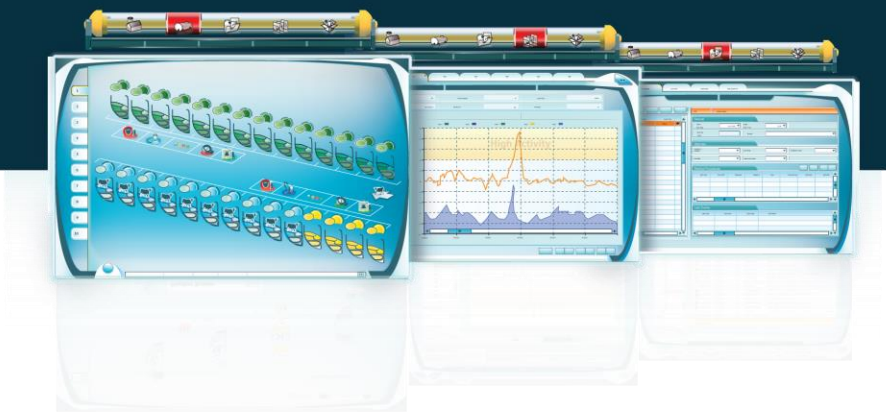
SCR DataFlow II – User Guide



SCR
Make every cow count

Tel: 972-9-8652050
Fax: 972-9-8650703

info@scrdairy.com
www.scrdairy.com

©Telif Hakkı SCR Engineers LTD. 2013

Bu kılavuz için telif hakkı mevcuttur. Tüm hakları saklıdır ve bu yayının hiç bir kısmı önceden yazılı onay olmadan hiçbir yolla ve hiçbir şekilde çoğaltılamaz veya iletilemez.

Beyan

Bu kılavuzdaki bilgi, çıktığı zamanda doğru ve güvenilirdi. Ancak, bu kılavuzda tanımlanan ürünün spesifikasyonlarını herhangi bir zamanda haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutuyoruz.

Tescilli Ticari Markalar

Bu kılavuzda adı geçen tüm diğer şirkete özel isimler ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

Revizyon 10.0

Haziran 2016

İçindekiler

1 DataFlow™ II 1

1.1 DataFlow II Özellikleri 1
1.2 DataFlow™ II Yönetimi Geliştirir 2
1.3 DataFlow™ II Özellikleri 2
1.4 Harici Sürü Yazılım Yönetimi 2

2 DataFlow™ II Genel Bakış 3

2.1 DataFlow™ II Menü Çubuğu 4
2.2 Çalışma Alanı 5
2.3 Kılavuzda dikkat edilmesi gereken terimler 6
2.4 Renk Kodları ve İneğin Yaşam Döngüsü 6

2.4.1 Düve Yaşam / Laktasyon Kuralları 7
2.4.2 İnek Yaşam / Laktasyon Kuralları 8

2.5 Kullanılan Semboller ve Simgeler 10

2.5.1 Bilgisayar Açıklamaları 12

2.6 Sağım Modları 13
2.7 Sağım Butonu 14
2.8 DataFlow™ II Portali 15
2.9 Bildiri İkazları 16
2.10 Bireysel İnceleme 16

2.10.1 Temel İnek Bilgisi: İnek Kartı 16
2.10.2 Olaylar 22
2.10.3 Kullanılan Olay Simgeleri 23
2.10.4 Günlük Süt, Sürü Testi, Grafikler ve Süt Verimi Sekmeleri 24
2.10.5 Bilgi Girişi 24
2.10.6 Veteriner Kontrolü 25
2.10.7 Dışa Aktar 25

2.11 Raporlar ve Grafikler 26

2.11.1 Raporlar ve Otomatik Raporlar 26
2.11.2 Raporlar Yöneticisi 27
2.11.3 Grafikler 28

3 DataFlow™ II Konfigürasyonu 30

3.1 DataFlow™ II Portali 31

3.1.1 Bir Ana Sayfa Oluşturma 32
3.1.2 Bildiri İkazları 40
3.1.3 Ayarlar 43

3.2 DataFlow™ II Güncel Sağım 48

3.2.1 Vardiyalar Oluşturma 49
3.2.2 Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration) 55
3.2.3 Mesaj Ekranını Konfigüre Etme 75
3.2.4 Ayırıcı Kapılar 84

3.2.5 Bireysel Yemleme 87
3.2.6 Rotary Sağımhane 88
3.2.7 Ayarlar (Settings) 97
3.3 Çiftliği Tanımlama 104
3.3.1 Sürüyü Oluşturma ve Tanımlama 104
3.3.2 Grup Olaylarının Konfigüre Edilmesi 107
3.3.3 Süt Özelliklerini Konfigüre Etme 108
3.3.4 DataFlow II'nin Veri Dışa Aktarmak üzere Konfigüre Edilmesi 111
3.3.5 DataFlow II'nin Sıralama Listesini Dışa Aktarmak üzere Konfigüre Edilmesi 112
3.3.6 3. Parti Sistemler ile kullanılmak için DataFlow II'yi Konfigüre Etme 113
3.3.7 Sistem Yedeklemelerini Tanımlama 127
3.3.8 Bir Manuel Yedekleme Oluşturma 128
3.3.9 Ayarlar 130
3.4 Olaylar ve Sonuçlar 139
3.4.1 Laktasyon Durumunun Etkilerinin Konfigüre Edilmesi 141
3.4.2 Genel Olay Etkilerinin Konfigüre Edilmesi 143
3.4.3 Rapor Etkilerini Konfigüre Etme 145
3.4.4 Sistem Uyarıları Etkilerinin Konfigüre Edilmesi 146
3.4.5 Veteriner Etkileri 147
3.4.6 Otomatik Grup Hareketi 154
3.4.7 Aşama Ayarları 155
3.4.8 Ayarlar 159
3.5 Hata Algılama ve E-mail 162
3.5.1 Hata Algılama 163
3.5.2 Ayarlar 172
3.5.3 SMS Ayarları 174
3.6 Uygulama Ayarları 175
3.7 DataFlow™ II Terminalinin Kurulması 176
3.7.1 Terminali Sağımhane ile Eşleştirme 179
3.7.2 Terminal Dilini Ayarlama 181
3.7.3 Terminal Şifresini Ayarlama 183
3.7.4 DataFlow™ II Terminalinin Güncellenmesi 185
3.8 Otomatik Güncelleme 186
3.8.1 İndirilen Güncelleme kurulmaya hazırdır 186
4 DataFlow™ II Kullanımı 188
4.1 DataFlow™ II Güncel Sağım Ekranı 188
4.1.1 Güncel Sağım Ekranını Yorumlama 189
4.1.2 Sağım Noktası Simgesi 190
4.1.3 Güncel Sağım Ekranı Tablo Görünümü 196
4.2 Sağım Sonuçları Ekranını Okuma 198
4.2.1 Sağım İşlemi 199
4.2.2 Sağım Vardiya Analizi 200

4.2.3 Sağım Verimi 201
4.2.4 Düzensiz Sağımlar 202
4.3 Ayırıcı Kapı 203
4.3.1 Ayırıcı Kapıyı Kullanma 204
4.3.2 Ayırıcı Kapısı Haftalık Planını Anlama 206
4.3.3 Tanımlanmamış İneklerin Ayrılması 208
4.3.4 Ayırma Alanındaki İnekler Farklıdır 210
4.4 Wand 211
4.4.1 SCR DataWand için Setleri Oluşturma 211
4.4.2 DataWand Gruplarını Düzenleme 214
4.4.3 Grup Sil 215
4.4.4 Allflex DW 200 için Setleri Oluşturma 216
4.4.5 DataWand Gruplarını Düzenleme 219
4.4.6 Set (Grup) Sil 220
4.5 Bilgi Girişi 221
4.5.1 Olayları Girme 221
4.5.2 Sağım Modları 238
4.5.3 Başka Sistemlerden İnek ve Tasma Bilgisinin İçe Aktarılması 245
4.5.4 İnek Girişi 249
4.5.5 Çiftlik Listelerini Kullanma 261
4.5.6 Sürü Test Sonuçlarını Girme 276
4.5.7 Manuel Süt Düzeltme 285
4.6 Veteriner Kontrolü 293
4.6.1 Veteriner Kontrolü Parametreleri 293
4.6.2 Veteriner Kontrolü Parametrelerini Oluşturma 295
4.6.3 Veteriner Kontrolü Parametreleriyle Çalışma 299
4.6.4 Kontrol Tipleriyle Çalışma 304
4.6.5 Kontrol Tipi Oluşturma 307
4.6.6 Kontroller Listesini Kullanma 309
4.7 Dışa Aktarma İşlevleri 312
4.7.1 İneklerin Bölgeler veya Sürüler arasında Aktarılması - Dışa Aktarma 312
4.7.2 İneklerin Bölgeler veya Sürüler arasında Aktarılması - İçe Aktarma 315
4.8 Üretim Grafikleri 317
4.9 Sürü Testi 320
4.10 Grafikler 321
4.10.1 Hareket Grafiğini Okuma 322
4.10.2 Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma 324
4.10.3 İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma 325
4.10.4 Laktasyon Grafiğini Okuma 326
4.10.5 Geviş Getirme Grafiğini Okuma 328
4.10.6 Vardiya Verimi Grafiğini Okuma 330
4.10.7 Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma 331
4.11 Süt Verimi 332

5 Yemleme (Feeding) 334
5.1 Sağımhane İçi Yemleme Konfigürasyonu 334
5.1.1 Bir Yem Tipinin Düzenlenmesi 341
5.1.2 Bir Yem Tipinin Silinmesi 342
5.1.3 Silo Düzenlenmesi 343
5.1.4 Bir Silonun Silinmesi 344
5.2 Sağımhane İçi Yemleme Konfigürasyonu Rotary Sağımhaneler 345
5.3 Sağımhane Dışı Yemleme İstasyonu Konfigürasyonu 349
5.3.1 Bireysel Yemleme Düzeni Düzenleniyor 356
5.3.2 Bireysel Yemleme Düzenlerinin Silinmesi 357
6 Yemleme Modülünü Kullanma 358
6.1 Envanter Yönetimi 359
6.2 Günlük Porsiyon Dağılımını (Portion Distribution) Konfigüre Etme 361
6.3 Porsiyon Planlamayı (Portion Planning) Konfigüre Etme 364
6.4 Gruplara Göre Bireysel Yemlemeyi Konfigüre Etme 368
6.5 Rasyona Göre Bireysel Yemlemeyi Konfigüre Etme 373
6.5.1 Yem Rasyonu Oluşturulması 376
7 DataFlow™ II Terminalini Kullanma 382
7.1 DataFlow™ II Terminalini Kullanarak İnekleri Bulma 384
7.1.1 Terminal İnek Kartını Okuma 386
7.1.2 Terminali kullanarak Olayları Girme 389
7.1.3 Terminalde Kullanılabilir Grafikler 392
7.1.4 Raporlar Listesini Kullanma 394
7.1.5 DataFlow™ II Terminali kullanılarak Sağımı Engelle Durumu olan bir İneği Sağma 395
7.2 Terminal Şifresini Değiştirme 396
7.3 Sağımda İnekleri Sağım Noktalarıyla Eşleştirme 399
7.4 DataFlow™ II Terminaliyle Sağım Noktalarının İzlenmesi 400
7.5 Bir Giriş Kimliği Sağımhanede Terminali Kullanma 402
7.5.1 Bir Giriş Kimliği Sağımhanede İnekleri Sağım Noktalarıyla Eşleştirme 403
7.5.2 Sağım Noktası Numaralandırma 405
8 Sürüyü DataFlow™ II ile Yönetme 407
8.1 Raporlar Kısmında Navigasyon 407
8.2 DataFlow™ II Raporları 408
8.2.1 Raporları Yazdırma 414
8.2.2 Yemleme Raporları 418
8.2.3 Doğurganlık Raporları 428
8.2.4 Sağlık Raporları 471
8.2.5 Sürü Raporları 488
8.2.6 Bakım Raporları 507
8.2.7 Süt Raporları 547
8.2.8 Süt Testi (Milk Test) 562

8.2.9 Sağım Verimi (Milking Efficiency) 566
8.2.10 P4C Raporları 570
8.2.11 Sezonluk Tohumlama 573
8.2.12 Sınıflandırma (Sorting) 589
8.2.13 Türk Resmi Raporları 594
8.2.14 Ağırlık Ölçüm 600
8.3 DataFlow™ II ile Raporlar Oluşturma 606
8.3.1 DataFlow™ II'de bir Rapor Oluşturma 608
8.4 Otomatik Raporlar 614
8.4.1 Bir Otomatik Rapor Oluşturma 615
8.4.2 Otomatik Rapor Düzenle 624
8.4.3 Otomatik Raporu İnaktif Hale Getirme 625
8.5 DataFlow™ II Grafikleri 626
8.5.1 Grafikler Navigasyonu 626
8.5.2 Grafikleri Düzenleme 629
8.5.3 Grafik Tanımları 632
8.5.4 Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiğini Okuma 635
8.5.5 Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiğini Okuma 638
8.5.6 Hareket Grafiğini Okuma 640
8.5.7 Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma 642
8.5.8 Hayvanın Günlük Ağırlığı Grafiğini Okuma 643
8.5.9 Ortalama Süt (Laktasyon) Grafiğini Okuma 644
8.5.10 İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma 646
8.5.11 Günlük Yem Tüketimi Grafiğini Okuma 648
8.5.12 Günlük Grup Tutarlılığı Grafiğini Okuma 649
8.5.13 Günlük Grup İzleme Verileri Grafiğini Okuma 650
8.5.14 Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Grafiğini Okuma 652
8.5.15 Beklenen Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma 655
8.5.16 Grup Günlük Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma 658
8.5.17 Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma 659
8.5.18 Grup Rutin Grafiğini Okuma 660
8.5.19 Gruplara Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma 662
8.5.20 Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma 664
8.5.21 Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Grafiğini Okuma 666
8.5.22 Laktasyon Grafiğini Okuma 668
8.5.23 Laktasyon Durumuna Genel Bakış Grafiğini Okuma 670
8.5.24 Süt Bileşimi Grafiğini Okuma 672
8.5.25 Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma 674
8.5.26 Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Grafiğini Okuma 676
8.5.27 Kızgınlığa Dönmeyenler (Tohumlayana göre) Grafiğini Okuma 678
8.5.28 Geviş Grafiğini Okuma 680
8.5.29 Vardiya Verimi Grafiğini Okuma 682
8.5.30 Düzgün Kızgınlık Oranı Grafiğini Okuma 684
8.5.31 Süt Grafiği ile THI Okuma 686
8.5.32 Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma 687

Ek Bir: SCRNet Adresleri 688
Ek İki: DataFlow™ II'de kullanılan IP Portları 688
Ek Üç TC 500 için Kurulum Öncesi Kontroller 689
Ek Dört: Kullanılabilir Karakterler 693
Ek Beş: SCR Tasmalarını Kurma 694
Ek Altı: Sağımhane Tipleri 697

1 DataFlow™ II

DataFlow™ II sağımhaneyi kontrol eder ve izler, sürü içinde ayrı inek durumu hakkında kapsamlı verileri otomatik olarak toplar bu bilgileri işleyip gerçek zamanlı olarak tamamen özelleştirilebilir ve anlaması kolay raporlar ve ikazlar halinde sunar.

DataFlow™ II süt çiftliklerine karar vermeyi basitleştirip hızlandıran bir çözüm sunarak zaman ve para tasarrufu yapar ve ineklerin ve personelin durumlarını daha iyi hale getirir.

DataFlow™ II sürü yöneticileri ve Sağıcılara gündelik işlerini yönetmelerine yardımcı olmak üzere tasarlanmış araçlar sunar ve karlılığı arttırır.

1.1 DataFlow II Özellikleri

- HR LDn Tasma Desteği
- LD-Tasma Desteği
- Çoklu İstemci Desteği
- Çoklu Sağımhane Desteği
- Çoklu Dil Desteği
- Gelişmiş Rapor Düzenleyici

1.2 DataFlow™ II Yönetimi Geliştirir

Data Flow sürü yönetimi sistemi her inekten yüzlerce parça veriyi sürekli olarak toplayarak bilgilendirilmiş sürü yönetimi kararları vermek, çalışma etkinliğini maksimuma çıkarmak ve sürü karlılığını arttırmak için gerekli bilgiyi size sağlar.

1.3 DataFlow™ II Özellikleri

DataFlow™ II şu özelliklere sahiptir:

- Yeni ve Gelişmiş Kullanıcı Deneyimi

  Kullanıcı Arayüzü bilgiyi ve grafikleri daha kolay görmek için güncellenmiş ve geliştirilmiştir.

- Detaylı İnek Yönetimi Sistemi

  DataFlow™ II sürünün her üyesinin ayrıntılı bir geçmişini tutar.

- Gelişmiş Raporlar

  DataFlow™ II'de özelleştirilmiş raporlar ve Grafikler oluşturmak için geliştirilmiş raporlar ve daha basit bir Rapor Yönetici mevcuttur.

- Genişletilmiş ve Geliştirilmiş Güncel Sağım Görünümü

  Genişletilmiş ve geliştirilmiş güncel sağım görünümü görmesi ve anlaması daha kolay olan daha fazla bilgi içerir.

- Benzersiz Rol Tabanlı Portal

  Bir Rol Tabanlı Portal çıkarılmıştır. Çiftliğin her personeli, Çiftlik Yöneticisi, Sürü Yöneticisi, Tohumlama Yöneticisi ve Sağımhane Yöneticisinin kendi kullanıcı hesapları vardır ve kendi Ana Sayfaları değerli bulacakları bilgiler gösterir.

1.4 Harici Sürü Yazılım Yönetimi

DataFlow™ II tüm sürü yönetimi işlemlerini yapabilir. Bazı kullanıcılar mevcut Sürü Yönetimi yazılımlarını tutmak isteyebilir. DataFlow™ II'nin uygun şekilde çalışması tüm olayların DataFlow™ II veritabanına girilmesini gerektirir. Veri devamlılığı ve doğru transferini sağlamak üzere DataFlow™ II şu anda şunlarla arayüz yapar:

- Noa
- DC 305
- DHI-Plus
- PC Dart

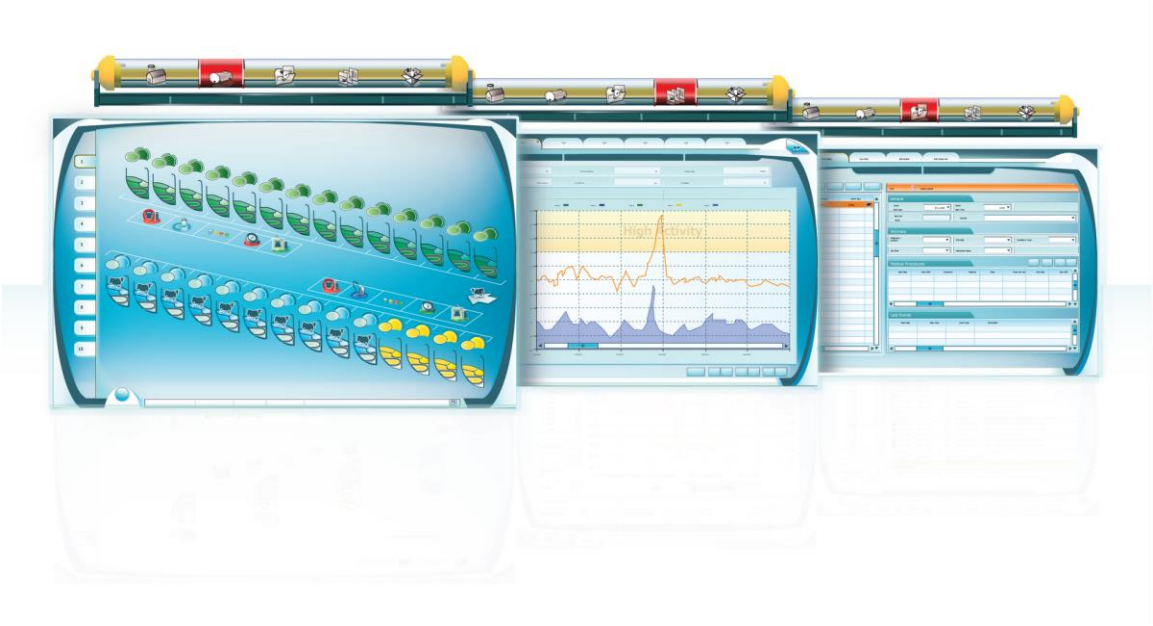
NOT

DataFlow™ II'nin herhangi bir tedavi veya olay için inekleri uygun şekilde tanımlayıp seçebilmesi için bilgileri düzenli olarak güncelleyin.

2 DataFlow™ II Genel Bakış

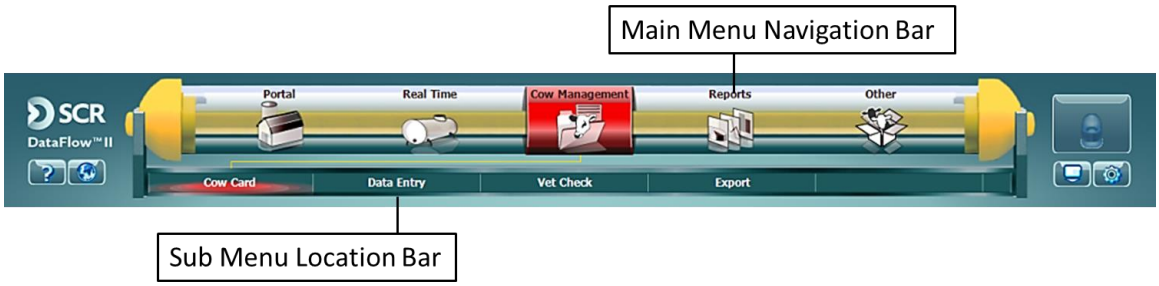
DataFlow™ II Ekranlarının kullanılması, hazırlanması ve navigasyonu kolaydır. Ekran iki kısım içerir:

- Menü Çubuğu
- Çalışma Alanı.

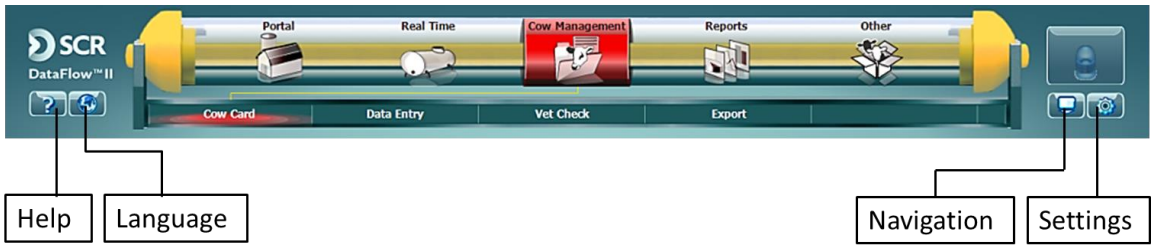


2.1 DataFlow™ II Menü Çubuğu

Menü Çubuğu iki kısımdan oluşur: Bunlardan büyük olanı Ana Menü Navigasyon Çubuğu ve küçük olanı alt menü konum çubuğudur.



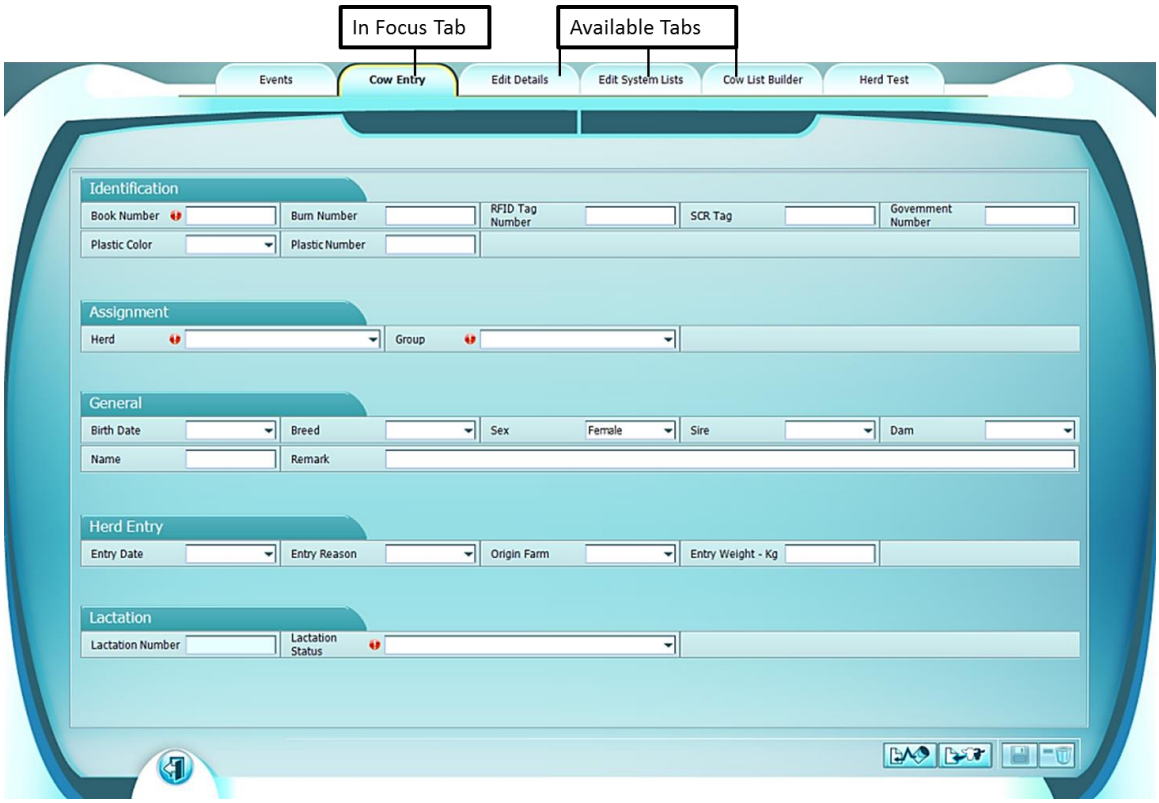
Ekranda dört Navigasyon Butonu vardır.



- **Yardım (Help)**: Sizi doğrudan Bağlama Duyarlı Yardıma veya uygulamada mevcut konumunuz için doğru Yardım konusuna götürür.
- **Dil (Language)**: Sizi Dil Menüsüne götürür. Dil Menüsü İstemci Arayüzünün dilini ayarladığınız yerdir. Varsayılan dil İngilizcedir. Diğer diller arasında Almanca, İspanyolca ve Arapça vardır. Arapça diline geçerken arayüz yönü de değişir. DataFlow™ II ile çalışırken arayüz dili anında değiştirilebilir.
- **Navigasyon (Navigation)**: DataFlow™ II Ortamının açık pencereleri arasında hareket etmek için buraya tıklayın.
- **Ayarlar (Settings)**: Sizi Sistem Konfigürasyon bölümüne götürür. Bu ayrıca tüm açık DataFlow™ II pencerelerini kapatır.

2.2 Çalışma Alanı

Çalışma alanı Menü Çubuğunun altındadır.



Burada birçok sekme vardır ama ancak biri odaklanmış yani üzerinde çalışmaya açık durumdadır.

2.3 Kılavuzda dikkat edilmesi gereken terimler

Bu el kitabı kullanıcılar ve teknisyenlerin DataFlow™ II kullanmasına yardımcı olmak üzere yazılmıştır. Bu el kitabı tüm belge boyunca bu terimleri kullanır.

NOT

Not, ilginç veya önemli olan bilgiyi tanımlar.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Ekipman veya verilere zarar verebilecek maddeyi/maddeleri tanımlar.

UYARI

Uyarı, kişisel yaralanma veya veri kaybına neden olabilecek maddeyi veya maddeleri tanımlar.

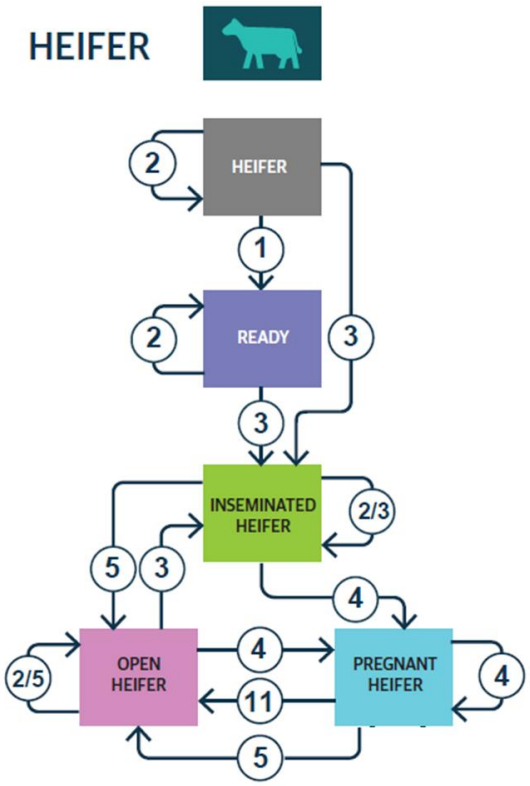
2.4 Renk Kodları ve İneğin Yaşam Döngüsü

Sürüdeki her inek veya düve için Laktasyon Durumuyla eşleştirilmiş renk kodları vardır. İnek Kartı her ineğin Laktasyon Durumunu isim ve renkle gösterir.

Renk	Laktasyon Durumu	Renk	Laktasyon Durumu	Renk	Laktasyon Durumu
	Düve		Ağız Sütü		Kızgınlık Yok
	Hazır Düve		Önce		Açık
	Tohumlanmış Düve		Hazır		Kızgınlık Yok ve Açık
	Açık Düve		Tohumlanmış		Kuru
	Gebe Düve		Gebe		Sağılmış
	Sürüden Çıkartılmış				

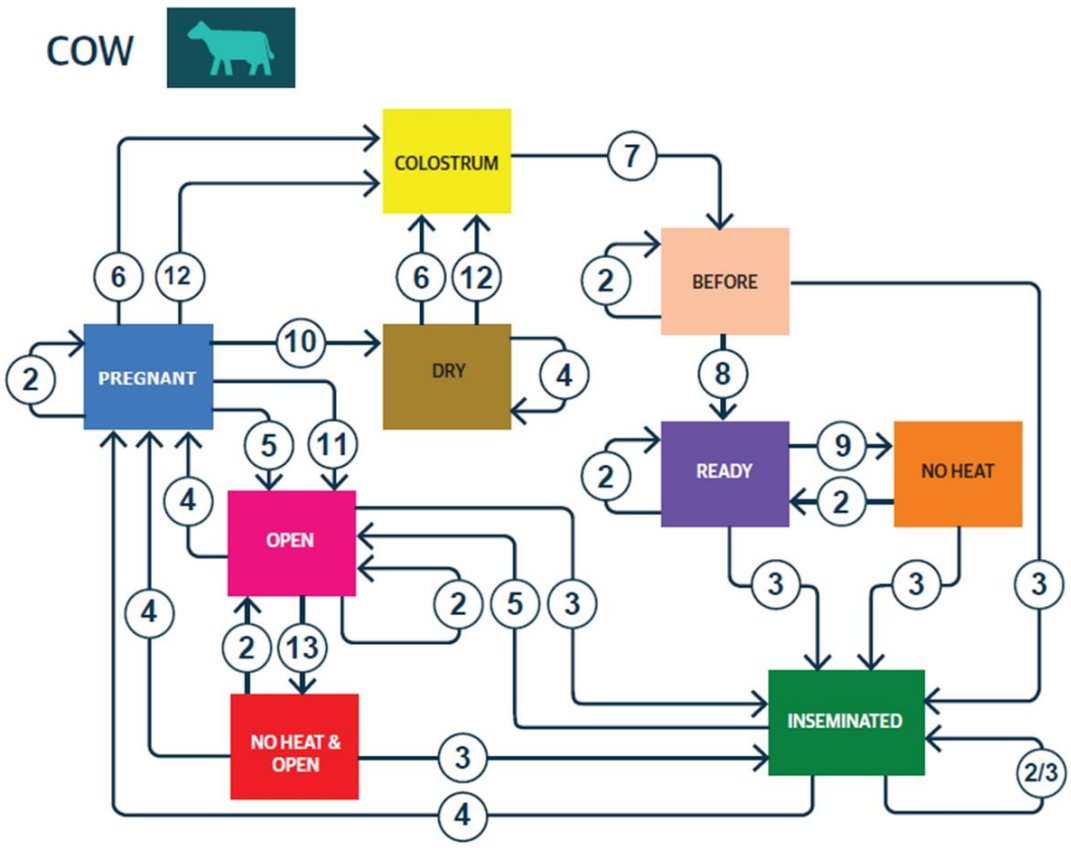
2.4.1 Düve Yaşam / Laktasyon Kuralları

DataFlow™ II kullanırken sürüyü 3. parti sürü yazılım yönetimi olmadan yönetmek mümkündür çünkü DataFlow™ II kendi Yaşam / Laktasyon Kurallarını kullanır. Düveler için kullanılan yaşam döngüsü kuralları bunlardır.

Aşama		Tanımlama
	1	Konfigüre edilmiş süre sonrasında otomatik ilerleme
	2	Kızgınlık saptandı
	3	Hazır Düve tohumlandı
	4	Pozitif Gebelik Kontrolü
	5	Negatif Gebelik Kontrolü
	6	Buzağılama (bakınız İnek Yaşam / Laktasyon Kuralları)
	11	Ölü Doğum, yeni laktasyon yok
	12	Ölü Doğum yeni laktasyonu başlatır (bakınız İnek Yaşam / Laktasyon Kuralları)

2.4.2 İnek Yaşam / Laktasyon Kuralları

DataFlow™ II kullanırken sürüyü 3. parti sürü yazılım yönetimi olmadan yönetmek mümkündür çünkü DataFlow™ II kendi Yaşam / Laktasyon Kurallarını kullanır. İnekler için yaşam / laktasyon döngüsü budur.



Aşama	Tanımlama
Ağız Sütü	Buzağılamadan sonra İlk Laktasyon İnekler dahil tüm inekler döngüye burada başlar
2	Kızgınlık saptandı
3	İnek tohumlanmış
4	Pozitif Gebelik Kontrolü
5	Negatif Gebelik Kontrolü
6	Buzağılama
7	Ağız Sütü Durumunun konfigüre edilmiş süresinden sonra Otomatik Aşama İlerlemesi

Aşama	Tanımlama
8	Önce Durumunun konfigüre edilmiş süresinden sonra Otomatik Aşama İlerlemesi
9	Kızgınlık Yok saptanırsa Hazır Durumunun konfigüre edilmiş süresinden sonra Otomatik Aşama İlerlemesi
10	Kuruya Ayrılma
11	Ölü Doğum, yeni laktasyon yok
12	Ölü Doğum, yeni laktasyona başlar
13	Negatif gebelik kontrolü sonrasında konfigüre edilmiş gün sayısından sonra Otomatik Aşama İlerlemesi

2.5 Kullanılan Semboller ve Simgeler

DataFlow™ II birçok farklı sembol ve simgeler kullanır.

Simge	Tanımlama	Simge	Tanımlama
	Uygula		Ekle
	İptal		Kaldır
	Ayrıntıları Düzelt/İnek Kartına Git		Hepsi Geri
	Çıkış		Düzenle
	Dışa Aktarma		Seçileni Çıkar
	Rapor Tarama Göster		Geri
	Grafik Tarama Göster		Sil
	Yazdır		Raporu Kopyala
	Ekstra sekmeler göster		Başlat/Çalıştır/Sonraki
	Kaydet		Dur
	Yenile/Değişiklikleri İptal Et		Aşağı Taşı
	Olaylar		Yukarı Taşı
	Sayfayı Yenile		İçe Aktar
	Bu Grafiği bir Rapor olarak Göster		Manuel Yedekleme

Simge	Tanımlama	Simge	Tanımlama
	Yapıştır		Süt Ölçer Değişimi
	Kopyala		Saat Yönünde Rotary
	Ekrana git		Saat Yönüne Ters Rotary
	Tek Olay Ekle		Adı Değiştir
	Toplu Olay Ekle		Simge Durumuna
	Tek Olayı Kaldır		Sonraki Sayfa
	Toplu Olayı Düzenle		Önceki Sayfa
	Tasma Bilgisi İçe Aktar		Kısmi Ekran
	Sürü Testini İçe Aktar		Sonraki İstasyon
	Sürü Testini Düzenle		Önceki İstasyon
	Tam Ekran		Bildiriyi Durdur
	Ekranı Büyült		Aktif Bildiriler Yok
	Tüm Uyarılar		Aktif Bildirim(ler)
	İkazları Seç		Dışa Aktarmadan Veri İçe Aktar
	Rapor Alıcı		Yürüyüş Raporu
	Raporlar		Parametreler
	Veri İçe Aktar		

2.5.1 Bilgisayar Açıklamaları

Bu el kitabında verilen tüm örnekler Windows 7 Professional, Servis Paketi Bir kurulu olan bir kişisel bilgisayar içindir.

2.6 Sağım Modları

İneklerin sağılmasını etkileyen bir çok farklı olay ve/veya sebep vardır. DataFlow™ II sağımhane ile yakın işbirliği için MC 200 sağım istasyonu ve aşağıdaki Sağım Etkileri ile çalışır.

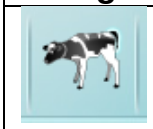
Simge	Sağım Modu	Sağım Butonu Durumu	Işıklar ve Mesajlar	Otomatik Başlama Davranışı
	Normal	Değişiklik Yok	Hiçbiri	Normal
	Manuel	Değişiklik Yok	Konfigüre edildiği gibi	Başlama yok
	Uyarı ile Süt	Bir Kez Bas sonra 3 Saniye Gecikme	Konfigüre edildiği gibi	Normal
	Tank Dışı Sağım	İki Kez Bas ve sonra Üçüncü basma Sağımı Başlatır	Konfigüre edildiği gibi	Normal
	Sağımı Engelle	Serbest Bırakma için Terminal Kullanılmalı	Konfigüre edildiği gibi	Serbest Bıraktıktan Sonra Normal

NOT

Sağım çukurunda kurulu DataFlow™ Terminali yoksa Sağımı Engelle şeklinde ayarlanmış bir inek DataFlow™ II İstemci Güncel Sağım Ekranından serbest bırakılmalıdır.

Bu sağım modlarını konfigüre etme ve kullanmak için Sağım Modları kısmına gidin.

Erkek Buzağılar için bir ek simge gösterilir.

Simge	Tanımlama
	Erkek Buzağı

Üreme için kullanılmayacak ineklerin inek kartlarında ek bir simge mevcuttur ve gösterilir.

Simge	Tanımlama

Simge	Tanımlama
	Tohumlamayı Engelle

Bu özelliği konfigüre etmek ve kullanmak için bakınız “Bir İneği Tohumlamayı Engelle olarak Ayarlamak” sayfa 243.

2.7 Sağım Butonu

 Sağım Noktası tek bir itme düğmesi yani Sağım Butonuyla kontrol edilir.

İşlem	Etkili Olduğu Zaman	Sonuç
Bir Kez Kısa Basın	Bekleme Modundan	Sağım Pençe Düşmesi, Vakum
Bir Kez Kısa Basın	Sağım	Masaj, sadece manuel masaj etkinleştirildiğinde ve sadece ilk 120 saniye sırasında
Bir Kez Uzun Basın	Bekleme ve Sağım Modlarından	Manuel Sağım, Başlama Yok
Çift Tıklayın	İkaz Tank Dışı Sağım ise Bekleme durumundan	İkazı Kaldırır
Çift Tıklayın	Sağım veya Manuel Sağım Durumundan	Başlama
Sağım Modu eğer Sağımı Engelle şeklinde ayarlanmışsa Sağım Butonuna ne kadar tıklansa da sağıma izin verilmez. Sağımı Engelle İkazı Sağım Çukuru Terminalinden kaldırılmalıdır.		

NOT

Sağım Butonunun kapasitesinin tam bir açıklaması değildir.

2.8 DataFlow™ II Portali

DataFlow™ II kullanıcılara konfigüre edilebilir bir Ana Sayfa veya Başlangıç Sayfası veren benzersiz bir sistemdir. Bu portal yöneticiler ve kullanıcılara sisteme sürüye kendi özel bakışlarını hemen gösteren benzersiz bir giriş oluşturma imkanı sağlar.



2.9 Bildiri İkazları

DataFlow™ II'nin raporunu görmek için birçok yolu vardır. Çiftlik Durumunda Bildiri İkazları kısmı kullanıcılara raporlar içinde sık görülmeyen veya bakımla ilgili olmayan girdiler olduğunda haber verir. Bildiri İkazlarına 10 adede kadar rapor eklenebilir.

Daha fazla bilgi için bakınız Bildiri İkazları sayfa 40.

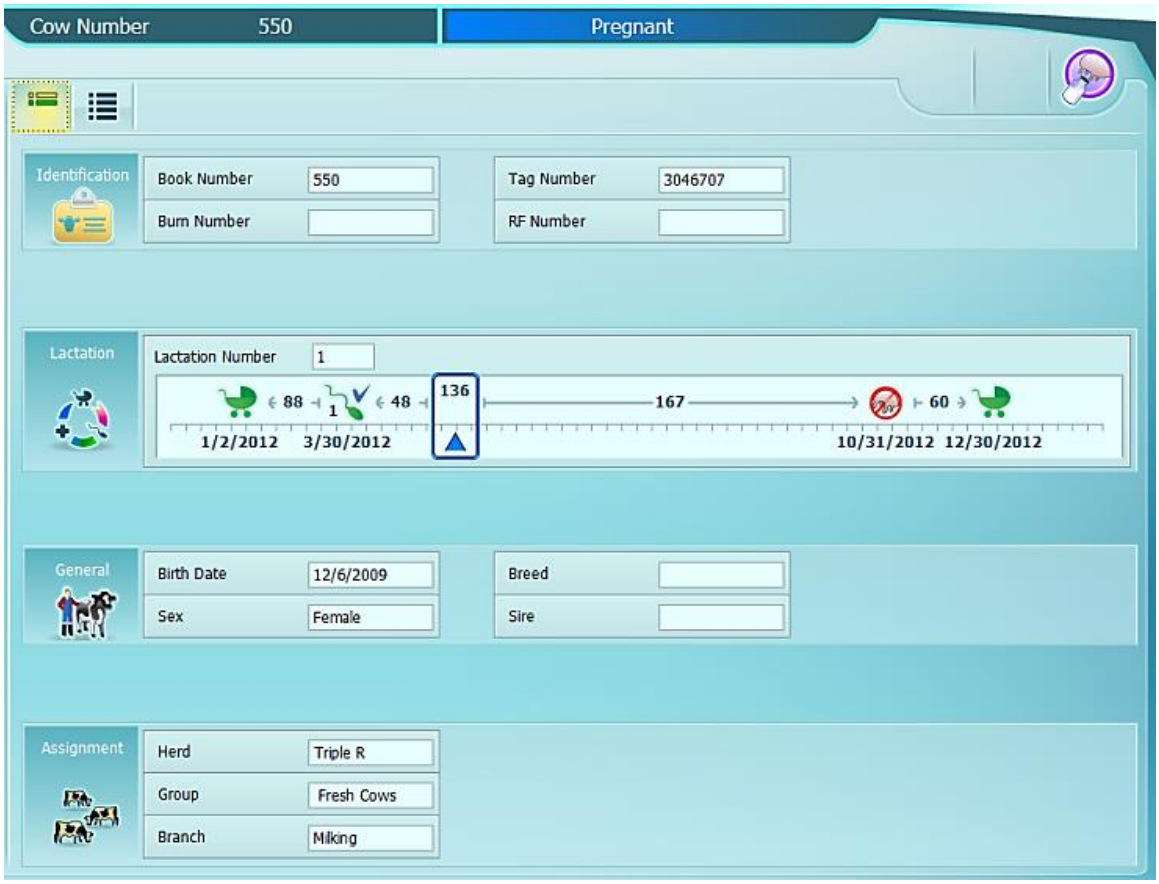


2.10 Bireysel İnceleme

DataFlow™ II sürüden verileri sürekli olarak toplar ve işler. Bu bilgiler okunması kolay ve açık raporlar ve grafiklerde sunulur.

2.10.1 Temel İnek Bilgisi: İnek Kartı

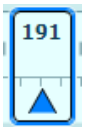
Her inek için temel bilgi İnek Kartı içinde bulunur.



İnek Kartının en üstünde inek Numarası ve Laktasyon Durumu vardır. Altta Ayrıntılar Kısmı vardır.

Kimlik Bilgileri	
Kayıt Numarası	Sürü Kaydında İneğin Numarası
Kulak Numarası	İneğin Kulak Numarası
RF Numarası	İneğin RF Tasma Numarası
Tasma Numarası	İneğin SCR Tasma Numarası

Laktasyon kısmı ineğin mevcut laktasyonunu tanımlar.

Laktasyon	
Laktasyon Numarası	İneğin mevcut laktasyon numarası
	Buzağılama
	Sütte Güncel Gün Bu sembolün rengi ineğin mevcut Laktasyon Durumu rengiyle eşleşir.
	Tohumlama
	Başarılı Tohumlama
	Başarısız Tohumlama
	Yeni bir laktasyon başlatmayan Ölü Doğum
	Kuru
	Doğum Tarihi. Sadece buzağılamış inekler için görüntülenir.

Genel kısmı inek hakkında temel bilgiler içerir.

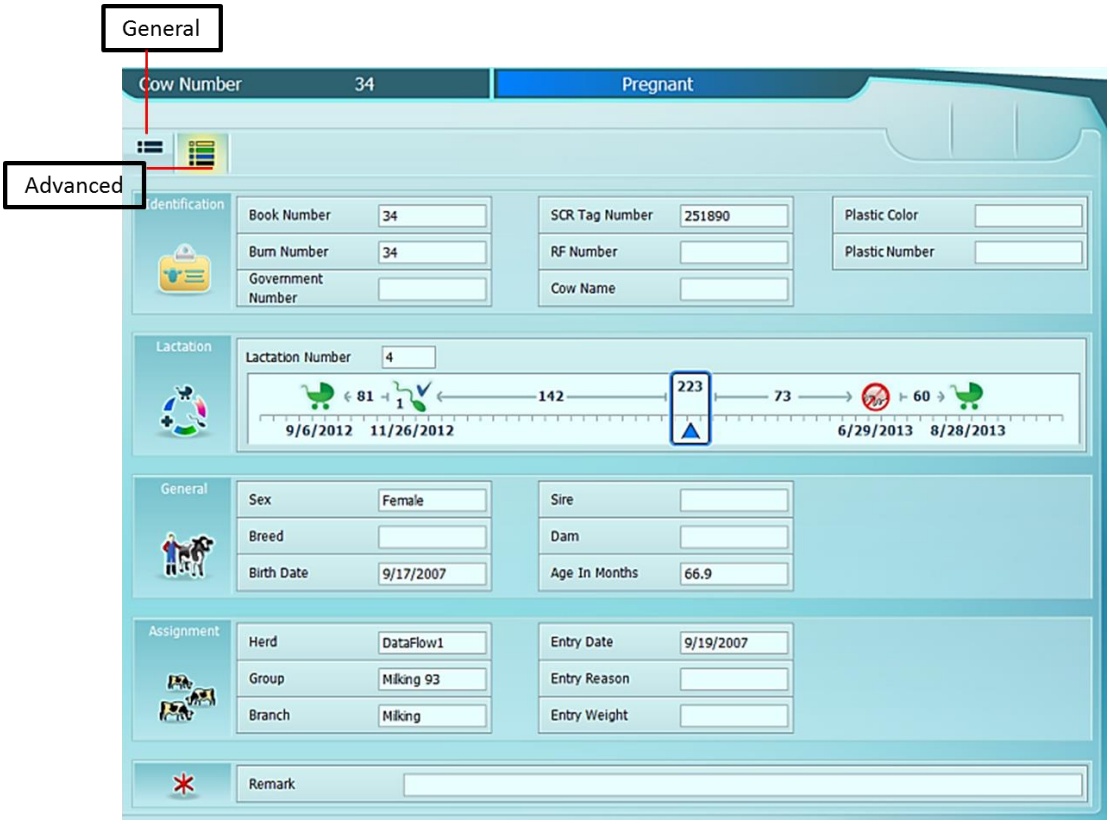
Genel (General)	
Doğum Tarihi (Birth Date)	İneğin doğum tarihi
Irk (Race)	İneğin türü
Cinsiyet (Gender)	Erkek veya Dişi
Boğa (Sire)	İneğin babası

Atama kısmı ineğin nereye atandığını gösterir.

Atama (Assignment)	
Sürü (Herd)	Sürünün Adı
Grup (Group)	Bu inek için mevcut Grup ataması. İneğin yaşadığı yer.
Sınıf (Branch)	Bu inek için mevcut envanter sınıfı. Buzağı, Sağım, Kuru, vs.
Notlar (Remarks)	İnek hakkında genel notlar

2.10.1.1 İnek Kartı Gelişmiş Görünüm

Gelişmiş Sekmesinde Ek İnek Kartı bilgisi girilir ve/veya kullanılabilir.

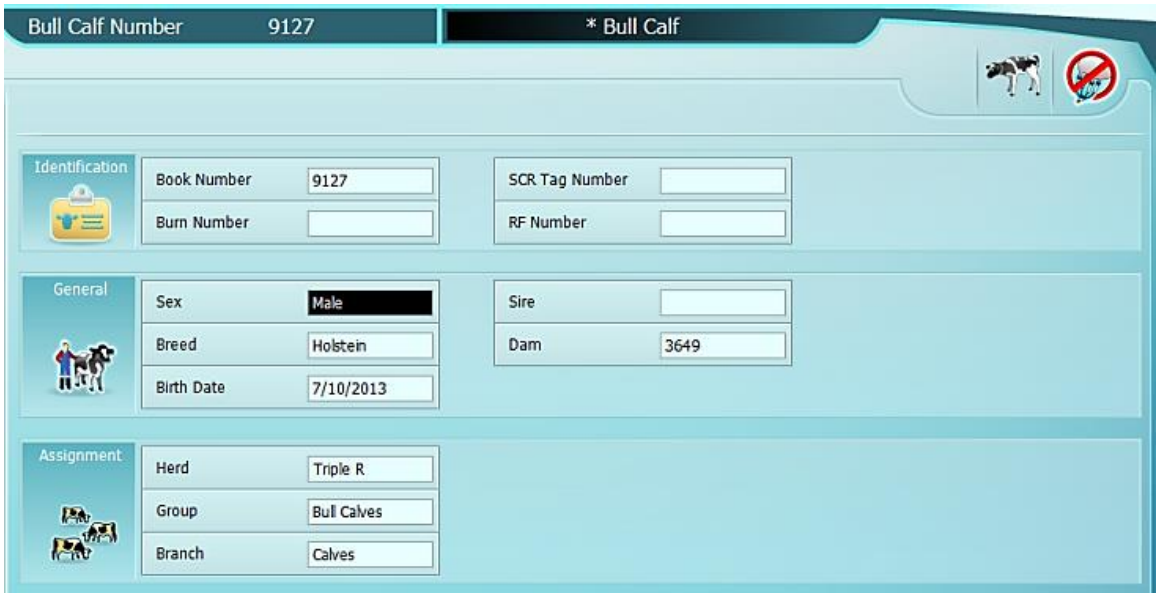


Kimlik Bilgileri	
Resmi Numara (Government Number)	Kullanılmamaktadır
İnek Adı (Cow Name)	İneğin Adı
Plastik Rengi (Plastic Color)	Kulak tasmasının rengi
Plastik Numarası (Plastic Number)	Kulak tasmasının numarası
Genel (General)	
Ana (Dam)	İneğin Anası
Yaşı (Ay) (Age in Months)	Ay olarak ineğin yaşı
Sürü Girişi (Herd Entry)	
Giriş Tarihi (Entry Date)	İneğin bu sürüye girdiği tarih

Giriş Tipi (Entry Type)	İneğin bu sürüye nasıl girdiği
Giriş Ağırlığı (Entry Weight)	Girişte ineğin ağırlığı

2.10.1.2 Erkek Buzağılar, Erkekler için İnek Kartı

Erkekler için İnek Kartı normal inek kartından farklı bilgiler içerir.



NOT

Erkek Buzağılar otomatik olarak iki Sağım Modu (Sağım Modları) tahsis edilir; Sağımı Engelle ve Erkek Buzağılar.

Kimlik Bilgileri (Identification)	
Kayıt Numarası (Book Number)	Sürü Kaydında İneğin Numarası
SCR Tasma Numarası (SCR Tag Number)	İneğin SCR Tasma Numarası
Kulak Numarası (Burn Number)	İneğin Kulak Numarası
RF Numarası	İneğin RF Tasma Numarası
Genel (General)	
Cinsiyet (Sex)	İneğin cinsiyeti
Boğa (Sire)	İneğin babası
Irk (Breed)	Hayvanın Irkı
Ana (Dam)	İneğin annesi
Doğum Tarihi (Birth Date)	İneğin doğum tarihi
Atama (Assignment)	

Sürü (Herd)	Sürünün Adı
Grup (Group)	Bu inek için mevcut Grup ataması. İneğin yaşadığı yer.
Sınıf (Branch)	Bu inek için mevcut envanter sınıfı. Buzağı, Sağım, Kuru, vs.

2.10.2 Olaylar

Olaylar herhangi bir sürüde günlük bir olaydır. Önemli olaylar sürekli olarak görülür ve bunların kaydedilip izlenmesi gerekir. DataFlow™ II bu olayları izler ve sürünün gündelik yönetimine yardımcı olacak şekilde kolay geri almak için bir veritabanında kaydeder. Ayrıca beklenen olaylar için referans noktaları ekler.



2.10.3 Kullanılan Olay Simgeleri

Her Sekme bir tür olay gösterir ve bu olay türlerinin her birinin kendi simgesi vardır. Bu Simgeler tabloda tanımlanmıştır.

Sekmeler veya Olaylar olarak Simgeler					
Simge	**Tanımlama**	**Simge**	**Tanımlama**	**Simge**	**Tanımlama**
	Tüm Olaylar		Aktif Etkiler (Active Effects)		Tohumlama
	Gelişmiş Ölü Doğum laktasyonu		Buzağılama		Başarısız Tohumlama
	Bu ineğin ayrıntılarını düzelt		Kızgınlık Olayı		Gebelik Testi
	Genel veya Kullanıcı Olayı		Kuru		Grup Transferi
	Gebelik Sonlanması		Sağımhane Uyarısı		Veteriner ziyareti veya tedavisi
	Tasma Değişikliği		Vücut Skorlaması		Ağırlık

Olayların Simgeleri					
Simge	**Tanımlama**	**Simge**	**Tanımlama**	**Simge**	**Tanımlama**
	Pozitif Gebelik Kontrolü		Bu ineğin sürüye girmesi		Tohumlamayı Engelle
	Negatif Gebelik Kontrolü		Sistem Kızgınlığı		Sürü Testi
	Bu ineğin doğum tarihi		Grubundan ayrı sağılan inekler		İnek Sürüden Çıkartılmış
	Kızgınlık Gözlenmiş				Otomatik veya sistem Olayı

2.10.4 Günlük Süt, Sürü Testi, Grafikler ve Süt Verimi Sekmeleri

Her İnek Kartında ek dört sekme vardır:

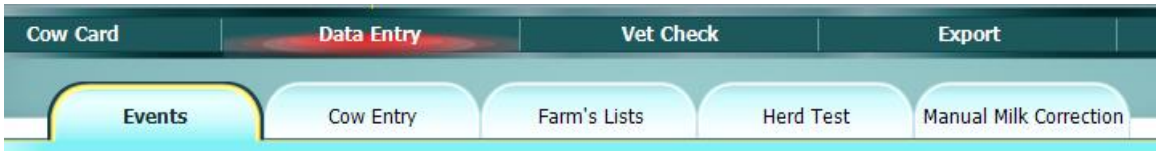


- **Günlük Süt (Daily Production):** bu ineğin mevcut Güncel Verim özeti.
- **Sürü Testi (Herd Test):** tüm laktasyonlar için bu inek için Sürü Test Sonuçlarının geçmişini gösterir.
- **Grafikler (Graphs):** her inek hakkında ayrıntılı bilgi sağlayan yedi grafiğe bağlanır.
- **Süt Verimi (Milk Yield):** tüm laktasyonlar için Süt Veriminin özetlerini gösterir.

Bu üretim grafiklerinin kullanımının açıklanması için bakınız Üretim Grafikleri sayfa 317.

2.10.5 Bilgi Girişi

Bilgi Girişi (Data Entry) her inek sürüsüne önemli bir günlük iştir. Olaylar (Events) ve diğer bilgilerin uygun kayıt tutmayı sağlamak üzere her gün zamanında girilmesi gerekir. DataFlow™ II bu bilgiyi bilgi gerektiren inekleri tanımlamak üzere SCR'nin patentli H ve HR tasmalarından verilerle birlikte kullanır.



- **Olaylar (Events):** Buradan tüm Olaylar tek başına veya gruplar halinde girilir.
- **İnek Girişi (Cow Entry):** Ayrı inekler burada eklenir.
- **Çiftlik Listeleri (Farm's Lists):** Burada çiftlikte kullanılan çeşitli listeler tanımlanmıştır.
- **Sürü Testi (Herd Test):** Manuel olarak veya bir .CSV dosyası yüklemesinden Sürü Verilerinin girilmesi
- **Manuel Süt Düzeltme (Manual Milk Correction):** Kaydedildikten sonra süt girdilerinin manuel düzeltilmesi

2.10.6 Veteriner Kontrolü

DataFlow™ II içinde kapsamlı bir Veteriner Kontrolü Modülü vardır. Bu modülü Veteriner kontrolüne inekler eklemek için kullanın.



Veteriner Kontrolüne dahil etmek için DataFlow™ II'nin ayrıntılı raporlarından birini kullanın veya kendi parametrelerinizi oluşturun.

2.10.7 Dışa Aktar

Dışa Aktarma DataFlow™ II'den tasma ve/veya süt bilgilerinin diğer Sürü Yönetimi Programlarına aktarılmasını mümkün kılar. Ayrı inek bilgisi veya tüm sürü için bilgiler taşınabilir.

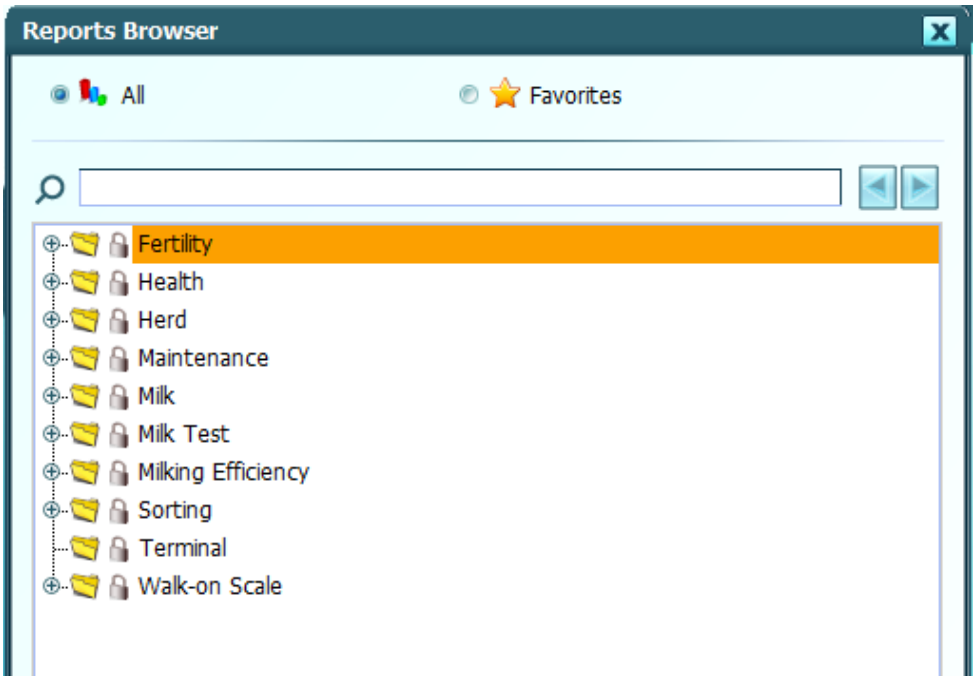
2.11 Raporlar ve Grafikler

DataFlow™ II'nin birçok raporu vardır. Her rapor Sürü Yöneticileri ve diğerlerine sürü yönetimi kararlarını desteklemek için benzersiz araçlar sunar.



2.11.1 Raporlar ve Otomatik Raporlar

Rapor Tarayıcı raporları Doğurganlık, Sağlık, Sürü, Bakım, Süt gibi gruplara böler. Raporlar konuya göre gruplandırılır. Herhangi bir raporu Otomatik Raporlar olarak veya Kullanıcı Ana Sayfa Portalinde kullanın.

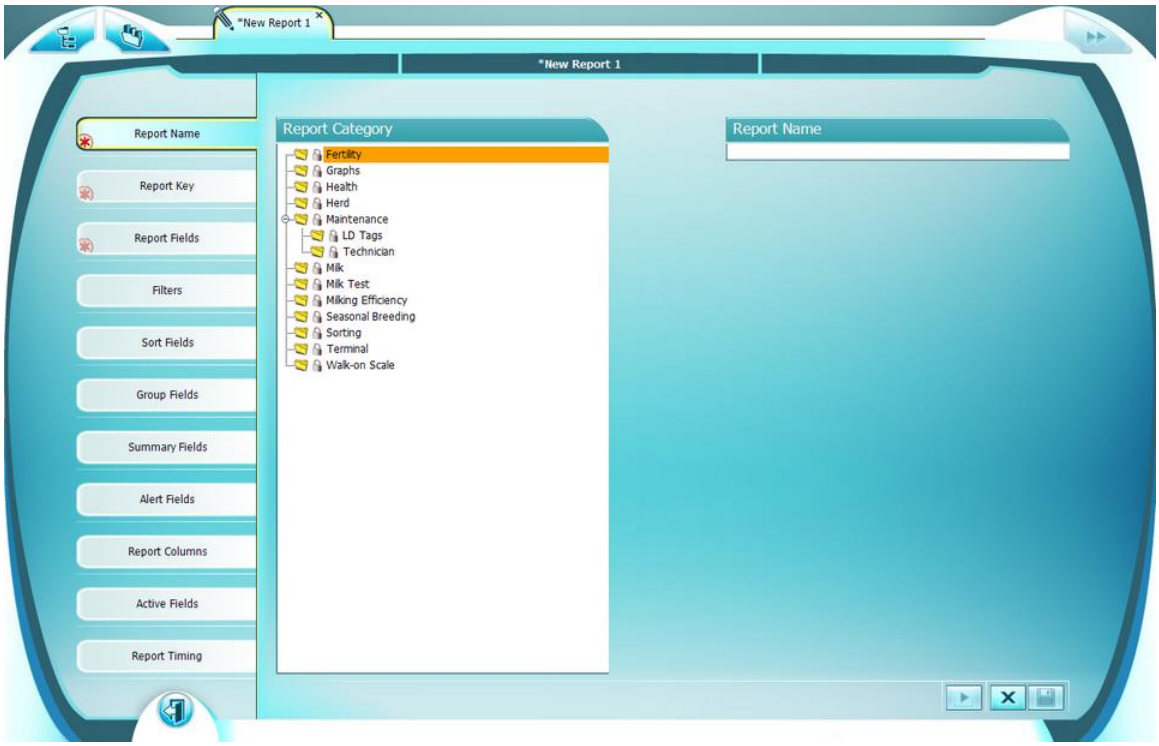


Rapor Grubu	Tanımlama
Doğurganlık (Fertility)	Sürüde kızgınlıkları izler
Sağlık (Health)	Sürünün sağlığını izler
Sürü (Herd)	Özel ilgi gerektiren inekleri izler
Bakım (Maintenance)	DataFlow™ II yazılımı ve donanımıyla ilgili sorunları izler
Süt (Milk)	Süt üretimini izler
Süt Testi (Milk Test)	Sürü Test Sonuçlarını izler

Rapor Grubu	Tanımlama
Sağım Verimi (Milking Efficiency)	Sağımı izler
Sınıflandırma (Sorting)	Sınıflandırma kapısı (isteğe bağlı) performansını izler
Ağırlık Ölçüm (Walk-on Scale)	Ağırlık Ölçümünün (isteğe bağlı) sonuçlarını izler

2.11.2 Raporlar Yöneticisi

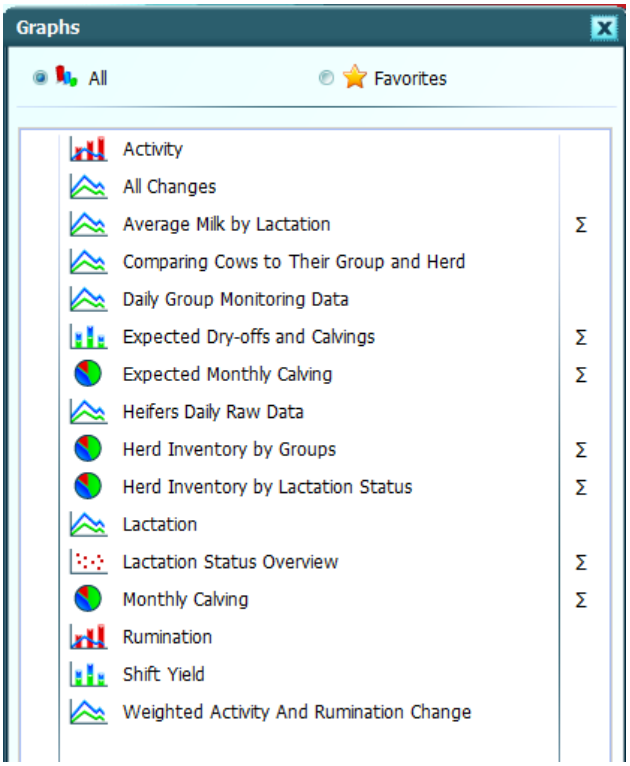
DataFlow™ II'de kullanıcıların kişiselleştirilmiş raporlar oluşturmasına yardımcı olmak üzere güçlü bir Rapor Yöneticisi vardır. Bu raporlar ayrıca istenirse DataFlow™ II Portalı içine yerleştirilebilir. Raporlar menüsünün altındaki Rapor Yönetici  düğmesine tıklayın. Rapor yöneticisi belirir.



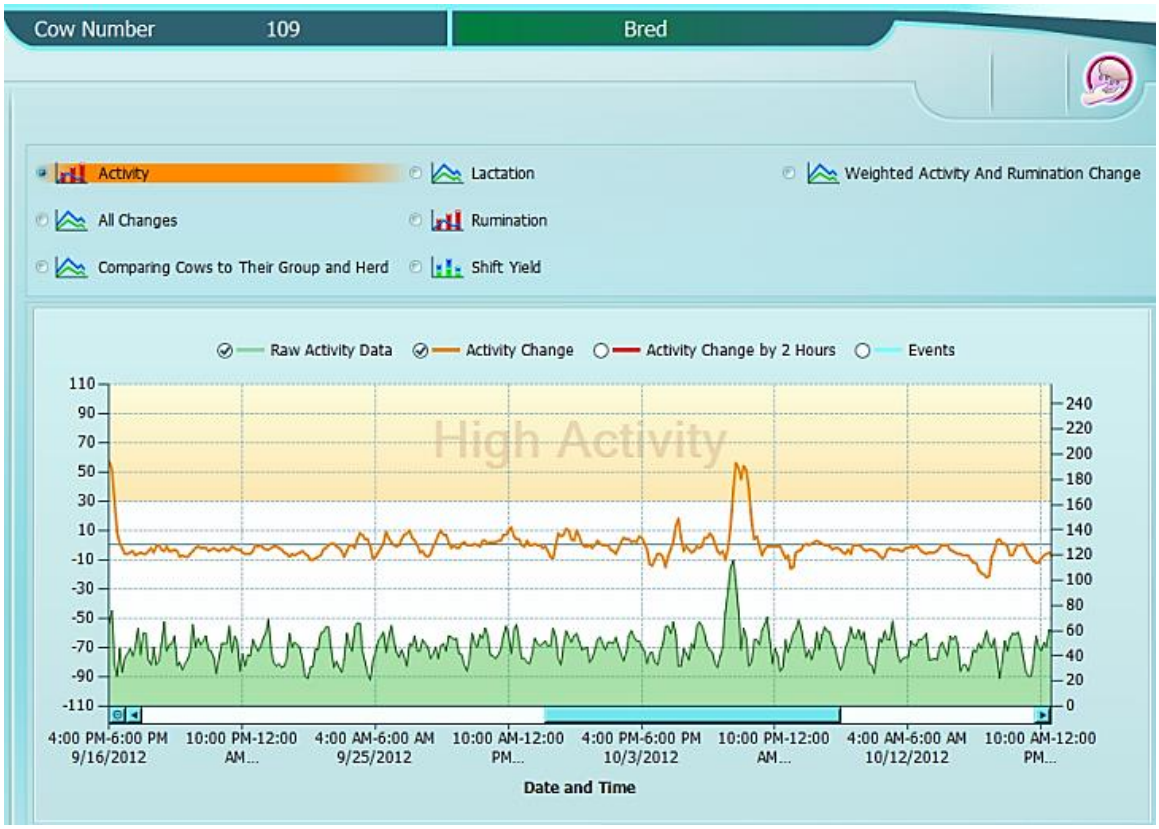
Rapor Yöneticiyi kullanma ve kendi raporlarınızı oluşturma hakkında bilgi için bakınız DataFlow™ II ile Raporlar Oluşturma.

2.11.3 Grafikler

DataFlow™ II içindeki grafikler inekler ve Sürü için benzersiz ve bilgi verici görüntüler sağlar.



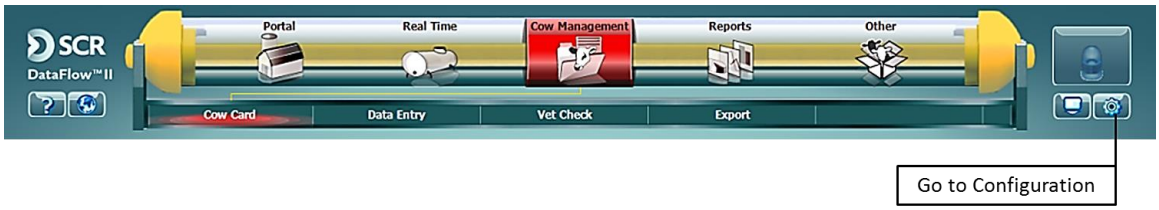
Hem ayrı inekler hem gruplar için grafikler mevcuttur. DataFlow™ II içindeki Grafiklerin ayrıntıları için bakınız sayfa 632

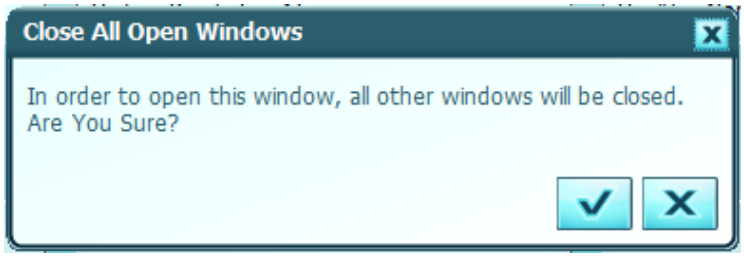


3 DataFlow™ II Konfigürasyonu

DataFlow™ II çok esnek ve uyarlanabilirdir. Sistemde kullanılabilir birçok konfigürasyon seçeneği vardır. Bu seçeneklerden bazıları teknisyenler için bazıları son kullanıcılar içindir.

Konfigürasyon alanına girmek için Konfigürasyon butonunu tıklayın.
Bir doğrulama mesajı belirir.





Devam etmek için OK  veya iptal  kısmına tıklayın.

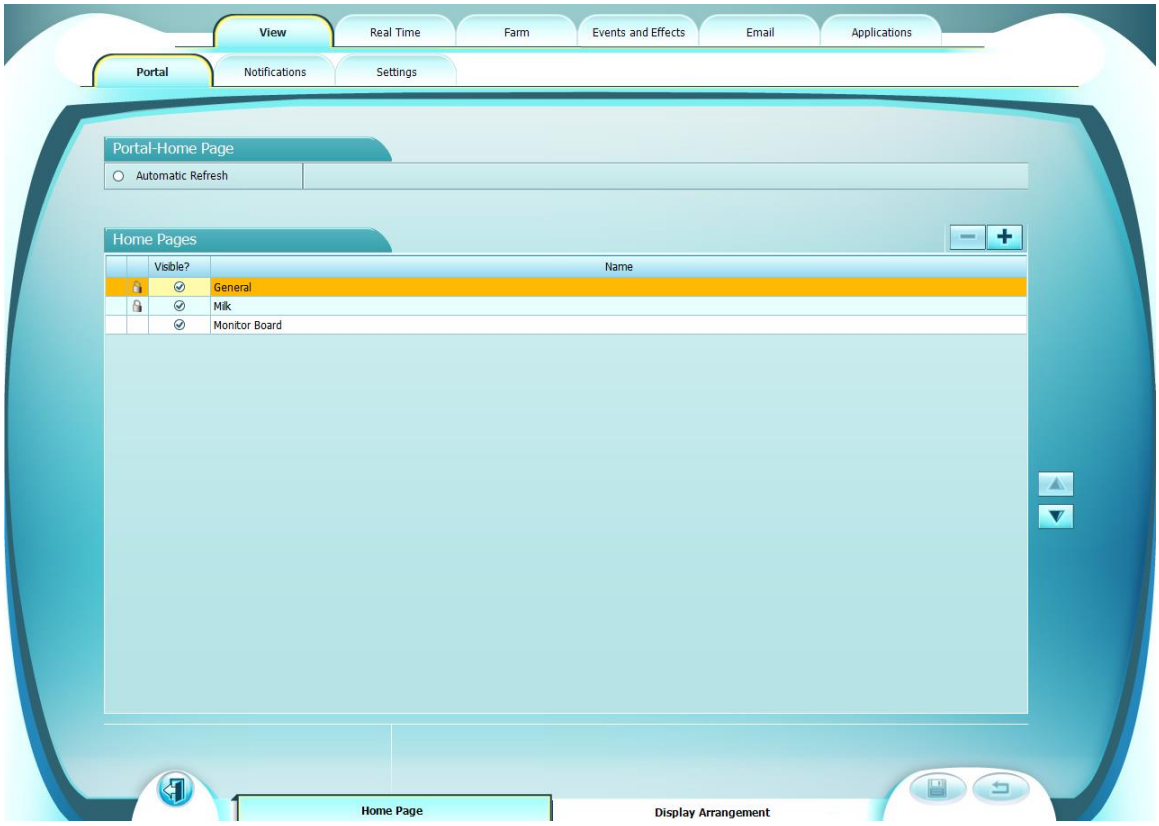
Aşağıdaki tablo Konfigürasyon Kısmındaki beş bölümü veya sekmeyi tanımlar.



Sekme Adı	Tanımlama
Görünüm (View)	Portal/Giriş Sayfaları burada konfigüre edilir
Güncel Sağım (Real-Time)	Sağımhane tipi ve ekipmanı burada konfigüre edilir
Çiftlik (Farm)	Çiftlik ve F.P.C.M. ile ilgili katsayılar hakkında genel bilgi.
Olaylar ve Sonuçlar (Events and Effects)	Farklı laktasyon durumları ve sağım olaylarının sistemle nasıl ilişkili olduğu
E-mail (Email)	E-mail ile hata bildirme burada konfigüre edilir.

3.1 DataFlow™ II Portali

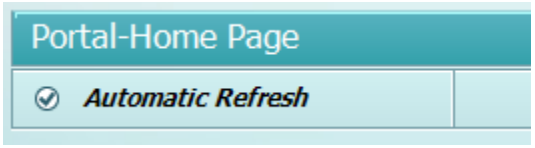
DataFlow™ II kullanıcılara tercihlerine göre Sürünün çeşitli enstantanelerini gösteren çeşitli konfigüre edilebilir Giriş Sayfaları sağlar.



NOT

Burada alt sekmeler kullanılmaktadır.

- Otomatik Yenileme (Automatic Refresh) kısmına tıklamak ana sayfaları sayfaların her birinde raporları otomatik olarak yenilemek üzere konfigüre eder.



Bu değişikliği kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

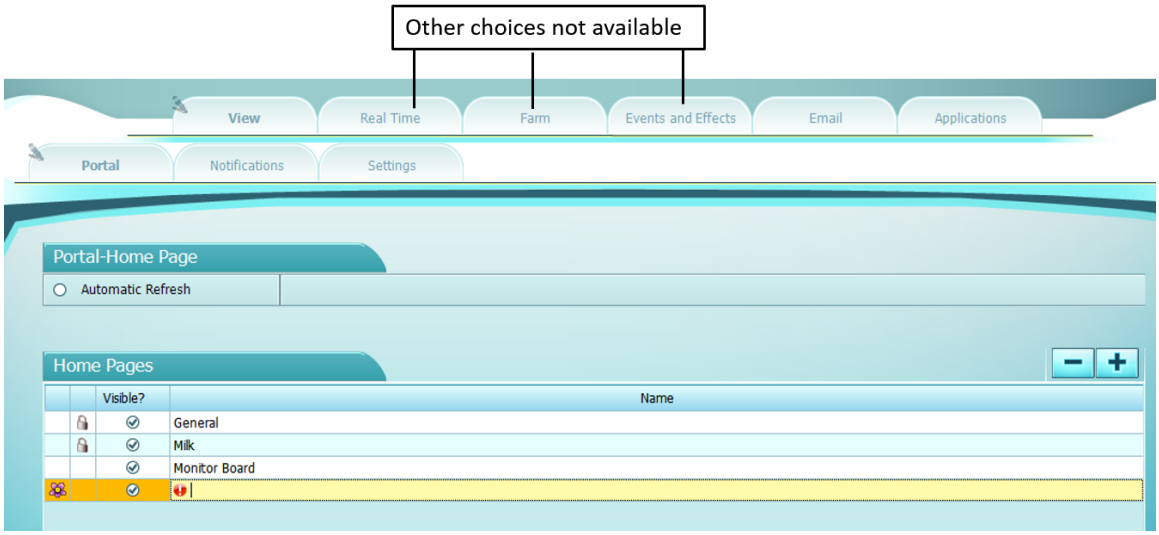
NOT

Farklı bir Ana Sayfa (Home Page) oluşturuncaya kadar Varsayılan Ana Sayfayı silmeyin.

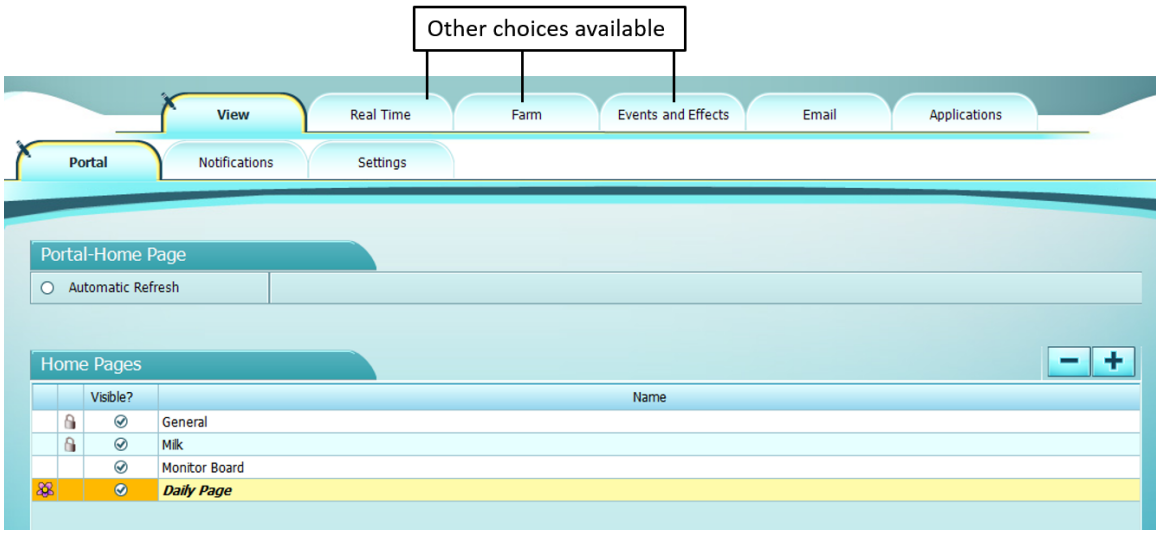
3.1.1 Bir Ana Sayfa Oluşturma

Portal Ana Sayfa (Portal Home Page) kullanıcılara sürünün kişiselleştirilebilir bir sekmesini sağlar. Portalde kullanıcının konfigüre edebildiği ve istendiği zaman değiştirilebilecek bilgiler bulunur.

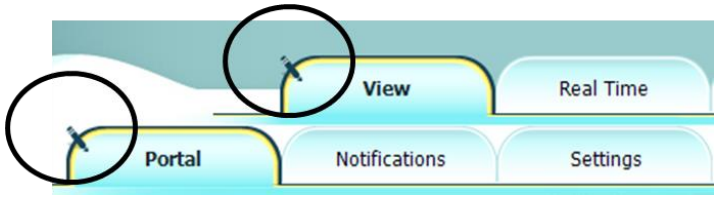
1. Sağdaki Ekle butonuna  tıklayın.
   Bilgi Girişi alanı belirir.



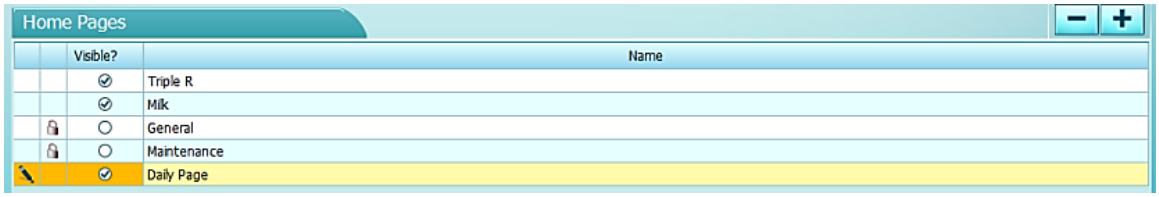
2. Ana Sayfa (Home Page) için istenen adı girin.



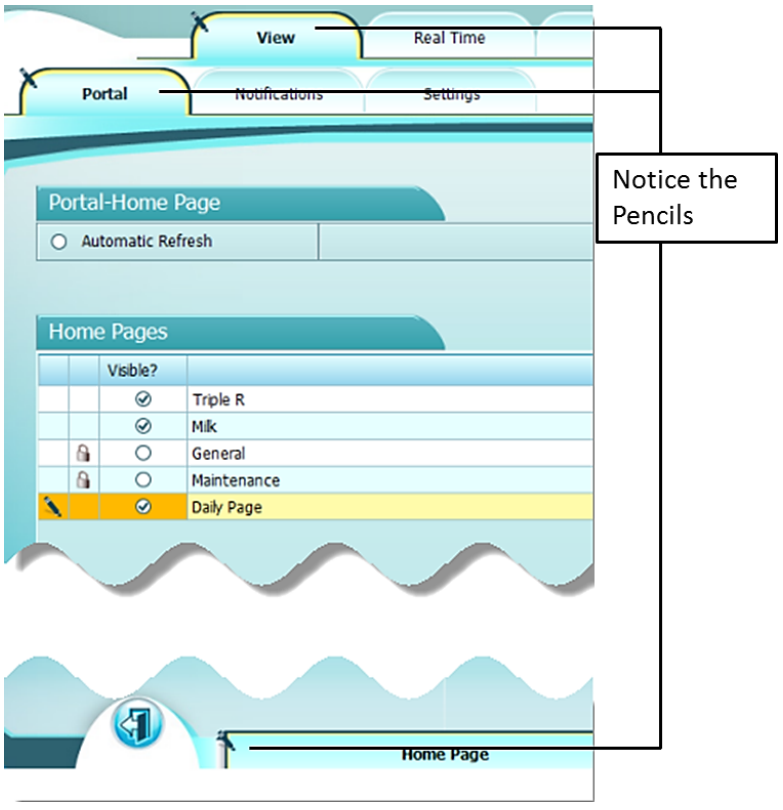
Düzenlenmiş her sekmenin köşesinde bir kalem olduğuna dikkat edin. Bu kalem tüm değişiklikler kaydedilinceye kadar kalacaktır. Şimdi veya daha geç kaydedebilirsiniz.



3. İşiniz bittiğinde Kaydet (Save) kısmına tıklayın.
   Ana Sayfanın (Home Page) adı kaydedilir.



4. Bir Ana Sayfanın (Home Pages) adını değiştirmek için değiştirmek istediğiniz adın sarı alan çubuğuna tıklayın ve yeni adı girin.



5. İşiniz bittiğinde, değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

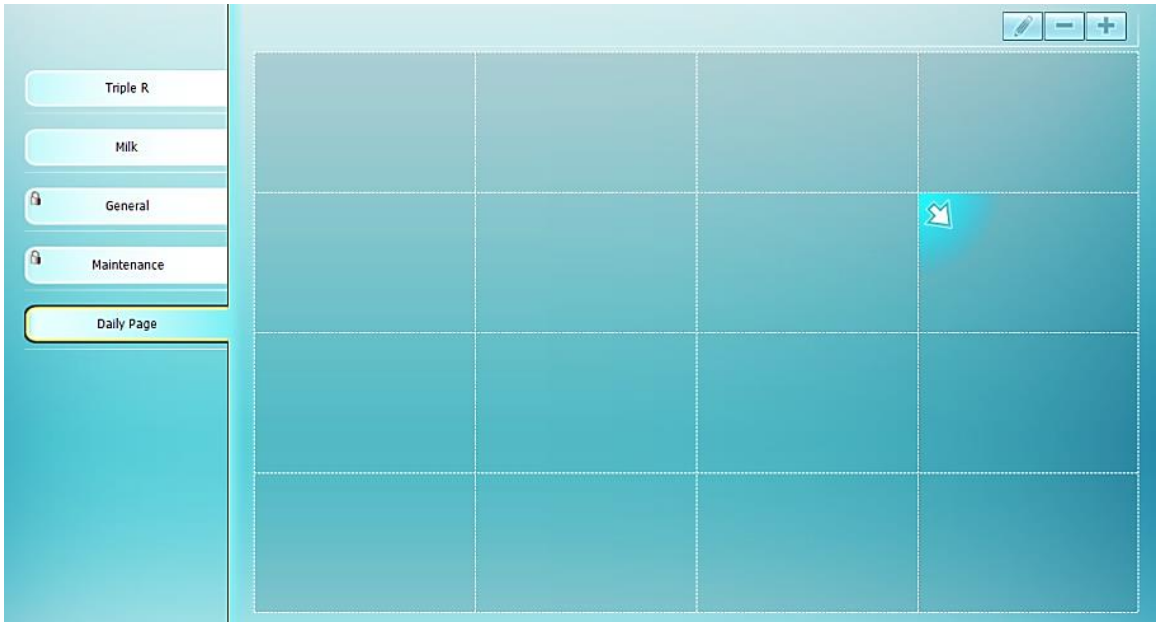
3.1.1.1 Portal Ana Sayfaya İçerik Ekleme

Portal Ana Sayfa 16 kısımdan oluşur. Her kısım rapor için bir pencere içerebilir veya raporun daha büyük görüntüsünün bir parçası olabilir.

1. Ana Sayfa (Home Page) Düzenleyiciye gitmek için Alt Sekmede Ekran Düzenleme (Display Arrangement) kısmına tıklayın.



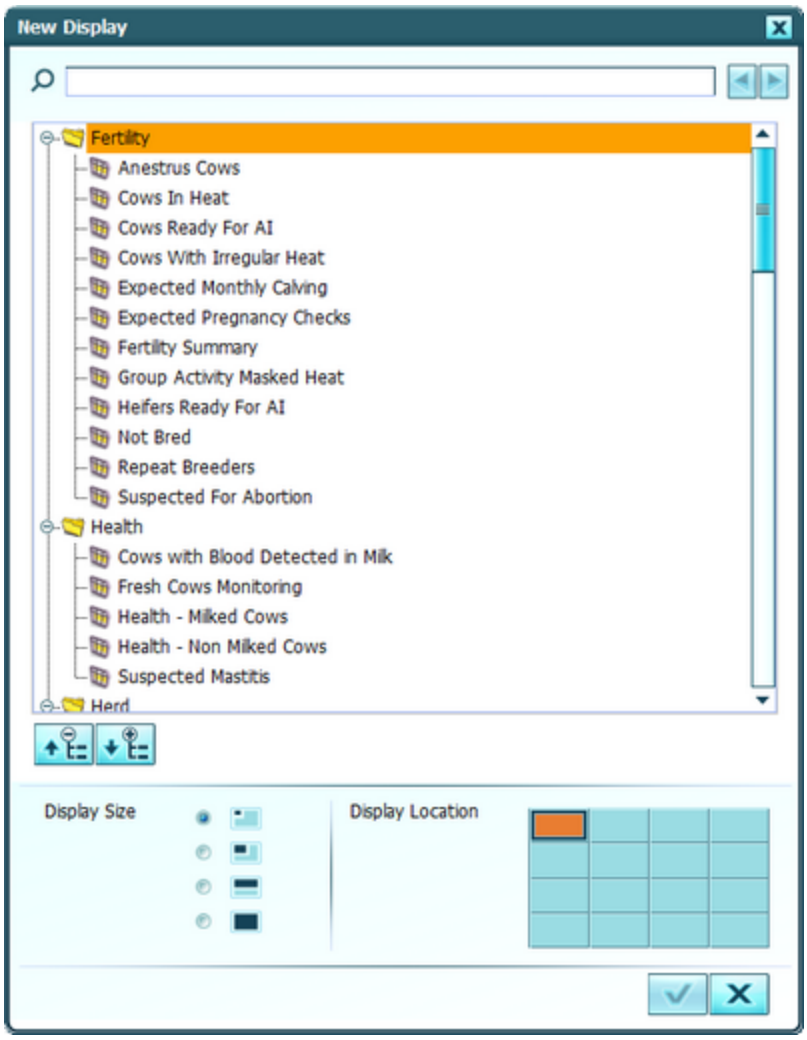
2. Ana Sayfaya (Home Page) bir rapor eklemek için herhangi bir dikdörtgene tıklayın, sonraki sayfadaki grafiğe bakın ve sonra Ekle  kısmına tıklayın. Raporlar Sihirbazı belirir.



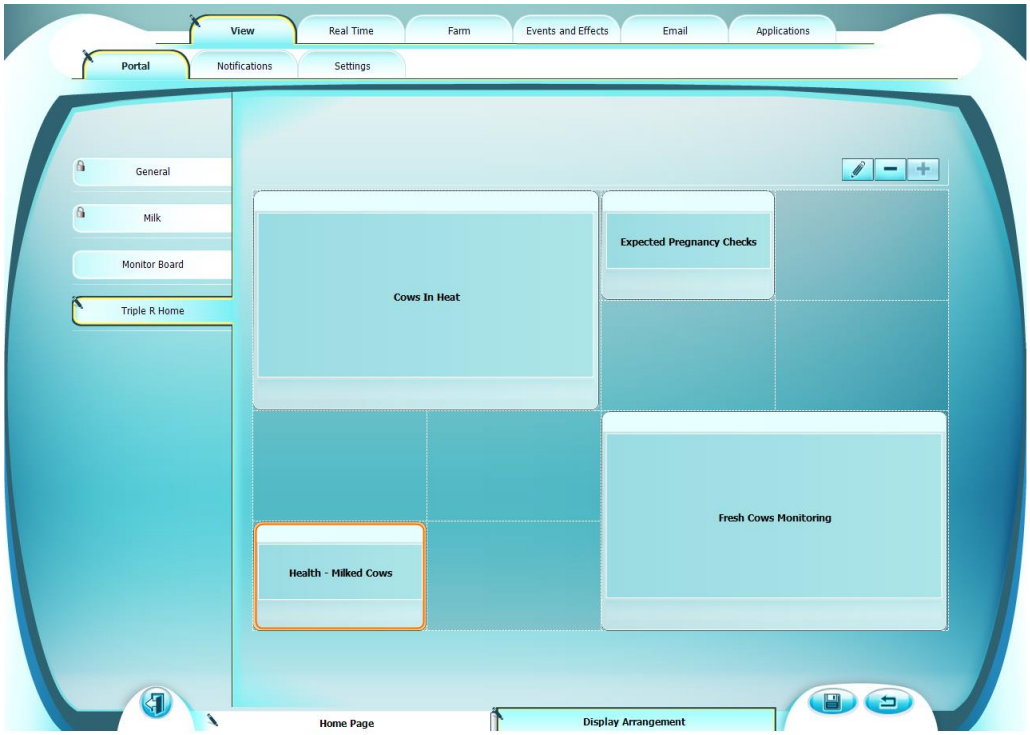
Raporlar Sihirbazı üç kısımdan oluşmuştur: Raporlar, Konum ve Büyüklük

Bölüm	Tanımlama
Raporlar (Reports)	DataFlow™ II içinde Önceden Yüklenmiş ve Kullanıcı Tanımlanmış Raporlar şeklinde kullanılabilir tüm raporlar.
Ebat (Size)	Raporların tüm ekrana göre ebatları Mevcut Ebatlar Tam Ekran , 1/2 Ekran, 1/4 Ekran ve 1/16 Ekran şeklindedir.
Konum (Location)	Raporun ekranda nerede bulunacağı. 1/16 raporlar herhangi bir karede bulunabilir. 1/4 raporlar herhangi bir köşede bulunabilir. 1/2 raporlar ekranın üst veya alt yarısında bulunabilir.

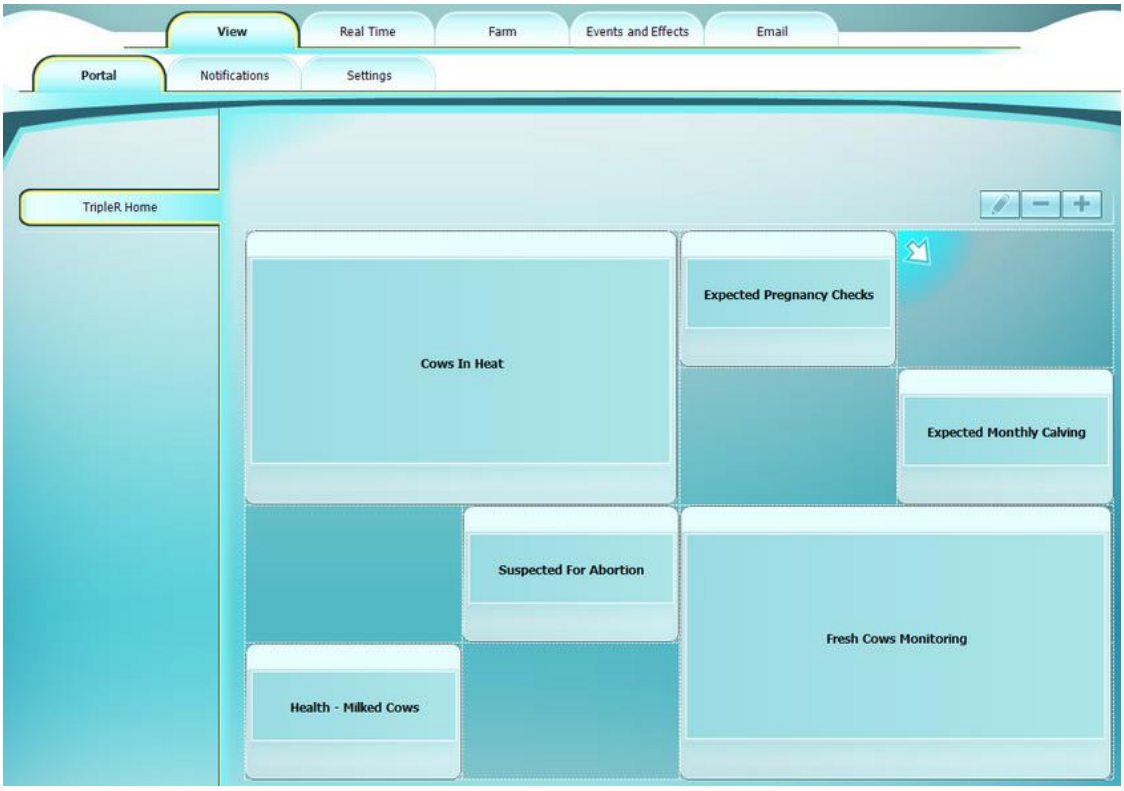
3. İstenen raporu, ekrandaki konumu ve büyüklüğü seçin.



4. OK  kısmına tıklayın; rapor istenen konumda belirir.



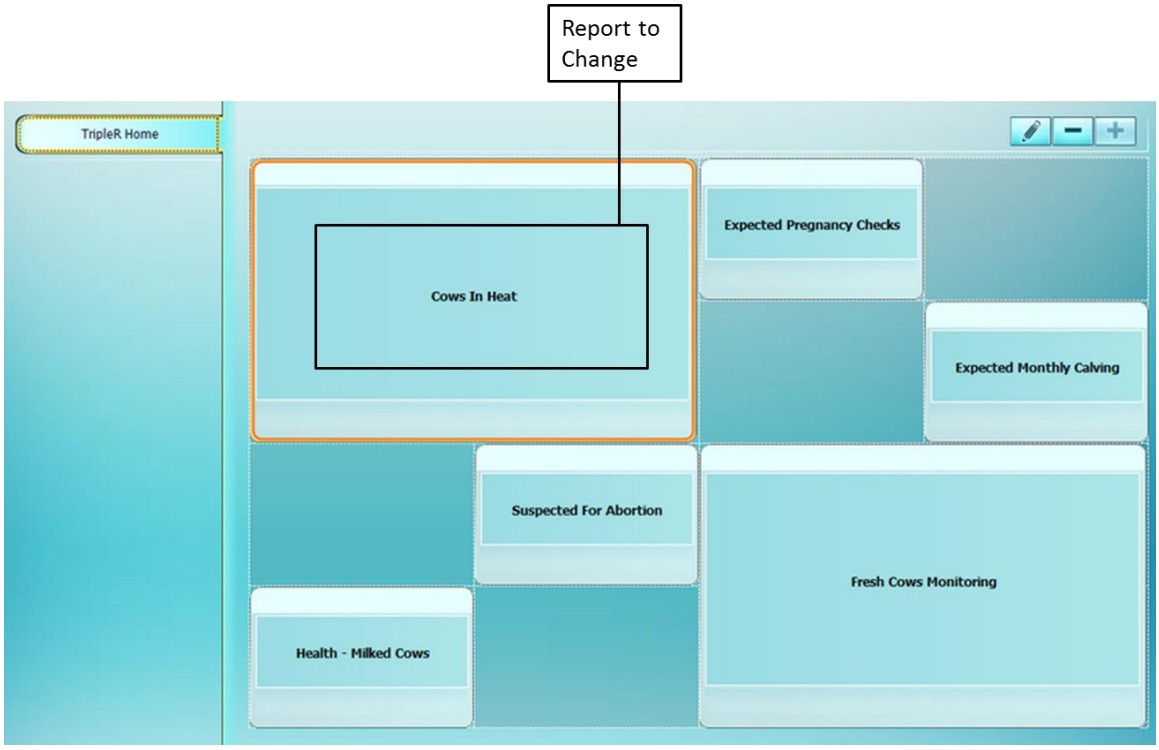
5. Portal Ana Sayfaya (Portal Home Page) gerektiği şekilde raporlar eklemek için bu adımları tekrarlayın.



3.1.1.2 Portal Ana Sayfada İçeriğin Değişimi

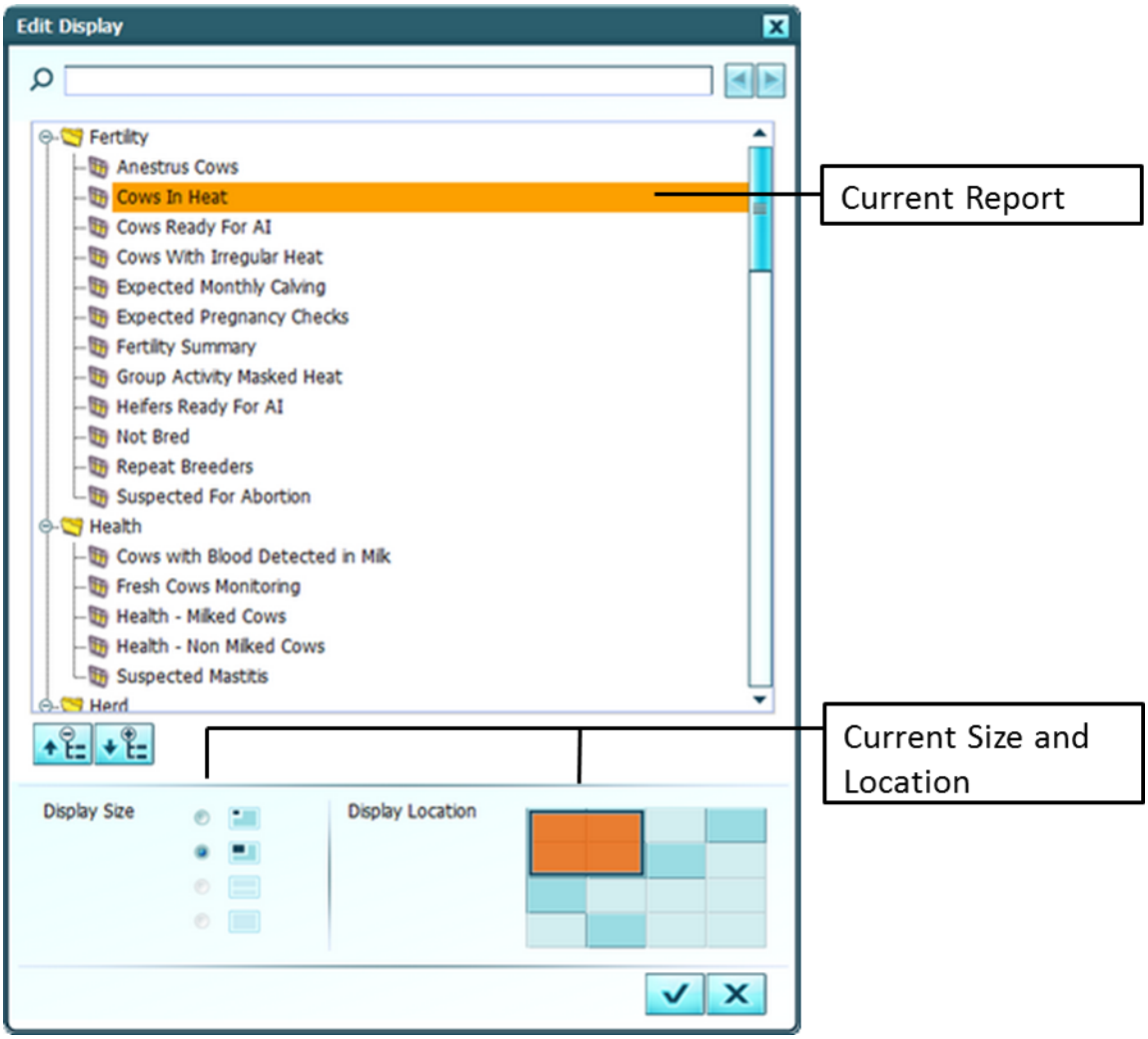
Portal Ana Sayfada (Portal Home Page) görülen raporları değiştirmek mümkündür.

1. Değiştirilecek raporu tanımlayın.



2. Seçmek için bu rapora tıklayın.
   Raporun ana hattı sarı olarak vurgulanır.
   Fareyi seçilen rapordan uzağa doğru hareket ettirirken ana hat turuncuya dönüşür ama alan odaklanmış olarak kalır.

3. Düzenle  kısmına tıklayın.
   Ekranı Düzenle Sihirbazı seçilen rapor vurgulanmış olarak belirir.



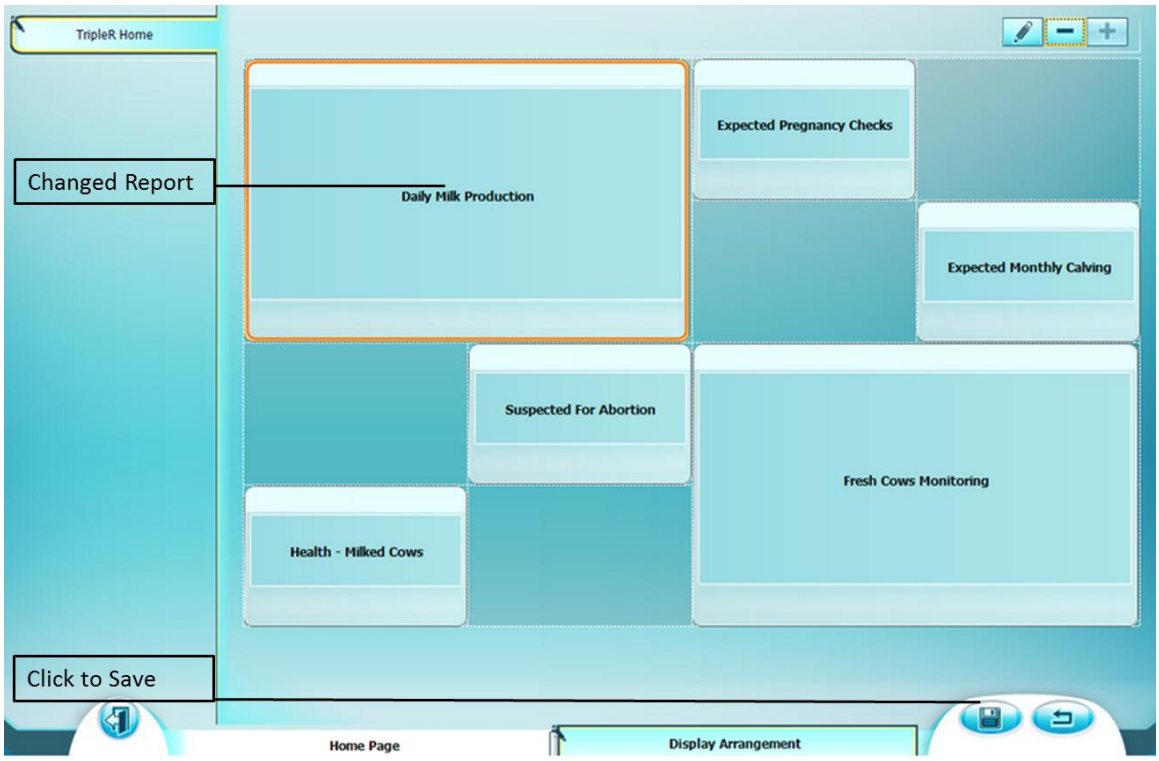
4. İstenen Rapor, Konum ve Ebatı seçin.

NOT

Tüm Ekran Boyutu kullanılabilir olmayabilir.

5. İstenen rapor yerine geldiğinde Seç butonuna  tıklayın.

6. Değişikliği kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
   Bir diyalog kutusu geçici olarak belirir ve değişiklik kaydedilir.



3.1.2 Bildiri İkazları

Bildiri İkazları Aracı içinde herhangi bir inek veya satır olmaması gereken raporları tutacak şekilde konfigüre edilebilir. Bu raporlarda bilgi veya sonuçlar olduğunda Bildiri İkazları yanıp söner.

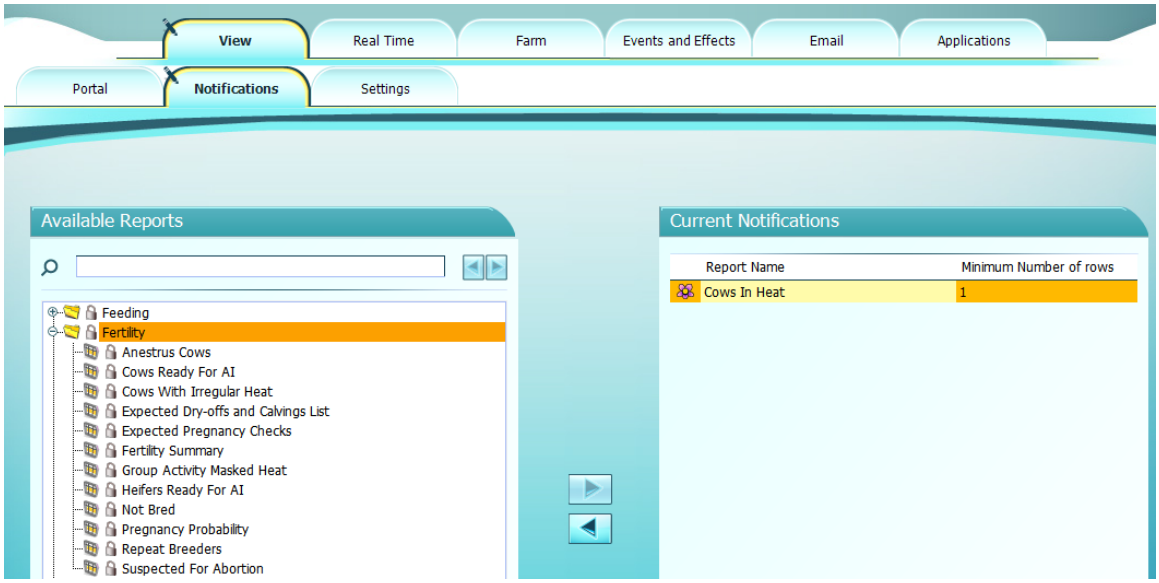


3.1.2.1 Bildirilere Raporlar Ekleme

Bildiri İkazlarını aktive etmek için raporların eklenmesi gerekir. 10 adede kadar rapor eklenebilir. Bildiri İkazı Aracına herhangi bir rapor eklenebilir. Bu araç özellikle içindeki raporların sonuçlarının bulunması beklenmediğinde faydalıdır.

Bildiri İkazları alanı daha çok günlük veya saatlik sonuçları olan raporları tutmaya uygundur.

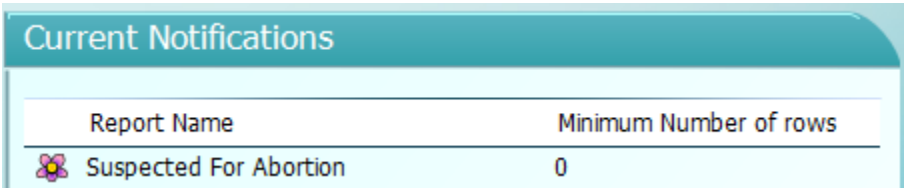
1. Portal Sekmesindeyken Bildiriler (Notifications) kısmına tıklayın; Bildiriler sekmesi belirir.



2. İstenen raporu sol tarafta vurgulayın. Ekle Oku  etkinleştirilir.

3. Raporu Bildirimlere (Notifications) eklemek için Ekle Okuna  tıklayın.

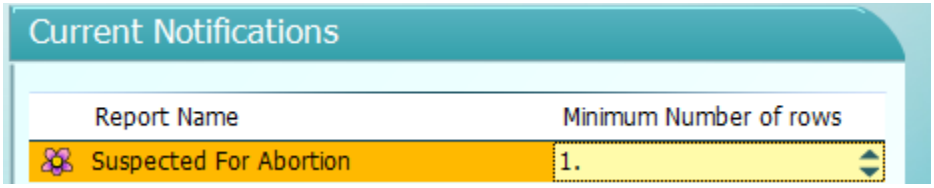
4. İkaz için Minimum Satır Sayısı (Minimum Number of Rows) konfigüre edilmelidir.



0'a yakın alan içine tıklayın ve numarayı en az 1 (bir) olarak değiştirin.

NOT

Bu rakamın fazla yüksek ayarlanması Bildiri İkazının hiç yanıp sönmemesine neden olur.



5. Kaydet  kısmına tıklayın; Bildiri İkazı konfigüre edilip kaydedilir.

NOT

Bildiri İkazlarına zaten eklenmiş olan Raporlar Geçerli Raporlar (Available Reports) listesinde bulunamaz.

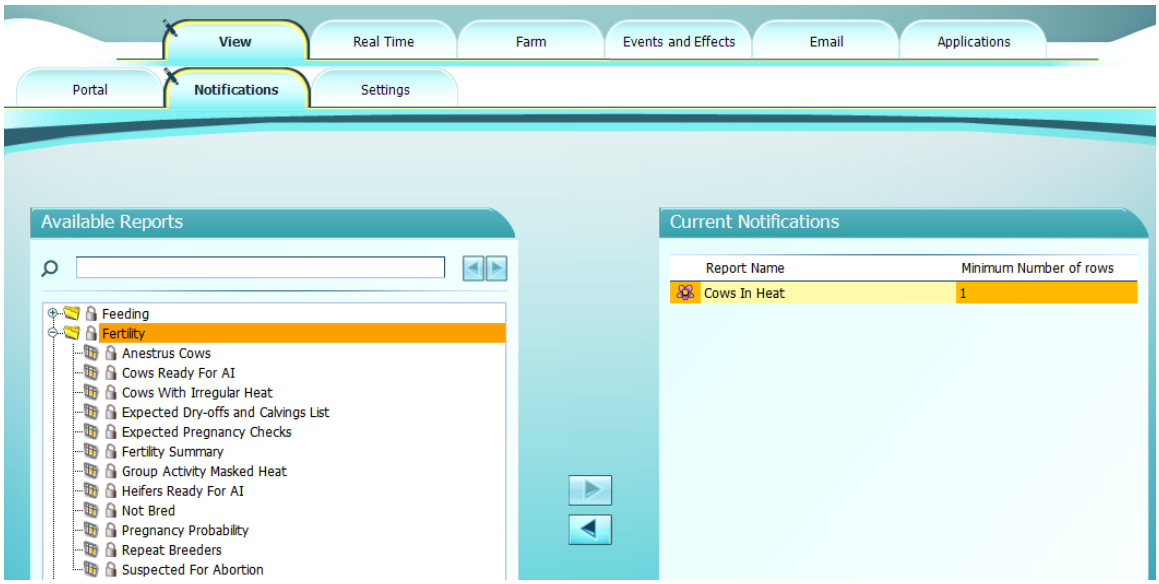
3.1.2.2 Bir Raporun Bildirilerden Çıkarılması

Bildiri İkazı 10 adede rapor tutabilir. Eğer ek bir rapor gerekliyse Bildiri İkazı kısmındaki raporlardan birinin çıkarılması gerekir.

1. Portal Sekmesindeyken Bildiriler (Notifications) kısmına tıklayın; Bildiriler sekmesi belirir.



2. Silinecek raporu vurgulayın.



3. Kaldır Okuna  tıklayın; rapor Bildiri İkazlarından çıkarılır.

4. Bu değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

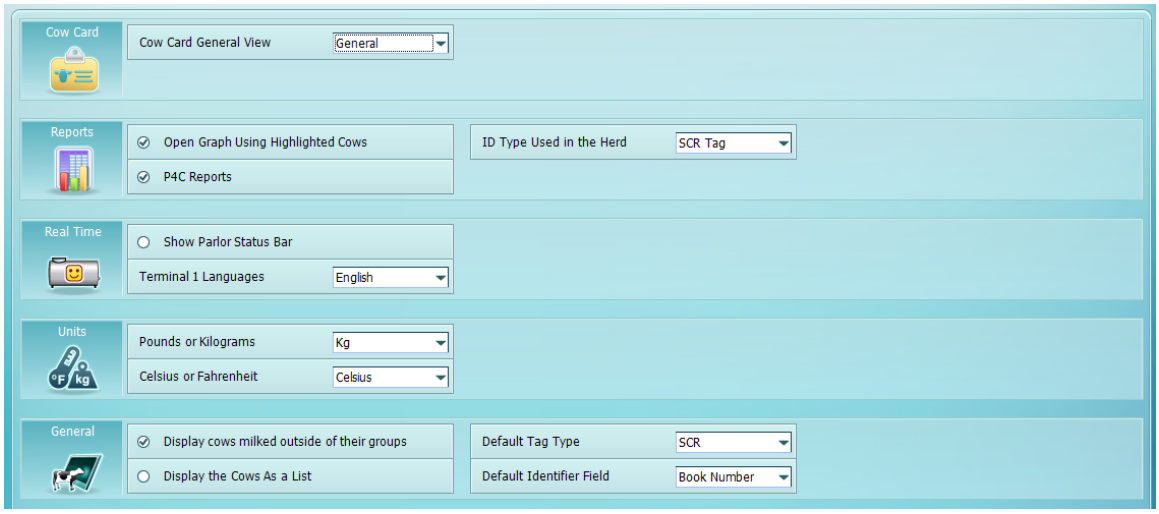
3.1.3 Ayarlar

Her bölüm için Ayarlar (Settings) birlikte gruplandırılmıştır. Konfigürasyon için kullanılabilecek birçok ayar ve parametre vardır. Bu değerlerin ayarlanması veya resetlenmesi dikkatli ve mümkün olduğunca az yapılmalıdır çünkü DataFlow™ II genel çalışması, performans ve hassasiyetini etkilerler. Bu bölümdeki Ayarlar bilginin sistemde nasıl görüntülendiğini gösterir.

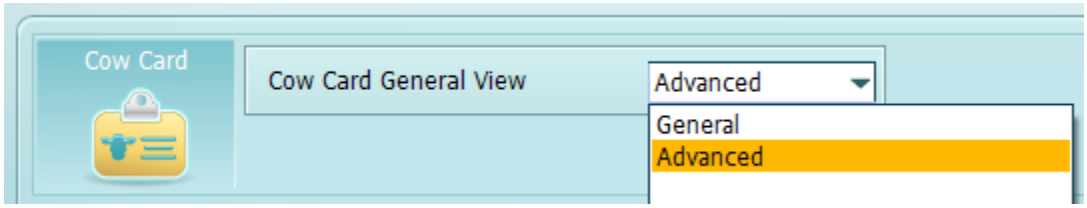
- Görünüm (View) sekmesinden Ayarlar (Settings) kısmına tıklayın; Ayarlar sekmesi belirir.



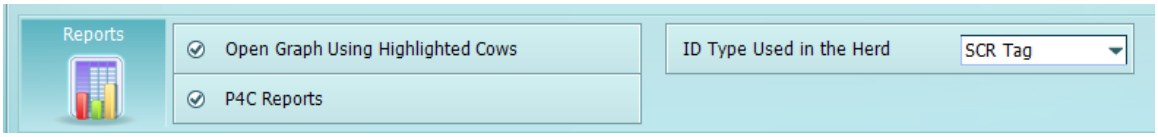
Burada çeşitli farklı ayarlar mevcuttur.



İnek Kartı (Cow Card) kısmı Genel (General) veya Gelişmiş (Advanced) görüntüsünde İnek Kartının varsayılan görünümünü tanımlar.



Raporlar (Reports) Kısmında üç kontrol kutusu vardır:

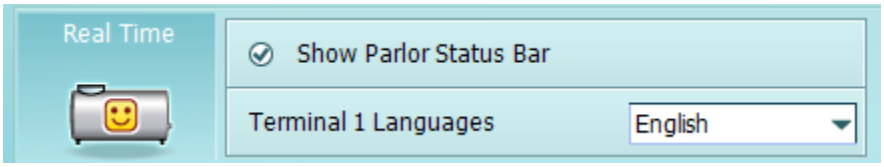


1. Vurgulanmış inekleri kullanarak grafiklerin otomatik olarak açılmasını (opening of graphs automatically using highlighted cows) etkinleştirir
1. P4C Raporları (P4C Reports) Etkinleştir.
2. Sürüde tanımlama için kullanılan tasma tipini ayarlar: SCR, RFID veya her ikisi.

NOT

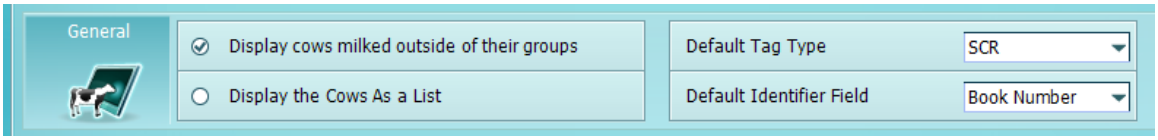
Eğer P4C sağım pençesini kullanmıyorsanız P4C raporlarını etkinleştirmeyin.

Güncel Sağım (Real Time) Kısmında iki ayar vardır:



Güncel Sağım (Real Time)	
Alan	**Tanımlama**
Sağımhane Durum Çubuğunu Göster (Show Parlor Status Bar)	İşaretlendiğinde durum çubuğu gerçek zamanlı izleme ekranında gösterilir 
Terminal 1 - Dil (Terminal 1 Languages)	DataFlow™ I Terminalinde kullanılan dili ayarlar. DataFlow™ II Terminalinde kullanılan dil o cihaz üzerinde yerel olarak belirlenir.

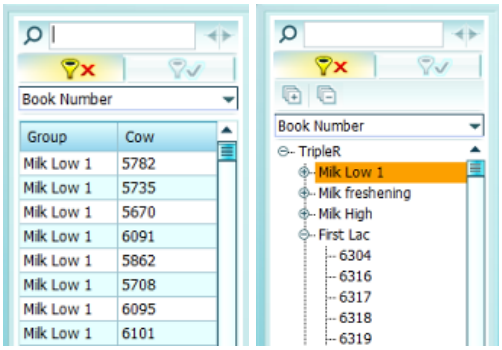
Genel (General) Kısmında dört ayar vardır:



Genel (General)	
Alan	**Tanımlama**
Grubundan Ayrı Sağılan İnekleri Gösterir (Display Cows Milked Outside their Groups)	"Grubundan ayrı sağılan inekler" olayını kullan ve göster

Genel (General)	
Alan	**Tanımlama**
İnekleri Liste Olarak Göster (Display the Cows on the List)	İnekleri İnek Kartı yanında bir ağaçta veya bir listede gösterme arasında geçiş yapar

Genel (General)	
Alan	**Tanımlama**
Standart Tasma Tipi (Default Tag Type)	Varsayılan tasma bir SCR tasması mıdır yoksa bir üçüncü parti RFID Tasması mıdır
Geçerli Tanımlayıcı Alanı (Default Identifier Field)	İnekler DataFlow™ II tarafından kayıt numarasıyla mı kulak numarasıyla mı tanımlanacaktır



Genel (General)	
Alan	**Tanımlama**
Pound ya da Kilogram (Pounds or Kilograms)	Ağırlıkların DataFlow II içinde nasıl gösterilip hesaplandığını konfigüre eder

3.1.3.1 Olası Kimlik Bilgileri Seçenekleri

Bazı Sürüler SCR Tasmalarını sadece hareket ve/veya geviş izleme için kullanır. Sağımhanedeki tanımlamalar 3. parti RFID tasmalarıyla yapılır. Bu durumda sistemde varsayılan tasma RF Kolyesi olarak ayarlanmalıdır.

Olası Konfigürasyon	
Kullanılan Tasma Tipi	**Tanımlama**
SCR Tasması	Varsayılan Tasma – SCR Tasması. İnek izleme ve kimlik bilgileri için Hareket ve Geviş Tasmaları kullanılır. Bu ayar tüm SCR Tasmaları tipleri, H, HR ve H-LD veya HR-LD Tasmaları için kullanılmalıdır.
RFID Tasmaları (RFID Tag)	Varsayılan Tasma – RF Tasması. Kimlik Bilgileri için 3. Parti RFID etiketleri kullanılır ve bu sürüde Hareket veya Geviş izleme yoktur.
SCR ve RFID Tasmaları (SCR and RFID Tags)	Varsayılan Tasma – RFID Tasması. Bu durumda inekler sağım dışında RFID Tasma Numarası kullanılarak tanımlanır ve Sağımhane dışında Hareket ve/veya Geviş verileri toplanır.

NOT

Tasmaları değiştirirken doğru tasma tipini seçin.

3.2 DataFlow™ II Güncel Sağım

DataFlow™ II is Sağımhaneye doğrudan bağlıdır ve her inek için Güncel Sağım izleme ve bilgi sağlar. DataFlow™ II ayrıca sürüyü yönetmek ve çalıştırmaya yardımcı olan Ayırıcı Kapıları ve diğer bileşenleri kontrol edebilir.

Güncel Sağım Menüde yedi sekme vardır:



Sekme Adı	Tanımlama
Vardiyalar (Shifts)	Sağım vardiyalarının her biri için başlama zamanını ayarlar ve ad verir
Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration)	Sağımhane Bileşenleri için alt düzey bağlantıları oluşturur
Mesaj Ekranı (Message Display)	İsteğe bağlı mesaj görüntüsü ekranı için mesaj ve ayarları düzenler
Ayırıcı Kapılar (Separation Gates)	Bir veya birkaç ayırıcı kapı için konfigürasyonları düzenler ve oluşturur
Yemleme (Feeding)	DataFlow™ II ile sağımhane için veya dışı besleme istasyonlarını entegre eder
Rotary Sağımhane (Rotary Milking Parlor)	Rotary Sağımhanenin konfigürasyonunu oluşturur ve düzenler
Ayarlar (Settings)	Sağım sırasında Tanımlamalar, uyarılar ve ikazlar için değerleri ayarlar

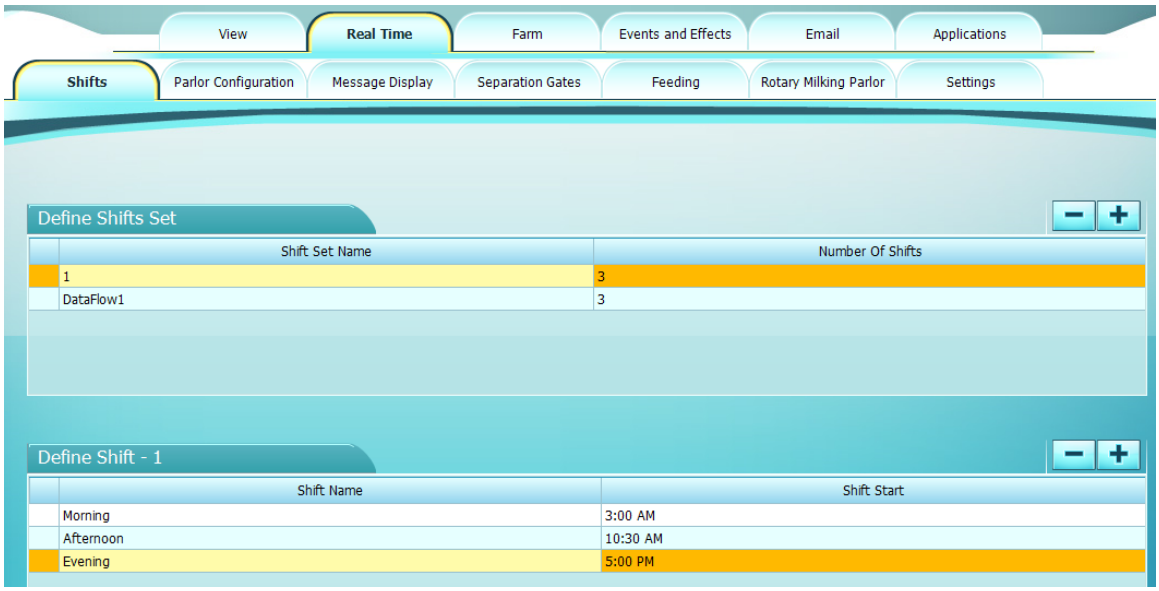
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Sağımhane Konfigürasyonu ve Rotary Sağımhane Bölümleri sadece Teknisyen kullanımı içindir.

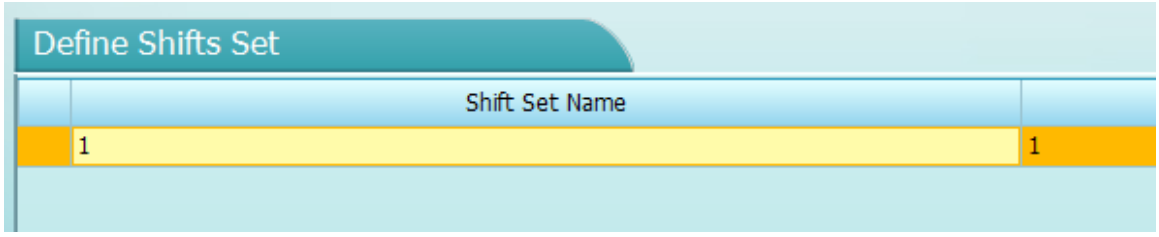
3.2.1 Vardiyalar Oluşturma

Vardiya Grupları ineklerde sağım yapılmasını gündelik sayısını yani Vardiyaları (Shifts) gruplandırmak için kullanılır. Günlük Uygulama Sayısını değiştiren süt işlemleri bu kısımda iki (2) Vardiya grubu oluşturacaktır.

Varsayılan olarak DataFlow™ II bir vardiya zaten konfigüre edilmiş olarak gelir. Kullanılabilmesinden önce bu vardiyanın düzenlenmesi gerekir.



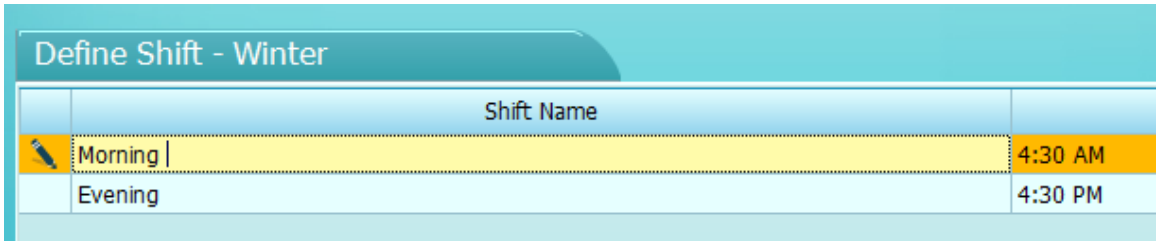
1. Vardiya Grubunun adını düzenlemek için Vardiya Grubu Adı (Shift Set Name) altında alana tıklamak gerekir.
   Alan renk değiştirir ve veri girilmesine izin verir.



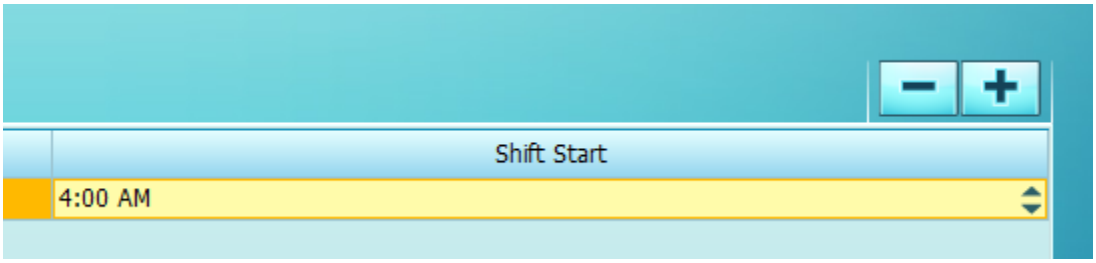
2. Vardiya Grubu için istenen adı girin. İşiniz bittiğinde ekranın mavi alanına tıklayın. Girilen Vardiya Grubu Adı (Shift Set Name) ***Kalın Eğik*** metinle gösterilir ve Güncel Sağım (Real-Time) ve Vardiyalar (Shifts) Sekmelerinde Kalem simgeleri belirir. Kalem simgeleri değişiklikler yapıldığına ama henüz kaydedilmediğine işaret eder.



3. Ekranın altı kısmında Vardiya Belirle (Define Shift) altındaki alana tıklayın ve genellikle Sabah (Morning) olacak şekilde birinci sağımın adını düzenleyin.



4. Vardiya Başlangıç (Shift Start) Alanına tıklayın ve vardiyanın başladığı zamanı düzenleyin. Saatler, dakikalar ve öğleden önce (AM)/öğleden sonra (PM) değerlerini değiştirmek için yukarı/aşağı ok butonlarını kullanın.



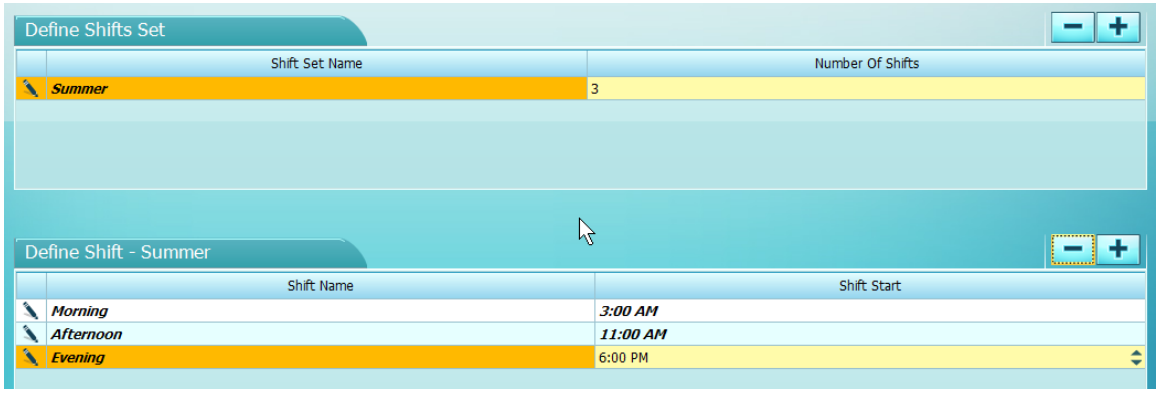
NOT

Vardiya başlangıç zamanlarını DataFlow™ II içinde fiili sağım başlatma zamanından 60 dakika öncesine ayarlayın.

5. İkinci bir sağım vardiyası eklemek için Ekle  kısmına tıklayın.



6. Gerekirse üçüncü sağım vardiyası için tekrarlayın.
7. Eğer bilgi girildiği şekilde mantıklı değilse tüm alanlar için kırmızı ünlemler belirecektir.

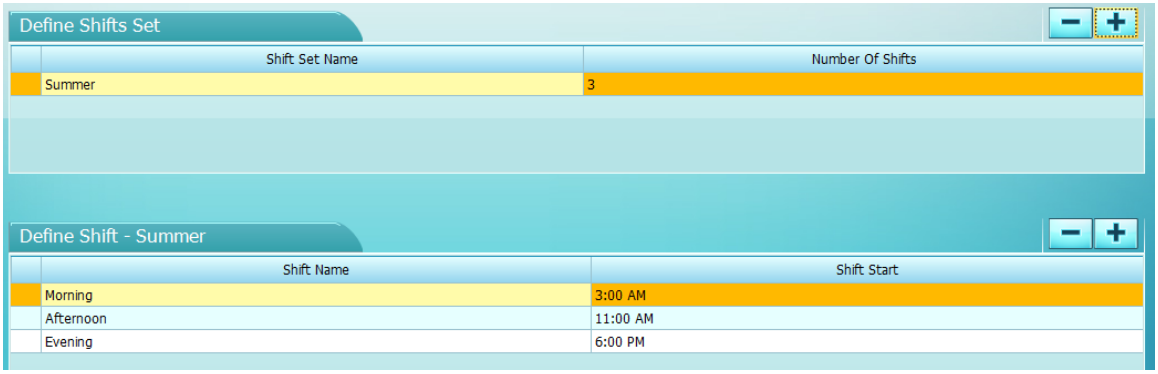


8. Girilen bilgi doğruysa ve mantıklıysa ünlemler kaybolur.

NOT

Her Vardiya Grubu doğru ve mantıklı bir şekilde tanımlanmalıdır.

9. Bilgiyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.



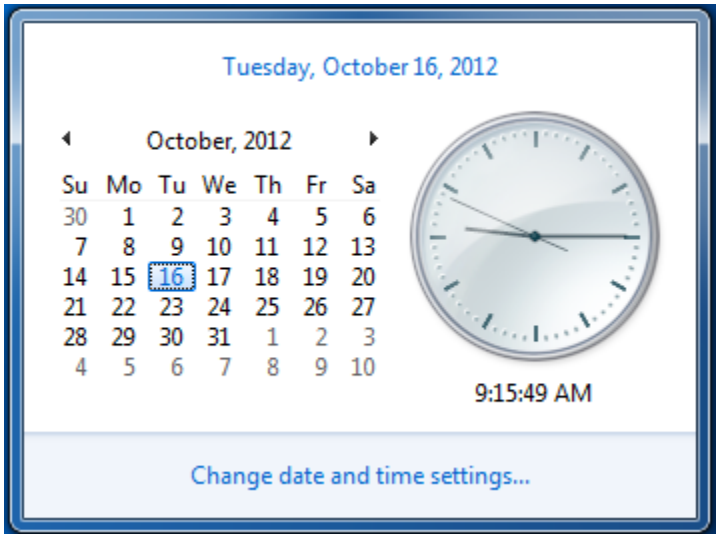
NOT

Yeni ayarlar kaydedildiğinde kalem işaretleri kaybolur.

3.2.1.1 DataFlow™ II Vardiyaları ve Yaz Saatinin Konfigüre Edilmesi

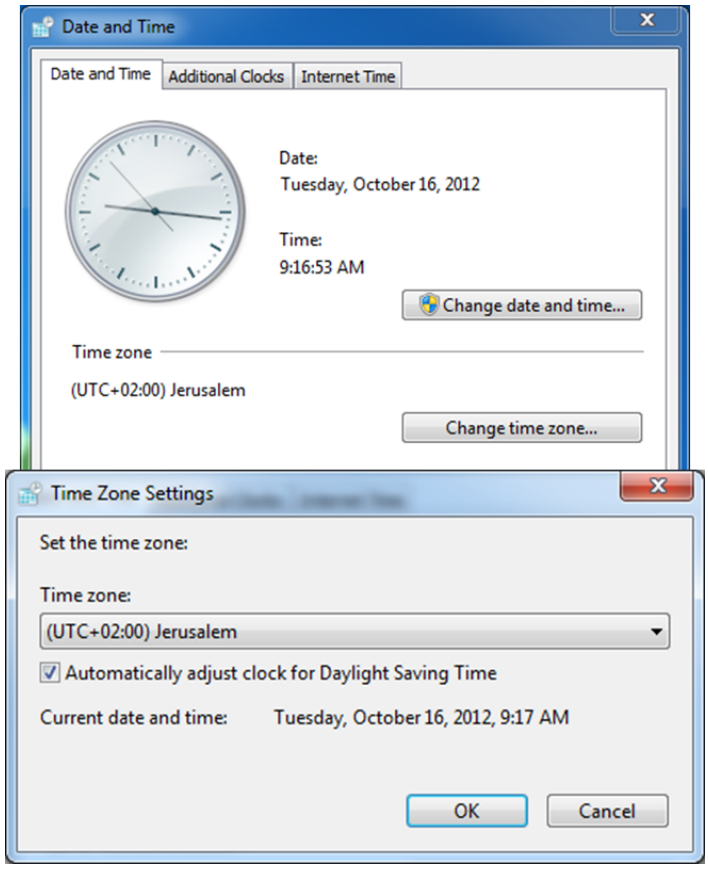
Bazı ülkeler Yaz Saati kullanır. Yılda iki kez zaman bir saat ileri veya geri giderek değişir . DataFlow™ II için özel bir ayar gerekmez. DataFlow™ II'nin kurulu olduğu bilgisayar Yaz Saatine otomatik olarak güncelleme yapacak şekilde konfigüre edilmiş olmalıdır.

1. Sistem Tepsisinde (Sys Tray) gösterilen Zaman (Time) üzerine tıklayın; Sistem Saati (System Clock) belirir.



2. Tarih ve zaman ayarlarını değiştir (Change date and time settings) kısmına tıklayın; tarih ve zaman Windows sekmesi belirir.
3. Zaman dilimi değiştir (Change time zone) kısmına tıklayın; zaman dilimi ve yaz saati sekmesi belirir.

   “Yaz Saati için Otomatik Ayarla” (Automatically adjust for Daylight Saving Time) yanındaki kontrol kutusunu seçin.

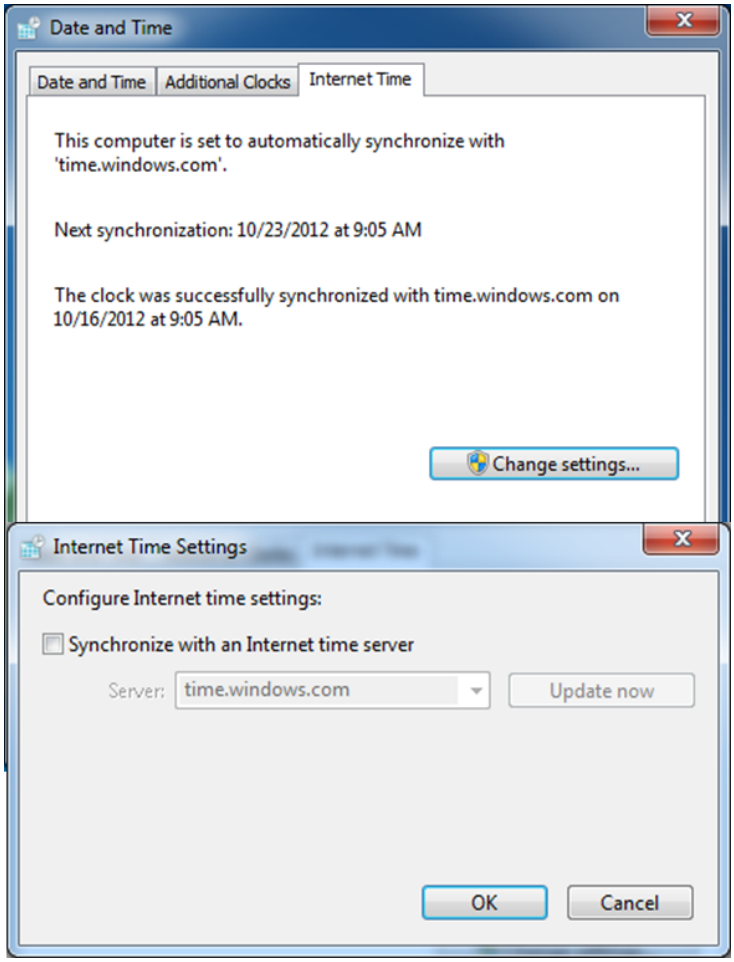


4. Ok kısmına tıklayın ve İnternet Zaman (Internet Time) Sekmesine tıklayın.

NOT

Bir Domain üyeleri olan Windows 7/10 PC'lerinde İnternet Zaman (Internet Time) Sekmesi olmayacaktır. İnternet Zaman (Internet Time) Sekmesi olmayan PC'ler için konfigürasyonu tamamlamak üzere adım 7'ye atlayın.

5. Ayarları Değiştir (Change Settings) kısmına tıklarsanız İnternet Zaman Ayarları (Internet Time Settings) penceresi belirir.



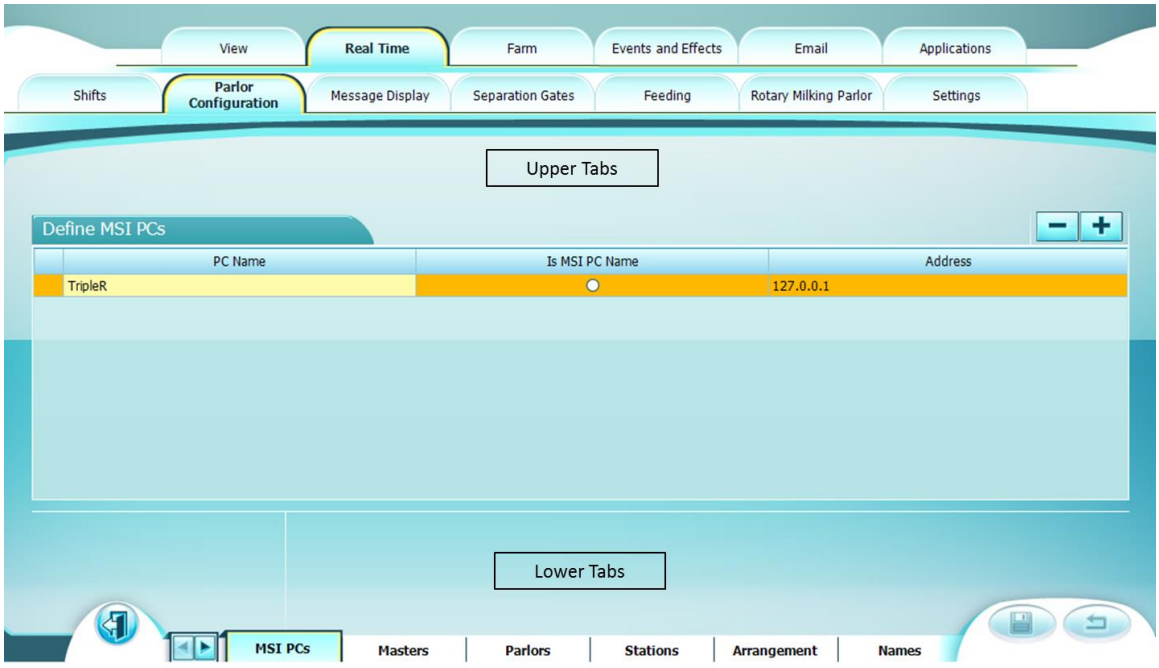
6. Bir İnternet zaman server'ıyla Senkronize Et (Synchronize with an Internet time server) kutusunu işaretli durumdan çıkarın.
7. Tüm değişiklikleri kaydetmek için iki kez OK kısmına tıklayın.

NOT

Vardiyaları konfigüre ederken 1:00:00 ile 1:59:59 arasında bir vardiya değişikliği olmayacak şekilde oluşturulmaları gerekir.

3.2.2 Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration)

Sağım ve diğer isteğe bağlı unsurları izleyebilmenizden önce bu unsurların oluşturulup konfigüre edilmesi gerekir. Sağımhane konfigürasyonunu düzeltmek için altı adım vardır:



Alt Sekme	Tanımlama
MSI PC (MSI PCs)	MSI Bileşenin kurulu olduğu bilgisayar
Master (Masters)	Master'lar kullanıldığında SCRNet Adreslerinin ne olduğu ve hangi PC'ye bağlı oldukları
Sağımhaneler (Parlors)	Sağımhaneleri tipe göre tanımlar ve sınıflandırır
İstasyonlar (Stations)	Her sağımhanede kaç sağım noktası olduğu ve SCRNet Ağında kaç başka istasyonun tanımlandığı
Düzenleme	DataFlow™ II Güncel Sağım kısmında görüntülendiğinde sağımhanelerin nasıl görüneceği
Adlar (Names)	Çeşitli bileşenlerin isimlerini tanımlar

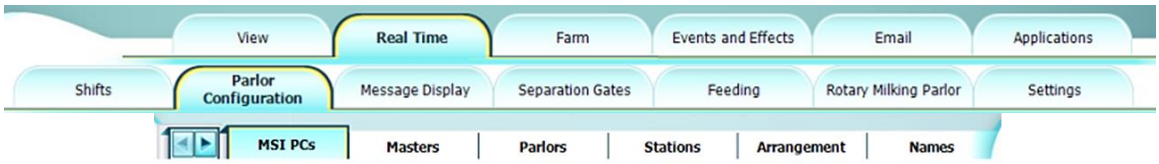
NOT

Ekranın altında alt sekmelerde bulunan altı madde vardır.

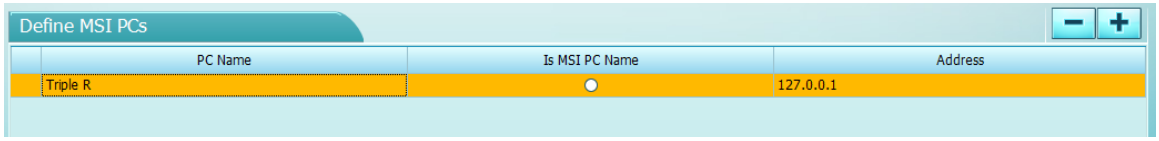
3.2.2.1 MSI PC Ekleme ve Tanımlama

Sağımhane Konfigürasyonu için PC MSI bileşeninin kurulu olduğu PC'dir. (Yazılım Kurulumu Kısmında bileşenlerin kurulumu tanımlanmıştır.)

1. Bir PC tanımlamak veya eklemek için Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration) Sekmesine tıklayın.
   Alt Menü Çubuğuyla birlikte MSI PC (MSI PCs) Belirle Ekranı belirir.



2. Ekle  kısmına tıklayın.
   Bilgi girişi alanı belirir.



Alan	Tanımlama
PC Adı	MSI bileşeninin kurulu olduğu PC için bir Ad
MSI PC Adına göre (By MSI PC Name)	Bu düğmeye eğer keşif IP Adresi değil isme göre yapılıyorsa tıklayın
IP Adres/PC Adı (IP Address/PC Name)	Buraya bu PC'nin IPv4 Adresini veya önceki buton işaretliyse Tam Bilgisayar Adını girin. MSI Bileşeni, DataFlow™ II İstemcisi ve Server'ın hepsi aynı PC'ye kuruluysa 127.0.0.1 girin

Kullandığınız PC'nin adını bulmak için sağ 

tıklayıp Özellikler (Properties) seçin. Kontrol Paneli Sistem Penceresi açılır. Bilgisayar adı, Bilgisayar Adı, Domain ve Çalışma Grubu Kısmında bulunabilir. Bilgisayar Adını veya Domain Adını içeren Tam Bilgisayar Adını girin. Bittiğinde Kontrol Paneli Penceresini kapatın.

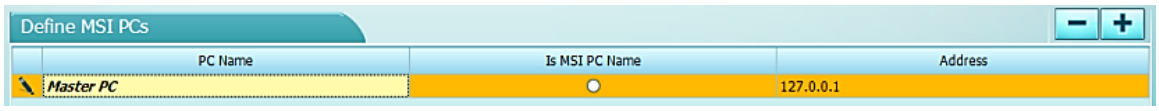
3. Tamamlandığında üst ve alt tüm sekmelerde kaydedilmiş içeriğe işaret eden kalemler olacaktır.



4. PC Adını kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

5. Ek bir PC eklemek için Ekle  kısmına tıklayıp adım 2–4'ü tekrarlayın. MSI bileşeninin kurulu olduğu her PC için tekrarlayın.

6. Bir PC'nin ad veya adresini düzenlemek için gerekli alana tıklayıp bilgiyi değiştirmeniz yeterlidir.



Değiştirilen bilgi kaydedilinceye kadar ***kalın eğik*** metin olarak belirir. Adım 3'te olduğu gibi kalem işaretleri belirir.

7. Değiştirilen bilgiyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

3.2.2.2 Master Eklemek ve Konfigüre Etmek

Master'lar bir tarafta 250 adede kadar SCRNet nodu ve diğer tarafta RS 232 nodu arasında köprü oluşturan geçitlerdir. Master (Masters) kısmı PC ile Sağımhane ve Süt Çiftliğini oluşturan SCRNet ağı arasında durur ve şunları yönetir.

Sağım Noktaları	Side Kartlar
Terminaller	Ağıla Monte Uzak ID Üniteleri (Kuruluysa)
Ayırıcı Kapılar (Seçenek)	Yemleme Noktaları (Seçenek)
Ağırlık Ölçüm (Seçenek)	

1. Alt Menü Çubuğunda Masters seçin.



2. Bir Master eklemek için Ekle  kısmına tıklayın; bilgi girişi alanı belirir.



Alan Adı	Tanımlama
Master Adı (Master Name)	Master Kartın adı ve konumu
PC	Bu Master Kartına bağlı PC
Master Adresi (Master Address)	Bu Master Kartı için SCRNet Adresi İlk karta veya bir SCRNet Ağında tek Master Kartına genellikle “0” adresi verilir.

3. Master adı, PC ve Master Adresi alanlarına gerekli bilgiyi girin.
4. Master Kart Bilgisini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
5. Ek Masterler girmek için yukarıdaki adımları gerektiği şekilde tekrarlayın.

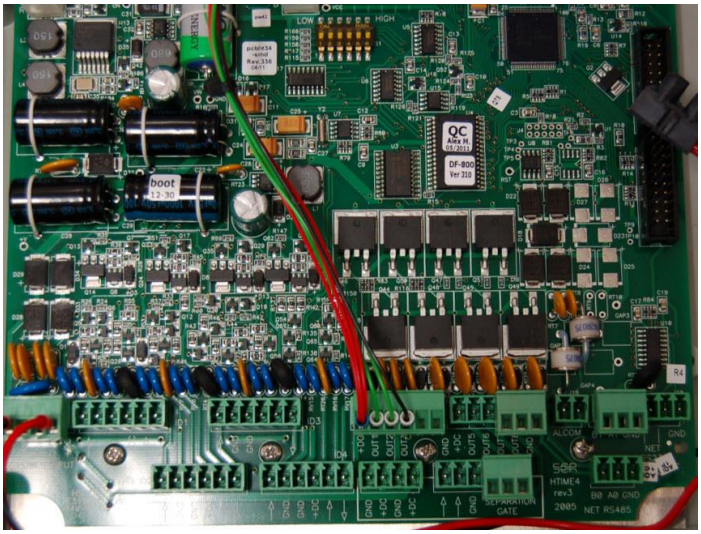
NOT

Bir MSI PC'ye 8 adede kadar Master bağlanabilir.

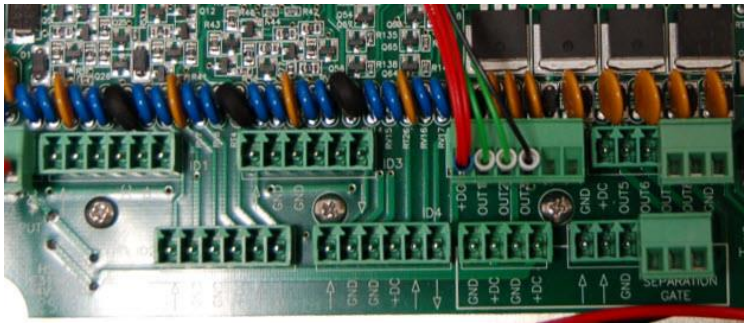
3.2.2.2.1 Master Kart DF800 Konfigüre Etme

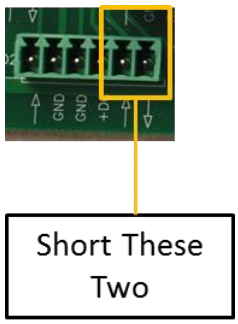
Master Kartı DF800 eğer aynı MSI üzerine birden fazla Master bağlıysa konfigüre edilmelidir.

1. Master kısmını kapatın.
2. Master muhafazasının kapağını çıkarın.

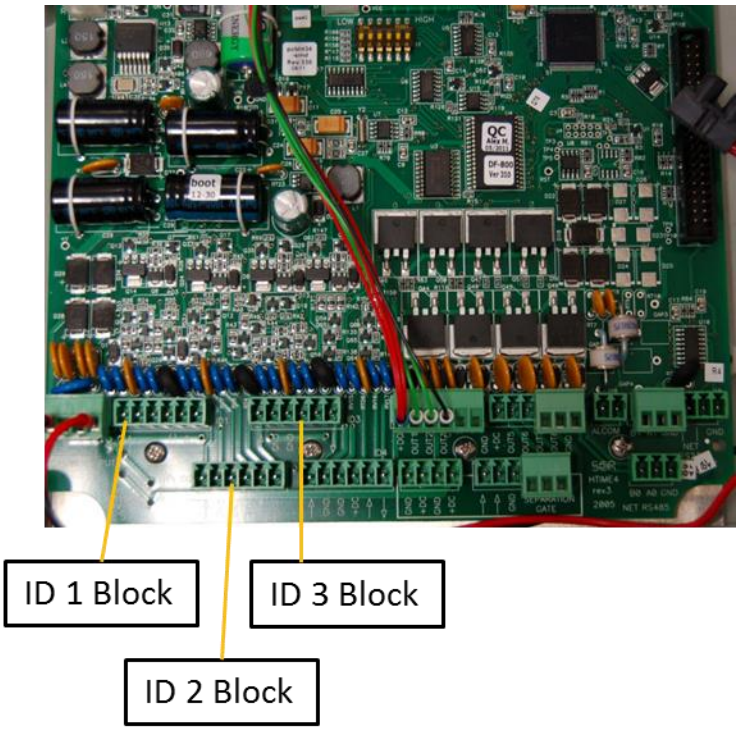


3. Varsayılan olarak DF 800 fabrikadan “0” Kimlik Bilgileriyle çıkar.
4. Kimlik Bilgilerini değiştirmek için ID1, ID2 ve/veya ID 3 bloklarında gerektiği şekilde bir kısa devre yapılır.





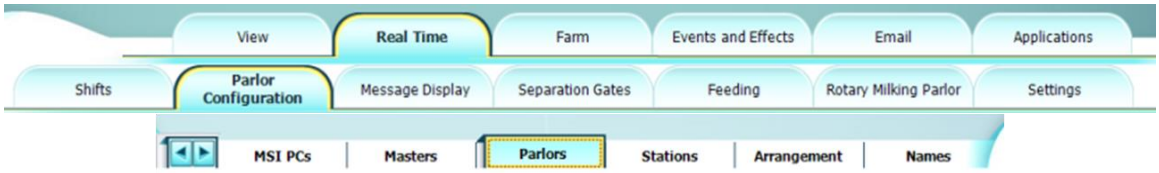
Master Kimlik Bilgilerini Ayarlamak için	ID1	ID2	ID3
0	Kısa Devre Yok Hepsi Açık Varsayılan (fabrika) Konfigürasyonu		
1	**KISA DEVRE**	Açık	Açık
2	Açık	**KISA DEVRE**	Açık
3	**KISA DEVRE**	**KISA DEVRE**	Açık
4	Açık	Açık	**KISA DEVRE**
5	**KISA DEVRE**	Açık	**KISA DEVRE**
6	Açık	**KISA DEVRE**	**KISA DEVRE**
7	**KISA DEVRE**	**KISA DEVRE**	**KISA DEVRE**



3.2.2.3 Sağımhaneleri Eklemek ve Konfigüre Etmek

DataFlow™ II içinde Sağımhaneyi tanımlamak ve konfigüre etmek iki adımlı bir işlemdir. Önce Sağımhanenin adını belirler ve sonra parametrelerini tanımlarsınız.

1. Alt Menü Çubuğunda Sağımhaneler (Parlors) kısmına tıklayın.



2. Bir Sağımhane eklemek için Ekle  kısmına tıklayın.
   Bilgi girişi alanı belirir.



   Aktive etmek üzere her alan üzerine tıklayın ve gerekli bilgiyi aşağıdaki tabloya göre girin.

Alan Adı	Tanımlama
Sağımhane Adı (Parlor Name)	Sağımhanenin gerekli adı
Sağımhane Tipi (Parlor Type)	Sağımhanenin Tipi DataFlow II'yi Heatime Pro olarak tanımlamak için Ekstra kısmını kullanın. HT-PRO'yu Side ID ve Mesaj Ekranı ile konfigüre etmek için Heatime® Pro Giriş Kimliği kullanın. Burada her iki Side'lar Ortadan Hatlı Girişi Kimliği Sağımhaneleri konfigüre edilir.
Ana Sağımhane (Parent Parlor)	Herhangi bir Sağımhane için bu daima kendisi yani Sağımhanenin adıdır. “Ekstra” Sağımhaneler için bu cihazın ilişkili olduğu fiili Sağımhane olacaktır.
Döngü Tipi (Cycle Type)	Vardiyalar kullanılıyorsa
Vardiya Kartı (Shift Card)	Vardiyaları tanımlamak için bir Vardiya Kartı kullanılıyorsa
Vardiya Grubu (Shift Set)	Halen kullanılan mevcut Vardiya grubu
Tur Sayısı (Number of Rounds)	Bu henüz uygulamaya konmamıştır
Sağımhane içi (In-parlor)	Sağımhane içi yemleme istasyonlarını entegre etmek için bunu işaretleyin. Ayrıntılı talimat için

Alan Adı	Tanımlama
Bireysel Yemleme (Individual Feeding)	lütfen bu bölüme bakınız.

3. Sağımhane bilgisini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4. Herhangi bir Sağımhane Bilgisini düzenlemek için değiştirmek istediğiniz alana tıklayıp bilgiyi değiştirin. Bilgi kaydedilinceye kadar ***kalın eğik*** metin olarak belirir. Kalem simgesi de düzenlenen bir kayıt kaydedilinceye kadar görülecektir.



5. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

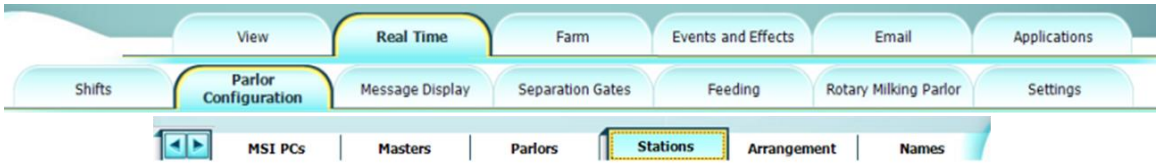
NOT

Yılın zamanına göre günde sağım sayısını değiştiren günlük işlemleri vardır. Gerektiğinde bu kısımda halen kullanılmakta olan Vardiya Grubunu değiştirin.

3.2.2.4 Sağım Noktaları Eklemek ve Tanımlamak

Sağımhane adı ve tipini değiştirdikten sonra Sağım Noktalarının her birini tanımlamak ve izlemek için yazılımı hazırlamak gereklidir.

1. Ekranın altında alt menü çubuğunda İstasyonlar (Stations) sekmesine tıklayın.



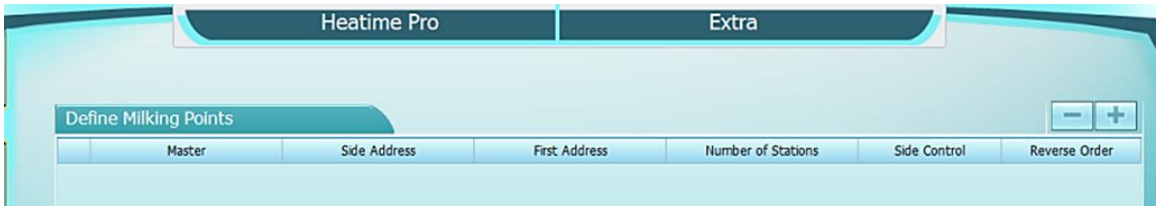
2. Bir Sağım Noktası eklemek için MP'leri Tanımla içinde Ekle  kısmına tıklayın Bilgi girişi alanı belirir.



NOT

Kırmızı Ünlemler Noktaları  SCRNet içine girilen bilgiler mantıklı olduğunda kaybolur.

Ekstra Sağımhanelere Sağım Noktaları eklenemez.



Aktive etmek üzere her alan üzerine tıklayın ve gerekli bilgiyi aşağıdaki tabloya göre girin

Alan Adı	Tanımlama
Master (Master)	Bu Sağımhaneye bağlı Master Kartı
Side Adresi (Side Address)	Bu Side Kartın SCRNet Adresi. Side Kartlar için adresler 6'da başlayıp 9'a kadar devam eder. Bakınız sayfa 688.
Birinci Adres (First Address)	Birinci sağım noktası tarafından kullanılan Birinci SCRNet Adresi. Sağım noktaları için ilk kullanılabilir adres 41'dir. Bakınız sayfa 688.
Sağım Noktaları Sayısı (Number of Milking Points)	Bu tarafta Sağım Noktaları sayısı
Side Kontrol (Side Control)	Bu kutuyu Vakum Göstergesine ve Sağım / Yıkama anahtarına bağlı Side Kartları göstermek üzere işaretleyin
Ters Sıralama (Reverse Order)	Burası işaretlendiğinde, sonraki sekmede inekler sağımhaneye soldan "girer". İşaretlenmediğinde, sonraki sekmede inekler sağımhaneye sağdan "girer". Sağım Noktası Numaralandırması 67 içinde açıklanmıştır

NOT

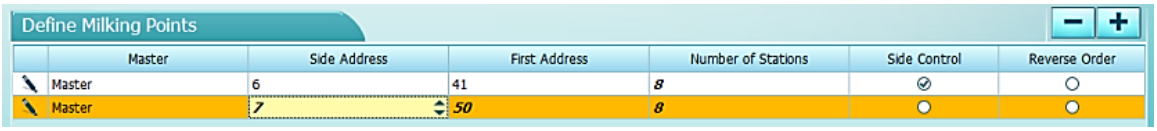
Adresi 41 olan birinci Sağım Noktası daima ineklerin Sağımhaneye girdiği yerden sağ tarafta en uzaktaki Sağım Noktası olacaktır.

3. Gerekli veriler girildikten sonra, Sağımhane bilgisini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Konfigürasyon SCRNet adresleri doğru oluncaya kadar kaydedilmez.

4. Adım 2 ve 3'ü Sağımhanenin diğer tarafındaki Sağım Noktaları için tekrarlayın.



Tüm Kırmızı Ünlem İşaretlerine dikkat edin. İstasyonlar eklerken SCRNet adreslerinin mantıklı olması gerekir. Bunlar adresler doğru olduğunda silinir.

NOT

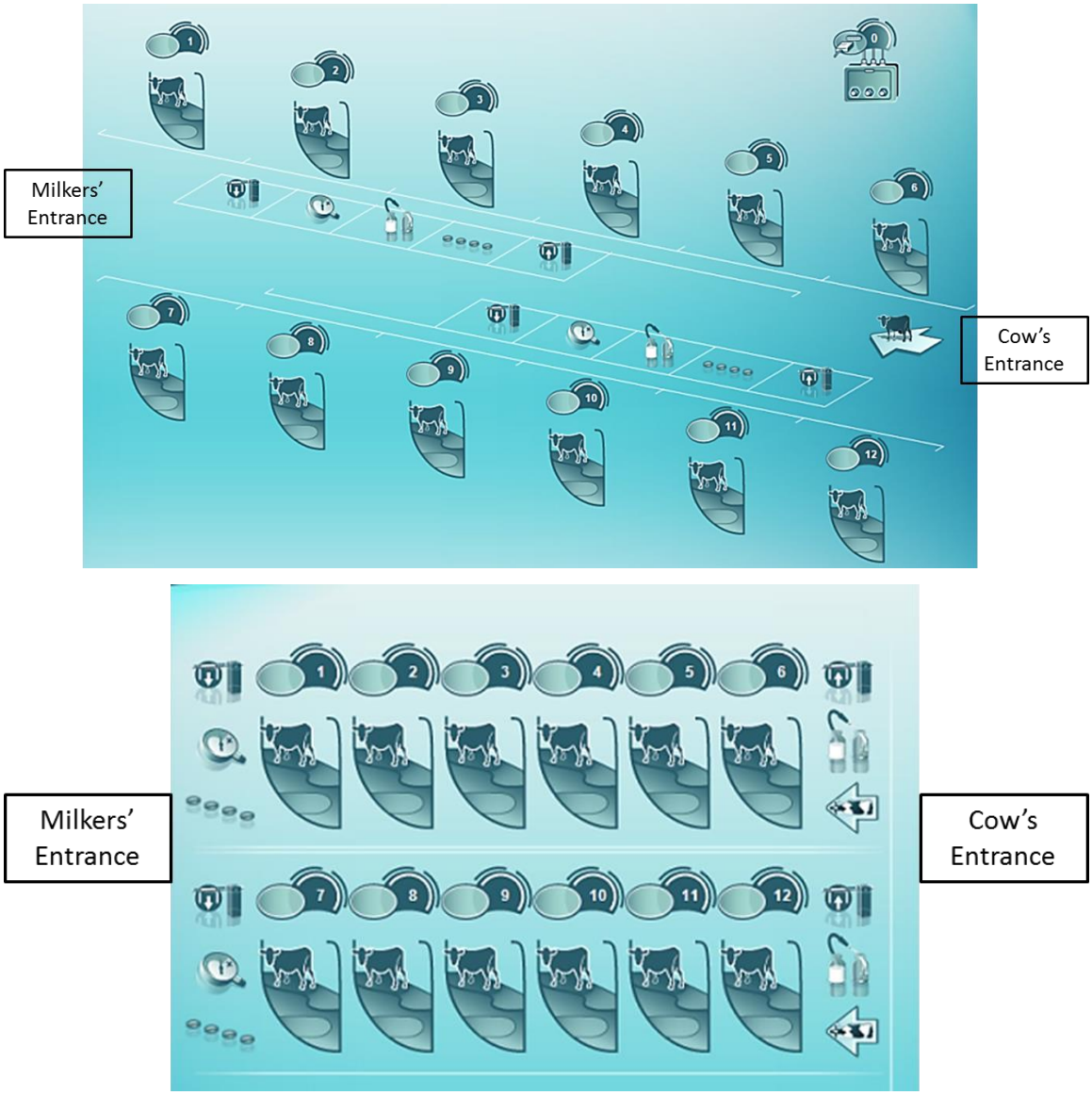
Ters Sıralama tıklanması tüm Sağımhane için yönü değiştirir.

SCR'nin SCRNet adresi tahsisi için önerileri sayfa 688 içinde bulunmaktadır.

3.2.2.4.1 Sağım Noktası Numaralandırma

DataFlow™ II içinde Sağım Noktası numaralarını bulmak daima aynı kuralları izler.

- Sağım çukuruna girdiğinde Sağıcının solunda olan Sağım Noktasından başlar.



NOT

Bu tabii sadece yan tipli çeşitli Sağımhaneler için geçerlidir. Swingover sağımhaneler tabii 1'den başlayarak halen hangi tarafın sağıldığını tanımlamak üzere sol ve sağ olarak numaralandırılır.

3.2.2.5 Diğer İstasyonu Belirle

Pencerenin orta kısmında sisteme buradan eklenebilecek şekilde kurulacak başka istasyon tipleri vardır.

İstasyon Tipi (Station Type)	Tanımlama
Terminal (Terminal)	Eski DataFlow I Terminali
IDU 420	IDU 420 kuru inek ve/veya düve bölgelerinde bulunur
Ağırlık Ölçüm (Walk-on Scale)	Kuruluysa ağırlık ölçüm her sağımdan sonra sağılan inekler hakkında doğrudan gündelik ağırlık bilgisi verir.
Ayırıcı Kapı (Separation Gate)	Kuruluysa ayırıcı kapı. Ayırıcı Kapıyı konfigüre etme bilgisi için <Chapter and Verse> kısmına bakınız
RF Baz İstasyonu (RF Base Station)	Çiftlikte bu tasmalar kullanılıyorsa LD Kolyeleri için BU 500 Anteni
Bireysel Yemleme (Pen Feeding)	Bireysel Yemleme üniteleri kuruluysa

NOT

Kullanılacak doğru adresler hakkında bilgi için bakınız Ek Bir: SCRNet Adresleri.

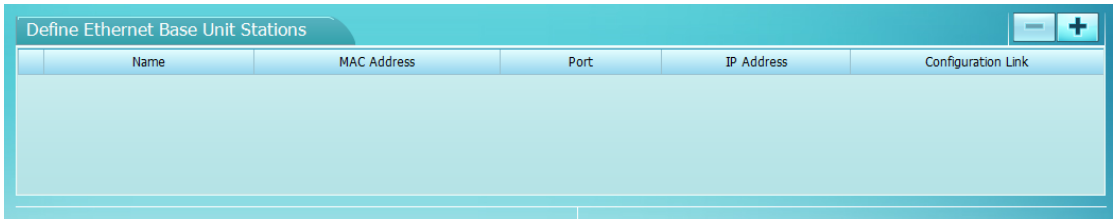
3.2.2.6 Bir BU Ethernet Ekleme

DataFlow II ile birlikte BU 500 Ethernet kurarken ağa bağlı olmalı ve DataFlow II Server PC ile aynı DHCP Server'ı kullanmalıdır.

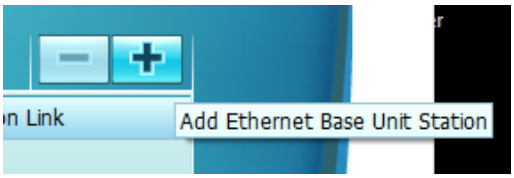
NOT

Her BU 500E kısmını ayrı olarak ekleyin. BU 500E'leri gruplar halinde eklemeyin.

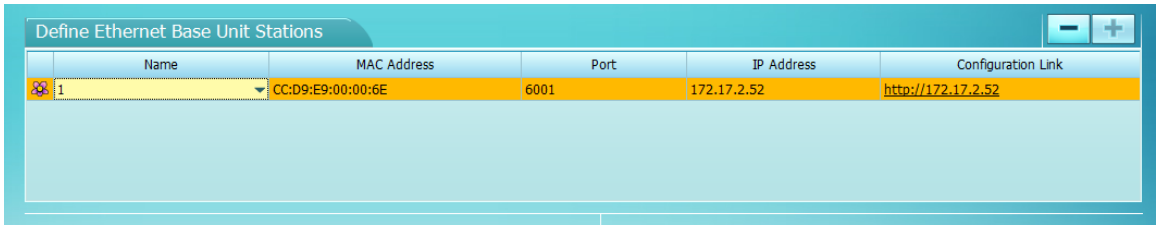
BU 500 Ethernet'i Pencerenin alt kısmında ekleyin.



1.  Ekle düğmesi bulunduğunda ağda kullanılabilecek yeni BU 500 Ethernetler vardır. Ekle (Add) kısmına tıklayın.



2. DataFlow II otomatik olarak BU 500 Ethernet'i ekler ve konfigürasyonu gösterir.

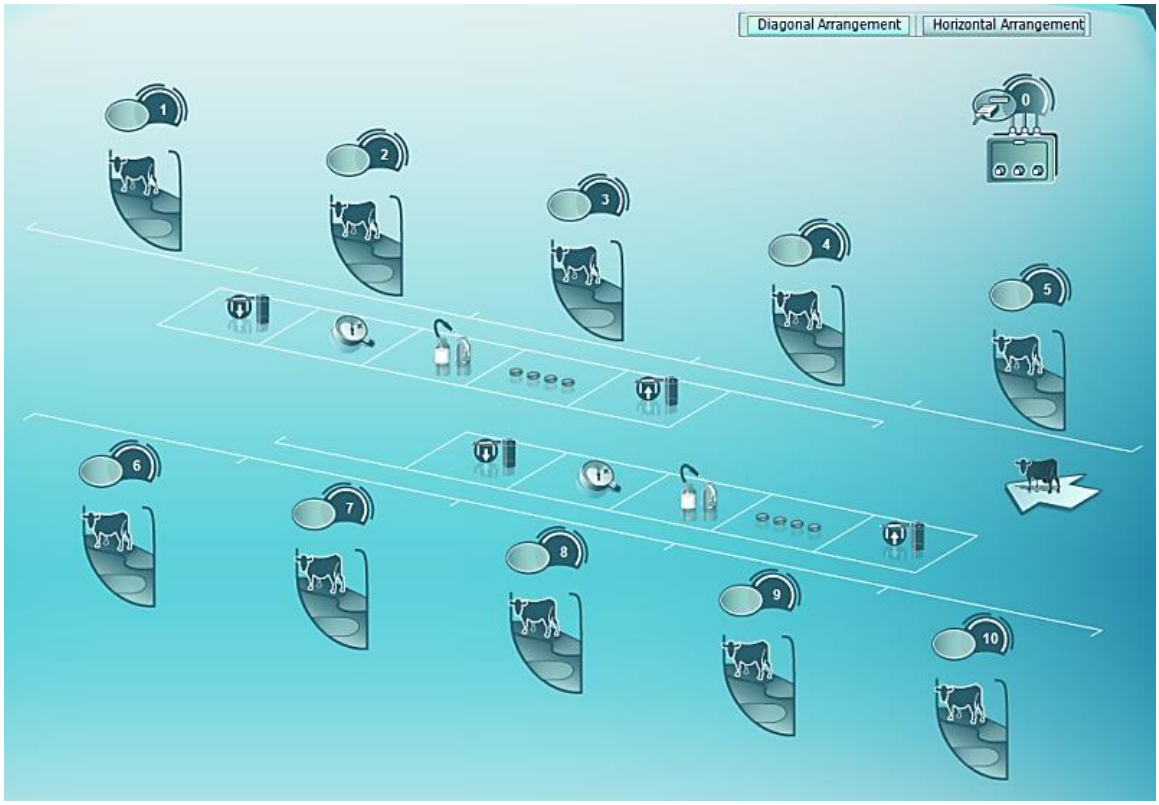


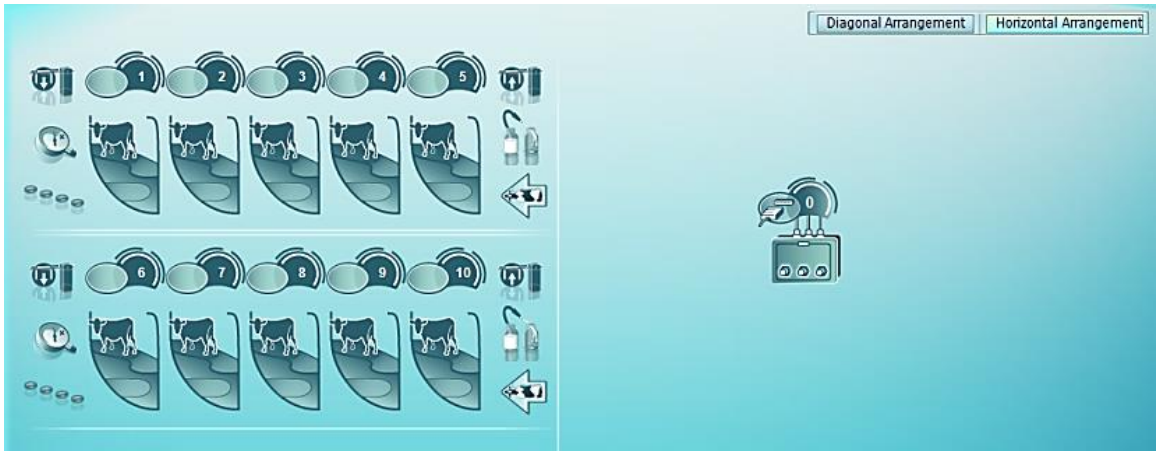
3. Konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

3.2.2.7 Güncel Sağım İstemci Sayfası için Simgeleri Düzenlemek

Güncel Sağım Ekranını Sağımhane tanımlandıktan sonra kurmak mümkündür. Güncel Sağım Ekranı bir Sağmal Çukurunda oluşan her şeyi göstermesi için kullanılan çeşitli önemli simgeler vardır.

- Sağımhanenin DataFlow™ II Güncel Sağım Ekranı içinde nasıl görüleceğini konfigüre etmek üzere Çapraz Düzenleme veya Yatay Düzenleme kısmına tıklayın.





NOT

Bu sadece kişiye ait bir tercihtir ve izleme ekranının performansını etkilemez.

Simge	Tanımlama
	Master Kart Bu simge hareket ettirilip ekranda istenen yere konabilir.
	SCR'nin Sağım Noktası için Simge. Gösterilen simgenin büyüklüğü konfigüre edilen sağım noktası sayısına bağlı olacaktır.
	SCR'nin Sağım Noktası için kompakt simge. Simge tıklandığında genişler.
	Sağımhaneye Giriş Kapısı
	Trafik Işığı
	Sağım / Yıkama Göstergesi
	Vakum Açık/Kapalı Göstergesi
	Sağımhaneden Çıkış Kapısı
	İneklerin Sağımhaneye giriş yönü. Bu gerekirse ters çevrilebilir.
	Ağırlık Ölçüm

Simge	Tanımlama
	Ayırıcı Kapı
	DataFlow™ I Terminali
	BU 500 Simgesi
	BU 500 Ethernet
	Yemleme İstasyonu
	ID 420 İstasyonu
	Sağımhane Side'ler için Giriş ID

Simge	Tanımlama
	Rotary Sağımhane için Giriş ID

NOT

DataFlow™ II Terminali bu listede görülmez çünkü bir IP cihazıdır. Sadece SCRNet Cihazları bu ekranda temsil edilir.

- Master Kartı (Master Card) Simgesi ekranda istenen yere konabilir.
- Her sağım noktası için gösterilen simge kurulu sağım noktası sayısına bağlıdır. Simgenin büyüklüğü sağım noktasının işlevselliğini herhangi bir şekilde yansıtmaz.
- Yön Ters Döndürüldüğünde sağım noktalarının numaralandırılması ters çevrilir.

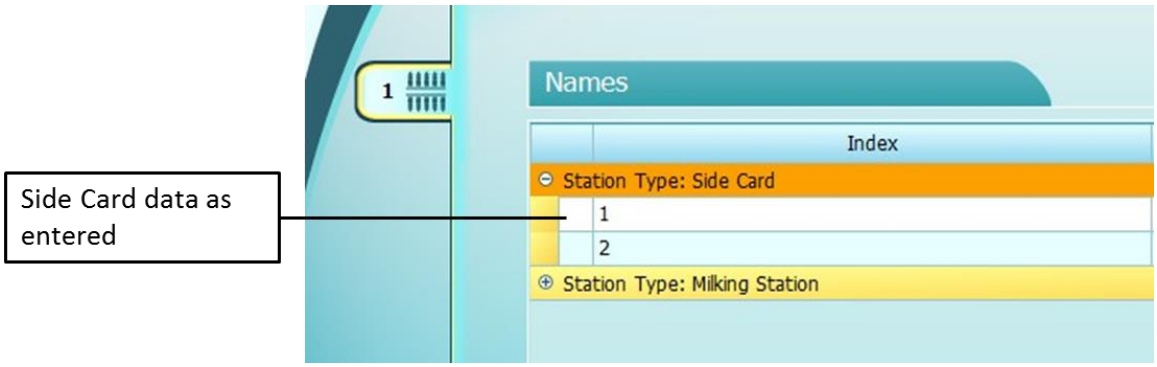
3.2.2.8 Bileşenlerinin Adlandırılması

DataFlow™ II çok sayıda Sürü ve Sağımhanenin yönetilmesi için konfigüre edilirken adları farklı bileşenlere vermek faydalıdır.

1. Ekranın altında alt menü çubuğunda Adlar (Names) kısmına tıklayın.



2. Side Kartlar bilgi Sağım Noktaları Eklemek ve Tanımlamak içine girilmiş olarak otomatik olarak belirir.

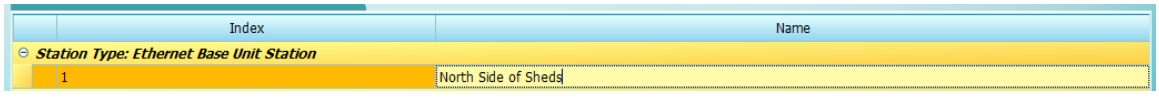


3. Side Kartlara Adları gerektiği şekilde girin.
   Kalemler belirir ve girilen veriler yeni bilgi kaydedilinceye kadar Kalın Eğik metin olarak kalır.



4. Bileşen adlarını kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
5. Ek Sağım Noktaları için gerektiği şekilde tekrarlayın.

ID Üniteleri, BU 500 ve BU 500 Ethernet, Ayırıcı Kapıları, Yemleme İstasyonları ve Ağırlık Ölçümleri gibi başka maddeler de burada belirir. Bu maddelere raporlarda kolayca tanımlanabilmeleri için önemli ve anlamlı isimler verin.



3.2.3 Mesaj Ekranını Konfigüre Etme

Mesaj Ekranı sağım çukurunda çalışan işçilerle iletişimi güçlendiren isteğe bağlı bir bileşendir. Bu büyük ekran sağım noktalarında tanımlandıkça belirli inekler hakkında mesajları gösterir.

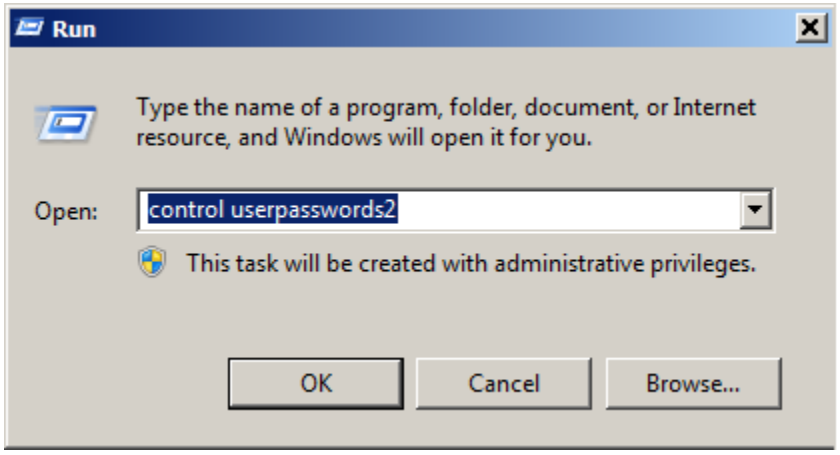
3.2.3.1 Mesaj Ekranını Kurma

Mesaj ekranı bir monitöre normal bir Windows 7 PC'si kullanır. Bu PC'nin özel olarak konfigüre edilmiş olması gerekir.

NOT

Mesaj Ekranı için PC bir Domain'in üyesi olmamalıdır.

1. İşletim Sistemi olan Windows 7'yi belirli PC için üreticinin spesifikasyonlarına göre kurun ve PC'yi Microsoft'a kaydedin.
2. PC'yi İnternete bağlayın ve PC'yi tüm ilgili yamalar ve servis paketleriyle güncelleyin.
3. Windows tuşu + R tuşuna basın.
   Windows Çalıştır (Run) Diyalog Kutusu belirir. (Alternatif olarak Başlat > Çalıştır (Start > Run) kısmına tıklayın.)
4. "control userpasswords2" girin ve OK tıklayın.

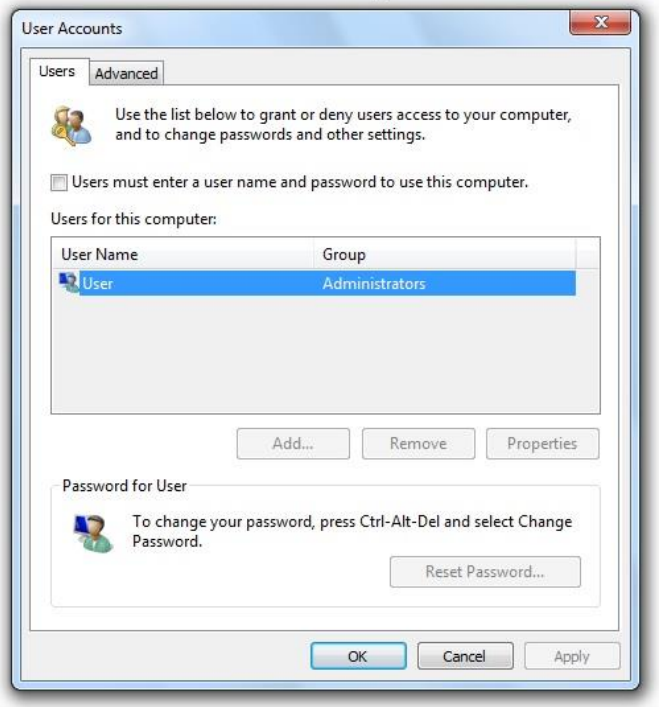


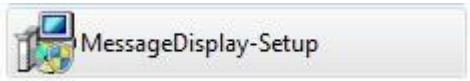
5. Yönetici hakları olan ve şifresi olmayan bir kullanıcı oluşturun.

6. Gelişmiş (Advanced) Sekmesinin altında "Kullanıcıların Ctrl+Alt+Delete basmasını gerektir (Require users to press Ctrl+Alt+Delete)" kısmının seçili olmadığından emin olun.

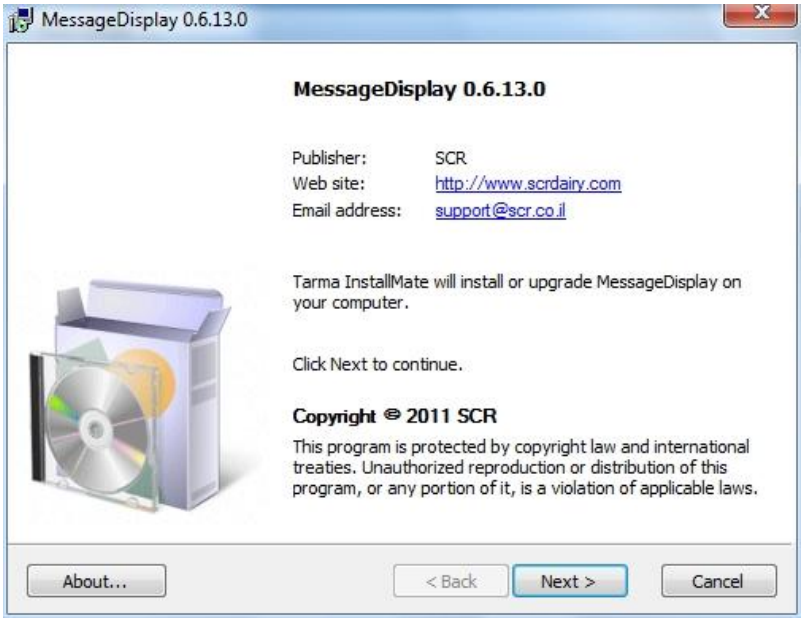


7. Kullanıcılar sekmesinde "Kullanıcıların bu bilgisayarı kullanması için bir kullanıcı adı ve şifresi girmeleri gerekir (Users must enter a user name and password to use this computer)" kısmının seçilmediğinden emin olun.

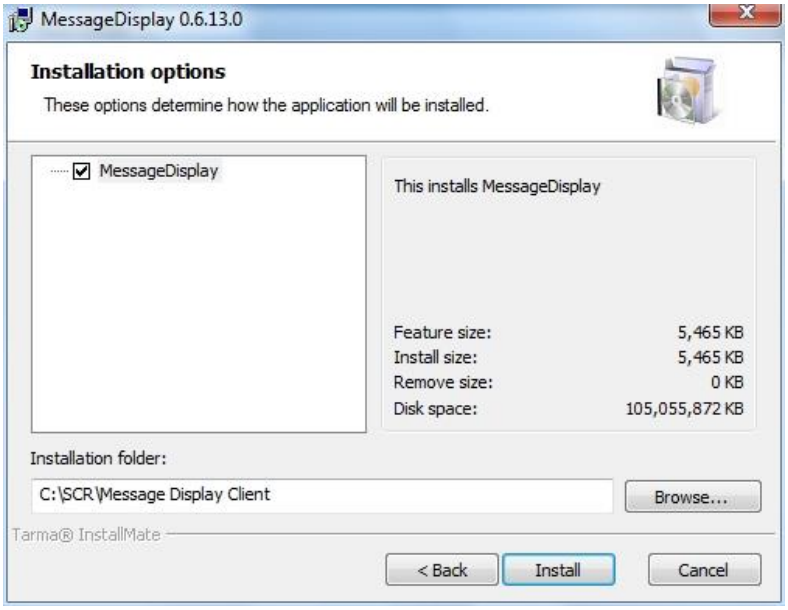


8. Çıkmak için OK kısmına tıklayın.
9. Programı 

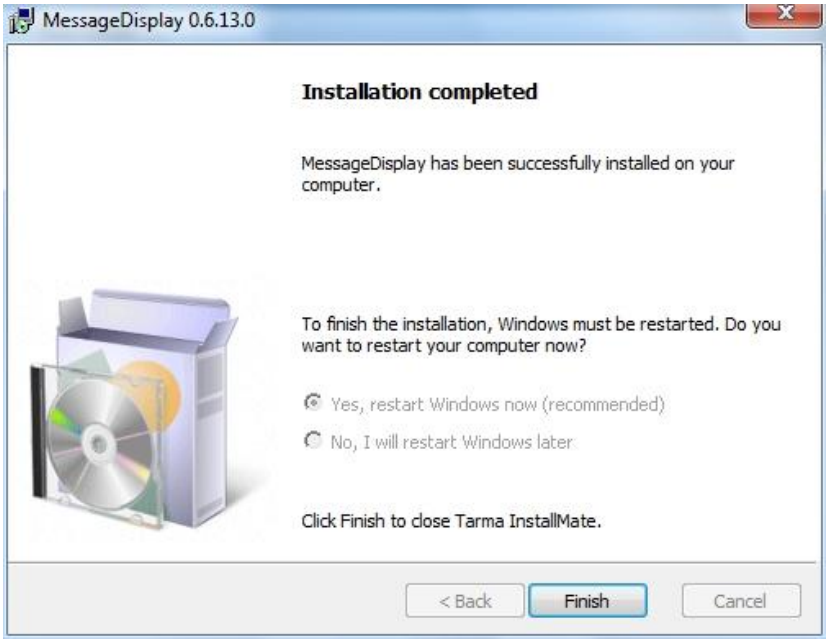
bulun ve çalıştırın. Mesaj Ekranı (Message Display) kurma sihirbazı belirir.



10. Sonraki (Next) kısmına tıklayın. Sihirbaz uygulamanın kurulacağı konumu gösterir. Bunu değiştirmeyin.



11. Kurulumu başlatmak için Kur (Install) kısmına tıklayın. Kurulum tamamlandığında PC'yi tekrar başlatmak için Bitir (Finish) kısmına tıklayın.



Bu PC'de bazı değişiklikler yapılır.

- Bu PC doğrudan ekran uygulamasında açılır.
- Klavye ve fare devre dışıdır.
- Windows Güvenlik Duvarı DataFlow™ II Server'ıyla iletişimi mümkün kılmak üzere ayarlanır.
- Windows Güncellemeleri haftada bir otomatik olarak kurulur.

DİKKAT

Windows Güvenlik Duvarı ve Anti-Virüs kurulu değilse, dokunmadan kullanmak üzere harici Anti-Virüs ve Güvenlik Duvarı uygulamalarını konfigüre etmek çok önemlidir. Tam ayrıntılar için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

3.2.3.2 Mesaj Ekranını Konfigüre Etme

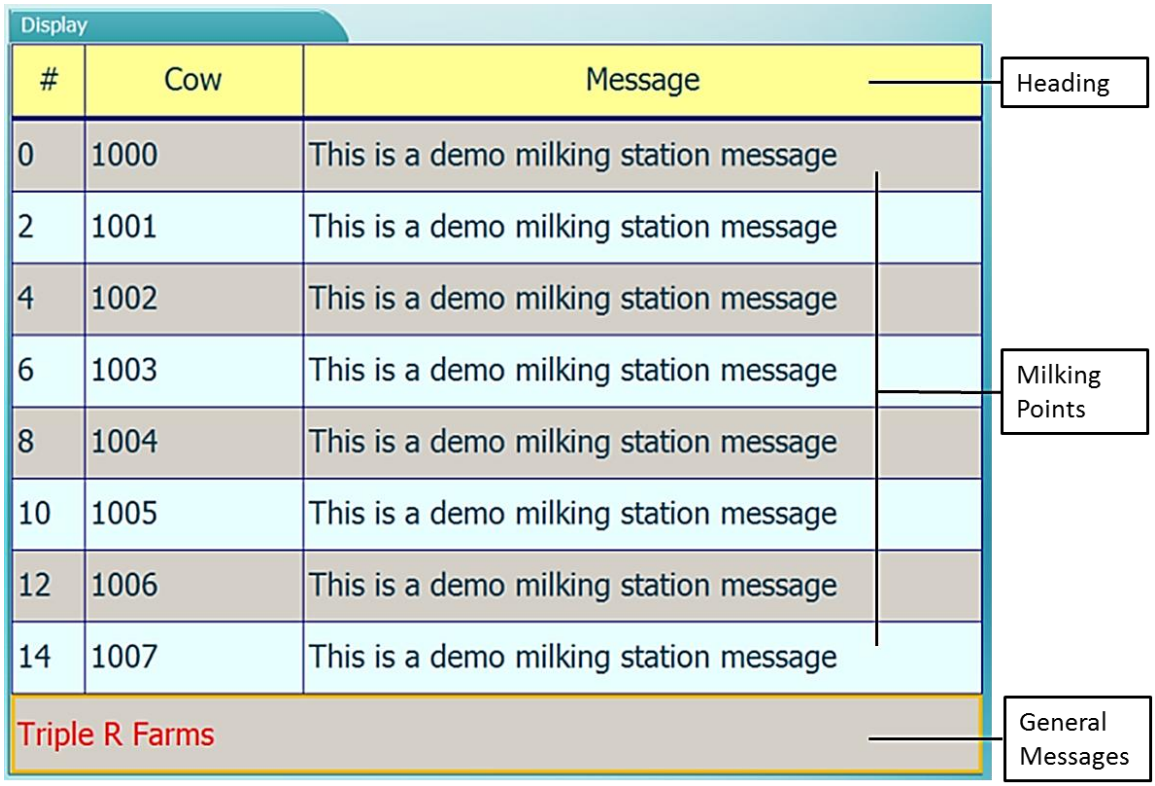
Mesaj Ekranı için PC konfigüre edilip hem IP ağı hem Ekrana bağlandıktan sonra mesajların görüntüsü konfigüre edilebilir. DataFlow II Server'ı Mesaj Ekranı (Message Display) PC'sini otomatik olarak keşfeder.

1. Mesaj (Message) Ekranı Sekmesine tıklayın.
   Mesaj Ekranı Konfigürasyonu Penceresi belirir.



Mesaj Ekranı üç kısma bölünür:

- Başlık
- Sağım Noktaları
- Genel Mesajlar

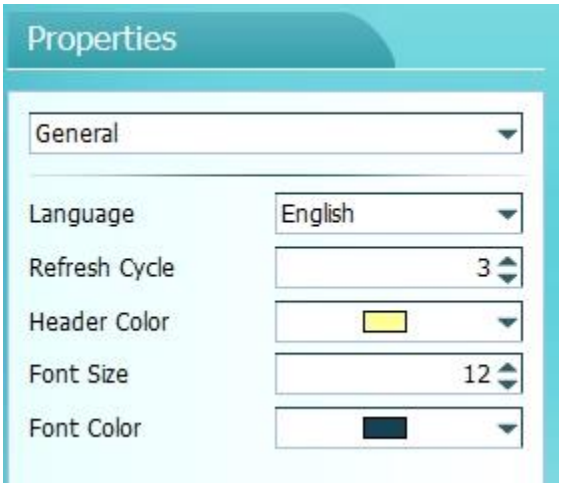


Bu kısımların her birini ayrı konfigüre edin.

2. Ekranlar (Screens) kısmında konfigüre edilecek Mesaj Ekranını seçin.



3. Konfigüre edilecek Mesaj Ekranı alanını seçin.

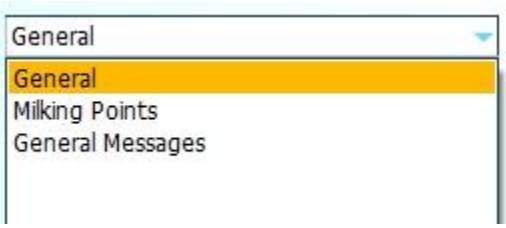


Mesaj Ekranında kullanılan Dil (Language) DataFlow™ II içinde kullanılan Dilden farklı olabilir. Arka Plan Rengi ve Yazı Rengi (Font Color) ve ayrıca yazı büyüklüğü değiştirilebilir. Yenile (Refresh Cycle) de değiştirilebilir.

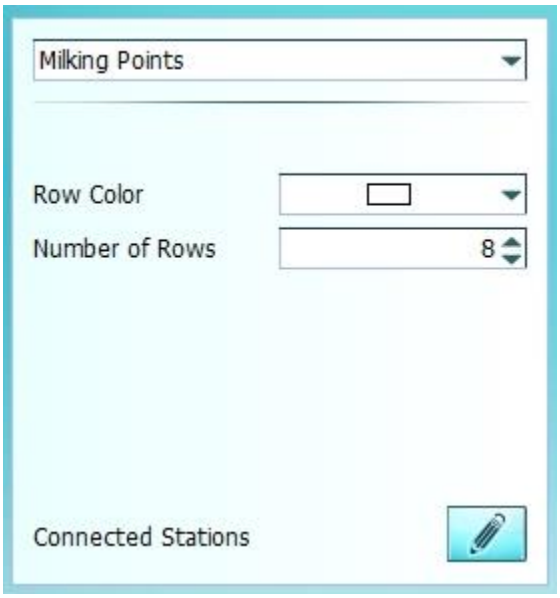
NOT

Mesaj Ekranları otomatik olarak keşfedilir ve manuel olarak eklenemez.

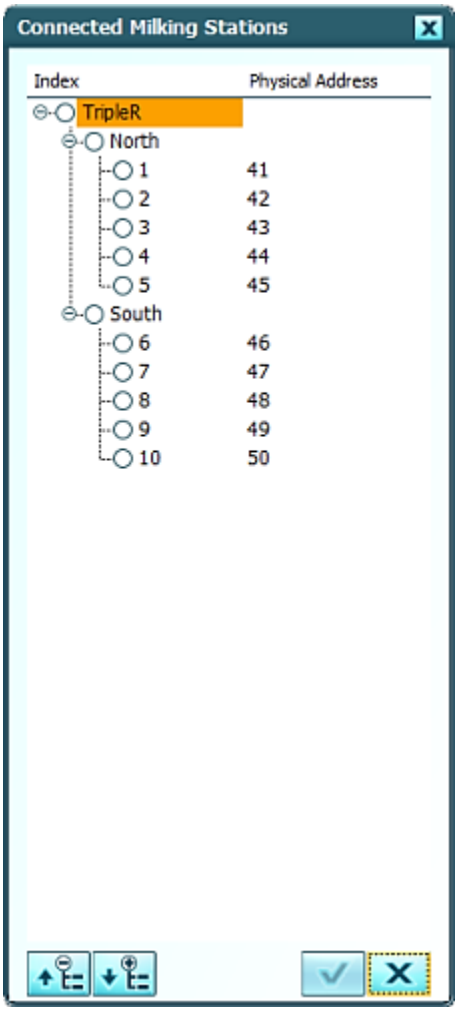
4. Mesaj Ekranının Sağım Noktaları (Milking Points) kısmını konfigüre etmek üzere listeden Sağım Noktasını seçin.



Mesaj Ekranındaki sıra sayısı ve ayrıca sıraların rengi değiştirilebilir.



5. Bu Mesaj Ekranına bağlanmasını istediğiniz Sağım Noktalarını (Milking Points) konfigüre etmek için Düzenle  kısmına tıklayın.



6. Bu Mesaj Ekranına bağlanmasını istediğiniz her Sağım Noktasını (Milking Points) seçin ve listeyi kaydetmek için OK  düğmesine tıklayın.
   Sağım İstasyonu Diyaloğu kapanır.
7. Aşağı açılır listeyi kullanarak Mesaj Ekranında gösterilen Genel Mesajları oluşturmak ve düzenlemek üzere tekrar Genel Mesajlar (General Message) kısmını seçin.
8. Bir mesaj düzenlemek veya oluşturmak için Düzenle  kısmına tıklayın.
9. Bir mesaj eklemek için Ekle  kısmına tıklayın.

   Font rengi renkli kare üzerine tıklanarak konfigüre edilebilir.
   Renk paleti belirir.



10. Font rengini konfigüre etmek için istenen rengi seçin.
    Renk paleti kapanır.
11. Mesaj metni ve rengini kaydetmek için OK kısmına tıklayın.
12. Tüm değişiklikleri kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

    Mesaj Ekranının herhangi bir kısmının özelliklerini düzenlemek için aktive etmek ve düzenlemek üzere bu kısma tıklayın. Özellikler Bölgesi gereken kısma değişir.
13. Kısmı gerektiği şekilde düzenleyin ve özellikleri kaydetmek için OK kısmına tıklayın ve sonra tüm değişiklikleri kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

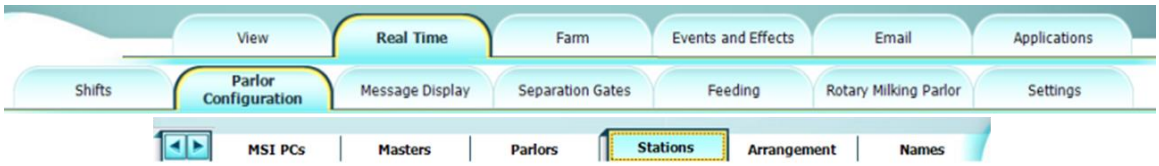
3.2.4 Ayırıcı Kapılar

DataFlow™ II ile isteğe bağlı Ayırıcı Kapıları kullanmak sürüyü yönetmeye yardımcı olur. İnekler tohumlama, veteriner bakımı veya ek gözlem için otomatik olarak ayrılabilir. DataFlow™ II içindeki güçlü raporlar kullanılarak sürü yönetimi gerçekten istisnayla yönetme haline gelir.

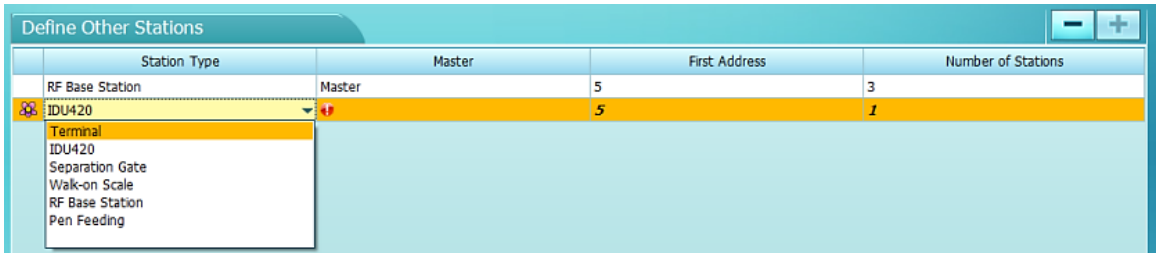
3.2.4.1 Bir Ayırıcı Kapı Oluşturma

Ayırıcı Kapının tanımlanabilmesinden önce oluşturulması gerekir.

1. Güncel Sağım ,(Real Time) sekmesine tıklayın ve sonra Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration) sekmesine tıklayın.
   Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration) Penceresi Alt Sekme Çubuğuyla açılır.
2. Alt Sekme Çubuğunda İstasyonlar (Stations) kısmına tıklayın.
   İstasyonlar Ekleme penceresi belirir.



3. Pencerenin Diğer İstasyonu Belirle (Define Other Stations) kısmında Ekle butonuna  tıklayın.
   Bilgi girişi alanı belirir.



NOT

Bazı sekmelerde kalemler belirirken başkalarında kırmızı Ünlem İşaretleri belirir. Bu sembol  **ancak SCRNet adresleri mantıklı olunca kaybolur.**

4. Her alana tıklayıp bilgileri aşağıdaki tabloya göre girin.

Alan Adı	Tanımlama
İstasyon Tipi (Station Type)	Eklenen İstasyon tipi, Terminal, Ortadan Hatlı Giriş, ID Kartı, ID Ünitesi veya Ayırıcı Kapısı
Master	Bu cihazın bağlı olduğu Master Kart
Birinci Adres (First Address)	Kullanılacak birinci SCRNet Adresi. SCR'nin Adres önerileri hakkında daha fazla bilgi için bakınız Ek Bir: SCRNet Adresleri.
İstasyon Sayısı (Number of Stations)	Bağlantılı istasyon sayısı

5. Bilgiyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
6. Düzenleme (Arrangement) Sekmesine tıklayın ve bir Ayırıcı Kapısı için simgenin eklendiğine dikkat edin.



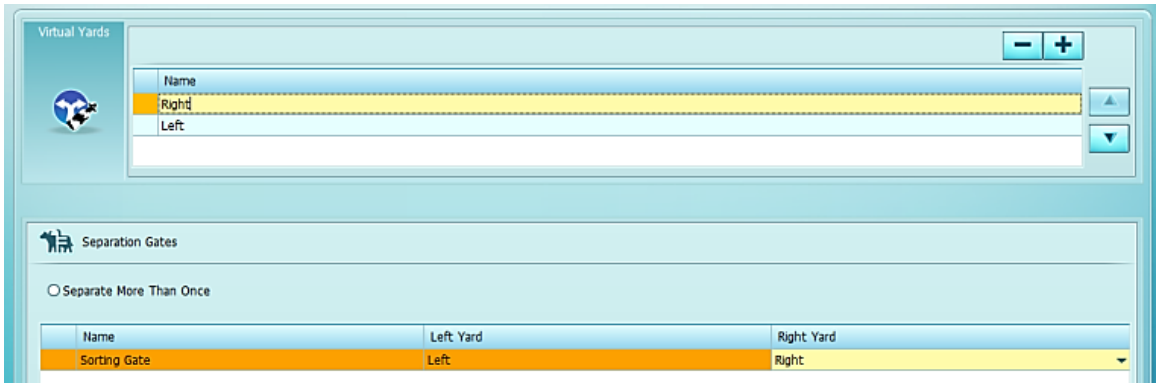
Ayırıcı Kapı simgesi ekranda herhangi bir yere yerleştirilebilir.

7. Güncel Sağım Ekranını Ayırıcı Kapı istendiği yere yerleştirilmiş olarak kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

3.2.4.2 Bir Ayırıcı Kapının Konfigürasyonu

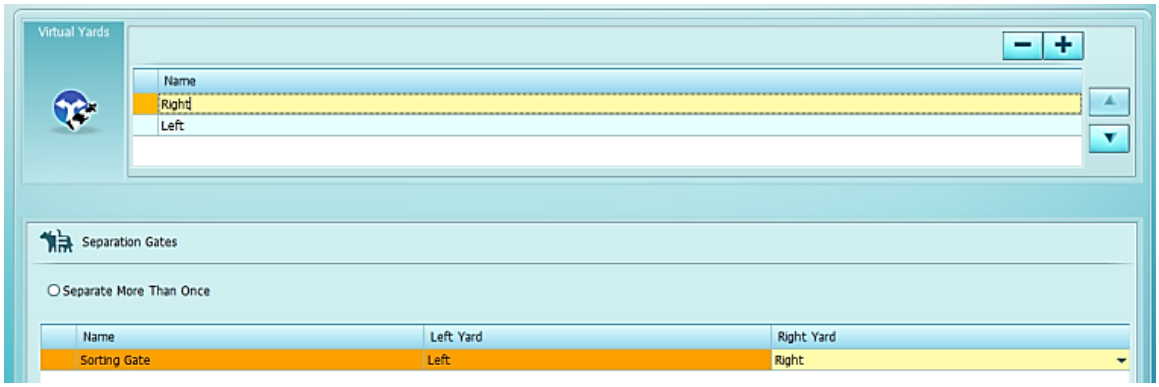
DataFlow™ II üç farklı tipte Ayırıcı Kapı destekler, 2 Yollu Sağ Ayırıcı, 2 Yollu Sola Ayırıcı ve 3 Yollu Ayırıcı Kapısı yani her iki yana ayırma. İş akışına yardımcı olması için Varsayılan Alanlar (Virtual Yards) adlandırılır.

1. Ayırıcı Kapılar (Separation Gates) sekmesine tıklayın. Ayırıcı Kapıları (Separation Gates) Konfigürasyonu penceresi belirir.



2. Ekle  düğmesine tıklayın. Bilgi Girişi Alanı belirir.
3. Varsayılan Alan (Virtual Yard) adını girin

   Varsayılan Alan (Virtual Yard) adını düzenlemek için aktive etmek üzere alan tıklayın ve adı istediğiniz gibi değiştirin.
4. Varsayılan Alanı (Virtual Yard) bir Ayırıcı Kapı (Separation Gate) hedefi olarak konfigüre etmek üzere istenen alana tıklayın ve hedefi ayarlayın.



5. Sol veya Sağ alan aşağı açılır listelerinden ilgili tarafı seçin. Ayırıcı Kapısı bir 3 Yollu Kapıysa hem Sol (Left Yard) hem Sağ Alanlar (Right Yard) kaydedilecektir.

   Birden Fazla Ayırıcı (Separate More Than Once) seçildiğinde inekler bir vardiya sırasında Ayırıcı Kapısından (Separation Gate) her geçtiklerinde ayrılacaklardır.
6. Konfigürasyonu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

3.2.5 Bireysel Yemleme

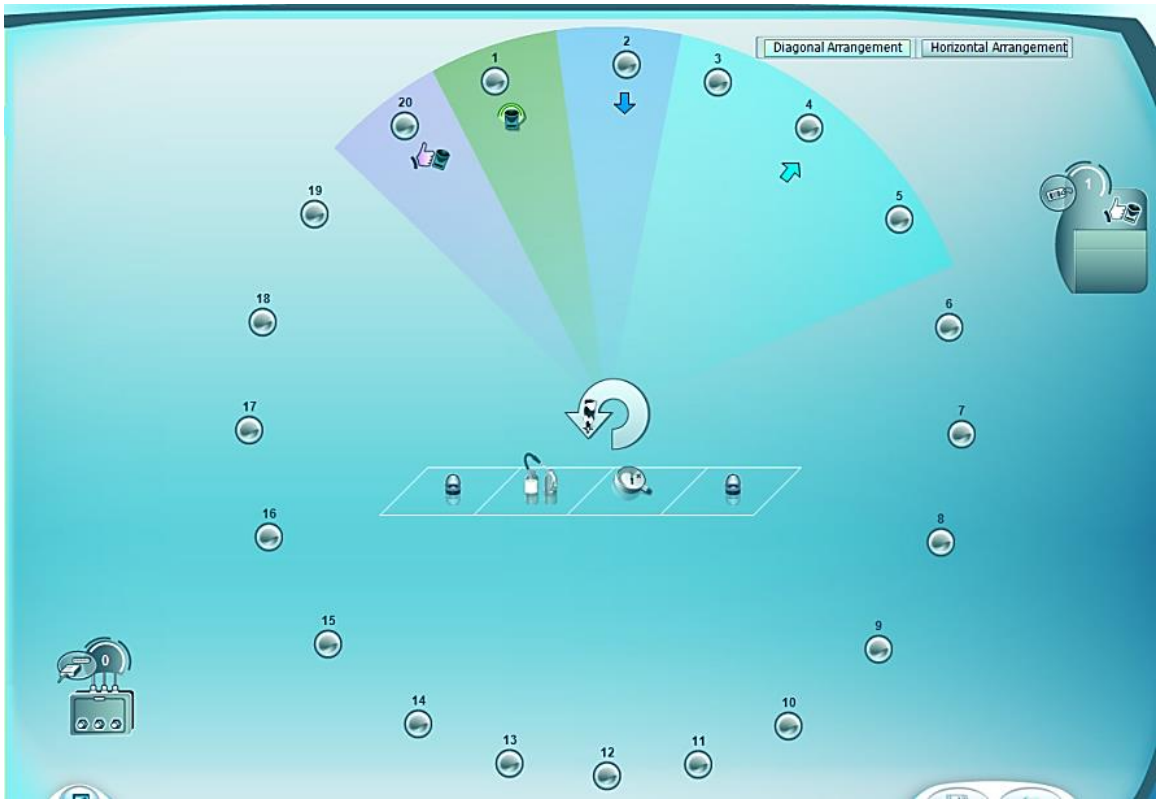
Bireysel Yemleme ayrı bir bölümde verilmiştir. Yemleme istasyonu entegrasyonunu ele almadan önce DataFlow™ II içinde Sürüler ve Grupları sayfa 104 içinde ayrıntıları verildiği şekilde konfigüre edin.

3.2.6 Rotary Sağımhane

Bir Rotary Sağımhanenin mantığını belirleme birçok adım gerektiren karmaşık bir adımdır. Bir Rotary Sağımhaneyi konfigüre etmeye kalkışmadan önce bu bölüm baştan sona okunmalıdır.

- Sağımhane Konfigürasyon Adımlarını Sağımhane Konfigürasyonu (Parlor Configuration) kısmında Rotary Sağımhane için gerektiği şekilde tamamlayın.

Tamamlandığında, Düzenleme Alt Sekmesinin bunun gibi olması gerekir:

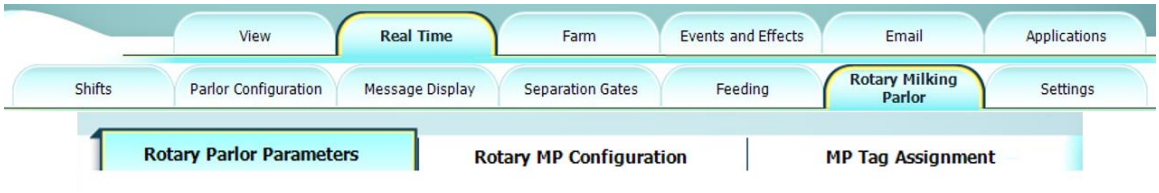


Yüzen Simgeler	Tanımlama
	Master Kart
	Pozisyonları Doğrula Rotary Kimlik Bilgileri Göstergesi

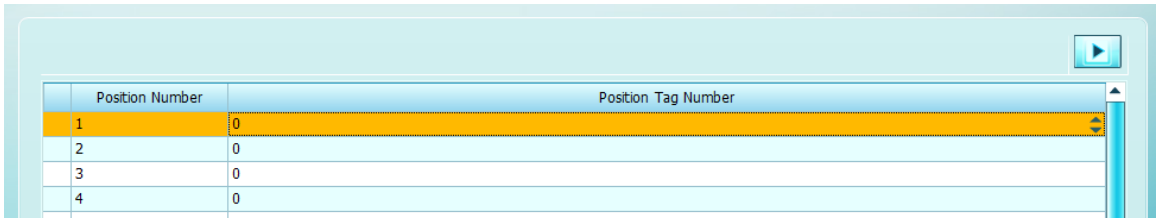
3.2.6.1 Rotary Pozisyonları Sağım Noktası Tasmalarıyla Eşleştirme

Rotary Sağımhane içinde her Sağım Noktası veya Pozisyonunun bir tanımlama tasmasıdır. Bu tasma Rotary Platformu dışında bir Kimlik Bilgileri ünitesinden geçerken okunur. Bu tasmaların her birinin ilgili konumla eşleşmesi gereken kendi numarası vardır.

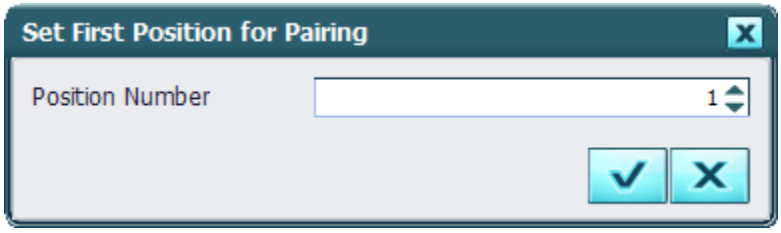
1. Rotary Sağımhane (Rotary Milking Parlor) sekmesine tıklarsanız Rotary Sağımhane Konfigürasyonu penceresi açılır. Pencerede bir Alt Menü Çubuğu vardır.



2. Sağım Noktası Tasma Tanımsız (MP Tag Assignment) kısmına tıklarsanız Sağım Noktası Ataması sayfası belirir.



3. Eşleştirme sürecini başlatmak için Oynat  kısmına tıklayın.
4. Sağım Noktası Kimlik Bilgileri Ünitesinden önceki en yakın Sağım Noktası numarasını girin.



NOT

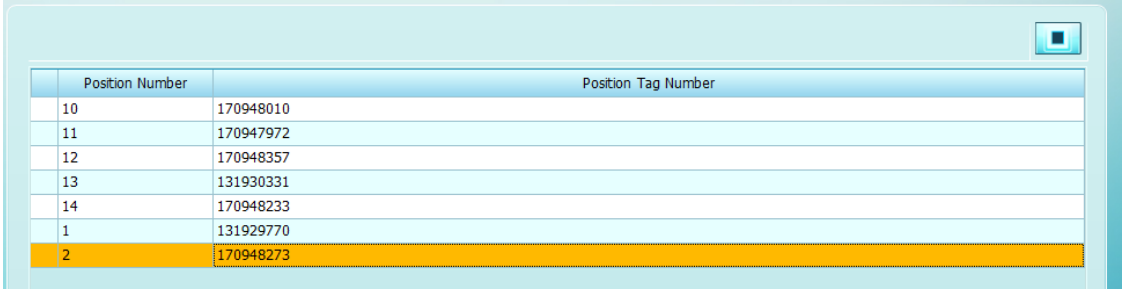
Kimlik Bilgileri Ünitesine en yakın konumun numarasının 1 numara olması gerekmez.

5. OK  kısmına tıklarsanız eşleştirme süreci başlar.

NOT

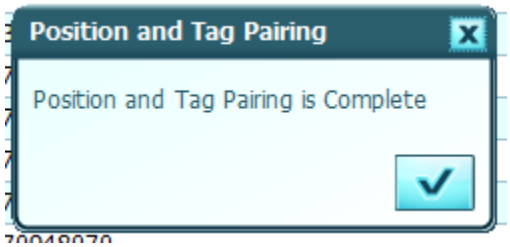
Eşleştirme süreci başladıktan sonra bitmesi beklenmelidir. Herhangi bir nedenle süreç tamamlanmazsa veya tamamlanmadan önce sonlandırılırsa, en başından başlatılmalıdır.

Eşleştirme süreci her konumdan geçmelidir.

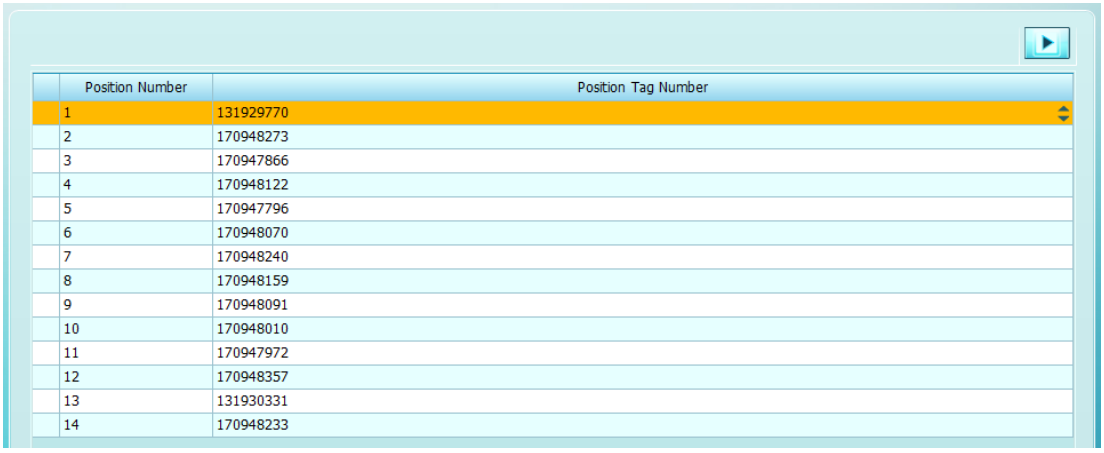


Position Number	Position Tag Number
10	170948010
11	170947972
12	170948357
13	131930331
14	170948233
1	131929770
2	170948273

6. Eşleştirme Süreci tamamlandığında bir bildiri belirir.



Sağım Noktası Atama sayfası şuna benzer.



Position Number	Position Tag Number
1	131929770
2	170948273
3	170947866
4	170948122
5	170947796
6	170948070
7	170948240
8	170948159
9	170948091
10	170948010
11	170947972
12	170948357
13	131930331
14	170948233

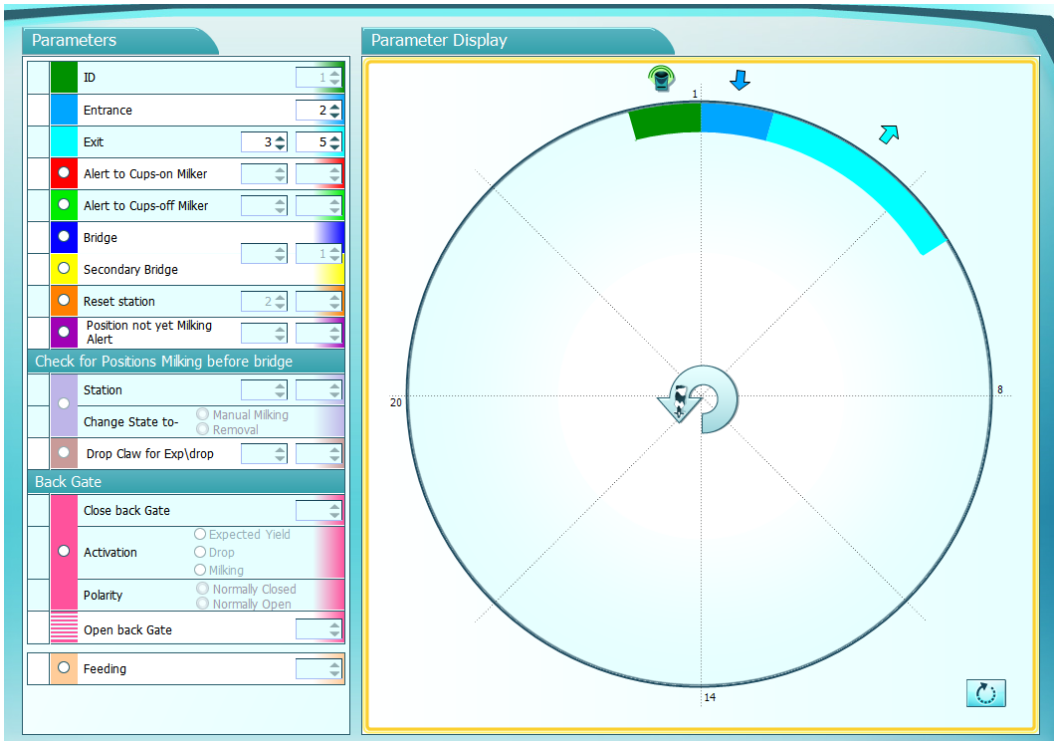
NOT

Konum Eşleştirmenin sadece bir kez yapılması gerekir.

3.2.6.2 Rotary Sağımhane Parametreleri Konfigürasyonu

Rotary Sağımhane Mantıksal Parametreleri burada konfigüre edilir.

1. Rotary Sağımhane (Rotary Milking Parlor) sekmesine tıklarsanız Rotary Sağımhane Konfigürasyonu penceresi açılır. Pencerede bir Alt Menü Çubuğu vardır.
2. Rotary Sağımhane Parametrelerine (Rotary Parlor Parameters) tıklarsanız Parametre Ekranı (Parameter Display) ve Konfigürasyon (Configuration) sekmesi belirir.



Parametreler Kısmı üç ana kısma bölünebilir:

Bölümler	Tanımlama
Genel Parametreler (General Parameters)	Bir rotary sağımhane için genel parametreler
Köprüden önce sağım durumunu kontrol et (Check for Positions Milking, before bridge)	Sağım noktalarının ne zaman kontrol edileceği ve köprüye yaklaşırken ne yapmaları gerektiği
Arka Kapı (Back Gate)	Eğer varsa arka kapı çalışmasının konfigürasyonu
	Rotasyon yönünü ayarla

Bölümler	Tanımlama
	Saat yönünün tersine rotasyon yönü
	Saat yönünde rotasyon yönü

3.2.6.3 Genel Parametreleri Konfigüre Etme

Bunların tümü Rotary Sağımhane için temel parametrelerdir.



Parametre	Tanımlama
ID	ID istasyonunun konumu. Daima ilk konumda
Giriş (Entrance)	İneklerin Sağımhaneye girdiği yer
Çıkış	İneklerin Sağımhaneden çıktığı yer
Pençe Takma Uyarısı (Alert to Cups-on Milker)	Rotary kaviste sonra ikazların gösterildiği kısmı tanımlar
Pençe Çıkarma Uyarısı (Alert to cups-off Milker)	Rotary kaviste önce ikazların gösterildiği kısmı tanımlar
Köprü (Bridge)	Sağım pençesi sağımhane dolaşımdan sağıma geçirildiğinde ve/veya vakum açıldığında veya kapatıldığında bu kavisten ilk geçme sırasında hasardan korunur.
İkincil Köprü (Secondary Bridge) (opsiyonel)	Sağım pençesi sağım sırasında bu kavisten her geçişte hasardan korunur
İstasyonu Sıfırla (Reset Station)	Sağım noktası buraya vardığında ve sağım tamamlandığında Sağım Noktasını sil

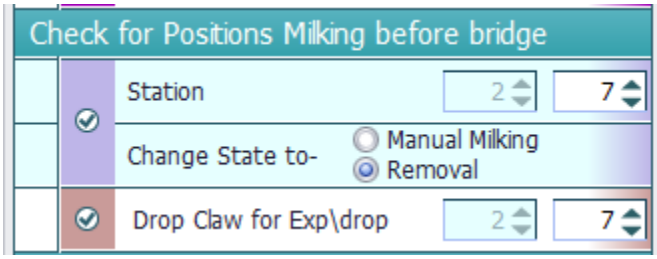
Parametre	Tanımlama
Sağım Uyarısı Durumu Yok (Position not yet milking Alert)	Dolu bir sağım noktası bu konuma ulaştığında ve sağım yoksa bir ikaz etkinleştir

NOT

Pençe Takma Uyarısı bölgesi başlangıç çeyreğinde tamamlanmalıdır.

3.2.6.4 Köprüden Önce Sağım Durumunu Kontrol Et Kısmını Konfigüre Etme

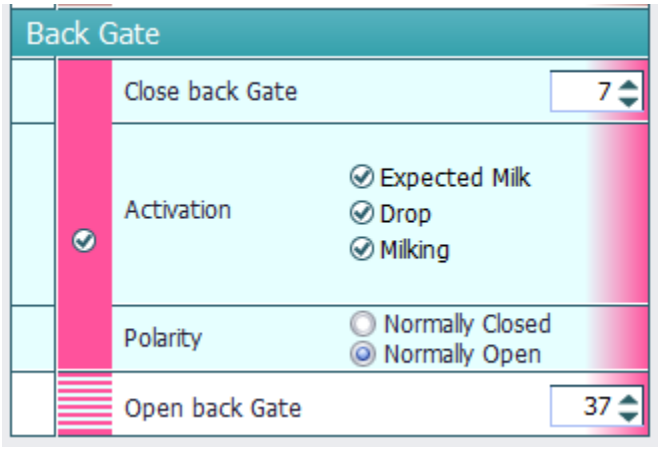
Sonraki bölüm köprüye yaklaşırken Sağım Pençesinin ne yapacağını konfigüre eder. Bu bölüm sadece İkincil Köprü ayarları kullanılıyorsa mevcuttur.



Parametre	Tanımlama
İstasyon (Station)	Sağım noktası buraya vardığında inek halen sağılıyorsa durumu aşağıdakine değiştirir.
Durumu Değiştir (Change State to-)	Sağım durumunu Manuel Sağım veya Devre Dışı Bırakmaya değiştir
Pençe Düşmesi (Drop Claw)	Bu ayar sadece Pençe Retraksiyonuyla eşleştirilmiş kullanımda bir Arka Kapı olduğunda kullanılır.

3.2.6.5 Arka Kapı Parametrelerini Konfigüre Etme

Bazı Rotary sağımhanelerde bir Arka Kapı vardır. Arka Kapı (Back Gate) kullanımı için parametreleri burada konfigüre edin.



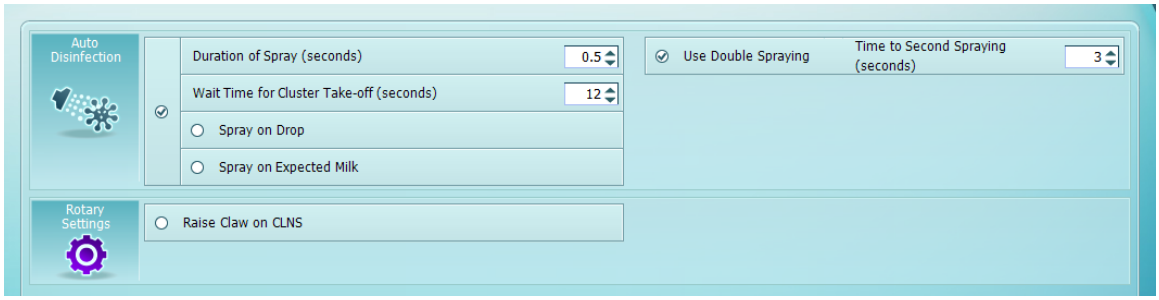
Parametre	Tanımlama
Arka Kapıyı Kapat	Sağım noktası bu pozisyonu geçtiğinde Arka Kapıyı kapatın
Aktivasyon (Activation)	Seçilen durumlar geçerli olduğunda Arka Kapıyı aktive et
Polarite (Polarity)	Arka Kapıyı kontrol etmek için kullanılan rölenin polaritesini ayarlar.
Arka Kapıyı Aç (Open Back Gate)	Sağım noktası bu pozisyonu geçtiğinde ve inek artık sağılmıyorsa Arka Kapıyı aç



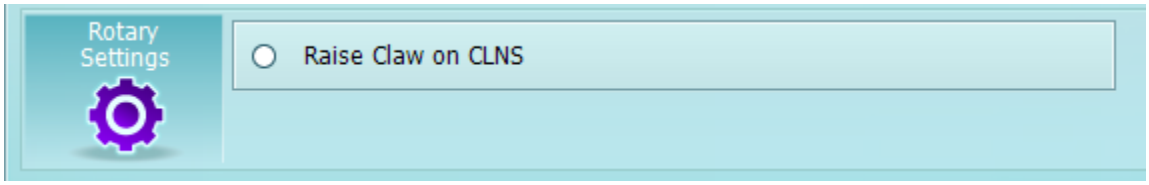
Burası yemin inek için bırakıldığı pozisyonu belirler.

3.2.6.6 Rotary Sağım Noktası Konfigürasyonu

Rotary Sağım Noktası Konfigürasyonu (Rotary Milking Point Configuration) sekmesi Otomatik Dezenfeksiyon (Auto Disinfection) için konfigürasyonu ve Gelişmiş Sağım Noktası konfigürasyonunu içerir.



Parametre	Tanımlama
Sprey Süresi (Duration of Spray)	Dezenfektanın ne kadar süre püskürtüleceği
Çift Spreyleme Kullanımı (Use Double Spraying)	Memeye iki kez püskürtme yap (Spray the udder twice)
Küme Kalkması için Bekleme Süresi (Wait Time for Cluster Take-off)	Kümenin artık inek üzerinde olmadığından emin olmak üzere sağımın sonundan püskürtmeye kadar bekleme süresi
Pençe Düşmesinde Sprey (Spray on Drop)	Bir Pençe Düşmesi saptandığında dezenfektan püskürt
Beklenen Sütte Sprey (Spray on Expected Milk)	İnek bu vardiyada beklenen süte ulaşmamış olsa bile dezenfektan püskürt



Parametre	Tanımlama
CLNS üzerinde Pençeyi Kaldır (Raise Claw on CLNS)	Sağım noktası manuel olarak CLNS'ye yerleştirilmiş olsa bile köprüden sağım noktasını Sağım bekleme durumuna değiştir.

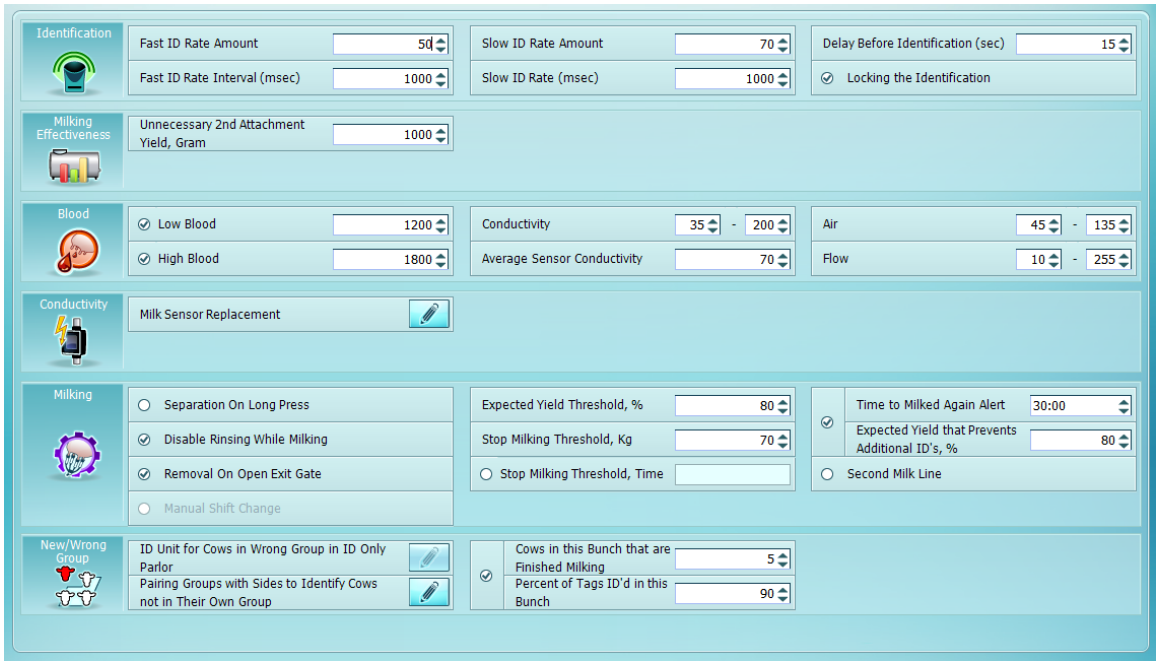
3.2.7 Ayarlar (Settings)

Her bölüm için Ayarlar (Settings) birlikte gruplandırılmıştır. Konfigürasyon için kullanılabilecek birçok ayar ve parametre vardır. Bu değerlerin ayarlanması veya resetlenmesi dikkatli ve mümkün olduğunca az yapılmalıdır çünkü DataFlow™ II genel çalışması, performans ve hassasiyetini etkilerler.

- Güncel Sağım (Real Time) sekmesinde Sistem Parametreleri (System Parameters) sekmesini seçin.



Konfigüre edilebilir maddeler aşağıdaki tablolarda bölümler halinde liste olarak verilmiştir. Dikkatli devam edin.



Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu tablolardaki parametrelerden herhangi birini değiştirirken dikkatli olun.

Kimlik Bilgileri (Identification)	
Alan	**Tanımlama**
Hızlı Tanımlama Oranı	Bir sağım noktasının kimlik bilgisini almaya çalışacağı ve sağımhanede bir etiketi sorgulayacağı sayı.
Hızlı Tanımlama Aralığı (msan) (Fast ID Rate Interval (msec))	Tanımlama kimlikleri arasındaki aralık
Yavaş Tanımlama Oranı (Slow ID Rate Amount)	Bir sağım noktasının kimlik bilgisini almaya çalışacağı ve sağımhanede bir etiketi sorgulayacağı sayı.
Yavaş Tanımlama Aralığı (msan) (Slow ID Rate (msec))	Tanımlama kimlikleri arasındaki aralık
Tanımlama Öncesi Gecikme (Delay Before Identification)	Sistemin sağımhaneye giriş geçidinin açılması ile birinci, en uzak, sağım noktasında sorgulama dizisinin başlaması arasında süre olarak bekleyeceği zaman.
Tanımlamayı Kilitlemek (Locking the Identification)	Varsayılan olarak işaretlenmiştir. Tanımlamayı sıfırlamak için giriş kapısının üç hızla açılmasını ve kapanmasını gerektirir.

Sağım Sonuçları (Milking Effectiveness)	
Alan	**Tanımlama**
Gereksiz 2. Eklenti Alanı (Unnecessary 2nd Attachment Field)	Süt pençesi bir ineğe ikinci kez tutturulduğunda bu ineğin o tutunmanın gerekli görülebilmesi için vermesi gereken süt miktarıdır.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu tablolardaki parametrelerden herhangi birini değiştirirken dikkatli olun.

Kan	
Alan	**Tanımlama**
Düşük Kan Radyo Butonu (Low Blood Radio Button)	Seçildiğinde, düşük kan saptama kuralları kullanılır
Düşük Kan Seviyesi (Low Blood Level)	Düşük kan saptama seviyesi
Yüksek Kan Radyo Butonu (High Blood Radio Button)	Seçildiğinde, yüksek kan saptama kuralları kullanılır
Yüksek Kan Seviyesi (High Blood Level)	Yüksek kan saptama seviyesi

İletkenlik	
Alan	**Tanımlama**
Süt Ölçer Değişimi (Milk Sensor Replacement)	Sadece değiştirilmiş bir süt ölçüm cihazını kullanın
Ortalama Sensor İletkenliği (Average Sensor Conductivity)	Bu alanlar sadece SCR Personeli tarafından değiştirilebilir.
İletkenlik (Conductivity)	
Hava (Air)	
Akış (Flow)	

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu tablolardaki parametrelerden herhangi birini değiştirirken dikkatli olun.

Sağım (Milking)	
Alan	**Tanımlama**
Uzun Basma ile Ayırma (Separation on Long Press)	SCR tarafından sağlanmış ve entegre bir Ayırıcı Kapı olduğunda sağım butonuna çok uzun basma ineği ayırma listesinde sağım istasyonuna ekler ve inek varsayılan tutma ağılına ayrılır

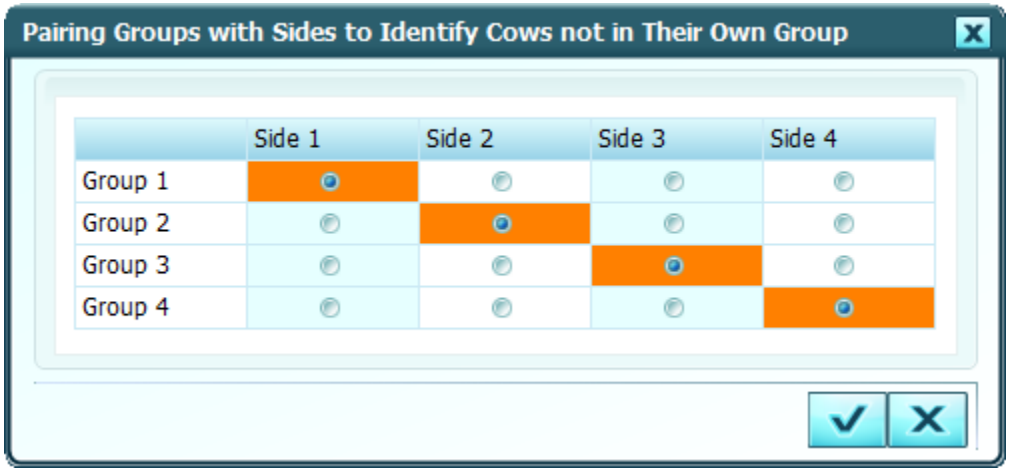
Sağım (Milking)	
Alan	**Tanımlama**
Sağımda Yıkama Devre Dışı (Disable Rinsing While Milking)	İşaretlendiğinde sağım butonuna çift tıklama sağım noktasındaki modu Bekleme modu veya yıkamaya (sirkülasyon) değiştirmez
Açık Olan Çıkış Kapısından Ayırma (Removal on Open Exit Gate)	Bu parametre çıkış kapısına kurulmuş olabilen bir mikroşaltere göre öncelik taşır
Beklenen Süt Eşik Yüzdesi (Expected Milk Threshold Percent)	Sağım çukurunda bir alarm için sağım minimum eşiği başına beklenen üretim yüzdesi Varsayılan olarak ineklerin sağım başına beklenen üretimlerinin %80'ini vermeleri beklenir.
Sağım Durdurma Eşiği Kg (Stop Milking Threshold Kg)	Bu parametreyi ancak Sağımhanede Küpler kullanılıyorsa değiştirin. Kullanıldığında bu parametreyi Sağımhanedeki Küplerin büyüklüğüne değiştirin.
Sağım Durdurma Eşiği Süresi (Stop Milking Threshold Time)	Sağım kümesinin inek üzerinde kalmasına izin verilen maksimum süreyi ayarlar
Zaman - Yeniden Sağılan Uyarısı (Time to Milked Again Alert)	Küme bir ineğe bu sürenin altında tekrar tutturulursa sağım bir seans kabul edilecektir
Ek Tanımlamaları Önleyen Beklenen Verim Yüzde Oranı (Percentage of Expected Yield that Prevents Additional Identifications)	Tanımlama süreci sırasında inekler sağımhaneye girdiğinde zaten bu vardiya için beklenen süt veriminin eşik yüzde oranı olan 80 değerini vermiş bir inek durumunda tanımlama bu sağım noktasında bu vardiya için beklenen süt verimi için eşik yüzdesini vermemiş farklı bir inek bulununcaya kadar çalışmaya devam eder.
İkinci Süt Hattı (Second Milk Line)	Bu düğmenin işaretlenmesi her sağım noktasında iki süt hattı bulunan DataFlow Sağımhanelerini tanımlar.

Sağım (Milking)	
Alan	**Tanımlama**
Manuel Vardiya Değişimi (Manual Shift Change)	Bu düğmenin işaretlenmesi sadece Sağım/Yıkama Anahtarı Yıkama olarak ayarlandığında değişikliği mümkün kılar. Örneğin vardiya 04:00'da değişecek şekilde konfigüre edilmişse ve önceki sağım vardiyası henüz tamamlanmamışsa Sağım/Yıkama Anahtarı halen Sağım durumuna ayarlıdır ve vardiya Sağım/Yıkama Anahtarı Yıkama durumuna getirilinceye kadar değişmeyecektir.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu tablolardaki parametrelerden herhangi birini değiştirirken dikkatli olun.

Yeni / Yanlış Grup (New/Wrong Group)	
Alan	**Tanımlama**
Yanlış Gruptaki İnek ID'leri	Doğru grubunda olmayan inekleri tanımlarken kullanılacak ID Ünitelerini tanımlayın
Tanımlanan İnekler Kendi Gruplarında Değil (Pairing Groups with Sides to Identify Cows not in Their Group)	Genelde sağımhanede 2 side'dan fazlası bulunduğunda kullanılır. DataFlow™ II içinde belirlenmiş grupları dışındaki inekleri tanımlamak için her yanı bir grup olarak tahsis edin.



NOT

Aşağıdaki ayarları ancak side'lara sahip sağımhanenizde toplu sağımı bir bütün olarak değil kısımlar olarak serbest bırakmak mümkünse kullanın

Kontrol Kutusu (Check Box)	Bu Kontrol kutusu aşağıdaki ayarları açar veya etkinleştirir
Bu Gruptaki İnekler Sağımı Tamamladı (Cows in this Bunch that are Finished Milking)	Bu rakamı serbest bırakılabilecek kısmi sağım grubundaki inek sayısına ayarlayın
Bu gruptaki ineklerin Tasma ID Yüzdesi (Percent of Tags ID'd in this Bunch)	Bu yüzdeyi herhangi bir grupta tanımlanması gereken inek yüzdesine ayarlayın

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu tablolardaki parametrelerden herhangi birini değiştirirken dikkatli olun.

Aşağıdaki ayarlar grupları dışında tanımlanan ineklerin doğrulanması için ekstra koşulları mümkün kılar. Bazı sağımhanelerde side'ları veya grubu daha küçük sınıflar halinde serbest bırakmak mümkündür.

Böyle bir durumda bu ayarlar atanmış gruplarında olmayan inekleri ayırma geçidinin bulmasına izin vermek için faydalıdır.

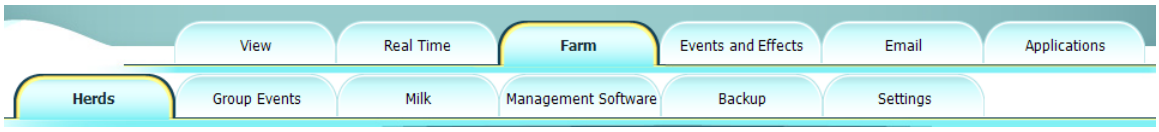
3.3 Çiftliği Tanımlama

DataFlow™ II'de birden fazla Sürünün takibi mümkündür. Her Sürünün DataFlow™ II içinde kendi Sağımhanesi vardır. Bir Sürünün birden fazla Sağımhanesi olabilir ama her Sağımhane ancak belirli bir Sürünün bir parçası olabilir.

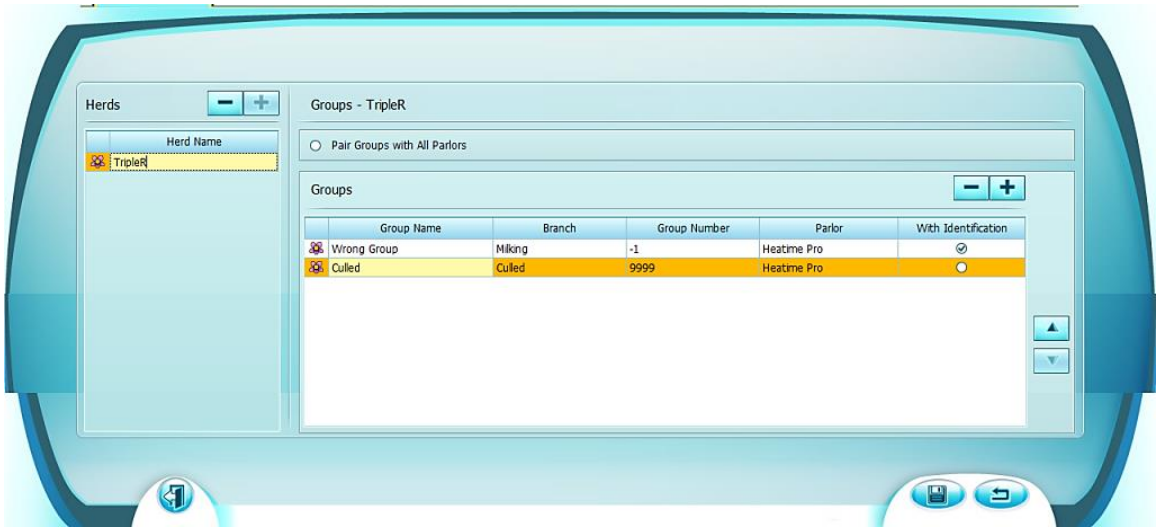
3.3.1 Sürüyü Oluşturma ve Tanımlama

DataFlow™ II'de Sürü belirli bir Sağımhane ile ilişkili tüm gruplardaki tüm hayvanlardan oluşur.

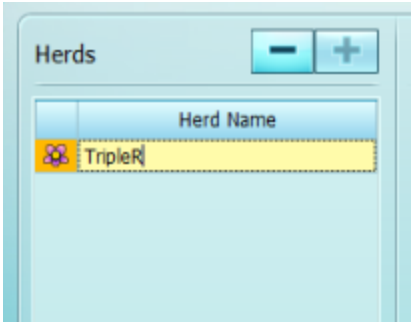
1. Çiftlik (Farm) sekmesine ve sonra Sürüler (Herds) sekmesine tıklayın.
   Sürüler (Herds) ve Grup Giriş (Group Entry) Penceresi açılır.



2. Sürü Takibi Alanı üzerindeki Ekle düğmesine  tıklayın.
   Hem (Sürü) bölgesi hem Grup (Group) bölgesinde Bilgi Girişi Alanları belirir.



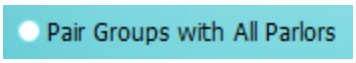
3. Aktivasyon alanında Sürü (Herd) adını girin.



NOT

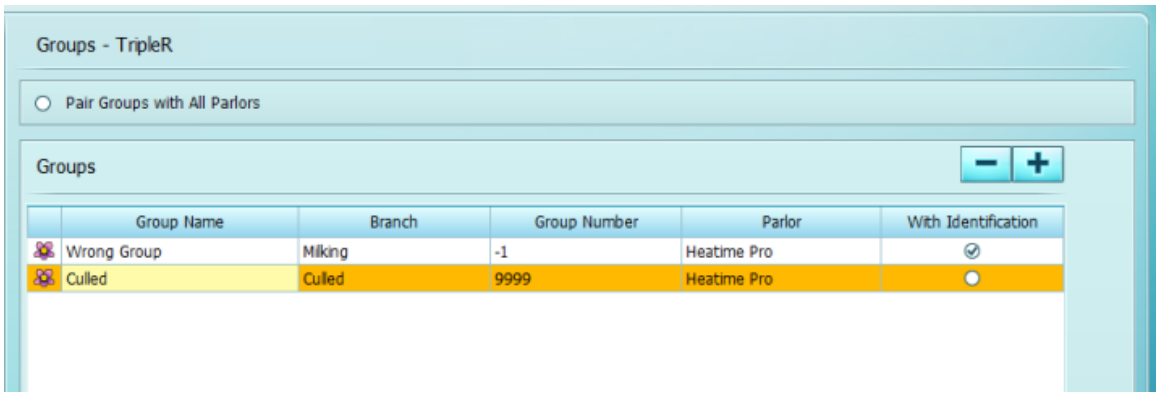
En az bir Sürü adlandırılmadıkça bir grup eklenemez.

4. Grupların belirli bir Sağımhane ile eşleştirip eşleştirilmediğine karar verin.



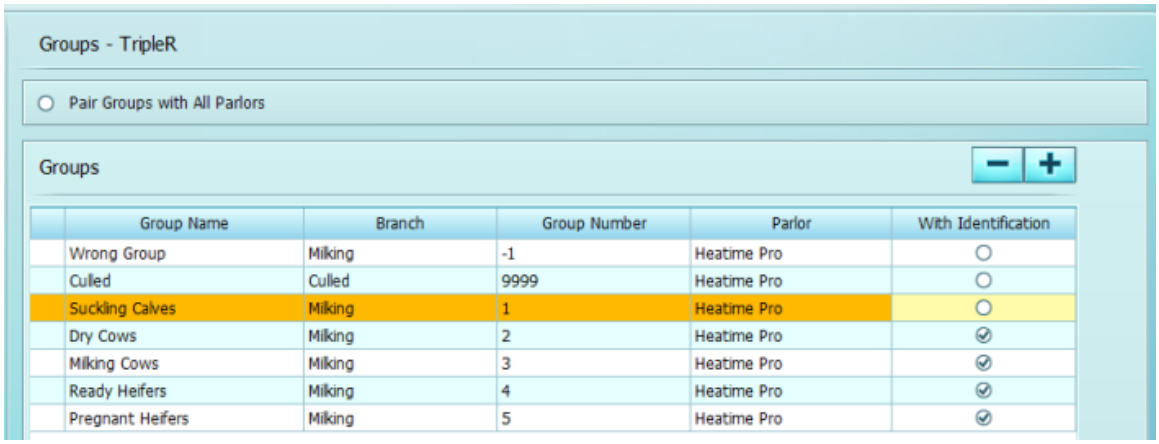
Bazı süt çiftliği çalışmalarının birden fazla sağımhanesi olabilir. Bu çiftliklerde sağımhanelerin herhangi birinde sağılabilir ve belirli bir sağımhane ile ilişkili değildir.

Bir sürü oluşturulması otomatik olarak bu iki grubu yaratır.



Bu gruplar her Sürünün bir parçası olarak kullanılacaktır.

5. Ekle düğmesini  Gruplar (Groups) kısmında Sürüye gerektiği şekilde ek gruplar eklemek için kullanın.



Her grup bu inekler Sürüden Çıkartılmış, Kuru ve Hazır Düve Gruplarında olduğu gibi sağılmıyor olsalar bile bir Sağımhane ile ilişkilendirilmelidir.

Grupların sırası konfigüre edilebilir. Bu bölümde gösterildiği gibi grupların listesi herhangi bir ineğin ayrıntılarını girerken veya düzenlerken gösterilen grupların sırasını yansıtır.

Sürüden Çıkan Grup için herhangi bir grup numarası verilebilir. Sürüden Çıkan Grup mevcut olmalıdır. Sürüden çıkartılmış olan tüm inekleri içerir.

Yanlış Grup bulunmalıdır ve özellikleri değiştirilemez. Bu grup başka herhangi bir grupta olmayan tüm inekleri içerir.

Sütun	Tanımlama
Grup Adı (Group Name)	Grubun adı
Sınıf (Branch)	Bu grubun ait olduğu Sınıfın adı. DataFlow™ II içinde 5 kullanılabilir sınıf vardır: Sağım, Kuru, Buzağılar, Düveler, Sürüden Çıkmış
Grup Numarası (Group Number)	Bu gruba atanmış numara
Sağımhane (Parlor)	Bu grupla ilişkili sağımhane
Tanımlama ile (With Identification)	Ağıllarda veya sağımhanede bu grupla ilişkili ID Üniteleri var mı

NOT

Grup Numarası benzersiz olmalıdır.

3.3.2 Grup Olaylarının Konfigüre Edilmesi

Sürüdeki rutini en iyi şekilde izlemek ve beklenen davranışlarla beklenmeyen davranışlar arasındaki farkı anlamak için Grup Olayları (Group Events) oluşturulabilir. Grup Olayları (Group Events) Sürünün rutininin parçası olan serinleme gibi olaylardır ve bu olaylar tutarlılık ve rutin grafiklerde gösterildiklerinde Sürünün rutininin bu kısımlarının etkinlik ve değeriyle ilgili olarak ek anlayış ve iç görü sağlarlar.

- Grup Olayları (Group Events) kısmına tıklarsanız, Grup Olayları sekmesi belirir.



Grup Olayı	Tanımlama
Sağım (Milking)	Her ayrı grup sağıma getirildiğinde
Kilitleme Süresi (Lock-up Time)	Belirli bir gruptaki kopçalar inekleri kopçalarda tutmak üzere ayarlandığında
Serinleme (Cooling)	Her ayrı grup serinletildiğinde veya serinlemeye getirildiğinde
Yemi Yukarı İt (Pushup Feed)	Her belirli grup için yem yukarı itildiğinde
Taze Yem İlet (Deliver Fresh Feed)	Her belirli grup için taze yem iletildiğinde
Otlamaya Çıkar (Out to Pasture)	Her belirli grup otlamaya çıkarıldığında
Otlamadan Geri (Back from Pasture)	Her belirli grup otlamadan döndüğünde

NOT

Bu olayların herhangi bir belirli grup üzerine etkisini en iyi şekilde anlamak için her grup için planlanmış süreye girmek önemlidir.

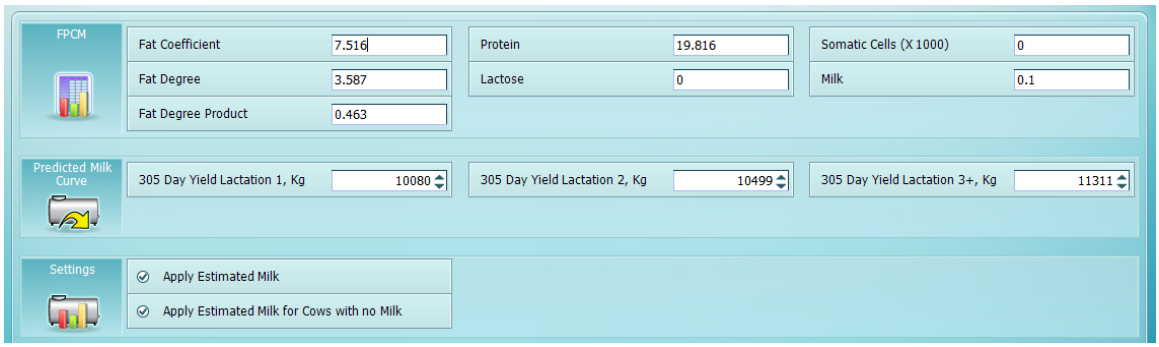
3.3.3 Süt Özelliklerini Konfigüre Etme

DataFlow™ II ile her ineğin her gün libre veya kilogram olarak ne kadar ürettiğini izlemek mümkündür. Aylık Sürü Test Verilerinin girilmesiyle her ineğin her sürü için maddi değerinin ne kadar olduğunu anlamak da mümkündür. Buraya Yağ Protein Düzeltilmiş Süt değerlerini girin. Bu değerler yıldan yıla değişebilir.

1. Süt (Milk) sekmesine tıklayın. Süt özellikleri sekmesi belirir.



Burada üç kısım vardır, YPDS (FPCM), Tahmin Edilen Süt Grafiği (Predicted Milk Curve) ve Ayarlar (Settings).



Yağ Protein Düzeltilmiş Süt Değerleri olan YPDS Kooperatifiniz veya tohumlama şirketiniz tarafından belirlenir.

YPDS (F.P.C.M.)	
Alan	**Tanımlama**
Yağ Katsayısı (Fat Coefficient)	Kooperatifiniz veya tohumlama şirketiniz tarafından belirlendiği şekilde yüzde çarpan
Protein	Kooperatifiniz veya tohumlama şirketiniz tarafından belirlendiği şekilde yüzde çarpan
Somatik Hücre (Somatic Cells)	Kooperatifiniz veya tohumlama şirketiniz tarafından belirlendiği şekilde yüzde çarpan
Yağ Derecesi (Fat Degree)	Aşırı yağ yüzdesi için tam prim ödeme üst eşiği
Laktoz (Lactose)	Kooperatifiniz veya tohumlama şirketiniz tarafından belirlendiği şekilde yüzde çarpan
Süt (Milk)	Süt hacminin sıvı kısmı için bir çarpan (belki bir ceza olarak)

YPDS (F.P.C.M.)	
Yağ Derecesi (Üretim) (Fat Degree Product)	Eşik üzerindeki yağ içeriği için prim ödeme hesaplama yüzde oranı

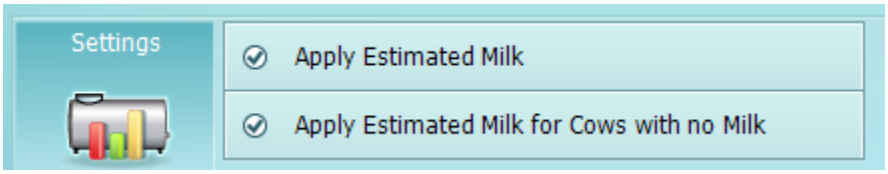
Tahmin Edilen Süt Grafiği Kısmında sürünüzün popülasyonlarını standardize bir sürüyle karşılaştırmak için kullanılan değerler vardır. Bu değerleri önceki yılın üretim sonuçlarını veya önemli bulduğunuz başka bir değeri yansıtacak şekilde değiştirmeyi daha faydalı bulabilirsiniz.

Bu bilgi yerel inekleri Bireysel Verim Karşılaştırması (Aynı Laktasyon ile) içinde 305 gün standardize ineklerle karşılaştırırken kullanılır. Bu rapor burada bulunabilir.

Tahmin Edilen Süt Grafiği (Predicted Milk Curve)	
Alan	**Tanımlama**
1. Laktasyon Verimi (305 Gün) (305 Day Yield Lactation 1)	Birinci Laktasyon inekler için 305 gün düzeltilmiş verim değeri
2. Laktasyon Verimi (305 Gün) (305 Day Yield Lactation 2)	İkinci Laktasyon inekler için 305 gün düzeltilmiş verim değeri
3. Laktasyon Verimi (305 Gün) (305 Day Yield Lactation 3+)	Üçüncü ve daha yüksek Laktasyon inekler için 305 gün düzeltilmiş verim değeri

2. Bu değerlerin herhangi birini düzenlemek için düzenlenmesi gereken değerin bulunduğu metin kutusuna tıklayın ve değeri değiştirin.

Ayarlar kısmında bir kontrol kutusu vardır.



Ayar	Tanımlama
Tahmini Süt Uygula (Apply Estimated Milk)	Bu değer belirli bir sağım sırasında anormal fazla sütü olan ineklerin verimini düzeltir.
Sütü Olmayan İnekler için Tahmini Süt Uygula (Apply Estimated Milk for Cows with no Milk)	Bu işlem sağımhanede tanımlanan ama mevcut vardiyada kaydedilen süt olmayan inekler için verimi düzeltir.

3. Düzenlenmiş değerleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

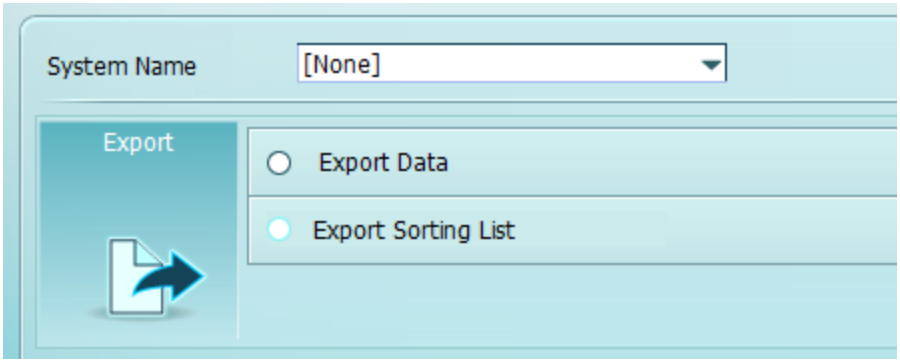
3.3.4 DataFlow II'nin Veri Dışa Aktarmak üzere Konfigüre Edilmesi

DataFlow II bazı verileri veya Sıralama Listesini (Sorting List) Dışa Aktarmak (Export) üzere konfigüre edilebilir.

1. Yazılım Yönetimi (Management Software) kısmına tıklayın; Yazılım Yönetimi Raporu belirir.



2. DataFlow II/Heatime Pro'nun verileri 3. Taraf Yazılım Yönetimi ile kullanılmak üzere çeşitli farklı protokollere göre Dışa Aktarılmasını konfigüre etmek mümkündür Dışa aktarmak için bir Sınıflandırma Listesi konfigüre edilebilir.



3. Verileri Dışa Aktar (Export Data) onay kutusunu işaretlerseniz ek alanlar ortaya çıkar.



   a. Dışa Aktarma için Sağlık İndeksi (Health Index for Export) – Bu Sağlık İndeksi Değerinde veya altındaki inekler dışa aktarılacaktır.

   b. Kaydedilme Yeri (Output File Path) – Burada DataFlow II'nin dışa aktarılan Dosyayı/Dosyaları kaydettiği yolu konfigüre edin.

4. Düzenlenmiş değerleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

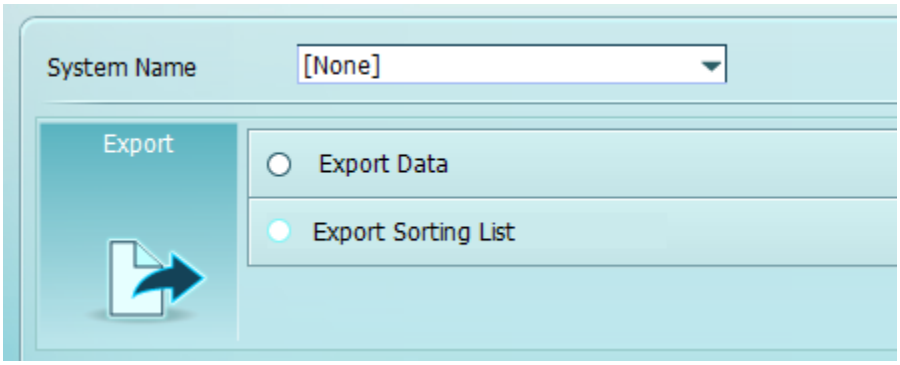
3.3.5 DataFlow II'nin Sıralama Listesini Dışa Aktarmak üzere Konfigüre Edilmesi

DataFlow II / Heatime Pro bir Sınıflandırma listesini Dışa Aktarabilir.

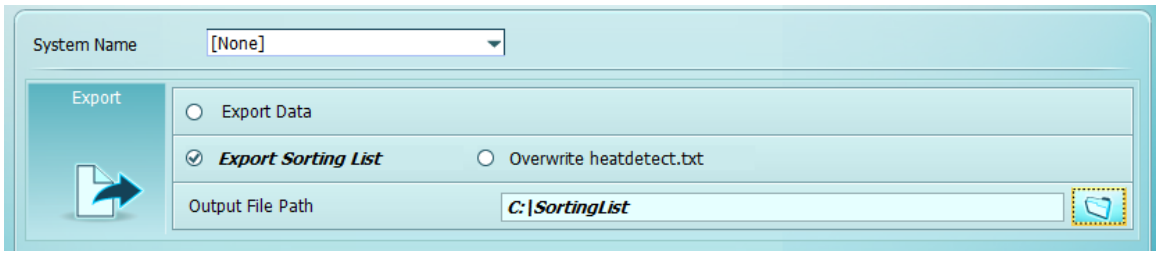
1. Yazılım Yönetimi (Management Software) kısmına tıklayın; Yazılım Yönetimi Raporu belirir.



2. Dışa Aktar (Export) kısmında bir Sınıflandırma Listesinin dışa aktarılması konfigüre edilebilir.



3. Sınıflandırma Listesi Dışa Aktar (Export Sorting List) onay kutusunu işaretleyin ve Kaydedilme Yeri (Output File Path) ve HeatDetect.txt dosyasının üzerine yazılıp yazılmayacağını konfigüre edin.



4. Düzenlenmiş değerleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Ancak onaylanmış ve entegre sınıflandırma kapısı sistemleri desteklenir.

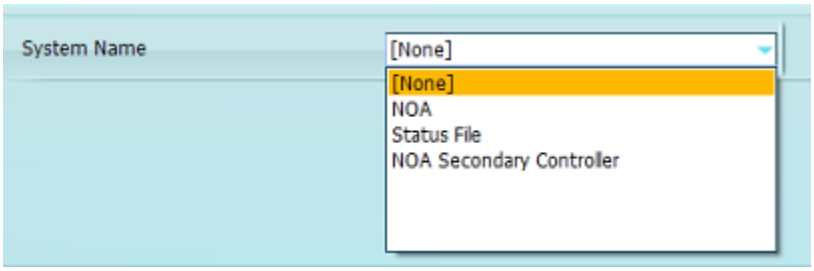
3.3.6 3. Parti Sistemler ile kullanılmak için DataFlow II'yi Konfigüre Etme

DataFlow™ II çeşitli Sürü Yönetimi yazılımı paketleriyle bilgiyi paylaşabilir. Bu iki yönlü iletişim bir total sürü yönetimi çözümü sunar.

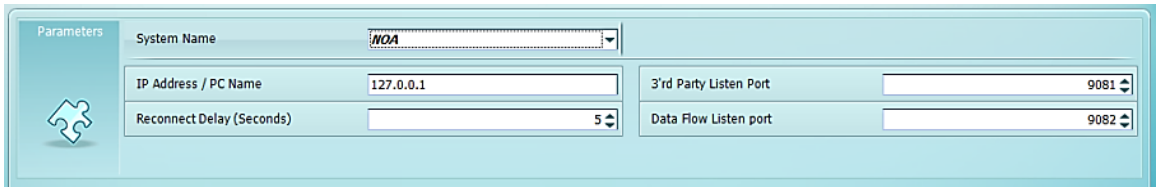
1. Çiftlik (Farm) sekmesinden Yazılım Yönetimi (Management Software) sekmesine tıklayın.



2. Entegrasyon tipini seçin:



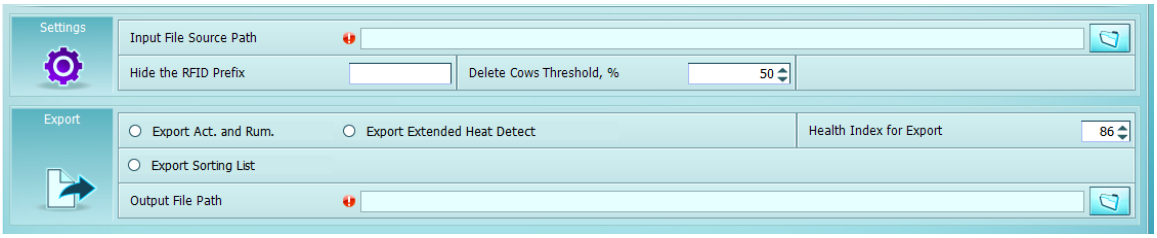
3. NOA seçerken bu alanlar konfigürasyon için kullanılabilir



Parametreler	Tanımlama
Sistem Adı (System Name)	Kullanılan Sürü Yönetimi Sisteminin adı
IP Adres/PC Adı (IP Address/PC Name)	Sürü Yönetimi Sisteminin IP Adresi veya Tam Bilgisayar Adı
3. Parti Dinleme Portu (3rd Party Listen Port)	Sürü Yönetimi Sistemine bağlanmak için DataFlow™ II tarafından kullanılan bağlantı numarası
DataFlow Dinleme Portu (DataFlow Listen Port)	DataFlow™ II'ye bilgiyi geri göndermek için Sürü Yönetimi Sistemi tarafından kullanılan bağlantı numarası
Tekrar Bağlanma Gecikmesi (Reconnect	Harici yönetim sistemiyle iletişim kaybolduğunda tekrar bağlanma girişimleri arasındaki aralık

Delay)	

4. Sıklıkla DC 305 gibi Sürü Yönetimi Sistemleri Dosya Durumu Ayarını kullanır.



Parametreler	Tanımlama
Dosya Kaynak Yolu (Input File Source Path)	Bu 3. Parti Yönetim Sisteminin dosyaları yazdığı yoldur
RFID Harf Ön Ekini Gizle (Hide the RFID Letter Prefix)	Tasmalarınızın RFID Ön Ekini gizler.
İnekleri Sil Eşiği % (Delete Cows Threshold %)	Status File (Durum Dosyasının) altında kabul edilmediği eşik. Durum Dosyası Protokolü (Status File Protocol) kullanıldığında bu sayıda inek doğrulanamadığında Durum Dosyası (Status File) dikkate alınmaz.
Genişletici Kızgınlık Saptama Dışa Aktarma (Export Extended Heat Detect)	Eğer Sürü Yönetimi Sistemi sağlayıcınız Genişletici Kızgınlık Saptama formatını kullanmayı tercih ettiyse bu onay kutusunu işaretleyin.
Dışa Aktarma için Sağlık İndeksi (Health Index for Export)	İnekler Sağlık İndeksleri bu değerden düşük olduğunda 3. Parti Yönetim Sistemlerinde Sağlık Raporuna eklenir. Bu değerin Sağlık Raporunun oluşturulması ve DataFlow II'de gösterilmesi açısından bir etkisi yoktur.
Kaydedilme Yeri (Output File Path)	Bu DataFlow II'nin dosyaları yazdığı yoldur

5. Konfigüre edilmiş değerleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu değerler Sürü Yazılım Yönetimi Sağlayıcısından gelecek ve SCR Engineering tarafından doğrulanacaktır.

NOT

DataFlow II'yi 3. Parti Yönetim Sistemleriyle çalışmak üzere konfigüre ettikten sonra İnek Kartının Gelişmiş Görünümünde 2 salt okunur alan belirir. Boğa Seçimi 1 ve Boğa Seçimi 2



3.3.6.1 DataFlow II, HC 24 Bulutuyla Çalışacak Şekilde Konfigüre Edilebilir

DataFlow II, HC 24 Bulutu ile konfigüre edilerek çalışır.

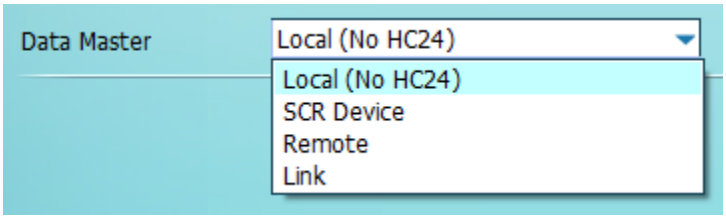
1. Çiftlik (Farm) sekmesinden Yazılım Yönetimi (Management Software) sekmesine tıklayın.



2. Ekranın ikinci yarısı HC24 konfigürasyonu ayarlarını içerir.



3. 4 olası çalıştırma modu vardır



Çalıştırma Modu	Tanımlama
Lokal (HC24 yok) (Local (No HC24))	HC 24 bağlantısı yok
SCR Cihazı (SCR Device)	HC 24 ve DataFlow II bağlantısı Master kısımdır. Verileri görmek için Portal ve Mobil arayüzleri kullanılabilir ama değişiklikler sadece DataFlow II kullanılarak yapılabilir. Kullanılıyorsa Sürü Yazılım Yönetimi de verileri görmek için kullanılabilir.
Uzak (Remote)	Bağlantı HC 24 ve Portal Master Kısım. Verileri gerektiği şekilde girmek ve değiştirmek için Portal ve Mobil arayüzlerini kullanın. DataFlow II sadece verileri görmek için kullanılır. Kullanılıyorsa Sürü Yazılım Yönetimi de verileri görmek için kullanılabilir.

Çalıştırma Modu	Tanımlama
Link (Link)	Bağlantı HC 24'e ve Sürü Yazılım Yönetimi Master Kısım. Verileri görmek için Portal, Mobil ve DataFlow II arayüzlerini kullanın. Tüm verileri düzenlemek ve girmek için Sürü Yazılım Yönetimi kullanılır.

4. Operasyon Modunu (Operation Mode) seçtikten sonra HC 24 Servisi için URL bilgisini girin.
5. Sonra Kayıt anahtarını girin. Bu, HC 24 Servisi için kayıt yaptırdıktan sonra oluşturulur.

3.3.6.2 HC24'te Kayıt Yapma ve DataFlow II'ye Bağlantı

HC24 Portali DataFlow II Kontrol Kutusu ve çeşitli Sürü Yazılım Yönetimleri arasında pürüzsüz veri transferini ve operasyonu mümkün kılar.

Kayıt ve Entegrasyon sürecinde ilk adım kurulu DataFlow II versiyonunun doğru versiyon olduğundan emin olmaktır. DataFlow II Versiyon 14.0.9.0 ve üstünde HC 24 Portalini destekler.



DataFlow II bu versiyonda değilse yükseltmeyle ilgili olarak SCR veya SCR bayinizle görüşün.

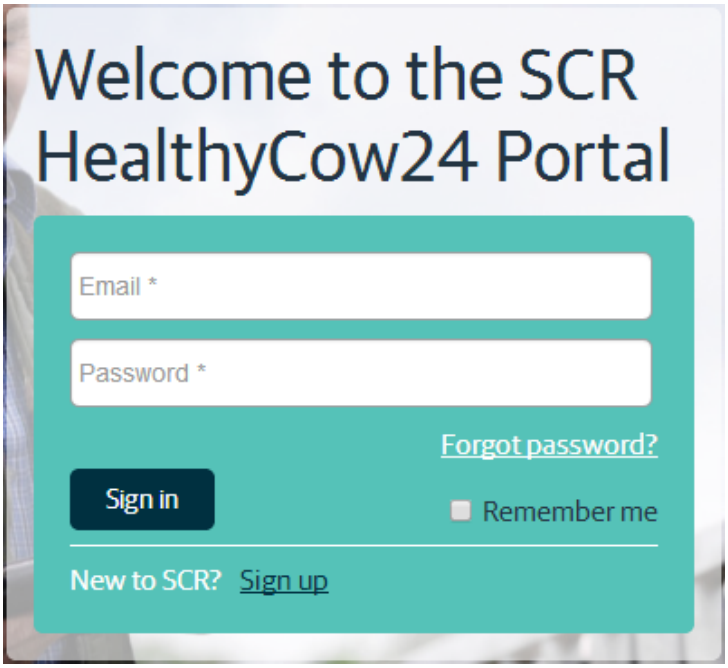
NOT

HC 24 Portaliyle çalışması için DataFlow II'nin İnternete bağlı olması gerekir.

3.3.6.3 HC24 Kaydı

HC 24 bulutuyla entegrasyon için ilk adım bir kullanıcı olarak kayıt yaptırmaktır. Her HC 24 kullanıcısı için benzersiz bir E-mail adresi gerekir.

1. Web tarayıcınız olarak Chrome kullanarak https://hc24.scrdairy.com/#accounts/login adresine gidin.



2. Yeni bir kullanıcı olarak kayıt yaptırmak üzere Kayıt Yaptır (Sign up) kısmına tıklayın. Kayıt yaptırma sayfası belirir.

3. Formu gerekli bilgilerle tamamlayın.

Gerekli Bilgiler	Tanımlama
Adı	Bu sizi tanımamıza ve iletişim kurmamıza yardımcı olacaktır.
Soyadı (Last Name)	
Telefon Numarası (Telephone Number)	Bu isteğe bağlıdır. Bu bilgiyi girmek sizinle iletişim kurmamıza yardımcı olur.
E-mail Adresi (Email Address)	Bu HC 24 Portalinde oturum açmak için kullanacağınız Kullanıcı Adı'dır.
E-mail'i Doğrula (Confirm Email)	Doğrulama linkini ve ayrıca diğer iletişimi bu e-mail adresine göndereceğiz
Bayi (Dealer)	Bu alanın Ayrıntıları için SCR ile irtibat kurun.
Çiftlik Tipi (Farm Type)	Lütfen ineklerin nasıl korunduğu ve sağıldığı hakkında biraz bilgi verin.

Gerekli Bilgiler	Tanımlama
Çiftlik Adı (Farm Name)	Çiftliğin adı nedir
Çiftlik Konumu (Farm Location)	Çiftlik nerededir
Irk (Breeds)	Lütfen bize hangi ırkları yetiştirdiğinizi söyleyin

Bu sayfanın altında 6 aylık denemeyi kabul ettiğinizi doğrulamak için lütfen Şartlar ve Koşulları (Terms and Conditions) kabul edin. Hesap Oluştur (Create Account) kısmına tıklayın.

4. Şimdi bir onay sayfasına girersiniz. Kontrol edip burada gösterilen E-mail'in doğru olduğundan emin olun; aktivasyon linki bu E-mail hesabına gönderilir.

NOT

Aktivasyon linki 7 gün boyunca aktif kalır.

5. Aktivasyon E-mail'i açısından e-mail'inizi kontrol edin. Lütfen bu e-mail'in istenmeyen e-mail alanına gidebileceğine dikkat edin. Lütfen HC 24'ten e-mail'lerin kaybolmaması için bu adresi onaylı hale getirin.
6. E-mail içinde linke tıklayın veya tüm linki kopyalayıp Chrome Tarayıcı Adres Kutusuna yapıştırın. Bir onay ekranı belirir.



7. HC 24 Portaline kayıt artık tamamlanmıştır. DataFlow II sisteminiz ve varsa Sürü Yönetimi Sisteminizi entegre etmeye başlamak için linki izleyin.

3.3.6.4 DataFlow II Kayıt Edilmesi

Bundan sonraki adım HC 24 Portaline entegre etmek istediğiniz bileşenler için anahtarlar oluşturmaktadır. Her bileşen için kendi benzersiz anahtarı gereklidir.

1. Doğrulama onayı sayfasındaki linki izlemek sizi kayıt kodu oluşturma sayfasına götürür.
2. Adım 1'de sayfanın üstüne yakın olarak DataFlow II sisteminizin anahtarını bulacaksınız.

NOT

Anahtarı E-mail Adresime Gönder (Send the Key to my Email) kısmına tıklanması önerilir.

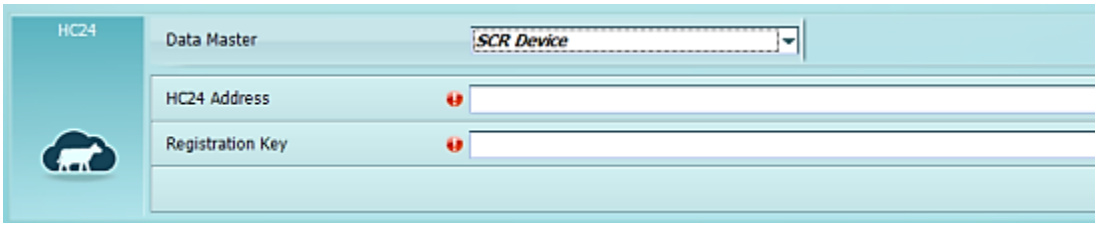
3. DataFlow II içinde Ana Menü kısmından Konfigürasyon'a gidin:



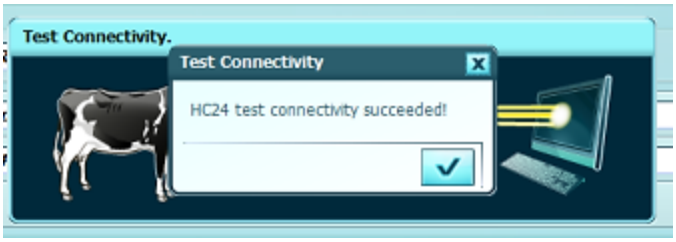
4. İstenen Operasyon Modunu seçin.

Operasyon Modu	Tanımlama
Lokal (HC24 yok) (Local (No HC24))	HC 24 bağlantısı yok
SCR Cihazı (SCR Device)	HC 24 ve DataFlow II bağlantısı Master kısımdır. Verileri görmek için Portal ve Mobil arayüzleri kullanılabilir ama değişiklikler sadece DataFlow II kullanılarak yapılabilir. Kullanılıyorsa Sürü Yazılım Yönetimi de verileri görmek için kullanılabilir.
Uzak (Remote)	Bağlantı HC 24 ve Portal Master Kısım. Verileri gerektiği şekilde girmek ve değiştirmek için Portal ve Mobil arayüzlerini kullanın. DataFlow II sadece verileri görmek için kullanılır. Kullanılıyorsa Sürü Yazılım Yönetimi de verileri görmek için kullanılabilir.
Link (Link)	Bağlantı HC 24'e ve Sürü Yazılım Yönetimi Master Kısım. Verileri görmek için Portal, Mobil ve DataFlow II arayüzlerini kullanın. Tüm verileri düzenlemek ve girmek için Sürü Yazılım Yönetimi kullanılır.

5. Doğru HC24 URL'sini girin: https://hc24-eu-ws.scrdairy.com.
6. HC 24'ten alınan anahtarı Kayıt Anahtarı (Registration Key) Alanına girin ve Bağlantıyı Test Et (Test Connection) kısmına tıklayın.



7. Bir doğrulama mesajı belirir.



8. Konfigürasyonu kaydetmek için Kaydet (Save) kısmına tıklayın.

3.3.6.5 DataFlow II HC 24 Portaline Bağlı mı

DataFlow II HC 24'e bağlandığında SCR Logosunun altında bir onay işaretli yeşil bir bulut gösterilir.



3.3.6.6 DataFlow™ II'yi Dairy COMP 305 ile Çalışmak üzere Konfigüre Etme

Dairy COMP 305 yani DC 305 sık kullanılan bir Sürü Yönetimi sistemidir. DataFlow™ II'yi DC 305'ten veri alıp göndermek üzere konfigüre etmek için bu adımları izleyin. Buzağılama, Tohumlama ve Grup Hareketi olay girişleri DC 305 uygulamasında yapılır. Etiketlerde DC 305 sisteminde eşleştirilir ve değiştirilir ve bu 4 tür veri iki uygulama arasında paylaşılan yegane verilerdir.

NOT

Dairy COMP 305 sisteminin DataFlow™ II ile çalışabilmesi için Çiftliğin yerel DC 305 Kurulumunun modifiye edilebilmesi amacıyla önce DC 305 Satış ve Destek kaynağıyla irtibat kurulması gerekir.

DataFlow™ II içinde herhangi bir konfigürasyon değişikliği yapmadan önce bu adımları DC 305 PC'sinde gerçekleştirin.

- Dairy COMP 305 PC'si Windows XP Çalıştırıyorsa şu adımları izleyin:

1. DC 305 PC'si üzerinde C:\ Sürücüsünde 'scr32' klasörünü oluşturun.

a. Bilgisayarım 

kısmına tıklayın.

b. Yerel Disk C 

üzerine tıklarsanız C diskinin içeriği belirir.

c. scr32 adlı bir Klasör oluşturun, Dosya (File) →Yeni (New) → Klasör (Folder) kısmına tıklarsanız yeni bir klasör belirir. Mavi Alana scr32 girin ve yeni klasörü oluşturmak için enter tuşuna basın.

NOT

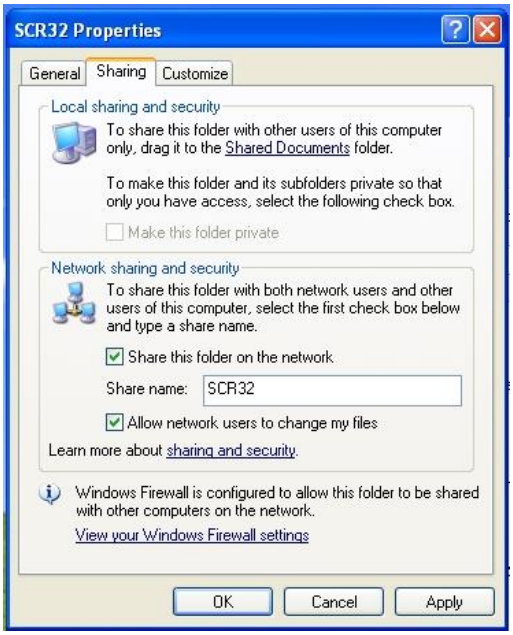
Dairy COMP 305 Satış ve Destek personeli tarafından doğru şekilde kurulduğunda C:\scr32\DC305 klasörleri zaten mevcut olacaktır.

d. scr32 klasörüne tıklayın; bu boş klasörde DC305 adlı yeni bir klasör oluşturun. Dosya (File) →Yeni (New) → Klasör (Folder) kısmına tıklarsanız yeni bir klasör belirir. Mavi Alana DC305 girin ve yeni klasörü oluşturmak için enter tuşuna basın.

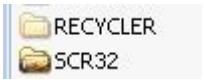
e. C: kısmına dönmek için Geri (Back) kısmına tıklayın.

f. scr32 Klasörüne sağ tıklayın ve sonra Paylaşım ve Güvenlik (Sharing and Security) kısmına tıklarsanız Paylaşım ve Güvenlik menüsü belirir.

g. Paylaşım (Sharing) Sekmesine tıklayıp Klasörü paylaşın, klasöre SCR32 adını verin ve ağ kullanıcılarının dosyalarınızı değiştirmesine izin verin.



h. Uygula (Apply) kısmına tıklayın ve sonra OK kısmına tıklayın.

i. scr32 Klasörü altında bir El belirir. 

2. Şimdi DC 305 uygulamasını açın ve her inek için SCR Tasma Numarasını girin.

   a. DC 305 içinde KOMUT satırında HTTAG girerseniz bir bilgi girişi ekranı belirir.

   b. Bu ekranda inek numaralarını ve SCR Tasma numaralarını girin.

3. DC 305 Uygulamasını kullanarak ‘status.txt” dosyasını oluşturun.

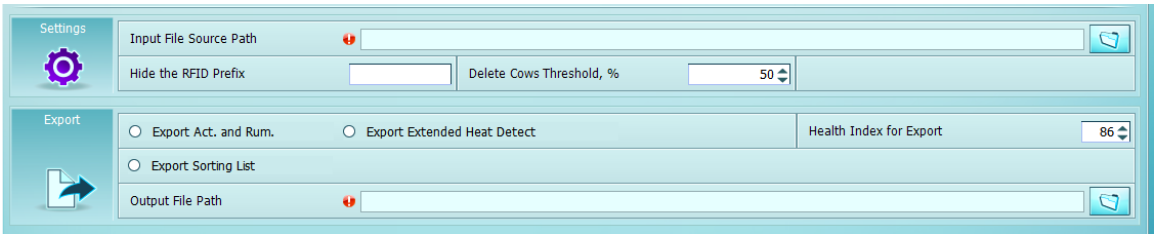
   a. DC 305 Satış ve Destek personeli DC 305 Sistemine eklentilerini doğruladıktan sonra, DC 305 uygulamasında KOMUT satırında SENDSCR girin ve Enter tuşuna basın.

   Bu işlem ‘status.txt’ dosyasını oluşturur ve bunu c:\scr32\dc305 içine koyar.

4. DataFlow™ II PC'sine dönün ve Konfigürasyon kısmına dönün.



5. DC 305 ile entegrasyon için Dosya Durumu (Status File) Ayarını kullanın.



Parametreler	Tanımlama
Dosya Kaynak Yolu (Input File Source Path)	Bu 3. Parti Yönetim Sisteminin dosyaları yazdığı yoldur
RFID Harf Ön Ekini Gizle (Hide the RFID Letter Prefix)	Tasmalarınızın RFID Ön Ekini gizler.
İnekleri Sil Eşiği % (Delete Cows Threshold %)	Status File (Durum Dosyasının) altında kabul edilmediği eşik. Durum Dosyası Protokolü (Status File Protocol) kullanıldığında bu sayıda inek doğrulanamadığında Durum Dosyası (Status File) dikkate alınmaz.
Hareket Ve Geviş Dışa Aktarma (Export Act. And Rum)	Bu onay kutusu sadece DC 305 kurulumunuz bu parametreyi destekliyorsa işaretleyin.
Genişletici Kızgınlık Saptama Dışa Aktarma (Export Extended Heat Detect)	Eğer Sürü Yönetimi Sistemi sağlayıcınız Genişletici Kızgınlık Saptama formatını kullanmayı tercih ettiyse bu onay kutusunu işaretleyin.
Dışa Aktarma için Sağlık İndeksi (Health Index for Export)	İnekler Sağlık İndeksleri bu değerden düşük olduğunda 3. Parti Yönetim Sistemlerinde Sağlık Raporuna eklenir. Bu değerin Sağlık Raporunun oluşturulması ve DataFlow II'de gösterilmesi açısından bir etkisi yoktur.
Kaydedilme Yeri (Output File Path)	Bu DataFlow II'nin dosyaları yazdığı yoldur

Alternatif olarak PC NAME kullanmak yerine haritalanmış bir ağ diski konfigüre edilebilir.

NOT

Haritalanmış bir ağ diski kullanırken bunu oturum açıldığında tekrar bağlamak üzere konfigüre edin.

6. Artık DataFlow™ II ve Dairy COMP 305 bilgi alışverişi yapabilir.

NOT

DataFlow™ II ile DC 305 arasında Sadece Buzağılama, Tohumlama, Grup Hareketi ve Tasma Değişikliği bilgisi paylaşılır.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

DC 305 sisteminde SENDSCR komutu DC 305 sistemindeki tüm inekler SCR tasmalarıyla eşleşecek şekilde 'status.txt' dosyasını oluşturur. 'status.txt' dosyasında bir kez görülen ve sonraki 'status.txt' dosyalarında görülmeyen inekler sürüden çıkarılıp DataFlow™ II içinde sürüden çıkmış grubuna hareket ettirilir.

NOT

İneklerin DataFlow II'den çıkarılmasını önlemek için SCR veya SCR bayisi teknisyeni tasması olmayan ineklerin çıkarılmasını önleyen DC305 komutunu uygulamalıdır. Sınıf işleme durum dosyasından önce eklenen bu komut tasması olmayan ineklerin durum dosyasında aktarılmasını mümkün kılmak için oluşturulmuştur.

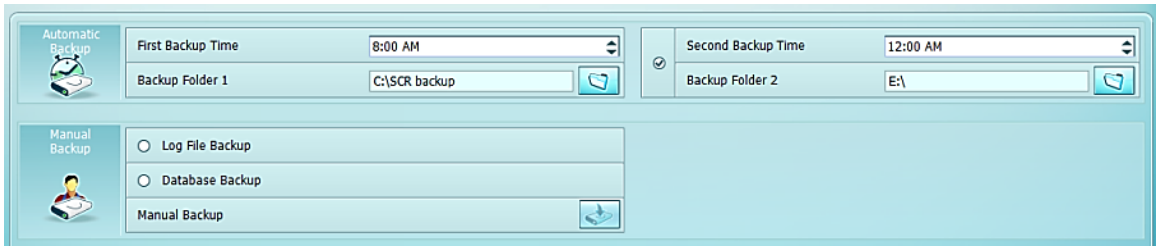
3.3.7 Sistem Yedeklemelerini Tanımlama

DataFlow™ II içinde iki ayrı otomatik yedekleme kullanılır. Herhangi bir zamanda manuel bir yedekleme yapılabilir. Versiyon 12.X.X.X sonrasında yedeklemeleri görmek için 7Zip kullanın.

1. Çiftlik (Farm) içinden, Yedekleme konfigürasyonu ekranını açmak için Yedekleme (Backup) Sekmesine tıklayın.



2. Yedekleme numara 1 kaydetmek için zaman ve konumu konfigüre edin.



3. Adım 2'yi Yedekleme numara 2 için İkinci Yedekleme (Second Backup) alanlarında tekrarlayın.

4. Yedekleme zamanları ve konumlarını kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Otomatik yedeklemeler ancak DataFlow™ II Server'ı ve Veritabanının kurulu olduğu PC'de yerel olarak kurulu DataFlow™ II Server'dan oluşturulabilir.

3.3.8 Bir Manuel Yedekleme Oluşturma

DataFlow™ II ayrıca kullanıcıların istedikleri zaman bir anında veya manuel yedekleme oluşturmalarını mümkün kılar. Versiyon 12.X.X.X sonrasında yedeklemeleri görmek için 7Zip kullanın.

1. Çiftlik (Farm) kısmından Yedekleme (Backup) Sekmesine tıklayın; Yedekleme Konfigürasyonu sayfası belirir.



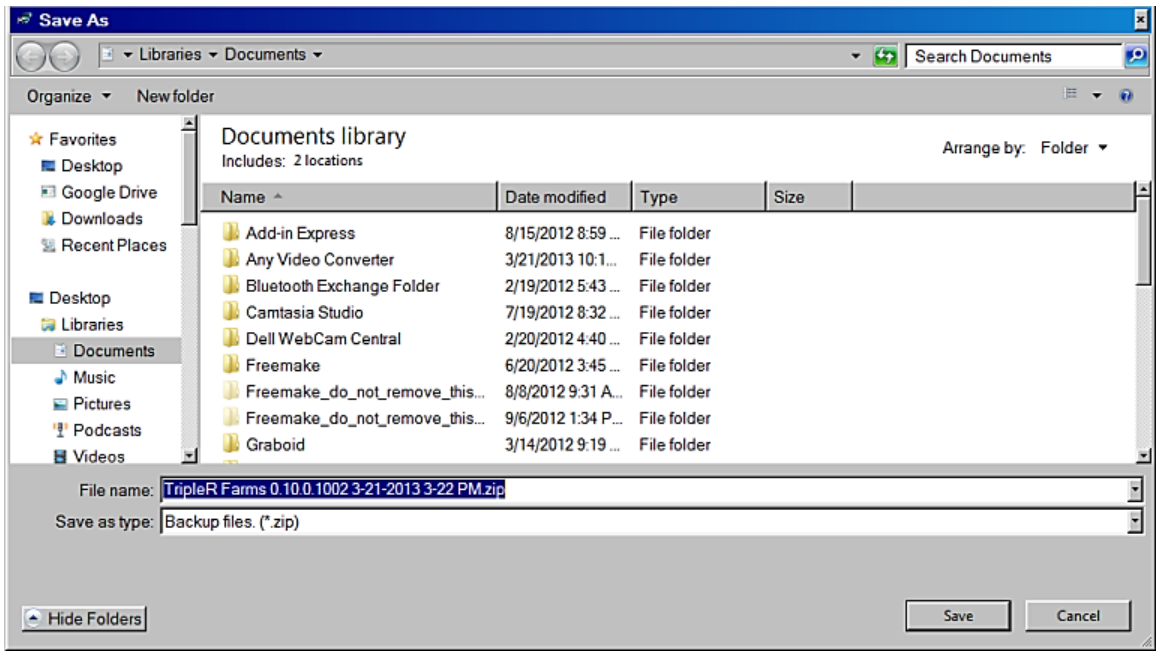
2. Manuel Yedekleme (Manual Backup) alanında, yedeklemek istediklerinizi seçin;

- Log Dosyaları (Log Files)
- Veritabanı (Database)



3. Manuel Yedekleme düğmesine  bir manuel yedekleme oluşturmak için tıklayın.

4. Manuel Yedekleme (Manual Backup) için Dosya Konumunu seçin.



5. Yedeklemeyi başlatmak için Kaydet kısmına tıklayın.



6. Yedekleme kendi kendine tamamlanır.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bir manuel yedeklemeler ancak DataFlow™ II Server'ı ve Veritabanının kurulu olduğu PC'de yerel olarak kurulu DataFlow™ II Server'dan oluşturulabilir.

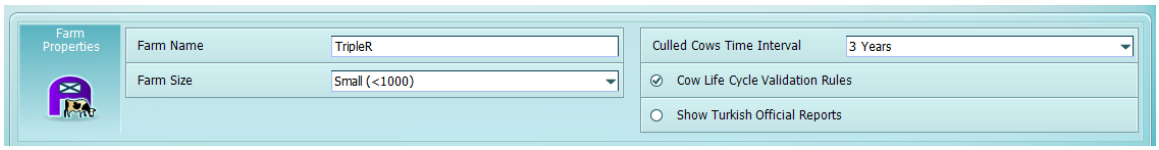
3.3.9 Ayarlar

Her bölüm için Ayarlar (Settings) birlikte gruplandırılmıştır. Konfigürasyon için kullanılabilecek birçok ayar ve parametre vardır. Bu değerlerin ayarlanması veya resetlenmesi dikkatli ve mümkün olduğunca az yapılmalıdır çünkü DataFlow™ II genel çalışması, performans ve hassasiyetini etkilerler. Bu kısımdaki Ayarlar Çiftliğin çalışma şekliyle ilgilidir.

1. Çiftlik (Farm) sekmesinde ayarlar kısmına tıklayın; Ayarlar (Settings) Sayfası açılır.



Beş kısım vardır. İlk bölüm Çiftlik Bilgileri'dir.



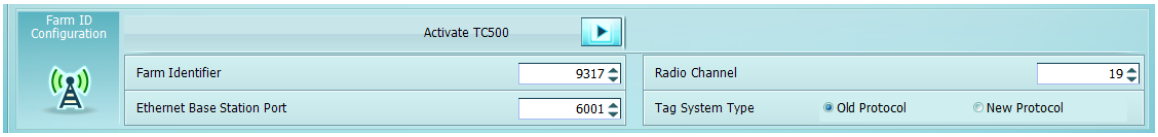
Çiftlik Bilgileri	
Alan Adı	**Tanımlama**
Çiftlik Adı (Farm Name)	Çiftliğin adı
Çiftlik Boyutu (Farm Size)	Sistemin yönettiği ineklerin sayısı
Çıkmış Grupta Kalma Süresi (Culled Cows Time Interval)	Veritabanında sürüden çıkmış inekler kayıtlarını kullanmak için süre
Kuralları Etkin Kıl (Cow Life Cycle Validation Rules)	Bu kutu varsayılan olarak işaretlenmiştir. Bu ayar İnek Yaşam / Laktasyon Kurallarına katı uyumu zorlar.
Türkçe Resmi Raporları Göster (Show Turkish Official Reports)	Bu kutunun işaretlenmesi özellikle Türkiye için oluşturulmuş resmi raporlar setini gösterir.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Kuralları Etkin Kıl kullanmamak olayları girmeyi kolaylaştırabilir ama raporları ve grafikleri daha az doğru ve daha az değerli yapacaktır.

Çiftlik Boyutu ve Çıkmış Grupta Kalma Süresi veritabanının beklenen büyüklüğünü tanımlamaya yardımcı olur. Sürüden Çıkmış İnekler kayıtları ne kadar uzun süre tutulursa veritabanının büyüklüğü o kadar büyür.

İkinci kısım Çiftlik Tanımlama (Farm ID Configuration) kısmıdır.



Sürü ID Konfigürasyonu	
Alan Adı	**Tanımlama**
TC500 Aktifleştirme (Activate TC500)	TC500 aktifleştirmek ve bu belirli çiftlikte kullanım için LD Kolyelerini konfigüre etmeye başlamak için tıklayın
Sürü Tanımlama (Farm Identifier)	Bu çiftlik için benzersiz Tanımlayıcı
Radyo Kanalı (Radio Channel)	Bu çiftlikte kullanılan Radyo Kanalı
Ethernet Baz İstasyonu Portu (Ethernet Base Station Port)	Ethernet Baz İstasyonunun veri aktarmak için kullandığı IP Portu.
Tasma Sistemi Tipi (Tag System Type)	Tasma İletişimi için Eski (Old) veya Yeni Protokolü (New Protocol) seçin.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Tasma Sistemini SCR Bayiniz veya SCR Engineering yönlendirmediği sürece değiştirmeyin.

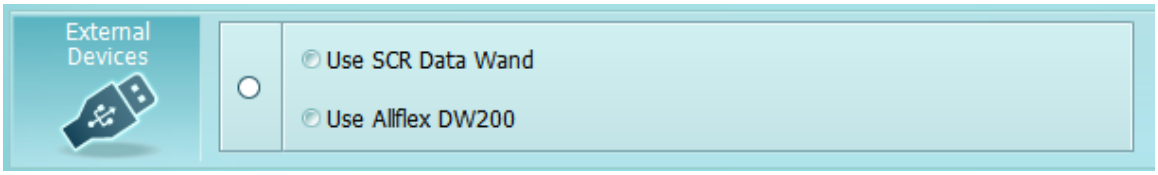
NOT

Komşu çiftlikler yanlış verilerin tanımlanması ve indirilmesini önlemek için farklı Sürü Tanımlayıcı numaraları ve Radyo Kanalları kullanmalıdır.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

BU 500 ve IDU 510 Cihazlarının tümünün RF Kanalı veya Sürü ID değiştirdikten sonra tekrar başlatılması gerekir.

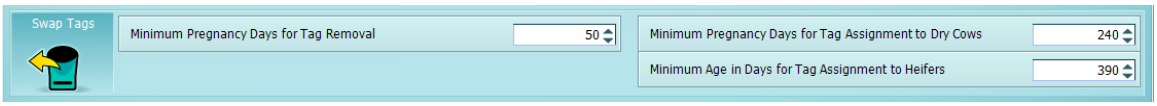
Üçüncü kısım Harici Cihazlar (External Devices) şeklindedir.



Harici Cihazlar	
Alan Adı	**Tanımlama**
Wand Cihazı Kullanılıyor (Wand Device in Use)	Çiftlikte bir Wand Cihazı kullanılıyorsa burada Radyo Butonunu seçin.
SCR Data Wand Kullan (Use SCR Data Wand)	SCR Data Wand kullanılıyorsa, burayı seçin.
Allflex DW200 Kullan (Use Allflex DW200)	Allflex DW 200 kullanılıyorsa burayı işaretleyin.

Dördüncü kısım Tasmaları Değiştir (Swap Tags) şeklindedir.

İnek gebe kalıncaya kadar buzağılamanın hemen öncesinde sadece SCR Tasmaları kullanır. Bu çiftlikler için tasmaların ne zaman çıkarıldığı ve ne zaman değiştirildiği parametreleri bu kısımda konfigüre edilir.



Tasmaları Değiştirme (Swap Tags)	
Alan Adı	**Tanımlama**
Tasma Çıkarma için Minimum Gebelik Günü (Minimum Pregnancy Days for Tag Removal)	Burada bir ineğin tasma çıkarma için bir aday olarak tanımlanmasından önce gebe olması gerektiği minimum gün sayısını konfigüre edin
Kuru İneklere Tasma Tahsisi Öncesinde Minimum Gebelik Günü (Minimum Pregnancy Days for Tag Assignment to Dry Cows)	Burada bir ineğin tasma tahsis etme için bir aday olarak tanımlanmasından önce gebe olması gerektiği minimum gün sayısını konfigüre edin
Düvelere Tasma Tahsisi için Gün Olarak Minimum Yaş (Minimum Age in Days for Tag Assignment to	Burada bir düvenin tasma tahsis etme için bir aday olarak tanımlanmasından önce olması gereken gün olarak minimum yaşı konfigüre edin

Heifers)	

NOT

Burada konfigüre edildiği şekilde inekleri gösteren raporlar sayfa Sayfa numarasıyla yenileyin

2. Düzenlenmiş değerleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

   Sürü Tanımlama (Farm Identifier) Alanı örnekte olduğu gibi kilitlenmiş ve gri renkte olabilir. Bu alanın davranışı sayfa 133 içinde açıklanmıştır.

3.3.9.1 Sürü Tanımlama Açıklanması

Sürü Tanımlama SCR LD Kolyelerinden ve kolyelerine gönderilen mesajları kodlayan bir kod anahtarıdır. Her Çiftlikte farklı bir Sürü Tanımlama kullanmak tüm çiftlik içi iletişimi özel tutar.

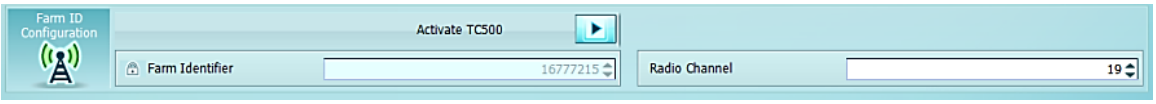
Sürü Tanımlama her çiftlik için, DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX öncesinde Dataflow II ve SCR LD Kolyeleri kullanan çiftlikler dahil olmak üzere ayarlanmalı ve konfigüre edilmelidir.

Sürü Tanımlama uygulamaya konması için üç kullanım durumu vardır:

- Zaten versiyon 0.10.3.XX öncesinde DataFlow II ve SCR LD Kolyeleri kullanan çiftlikler
- Versiyon 0.10.3.XX öncesinde DataFlow II kullanan ama henüz SCR LD Kolyeleri kullanmayan çiftlikler
- Versiyon 0.10.3.XX veya üstü için Yeni DataFlow II Kurulumları

3.3.9.1.1 Zaten Versiyon 0.10.3.XX öncesinden DataFlow II ve SCR LD Kolyeleri kullanan çiftlikler için Talimat

Birçok çiftlik zaten SCR LD Kolyeleri ve DataFlow II kullanır. Bu çiftliklerin DataFlow II'nin versiyon 0.10.3.XX'ten iş akışları için küçük değişiklikler yapmaları gerekir.



- Bu senaryoda iki tür çiftlik vardır: TC 500 kullanmayanlar ve zaten TC 500 kullananlar

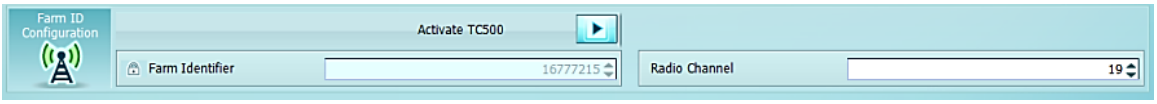
3. Henüz TC 500 kullanmayan çiftlikler:
    a. Distribütörleriyle MUTLAKA irtibat kurup hemen bir ikinci nesil TC 500 almalıdırlar.
    b. TC 500 DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX ve üstüyle kullanılıp çiftlikte etiketleri kullanım için etkinleştirmelidir. Etkinleştirilmemiş etiketler herhangi bir veri İLETMEYECEKTİR.
    c. Alınan her yeni veya yedek etiket hayvana monte edilmeden önce TC 500 üzerinden geçirilmelidir.
    d. Sürü Tanımlamanın değiştirilmesi gerekmez ve örnekteki gibi alan gri renkli olsa bile bu rakam etikette Radyo Kanalı ile birlikte konfigüre edilir.
4. Zaten TC 500 kullanan çiftlikler:
    a. Distribütörleriyle MUTLAKA irtibat kurup hemen bir ikinci nesil TC 500 almalıdırlar.
    b. TC 500 DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX ve üstüyle kullanılıp çiftlikte etiketleri kullanım için etkinleştirmelidir. Etkinleştirilmemiş etiketler herhangi bir veri İLETMEYECEKTİR.
    c. Alınan her yeni veya yedek etiket hayvana monte edilmeden önce TC 500 üzerinden geçirilmelidir.
    d. Sürü Tanımlamanın değiştirilmesi gerekmez ve örnekteki gibi alan gri renkli olsa bile bu rakam etikette Radyo Kanalı ile birlikte konfigüre edilir.

UYARI

Zaten SCR LD Kolyeleri ve önceki DataFlow II versiyonları kullanan çiftlikler DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX ve üstü için ikinci nesil TC 500 almak üzere mutlaka distribütörleriyle irtibat kurmalıdır.

3.3.9.1.2 Versiyon 0.10.3.XX öncesinde DataFlow II kullanan ama henüz SCR LD Kolyeleri kullanmayan çiftlikler

0.10.3.XX öncesi versiyondan DataFlow II kullanan çiftlikler bu örnekteki iki alanı da görecektir. Bu çiftlikler henüz LD Teknolojisi kullanmadığından iş akışlarında değişiklik yoktur.



Ancak ileride bu çiftlikler SCR LD teknolojisine geçmek isterlerse bu çiftliklerin şu adımları izlemesi gerekecektir:

1. SCR LD teknolojisine geçişi düşünürken çiftlik distribütöründen bir ikinci nesil TC 500 almalıdır.
2. TC 500 DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX ve üstüyle kullanılıp çiftlikte etiketleri kullanım için etkinleştirmelidir. Etkinleştirilmemiş etiketler herhangi bir veri iletilmeyecektir.
3. Alınan her yeni veya yedek etiket hayvana monte edilmeden önce TC 500 üzerinden geçirilmelidir.
4. Sürü Tanımlamanın değiştirilmesi gerekmez ve örnekteki gibi alan gri renkli olsa bile bu rakam etikette Radyo Kanalı ile birlikte konfigüre edilir.

UYARI

SCR LD Kolyelerine geçen çiftlikler DataFlow II Versiyon 0.10.3.XX ve üstü için ikinci nesil TC 500 almak üzere mutlaka distribütörleriyle irtibat kurmalıdır.

3.3.9.1.3 Versiyon 0.10.3.XX ve üstü için Yeni DataFlow II Kurulumları

Bu yeni kurulumlar DataFlow II geçmişi olmadığından farklı ve daha az karmaşıktır.

1. Sürü Tanımlama DataFlow II'nin ilk konfigürasyonu sırasında ayarlanır.
2. İkinci Nesil TC 500'ü DataFlow II Server'ının kurulacağı PC'ye takın. TC 500 sürücüsü yüklendiğinde seri numarası TC 500'den okunur ve Sürü Tanımlama olarak bu numara kullanılır.

NOT

Ayarlandıktan sonra bu numarayı değiştirmeyin.

3. Bundan sonra bu çiftlikteki etiketleri etkinleştirmek için TC 500 kullanılmalıdır. Etkinleştirilmemiş etiketler herhangi bir veri iletilmeyecektir.
4. Alınan her yeni veya yedek etiket hayvana monte edilmeden önce TC 500 üzerinden geçirilmelidir.

UYARI

SCR LD Kolyeleri kullanan yeni DataFlow II Kurulumları için bir ikinci nesil TC 500 gereklidir.

3.3.9.2 Bir Sürü ID Konfigürasyonu Kullanımı

SCR LD Tags™ RF teknolojisi kullanır. Bu etiketler kullanım öncesinde etkinleştirilmeli ve çiftlikte eşleştirilmelidir. Etkinleştirme ve eşleştirme TC 500 Cihazı kullanılarak yapılır. Tasmaları ineklere takmadan önce etkinleştirin.



1. Çiftlik (Farm) sekmesinde ayarlar kısmına tıklayın; Ayarlar (Settings) Sayfası açılır.
2. TC 500'ü DataFlow II Server PC'si üzerinde bir açık USB Portuna takın.
    a. Eğer bu TC 500'ün PC'ye ilk takıldığı zamansa sürücü kurulur ve sonra TC 500 seri numarası okunup Sürü Tanımlama alanına girilir.
3. Bu tablodaki Bilgileri girin.

Alan Adı	Seçilen Değer
Sürü Tanımlama (Farm Identifier)	
Radyo Kanalı (Radio Channel)	

Sürü Tanımlama için geçerli değerler 1 – 8388607 arasındaki herhangi bir rakamdır.

NOT

Bu sayfayı yazdırıp güvenli bir yerde saklayın.

4. Kaydet  kısmına tıklarsanız ayarlar sistemde kaydedilir.

5. Aktivasyon kısmına tıklarsanız Güç (Power) LED'i sabit hale gelir ve Tarama (Scanning) LED'i yanıp söner.



6. TC 500 üzerinden bir tasmayı Rounded Siyah uç aşağıya TC 500'e doğru ve Engraved SCR Logosu size bakacak şekilde yavaşça geçirin.

   Alıcı LED tasma ile iletişim kurulduğunda yanıp söner ve tasmadaki parametreler değişir.

7. Adım 6'yı çiftlikteki her tasma için ve her yeni tasma alındığında değiştirin.
8. İşiniz bittiğinde TC 500'ü USB Portundan çıkarın.

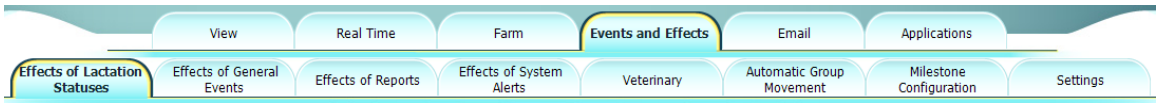
NOT

TC 500 DataFlow II Server PC'sinde bir açık USB portuna takılır.

3.4 Olaylar ve Sonuçlar

Bir sağım sürüsünün çalışmasında birçok aşamalar ve olay vardır. Bu olayların her biri sağımı etkileyebilir ve Sağımhanedeki kullanıcılara iletilmesi gerekebilir.

- Mevcut kategorileri görmek için üst sekme sırasında Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) sekmesine tıklayın.



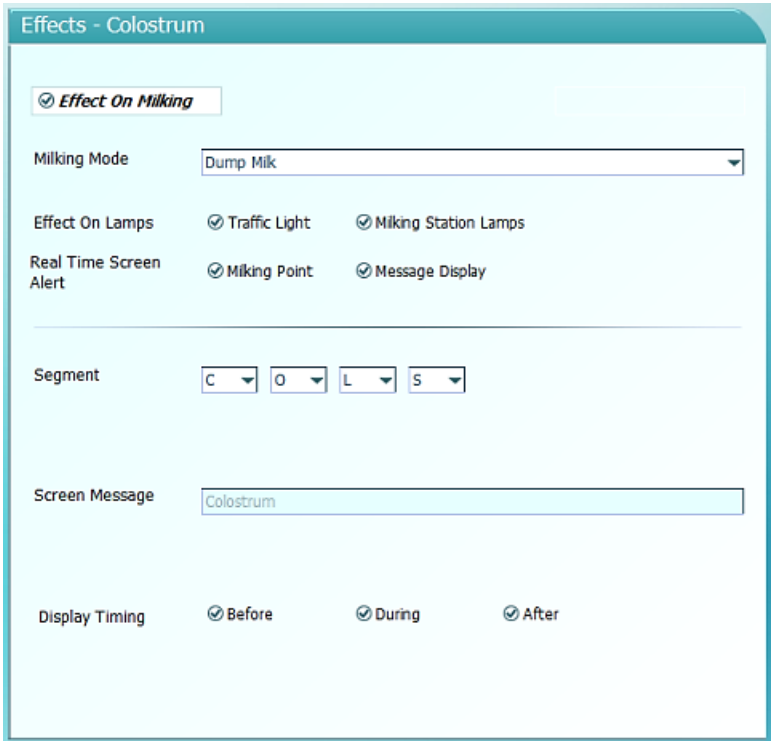
Aşamalar, Olaylar ve Sonuçları	
Sekme	**Tanımlama**
Laktasyon Durumunun Etkileri (Effect of Lactation Status)	Farklı Laktasyon Durumları ve sağımı nasıl etkiledikleri
Genel Olay Etkileri (Effect of General Events)	Farklı Genel Olaylar ve sağımı nasıl etkiledikleri
Rapor Etkileri (Effect of Reports)	Farklı Raporlar ve sağımı nasıl etkiledikleri
Sistem Uyarıları Etkileri (Effect of System Alerts)	Farklı Sistem Uyarıları ve sağımı nasıl etkiledikleri
Veteriner (Veterinary)	Farklı Veteriner Tanıları ve Tedavileri ve sağımı nasıl etkiledikleri
Otomatik Grup Hareketleri (Automatic Group Movements)	DataFlow™ II zaten Sürü Yönetimi Sistemi olduğunda, olaylar inekleri olay tipine göre otomatik olarak gruplara hareket ettirecek şekilde konfigüre edilebilir.
Aşama Ayarları (Milestones Configuration)	Belirli sağım sürünüz farklı olaylar ve aşamaların özelleştirilmesi
Ayarlar (Settings)	Sezonluk tohumlama ve ayrıca kızgınlık ve geviş seviyeleri için sistem ayarları

Birçok aşama ve olayla birlikte SCR Sağım Noktasıyla entegre Sağım Modları mevcuttur.

Sağım Modları ile ilgili daha fazla bilgi için bakınız sayfa 13.

Sağım Butonları ile ilgili daha fazla bilgi için bakınız sayfa 14.

Her Laktasyon Durumu ve olayı için Etkinin konfigüre edildiği bir etki özellikler ekranı vardır.



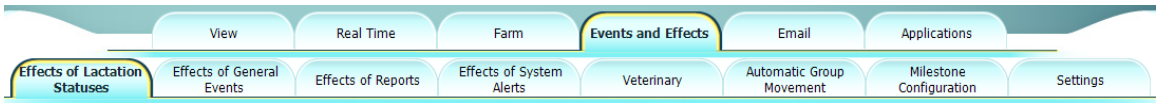
Alan Adı	Tanımlama
Aktif (Active)	Bu Özellik Aktif olarak ayarlı mı
Sağım Modu (Milking Mode)	Hangi Sağım Modunun uygulandığı
Side Işıklarına Etki (Effect on Side Lamps)	Bu madde Side Işığını aydınlatıyor mu
Sağım İstasyonu Işıklarına Etki (Effect on Milking Station Lamps)	Bu madde Sağım İstasyonu Işıklarını aydınlatıyor mu
Segment (Segment)	Sağım Noktası Segmenti Ekranında ne gösteriliyor
Ekran Mesajı (Screen Message)	Sağımhane Mesajı Ekranında ne gösteriliyor.
Ekran Zamanlamasından Önce (Display Timing Before)	Segment ekranı bunu sağım başlamadan önce gösteriyor mu
Ekran Zamanlaması Sırasında (Display Timing During)	Segment ekranı bunu sağım sırasında gösteriyor mu
Ekran Zamanlamasından Sonra (Display Timing After)	Segment ekranı bunu sağım bittikten sonra gösteriyor mu

Ekran Segmentinde kullanılabilir karakterlerin listesini görmek için bakınız sayfa 689.

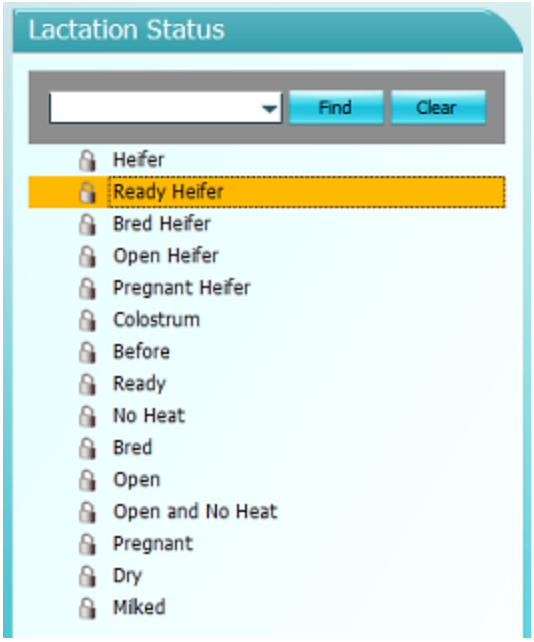
3.4.1 Laktasyon Durumunun Etkilerinin Konfigüre Edilmesi

İneğin ömründeki her evre farklı bir Laktasyon Durumudur. İnek süt vermeye başladıktan sonra bunlar Laktasyon Durumları haline gelir. Her durum sağım çukurunda farklı bir reaksiyon tetikler.

1. Laktasyon Durumu üzerine Etkiler (Effects of Lactation Status) sekmesine tıklayın. Laktasyon Durumu (Lactation Status) sekmesi görüntülenir.



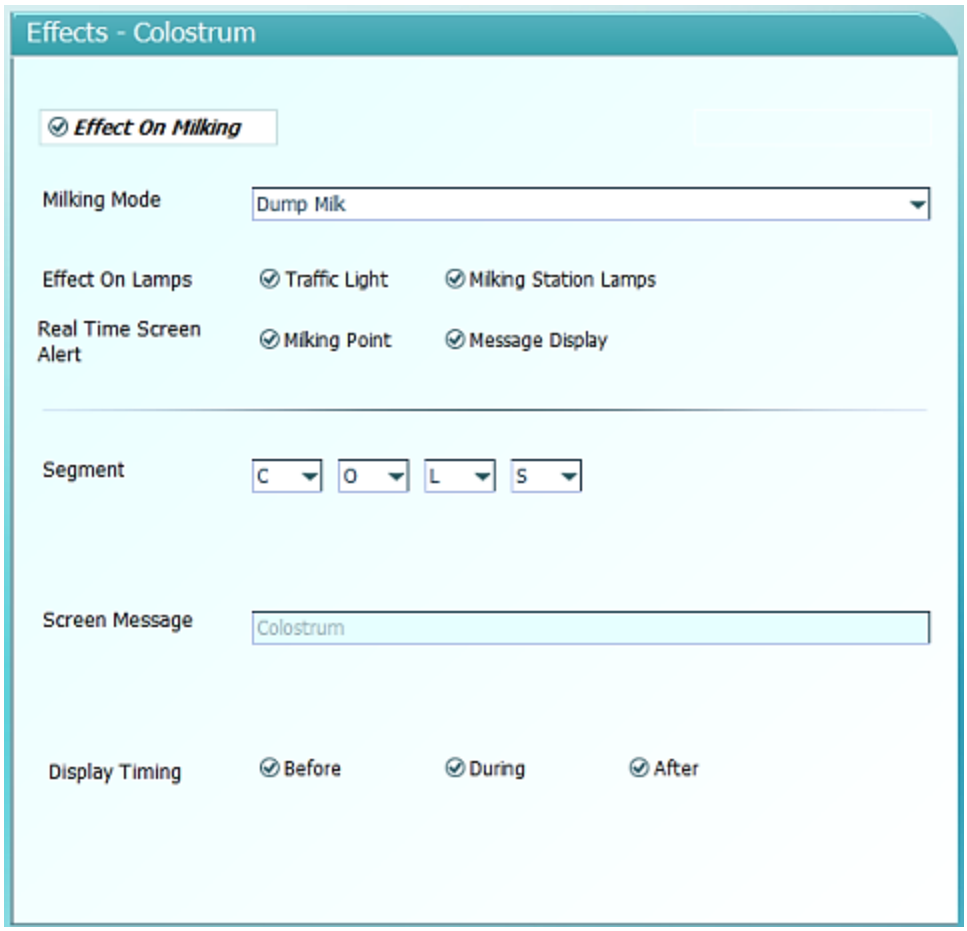
2. Her Laktasyon Durumunda Sağım Çukuru ile etkileşimin konfigüre edildiği bir Özellikler sayfası vardır. Özellikler diyalog kutusunu açmak üzere bir Laktasyon Durumuna (Lactation Status) çift tıklayın.



NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Her durum için özellikleri gerektiği şekilde konfigüre edin.



4. Bittiğinde sonraki Laktasyon Durumuna devam edin.
5. Tüm Laktasyon Durumlarının konfigüre edilmesi bittiğinde değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

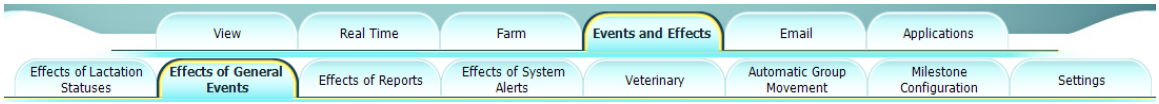
NOT

Değişiklikler kaydedildiğinde tüm Kalem simgeleri kaybolur.

3.4.2 Genel Olay Etkilerinin Konfigüre Edilmesi

DataFlow™ II kullanıcıların olaylar oluşturup eklemesini ve bunları istendiği gibi konfigüre etmelerini mümkün kılar. Kullanıcı tarafından oluşturulan olaylara Genel Olaylar denir.

1. Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) kısmında Genel Olaylara Etki (Effect of General Events) sekmesine tıklayın.
   Genel Olaylar Sekmesi görüntülenir.

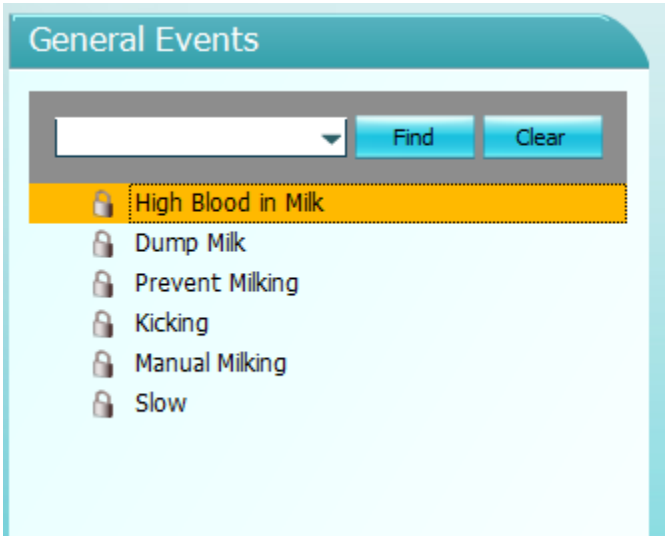


2. Tablodan bir mesaj seçin ve özelliklerini konfigüre edin.

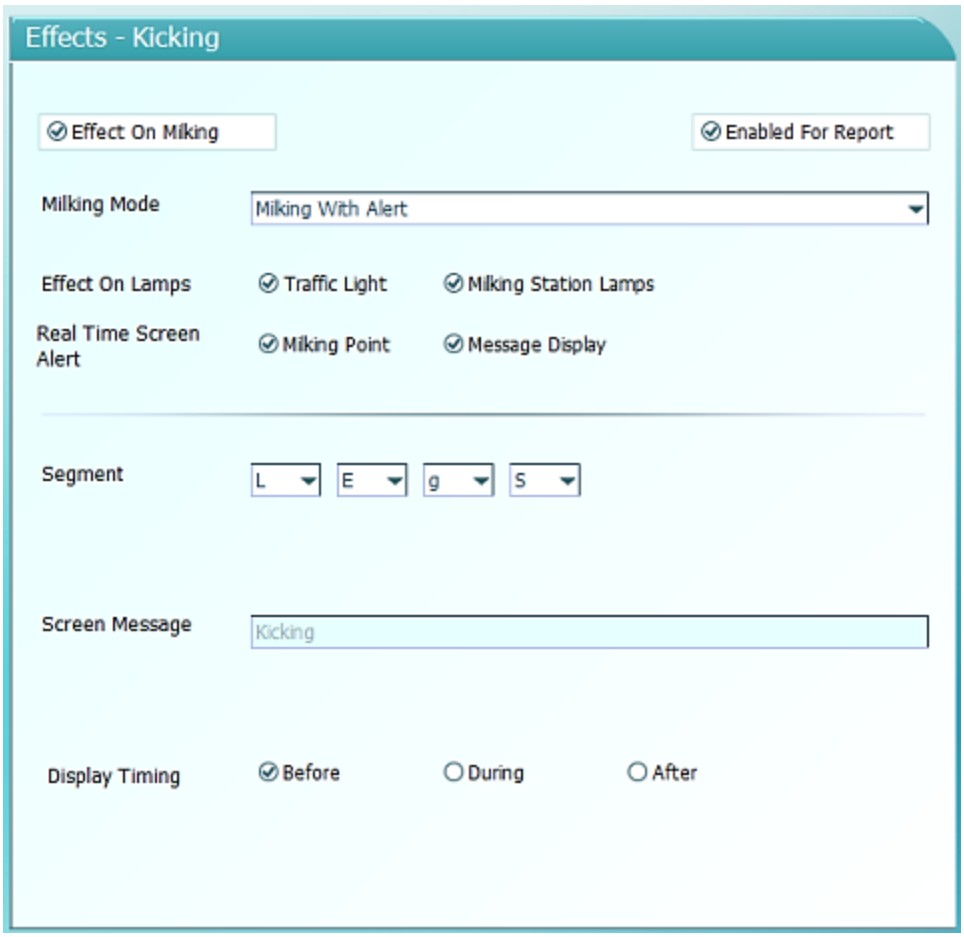
NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Bir Olay eklemek için Ekle kısmına tıklayın.
   Bir aktif bilgi girişi alanı belirir.



4. Olay için bir isim girin ve sonra Özellikler sayfasını (ekranın sağ tarafında) gerektiği şekilde düzenleyin.



5. Mesaj ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
6. Kullanıcı tarafından konfigüre edilmiş bir mesajı tekrar adlandırmak için Düzenle  kısmına tıklayın.

   Bir kilit simgesi  olan Mesajların adları değiştirilemez.
7. Bir Mesajın Özelliklerini düzenlemek için mesajı vurgulayın ve sonra Özellikler diyaloğunda bir veya birkaç maddeyi gerektiği şekilde değiştirin.
8. Mesaj ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Kaydettikten sonra bilgi saklanır, Kalem simgeleri kaybolur ve olay etkindir.

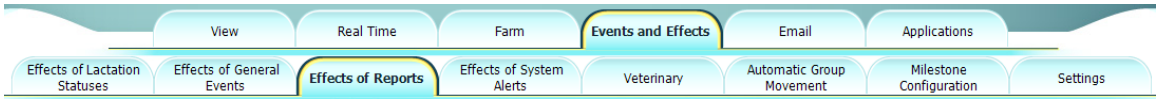
3.4.3 Rapor Etkilerini Konfigüre Etme

DataFlow™ II Sisteminde çeşitli raporlar vardır. Kullanıcılar kendi raporlarını oluşturabilir. Bu raporlardan birinde belirme Sağım Çukurunda bir ikaz için bir tetik olabilir.

NOT

Sadece ayrı inekler temelinde raporlar Sağımhanedeki etkileri tetiklemek için kullanılabilir.

1. Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) içinde Raporların Etkisi (Effect of Reports) sekmesine tıklayın.
   Raporlar üzerine Etkiler (Effects of Reports) sayfası açılır



2. Kullanılacak bir rapor seçin.
   Özellikler sayfası açılır.

   Varsayılan olarak tüm raporlar kullanılabilir durumdadır ama hiçbiri Sağım Uyarıları için bir temel olarak etkinleştirilmemiştir.

3. Bu İkaz için Özellikleri istendiği şekilde konfigüre edin.

NOT

Normal Sağım seçilirse Sağım Çukurunda veya Mesaj Ekranında bir ikaz olmayacaktır.

Bir rapor için Özellikler sayfası değiştirildikten sonra sekmelerde ve Rapor Listesinde kalemler belirir.



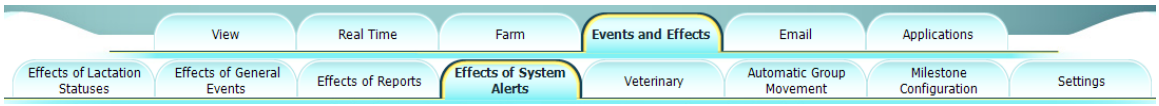
4. İkaz ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
5. Bir İkazın Özelliklerini düzenlemek için Raporu vurgulayın ve sonra Özellikler sayfasında bir veya birkaç maddeyi gerektiği şekilde değiştirin.
6. İkazı düzenlenmiş özelliklerle kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

Özel Raporlar oluşturma bilgisi için bakınız DataFlow™ II ile Raporlar Oluşturma.

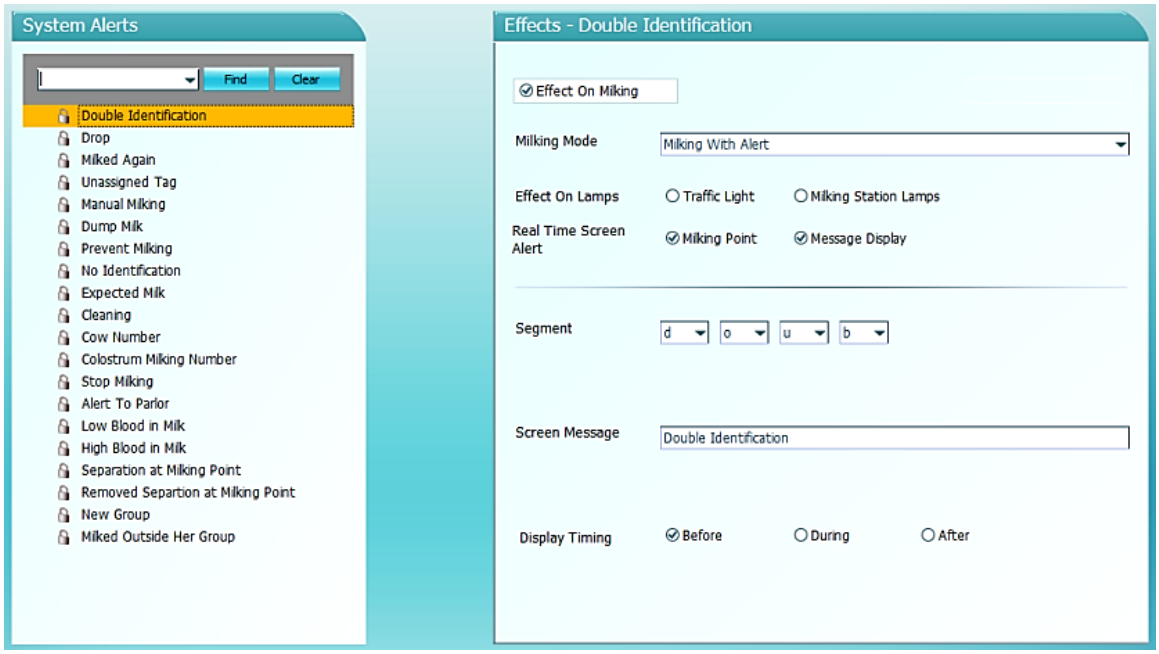
3.4.4 Sistem Uyarıları Etkilerinin Konfigüre Edilmesi

DataFlow™ II her vardiyada ve tüm vardiya boyunca Sağım Vardiyasını güncel sağım olarak izlemektedir. DataFlow™ II'nin anında geri bildirim sağlayabilmesi sistemin yönetim özelliklerine başka bir boyut ekler. Ayrıca üç Sağım Modu için 7 segment görüntü burada konfigüre edilir.

1. Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) kısmında Sistem Uyarıları Etkileri (Effect of System Alerts) sekmesine tıklayın.
   Sistem Uyarıları (System Alerts) sekmesi belirir.



2. Konfigüre edecek Sistem İkazını seçin ve Özellikler sayfasındaki gerekli değişiklikleri yapın.



NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Özellikleri kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

3.4.5 Veteriner Etkileri

Sürüdeki her ineğin sağlığının korunması en önemli önceliktir. DataFlow™ II Sağım Çukuru Uyarılarını birçok farklı tipte teşhis, tedavi ve protokol için yardımcı olur.

- Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) içinde Veteriner (Veterinary) sekmesine tıklayın.
  Alttaki menü çubuğu kullanılabilir hale gelir.

Alt menü çubuğu sekmelerini konfigüre etmek için aşağıdaki alt kısımlara bakınız:

- Teşhisler (Diagnoses)
- Tedaviler (Treatments)
- İlaçlar (Medicines)
- Protokoller (Protocols)



3.4.5.1 Teşhisleri Konfigüre Etme

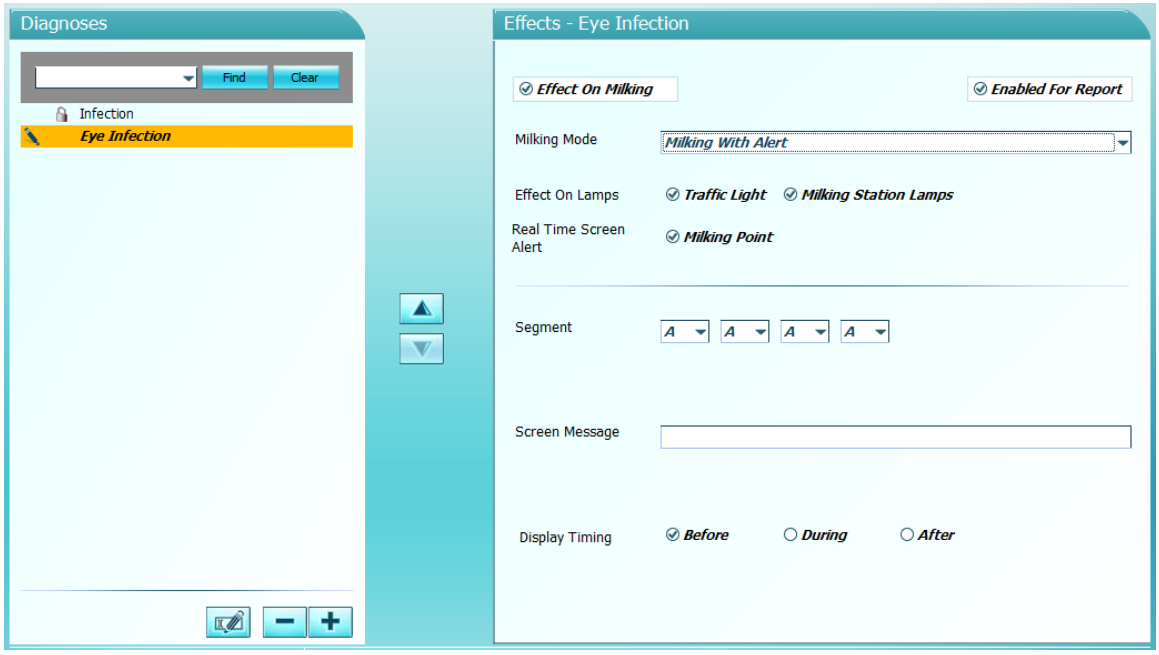
1. Alt Menü Çubuğunda Teşhisler (Diagnoses) kısmına tıklayın.
   Teşhisler sekmesi açılır.
2. Konfigüre etmek istediğiniz Teşhisi (Diagnosis) seçin ve Özellikler sayfasındaki gerekli değişiklikleri yapın.

NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Özellikleri kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.
4. Bir teşhis eklemek için Ekle kısmına tıklayın; bilgi girişi alanı belirir.
5. Gerekli veriyi girin.

6. Özellikleri Özellikler sayfasında konfigüre edin (ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğu)



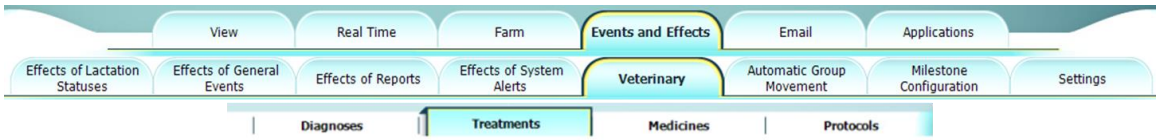
7. Teşhis (Diagnosis) ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

8. Teşhisin (Diagnosis) adını değiştirmek için Düzenle  kısmına tıklayın.
9. Bir Teşhisin Özelliklerini düzenlemek için Teşhisi (Diagnosis) listeden seçin ve Özellikler içinde gereken değişiklikleri yapın.
10. Teşhis ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

3.4.5.2 Tedavileri Konfigüre Etme

En üst düzeyde sağlığı sürdürmek veya tekrar kazanmak için tedaviler gerekebilir. DataFlow™ II yöneticilerin Sağım Çukuruna girerken tedavi almakta inekleri tanımlamasını mümkün kılar.

1. Alt Menü Çubuğunda Tedaviler (Treatments) kısmına tıklayın.
   Tedaviler (Treatments) sekmesi açılır.

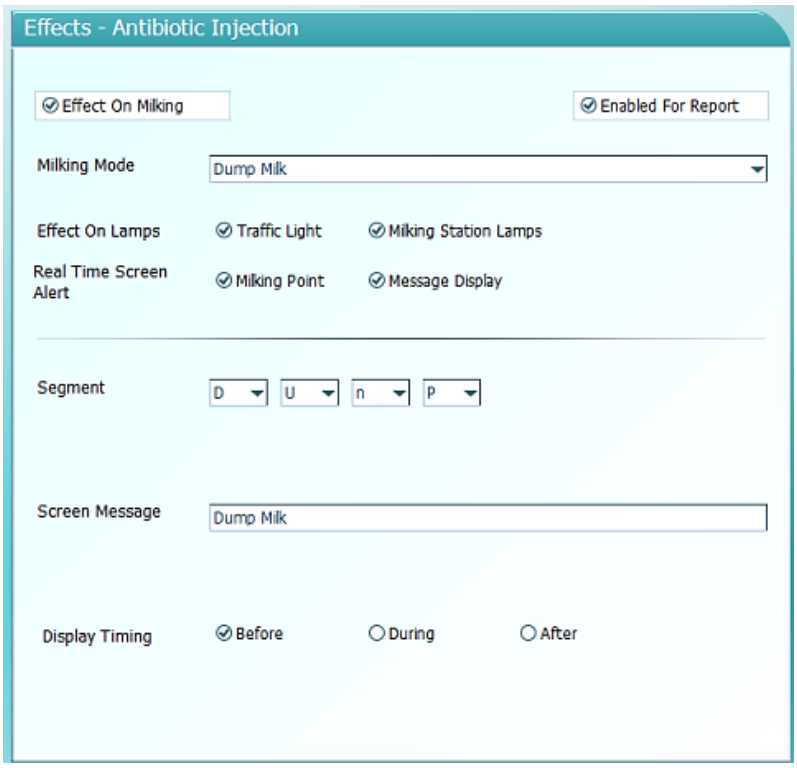


2. Konfigüre edilecek Tedaviyi seçin ve Özellikler sayfasına gereken değişiklikleri yapın (ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğu)

NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Özellikleri kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.
4. Bir Tedavi (Treatment) eklemek için Ekle kısmına tıklayın.
   Bilgi girişi alanı belirir.
5. Gerekli verileri girin ve Özellikler kısmını ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğunda gerektiği şekilde değiştirin.



6. Tedavi (Treatment) ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

7. Tedavinin adını değiştirmek için Düzenle  kısmına tıklayın.

8. Bir Tedavinin Özelliklerini düzenlemek için Tedaviyi listeden seçin ve ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğunda Özellikler için değişiklikleri gerektiği şekilde yapın.

9. Tedavi ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

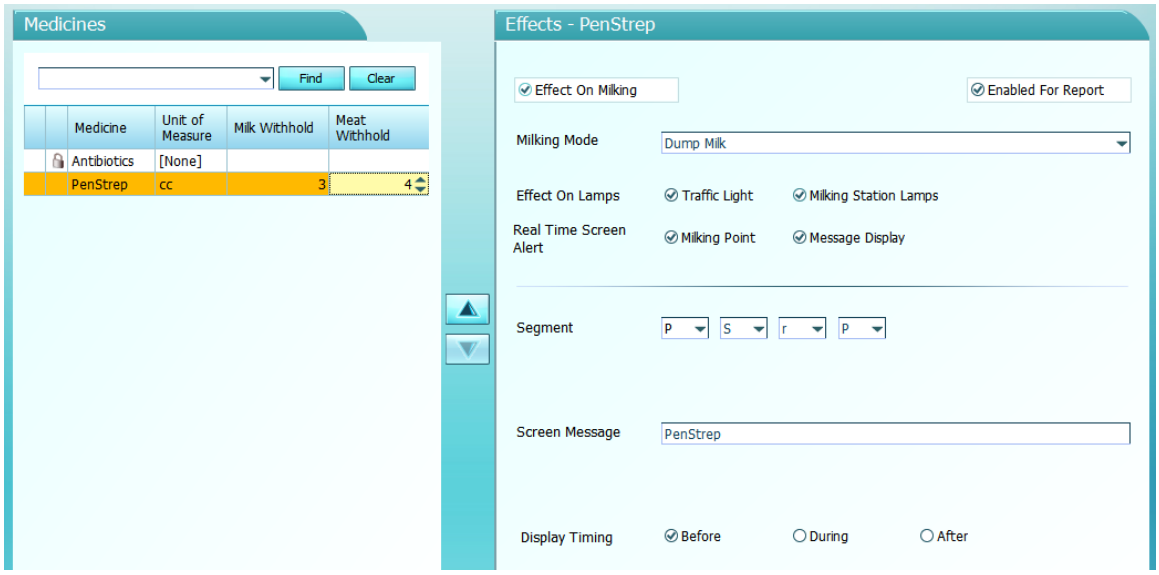
3.4.5.3 İlaçları Konfigüre Etme

DataFlow™ II ayrıca bir ineğe verilen belirli ilaçları izleyebilir. DataFlow™ II'nin sürünün ilaç envanterini organize etmek ve yönetmeye yardımcı olmak üzere kullanılması da mümkündür.

1. Alt Menü Çubuğunda İlaçlar (Medicines) sekmesine tıklayın.
   İlaçlar (Medicines) sekmesi açılır.



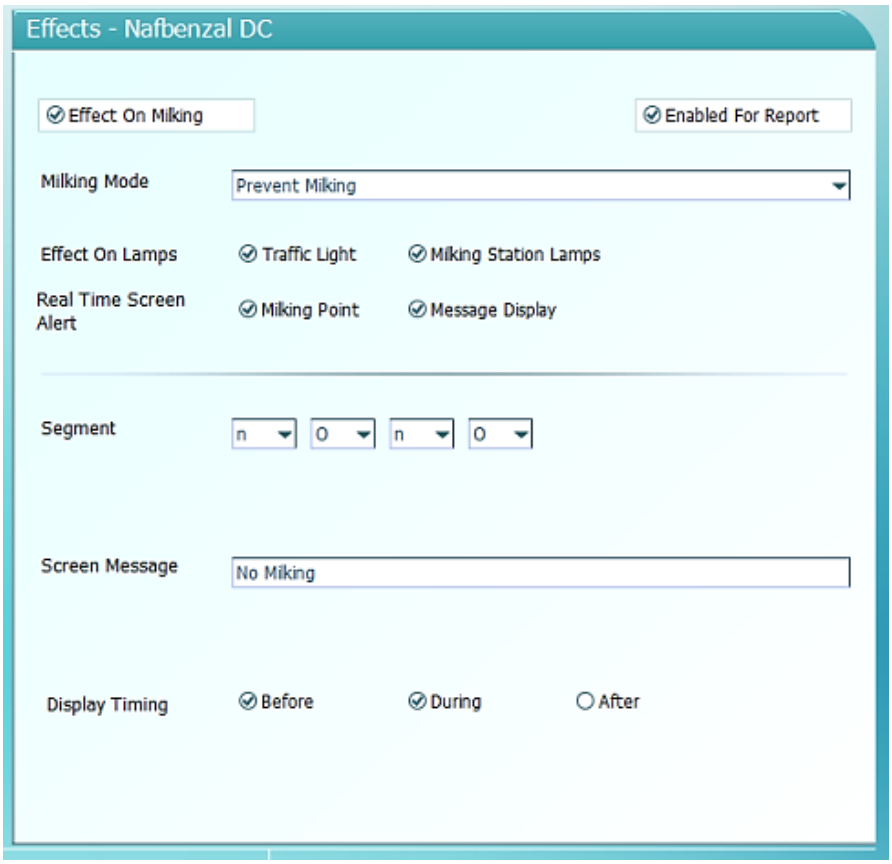
2. Konfigüre edilecek İlacı seçin ve Özellikler sayfasına gereken değişiklikleri yapın (ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğu)



NOT

Bir kilit olan maddeler DataFlow™ II'nin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez. İstenirse Özelliklerinden bazıları düzenlenebilir.

3. Konfigürasyon değişikliklerini kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.
4. Listeye bir ilaç eklemek için, ekranın sol tarafında İlaçlar (Medicines) diyaloğunda Ekle kısmına tıklayın.
   Bilgi girişi alanı belirir.
5. İlacı adlandırın ve bir ölçüm birimi belirleyin ve sonrasında özellikleri Özellikler sayfasında konfigüre edin (ekranın sağ tarafında Etkiler diyaloğu).



6. İlacı ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
7. İlacın adını değiştirmek için Düzenle  kısmına tıklayın.
8. Bir İlacın Özelliklerini düzenlemek için İlacı listeden seçin ve Özellikler içinde gereken değişiklikleri yapın.
9. Bittiğinde, ilacı ve özelliklerini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

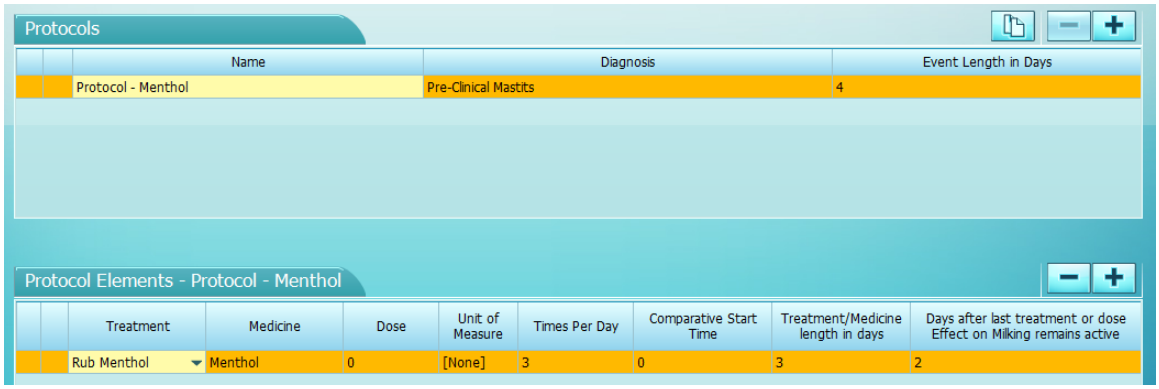
3.4.5.4 Protokolleri Konfigüre Etme

Protokoller (Protocols) Teşhis (Diagnosis) ve Tedavi (Treatment) veya tedavilerin gruplarıdır. Bir protokol oluşturup ineği tedavi ederken kullanmak mümkündür.

10. Alt Menü Çubuğunda Protokoller (Protocols) sekmesine tıklayın. Protokoller (Protocols) sekmesi açılır.



1. Bir Protokol oluşturmak için ekranın üst kısmında Ekle  kısmına tıklayın. Bilgi girişi alanı belirir.
2. Protokolün Adını, Teşhisi ve Süreceği Gün Sayısını girin.
3. Protokol özelliklerini Özellikler sayfasında gerekli olduğu şekilde düzenleyin (ekranın sağ tarafındaki Etkiler diyaloğu).
4. Bu Protokole ilk tedaviyi eklemek için ekranın alt kısmında Ekle  kısmına tıklayın. Bilgi girişi alanı belirir.
5. Protokole tüm tedaviler ve ilaçları eklemek için gerektiği şekilde tekrarlayın.

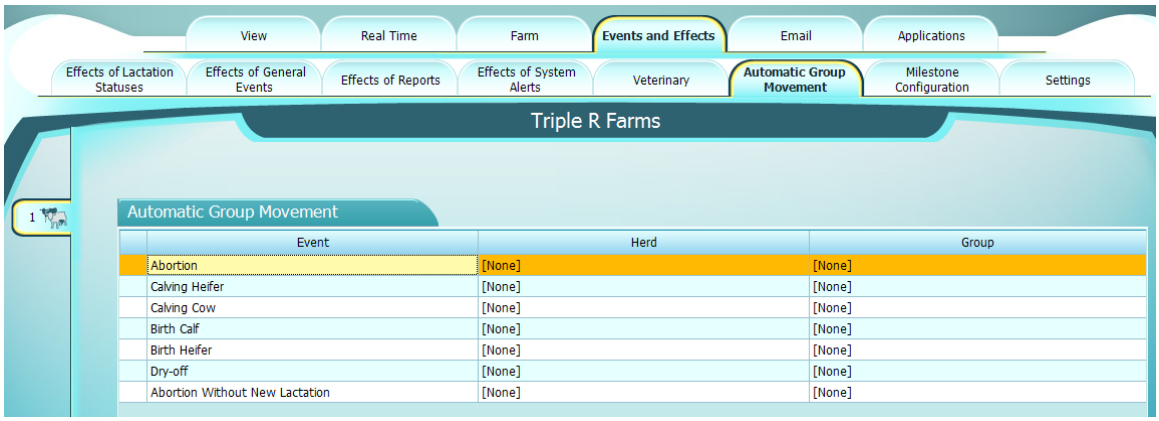


6. Protokol ve içeriğini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
7. Protokolü kopyalamak için Kopyala  kısmına tıklayın.
8. Protokolü veya tedavilerinin özelliklerini düzenlemek için unsuru listeden seçin ve Özellikler sayfasında gereken değişiklikleri yapın.
9. Bittiğinde, Protokol ve içeriğini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

3.4.6 Otomatik Grup Hareketi

DataFlow™ II inekleri belirli olaylara göre gruptan gruba otomatik olarak hareket ettirebilir. DataFlow™ II eğer Sürü Yazılım Yönetimi DataFlow™ II ise bu aktiviteyi izler. Eğer harici bir Sürü Yönetimi Sistemi seçilmişse bu ekrandaki ayarların bir etkisi olmaz.

- Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) kısmında Otomatik Grup Hareketi (Automatic Group Movement) sekmesine tıklayın.
  Otomatik Grup Hareketi (Automatic Group Movement) sekmesi belirir.



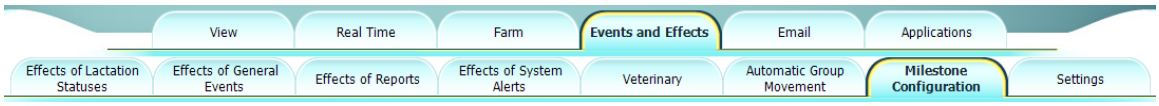
Sadece listedeki olaylar kullanılabilir ve konfigüre edilebilir.

Sütun	Tanımlama
Olay (Event)	Sadece listedeki olaylar konfigürasyon için kullanılabilir.
Sürü (Herd)	Gideceği grubu içeren sürü. Hayvanlar bu DataFlow™ II Server'ında yönetilen herhangi bir sürüdeki herhangi bir gruba hareket ettirilebilir.
Grup (Group)	Hayvanı alacak olan grup

3.4.7 Aşama Ayarları

Sağılan İnekler ve Düveler sürüde yaşam döngüsü olaylarına göre hareket ederler. Bu olaylar sayfa 6 içinde açıklanmıştır. Bu yaşam döngüsü dönemlerinin uzunluğu bu sekmede ayarlanır.

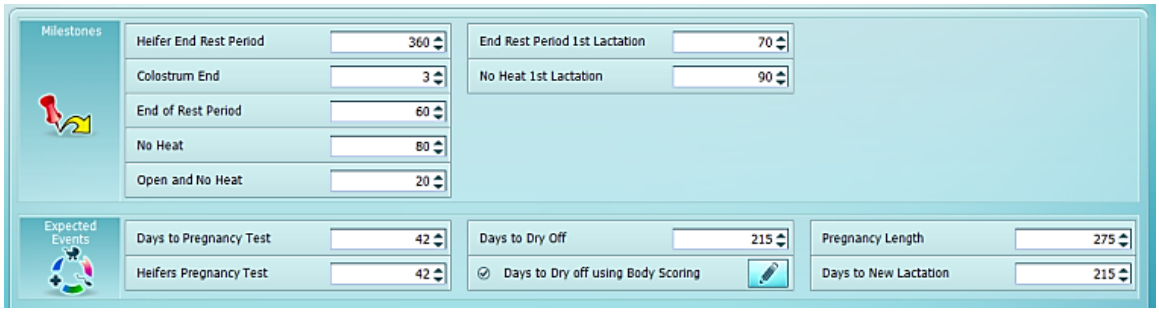
1. Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) içinde Aşama Ayarlarına (Milestones Configuration) tıklayın; Aşama Ayarları sekmesi görüntülenir.



NOT

Bu değerleri değiştirmeden önce Sürü Sağlık Danışmanınıza danışın.

2. Aşamalar, Beklenen Olaylar ve Genel kısımlarını aşağıda liste halinde verilen tablolara göre konfigüre edin.



Aşamalar	
Alan	**Tanımlama**
Düvelik Sonu Dinlenme Süreci (Heifer End Rest Period)	Düvelerin tohumlama için uygun olduklarının düşünüleceği gün olarak yaş
Ağız Sütü Sonu (Colostrum End)	Bir ineğin bu Laktasyon durumunda kalacağı ve sonra otomatik olarak Laktasyondan Önce durumuna ilerleyeceği gün sayısı.
Dinlenme Periyodu Sonu (End of Rest Period)	Buzağılamadan sonra ineklerin tohumlama için uygun olmadıklarının düşünüldüğü gün sayısı.
Kızgınlık Yok	İneğin buzağılamadan sonrasında bu süre boyunca kayıtlı bir kızgınlığı olmazsa otomatik olarak bu Laktasyon Durumuna değiştirilecektir.

Aşamalar	
Alan	**Tanımlama**
Açık ve Kızgınlık Yok (Open and No Heat)	İneğin bir negatif gebelik testi veya bir ölü doğum sonrasında bu süreden sonra kayıtlı bir kızgınlığı olmazsa otomatik olarak Açık ve Kızgınlık Yok durumuna değiştirilecektir.
1. Laktasyon Dinlenme Periyodu Sonu (End of Rest Period 1st Lactation)	Buzağılamadan sonra birinci laktasyon inekleri tohumlama için uygun kabul edilmediği gün sayısı.
Kızgınlık Yok (1. Laktasyonda) (No Heat 1st Lactation)	Birinci laktasyon ineğin buzağılamadan sonrasında bu süre boyunca kayıtlı bir kızgınlığı olmazsa otomatik olarak bu Laktasyon Durumuna değiştirilecektir.

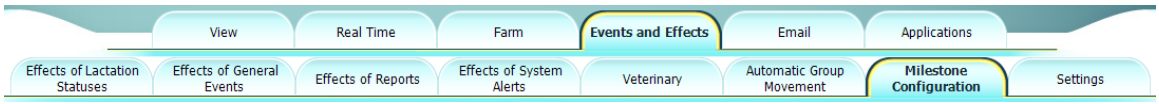
Beklenen Olaylar	
Alan	**Tanımlama**
Gebelik Testine Kalan Gün (Days to Pregnancy Test)	Tohumlamadan sonra ineğin gebelik için kontrol edilebileceği zamana kadar gün sayısı
Gebelik Testi (Düveler) (Heifers Pregnancy Test)	Tohumlamadan sonra düvenin gebelik için kontrol edilebileceği zamana kadar gün sayısı
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	Son etkin tohumlama ve öngörülen kuruya ayırma arasındaki gün sayısı
Vücut Skorlaması Kullanılarak Kuruya Ayırma Günleri (Days to Dry-off Using Body Scoring)	Vücut Skorlaması Kullanılarak Kuruya Ayırma tarihini ayarlamak için buraya tıklayın.
Gebelik Süresi (Pregnancy Length)	Son etkin tohumlama ve öngörülen buzağılama arasındaki gün sayısı
Yeni Laktasyona Kalan Gün (Days to new Lactation)	Bir inek ölü doğum yaparsa olayın yeni bir laktasyon başlatacağı hamilelik yaşı

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu değerlerden herhangi birini değiştirmek sürünün genel sağlık ve üretimini değiştirebilir. Bu değerleri ancak sürü sağlık bakımı sağlayıcınıza danıştıktan sonra değiştirin.

3.4.7.1 Vücut Skorlaması Kullanılarak Kuruya Ayırma Günleri

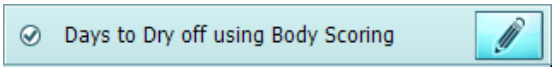
Bazı sürüler kuruya ayrılacak inekler için doğru zamanı belirlemek üzere Vücut Skorlamasını (Body Scoring) kullanmayı tercih eder. Bu özellik etkinleştirildiğinde Kuruya ayırma tarihini belirlemek için 151 gün gebelik sonrasında DataFlow II'de herhangi bir inek için girilen son Vücut Skoru (Body Score) değeri kullanılır.



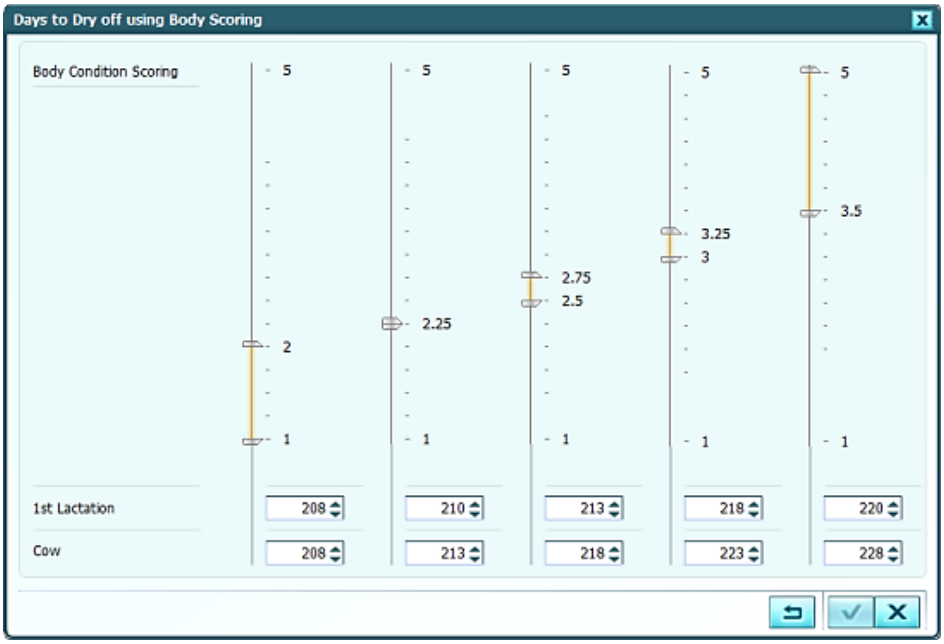
1. Aşama Ayarları (Milestone Configuration) sekmesinde Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off) kısmını bulun.



2. Sürüde kullanılan kuruya ayırmada standart gebelik günü sayısı için Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off) alanını ayarlayın.
3. Vücut Skorlaması kullanarak Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off using Body Scoring) yanındaki Radyo Butonuna tıklayın.



4. Vücut Skoru (Body Score) değerlerini ve kuruya ayırma zamanında karşılık gelen gebelik günü sayısını düzenlemek için  Düzenle kısmına tıklayın.



NOT

Vücut skoru değerleri devamlı olmalıdır ve hiçbir vücut skoru değeri atlanamaz.

5. Tamamlandığında tabloyu kaydedip kapatmak için  OK kısmına tıklayın.
6. Aşama Ayarlarını (Milestone Configuration) kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

NOT

151 gebelik gününden sonra inek için girilen bir Vücut Skoru yoksa



Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off) alanında konfigüre edilen varsayılan değer kullanılır.

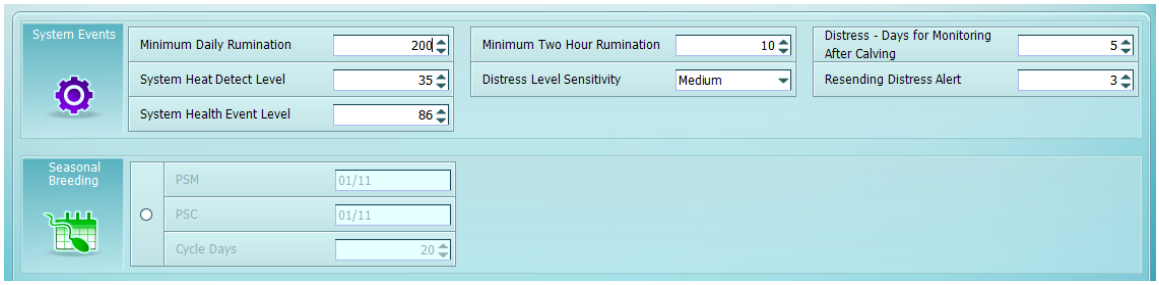
3.4.8 Ayarlar

DataFlow™ II'de performansını etkileyebilecek birçok parametre vardır. Bu sekmede olanlar gibi bazı ayarlar sistemin farklı kısımlarının hassasiyetini arttırmak veya azaltmak üzere konfigüre edilebilir.

- Olaylar ve Sonuçları (Events and Effects) kısmında Ayarlar (Settings) kısmına tıklayın; Ayarlar sekmesi görüntülenir.



Burada mevcut ayarları olan iki kısım vardır; Sistem Olayları ve Sezonluk Tohumlama.



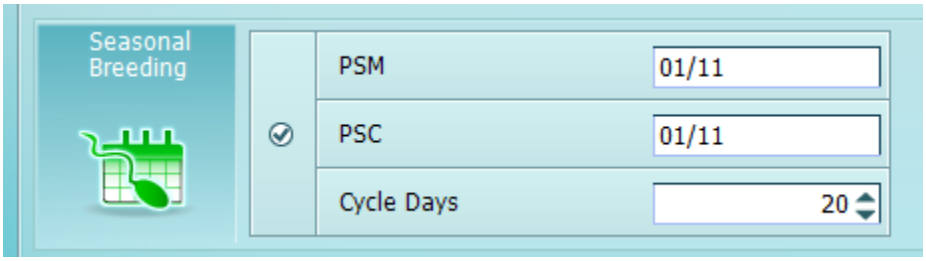
Sistem Olayları (System Events)	
Alan	**Tanımlama**
Min. Günlük Geviş (Minimum Daily Rumination)	Bu 24 saatlik bir dönemde "normal" geviş getirme için minimum değer kabul edilir. İnekler için son tanımlamadan önceki 24 saat içinde bu değerin altında günlük geviş getirme kaydedilirse sağlık puanlarından puan düşülür. Bu ancak sadece kimlik kurulumlarında kullanılabilir süt verileri olmadığında etkindir.
Min İki Saat Geviş (Minimum Two Hour Rumination)	Herhangi bir 2 saatlik hücrede görülmesi gereken minimum geviş getirme dakikası sayısı. Kaydedilen geviş getirme bu eşiğin altında olduğunda ineğin geviş getirmediği kabul edilir.
Sistem Kızgınlık Algılama Seviyesi (System Heat Detect Level)	Gerçek estrus aktivitesini sadece artmış aktiviteden ayırt etmek için kullanılan aktivite indeksi değeri
Doğum/Sıkıntı Seviyesi (Labor/Distress Level)	Doğum/Sıkıntı Uyarılarının ne süre sonra oluşturulduğuna karar veren hassasiyet düzeyi
Sıkıntı - Buzağılamadan Sonra Ekranı için Gün (Distress – Days for Monitoring After Calving)	Buzağılamadan sonra sıkıntı için buzağılamadan sonra ineklerin izlendiği gün sayısı

Sistem Olayları (System Events)	
Alan	**Tanımlama**
Sıkıntı Uyarısını Tekrar Gönderme Sayısı (Resending Distress Alert)	Sıkıntı Uyarısının kaç kere tekrar gönderildiği

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bu ayarlar SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering'e danışmadan değiştirilmemelidir.

Sezonluk Tohumlama raporlarını etkinleştirmek için Radyo Butonunu işaretleyin.



Sezonluk Tohumlama (Seasonal Breeding)	
Alan	**Tanımlama**
Sezonluk Tohumlama (Seasonal Breeding)	Bu kontrol kutusu bu özelliği açar ve kapatır. Sezonluk Tohumlama Raporları artık kullanılabilir.
PSM	Planlanmış Eşleştirme Başlaması.
PSC	Planlanmış Buzağılama Başlaması.
Siklüs Gün Sayısı (Cycle Days)	Kızgınlıklar arasındaki gün sayısı.

NOT

Sezonluk Tohumlama etkinleştirildiğinde kullanılabilecek ek raporlar ve grafikler vardır.

3.4.8.1 Doğum/Sıkıntı Seviyesi (Labor/Distress Level)

HR-LD Kolyeleriyle birlikte kullanıldığında DataFlow II Gerçek zamanlı olarak sıkıntıda inekleri saptayabilir. Çoğu inek buzağılamadan birkaç saat önce ve sonra sıkıntılıdır. İnek beklenen buzağılama tarihine yakın bir zamanda uzun süreli sıkıntıdaysa bu sıkıntı zorlu buzağılama, süt ateşi veya başka bir ciddi hastalığa işaret edebilir. Sıkıntı döneminin uzunluğunu izleyerek DataFlow II inekler sıkıntıda olduğunda buzağılama olayları hakkında ikazlar gönderebilir. Bu uyarıya Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma denir.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarıları şu şekilde oluşur:

- Buzağılama uzadığında.
- İnek zorlu bir buzağılama yaşadığında ve sonra iyileşmesi yavaş olduğunda. Bu gibi durumlarda Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı inek buzağıladıktan sonra bile gelebilir.

DataFlow II problemli buzağılamalar için çok yüksek bir saptama oranı sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır. Ancak Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısının normal buzağılamalarda da oluşması mümkündür.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı üç moddan birinde bulunur:

- Doğum/Stres Raporunda.
- Bir E-mail Mesajı olarak – eğer bu etkinleştirilmişse ve DataFlow II İnternete bağlıysa.
- Bir SMS Mesajı olarak – eğer DataFlow II içinde etkinleştirilmişse.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı alındığında:

- Gidip ineği izleyin ve kontrol edin.
- İnek buzağılıyorsa buzağının gelişi ve pozisyonunu kontrol edin ve çiftlik protokolüne göre ilerleyin.
- İnek buzağılamışsa buzağılama travması veya süt ateşi gibi ciddi hastalıklar açısından çiftlik protokolüne göre kontrol edin.
- İnek buzağılamaya yakın değilse ineği mastitis veya süt ateşi gibi ciddi hastalıklar açısından çiftlik protokolüne göre kontrol edin.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı, Tohumlama ve Buzağılamaların doğru ve zamanında bildirilmesine ve ayrıca tutarlı yemleme yönetimi, rutin günlük yemleme ve düzenli yem iletilmesine bağlıdır.

3.5 Hata Algılama ve E-mail

DataFlow™ II kullanıcılara belirli durumları haber verebilir. Kullanıcılara önceden konfigüre edilmiş raporlarımız veya kullanıcı tarafından oluşturulan raporları bildirmek üzere e-mail kullanılabilir.

E-mail Menüsünde iki sekme vardır:



Sekme	Tanımlama
Hata Algılama (Fault Detection)	Eşleşen durumlar keşfedildiğinde raporların gönderilmesi
Ayarlar (Settings)	E-mail gönderme için sistem çapı ayarları

3.5.1 Hata Algılama

DataFlow™ II farklı hata tipleri için raporlar veya ikazların gönderilmesini mümkün kılar:

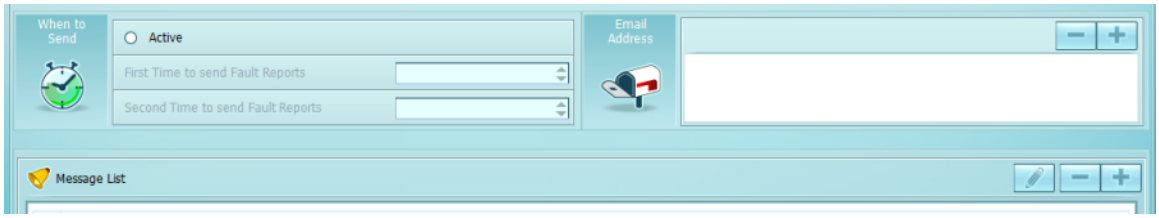
- Hata Uyarıları (Fault Alerts)
- Aktif Olmayan Cihaz Uyarıları (Alerts for Non-active Devices)
- Uzun Süredir Buzağılamaya Çalışma Uyarısı (Prolonged Calving Alert)
- Problem Uyarısı Aktaran Durum Dosyası (Status File Import Problems Alert)



3.5.1.1 Hata Uyarılarını Konfigüre Etme

Hata Uyarıları çiftlikte oluşan hatalar konusunda uyarıcıları ikaz eder.

1. Bu ikazları Aktif (Active) hale getirmek için Radyo Butonunu işaretleyin.



2. İlgili e-mail adreslerini ekleyin.
3. Ekle  kısmına tıklayıp E-mail İkazı kısmına eklemek istediğiniz raporu seçin.

NOT

Bu kısmı DataFlow™ II'nin uygun çalışması hakkında duyuruları konfigüre etmek için kullanın. Raporları e-mail olarak göndermek için sayfa 614 kısmına gidin.

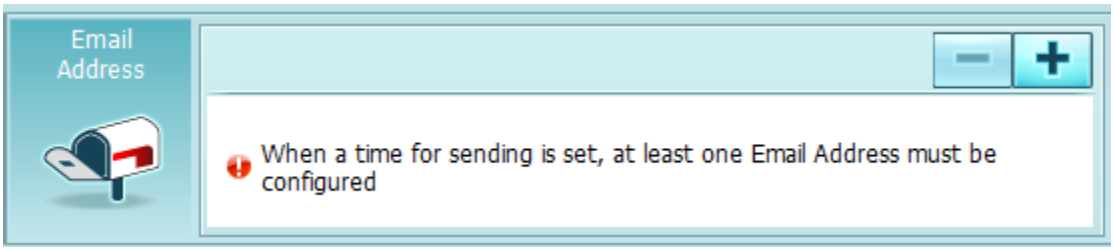
3.5.1.2 Hata Raporları Gönderimi (Birinci) Konfigüre Etme

E-maillerin gönderilmesi için bu mesajları gönderme Zamanı ve mesajların içeriği konfigüre edilmelidir.

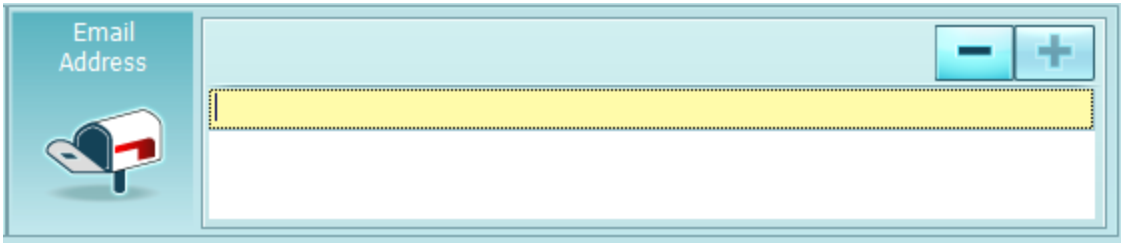
1. Alana tıklayın ve istenen zamanı ayarlamak için okları kullanın.



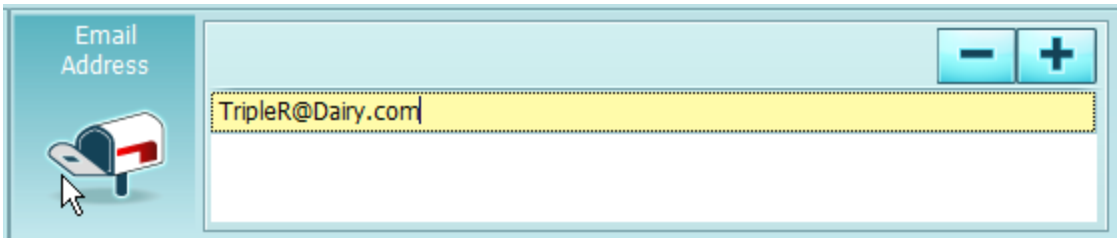
Bu mesaj en az bir E-mail adresi belirleninceye kadar görülür.



2. Ekle  kısmına tıklayın. E-mail Giriş alanı belirir.



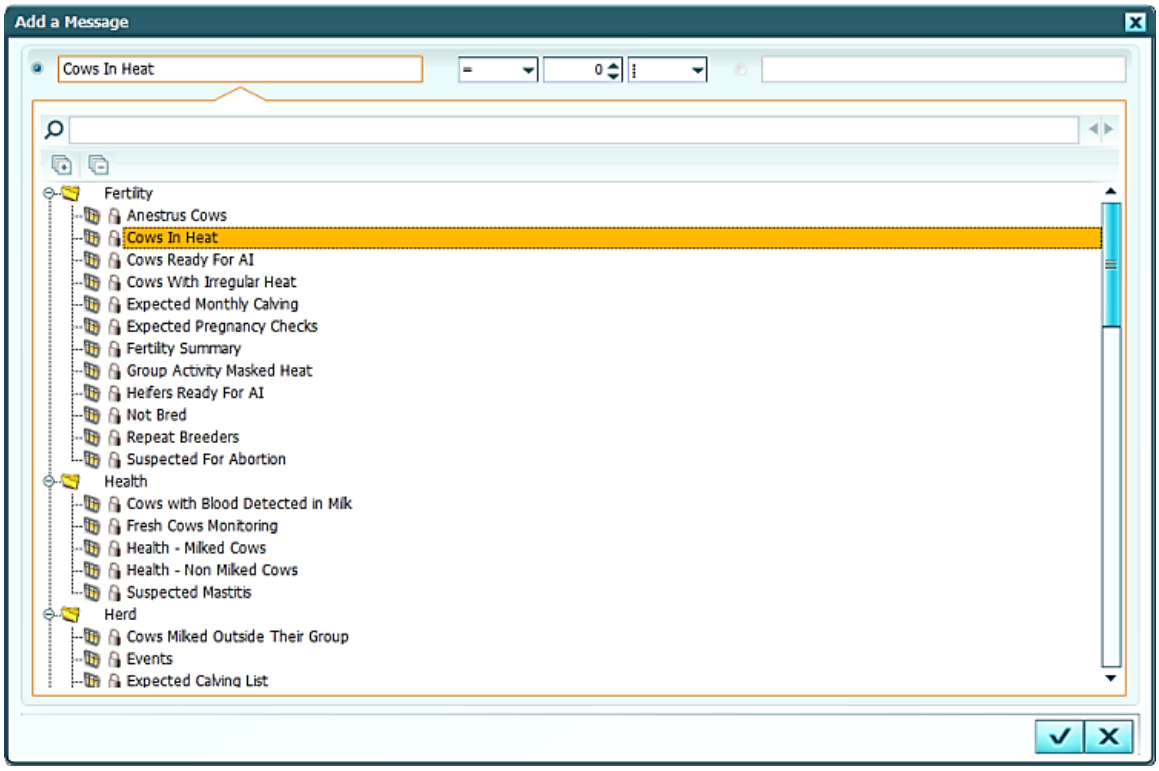
3. İstenen E-mail adresini girin.



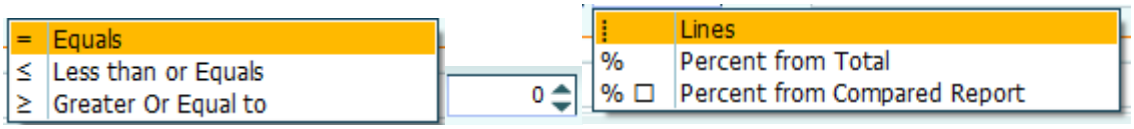
İsteniyorsa başka E-mail adresi eklemek için Ekle  kısmına tıklayın

Bir E-mail adresini silmek için Sil  kısmına tıklayın.

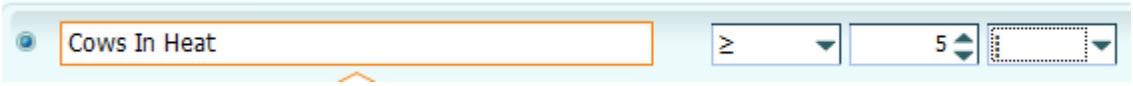
4. Birinci Raporu Hata Raporu Mesajına eklemek için Ekle  kısmına tıklayın.
5. Listeden bir Rapor seçin.



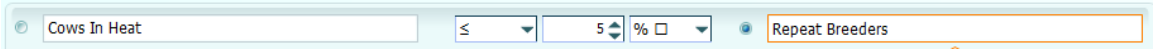
Üst satırdaki Üç Operatör Alanına dikkat edin.



Bu alanlar birlikte E-mailin gönderilmesini mümkün kılan durumları oluşturur.



Bu örnek Kızgınlıkta İnekler (Cows In Heat) raporunun yukarıda belirlenen zamanda raporda 5 veya daha fazla inek o anda mevcutsa gönderileceği anlamına gelir.



Bu örnek Kızgınlıkta İnekler (Cows In Heat) raporunun yukarıda konfigüre edilen zamanda Tekrarlanan Tohumlamalar raporunda liste halinde verilen inek satırının %5'ine eşit veya daha az mevcutsa gönderileceği anlamına gelir.

6. Bu konfigürasyonu kaydetmek için Evet  kısmına tıklayın.

a. Hata Raporu Mesajına bir Rapor daha eklemek için Ekle  kısmına tıklayın.

b. Hata Raporu Mesajına eklenen her Rapor için Adım 5 ve 6'yı tamamlayın.

NOT

Hata Raporu Mesajına on (10) adede kadar rapor eklenebilir.

c. E-mailin gönderilmesini yönlendiren durumları düzenlemek için Düzenle  kısmına tıklayın.

d. Bu raporu Hata Raporu Mesajından çıkarmak için Sil  kısmına tıklayın.

7. Bunu sistemde kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Bu alanı sadece Hata Raporlarını konfigüre etmek için kullanın Otomatik Raporlar sayfa 614 içinde konfigüre edilir.

3.5.1.3 Hata Raporları Gönderimi (İkinci) Konfigüre Etme

E-maillerin gönderilmesi için bu mesajları gönderme Zamanı ve mesajların içeriği konfigüre edilmelidir.

1. Alana tıklayın ve istenen zamanı ayarlamak için okları kullanın.



   Bu mesaj en az bir E-mail adresi belirleninceye kadar görülür.

NOT

İkinci e-mail için zaman MUTLAKA Birinci E-mail için zamandan farklı olmalıdır.

NOT

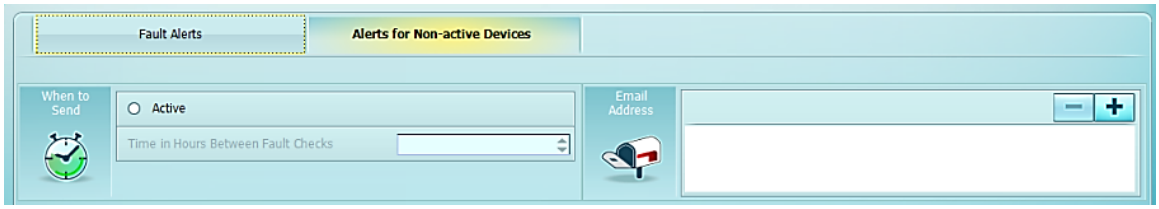
Birinci E-mail'de kullanım için konfigüre edilmiş raporlar İkinci E-mail için kullanılacak olanlardır.

2. Bunu sistemde kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

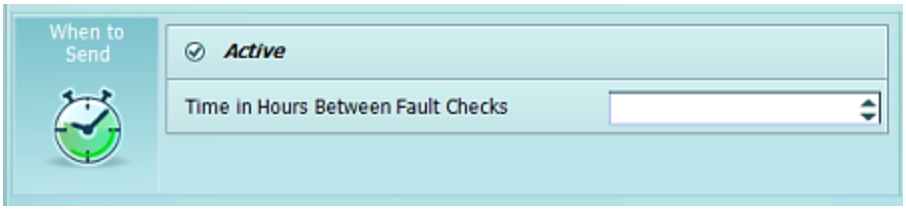
3.5.1.4 Aktif Olmayan Cihaz Uyarılarını Konfigüre Etme

DataFlow™ II ayrıca Ağdaki cihazlardan biri veya birkaçının çalışması durunca ikazlar gönderebilir.

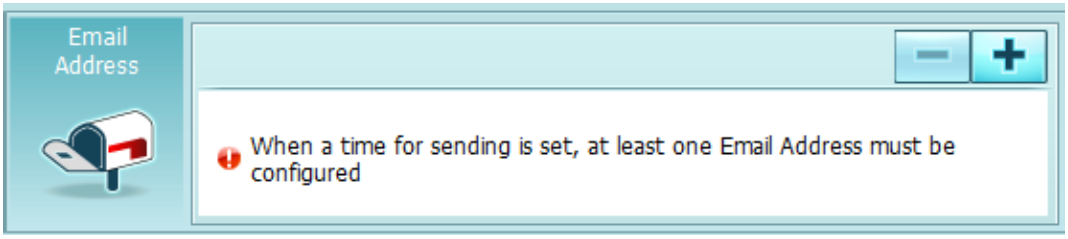
- Aktif Olmayan Cihazlar için Uyarılar (Alerts for Non-Active Devices) sekmesi kısmına tıklayın.



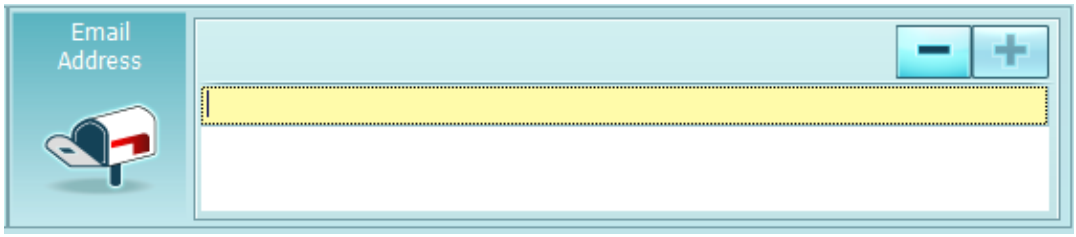
1. Aktif (Active) olarak ayarlayın okları raporlar arasındaki istenen zaman için kullanın.



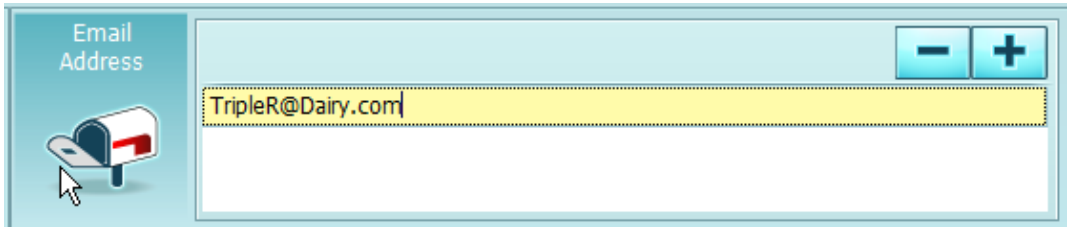
Bu mesaj en az bir E-mail adresi belirleninceye kadar görülür.



2. Ekle  kısmına tıklayın. E-mail Giriş alanı belirir.



3. İstenen E-mail adresini girin.

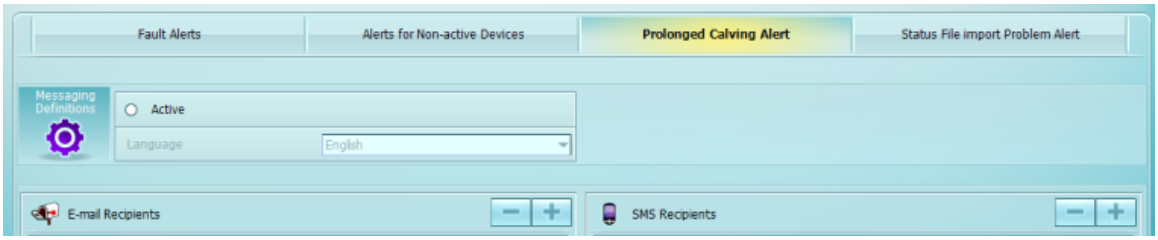


İsteniyorsa başka E-mail adresi eklemek için Ekle  kısmına tıklayın

Bir E-mail adresini silmek için Sil  kısmına tıklayın.

3.5.1.5 Uzun Süredir Buzağılamaya Çalışma Uyarısı

DataFlow™ II'yi HR LD Tasmalarıyla kullanmak tasmalardan verilerin neredeyse gerçek zamanlı işlenmesini mümkün kılar. Doğum veya başka streste olabilecek inekler kolayca tanımlanıp çiftçiler uyarılabilir.

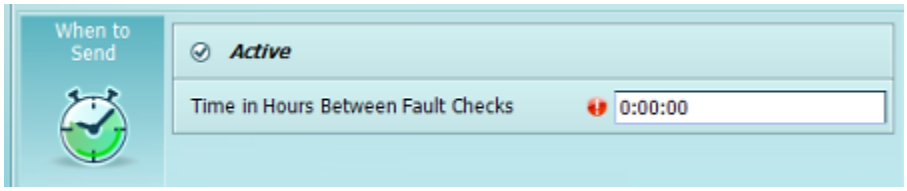


1. Bu İkazları Aktif (Active) hale getirmek için Radyo Butonunu işaretleyin.
2. İkaz iletimi için Dili seçin. Bu dil DataFlow II arayüz dilinden farklı olabilir.
3. İkaz iletimi için ilgili E-mail veya Telefon Numarası ekleyin.
4. Eklenen bilgiyi kaydetmek ve ikazları mümkün kılmak için  kısmına tıklayın.

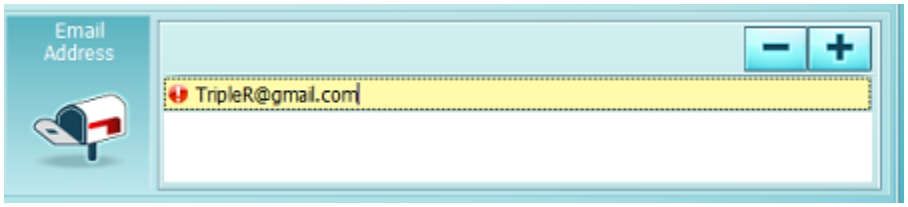
3.5.1.6 Dosya Durumu İçe Aktarma İkazları için İkazları Konfigüre Etme

Dosya Durumu İçe Aktarma sorunlarıyla ilgili olarak da ikazlar gönderilebilir.

1. İkazı Aktif (Active) olarak ayarlayın.



2. Hata Kontrolleri arasındaki zamanı saat olarak konfigüre edin.
3. İkazları almak için e-mail adresini veya adreslerini ekleyin.



4. Eklenen bilgiyi kaydetmek ve İkazları mümkün kılmak için  kısmına tıklayın.

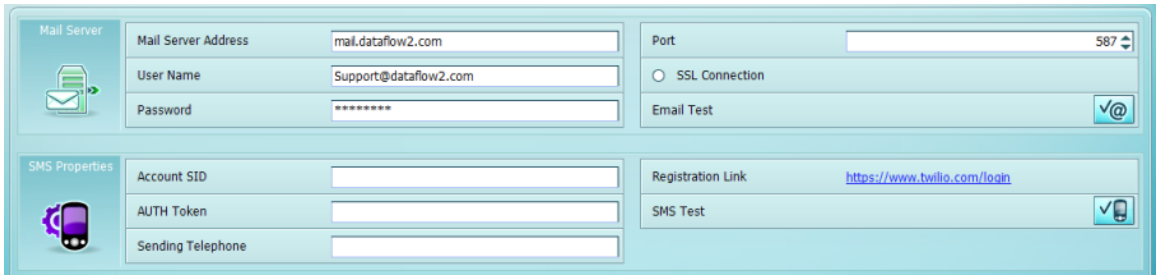
3.5.2 Ayarlar

Bu sekme DataFlow™ II'den herhangi bir E-mail göndermek için kullanılan global ayarları tutar.

- E-mail sekmesinden Ayarlar (Settings) kısmına tıklayın; Ayarlar sekmesi belirir.



Burada konfigürasyon için kullanılabilecek beş madde vardır.



Alan	Tanımlama
Mail Server Adresi (Mail Server Address)	Server için Giden Posta adresi
Kullanıcı Adı (User Name)	Kullanılan hesap için Kullanıcı Adı
Şifre (Password)	Kullanılan hesap için Şifre
Port (Port)	Mail Server'a bağlantı için kullanılacak IP Portu
SSL Bağlantı (SSL Connection)	Mail Server'a bağlanmak için Güvenli bir Bağlantının gerekip gerekmediğini kontrol edin
E-mail Testi (Email Test)	Yukarıdaki ayarları kullanarak herhangi bir geçerli E-mail adresine bir test E-mail'i gönderin

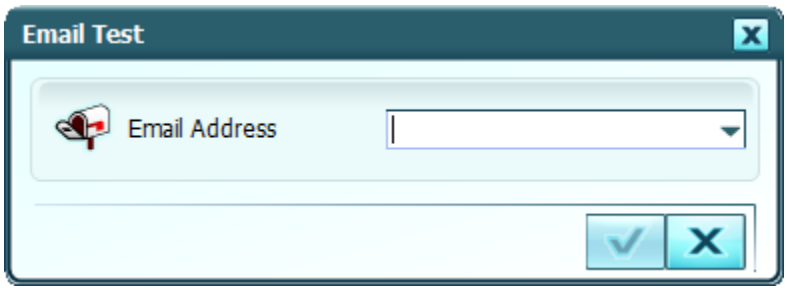
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

SCR Engineering veya SCR Bayiniz talimat vermedikçe buradaki ayarları değiştirmeyin.

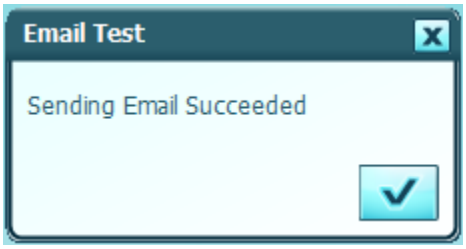
3.5.2.1 Test E-maili

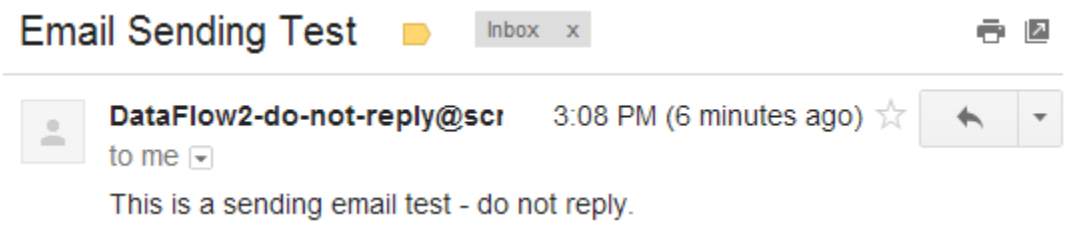
Bir test E-maili DataFlow II Server'ının ayarları ve bağlanabilirliğini test etmek için kullanılabilir.

1. Test E-mail'i  kısmına tıklarsanız Email Testi diyalog kutusu belirir.
2. Herhangi bir geçerli E-mail adresi girin ve E-mail göndermek için  kısmına tıklayın.



3. E-mail gönderilir. E-mail kısmına gidin ve postanın geldiğini doğrulayın.

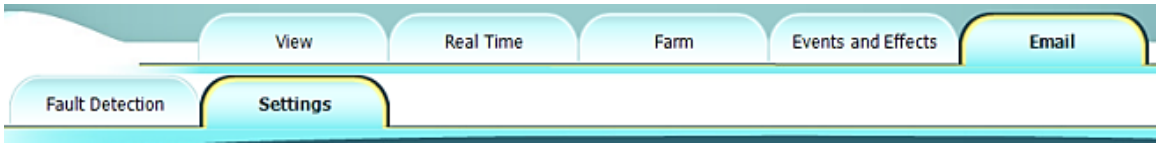




3.5.3 SMS Ayarları

SMS'ler İleri Doğum ikazlarından DataFlow II için gönderilebilir. SMS'ler bir harici servis kullanılarak gönderilir ve ancak DataFlow II Servis PC'si daima internete bağlanabiliyorsa gönderilir.

- E-mail (Email) sekmesinden Ayarlar (Settings) kısmına tıklayın; Ayarlar sekmesi belirir.



E-mail kısmında SMS bulgularını girmek ve konfigüre etmek için bir bölüm vardır.



- DataFlow™ II'nin SMS mesajlarını gönderebilmesinden önce bir hesap SID, Değeri yetkilendirme bilgisi ve Gönderen Telefon Numarası gereklidir.

Alan	Tanımlama
Hesap SID	Bu bilgi SCR tarafından girilmelidir. Daha fazla bilgi için Yerel SCR Bayinizle irtibat kurun.
YETKİLENDİRME Bilgisi (AUTH Token)	
Gönderen Telefon (Sending Telephone)	

3.6 Uygulama Ayarları

DataFlow II içindeki çeşitli veterinerlik uygulamalarının burada kullanılabilen konfigürasyon ayarları vardır.



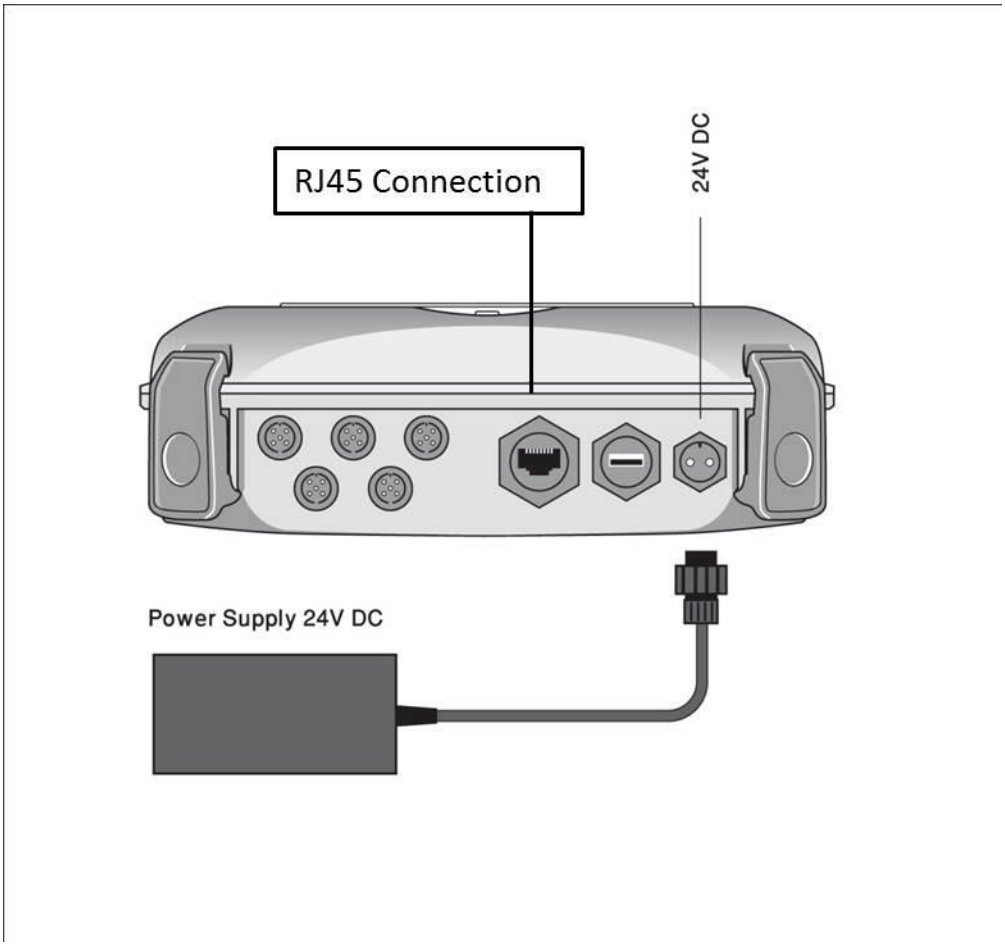
NOT

SCR Satıcınız veya doğrudan SCR Engineering talimat vermedikçe bu ayarları değiştirmeyin.

3.7 DataFlow™ II Terminalinin Kurulması

DataFlow™ II Terminali sağımhanedeki çalışanların sistemle etkileşime girmesini mümkün kılar. Çalışanlar ikazları görebilir, inek bilgilerini görebilir, olayları düzenleyebilir ve isteğe bağlı Ayırıcı Kapıyla inekleri gerektiği şekilde ayırabilir.

1. DataFlow™ II Terminalini konfigüre etmek ve kullanmaya başlamak için Güç Kaynağını bir 110 V veya 240 V çıkışa ve Terminalin 24 V DC soketine takın.
2. Terminali Sağımhanede su hasarından korumak için RJ45 bağlantısı parça numarası CO0080 özel koruyucuyu kullanın.
3. Terminalin altındaki RJ 45 soketini bir RJ 45 Ethernet ağı kablosu takın.



Terminal IP Adresini ağda bulunan DHCP Server'ından alır.

NOT

DataFlow™ II Terminalinin doğru çalışması için ağda çalışan bir DHCP Server olması gerekir.

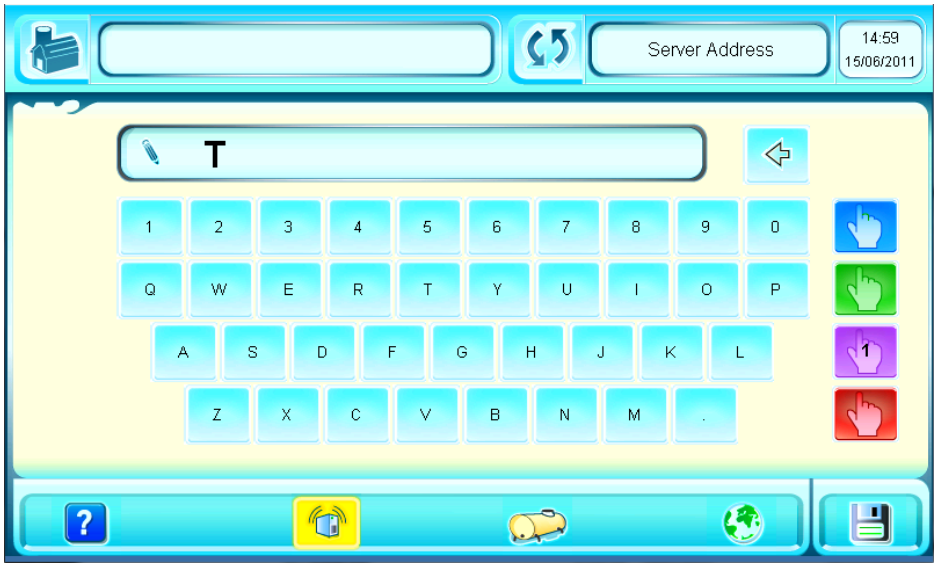
4. Hakkında (About) Ekranı DataFlow™ II Terminali yüklendikten sonra belirir.



Versiyon, IP Adresi ve Bağlantı durumu gösterilir.

DataFlow™ II bir dokunmatik ekrana sahiptir. Seçme için ekteki stilusu veya parmağınızın ucunu kullanın.

5. Hakkında (About) ekranının altındaki Server Adresi butonuna  dokunun. Server Adresi Konfigürasyon Ekranı belirir.
6. DataFlow™ II Server'ının IP Adresi veya Bilgisayar Adını girmek için stilusu kullanın.



7. Kimlik doğrulamaya başlamak için Numara 1 simgesine  dokunun.

Numara 1 - 5 sağda dört renkli kare içinde rastgele olarak belirir. Numara 1 - 5'e belirdikleri sırayla dokunun. bu kimlik doğrulama dizisi Server Adresinin yanlışlıkla değiştirilmesini önlemek için eklenmiştir.

8. Kimliği doğrulanmış IP Adresi veya PC Adını kaydetmek için Kaydet  kısmına dokunun.

9. Ahır simgesine  DataFlow™ II Terminalini DataFlow™ II Server'ına bağlamak için dokunun; Bağlantı Ekranı gösterilir.



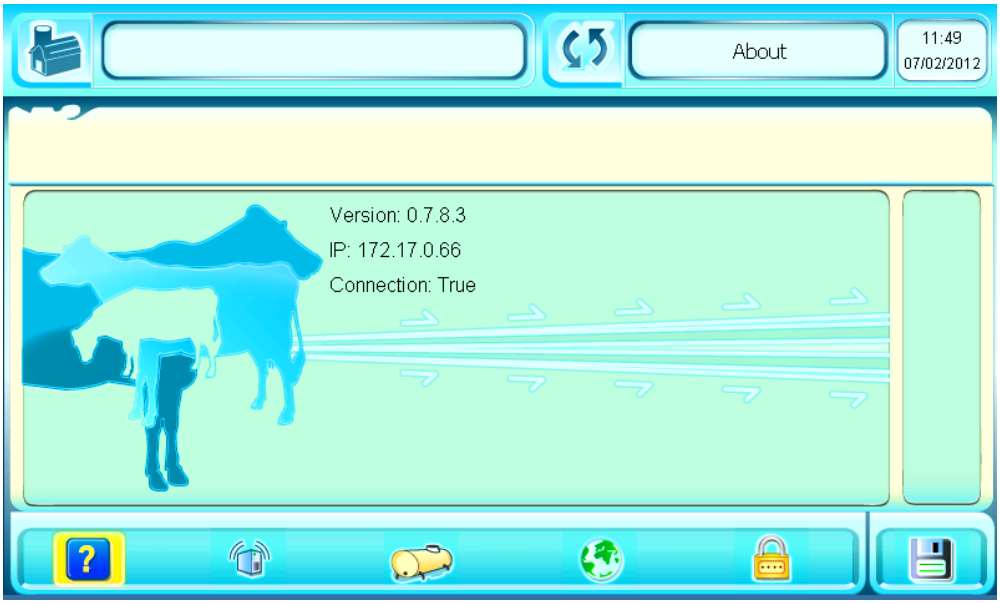
10. DataFlow™ II Terminali DataFlow™ II Server'ına bağlandıktan sonra Ana Sayfa belirir.



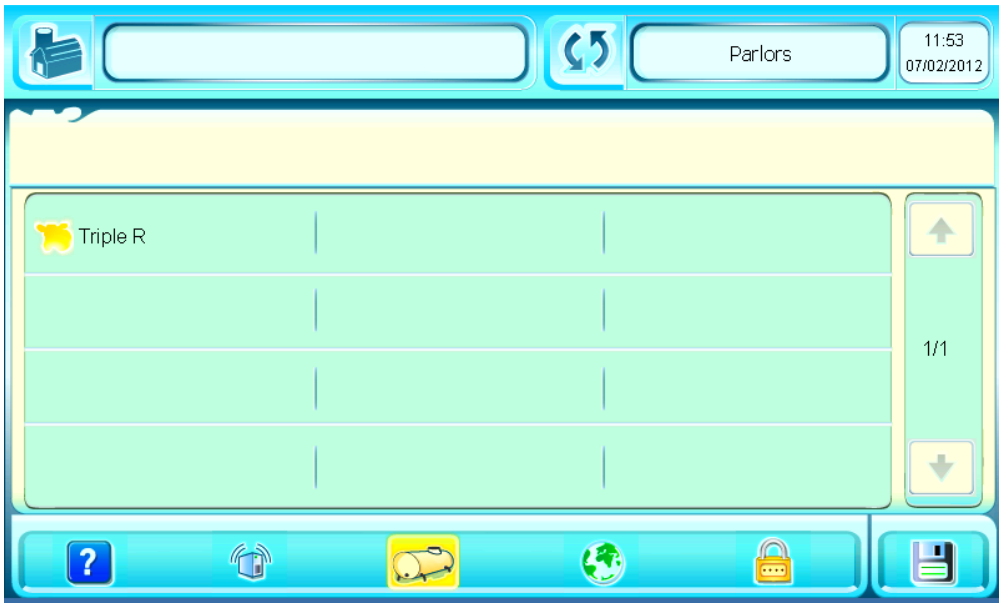
3.7.1 Terminali Sağımhane ile Eşleştirme

DataFlow™ II Terminali DataFlow™ II Server'ına bağlandıktan sonra doğru Sağımhaneyle eşleştirilmesi gerekir.

1. Kuruluma devam etmek ve Hakkında (About) Ekranını açmak için Konfigürasyon simgesine  dokunun.



2. Ana Sayfa ekranında Süt Tankı simgesine  dokunarak Sağımhaneler Ekranını açın.



3. Bu DataFlow™ II Terminalinin kurulu olduğu Sağımhaneye dokunun.

4. Bu konfigürasyon parametrelerini kaydetmek için Kaydet  kısmına dokunun. DataFlow™ II Terminali artık bulunduğu sağımhaneyle eşleşmiştir.

5. DataFlow™ II Terminali Hakkında (About) Ekranına döner ve İnek Bul ve Sağım İşlemi Simgeleri artık aktiftir.



3.7.2 Terminal Dilini Ayarlama

DataFlow™ II Terminali çeşitli farklı dillerde çalışabilir. Birden fazla DataFlow™ II Terminali kuruluysa, her biri farklı bir dilde ve ayrıca DataFlow™ II İstemcisinden farklı bir dilde çalışabilir.

1. Kuruluma devam etmek ve Hakkında (About) Ekranını açmak için Konfigürasyon simgesine  dokunun.



2. Dil butonuna  dokunun. Dil Ayarları Ekranı belirir.

   DataFlow™ II Terminali için istenen dili seçin.



3. Bu konfigürasyon parametrelerini kaydetmek için Kaydet  kısmına dokunun. DataFlow™ II Terminali Hakkında (About) Ekranına döner.

4. Ana Sayfa Ekranına dönmek için Ahır simgesine  dokunun.

NOT

DataFlow™ II Terminalinin DataFlow™ II İstemcisi ile aynı dilde çalışması şart değildir.

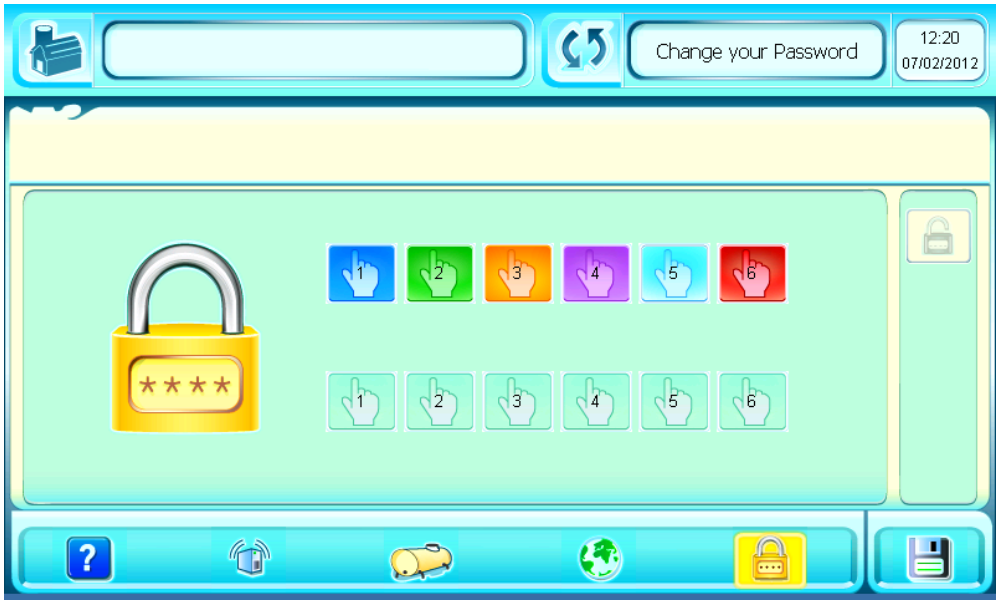
3.7.3 Terminal Şifresini Ayarlama

DataFlow™ II Terminali bir şifre kullanır.

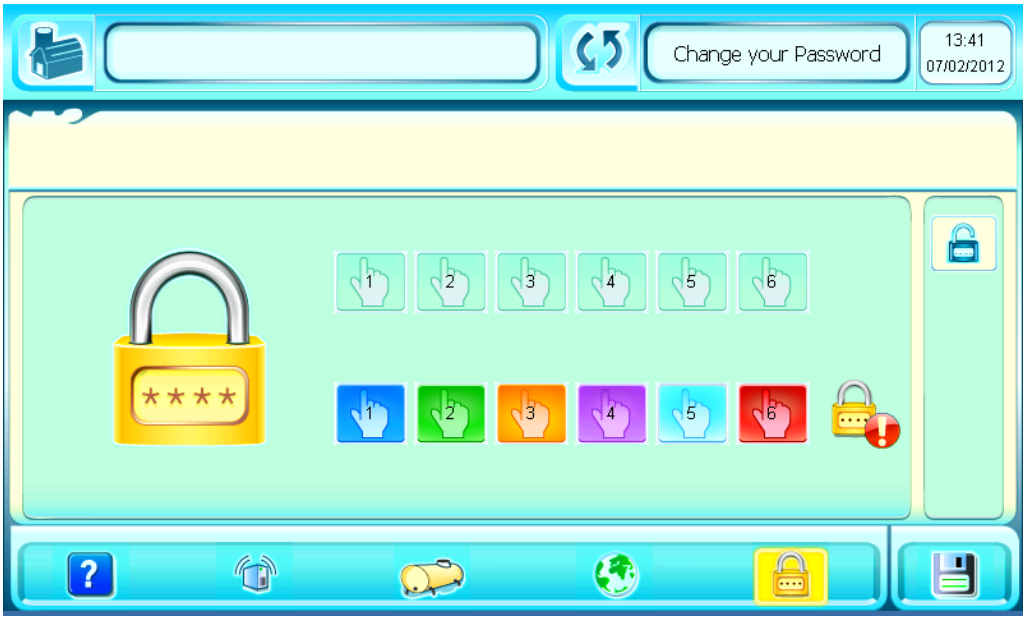
1. Kuruluma devam etmek ve Hakkında (About) Ekranını açmak için Hakkında  kısmına dokunun.



2. Şifre Konfigürasyonu  kısmına dokunursanız Şifre Değiştirme (Change Your Password) ekranı belirir.



3. İstenen şifreyi konfigüre etmek için üst sıradaki rakamlara dokunun. Şifrenin uzunluğu en az 4 karakter olmalıdır.
4. Doğrulama için numaraları alt sıraya tekrar girin.



5. Şifreyi unutmamak için güvenli bir yere yazın. Şifre olmadan kullanıcılar DataFlow™ II Terminalinden olayları giremezler.
6. Şifre doğru şekilde girildiğinde bir doğrulama  sembolü belirir.
7. Şifreyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın. DataFlow™ II Terminali Hakkında (About) Ekranına döner.

NOT

Şifrenin DataFlow™ II Server'ının IP Adresi veya Server Adı konfigüre edilirken girilen rakam dizisiyle bir ilgisi yoktur.

3.7.4 DataFlow™ II Terminalinin Güncellenmesi

DataFlow™ II Terminali otomatik olarak DataFlow™ II Server'ına bağlanır. DataFlow™ II Server Yazılımı güncellendiğinde DataFlow™ II Terminali için bir güncelleme içerecektir. DataFlow™ II Terminali DataFlow™ II Server'ına ilk bağlandığında Terminal bir güncelleme kontrolü yapıp bunu otomatik olarak tamamlar.

Güncelleme başarıyla tamamlandığında bu ekran belirir ve DataFlow™ II Terminali otomatik olarak tekrar başlayıp çalışma durumuna döner.



Herhangi bir nedenle kurulum tamamlanmazsa ve aşağıdaki ekran belirirse destek için DataFlow™ II Bayiniz veya doğrudan SCR ile irtibat kurun.



3.8 Otomatik Güncelleme

HC24'ye bağlı DataFlow II / Heatime® Pro kurulumları buluttan otomatik olarak güncelleme alır.

Bir güncelleme kullanılabilir hale geldiğinde DataFlow II / Heatime® Pro'ya bir duyuru gelecek ve yeni versiyon arka alanda indirilecektir. DataFlow II / Heatime® Pro kullanıcılarına yeni versiyonun yüklendiğini ve kullanılabileceğini ancak sağım tamamlandıktan sonra duyurur.

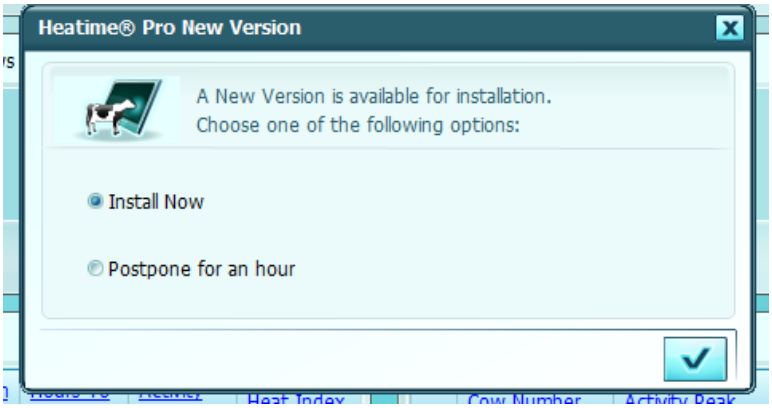
NOT

Sağım sırasında güncelleme yapılmayacaktır.

3.8.1 İndirilen Güncelleme kurulmaya hazırdır

DataFlow II / Heatime® Pro indirilecek yeni bir versiyon olup olmadığını düzenli olarak kontrol eder. İndirilecek yeni bir versiyon olduğunda indirme başlar ve arka alanda gerçekleşir. İndirme tamamlanıp doğrulandıktan ve sağım tamamlandıktan sonra bir açılır mesaj belirip yeni bir versiyonun kurulmaya hazır olduğunu duyurur.

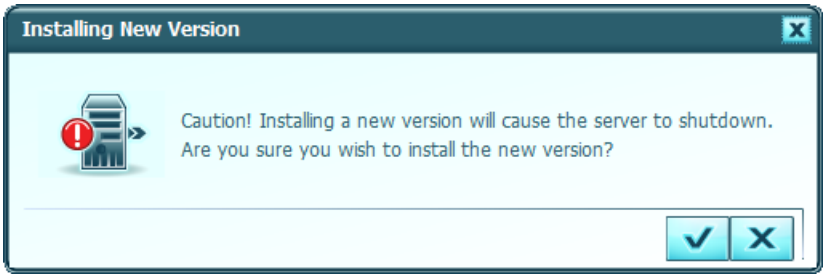
1. Yeni Versiyon (New Version) kurulmaya hazır olduğunda bu açılır mesaj belirir.



NOT

Bu açılır kısım sadece sağım tamamlandıktan sonra belirir.

2. Şimdi Kur (Install Now) seçin  OK kısmına tıklayın.



NOT

Yeni bir versiyon kurulması Server Uygulamasının (Server Application) kapatılmasını gerektirir.

3. Eminseniz  OK kısmına tıklayın. Server kapanır ve kurma süreci başlar.
4. Daha ayrıntılı kurma talimatı için DataFlow II / Heatime Pro Kurulumu kısmına gidiniz.
5. Kurulumu tamamlayın ve PC'yi ve DataFlow II / Uygulamasını tekrar başlatın.

4 DataFlow™ II Kullanımı

DataFlow™ II Sürüyü yönetmenize yardımcı olan güçlü bir araçtır. Sağımhaneden bilgiler otomatik olarak veritabanına kaydedilir. Günlük süt verimi bilgisi HR veya H Tasmalarıyla birleştirilip Sürü Personeline sürüde olağandışı üyeler açısından arama yaparken kullanabilecekleri bir çok araç sağlar.

NOT

Sürüde kızgınlığı ve sağlığı izlemenin en doğru yolu seçilen Sürü Yazılım Yönetimi ve DataFlow™ II Sisteminin birlikte kullanımıyladır. Tüm olaylar günlük temelde girilmelidir.

4.1 DataFlow™ II Güncel Sağım Ekranı

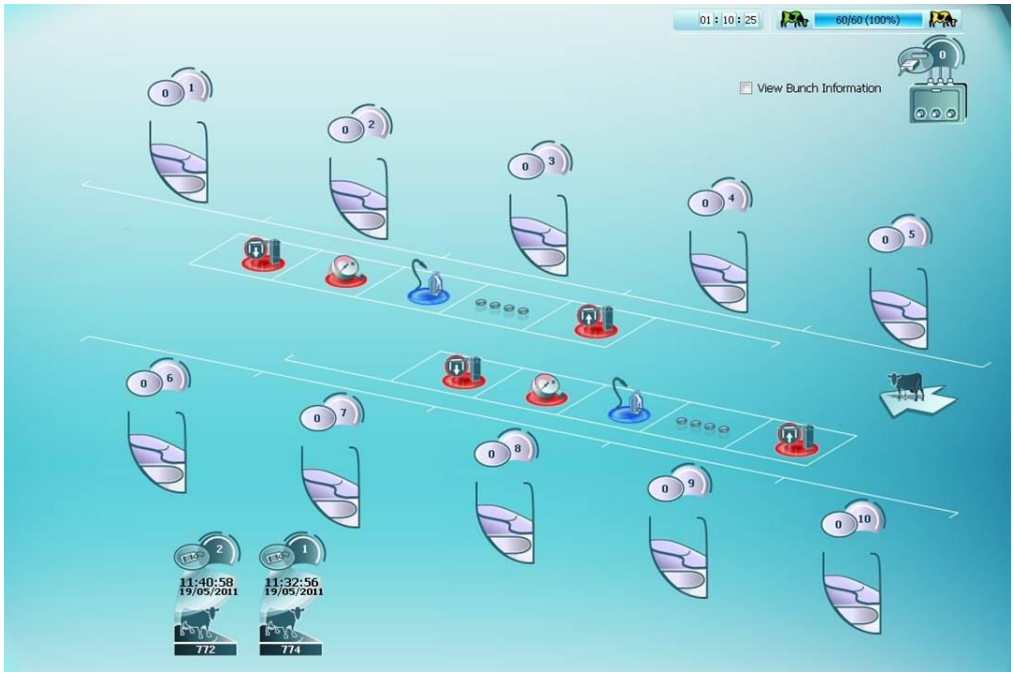
DataFlow™ II'nin sağım çukurunun gerçek zamanlı izlenmesi ve gözlenmesini mümkün kılan bir Güncel Sağım (Real Time) ekranı vardır.

- Güncel Sağım (Real Time) → Sağımhaneler (Parlors) kısmına tıklayın. Güncel Sağım Ekranı (Real Time Monitor) belirir.



Güncel Sağım Ekranı Sağımhanenin durumunu gösterir.

Sağımhane dolaşım modundayken kapılar kapalıyken ve vakum yokken Güncel Sağım (Real Time) ekranı şuna benzer:



Ağıla Monte Edilmiş ID Ünitelerinin çalıştığına ve bunların tanımladığı inekler hakkındaki bilginin halen gösterilip DataFlow™ II'ye işlendiğine dikkat edin.

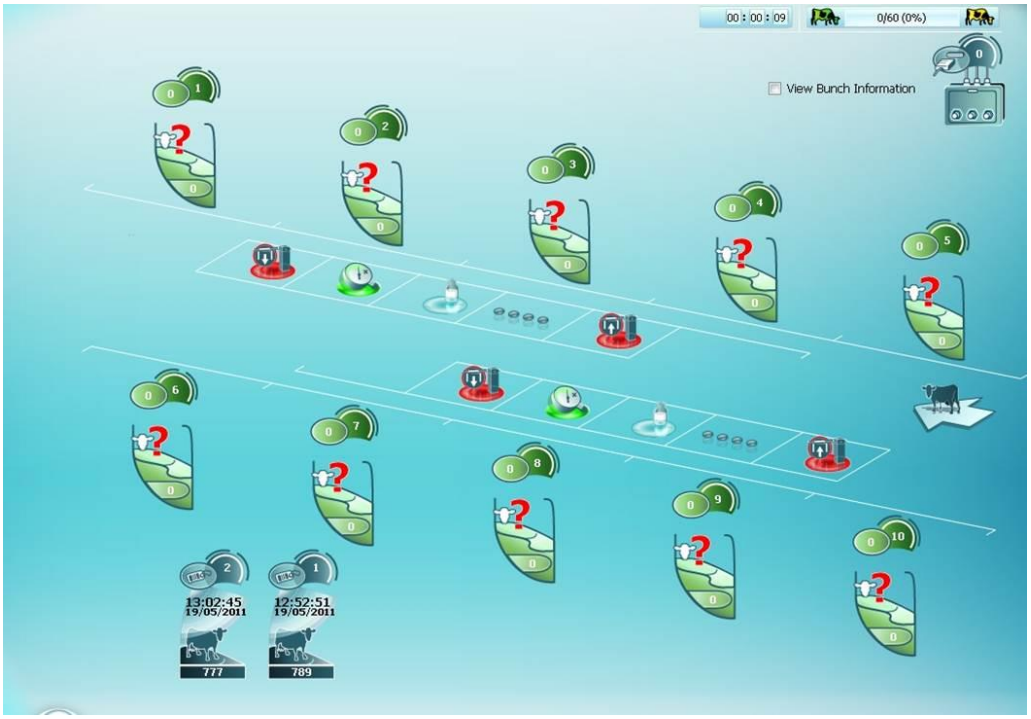
4.1.1 Güncel Sağım Ekranını Yorumlama

Güncel Sağım (Real Time) ekranı sağımla ilgili birçok güncel sağım bilgisi verir.

- Güncel Sağım Ekranını izlemek için Güncel Sağım (Real Time) → Sağımhane (Parlor) kısmına gidin.
  Güncel Sağım (Real Time) ekranı açılır.



Sağım başlayıp sağımhane dolaşımdan sağım işlemine geçtiğinde Ekran bu değişiklikleri hemen yansıtır.



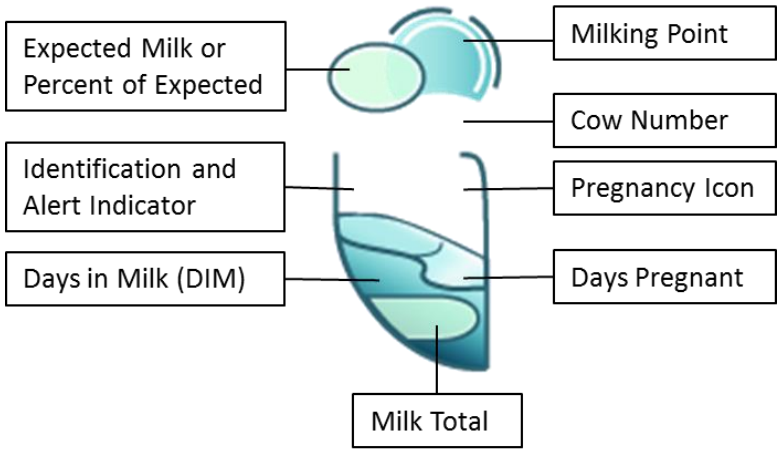
Bu ekranda Sağım Noktalarının inekler için beklediğini vakumun açık olduğunu kapıların kapalı olduğunu ve Ağıla Monte Edilmiş ID Ünitelerinin çalıştığını görüyorsunuz. Sağımhane sağmaya ve inekleri kabul etmeye hazırdır.

NOT

Bir inek için Sağımı Engelle (Prevent Milking) ayarlandığında ve Sağımhanede bir DataFlow Terminali kurulu olmadığında sağım noktası ancak bu ineğin tanımlandığı Sağım Noktasında teker kısmına tıklayarak veya orta fare düğmesine tıklayarak serbest bırakılabilir.

4.1.2 Sağım Noktası Simgesi

Güncel Sağım ekranının kalbi Sağım Noktası Simgesidir. Bu simge birçok bilgi verir ve birçok renkte olabilir.



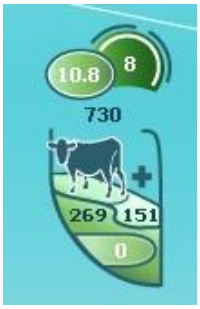
Sağım Noktası Simgesi	Tanımlama
	Sağıma hazır vakumla Sağım Noktası
	Sağım sırasında Sağım Noktası
	Sağımda manuel ayarlı olarak Sağım Noktası
	Pençe ayrılması sonrasında Sağım Noktası

Sağım Noktası Simgesi	Tanımlama
	Pençe ayrılması ve ineğin beklenen sütün %80'inden azını vermesinden sonra Sağım Noktası
	Temiz Beklemede Sağım Noktası
	Dolaşım sırasında Sağım Noktası
	Sağım Noktası dolaşım tamamlanmış, uykuda.

Tanımlama ve İkaz Gösterge Tipi	Tanımlama
	Normal tanımlı inek
	Bir veya birkaç Aktif İkazlı normal tanımlı inek
	Manuel tanımlı inek
	Bir veya birkaç Aktif İkazlı manuel tanımlı inek
	İlişkili olmayan bir tasmayla normal tanımlı inek
	İlişkili olmayan bir tasmayla ve bir veya birkaç Aktif İkazlı normal tanımlı inek

4.1.2.1 Sağım Noktası Simgesi Senaryoları

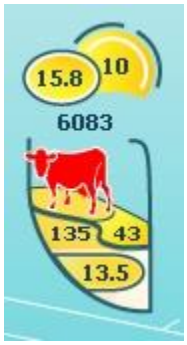
Sağım Noktası birçok bilgi verir.



Sağım Noktası (Milking Point) simgesi şunu gösterir:

- İnek numarası (730)
- Durduğu Sağım Noktası (8)
- Gebelik günü (artı işaretiyle gösteriliyor), 151
- Laktasyon günü (269)
- Bu vardiya için beklenen üretim (10,8 kg süt)

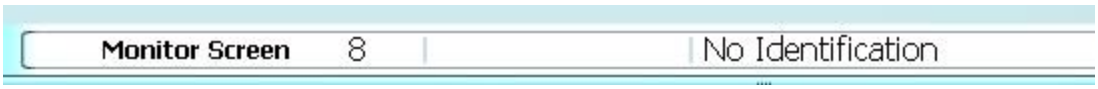
Bu inekle ilişkili Aktif İkaz yoktur. Bu inek sağımhaneye girmiştir ve sağım öncesindedir.



Bu simge şunları tanımlar:

- İnek numarası 6083
- Durduğu Sağım Noktası 10
- Laktasyon günü (135)
- Son tohumlamadan sonra gün (43)
- Gebe değil (artı işareti yok)
- Bu vardiya için beklenen Üretim: 15,8 kg süt

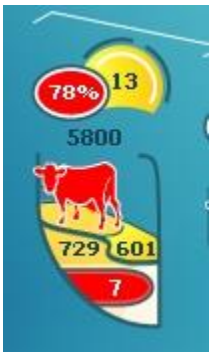
Bu inekle ilişkili bir Aktif İkaz vardır. Ekranın altındaki metin çizgisi ikazları gösterir. Bu sütün sağımı tamamlanmış ve 13,5 kg vermiştir. 15,8 kg beklenen üretim mutlak değer ile hayvanın verdiği fiili yüzde arasında yanıp sönecektir.





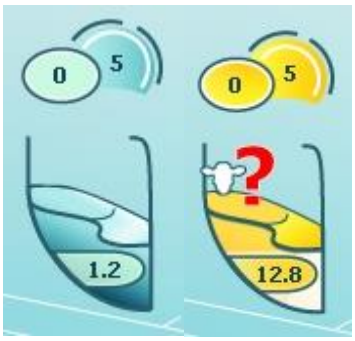
Bu simge şunları tanımlar:

İnek numarası 418 manuel olarak tanımlanmıştır ve sağım noktası 1'de durmaktadır. Süt şu anda sağılmaktadır. Aktif bir ikaz yoktur ve inek 111 gündür bu laktasyondadır ve tohumlanmasından beri 34 gün geçmiştir. İnek gebe değildir. Şu anda bu ineğin bu vardiya sırasında ne kadar vermesi gerektiği konusunda bilgi yoktur ve inek şu ana kadar 0,5 kg vermiştir. Simge pembeye döndüğünde bu sağım noktasının manuel modda olduğunu gösterir.



Bu simge şunları tanımlar:

İnek numarası 5800 sağım noktası 13'te otomatik olarak tanımlanmıştır. İnekten sağım yapılmamaktadır ve pençenin erken düşmüş olması veya ineğin tekmelemiş olması mümkündür. İneğin vermiş olduğu 7 kg bu vardiyada beklenen üretimin %78'idir. İneğin laktasyondaki gün sayısı 729'dur ve son tohumlamadan beri 601 gün olmuştur ve gebe değildir.



Bu simgeler şunları tanımlar:

İneğin otomatik olarak tanımlanmadığı ve manuel tanımlama da olmayan, sağımın bittiği Sağım Noktaları sarı ve sağım yapılanlar mavidir.



Bu simgeler sağım hızının Uygun olduğunu (turuncu, gülümseme yok), İyi Olmadığını (kırmızı, somurtma) veya İyi olduğunu (sarı, gülümseme) göstermektedir.



Bu simgeler ayırıcı kapıdan geçecek son ineği göstermektedir. Ayırıcı Kapısında iki tanımlama yapılır ve sonra inek yoluna yönlendirilir. Bu örnekteki ok ineğin ayrılmadığını göstermektedir. Yukarıya doğru bakan bir ok ineğin sağdaki sanal ağıla ayrıldığını ve aşağıya doğru bakan bir ok ineğin soldaki sanal ağıla ayrıldığını göstermektedir.

4.1.3 Güncel Sağım Ekranı Tablo Görünümü

Güncel Sağım Ekranının bir tablo görünümü de vardır. Bu görüntü bir Sürü Testi yapılırken sağımda faydalı olabilir.

- Güncel Sağım Sağımhane Ekranına gitmek için Ana Menü Çubuğunda Güncel Sağım (Real Time) kısmına tıklayın.



1. Ekranın sağ üst köşesinde Tablo görünümü  kısmına tıklayın; Güncel Sağım Ekranı Tablo Görünümüne değişir.

	MP...	Cow	Milk
	1		0
	2		0
	3		0
	4		0
	5		0
	6		0
	7		0
	8		0
	9		0
	10		0
	11		0
	12		0
	----	----------	-------
	13	6280	13.9
	14	6249	11.1
	15	6237	6
	16	6198	17.6
	17	5545	17.7
	18	6217	14.2
	19	5996	17.4
	20	6127	5.2
	21	6381	10.6
	22	6146	14.2
	23	5925	19.3
	24	6304	9.7

NOT

Kesik Çizgi listeyi iki tarafa ayırır.

Bu görüntüde Durum, Sağım Noktası, İnek ID ve Süt Toplamı görüntülenir.

Sağım Noktası Durumu Rengi	Anlamı
	Sağıma hazır vakumla Sağım Noktası
	Sağım sırasında Sağım Noktası
	Pençe ayrılması sonrasında Sağım Noktası
	Sağım Noktası sistem tarafından saptanmamış

2. Güncel Sağım ekranına dönmek için Normal Görünüm  kısmına tıklayın.

4.2 Sağım Sonuçları Ekranını Okuma

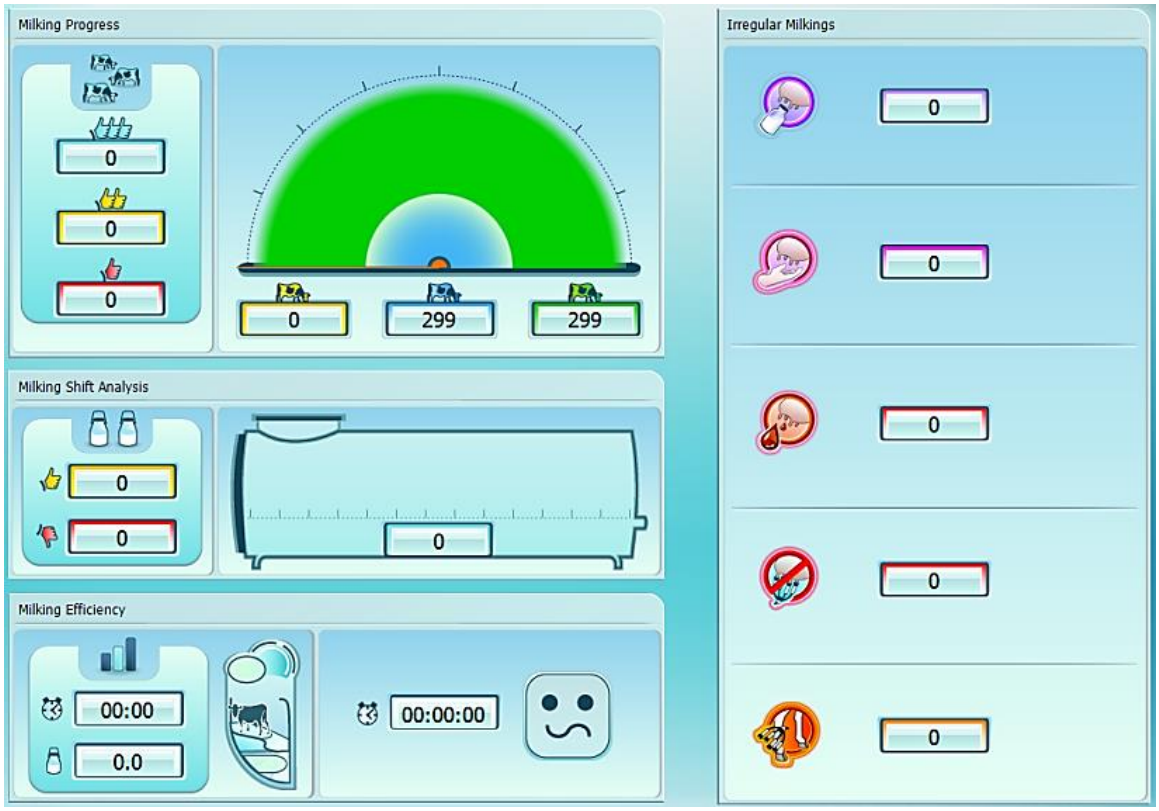
Sağım Sonuçları Ekranı mevcut sağım vardiyasıyla ilgili birçok anlamlı madde ve istatistik gösterir.

- Sağım Sonuçları (Milking Effectiveness) ekranını görmek için Güncel Sağım (Real Time) kısmına tıklayın ve Alt menüde Sağım Sonuçları (Milking Effectiveness) kısmına tıklayın. Sağım Sonuçları belirir.



DataFlow™ II Terminalinde bu ekrana Sağım Sonuçları simgesine  dokunarak erişilir.

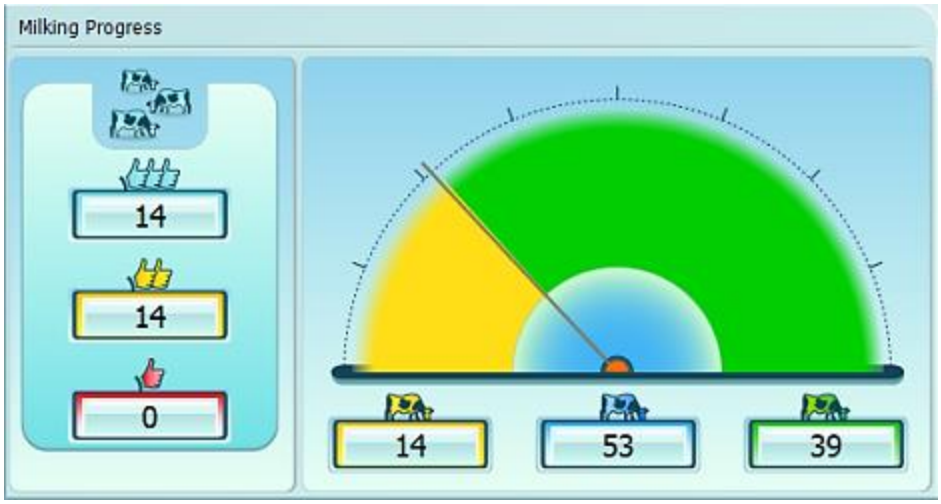
Her konfigüre edilmiş sağımhane için ayrı bir Sağım Sonuçları Ekranı vardır.



4.2.1 Sağım İşlemi

Sağım İşlemi sağımı yapılmış ineklerin sayısını ve henüz sağımı yapılacak ineklerin sayısını gösterir.

Bu grafik DataFlow™ II Terminalinin sol üst kadranında bulunur.





Mavi simge tanımlanmış ineklerin sayısını gösterir.

Sarı simge tanımlanmış sağılan ineklerin sayısını gösterir.

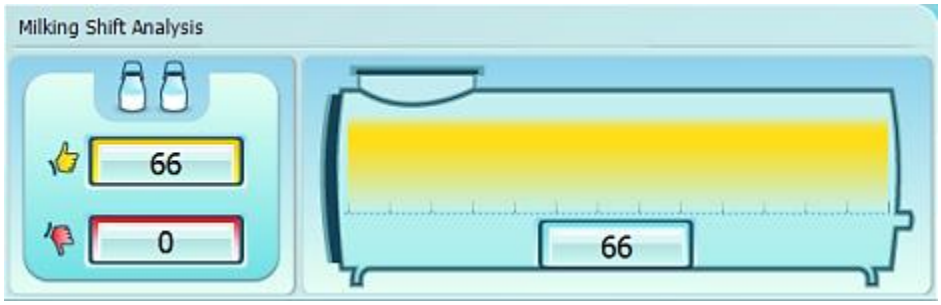
Kırmızı simge tanımlanmış sağılmayan ineklerin sayısını gösterir.

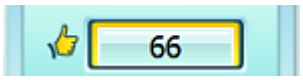


Renk	Anlamı
Yeşil	Bu vardiyada henüz sağılacak inek sayısı
Mavi	Bu vardiyada sağılması beklenen inek sayısı
Sarı	Bu vardiyada zaten sağılmış inek sayısı

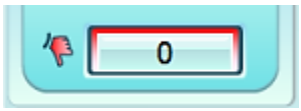
4.2.2 Sağım Vardiya Analizi

Sağım Vardiya Analizi bu vardiya sırasında tankta ne kadar süt olduğunu gösterir.





Bu sütün ne kadarının Tanımlı İneklerden geldiğini gösterir.



Bu sütün ne kadarının Tanımlanmamış İneklerden geldiğini gösterir.

4.2.3 Sağım Verimi

Sağım Zamanı Analizi bir ineğin sağımının tamamlanması için ortalama süre ve ineğin sağım sırasında verdiği ortalama miktarı gösterir.



Sağ kısım sağım vardiyasının başlamasından itibaren ne kadar sürenin geçtiğini gösterir.

İfade	Anlamı
Mutlu	Süt akışı son 7 gündür bu vardiya ortalamasının %110'unun üzerindedir.
Nötr	Süt akışı son 7 gündür bu vardiya ortalamasının %90 ile 110'u arasındadır.
Üzgün	Süt akışı son 7 gündür bu vardiya ortalamasının %90'ının altındadır.

NOT

Bu örnekteki mutlu yüz bize süt akışının bu vardiya için haftalık ortalamanın üzerinde olduğunu gösterir.

4.2.4 Düzensiz Sağımlar

Düzensiz Sağımlar bu vardiya sırasında sağım uyarıları olan kaç ineğin tanımlandığını gösterir.

Bu ekran ayrıca kaç ineğin sütünde kan saptandığını gösterir.

Burada kaç ineğin sağım pençesini tekmeleyip çıkardığından şüphelenildiği gösterilir.

Bu DataFlow™ II Terminalinin sağında gösterilir.



4.3 Ayırıcı Kapı

Ayırıcı Kapısı ineklerin çeşitli nedenlerle bir yan ağıla otomatik olarak ayrılmasını mümkün kılar. İnekler sağlık nedenleriyle ayrılabilir veya tohumlama için ayrılabilir.

- Güncel Sağım (Real Time) kısmına tıklayıp alt menüde Ayırıcı Kapı (Separation Gate) üzerine tıklayın.

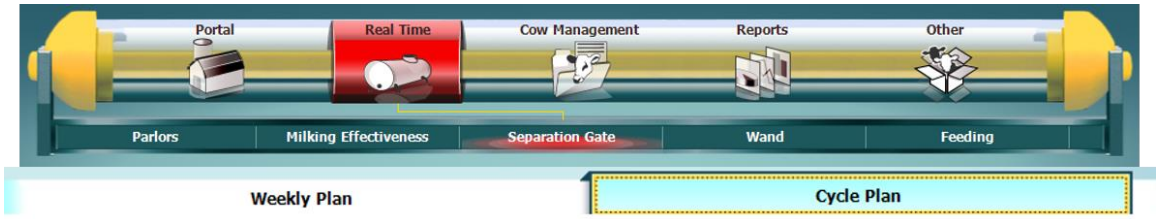


- Ekranın sağ tarafındaki Döngü Planı (Cycle Plan) menüsünü Ayırıcı Kapının (Separation Gate) hangi raporları kullanacağını seçmek için kullanın.
- Vardiyalar sırasında Kullanımda Raporlar (Reports in Use) kısmını görmek için ve o vardiya için ayırma planına ayrı inekler eklemek için solda Haftalık Planı (Weekly Plan) seçin.

4.3.1 Ayırıcı Kapıyı Kullanma

Ayırıcı kapı çiftlik için kullanımı kolay ve iş tasarrufu yaptıran bir eklentidir.

1. Güncel Sağım (Real Time) → Ayırıcı Kapı (Separation Gate) → Döngü Planı (Cycle Plan) kısmına gidin.
   Ayırıcı Planlama Sayfası açılır.



   Planlama Sayfası sistemde mevcut tüm raporları Ayırıcı Kapı içine yüklemek için olasılıklar olarak listeler.

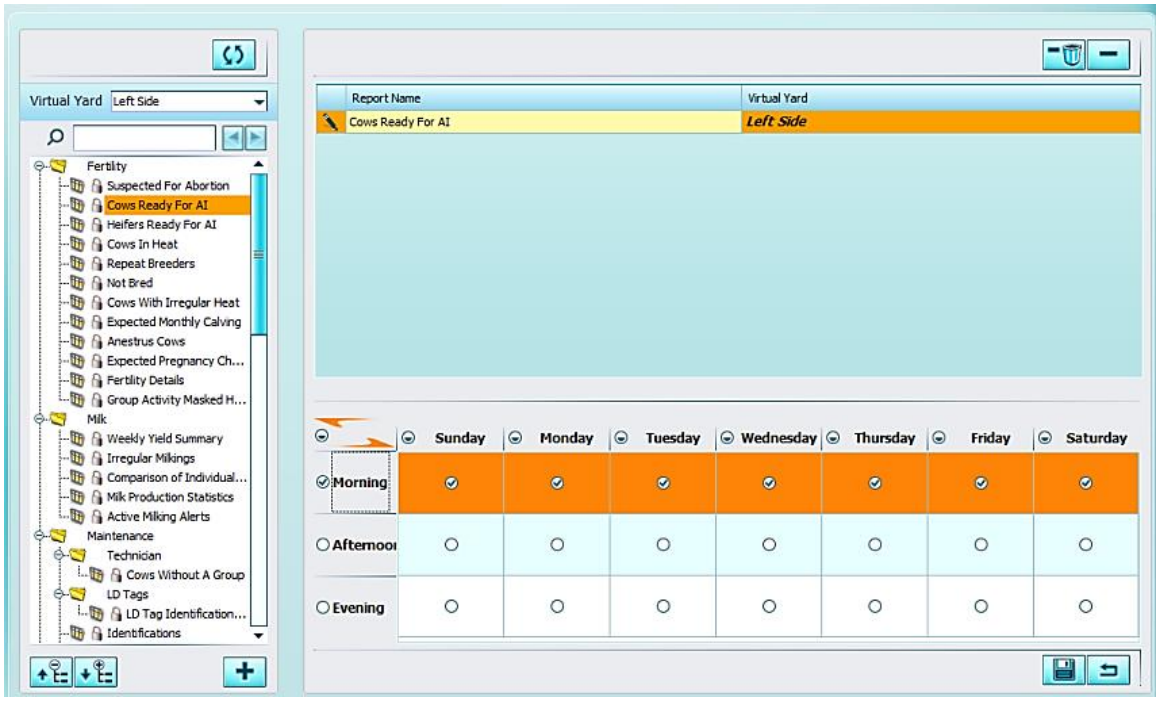
NOT

Sadece Sürüdeki tüm inekleri içermeyen raporları kullanmaya dikkat edin. Aksi halde sürüdeki tüm inekler tedavi bölgesine ayrılır.

UYARI

Ayırma işleminin su sağladığından ve ayırma işlemi yapılmış inekleri hava koşullarından koruduğundan emin olun.

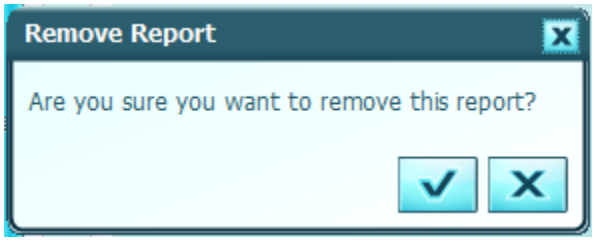
2. İstenen raporu ve gün ve vardiyayı seçince rapor Ayırıcı Kapıya yüklenecektir.



Birden fazla Ayırıcı Kapı kurulu olduğunda ve eğer bu kapı birden fazla tutma alanına yönlendiriyorsa ek Ayırıcı Kapısı tercihleri Varsayılan Alan Bölgesi (Virtual Field Yard) aşağı açılır menüsünü dolduracaktır.

3. Raporu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
4. Tek bir raporu silmek için raporu vurgulayın ve Sil  kısmına tıklayın.

   Bir doğrulama mesajı belirir.



5. Silmeyi doğrulamak için OK  kısmına tıklayın.
6. Tüm raporları silmek için Hepsini Sil  kısmına tıklayın.
   Bir doğrulama mesajı belirir.
7. Silmeyi doğrulamak için OK  kısmına tıklayın.

NOT

Veteriner Kontrolüne (Vet Check) katılan inekleri almayı basitleştirmek için Döngü Planına (Cycle Plan) Veteriner Kontrolü Alıcı Raporu eklenebilir.

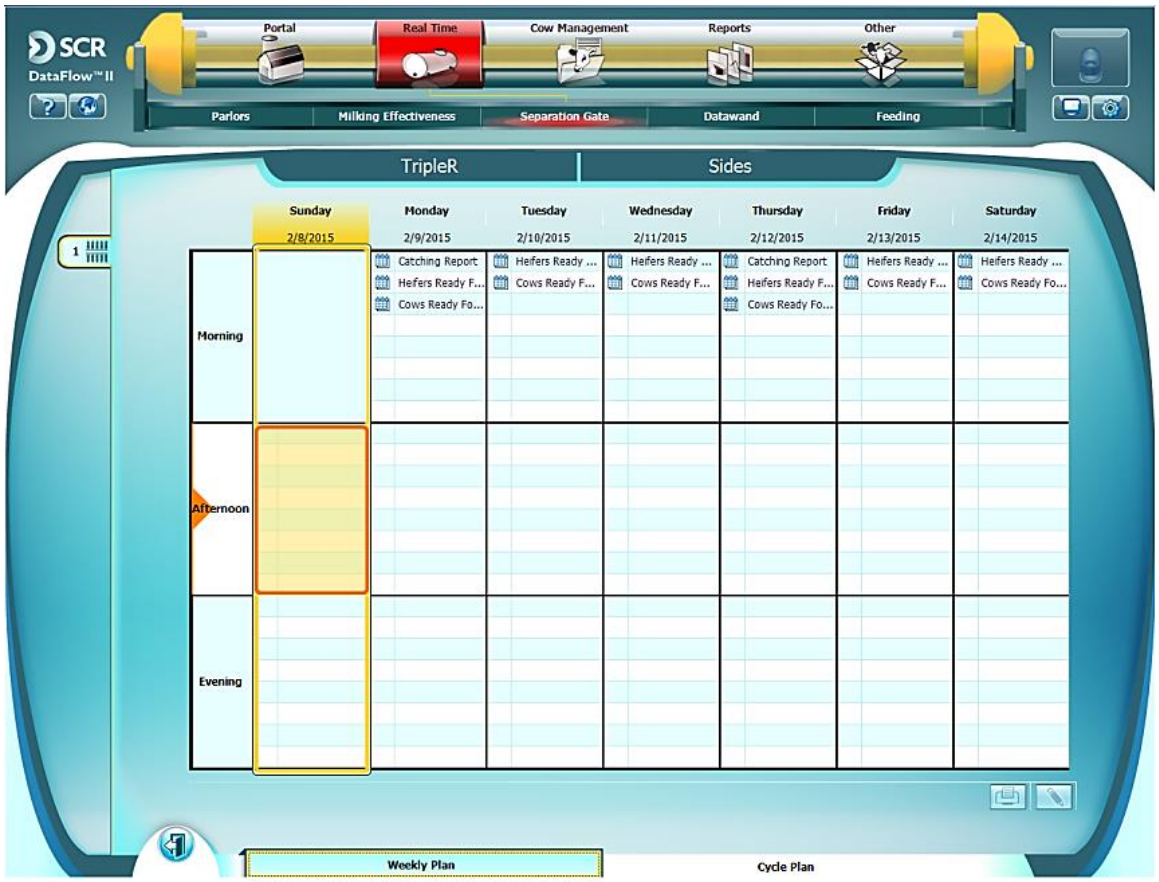
4.3.2 Ayırıcı Kapısı Haftalık Planını Anlama

Ayırıcı Kapı artık seçilen raporlarda bulunan inekleri ayırmak üzere ayarlanmıştır. Haftalık Plan (Weekly Plan) görüntüsü bu vardiyada bu günde kullanılan raporları görmenizi mümkün kılar. Sağımda veya sağım öncesinde ayrılması gereken inekler varsa ve yüklenmiş raporda görülmüyorsa bu inekler burada eklenebilir.

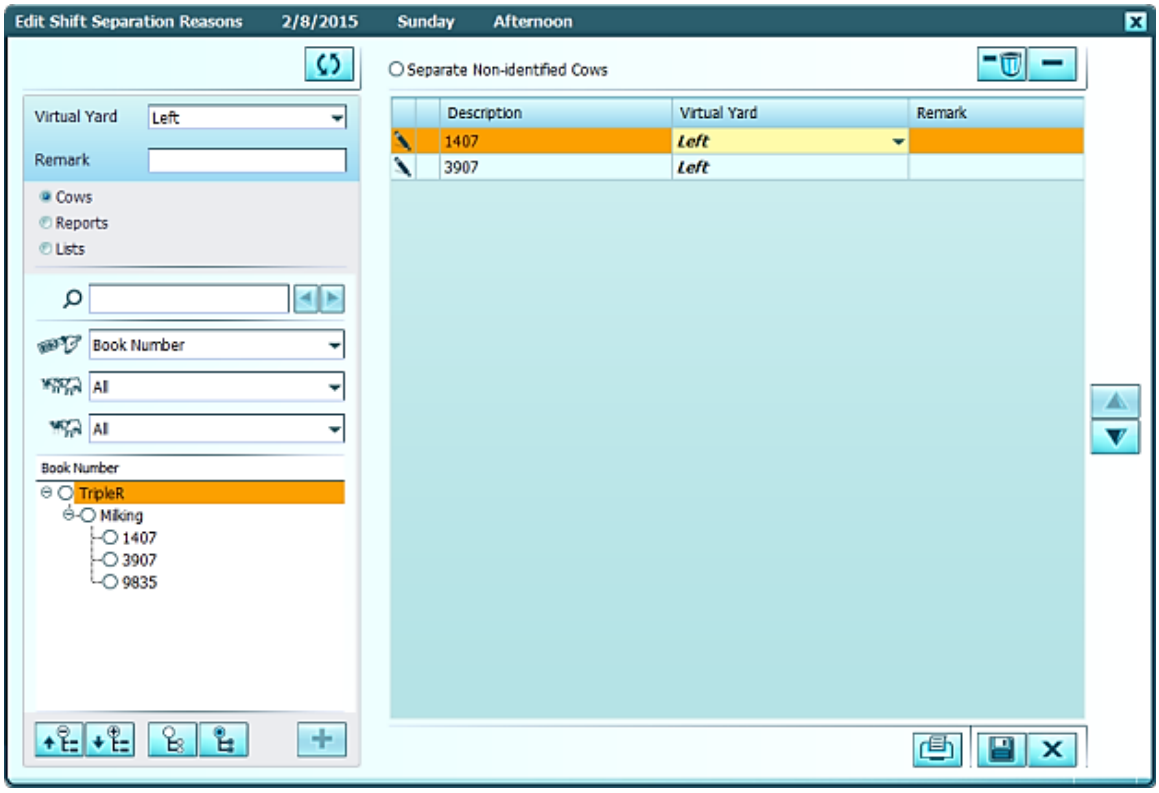
1. Güncel Sağım (Real Time) → Ayırıcı Kapı (Separation Gate) → Haftalık Plan (Weekly Plan) kısmına gidin. Haftalık Plan ekranı belirir.



Haftalık Plan Sayfası bu günün geçmiş ayırma işlemlerini üstü kapatılmış olarak sonraki yedi günlük ayırmaları gösterir.



2. Ayırma Planına bir inek eklemek üzere istenen vardiyada plan takvimine tıklayın. Vardiya Ayırma İşlemini (Edit Shift Separation Plan) Düzenleme belirir.

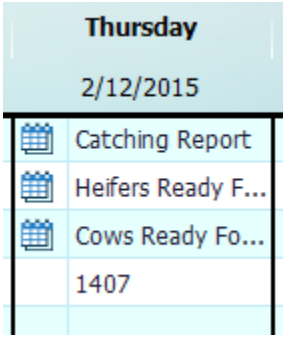


Bu sayfadan İnekler (Cows), Raporlar (Reports) veya diğer listeler (Lists) bu vardiya için Ayırma Planına eklenebilir.

Kullanılan raporun önceliği de sağdaki oklara tıklanarak değiştirilebilir: listede ne kadar yukarıdaysa öncelik o kadar fazladır.

3. Eklenecek ineğin numarasını girin.

4. Eklemeyi doğrulamak için OK  kısmına tıklayın. İnek artık vardiyanın Ayırma Planına (Separation Plan) eklenmiştir ve ekran Haftalık Plan (Weekly Plan) görüntüsüne döner.



NOT

Ayırıcı Kapıda kullanım için yüklenmiş birden fazla raporda bulunan inekler halen kullanımda olan en yüksek öncelikli rapora göre ayrılacaktır.

4.3.3 Tanımlanmamış İneklerin Ayrılması

İnekler özellikle buzağılamadan sonra sağımhaneye tasmasız girebilir. Ayırıcı Kapısında (Separation Gate) tanımlanmamış inekleri ayırabilmek çok faydalıdır.

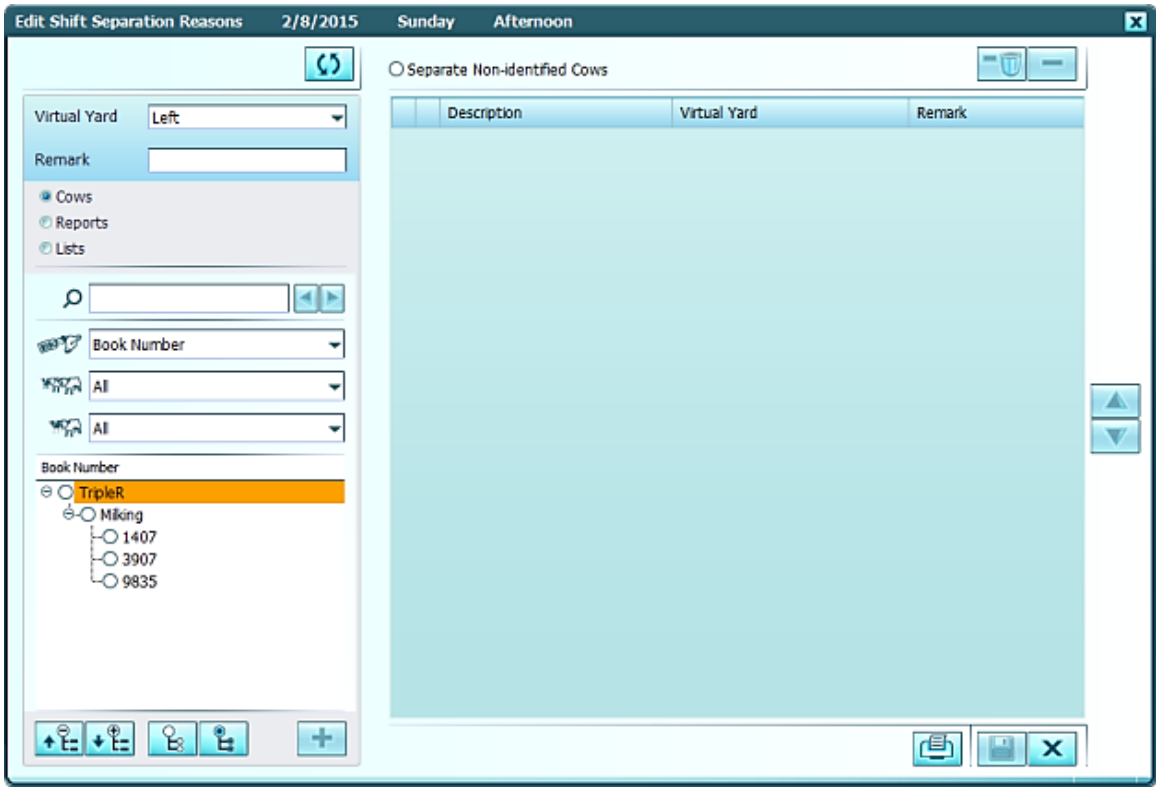
1. Güncel Sağım (Real Time) → Ayırıcı Kapı (Separation Gate) → Haftalık Plan (Weekly Plan) kısmına gidin. Haftalık Plan ekranı belirir.



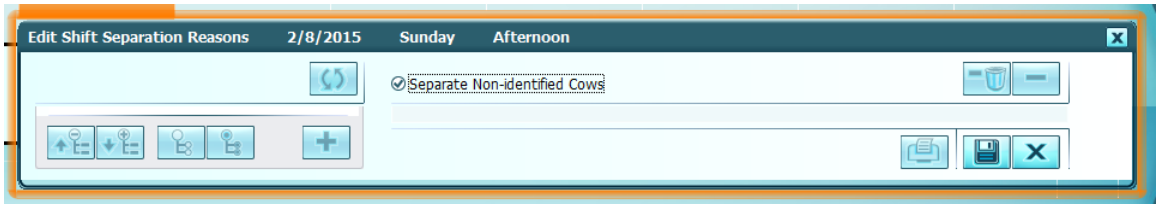
Haftalık Plan Sayfası bu günün geçmiş ayırma işlemlerini üstü kapatılmış olarak sonraki yedi günlük ayırmaları gösterir.



2. Herhangi bir gelecekteki ayırma çizelgesine tıklayın. Vardiya Ayırma Nedenlerini Düzenleme (Edit Shift Separation Reasons) diyaloğu belirir.



3. Tanımlanmamış İnekleri Ayır (Separate Non-identified Cows) kısmını işaretleyin ve Kaydet  kısmına tıklayın.



NOT

Tanımlanmamış İnekleri Ayırma (Separating Non-identified Cows) herhangi bir başka ayırma tipi veya nedeniyle kombine edilemez.

4.3.4 Ayırma Alanındaki İnekler Farklıdır

Ayırma Planlarını oluşturduktan sonra fiilen ayrılan inekler farklıdır. Ya çok fazla inek gerekmemektedir ya da gerekenin sadece bir yüzdesi olarak çok az inek vardır.

1. Sağımdan sonra Ayrılmış İnekler Bölgesinde orada olmaması gereken inekler vardır ve inekler gereksiz yere ayrılmıştır.
    a. Bu vardiyada inekleri ayırmak için kullanılan tüm raporları kontrol ettikten sonra bu "ekstra" inekler için halen bir neden yoksa fotoselleri kontrol edip temiz olduklarından emin olun.
2. Sağımdan sonra Ayrılmış İnekler Bölgesinde eksik inek vardır ve gereken inekler ayrılmamıştır.
    a. İnekleri ayırmak için kullanılan tüm raporları kontrol edip gereken ineklerin raporlarda belirdiğini doğruladıktan sonra fotoselleri kontrol edip temiz olduklarından emin olun.

4.4 Wand

DataWand farklı setler ve/veya raporlarda bulunan inekleri bulmak için kullanılan isteğe bağlı bir cihazdır.



4.4.1 SCR DataWand için Setleri Oluşturma

Bilgiler DataWand içine raporlardan gruplar olarak yüklenir. DataWand'a ayrı inekler de eklenebilir.

1. Güncel Sağım → DataWand kısmına gidin.
2. DataFlow™ II Server bilgisayarında mevcut bir 9 pin erkek bağlantı varsa DataWand™ ile gelen 9 Pin kabloyu o arayüze bağlayın.

   Böyle bir konektör yoksa bir USB - Com Cihazı kullanılabilir.



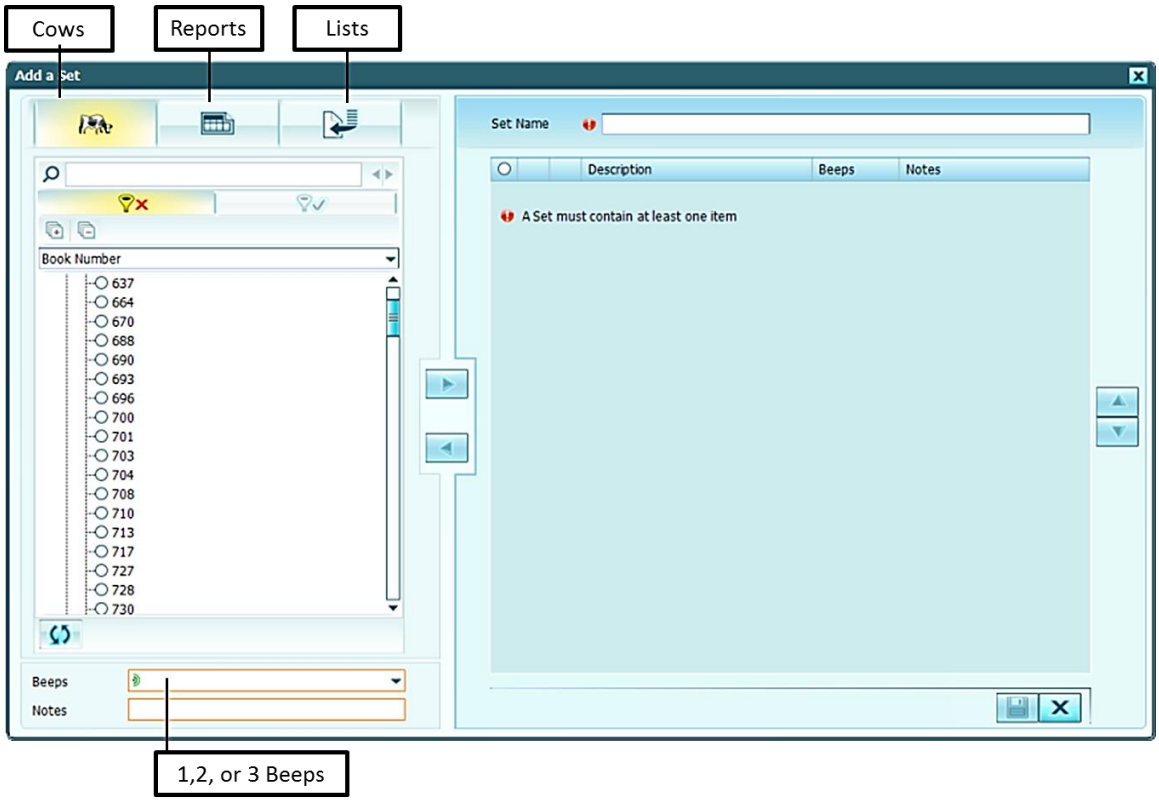
Resimdeki cihaz SCR'den katalog numarası EXS00202 ile alınabilir.

NOT

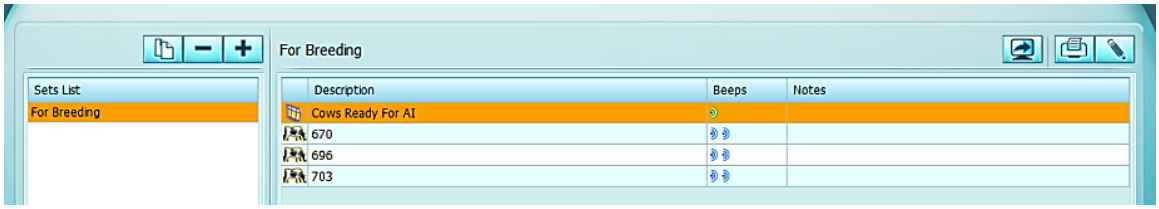
DataWand Tasmaya Spesifiktir:
IR Tasmaları için DataWand'da bir Siyah Hazne vardır.
LD Kolyeleri için DataWand'da bir Gri Hazne vardır.



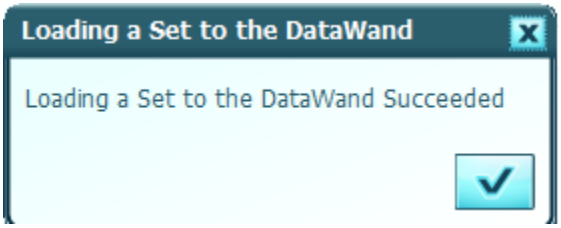
3. Ekranın alt kısmında DataWand'dan eski bilgileri temizlemek için DataWand Bilgileri Temizle  kısmına tıklayın.
4. Ekle  kısmına tıklayın; bir Grup Ekle (Add a Set) Sihirbazı belirir.
5. İnekleri ayrı ayrı, raporlardan veya kullanıcı tarafından oluşturulmuş listelerden ekleyin.



Gerekli inekler, raporlar veya listeleri ekledikten sonra grubu adlandırın ve kaydet  kısmına tıklayın. Grup kaydedilir ve artık DataWand'a yüklemeye hazırdır.



6. Yükle  kısmına tıklayın ve DataWand üzerine grupları yükleyin.



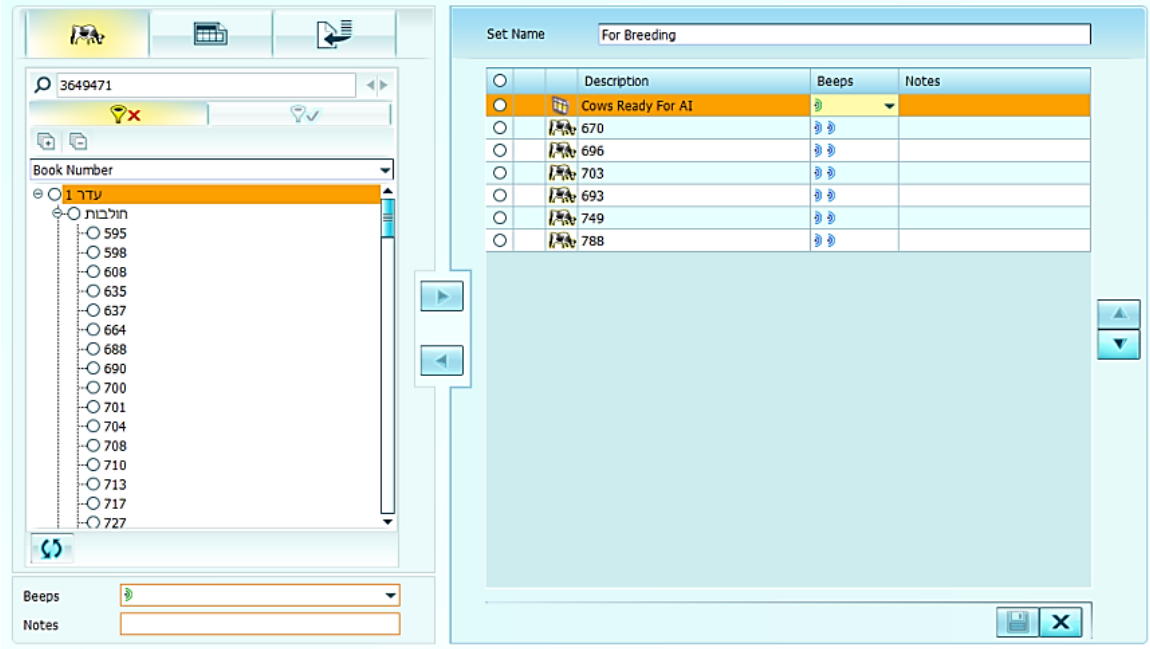
4.4.2 DataWand Gruplarını Düzenleme

Bir grup oluşturulduktan sonra grubu düzenlemek mümkündür.

1. Güncel Sağım → Wand kısmına tıklayın.



2. Gruplardan birini vurgularsanız, Set (Grup) Düzenle Sihirbazı belirir.



3. Bu gruptan çıkarılacak inekler veya raporları seçin ve Kaldır  kısmına tıklayın.

4. Grubu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Bu DataWand'a yüklenmiş Grupları etkilemez.

4.4.3 Grup Sil

Gruplar artık gerekmiyorlarsa silinebilirler.



1. Güncel Sağım → Wand kısmına tıklayın.
2. Artık gerekli olmayan Grubu vurgulayın.
3. Sil  kısmına tıklarsanız Grup Silinir.

NOT

Bu DataWand'a yüklenmiş Grupları etkilemez.

4.4.4 Allflex DW 200 için Setleri Oluşturma

Bilgiler Allflex DW 200 içine raporlardan gruplar olarak yüklenir. DW200'e ayrı inekler de eklenebilir.

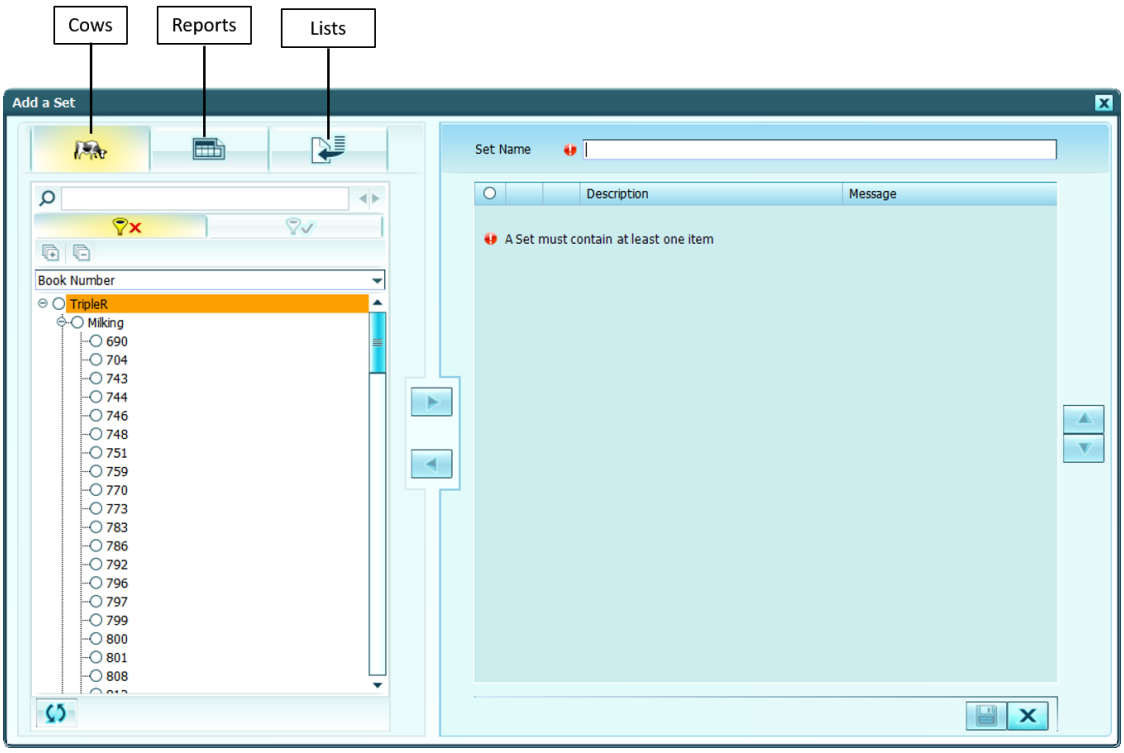
NOT

RFID numaraları Allflex DW 200 ile kullanılmak için 15 hane uzunluğunda olmalıdır.

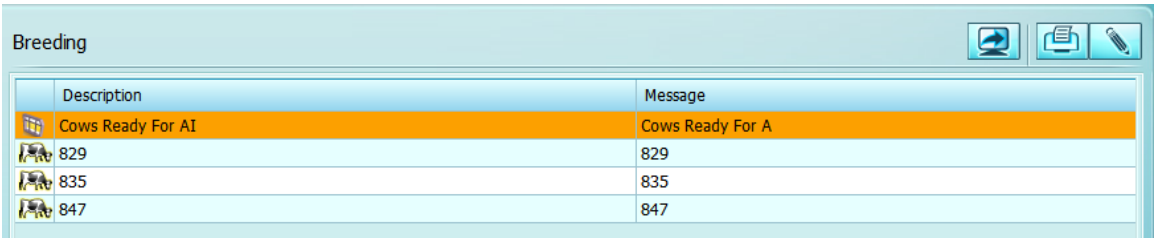
1. Güncel Sağım → DataWand kısmına gidin.
2. Allflex DW200'ü DataFlow II Server PC'sine bağlamak için sağlanan USB Kablosunu kullanın.



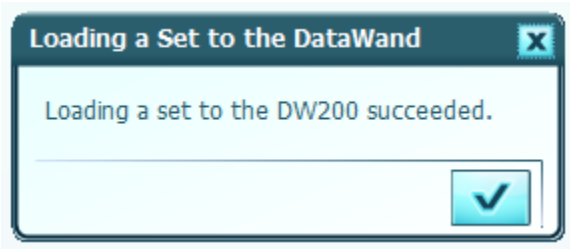
3. Ekranın alt kısmında DataWand'dan eski bilgileri temizlemek için DataWand Bilgileri Temizle  kısmına tıklayın.
4. Ekle  kısmına tıklayın bir Set (Grup) Ekle Sihirbazı belirir.
5. İnekleri ayrı ayrı, raporlardan veya kullanıcı tarafından oluşturulmuş listelerden ekleyin.



Gerekli inekler, raporlar veya listeleri ekledikten sonra grubu adlandırın ve kaydet  kısmına tıklayın. Grup kaydedilir ve artık DataWand'a yüklemeye hazırdır.



6. Yükle  kısmına tıklayın ve DW 200 Wand üzerine grupları yükleyin.



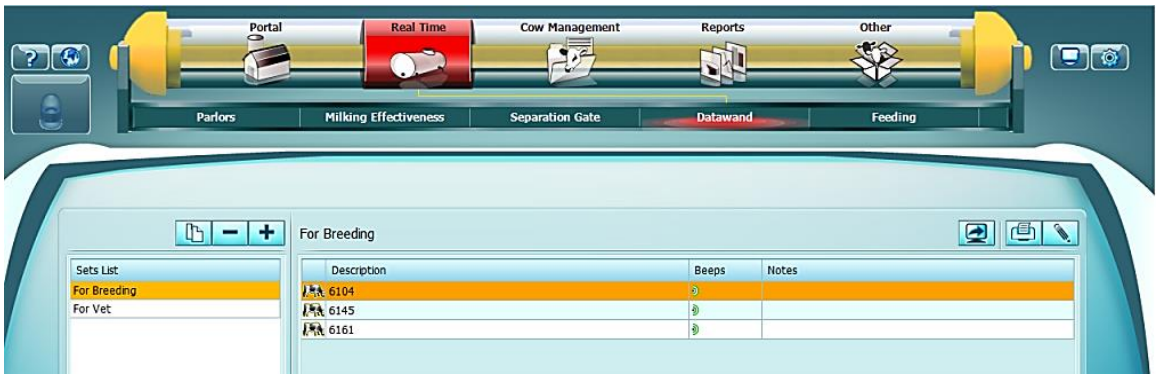
7. Allflex DW 200 Wand'ı tasmaya yakın olduğunda en alttaki yeşil düğmeye ve ineğin numarasına basarsanız üyesi olduğu setin adı gösterilir.


14:18
TIRIS 0000 000000001797
34571
M1:
>Breeding<
0002
TOTAL
00004

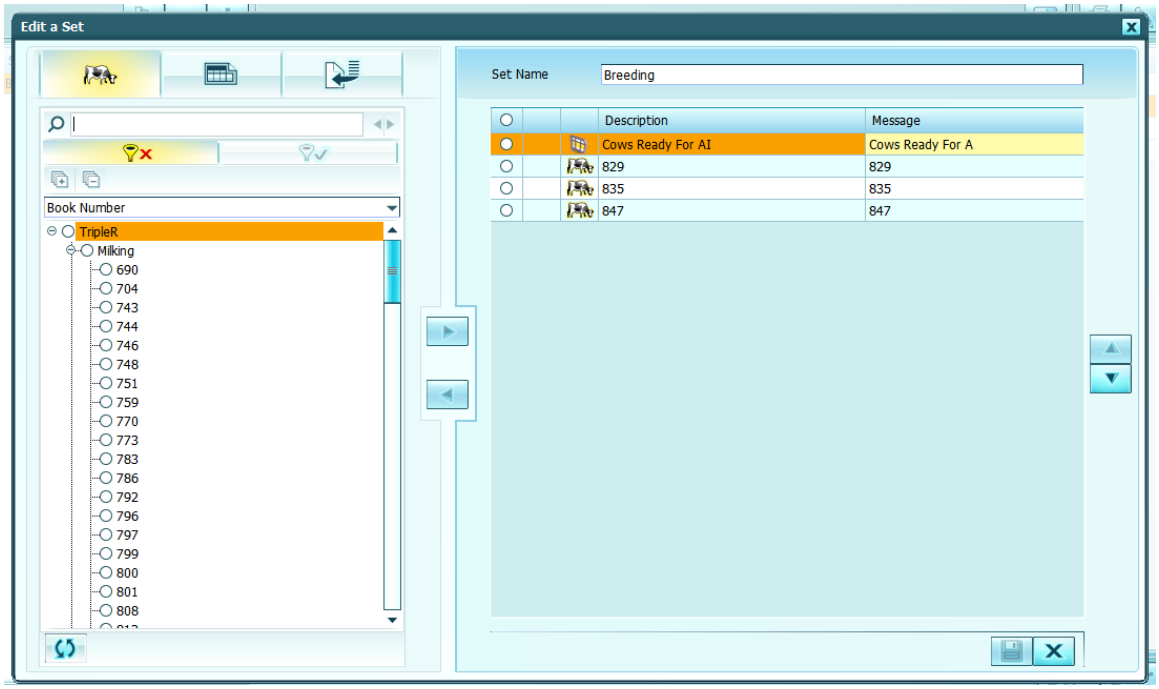
4.4.5 DataWand Gruplarını Düzenleme

Bir grup oluşturulduktan sonra grubu düzenlemek mümkündür.

1. Güncel Sağım → Wand kısmına tıklayın.



2. Gruplardan birini vurgularsanız, Set (Grup) Düzenle Sihirbazı belirir.



3. Bu gruptan çıkarılacak inekler veya raporları seçin ve Kaldır  kısmına tıklayın.

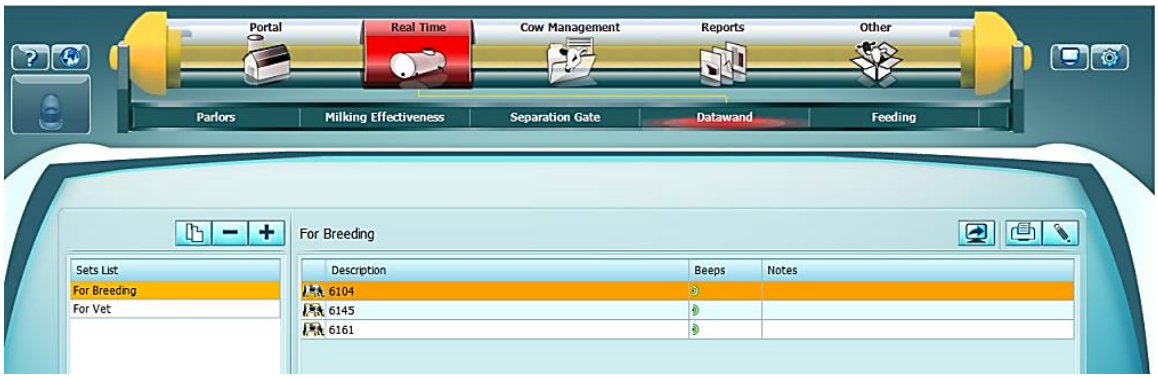
4. Grubu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Bu Allflex DW 200 Wand'a yüklenmiş Grupları etkilemez.

4.4.6 Set (Grup) Sil

Gruplar artık gerekmiyorlarsa silinebilirler.



1. Güncel Sağım → Wand kısmına tıklayın.
2. Artık gerekli olmayan Grubu vurgulayın.
3. Sil  kısmına tıklarsanız Grup Silinir.

NOT

Bu Allflex DW 200 Wand'a yüklenmiş Grupları etkilemez.

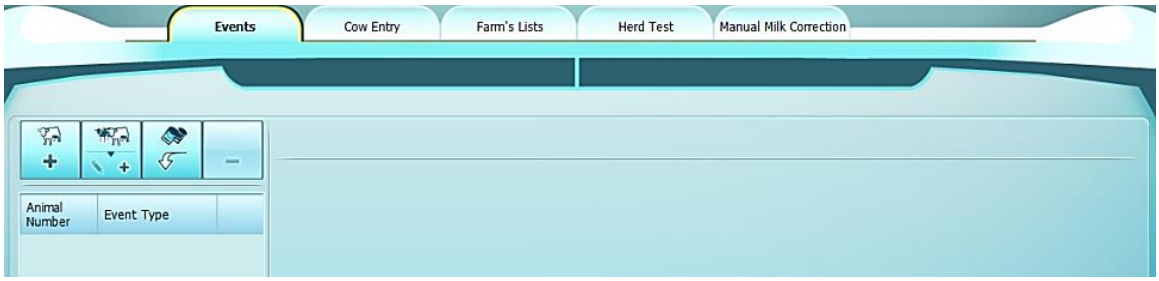
4.5 Bilgi Girişi

Bilgi girişi günlük bir harekettir. DataFlow™ II sisteminin faydalı bir yardımcı olmasını sağlamak için veriler her gün girilmelidir.

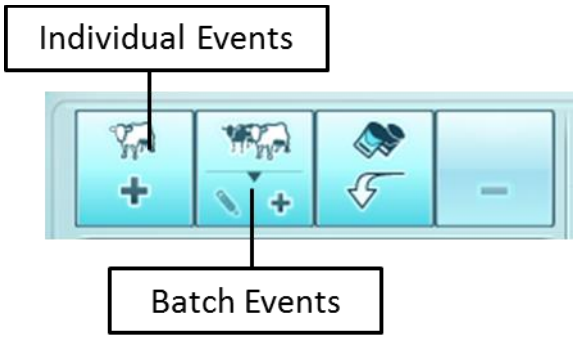


4.5.1 Olayları Girme

Olayları girmek için bu talimatı izleyin.



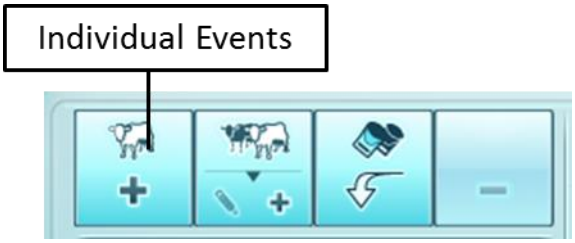
Olaylar iki şekilde girilir: ayrı ayrı ve grup halinde.



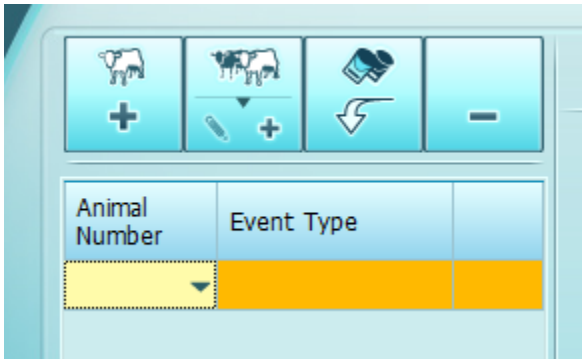
4.5.1.1 Tek Ayrı Olaylar

Bu adımlar olayları birer birer girmeyi tanımlar.

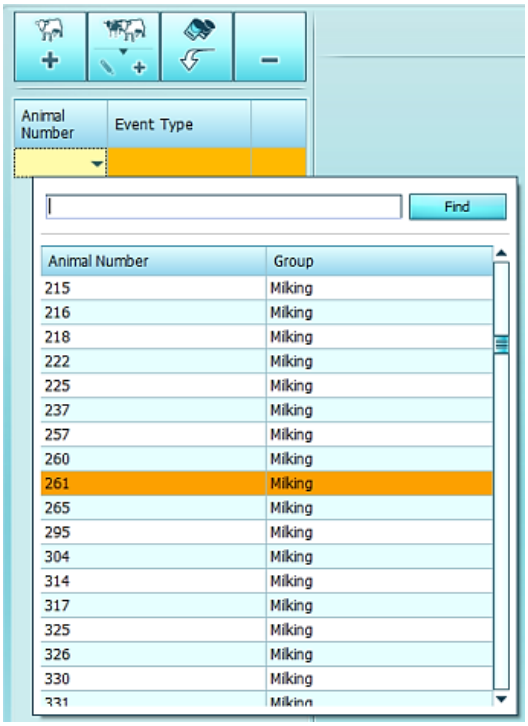
1. Ayrı Olayları (Individual Events) Girmek için İnek Yönetimi (Cow Management) kısmına gidin ve Bilgi Girişi (Data Entry) sekmesine tıklayın. Bilgi Girişi Ekranı belirir.



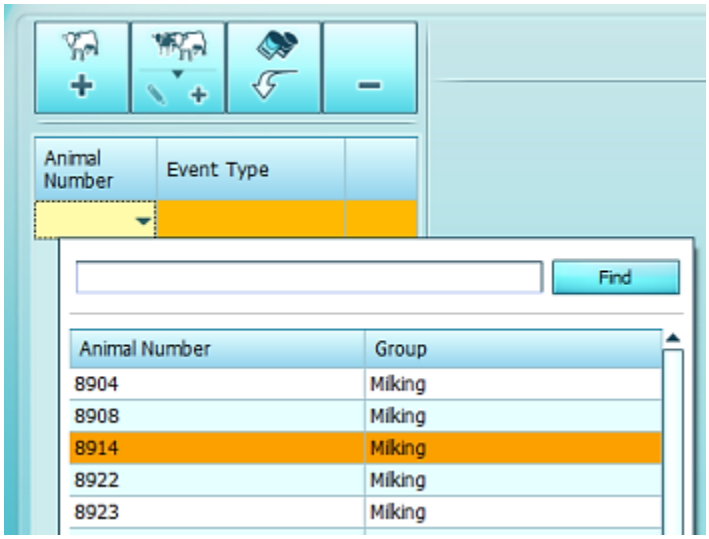
2. Ayrı Olaylar (Individual Events) Giriş Simgesine tıklayın. Olay Girişi Alanları Belirir.



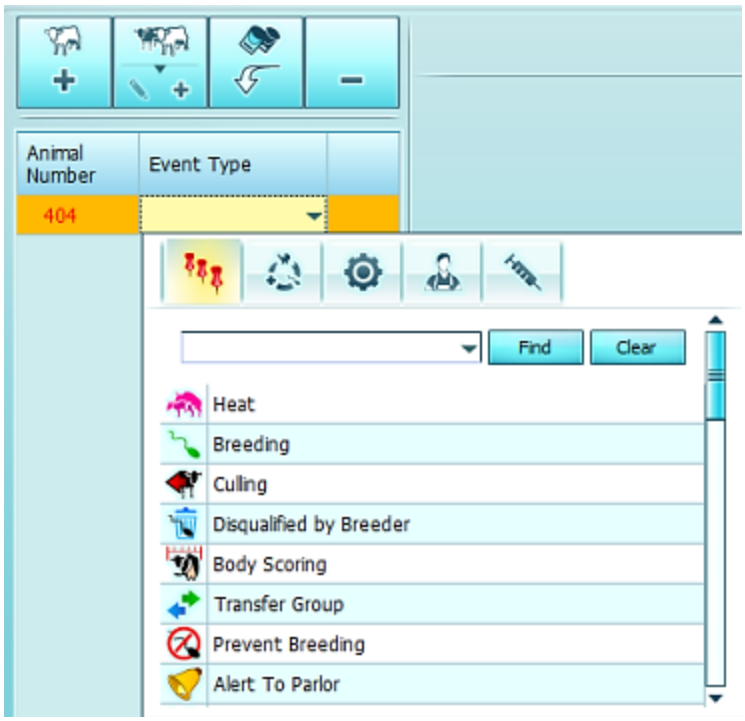
3. Hayvan Numarası (Animal Number) Listesine tıklayın. Sürü içindeki hayvanların listesi belirir.



4. İstenen inek bulununcaya kadar listeyi kaydırın.



5. İstenen ineğe tıklayın. Olay Tipi (Event Type) listesi açılır.


Animal Number
Event Type
404
Find
Clear
Heat
Breeding
Culling
Disqualified by Breeder
Body Scoring
Transfer Group
Prevent Breeding
Alert To Parlor

a. Bu inek için geçmiş olaylarla Zaman Çizgisi de belirir.



6. Dört farklı Olay Tipi vardır:

Olay Tipleri	
Laktasyon 	Bir ineğin Laktasyon Durumunu değiştiren herhangi bir Olay
Sistem (System) 	Sistem tarafından kaydedilen ve bir Laktasyon olayı veya Veteriner olayı olmayan herhangi bir Olay
Genel (General) 	Bir inek ve sağımhanede eylemler veya mesajlarla ilgili herhangi bir Olay
Veteriner (Veterinary) 	Herhangi bir tıbbi olay

7. Olay tipini ve rapor etmek istediğiniz belirli olayı seçin. Olay Tanımlama Giriş Formu açılır.



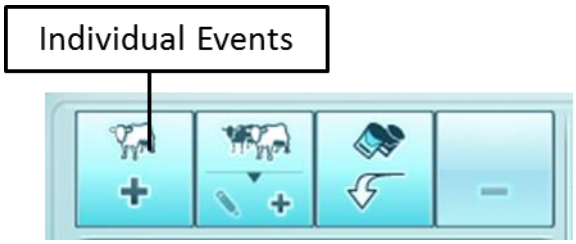
8. Gerekli tüm bilgileri girin.

9. Girdilerinizi kaydetmek için ekranın sağ altında Kaydet  kısmına tıklayın. Girilen bilgiler veritabanına kaydedilir, ekran boşalır ve DataFlow™ II sonraki olay için hazırdır.

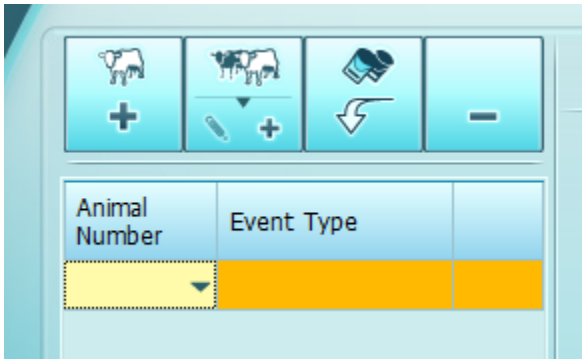
4.5.1.2 Çoklu Ayrı Olaylar

Bazen tek bir inek için çok sayıda olay oluşur. Bu işlem birçok tek olayı nasıl gireceğinizi tanımlar.

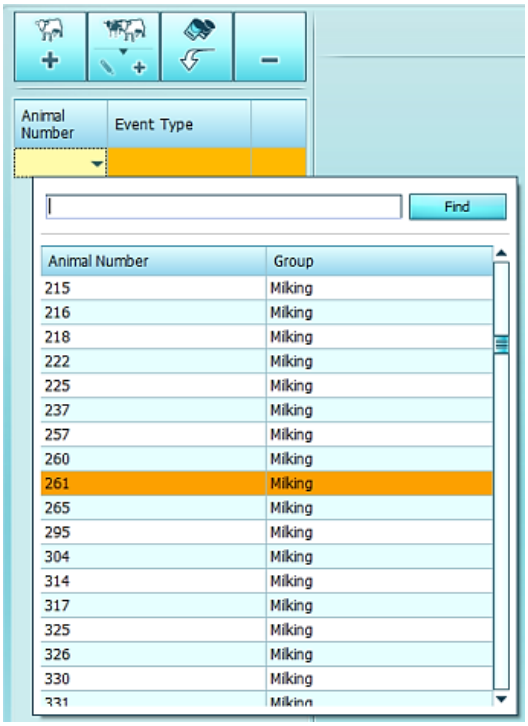
1. Çoklu Ayrı Olayları (Multiple Individual Events) Girmek için İnek Yönetimi (Cow Management) kısmına gidin ve Bilgi Girişi (Data Entry) sekmesine tıklayın. Bilgi Girişi Ekranı belirir.



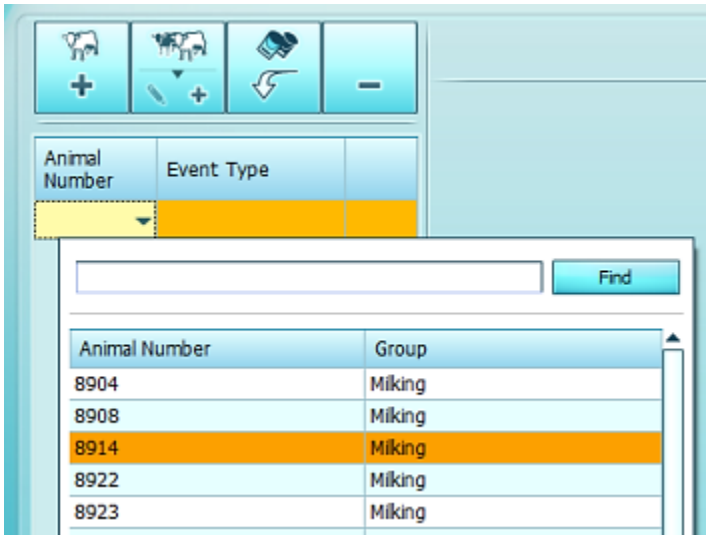
2. Ayrı Olaylar (Individual Events) Giriş Simgesine tıklayın. Olay Girişi Alanları Belirir.



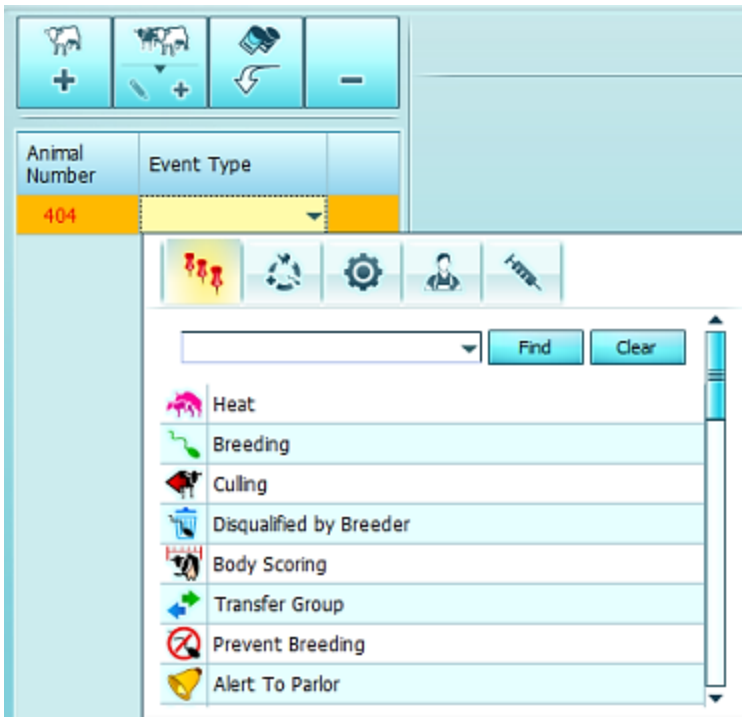
3. Hayvan Numarası (Animal Number) Listesine tıklayın. Sürü içindeki hayvanların listesi belirir.



4. İstenen hayvan bulununcaya kadar listeyi kaydırın.



5. İstenen hayvana tıklayın. Olay Tipi (Event Type) listesi açılır.


Animal Number
Event Type
404
Find
Clear
Heat
Breeding
Culling
Disqualified by Breeder
Body Scoring
Transfer Group
Prevent Breeding
Alert To Parlor

a. Bu inek için geçmiş olaylarla Zaman Çizgisi de belirir.



6. Dört farklı Olay Tipi vardır:

Olay Tipleri	
Laktasyon 	Bir ineğin Laktasyon Durumunu değiştiren herhangi bir Olay
Sistem (System) 	Sistem tarafından kaydedilen ve bir Laktasyon olayı veya Veteriner olayı olmayan herhangi bir Olay
Genel (General) 	Bir inek ve sağımhanede eylemler veya mesajlarla ilgili herhangi bir Olay
Veteriner (Veterinary) 	Herhangi bir tıbbi olay

7. Girmek istediğiniz Olay tipini seçin. Olay Tanımlama Giriş Formu açılır.



8. Gerekli tüm bilgileri girin. Adım 2-8'i her hayvan için gerektiği şekilde tekrarlayın.

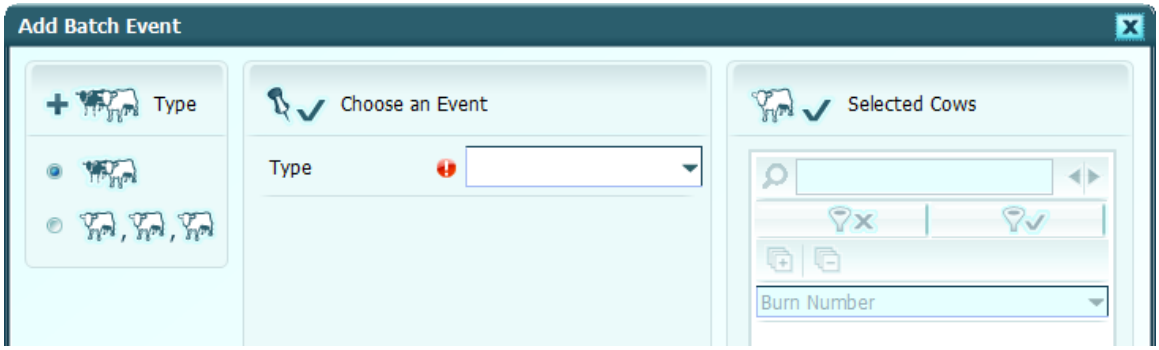
9. Girdilerinizi kaydetmek için ekranın sağ altında Kaydet  kısmına tıklayın. Girilen bilgiler veritabanına kaydedilir, ekran boşalır ve DataFlow™ II sonraki olay için hazırdır.

4.5.1.3 Sınıf Olayı Girişi

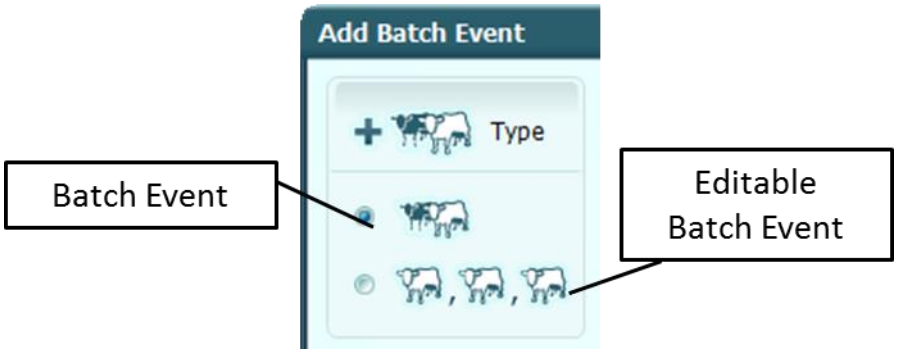
Sınıf Olaylarını (Batch Events) girmek için İnek Yönetimi (Cow Management) kısmına gidin ve Bilgi Girişi (Data Entry) sekmesine tıklayın.
Bilgi Girişi Ekranı belirir.



1. Sınıf Olayı (Batch Event) düğmesine tıklayın. Sınıf Olayı Ekle (Add Batch Event) diyaloğu belirir.

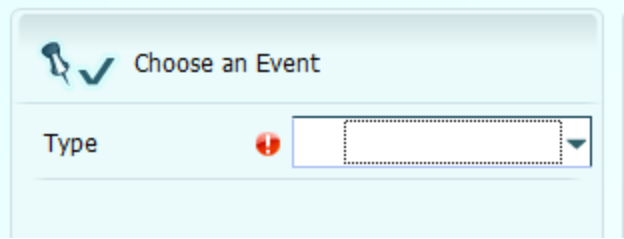


2. Sınıf olayı Tipini seçin.



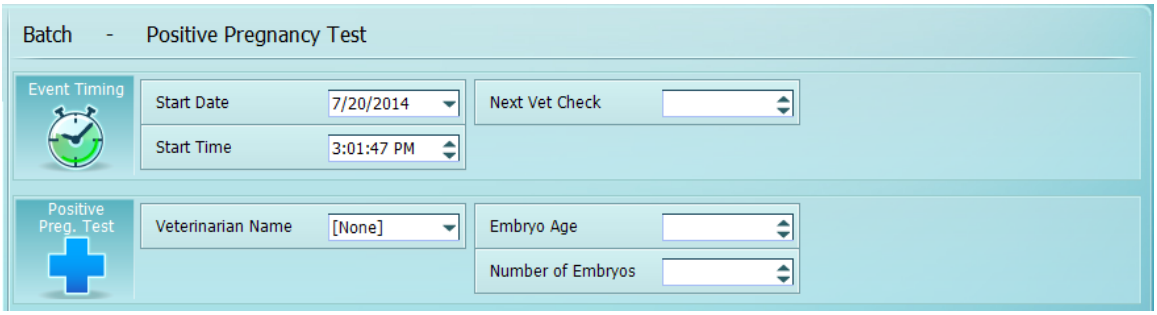
Sınıf Olayı Tipleri	
Sınıf Olayı (Batch Event)	Aynı eylemin çok sayıda ineğe yapıldığı herhangi bir olay. Örneğin inekleri Grup X'den Grup Y'ye taşımak, aynı boğayla birden fazla ineği tohumlamak.
Düzenlenebilir Sınıf Olayı (Editable Batch Event)	Birkaç inekte tekrarlanan ama farklı özelliklere sahip herhangi bir olay. Örneğin birden fazla ineğin her birini farklı boğalarla tohumlamak.

3. Olay Tipini (Event Type) listeden seçin.



Olay Tipleri	
Laktasyon 	Bir ineğin Laktasyon Durumunu değiştiren herhangi bir Olay
Sistem (System) 	Sistem tarafından kaydedilen ve bir Laktasyon olayı veya Veteriner olayı olmayan herhangi bir Olay
Genel (General) 	Bir inek ve sağımhanede eylemler veya mesajlarla ilgili herhangi bir Olay
Veteriner (Veterinary) 	Herhangi bir tıbbi olay

4. Listeden uygun inekleri seçin. Tüm uygun inekler seçildiğinde inek arama listesinin altında OK  kısmına tıklayın. Olay Detayları Ekranı açılır.

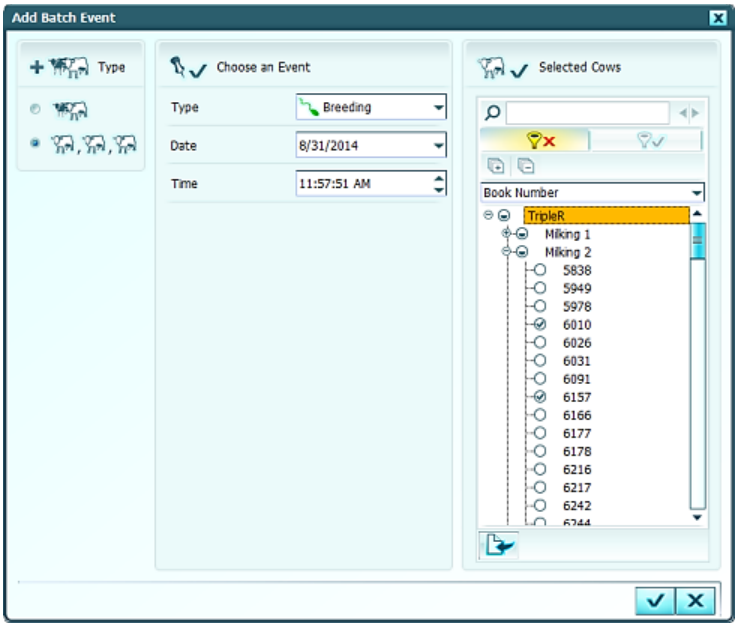


5. Gerekli bilgiyi girin. Bitirdiğinizde, bilgiyi veritabanına kaydetmek için sağ alt köşedeki OK  kısmına tıklayın. Form silinir ve DataFlow™ II sonraki olay için hazırdır.

4.5.1.4 Düzenlenebilir Sınıf Olayları

Tohumlama gibi olayları girmek için Sınıf Olaylarını (Batch Events) kullanmak olayları girmeyi kolaylaştırabilir.

1. Sınıf Olayı (Batch Event) kısmına tıklayın ve Düzenlenebilir Toplu Olay (Editable Batch Event)  kısmını seçin.



2. Örnekteki Tohumlama (Breeding) gibi belirli olayı seçin.
3. Tohumlanmış (Bred) inekleri seçin ve  OK kısmına tıklayın.
4. Ekran artık solda ineklerin listesini ve Olay Girişi (Event Entry) Ekranını gösterir.

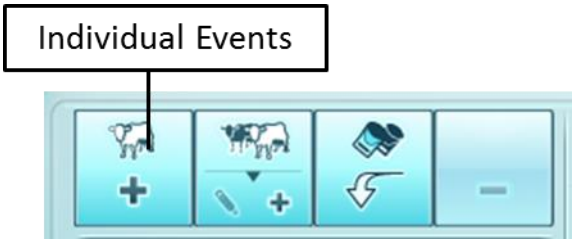


5. Serideki her ineği seçin ve doğru boğayı ve gerektiği şekilde diğer özelliği seçin.
6. Tamamlandığında tüm olayları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

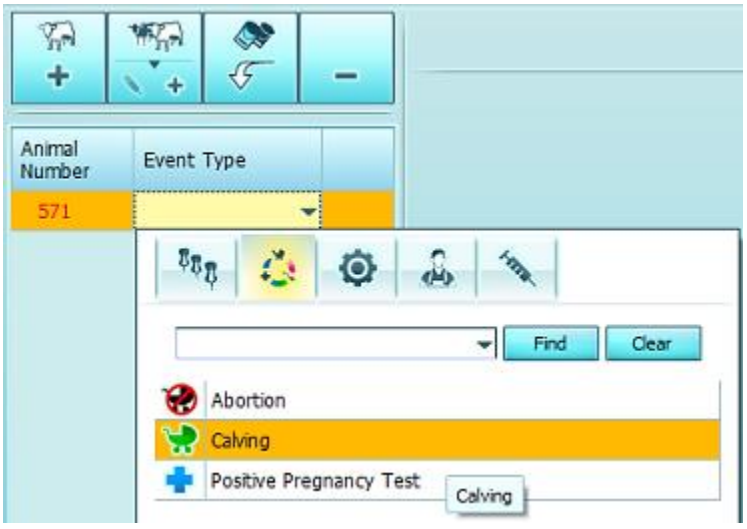
4.5.1.5 Doğum - Anne Bilgisi Girme

Doğumlar Sürüde sık görülen bir olaydır ve hemen hemen günlük olarak girilmeleri gerekir. Doğumların olayı anne için kaydetmek ve ayrıca buzağıyı sürüye girmek için girilmesi gerekir.

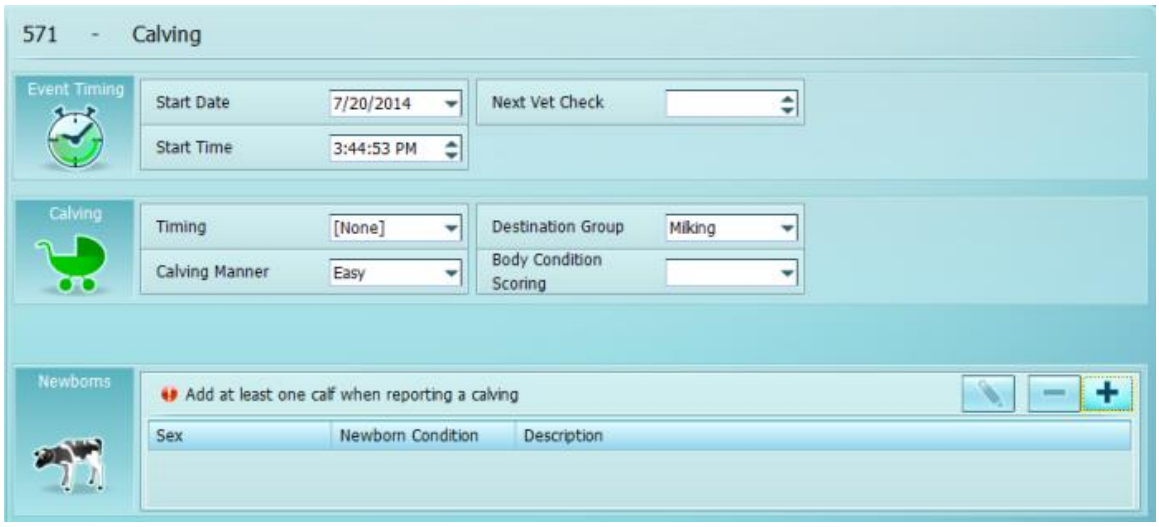
1. Ayrı Olayları (Individual Events) Girmek için İnek Yönetimi (Cow Management) kısmına gidin ve Bilgi Girişi (Data Entry) sekmesine tıklayın. Bilgi Girişi Ekranı belirir.



2. İnek Numarası (Cow Number) ve Olay Tipini (Event Type) seçin. Bu inek için mevcut olay gösterilir.



3. Buzağılama (Calving) seçin; bilgi girişi ekranı belirir.



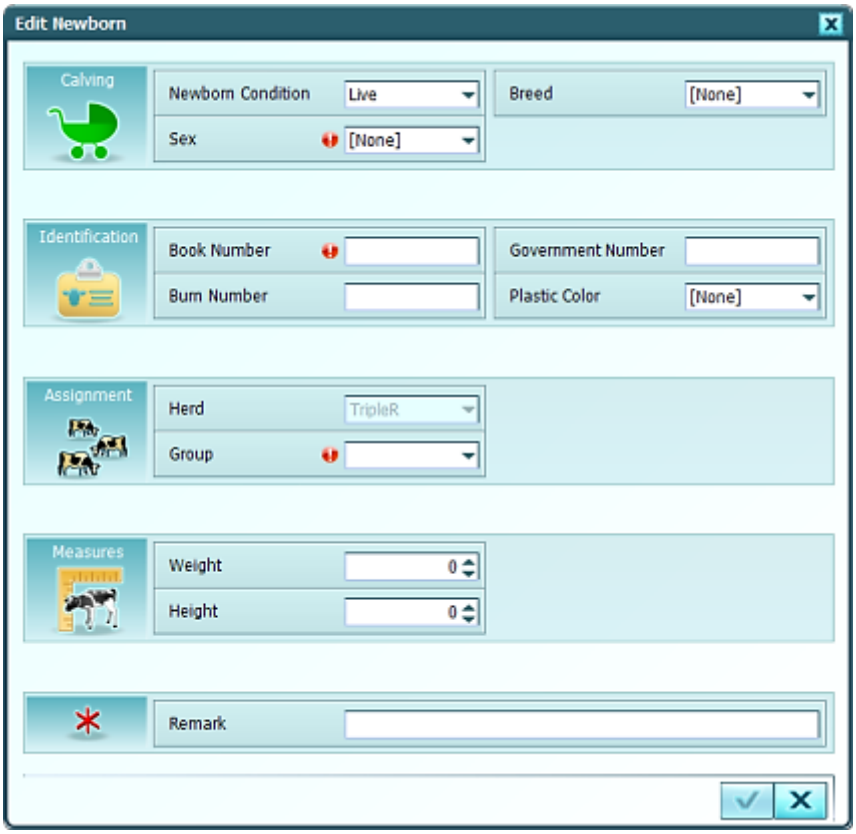
Buzağılama	
Başlangıç Tarihi (Start Date)	Buzağılama tarihi
Başlangıç Zamanı (Start Time)	Buzağılama zamanı
Sonraki Veteriner Kontrolü (Next Vet Check)	Bir harici sürü yönetimi sistemi kullanılmadığında bu inek için sonraki veteriner kontrolünün tarihini ayarlar.
Zamanlama (Timing)	Buzağının erken, geç veya zamanında olduğu
Gideceği Grup (Destination Group)	Buzağılamadan sonra hangi grubun anneyi aldığı
Buzağılama Şekli (Calving Manner)	Buzağılamanın şekli: normal, anormal, zor, sezaryen, prematüre veya ters yön
Vücut Kondisyon Ölçümü (Body Condition Scoring)	Annenin buzağılama sırasında Vücut Kondisyon Ölçümü

NOT

Bir buzağılama olayı buzağı girilinceye kadar tamamlanmaz.

Bu bilgi girişinin ikinci kısmı yeni doğan hakkında bilgiyi girmektir.

4. Buzağıyı eklemek için ekle  kısmına tıklayın.



Yeni Doğan Ekle	
Yeni Doğanın Durumu (Newborn Condition)	Buzağı canlı mı ölü mü doğdu
Irk (Breed)	Buzağının ırkı
Cinsiyet (Sex)	Buzağı erkek mi dişi mi
Kayıt Numarası (Book Number)	Buzağının Kayıt Numarası
Kulak Numarası	Buzağının Kulak Numarası
Plastik Rengi (Plastic Color)	Plastik kulak tasmasının rengi
Resmi Numara (Government Number)	Tasmanın Resmi Numarası
Sürü (Herd)	Bu buzağıyı alan Sürü
Grup (Group)	Sürüde bu buzağıyı alan Grup

Yeni Doğan Ekle	
Ağırlık (Weight)	Buzağının ağırlığı
Boy (Height)	Buzağının boyu
Not (Remark)	Buzağı hakkında genel notlar

5. Bilgiler tamamlandığında bilgiyi annenin kaydına eklemek için Ekle  kısmına tıklayın

6. Buzağılama olayını ve buzağı bilgisini kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

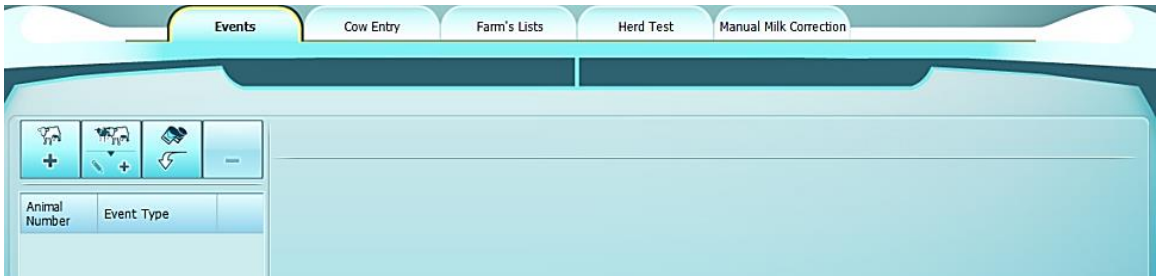
4.5.2 Sağım Modları

Sağım Modları bir ineğin kaydına eklenen ve sağımhanede sağım sırasında sinyalleri aktive eden bayraklardır. Sağım Modları bunları belirli bir inek için bir tür olay olarak girmeyle ayarlanır.

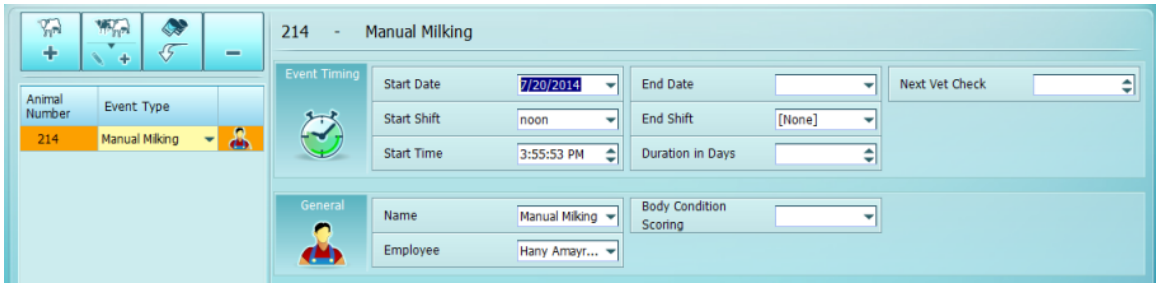
4.5.2.1 Manuel Sağım Modu Ayarlama

Manuel Sağım, sağım pençesinin manuel olarak çıkarılmasının gerekmesi anlamına gelir. Otomatik çıkarma bu sağım modu etkin olduğu sürece bu inek için devre dışıdır. Manuel sağım modu sağımın nasıl başladığını etkilemez.

1. İnek Yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Olaylar (Events) kısmına gidin.



2. İnekleri Ekle  kısmına tıklayın. İnek Listesi belirir.
3. Listede manuel sağım ayarlamak istediğiniz ineği seçin.
4. Olay Tipi (Event Type) altında  Genel ve Manuel Sağım (Manual Milking) modunu seçin. Olay Detayları ekranı belirir.



Bu ineği manuel sağım moduna ayarlamak için başka bir bilgi gerekmez.

5. Bu konfigürasyonu ineğin kaydına kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

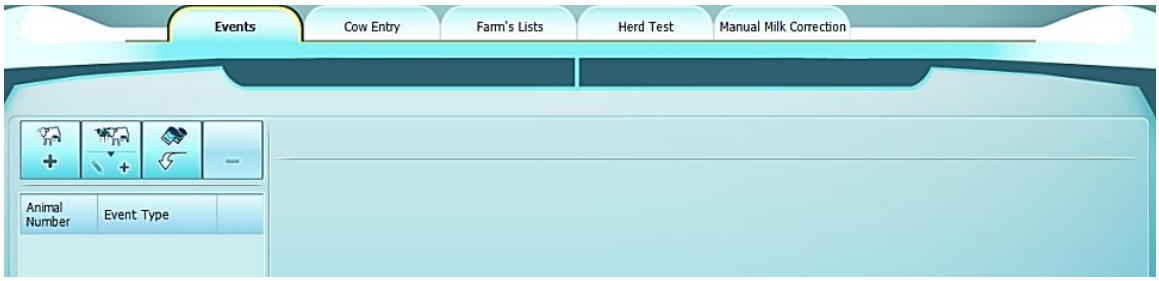
   Manuel Sağım Modu artık ayarlanmıştır ve bu inek sağımhaneye girdiğinde sağım noktası ikaz verir. Manuel sağım simgesi inek kartında belirir.



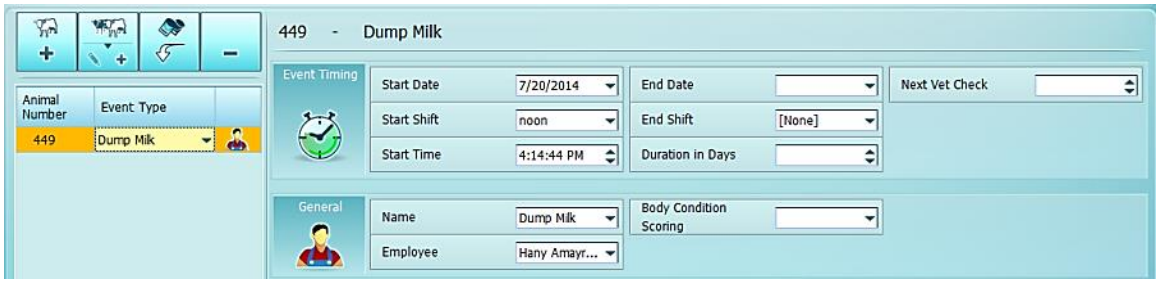
4.5.2.2 Tank Dışı Sağım, Sağım Modunu Ayarlama

Bir inek tedavi alırken sıklıkla tank dışı sağım gerekir. Sağım modunu Tank Dışı Sağım (Dump Milk) olarak ayarlamak sağım butonunun davranışını değiştirir ve sağım çukuruna bu konuda bir durum ikazı gönderir.

1. İnek Yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Olaylar (Events) kısmına gidin.



2. İnekleri Ekle  kısmına tıklayın. İnek Listesi belirir.
3. Tank Dışı Sağım (Dump Milk) olarak ayarlanacak ineği seçin. Olay Tipi (Event Type) altında Genel (General) ve Tank Dışı Sağım (Dump Milk) seçin. Olay Detayları ekranı belirir.



4. Aşağı açılır listeden Tank Dışı Sağım (Dump Milk) seçin.

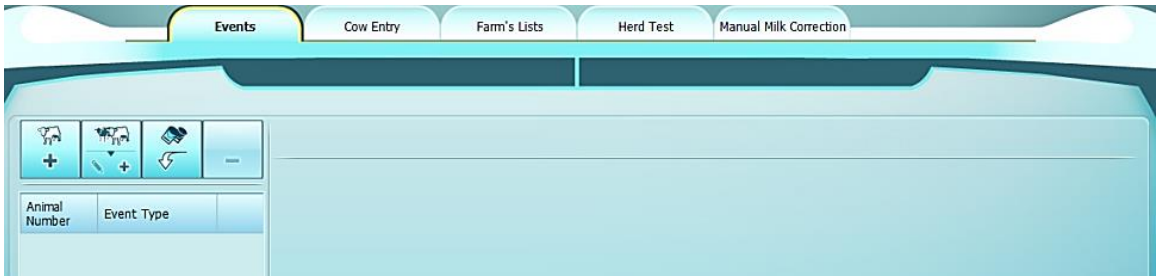
   Başka bir bilgi gerekmez. Bunu ineğin kaydına kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
5. Tank Dışı Sağım Modu artık ayarlanmıştır ve bu inek sağımhaneye girdiğinde sağım noktası ikaz verir. Tank Dışı Sağım (Dump Milk) simgesi inek kartında belirir.



4.5.2.3 Sağımı Engelle Modunu Ayarlama

Sağımı Engelle Modu kuruya kurumuş inekler için kullanılabilir. Bu modda bir ineği sağmak için sağım çukurundaki personel MUTLAKA kurulu Terminale gidip terminalde bunu dikkate alınmaz duruma getirmelidir.

1. İnek yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Olaylar (Events) kısmına gidin.

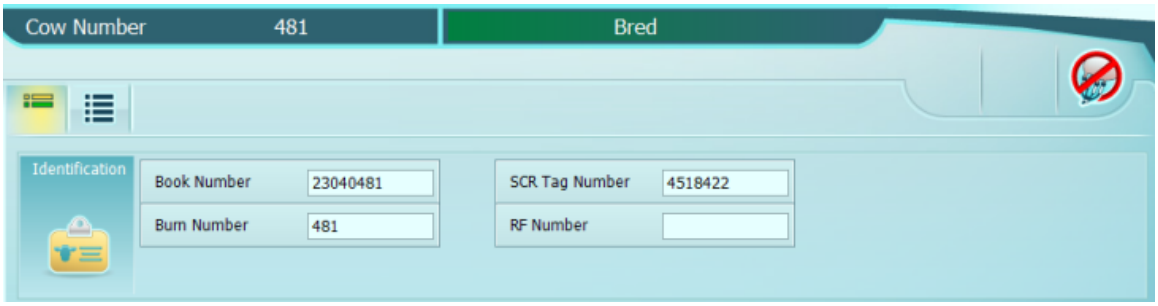


2. İnekleri Ekle  kısmına tıklayın. İnek Listesi belirir.
3. Sağımı Engelle (Prevent Milking) olarak ayarlanacak ineği seçin. Olay Tipi (Event Type) altında Genel (General) ve Sağımı Engelle (Prevent Milking) seçin. Olay Detayları ekranı belirir.



Başka bir bilgi gerekmez. Bunu İneğin Kaydına (Cow's Record) kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4. Sağımı Engelle Modu artık ayarlanmıştır ve bu inek sağımhaneye girdiğinde sağım noktası ikaz verir. Sağımı Engelle (Prevent Milking) simgesi inek kartında belirir.



NOT

Sağım çukurunda kurulu DataFlow™ Terminali yoksa Sağımı Engelle Güncel Sağım Ekranından serbest bırakılmalıdır.

4.5.2.4 Sağımı Engelle Mevcutken bir İneğin Sağılması

Sağımı Engelle (Prevent Milking) ayarlanmışken bloğu kaldırıp ineği sağmanın iki yolu vardır.

- DataFlow™ II Terminalini Kullanma
- Güncel Sağım (Real-Time) Ekranından

  Sağımı Engelle (Prevent Milking) olarak ayarlanmış ineğin durduğu ayar noktasında simge üzerinde genellikle bir teker olan orta fare düğmesine tıklayın. Bu işlem sağım noktasını serbest bırakıp sağıma izin verir.

  Bu yapıldığında Güncel Sağım Ekranında bir geri bildirim yoktur. Fare üzerinde orta butonla tıkladıktan sonra sağım noktasına gidip ineği normal olarak sağın.

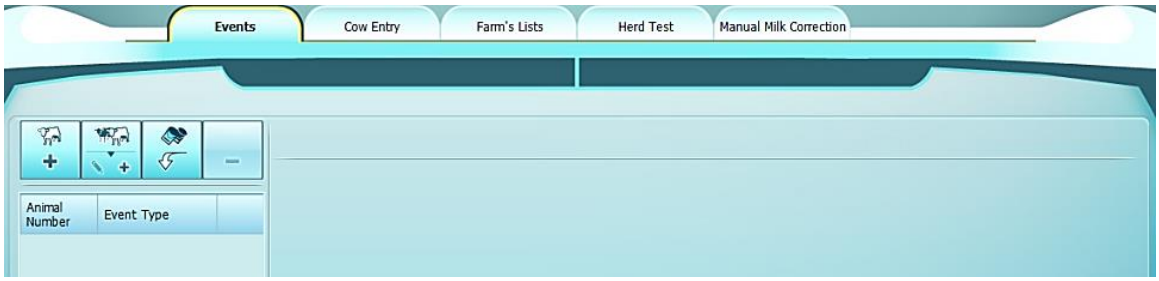
NOT

Bu Sağımı Engelle Durumu etkin ve geçerli olduğu sürece her sağım öncesinde yapılmalıdır.

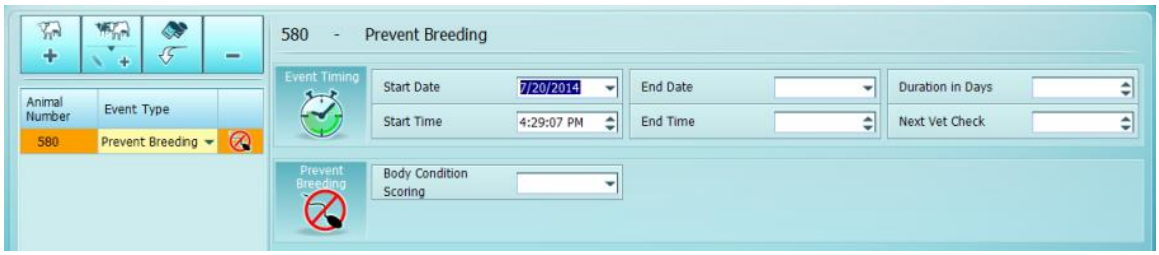
4.5.2.5 Bir İneği Tohumlamayı Engelle olarak Ayarlamak

Sıklıkla artık tohumlanmasının istenmediği inekler vardır. Bu ineklere tasma takmak kolaydır ve bu tasma ineğin inek kartında ve kızgınlıkta ve Tüm Raporlarında bulunacaktır.

1. İnek yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Olaylar (Events) kısmına gidin.

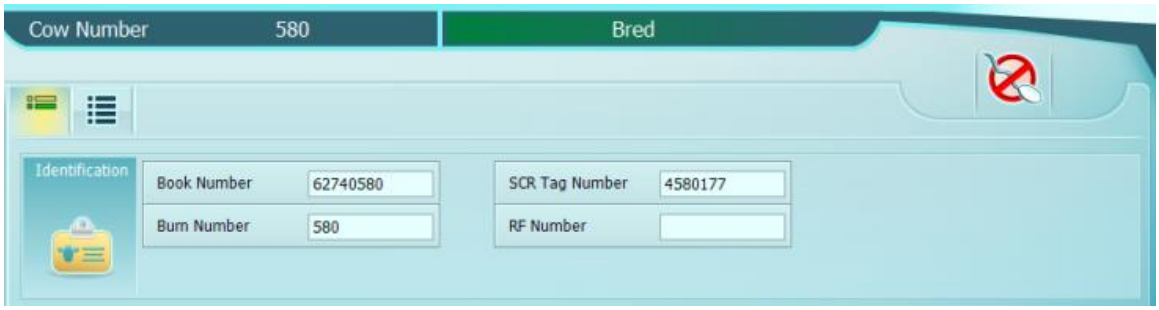


2. İnekleri Ekle  kısmına tıklayın. İnek Listesi belirir.
3. Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) olarak ayarlanacak ineği seçin.
4. Olay Tipi (Event Type) altında Sistem (System) ve Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) seçin. Olay detayları ekranı belirir.



5. Başka bilgi gerekmez, kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

   Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) simgesi artık bu ineğin inek kartında mevcuttur.



4.5.2.6 Tohumlamayı Engelle Yanlışlıkla girildiğinde

Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) bir ineğe yanlışlıkla ayarlanmış olabilir veya çiftçiler yine de ineği tohumlamak isteyebilir.

1. Olaylar (Events) sekmesine tıklayın. Bu inek için olaylar listesi belirir.



2. Tabloda Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) kısmını vurgulayın.
3. Bu olayı sonlandırmak için Durdur düğmesine  tıklayın.

   İnek artık Tohumlamayı Engelle (Prevent Breeding) olarak sınıflandırılmaz.



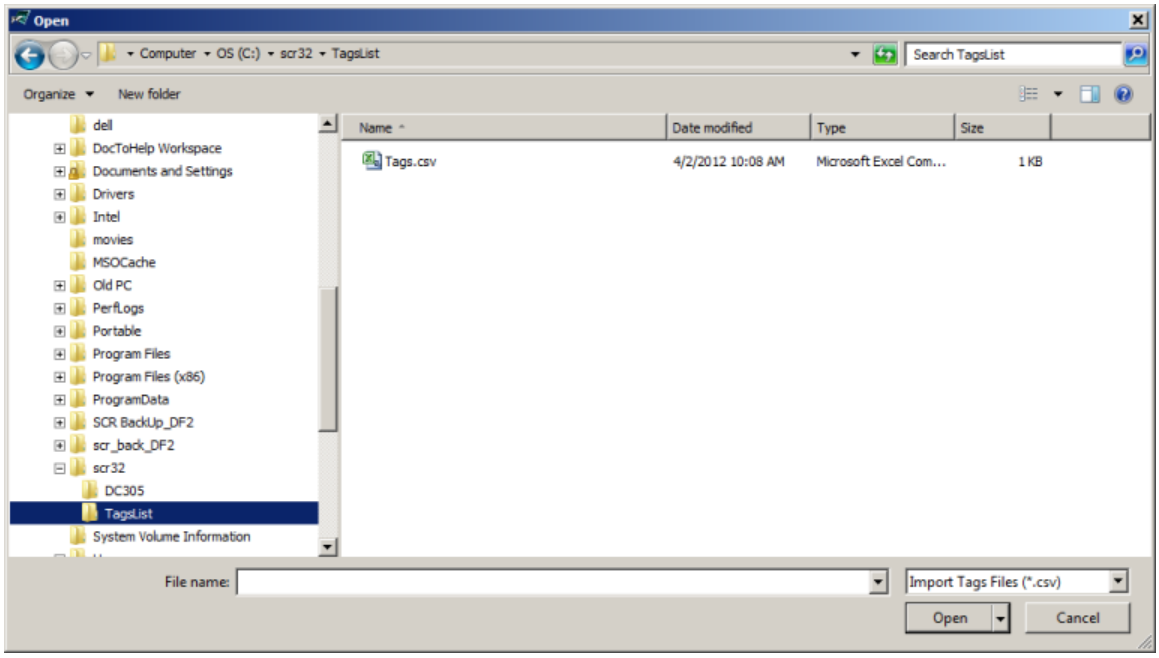
4.5.3 Başka Sistemlerden İnek ve Tasma Bilgisinin İçe Aktarılması

Bir 3. parti Sürü Yönetimi Sistemi olan Sürülerde DataFlow™ II kurulurken DataFlow™ II konfigüre edildikten sonraki adım diğer 3. parti sisteminden eşleşen inek ve tasma bilgisini içe aktarmaktır.

1. DataFlow™ II içinde İnek Yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Olaylar (Events) kısmına tıklayın.



2. Tasma Bilgisi İçe Aktar  kısmına tıklayın; Tasma Bilgisi İçe Aktar Diyalog Kutusu belirir.
3. İnek numarası ve tasma numarasını içeren *.csv dosyasını seçin.

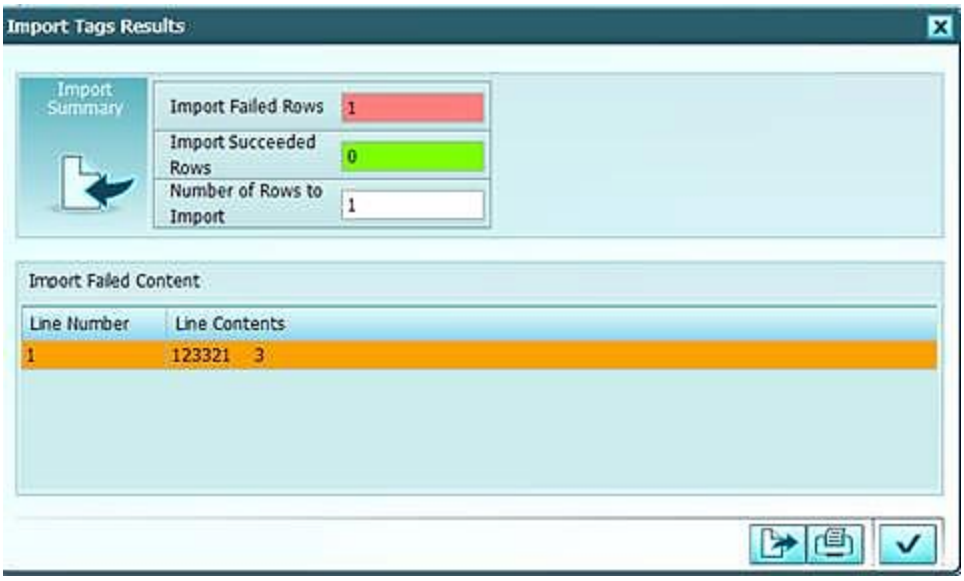


4. Dosyayı vurgulayın ve Aç kısmına tıklayın; dosya DataFlow™ II içine eklenir.

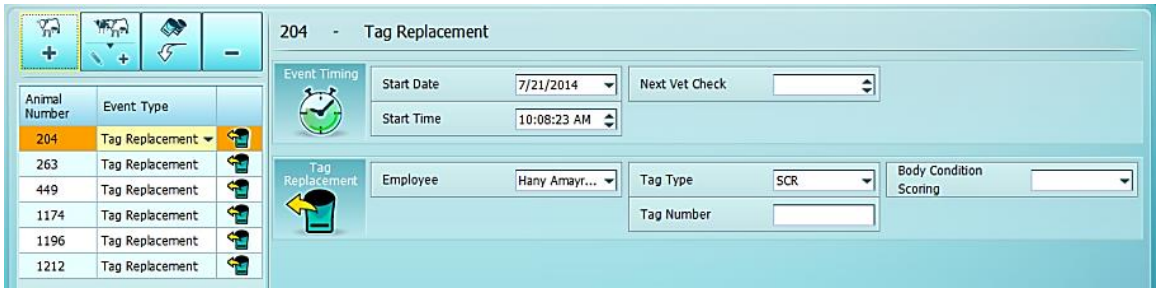
NOT

İnekler DataFlow™ II içine sayfa 249 içinde ayrıntıları verildiği şekilde girilmelidir. Her inek kaydında İnek Numarası ve Kulak Numarası, Sürü, Grup, Laktasyon Durumu ve her ineğin Laktasyon Durumunun belirlediği başka bilgiler bulunmalıdır.

a. Hatalar varsa bir hata mesajı belirir.



5. Hata mesajı silindiğinde veya hata yoksa bir Sınıf Olayı oluşturulur.



6. Bilgileri gözden geçirin ve hepsi doğru olduğunda ayrıntıları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Gereken *.CSV dosyasının nasıl oluşturulacağı konusunda talimat için İnek ve Tasma Eşleştirme için CSV Dosyasını Oluşturma kısmına gidin.

4.5.3.1 İnek ve Tasma Eşleştirme için CSV Dosyasını Oluşturma

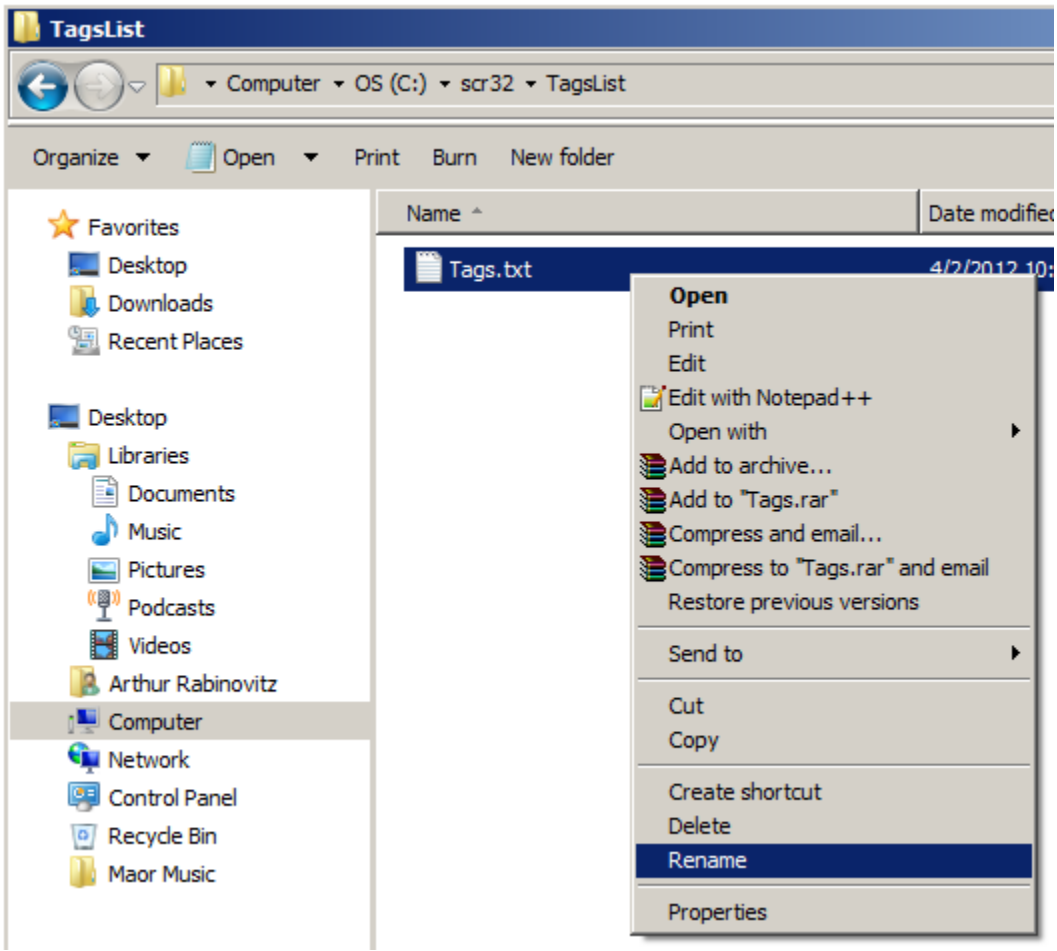
DataFlow™ II içine yüklemek için dosyayı oluşturmadan önce bu talimatı tümüyle okuyun.

1. Sayfa 694 içinde bulunan tabloyu kullanarak kullanılan inek numarasını ve ineğe atanmış tasma numarasını içeren bir tags.txt adlı yeni bir metin dosyası oluşturun.

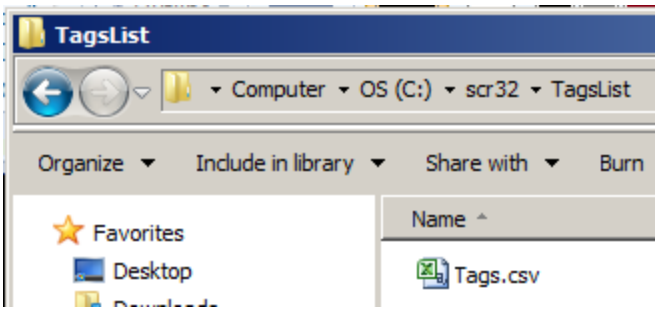
NOT

DataFlow™ II içinde inekler için varsayılan tanımlayıcı olarak burada ayarlanmış numarayı kullanın.

2. Tags.txt dosyasındaki her satıra ineğin numarası ve tasma numarasını yazın. Bu iki değeri Tab tuşuyla ayırın.
3. Tamamlandığında dosyayı kaydedin.
4. Şimdi dosyaya sağ tıklayın ve Yeniden Adlandır (Rename) seçin.



5. Dosyanın adını tags.csv olarak değiştirin.



NOT

PC üzerinde Excel kuruluysa dosyayla ilişkili simge değişebilir. Bunun dosya veya DataFlow™ II'ye yükleme konusunda bir etkisi yoktur.

Dosya artık tasma numaralarını DataFlow™ II'ye yüklemek için kullanılabilir.

NOT

Bu dosyayı DataFlow™ II'ye yüklemeden önce ineklerin DataFlow™ II'ye girilmesi gerekir. İneklerin girilmemesi bir hata mesajı ile sonuçlanır ve inekler tasma numaralarıyla eşleştirilmez.

İnekleri DataFlow'a minimum gerekli bilgiyle girin:

- İnek veya Kulak Numarası (Burn Number)
- Sürü (Herd)
- Grup (Group)
- Girilen Laktasyon Durumuna (Lactation Status) spesifik bilgiyle birlikte Laktasyon Durumu.

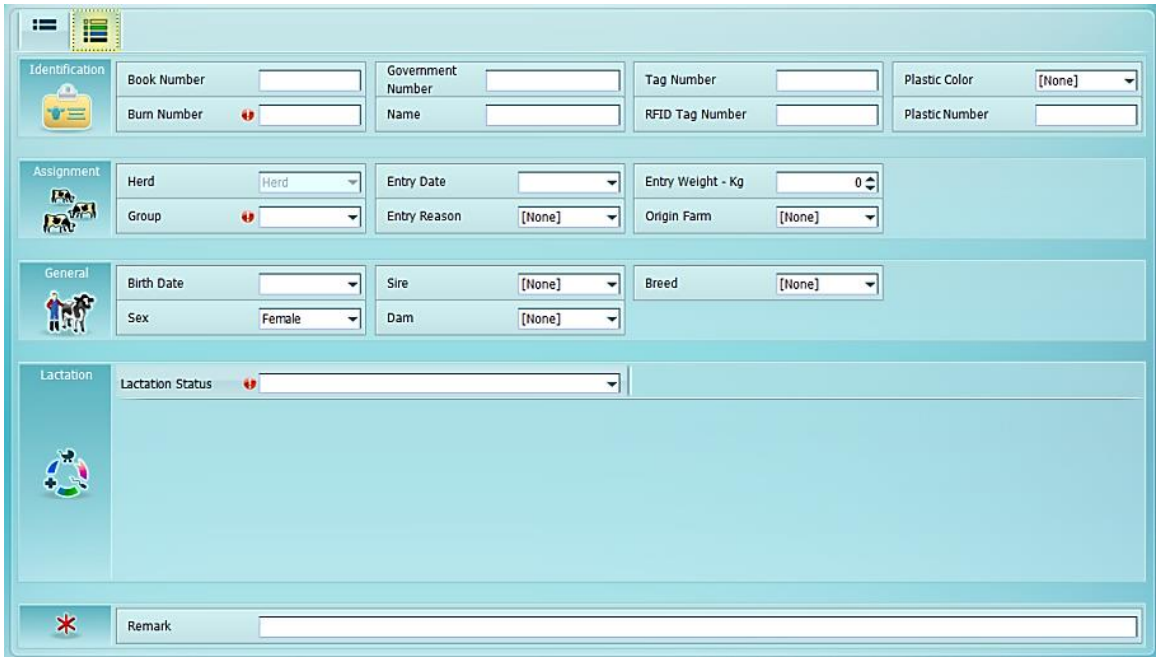
4.5.4 İnek Girişi

İnekler sürüye iki yoldan biriyle girer: doğum veya satın alma. Birçok durumda inek envanteri çalışma yerindeki Sürü Yazılım Yönetimi ile yönetilir. Böyle bir durumda inekler sürüye sadece bu sistem yoluyla girer.

İnek Yönetimi (Cow Management) kısmında Bilgi Girişi (Data Entry) seçin ve sonra İnek Girişi (Cow Entry) sekmesine tıklayın.
İnek Girişi Ekranı belirir.



1. İnek Girişi sayfası beş kısma bölünmüştür: Kimlik Bilgileri (Identification), Atama (Assignment), Genel (General), Sürü Girişi (Herd Entry) ve Laktasyon (Lactation). Her kısma İneğin bilgisini aşağıdaki tablolara göre girin.



İnek Kartı Gelişmiş Görüntü artık gösterilir.

NOT

Bir ünlem işareti olan alanları zorunludur.

2. Sürüdeki her İnek için tekrarlayın.

Kimlik Bilgileri	
Kayıt Numarası	Sürü Kaydında İneğin Numarası
Kulak Numarası	İneğin kulak numarası
Resmi Numara (Government Number)	Kullanılmamaktadır
Ad (Name)	İsimler kullanılırsa Hayvanın adı. Bu bir gelişmiş görüntü alanıdır.
SCR Tasma Numarası (SCR Tag Number)	İneğin SCR Tasma numarası
RFID Tasma Numarası (RFID Tag Number)	RFID Tasmalarının numarası
Plastik Rengi (Plastic Color)	İneğin plastik tasmasının rengi
Plastik Numarası (Plastic Number)	İneğin plastik tasmasının numarası

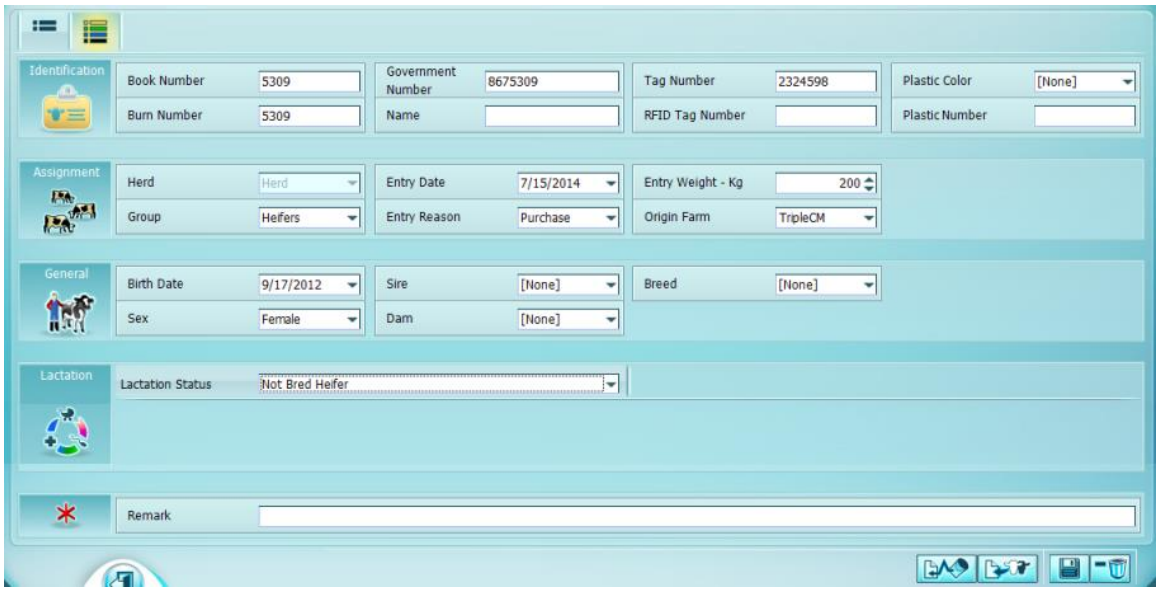
Atama (Assignment)	
Sürü (Herd)	İneğin Sürüsü. Birden fazla Sürü olduğunda geçerlidir.
Grup (Group)	İneğin Grubu
Giriş Tarihi (Entry Date)	Hayvanın Sürüye girdiği tarih
Giriş Sebebi (Entry Reason)	Hayvanın Sürüye giriş nedeni
Giriş Ağırlığı (Entry Weight)	Hayvanın Sürüye girdiğinde ağırlığı
Geldiği Çiftlik (Origin Farm)	Hayvanın geldiği çiftlik

Genel (General)	
Doğum Tarihi (Birth date)	Hayvanın Doğum Tarihi

Cinsiyet (Sex)	Erkek veya Dişi
Boğa (Sire)	Hayvanın Babası
Ana (Dam)	Hayvanın Annesi
Irk (Breed)	İneğin ırkı

Laktasyon	
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	Hayvanın mevcut Laktasyon Durumu
Notlar (Remarks)	İnek hakkında genel notlar

Tüm bilgileri girin. Tamamlanmış form şuna benzeyecektir.



Veriler girildikten sonra Kaydet  ve İptal  butonları kullanılabilir hale gelir.

3. Bilgileri kaydetmek için Kaydet kısmına veya tüm bilgiyi atıp tekrar başlamak için İptal kısmına tıklayın.

   İptal kısmına tıklarsanız doğrulama mesajı belirir.

- Bilgiyi atmak için OK  düğmesine tıklayın.
  Bilgi atılır ve boş bir form belirir.

- Forma dönmek ve bilgi girmeye veya düzenlemeye devam etmek için İptal  kısmına tıklayın.

4.5.4.1 RFID Tasmalarını HR LDn Tasmalarıyla Eşleştirmek için Allflex DW 200 Kullanımı

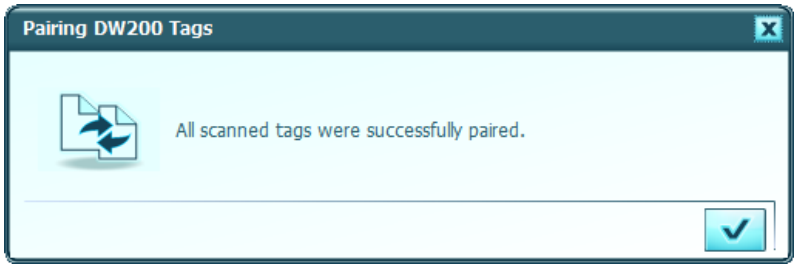
Bazı sürülerde ineklerde zaten RFID tasmaları olacaktır. Bu sürülerde zaten mevcut inekleri RFID tasmaları ve eklenen SCR HR LDn tasmalarıyla eşleştirmek için basit bir seçenek vardır. Bu çiftlikler RFID HR LDn Tasmaları çiftlerini toplamak ve bu verileri DataFlow II'ye aktarmak için Allflex DW200 kullanabilir.

1. Allflex DW 200'ü açın ve üst düğmeye uzun süre basarak menüye girin.
2. Seans (Session) → Seansı Sil (Delete Session) kısmına gidin ve Tüm Seanslar (All Sessions) kısmına gidin.
3. DW 200'den önceki tüm seansları silmek için OK seçin.
4. Üst düğmeye tekrar uzun süre basarak menüye girin.
5. SCR Dairy → Yeni (New) kısmına gidin ve görevi seçin.
6. RFID Tasması yakınındaki alt yeşil düğmeye basarsanız numara LCD ekranda görülür.
    a. Wandı alın ve doğrudan SCR HR LDn Tasması üzerine hatta dokunacak şekilde koyun; tasmanın numarası RFID Tasmasıyla eşleşmiş olarak LCD Ekranında da görülür.

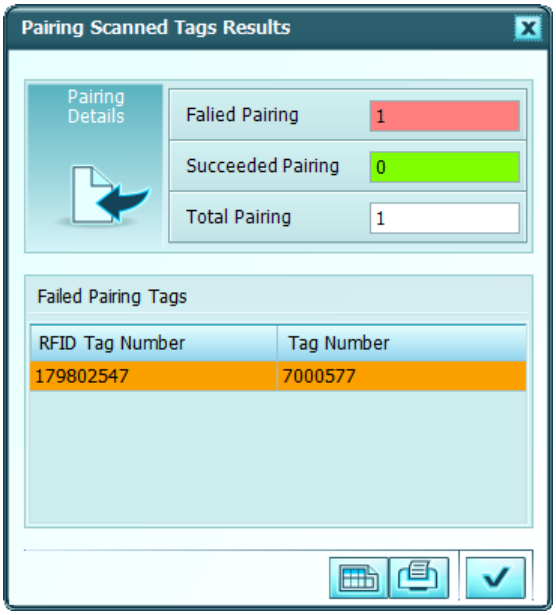


7. Gerektiği şekilde tekrarlayın.
8. Bittiğinde, Allflex DW 200'ü USB Kablosunu kullanarak DataFlow II Server PC'sine bağlarsanız eşleştirilmiş tasmaların listesi otomatik olarak içe aktarılır.
9. Bir hata olmadığında ve süreç tamamlandığında ekranda bir doğrulama mesajı belirir.

a. Bu mesaj DataFlow II'nin İnek Kartlarındaki tüm RFID Tasması numaralarını bulduğuna ve HR LDn Tasmalarına İnek Kartlarıyla otomatik olarak eşleştirdiğine işaret eder.

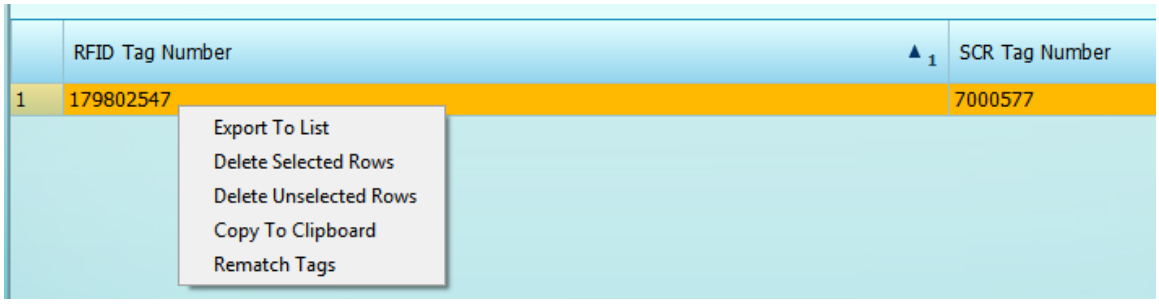


10. Eşleştirilemeyen RFID Tasma numaraları nedeniyle hatalar varsa bir liste belirir.



a. Bu liste ayrıca Eşleştirilmemiş Tasmalar AFX Wand Taraması Raporu (Unpaired Tags AFX Wand Scan Report) içinde bulunabilir.

11. İnek Kartlarında gerekli düzeltmeleri yaptıktan sonra rapora sağ tıklayın ve RFID Tasması ve HR LDn Tasmasını tekrar doğru İnek Kartıyla otomatik olarak eşleştirmek için Tasmaları Tekrar Eşleştir (Rematch Tags) kısmını seçin.



4.5.4.2 Sınıf Sürü Girişi Kullanma

DataFlow™ II daha önce DataFlow™ 'in kullanılmadığı bir sürüye veya harici sürü yönetimi sisteminin DataFlow™ II ile arayüz yapmadığı bir sürüye ilk kez kuruluyorsa tüm sürünün sisteme girilmesi gerekir.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Aşağıda zorunlu olan ve uygun şekilde formatlanmış veri içermesi gereken üç alan vardır. Diğer alanlar zorunlu değildir ve veri içermeleri şart değildir. Bu alanlarda veri bulunmadığında içlerinde herhangi bir boşluk veya virgüller arasında sembol olmamalıdır. (yani ,,) Bu boş alanlarda bir - eksi işareti kullanılması bu kayıtların aktarılmasının başarısız olmasına yol açar.

1. Aşağıdaki formatta bir Virgülle Ayrılmış Değerler CSV dosyası oluşturun. Bu dosyayı oluşturmak için Microsoft Excel® kullanılabilir.

Alan Adı	İzin Verilen Veriler	Maksimum Karakter Sayısı	Format	Gerekli	Notlar
Kayıt Numarası (Book Number)	Dizi	15		Varsayılan tanımlayıcı "Kayıt Numarası" ise	Kayıt Numarası Sürüdeki tüm diğer Sürüden Çıkartılmamış Kayıt Numaralarından farklı olmalıdır
Kulak Numarası (Burn Number)	Dizi	15		Varsayılan tanımlayıcı "Kulak Numarası" ise	Kulak Numarası Sürüdeki tüm diğer Sürüden Çıkartılmamış Kulak Numaralarından farklı olmalıdır
Doğum Tarihi (Birth Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Doğum tarihi geçerli ve doğru formatlanmış bir tarih olmalıdır.
Sürüye Girme Tarihi (Enter Herd Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Sürüye Girme Tarihi geçerli ve doğru formatlanmış bir tarih olmalı ve Doğum Tarihinden önce olmamalıdır.
Cinsiyet (Gender)	Dizi		Dişi, Erkek	Evet	Kelimeler kullanılmalıdır, her birinin ilk harfi büyük harftir.

Alan Adı	İzin Verilen Veriler	Maksimum Karakter Sayısı	Format	Gerekli	Notlar
Grup Numarası (Group Number)	Numara	0 – 1.000.000	Bu pozitif bir numara olmalıdır	Evet	DataFlow II içinde konfigüre edilmiş Grup Numarasına karşılık gelmelidir.
Tasma Numarası	Numara	Maksimum 12 rakam	Bu pozitif bir numara olmalıdır	Hayır	Bu SCR Tasma Numarasıdır.
RFID Tasma Numarası (RFID Tag Number)	Numara	Maksimum 12 rakam	Bu pozitif bir numara olmalıdır	Hayır	Bu RFID Tasma numarasıdır.
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Numara	3	Pozisyon Numarası 0-255	Hayır	
Pozitif Gebelik Testi Tarihi (Positive Pregnancy Test Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Bu geçerli bir tarih olmalıdır ve Pozitif Gebelik Testi Tarihi belirdiğinde Tohumlama Tarihinden sonra olmalıdır ve Tohumlama Tarihi belirmelidir.
Negatif Gebelik Testi Tarihi (Negative Pregnancy Test Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Bu geçerli bir tarih olmalıdır ve Negatif Gebelik Testi Tarihi belirdiğinde Tohumlama Tarihinden sonra olmalıdır ve Tohumlama Tarihi belirmelidir.
Buzağılama Tarihi (Calving Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Geçerli bir tarih olmalı ve Doğum Tarihinden sonra olmalıdır.

Alan Adı	İzin Verilen Veriler	Maksimum Karakter Sayısı	Format	Gerekli	Notlar
Son Tohumlama Tarihi (Last Insemination Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Geçerli bir tarih olmalıdır. Ayrıca Son Tohumlama Tarihinden önce geçerli bir buzağılama tarihi olmalıdır. Eğer kayıt Dişi ve Laktasyon 0 DEĞİLSE Düveler için bir Buzağılama Tarihi gerekmez.
Tohumlama Sayısı (Insemination Number)	Numara		0-255	Hayır	Boş veya 0 olamaz. Tohumlama sayısı 0'dan Büyükse bir Son Tohumlama Tarihi olmalıdır.
Kuruya Ayırma Tarihi (Dry-off Date)	Tarih	Geçmişte olmalıdır	gg/AA/yyyy	Hayır	Kuruya Ayırma Tarihi geçerli bir tarih olmalıdır ve ayrıca Kuruya Ayırmadan Önce olan geçerli bir Pozitif Gebelik Testi tarihi olmalıdır.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Kayıt ve Kulak Numaraları tekrarlanamaz.
Tasma ve RFID Tasma Numaraları tekrarlanamaz.

2. Tüm bilgiler dosyada bulunduğunda dosyayı CSV (Virgülle Ayrılmış) (*.CSV) olarak saklayın.

   Oluşturulan çalışma kitabında birden fazla sayfa varsa sadece tek sayfayı kaydetmeniz istenecektir ve bu doğru formattır.

   Kullanılıyorsa, Excel sonra dosya tipinin doğrulanmasını isteyecektir ve bu doğruysa Evet tıklayın.

NOT

DataFlow ™ II CSV Dosyasının üst satırını okumaz. Bu satır inek kayıt bilgisi içermemelidir.

3. Dosya konumunu unutmayın.

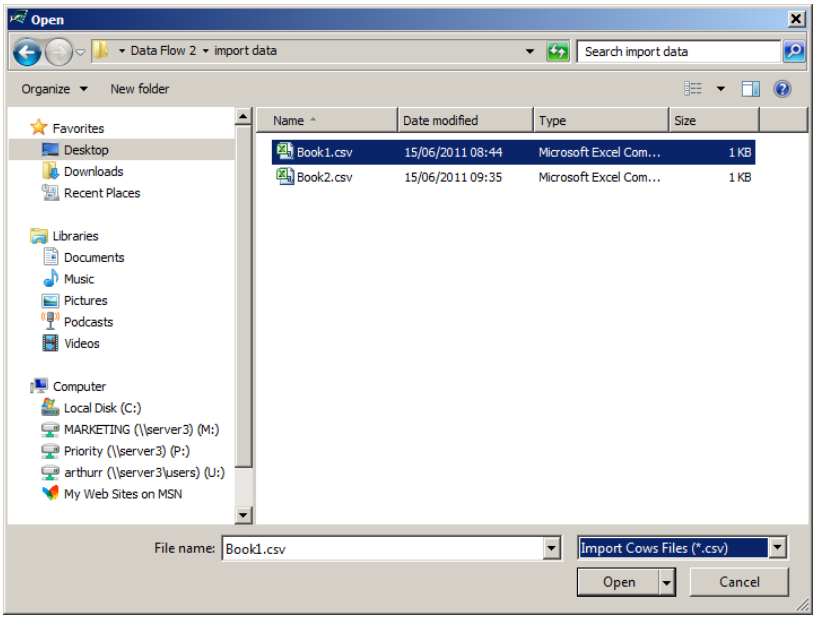


4. İnek Yönetimi (Cow Management), Bilgi Girişi (Data Entry), İnek Girişi (Cow Entry) kısmına gidin; İnek Girişi Ekranı belirir.



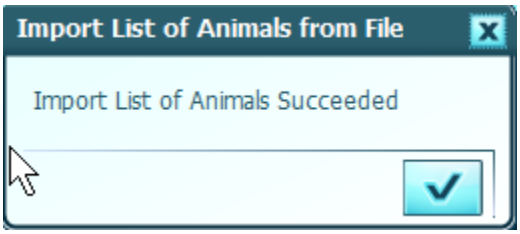
   İnek Girişi Ekranının alt köşesinde Dosyadan İnek Listesi Al  butonuna tıklayın.

5. Kaydedilen CSV Dosyasının konumuna gidin, dosyayı vurgulayın ve Aç (Open) kısmını seçin.

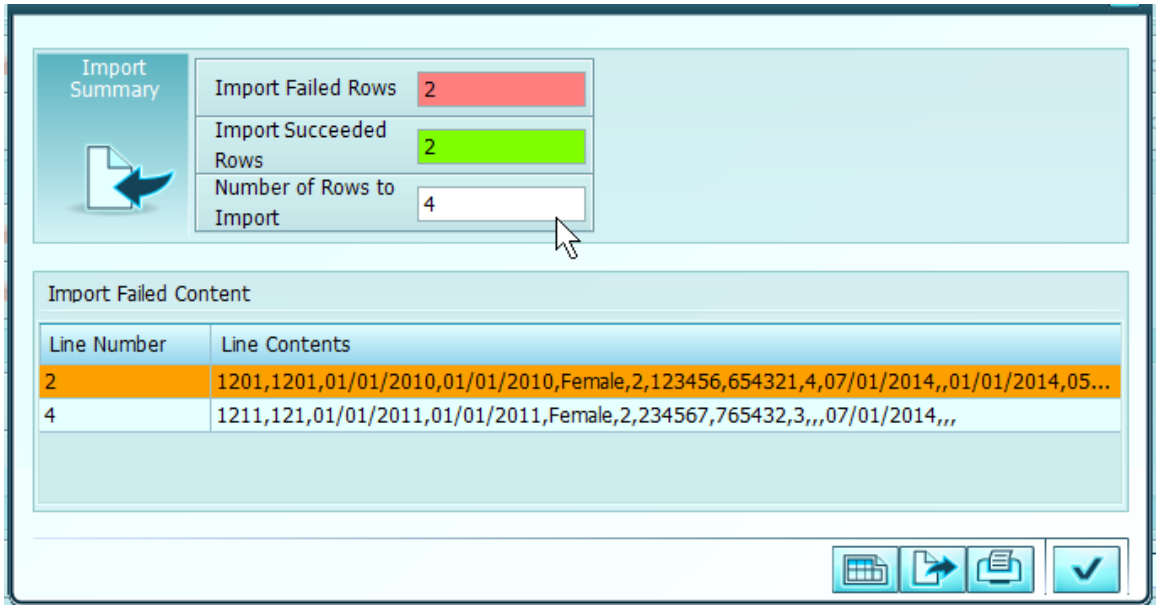


İneklerin verileri içe aktarılırken bir ilerleme diyaloğu belirir.

6. Başarılı olduğunda bir mesaj belirir.



7. İçe aktarma başarılı olmadığında bu diyalog belirir.



Bu Sonuçlar diyaloğu içe aktarma dosyasında dört sıra olduğunu ve ikisinin içe aktarılıp ikisinin aktarılmadığını göstermektedir. Satır numarası sıra metniyle birlikte hızla bulunup düzeltilebilmesi için verilmektedir.

8. Dosyada bulunan hataların ayrıntısını görmek için  Raporlar (Reports) kısmına tıklayın.

	Date	Time	Cow Number	Error Type	Content
25	9/3/2014	1:24:54.216 PM		CSV Import: Tag Replacement Event - This Tag is already assigned t...	Cow Number = 1201.
24	9/3/2014	1:24:54.214 PM		CSV Import: Tag Replacement Event - This Tag is already assigned t...	Cow Number = 1211.
23	9/3/2014	1:23:11.684 PM		The Event Start Date is not formatted correctly	Cow Number = 9021. BirthDate = 01/03/14.

9. Hatalar varsa, CSV dosyasına dönün, hataları düzeltin ve Adım No 4'ten tekrarlayın.

4.5.4.3 CSV Kaydı Örnekleri

Burada CSV Dosyalarının bazı örnekleri vardır. CSV Dosyalarında üst veya birinci satır boş olmalı veya alan adları içermelidir.

Book Number	Burn Number	Birth Date	Enter Herd Date	Gender	Group Number	Tag Number	RF Tag Number	Lactation Number	Positive Pregnancy Test Date	Negative Pregnancy Test Date	Calving Date	Last Insemination Date	Insemination Number	Dry-off Date
1201	1201	01/01/2010	01/01/2010	Female	2	1062654	6587489632	4	01/07/2014		01/01/2014	01/05/2014	4	
9011	901	01/01/2014	01/01/2014	Male	31			0						
1211	121	01/01/2011	01/01/2011	Female	2	1039865	4587963258	3			01/07/2014			
9021	902	01/03/2014	01/03/2014	Male	31			0						

NOT

Tüm alanlar veri içermeyecektir. Gruplar DataFlow™ II içinde doğru şekilde oluşturulmazsa veri aktarmanın başarısız olacağını unutmayın.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Veriler ikinci satırdan başlayarak aktarılır.

CSV dosyasında bulunan tüm veriler geçmişten gelmelidir. Gelecekte verilere izin verilmez.

Tarihlerin yapısı GG/AA/YYYY şeklinde olmalıdır. Eğer gün veya ay tek bir rakamsa başına 0 eklenmelidir. Örneğin 01/07/2014, 01 Temmuz 2014 tarihini girmenin doğru yoludur.

4.5.5 Çiftlik Listelerini Kullanma

Özelleştirme ve düzenleme için kullanılabilen 4 farklı liste tipi vardır.



- İnek Yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin.

Liste Tipi	Tanımlama
Boğalar (Sires) 	Sürüyü tohumlama için kullanılan Boğaların listesi
Çalışanlar (Employees) 	Çiftlik Çalışanları ve sürüye hizmet veren diğer çalışanların listesi
İnek Liste Düzenleyici (Cow List Builder) 	İnek liste düzenleyici kullanıcıların Geçici Listeler oluşturmalarını veya raporların oluşturduğu listeleri korumalarını mümkün kılar
Ekran Listeleri (Display Lists) 	Sürüdeki birçok aktivite için çeşitli listeler ve notlar özelleştirilebilir ve düzenlenebilir.

4.5.5.1 Boğalar Listesinin Özelleştirilmesi

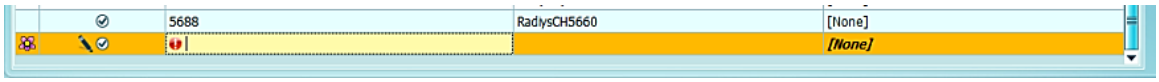
Boğalar Listesi İnekleri tohumlamak için kullanılan Boğaların Listesidir. Güncel tutmak için bu listeyi güncelleyin.



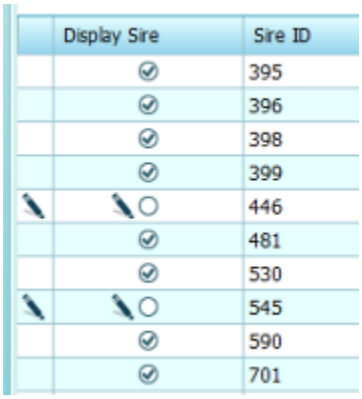
1. İnek Yönetimi (Cow Management) →Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin ve Boğalar  kısmına tıklayın. Boğalar Listesi belirir.



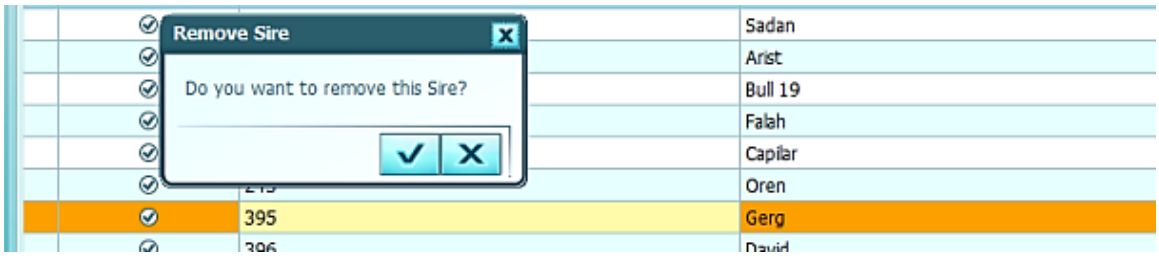
2. Bir Boğa eklemek için  Ekle kısmına tıklarsanız Boğa Listesinin altında yeni bir satır belirir.



3. Yeni Boğa için bilgi, Numara (Number), İsim (Name) ve gerekirse Tür (Breed) girin.
4. Boğayı (Sire) kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
5. Boğa Görüntüle (Display Sire) sütununda Radyo Düğmesinin işaretli durumdan çıkarılması kaydı silmeden boğayı gizler.



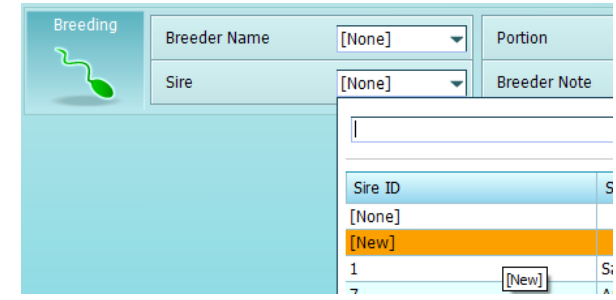
6. Bir boğayı silmek için Boğayı (Sire) vurgulayın ve Sil  kısmına tıklayın. Bir Doğrulama mesajı belirir.

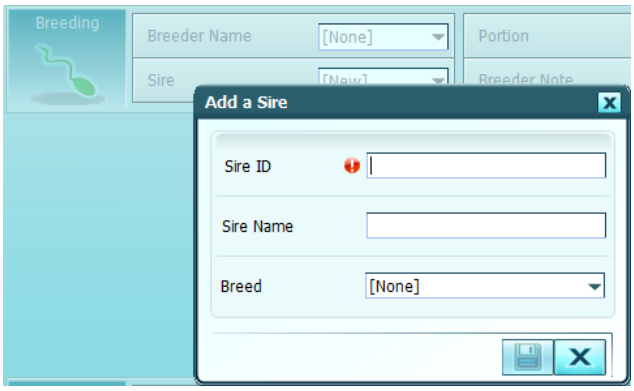


7. Silmek için  kısmına tıklayın.

NOT

Ayrıca bir Tohumlama (Breeding) Olayı girerken yeni bir Boğa Eklemek mümkündür.





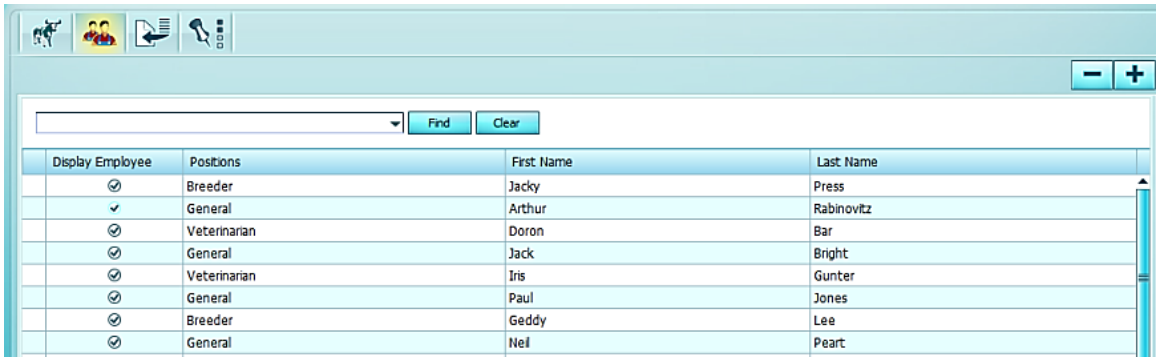
4.5.5.2 Çalışanlar Listesinin Özelleştirilmesi

Çalışanlar Listesi Sürü ile çalışan ve danışmanlık yapan personel listesidir. Çalışanlar (Employees) DataFlow II içinde üç adede kadar farklı pozisyona atanabilir.

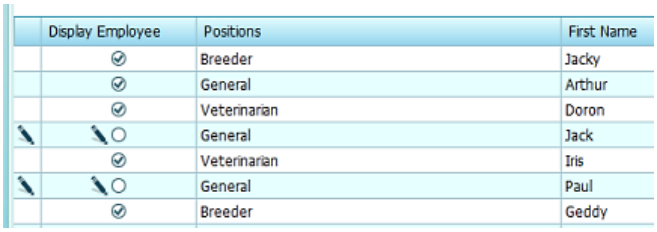
Pozisyon	Tanımlama
Genel (General)	Çiftlik çalışanları olan kişiler.
Tohumlayan (Breeder)	İnekleri fiilen tohumlayan kişiler. Bunlar çiftlik çalışanları olabilir veya harici genetik şirketlerden çalışanlar olabilir.
Veteriner (Veterinarian)	Veteriner olan kişiler.



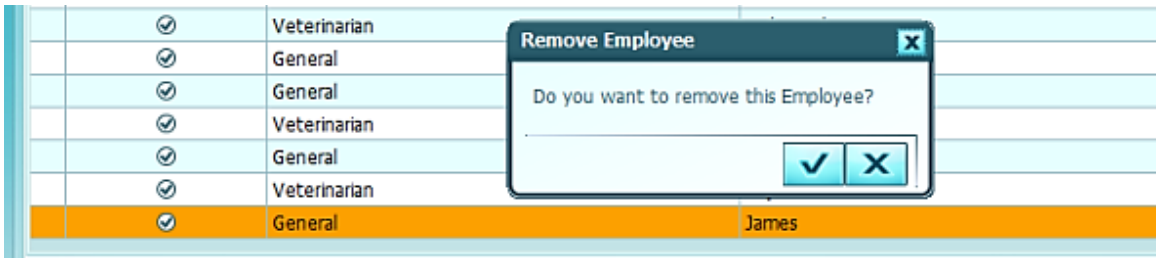
1. İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin ve  Çalışanlar kısmına tıklayın. Çalışanlar Listesi belirir.



2. Bir Çalışan (Employee) eklemek için  ekle kısmına tıklarsanız altta yeni bir çizgi belirir.
3. Bilgiyi, Pozisyonu (Position), Adı (First Name) ve Soyadını (Last Name) girin ve Kaydet  kısmına tıklayın.
4. Çalışanı silmeden artık görülmemesini sağlamak için radyo düğmesini işaretli durumdan çıkarın.



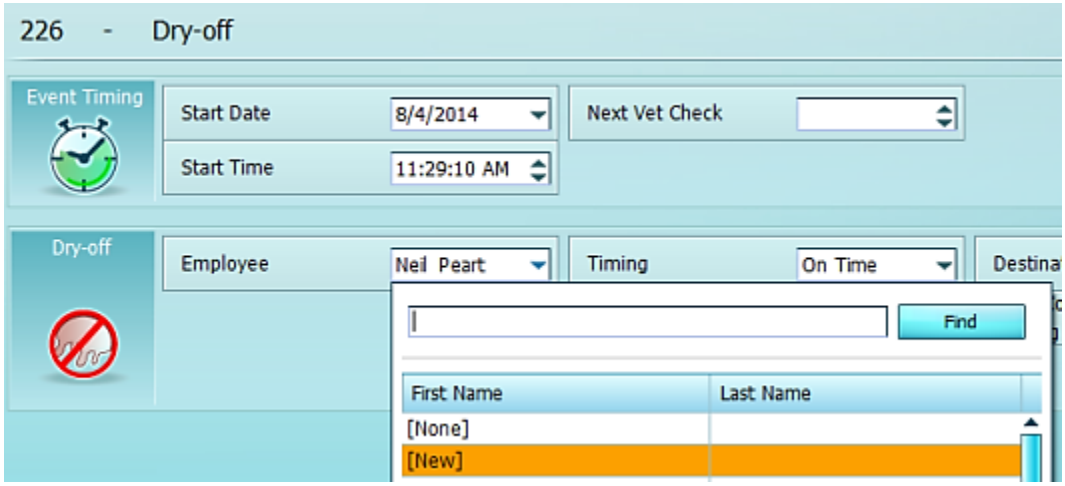
5. Bir çalışanı silmek için Çalışanı vurgulayın ve  sil kısmına tıklayın. Bir doğrulama mesajı belirir.



6. Silmek için  kısmına tıklayın.

NOT

Bir olayı bildirirken yeni Çalışanlar (Employees) eklemek mümkündür.

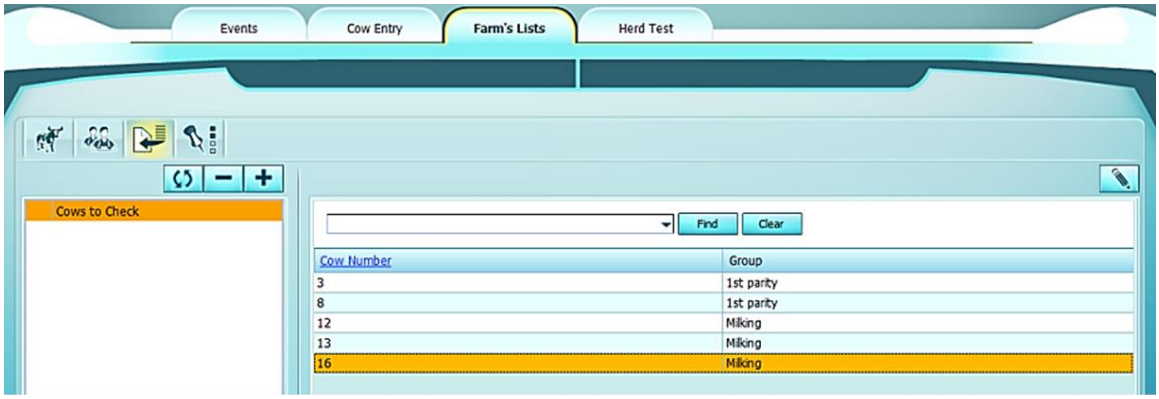


4.5.5.3 İnek Listesi Düzenleyici Kullanma

Mevcut durum veya gelecekte referans olması için ineklerin geçici listelerini oluşturmak üzere İnek Listesi düzenleyiciyi kullanın.



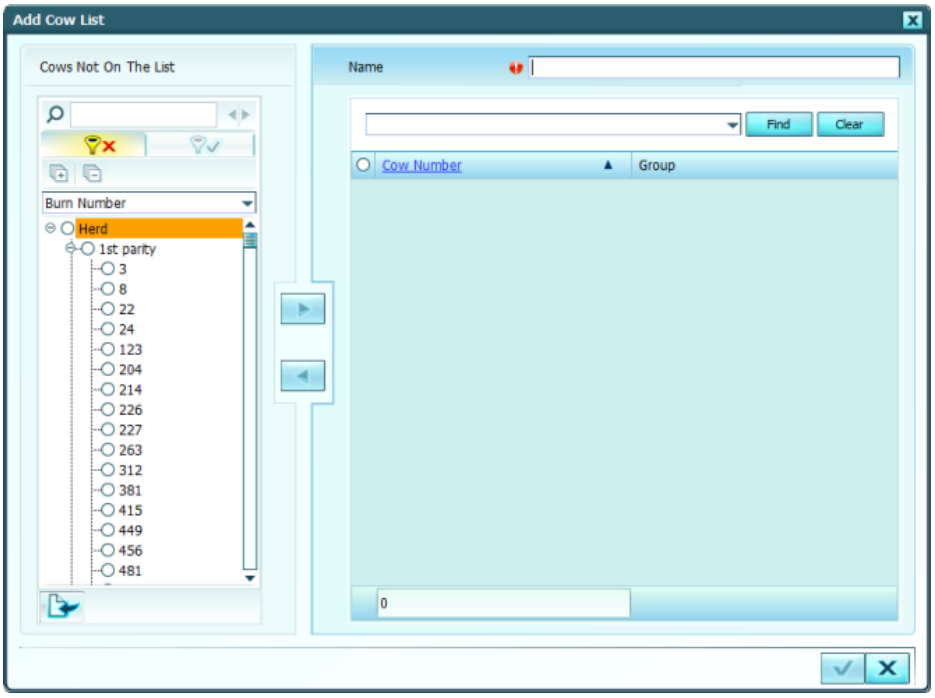
1. İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin ve  İnek Listeleri kısmına tıklayın. İnek Listelerinin Listesi belirir.



Individual Lists

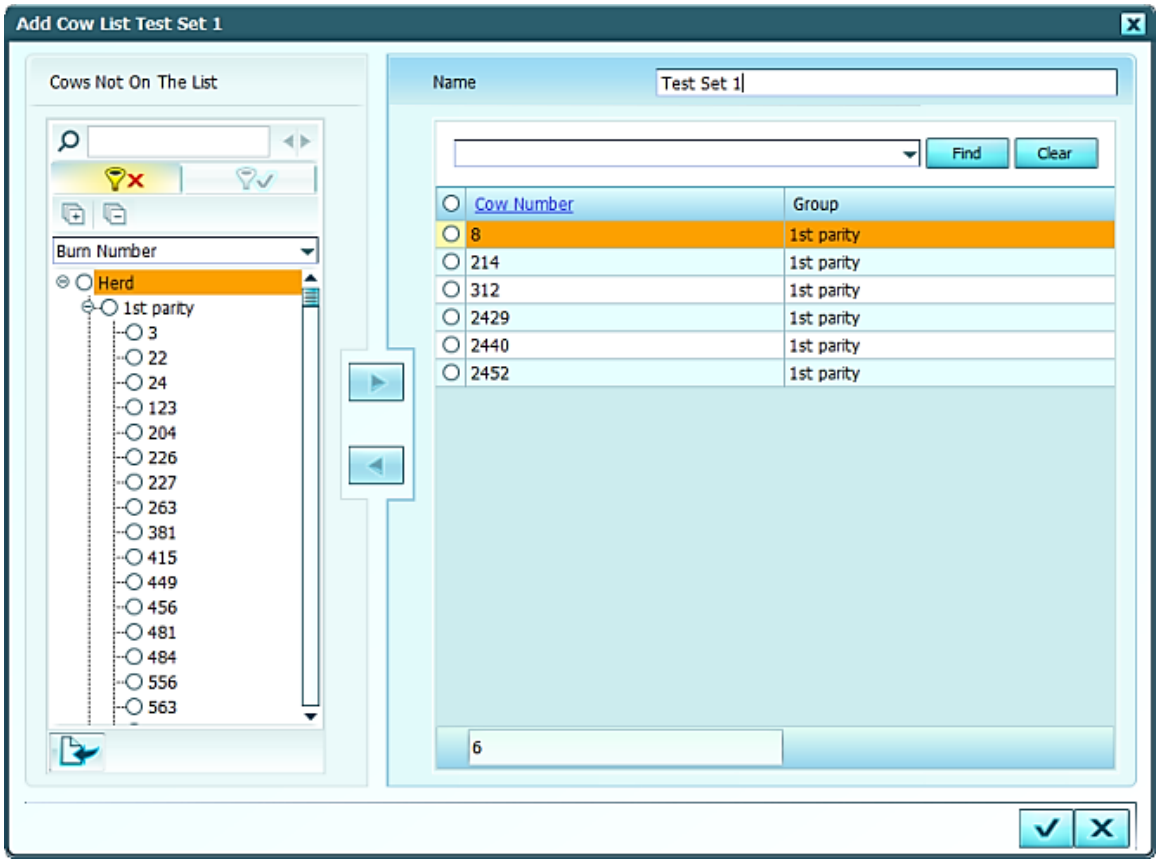
Current Cows And Groups

2. Bir İnek Listesi eklemek için Ekle  kısmına tıklayın. Bilgi girişi penceresi belirir.



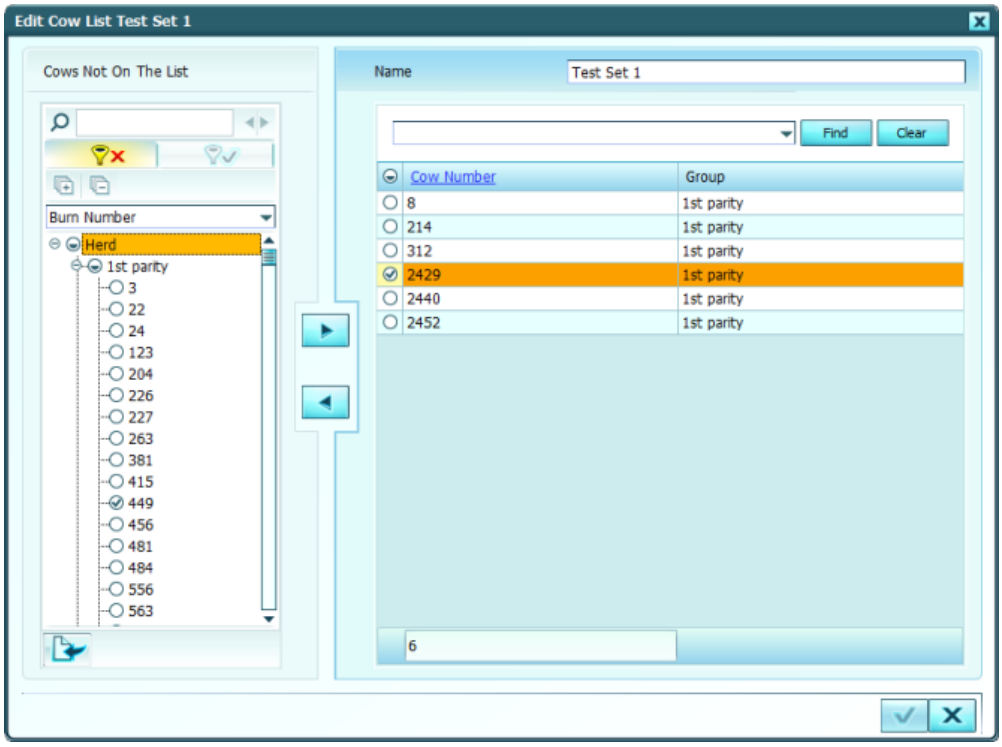
a. Oluşturmakta olduğunuz İnek Listesine isim verin.

b. Liste için inekleri seçin.



3. Listeyi oluşturmak için OK  kısmına tıklayın.
4. Listeyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın. Liste artık kaydedilmiştir ve istendiği gibi kullanılabilir veya tekrar kullanılabilir.

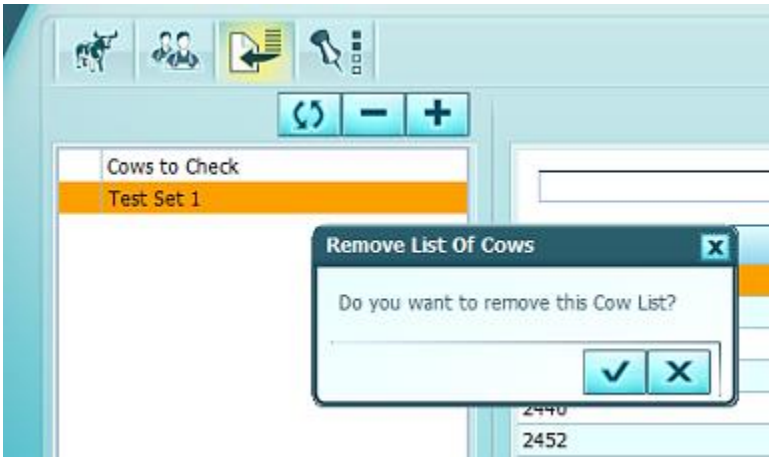
5. Mevcut bir listeyi düzenlemek için listenin adına çift tıklarsanız inek listesini düzenle penceresi belirir.



6. İnekleri istediğiniz gibi ekleyin veya çıkarın. Düzenlenmiş listeyi tutmak için  OK kısmına tıklayın.

7. Listeyi kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

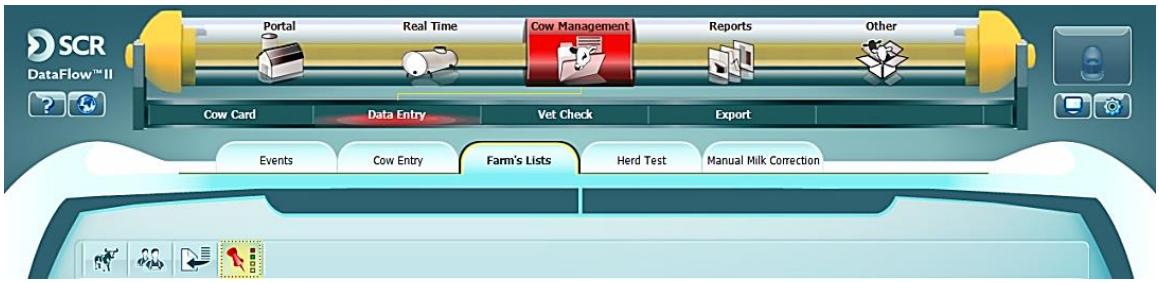
8. Bir inek listesini silmek için listeyi vurgulayın ve Sil  kısmına tıklayın. Bir doğrulama mesajı belirir.



9. Silmek için  kısmına tıklayın. Silmeyi tamamlamak için Kaydet  kısmına tıklayın.

4.5.5.4 Ekran Listeleri (Display Lists)

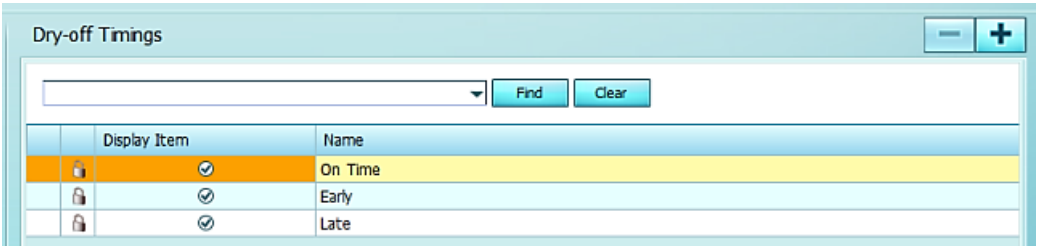
Sürü olaylarını tanımlayan çeşitli farklı özelliklerin listeleridir. Bu listelerin hepsi her olay için kullanılamaz.



- İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin ve  Ekran Listeleri kısmına tıklayın. Ekran Listelerinin Listesi belirir.



Bu listelerin her biri DataFlow II içinde çeşitli olaylar girilirken belirir.



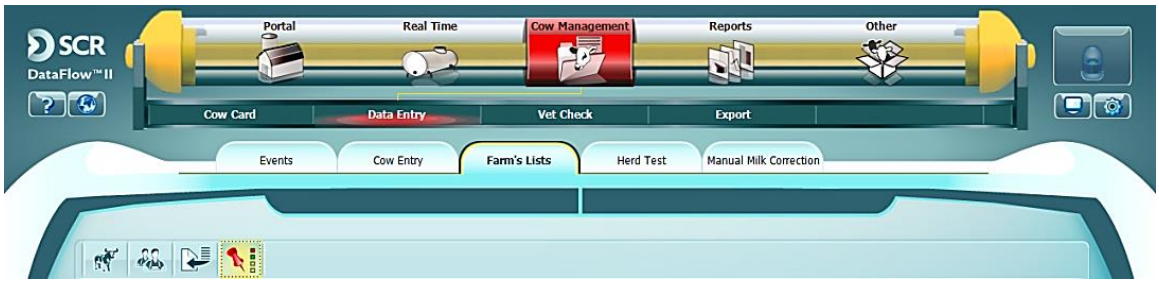
NOT

Kilitli olan maddeler DataFlow™ II /Heatime Pro Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.

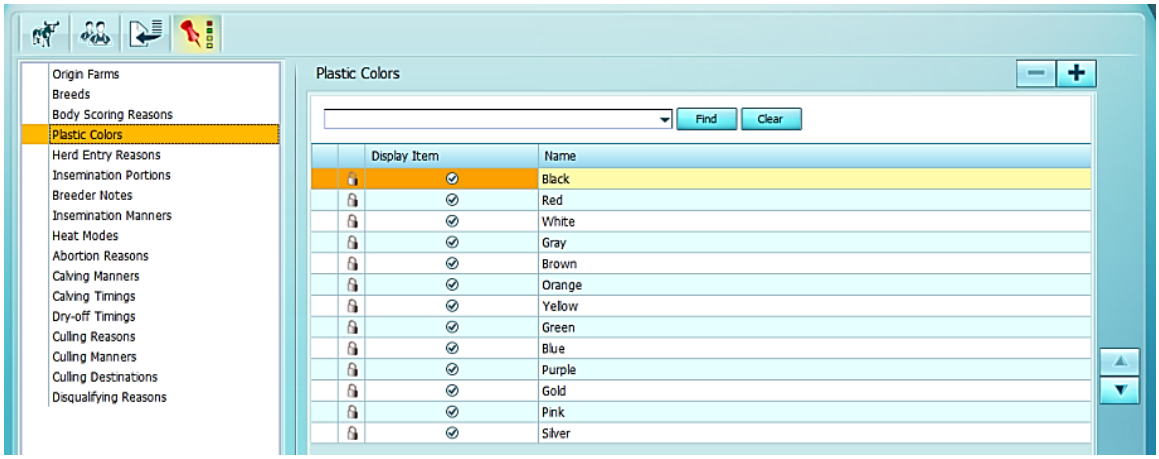
Ekran Listesi	Tanımlama
Geldiği Çiftlik (Origin Farms)	İnekleri satın aldığınız çiftlikler
Irk	İşinizde yetiştirdiğiniz Irklar
Vücut Skorlaması Sebebi (Body Scoring Reasons)	Vücut Skorlarının kaydedildiği sebepler veya zamanlar
Plastik Renkleri (Plastic Colors)	Plastik tasmaların renkleri
Sürü Giriş Sebepleri (Herd Entry Reasons)	İneklerin sürüye girme nedenleri veya yolları
Tohumlama Porsiyonları (Insemination Portions)	Tohumlama porsiyonlarının büyüklüğü
Tohumlayan Notları (Breeder Notes)	Herhangi bir tohumlama olayı Tohumlayan ekleyebileceği notlar
Tohumlama Şekilleri (Insemination Manners)	Bu ineğin nasıl tohumlandığı.
Kızgınlık Modları (Heat Modes)	Bu ineğin kızgınlığının keşfedilme yolu
Ölü Doğum Sebepleri (Abortion Reasons)	Bu ineğin buzağısını ölü doğurma nedeni
Buzağılama Şekilleri (Calving Manners)	Bu ineğin buzağıladığı yol
Buzağılama Zamanları (Calving Timings)	İneğin buzağıladığı zaman
Kuruya Ayırma Zamanları (Dry-off Timings)	Bu ineğin Kuruya ayrıldığı zaman
Sürüden Çıkartma Sebepleri (Culling Reasons)	Bu ineğin sürüden çıkartılma nedeni
Sürüden Çıkartma Şekilleri (Culling Manners)	Bu ineğin sürüden çıkartılma şekli
Sürüden Çıkartma sonrası Nereye (Culling Destinations)	İneğin sürüden çıkartılma sonrasında nereye gittiği
Başarısızlık Sebepleri (Disqualifying Reasons)	Tohumlayanın bu ineği tohumlamamasının nedenleri

4.5.5.4.1 Ekran Listelerini Yönetme

Bu listelerin her biri özelleştirilebilir ve sürünüzdeki durumlar ve işlemlere göre bunlara maddeler eklenebilir.

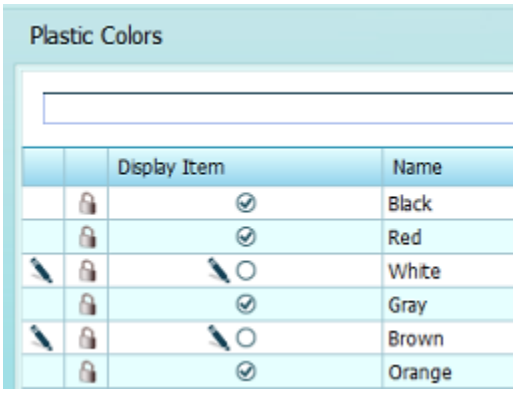


1. İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) → Çiftlik Listeleri (Farm's Lists) kısmına gidin ve  Ekran Listeleri kısmına tıklayın. Ekran Listelerinin Listesi belirir.
2. İstenen listeye tıklarsanız içindeki terimler belirir.

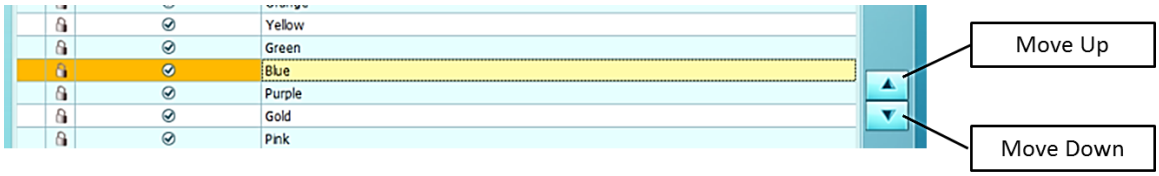


Kilitli  olan maddeler DataFlow™ II /Heatime Pro Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.

3. İstenmeyen veya kullanılmayan maddelerin görülmemesi için Radyo Düğmesini işaretli durumdan çıkarın. Kaydettikten sonra bu maddeler artık gösterilmez.

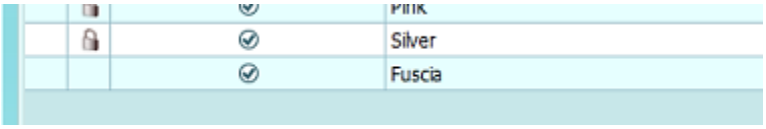


4. Ekran sırasını maddeleri listede yukarı-aşağı taşıyarak değiştirin.

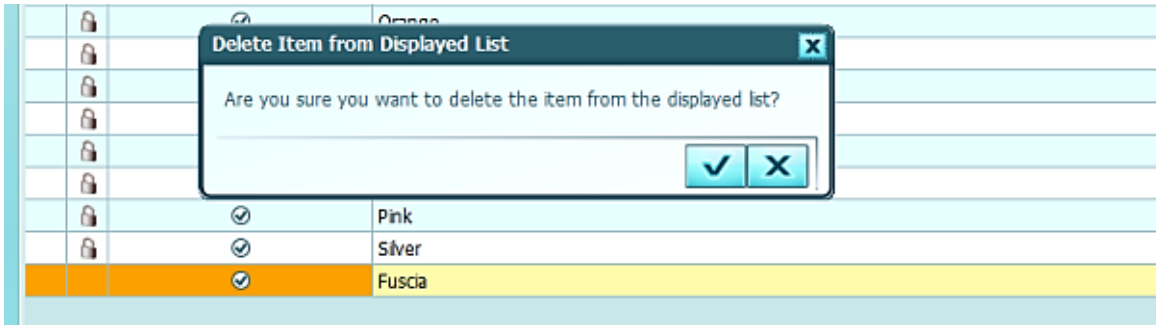


5. Bir Madde eklemek için  ekle kısmına tıklarsanız altta yeni bir çizgi belirir.

6. Bilgiyi girin ve tamamlandığında Kaydet  kısmına tıklayın.

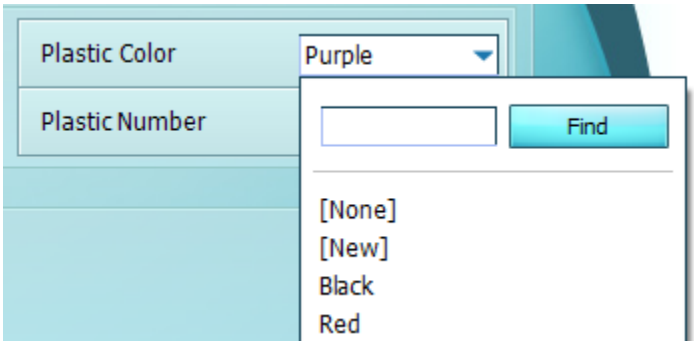


7. Kullanıcı tarafından eklenen maddeler Sil  kısmına tıklayarak çıkarılabilir. Bir doğrulama mesajı belirir.



8. Silmek için  kısmına tıklayın. Silmeyi tamamlamak için Kaydet  kısmına tıklayın.

9. Olayları girerken bu listelerden herhangi birine o anda maddeler New (Yeni) kısmına tıklanarak eklenebilir.



4.5.6 Sürü Test Sonuçlarını Girme

Sürü Testleri laktasyon üretimini tahmin etmek üzere örnek dönemler boyunca ayrı ineklerin süt verimi ve bileşimini ölçer. Sürü Testleri ayrıca çiftçilerin sürüdeki inekleri üretim ve meme sağlığı konusunda derecelendirmelerini mümkün kılar



Sürü Test Verileri şöyle girilebilir:

- Ayrı İnekler için
- İnek Grupları için
- Dosya Yükleyerek

4.5.6.1 Ayrı Sürü Test Sonuçlarını Girme

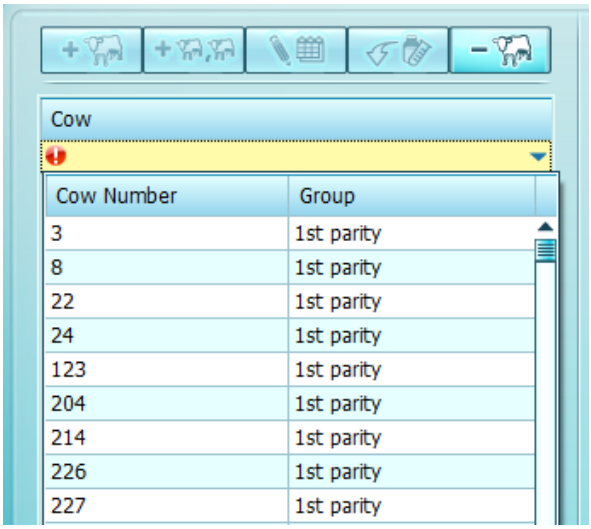
Sürü Test Sonuçları her inek için ayrı olarak girilebilir.

1. İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) kısmına gidin ve Sürü Testi (Herd Test) sekmesine tıklayın.

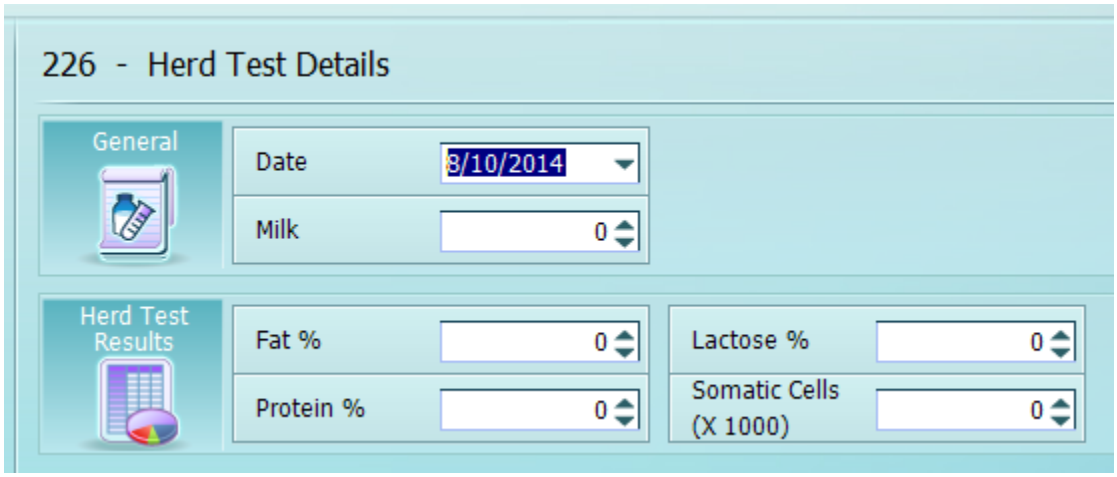


2. İnekleri Ekle düğmesine  tıklayın
İnek Bul Listesi açılır.

3. İstenen ineğe gidin.



4. İneği listeden bulun.
Sürü Test Detayları (Herd Test Details) Ekranı açılır.



5. Sürü testi sonuçları kısmında gerekli bilgiyi aşağıdaki tabloya göre girin:

Sürü Test Sonuçları (Herd Test Results)	
Tarih (Date)	Sürü Testi tarihi
Süt (Milk)	Süt miktarı
Yağ % (Fat %)	Yağ Yüzde Oranı içeriği
Protein % (Protein %)	Protein Yüzde Oranı içeriği
Laktoz % (Lactose %)	Laktoz Yüzde Oranı içeriği
Somatik Hücre (Somatic Cells) (x 1000)	Binler olarak Somatik Hücreler

6. Sonuçları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

   -veya-

7. Ayrı Sürü Test Sonuçlarını (Herd Test Results) eklemek için tekrar İnek Ekle  kısmına tıklayın; sonra adım 3–6'yı ayrı sürü testi sonuçlarının girilmesini istediğiniz her inek için tekrarlayın.

4.5.6.2 Sürü Test Sonuçlarının Sınıf Olarak Girilmesi

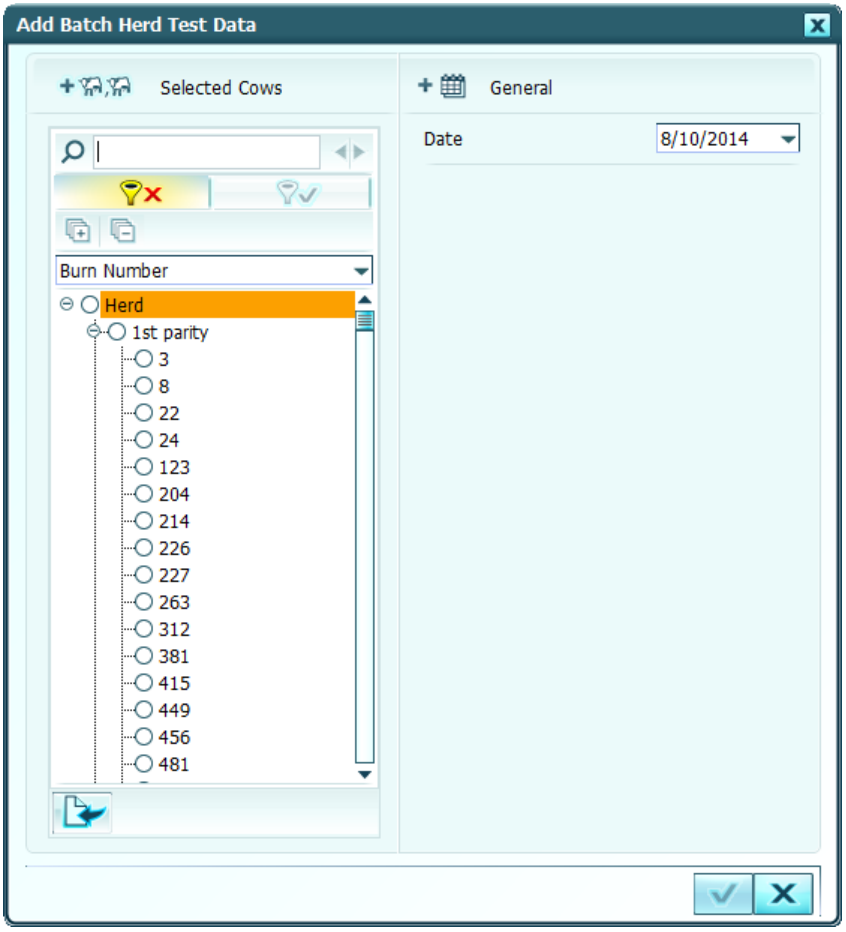
Sürü Test Sonuçları sınıflar olarak girilebilir.

1. İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) kısmına gidin ve Sürü Testi (Herd Test) sekmesine tıklayın.



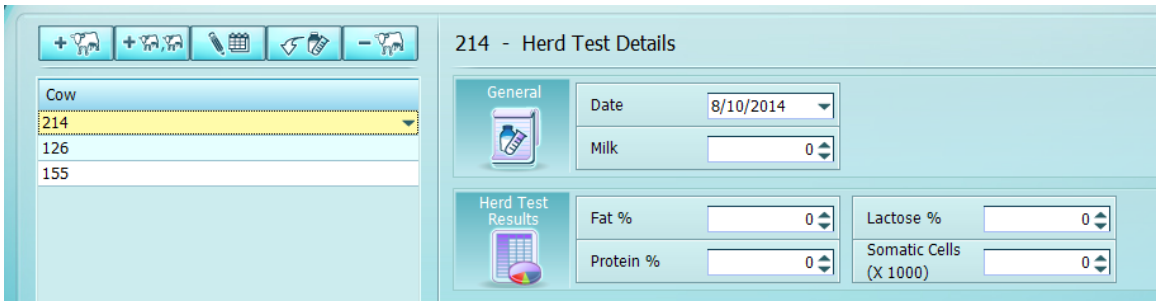
2. Grup Sürü Test Verileri Ekle düğmesine  tıklayın.
İnek Listesi Sınıfı Düzenleyici belirir.

3. Sürü Test Verilerine dahil etmek istediğiniz inekleri seçin.



4. Tüm gerekli inekler seçildiğinde OK  kısmına tıklayın.
Sonuçlar Girişi Ekranı belirir.

5. Her inek için sonuçları aşağıdaki tabloya göre girin.



Sürü Test Sonuçları (Herd Test Results)	
Tarih (Date)	Sürü Testi tarihi
Süt (Milk)	Süt miktarı
Yağ % (Fat %)	Yağ Yüzde Oranı içeriği
Protein % (Protein %)	Protein Yüzde Oranı içeriği
Laktoz % (Lactose %)	Laktoz Yüzde Oranı içeriği
Somatik Hücre (Somatic Cells) (x 1000)	Binler olarak Somatik Hücreler

NOT

Doğru inek için doğru verileri girdiğinizden emin olun.

6. Sonuçları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4.5.6.3 Bir CSV Dosyasından Sürü Test Sonuçlarını Girme

Sürü Test Sonuçları bir CSV Dosyasından da girilebilir.

1. Sürü Test Sonuçları ile bir CSV Dosyası oluşturmak için Excel kullanma

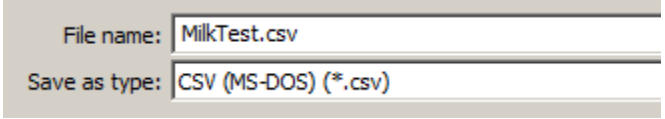
01/09/2014	6101	55.2	3.5	3.2	15
01/09/2014	6104	47.9	3.5	3.2	25
01/09/2014	6189	60.3	3.2	3.1	32
01/09/2014	6213	51.2	3.5	3.2	450
01/09/2014	6307	43.5	3.6	3.3	5

NOT

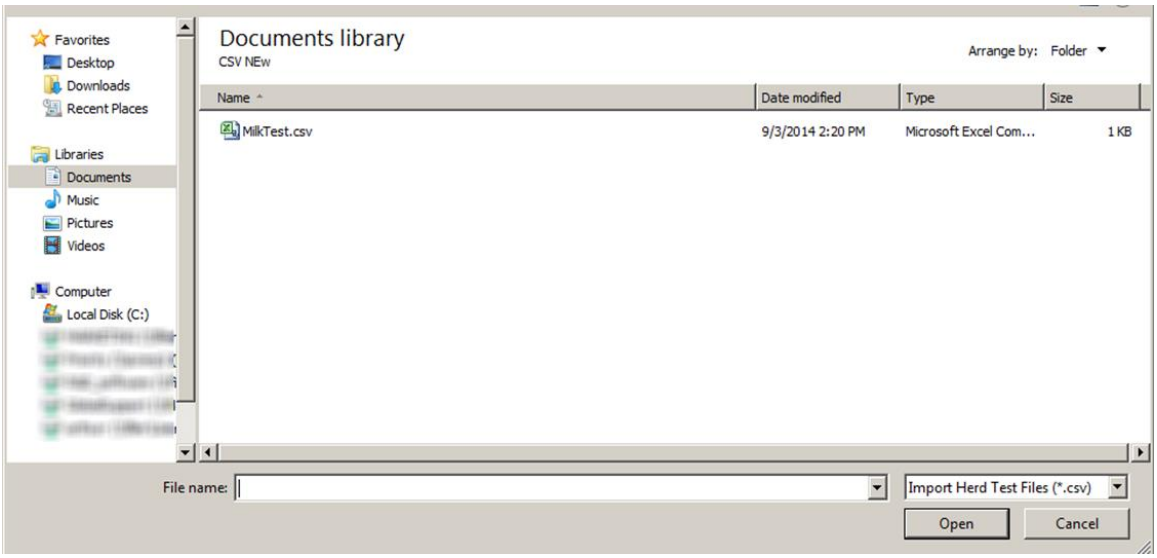
CSV Dosyasında sütunlar için başlık kullanılmaz

Sürü Testi CSV Dosyası		
Sütun	**Tanımlama**	**Geçerli Girişler**
Tarih (Date)	Sürü Testi tarihi	Windows tarafından konfigüre edildiği şekilde tarih. Kontrol Paneli → Bölge ve Dili.
İnek Numarası (Cow Number)	Konfigüre edildiği şekilde Varsayılan Tanımlayıcı	
Süt Miktarı (Milk Quantity)	Süt Testinden Süt Verimi	0-155 şeklinde bir sayı
Yağ Yüzdesi (Fat Percent)	Süt Testinde ölçüldüğü şekilde Süt yağı yüzdesi	0-99,99 şeklinde bir sayı
Protein Yüzdesi (Protein Percent)	Süt Testinde ölçüldüğü şekilde Protein yüzdesi	0-99,99 şeklinde bir sayı
Laktoz Yüzdesi (Lactose Percent)	Süt Testinde ölçüldüğü şekilde Laktoz yüzdesi	0-99,99 şeklinde bir sayı
Somatik Hücre Sayısı (Somatic Cell Count)	Süt Testinde ölçüldüğü şekilde binler olarak	0-100.000 şeklinde bir sayı

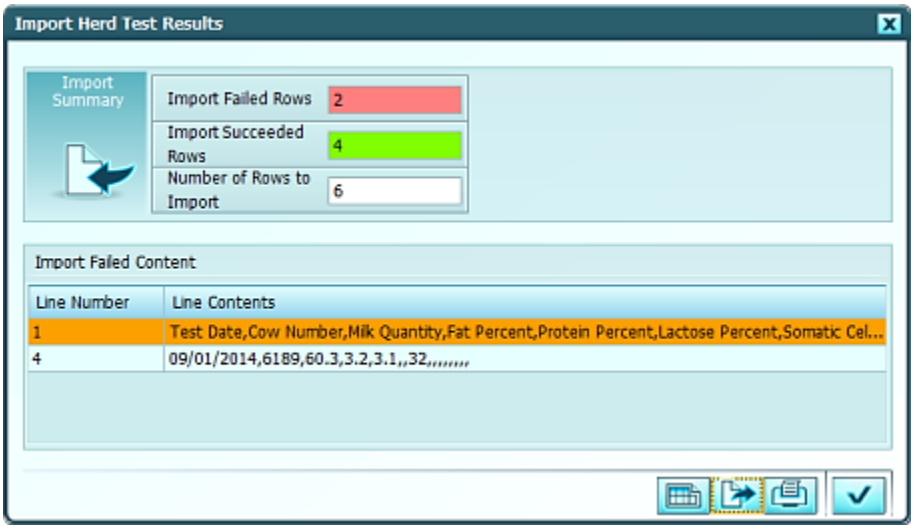
2. Tüm verileri girdikten sonra dosyayı bir CSV Dosyası olarak kaydedin.



3. Sürü Testini dosyadan  içe aktar kısmına tıklayın ve kaydedilen CSV Dosyasının konumuna gidin.



4. Aç kısmına tıklarsanız dosya DataFlow II'ye yüklenir.
5. Dosyadaki verilerle ilgili problemler varsa bir mesaj gösterilir.



6. CSV Dosyasına dönün ve herhangi bir sorunu düzeltip Adım 3'ten tekrarlayın.

7. Tüm kayıtları doğrulayın ve Kaydet kısmına tıklayın.



NOT

Tüm kayıtları kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

4.5.7 Manuel Süt Düzeltme

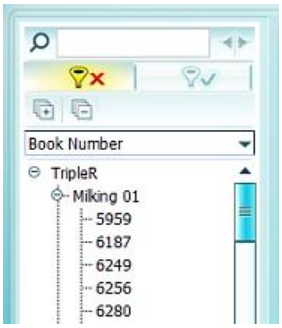
DataFlow II'de kaydedildikten sonra süt girdilerini düzeltmek mümkündür. DataFlow II içinde süt girdilerini değiştirmek veya düzeltmenin mümkün olduğu birçok yer vardır ve bunların her biri burada belgelenmiştir.

4.5.7.1 Manuel Süt Düzeltme Sekmesi

İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) kısmına gidin ve Manuel Süt Düzeltme (Manual Milk Correction) sekmesine tıklayın.



Bir veya birkaç süt girişini düzeltmek istediğiniz ineği arayın.



Doğru ineği bulduktan sonra tabloda kullanılan farklı renklere dikkat edin:

Renk	Anlamı
Siyah	Sağım sırasında ölçülmüş
Mavi	DataFlow II tarafından tahmin edilmiş
Pembe	Manuel girilmiş



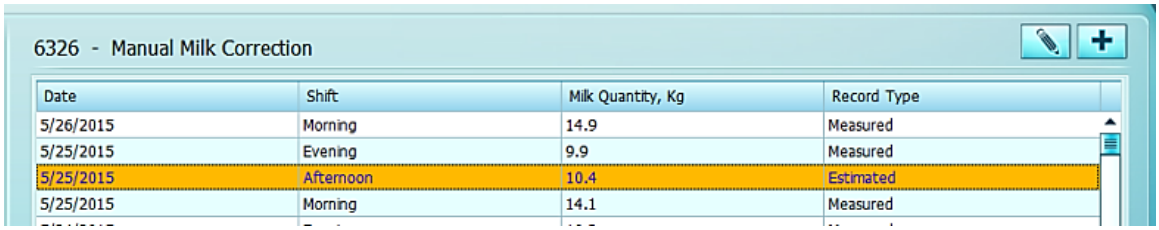
Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/23/2015	Morning	14.8	Measured
5/22/2015	Evening	10.2	Measured
5/22/2015	Afternoon	9.9	Estimated
5/22/2015	Morning	12.2	Measured
5/21/2015	Evening	11.4	Measured
5/21/2015	Afternoon	7.9	Manual
5/21/2015	Morning	14.7	Measured

4.5.7.2 Bir Süt Kaydında Düzeltme Yapma – Manuel Süt Düzeltme Sekmesi

İnek Yönetimi (Cow Management) → Bilgi Girişi (Data Entry) kısmına gidin ve Manuel Süt Düzeltme (Manual Milk Correction) sekmesine tıklayın.

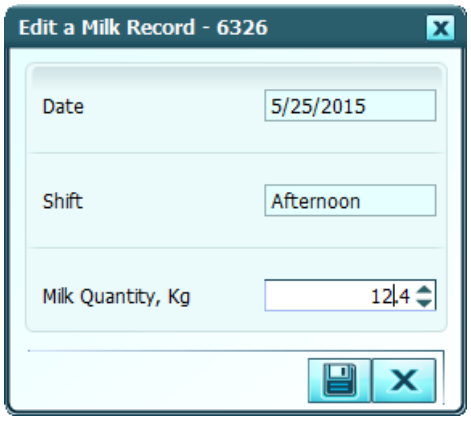


1. Değiştirmek istediğiniz ineğin inek kaydını arayın ve bulun.
2. Kayıt içine tıklayın ve Düzenle  kısmına tıklayın.

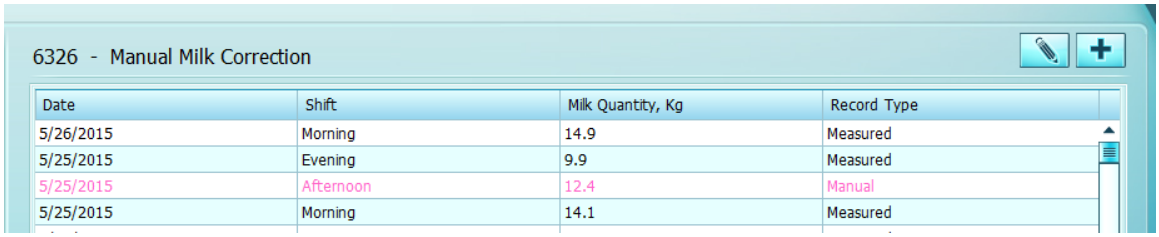


Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/26/2015	Morning	14.9	Measured
5/25/2015	Evening	9.9	Measured
5/25/2015	Afternoon	10.4	Estimated
5/25/2015	Morning	14.1	Measured

3. Süt Miktarı (Milk Quantity) değerini değiştirin ve Kaydet  kısmına tıklayın.



4. Kayıt kaydedilir. Tabloda girdideki değişikliğe dikkat edin.



Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/26/2015	Morning	14.9	Measured
5/25/2015	Evening	9.9	Measured
5/25/2015	Afternoon	12.4	Manual
5/25/2015	Morning	14.1	Measured

4.5.7.3 Bir Süt Kaydında Düzeltme Yapma – İnek Yönetimi (Cow Management) Grafikleri

Süt kayıtları Vardiya Verimi Grafiği içinde de değiştirilebilir.

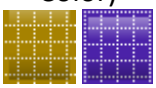
İnek Yönetimi (Cow Management) → İnek Kartı (Cow Card) kısmına gidin ve Grafikler (Graphs) sekmesine tıklayın.

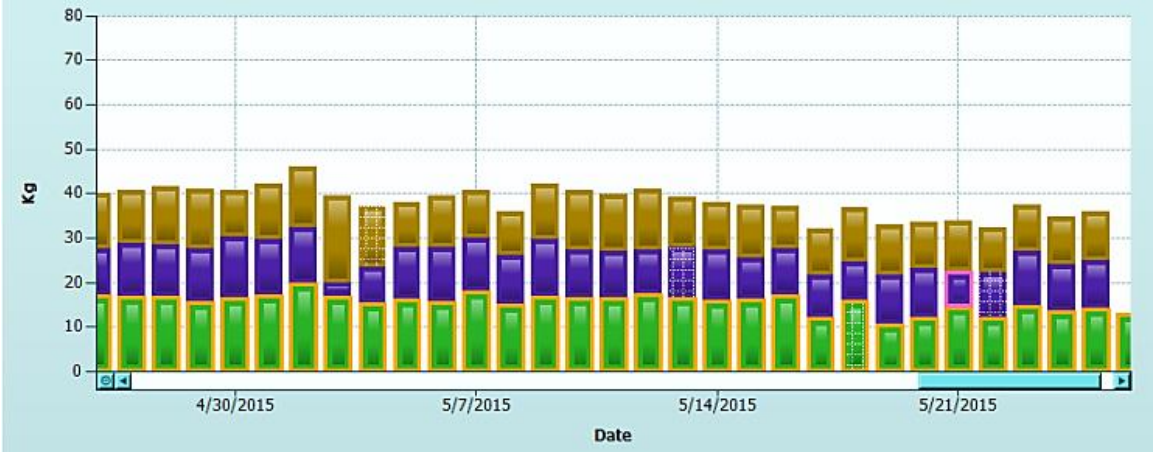


1. Vardiya Verimi Grafiğini (Shift Yield Graph) seçin.

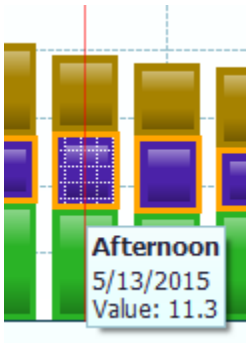


Süt Verimleri üç farklı yoldan biriyle gösterilir:

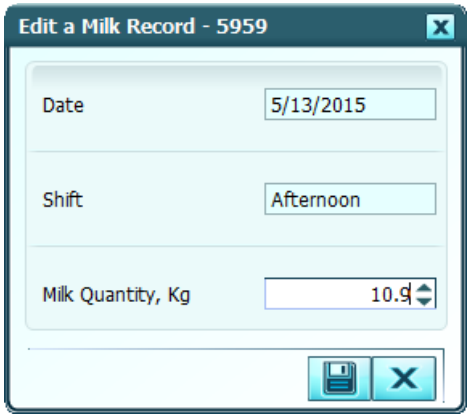
Renk	Anlamı
Sabit Renk (Solid Color) 	Sağım sırasında ölçülmüş
Çizgili Renk (Hashed Color) 	DataFlow II tarafından tahmin edilmiş
Kırmızı Dış Hatlar (Red Outline) 	Manuel girilmiş



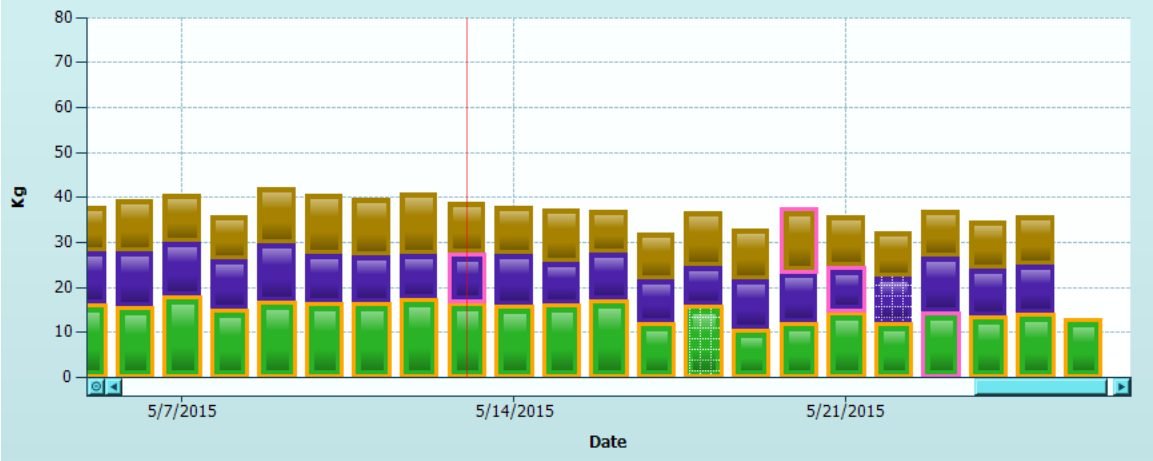
2. Değiştirilmesi gereken Süt Kaydı (Milk Record) ile Gün (Day) ve Vardiyaya (Shift) tıklayın. Gereken vardiyayı içeren Gün (Day) içinde kırmızı bir çizgi belirmelidir.



3. Süt Miktarı (Milk Quantity) değerini değiştirin ve Kaydet  kısmına tıklayın.



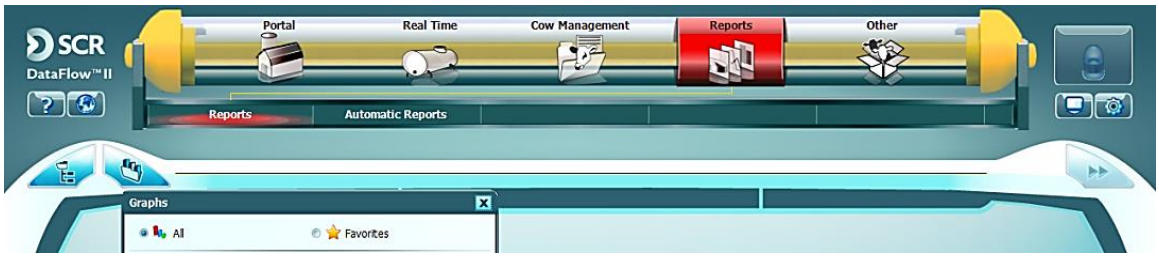
4. Kayıt kaydedilir. Grafikteki girdideki herhangi bir değişikliğe dikkat edin.


80
70
60
50
40
30
20
10
0
Kg
5/7/2015
5/14/2015
5/21/2015
Date

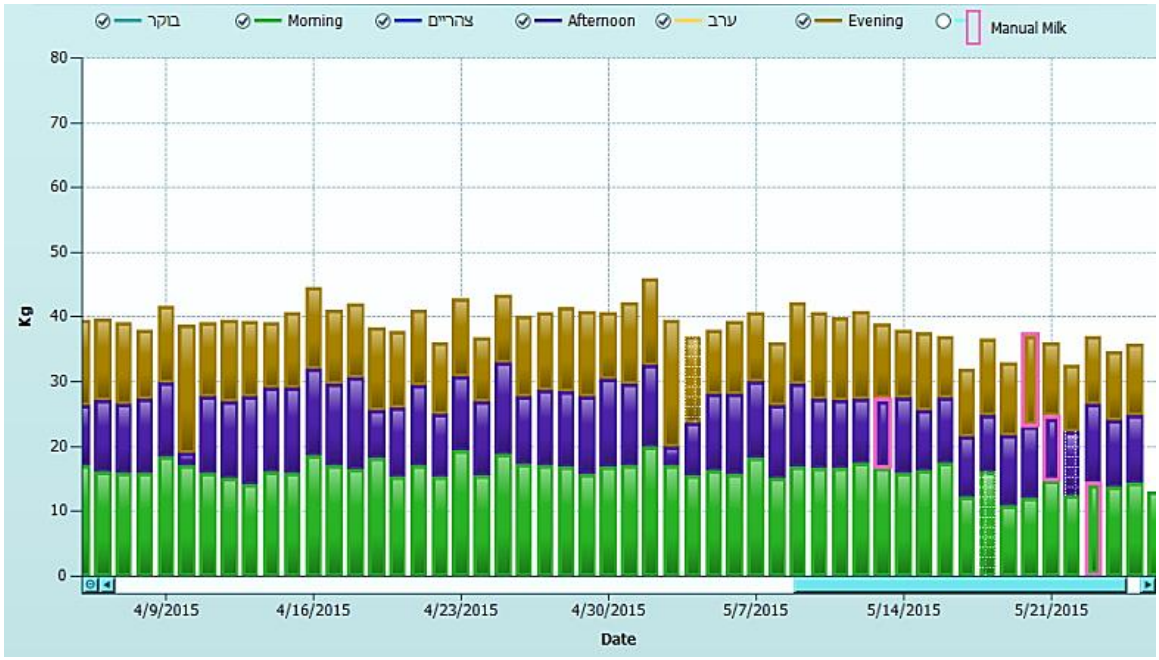
4.5.7.4 Bir Süt Kaydında Düzeltme Yapma – İnek Yönetimi (Cow Management) Grafikleri

Süt kayıtları Vardiya Verimi Grafiği içinde de değiştirilebilir.

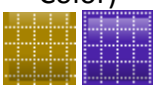
Raporlar (Reports) → Grafikler (Graphs) kısmına gidin ve Vardiya Verimi (Shift Yield) kısmına tıklayın.



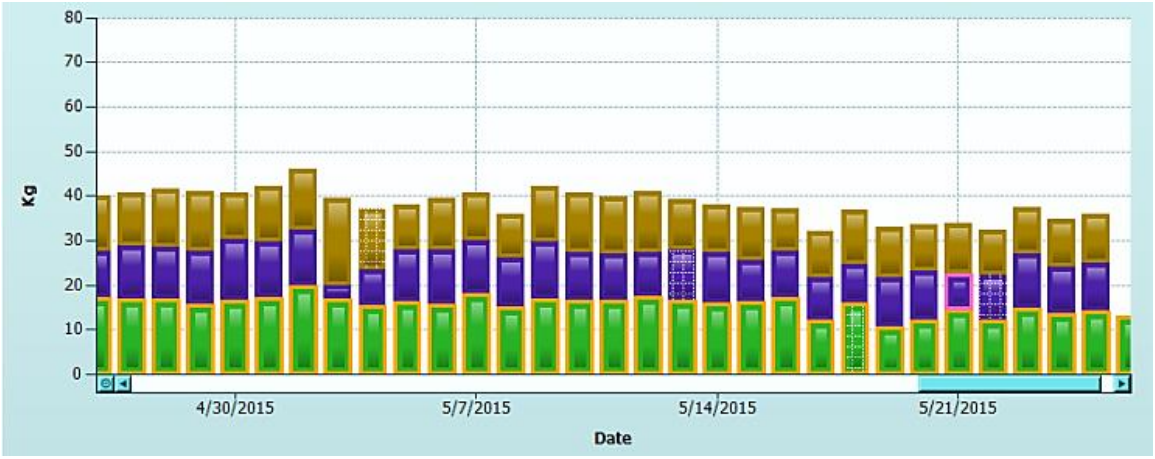
5. Vardiya Verimi Grafiğini (Shift Yield Graph) seçin.



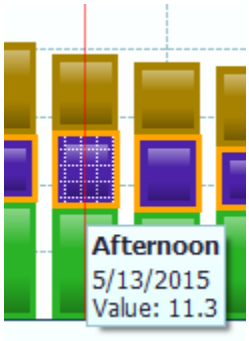
Süt Verimleri üç farklı yoldan biriyle gösterilir:

Renk	Anlamı
Sabit Renk (Solid Color) 	Sağım sırasında ölçülmüş
Çizgili Renk (Hashed Color) 	DataFlow II tarafından tahmin edilmiş
Kırmızı Dış Hatlar (Red Outline)	Manuel girilmiş

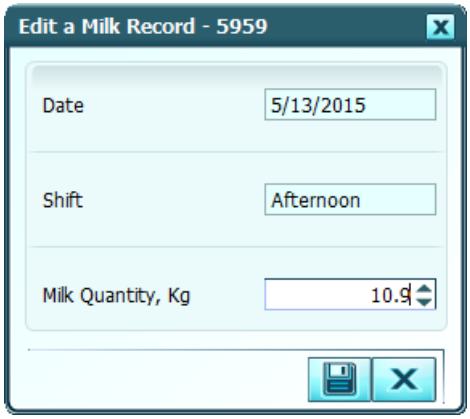




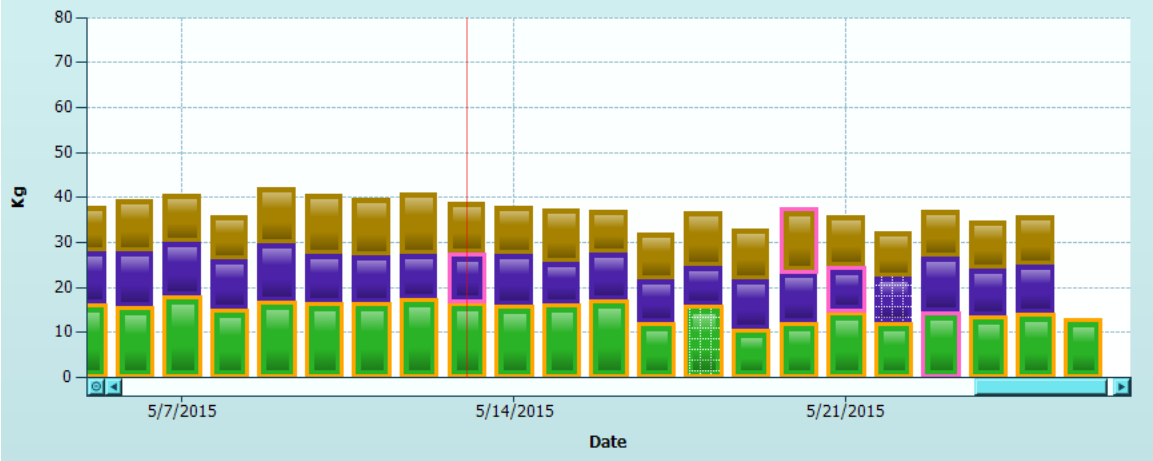
6. Değiştirilmesi gereken Süt Kaydı (Milk Record) ile Gün (Day) ve Vardiyaya (Shift) tıklayın. Gereken vardiyayı içeren Gün (Day) içinde kırmızı bir çizgi belirmelidir.



7. Süt Miktarı (Milk Quantity) değerini değiştirin ve Kaydet  kısmına tıklayın.



8. Kayıt kaydedilir. Grafikteki girdideki herhangi bir değişikliğe dikkat edin.



4.6 Veteriner Kontrolü

Veteriner Kontrolü sürünün gündelik çalışmasında çok önemlidir. İnekler yaşamlarının belirli zamanlarında veteriner kontrolünden geçerler. Veteriner Kontrolü (Vet Check) işlevi herhangi bir Veteriner Kontrolü için ineklerin doğru ve anlamlı listelerini oluşturmak ve yönetmenin güçlü bir aracıdır.



3. parti yazılım yönetimi konfigüre edildiğinde Veteriner Kontrolü Alt Menüsü yoktur.

NOT

3. parti yazılım yönetimi konfigüre edildiğinde o yazılımın Veteriner Kontrolü işlevselliğini kullanın.

4.6.1 Veteriner Kontrolü Parametreleri

Veteriner Kontrolü içindeki parametreler Veteriner Kontrolü içinde oluşturulup bir veya birkaç bileşen olarak eklenebilecek farklı yaşam döngüsü olayları arasındaki ilişkilerdir.



- İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Parametreler sekmesinde Veteriner Kontrolü üstüne tıklayın. Tüm kullanılabilir parametreler gösterilir.

Parametre	Tanımlama
Aborttan Sonra (Yeni Laktasyon) (After Abortion (New Lactation))	180 gün gebelik sonrasında ölü doğum gerçekleşmiş ve henüz veteriner tarafından kontrol edilmemiş ineklerin bir listesini oluşturur.
Ölü Doğumdan Sonra (Aynı Laktasyon) (After Abortion (Same Lactation))	180 gün gebelikten önce ölü doğum gerçekleşmiş ve henüz veteriner tarafından kontrol edilmemiş ineklerin bir listesini oluşturur.
Fresh İnekler (Fresh Cows)	Buzağılamadan sonra en az 3 gün geçmiş Fresh İnekler olarak kontrol edilmemiş ineklerin bir listesini oluşturur.

Parametre	Tanımlama
Uzun Gebelik (Long Pregnancy)	Etkin tohumlama sonrasında 288 günden fazla geçmiş gebe inek ve düvelerin bir listesini oluşturur
Kuruya Ayrılacaklar için Hazırlık Kontrolü (Pre Dry-off Check)	Etkin tohumlama sonrasında en az 205 gün geçmiş ve henüz kuruya ayrılmamış inek ve düvelerin bir listesini oluşturur
Gebelik Kontrolü (Pregnancy Check)	Son tohumlamadan bu yana en az 42 gün geçmiş inekler ve düvelerin bir listesini oluşturur

NOT

Parametreler tüm olaylar zamanlı bir şekilde girildiğinde en etkilidir. Talimat için Olayları Girme kısmına bakınız.

NOT

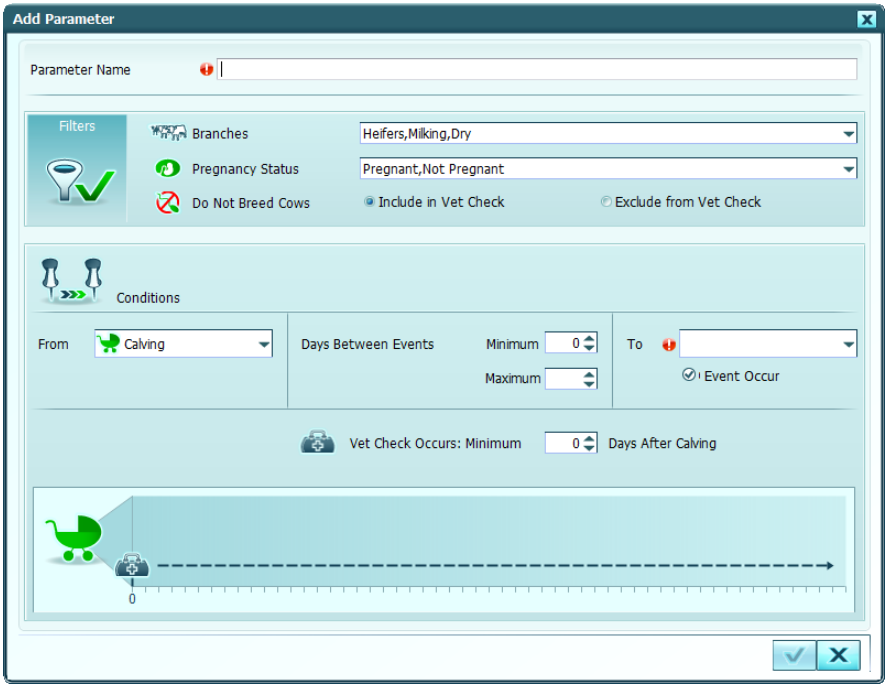
Kilitli  **olan parametreler DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.**

4.6.2 Veteriner Kontrolü Parametrelerini Oluşturma

Veteriner Kontrolü (Vet Check) içindeki parametreler Veteriner Kontrolü içinde oluşturulup bir veya birkaç bileşen olarak eklenebilecek farklı olayları arasındaki ilişkilerdir.



1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Parametreler (Parameters) sekmesinde Veteriner Kontrolü üstüne tıklayın.
2. Yeni bir parametre oluşturmak için Yeni  kısmına tıklayın; Parametre Ekle (Add Parameter) ekranı belirir.



a. Uygulanabilecek 3 filtre vardır:

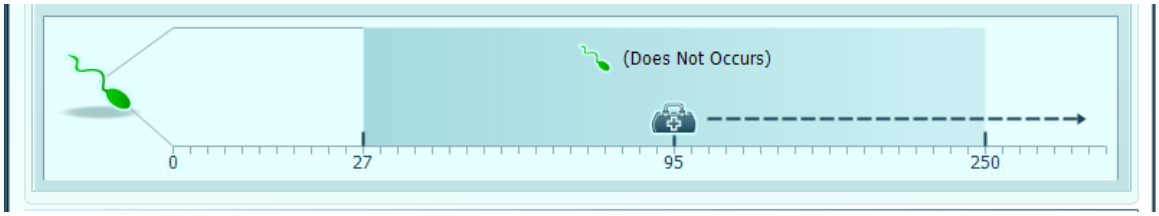
Filtreler (Filters)	
Sınıflar (Branches)	Dikkate alınacak sınıfı veya sınıfları seçin
Gebelik Durumu (Pregnancy Status)	Gebe olan veya olmayan inekleri dahil etmeyi seçin
Tohumlama	Tohumlama yapılmayacak inekleri

Yapılmayacak İnekler (Do Not Breed Cows)	dahil etme veya hariç tutmayı seçin

b. Filtrelenmiş ineklere uygulanacak şartları seçin:

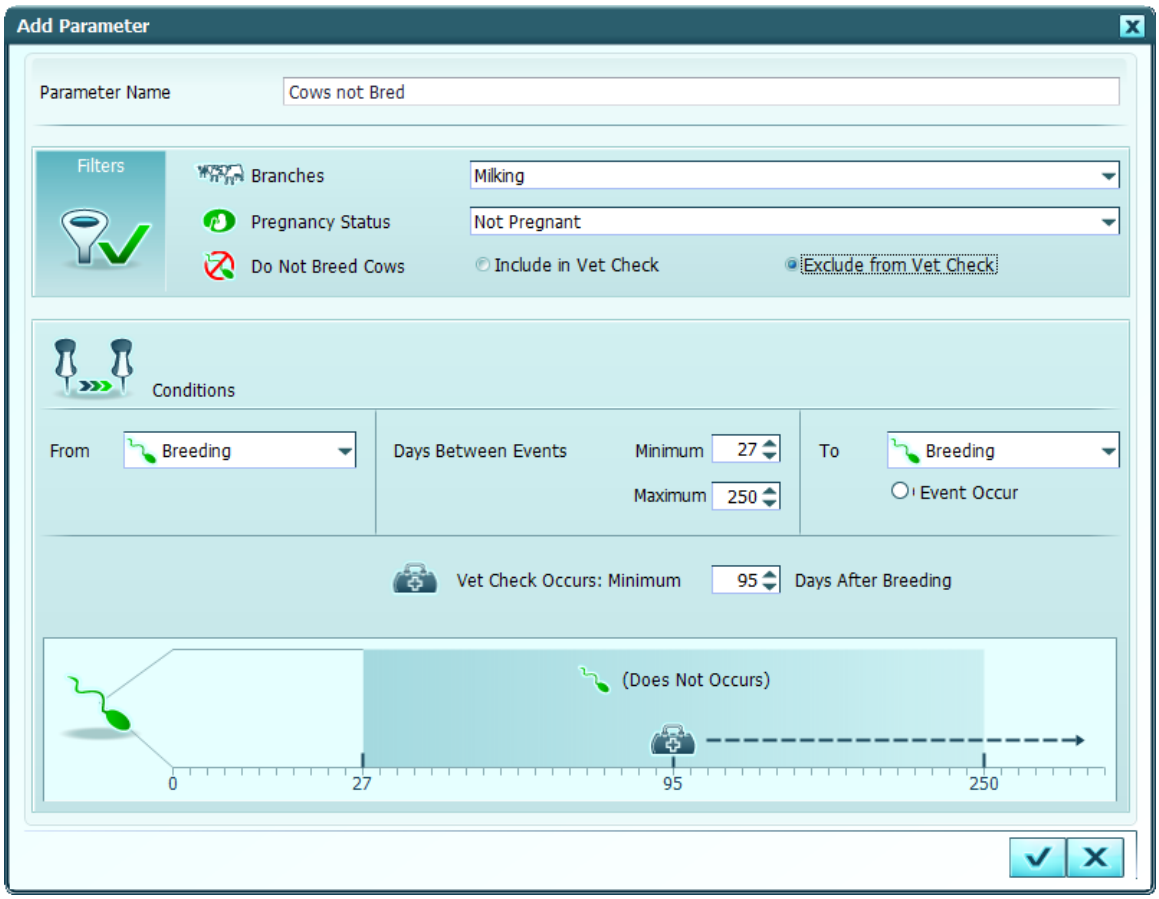
Koşullar (Conditions)	
Olaydan (From Event)	Dikkate alınacak ilk olay nedir
Olaylar Arası Gün Sayısı (Days Between Events)	Birinci ve ikinci olay arasında kaç gün vardır
İkinci Olaydan (To Second Event)	Dikkate alınacak ikinci olay nedir
İkinci olay olsun mu veya olmasın mı (Does the second event occur or not occur)	İkinci olay olur mu yoksa olmaz mı
Veteriner Kontrolü Yapılır (Vet Check Occurs)	İlk olaydan yani bu durumda buzağılamadan sonra bu parametrenin oluşması için veteriner kontrolü için minimum gün sayısı

Şartların toplamı ön izleme penceresinde görülür.



Aşağıdaki Parametre şunları temsil eder:

Sağılan İnekler, henüz gebe olmayan, tohumlanmayacak inekler hariç bırakılmış, son tohumlamadan beri 27 - 250 gündür tohumlama yapılmamış. Bu inekler önceki tohumlamadan 95 gün geçtikten sonra veteriner kontrolünde belirir.



NOT

Bu parametre 95 günden fazla süredir sağılan ve 95 ile 250 gün arasında tohumlama olmayan inekleri bulmak için faydalı olabilir.

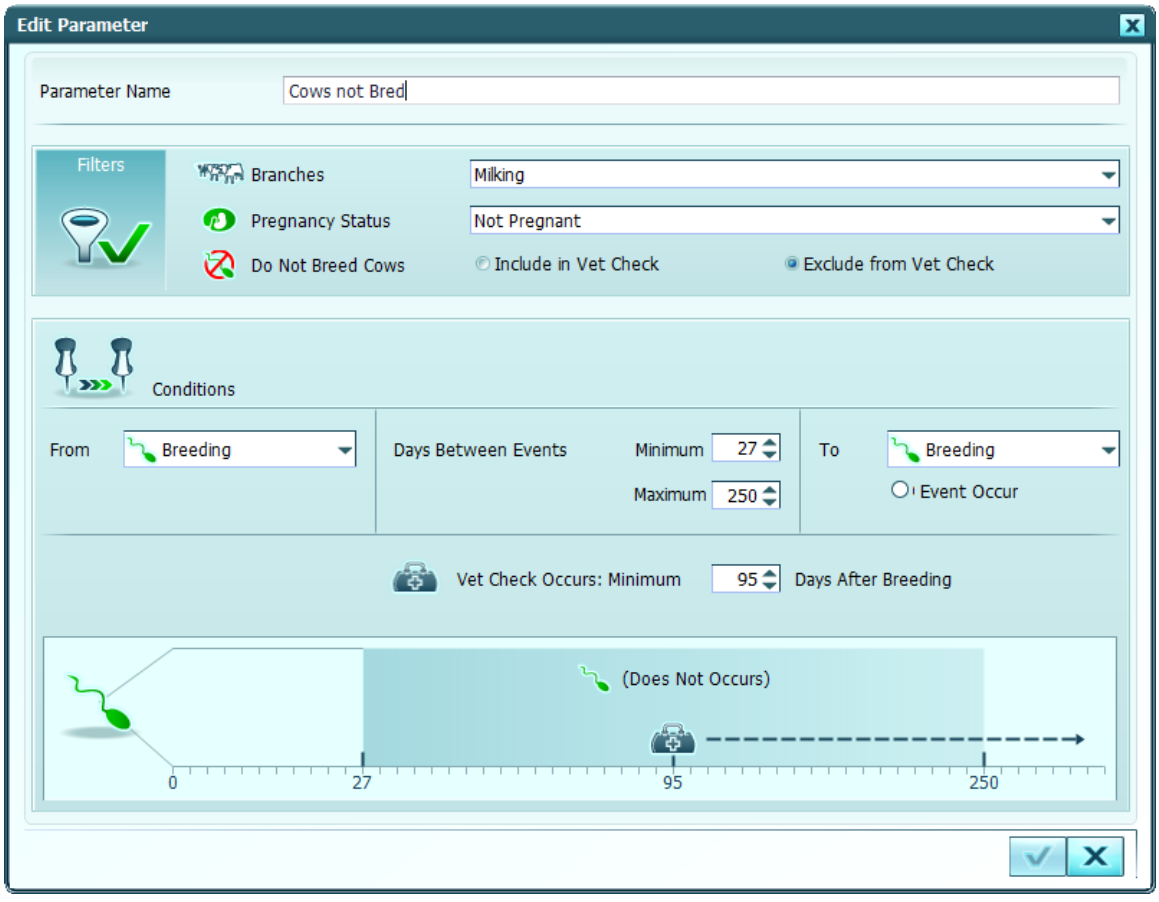
3. Bu parametreyi tutmak için OK kısmına tıklayın.
4. Parametreleri oluşturmanız bittiğinde Kaydet kısmına tıklarsanız tüm parametreler kaydedilir.

4.6.3 Veteriner Kontrolü Parametreleriyle Çalışma

İnekleri Veteriner Kontrolüne dahil etme parametreleri konfigüre edilebilir.



1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Parametreler (Parameters) sekmesinde Veteriner Kontrolü (Vet Check) üstüne tıklayın.
2. Düzenlemek istediğiniz parametreyi vurgulayın.
3. Mevcut bir parametreyi düzenlemek için Düzenle  kısmına tıklayın; Parametre Düzelt (Edit Parameter) ekranı belirir.



4. Gerekli değişiklikleri yapın ve değişiklikleri kaydetmek için OK  kısmına tıklayın.

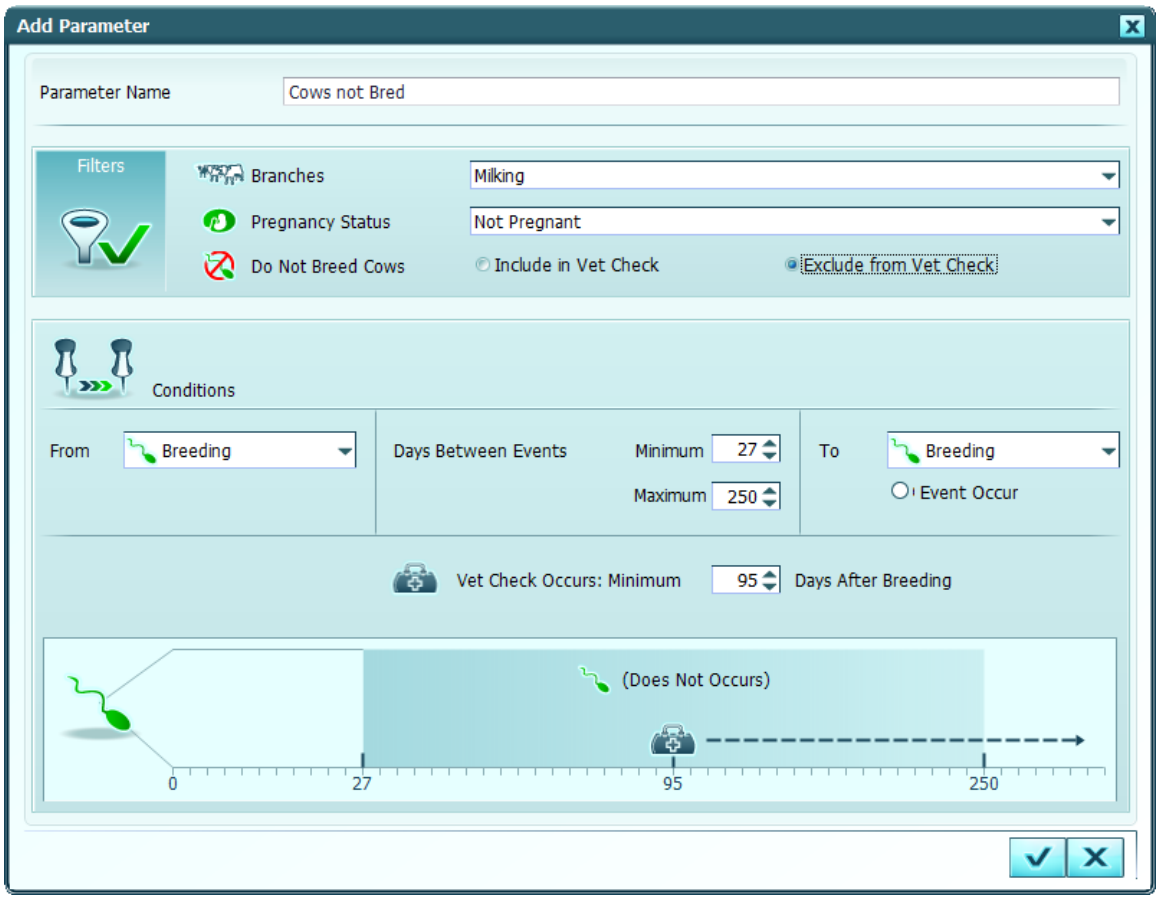
5. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4.6.3.1 Bir Parametre Kopyalama

Bir parametrenin kopyasını oluşturmak için bu talimatı izleyin.



1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Parametreler (Parameters) sekmesinde Veteriner Kontrolü üstüne tıklayın.
2. Kopyalamak istediğiniz parametreyi vurgulayın.
3. Mevcut bir parametreyi kopyalamak için Kopyala  kısmına tıklayın; Parametre Ekle (Add Parameter) ekranı belirir.



4. Bu yeni, kopyalanmış parametre için yeni bir ad girin.
5. Gerekli değişiklikleri yapın ve değişiklikleri kaydetmek için OK  kısmına tıklayın.

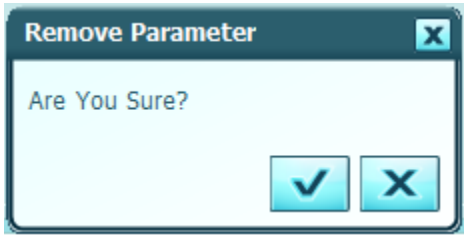
6. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4.6.3.2 Bir Parametreyi Silme

Bir parametreyi silmek için bu talimatı izleyin.



1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Parametreler (Parameters) sekmesinde Veteriner Kontrolü (Vet Check) üstüne tıklayın.
2. Silmek istediğiniz parametreyi vurgulayın.
3. Mevcut bir parametreyi silmek için Sil  kısmına tıklayın; bir doğrulama mesajı belirir.



4. Bu parametreyi silmek için OK  kısmına tıklayın.
5. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

4.6.4 Kontrol Tipleriyle Çalışma

Süt Çiftliği çalışmaları ve veterinerlerinin kendi sistemleri ve rutinleri vardır. DataFlow™ II içinde olduğu gibi kullanılabilen veya kendi süt çiftliği çalışmalarınız için uyarlanabilecek önceden oluşturulmuş kontrol tipi mevcuttur.



- İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Kontrol Tipleri (Check Types) sekmesinde Veteriner Kontrolü (Vet Check) üstüne tıklayın.

  İki Kontrol Tipi mevcuttur; Planlı (Routine) ve Ekstra (Unusual).

Planlı (Routine)		
	Fresh İnekler (Fresh Cows)	Fresh İnekleri arayan bir Parametre
	Aborttan Sonra (Yeni Laktasyon) (After Abortion (New Lactation))	220 gün veya daha fazla bir gebelikten sonra ölü doğum olmuş inekler ve düveleri arayan bir parametre
	Ölü Doğumdan Sonra (Aynı Laktasyon) (After Abortion (Same Lactation))	179 gün veya daha az bir gebelikten sonra ölü doğum olmuş inekler ve düveleri arayan bir parametre
	Gebelik Kontrolü (Pregnancy Check)	Gebelik kontrolleri için hazır inekler ve düveleri arayan bir Parametre
	Kuruya Ayrılacaklar için Hazırlık Kontrolü (Pre Dry-off Check)	Kuruya Ayırma durumuna yakın inekleri arayan bir parametre
	Düşük Şüphesi (Suspected for Abortion)	Düşük durumundan şüphelenilen inekleri içeren bir rapor

NOT

Kilitli olan Kontrol Tipleri DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.

Ekstra (Unusual)		
	Uzun Gebelik (Long Pregnancy)	288 günden fazla gebe düveler ve inekleri arayan bir Parametre
	Kuruya Ayrılacaklar için Hazırlık Kontrolü (Pre Dry-off Check)	Kuruya Ayırma durumuna yakın inekleri arayan bir parametre
	Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler (Cows with Irregular Heat)	Düzensiz kızgınlık gösteren inekleri arayan bir Parametre
	Sağlık Durumu - Sağılan İnekler (Health – Milked Cows)	Sağlık problemlerinden şüphelenilen inekleri arayan bir parametre
	Düşük Şüphesi (Suspected for Abortion)	Düşük durumundan şüphelenilen inekleri içeren bir rapor
	Anestrus İnekler (Anestrus Cows)	Kızgınlık oluşmayan inekleri içeren bir rapor
	Tohumlanmamış İnekler (Not Bred)	Henüz tohumlanmamış inekleri içeren bir rapor

NOT

Kilitli  olan Kontrol Tipleri DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.

NOT

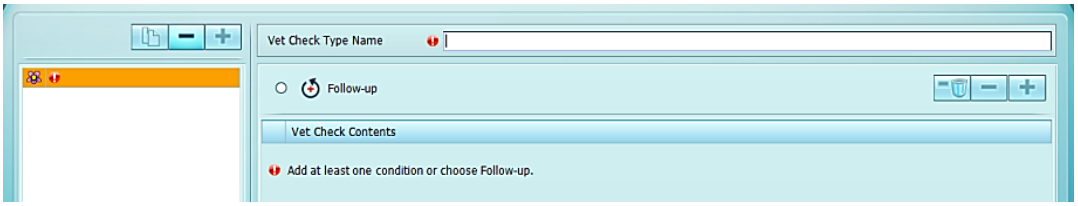
Veteriner Kontrolünü ilk kez kullanırken istenenden fazla inek eklenebilir. Veteriner Kontrolü kısmına eklenmiş inekleri veterinerin ziyaretinde kullanılmak üzere kaydetmeden önce gözden geçirin.

4.6.5 Kontrol Tipi Oluşturma

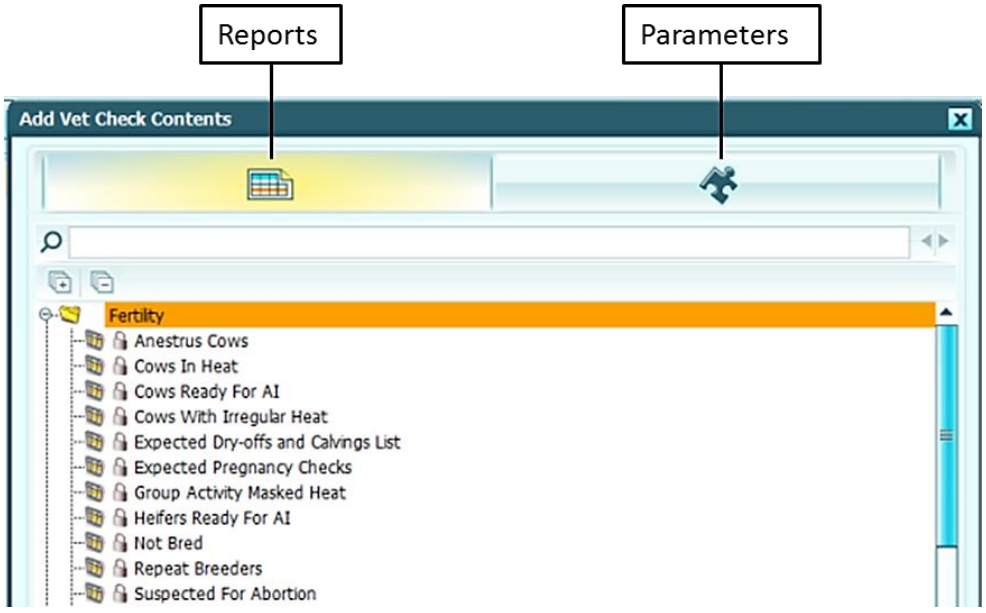
Süt Çiftliği çalışmaları ve veterinerlerinin kendi sistemleri ve rutinleri vardır. DataFlow™ II her operasyon ve veteriner için farklı Veteriner Kontrolü tipi kişiselleştirmeyi kolay hale getirir.



1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Kontrol Tipleri (Check Types) sekmesinde Veteriner Kontrolü (Vet Check) üstüne tıklayın.
2. Yeni  kısmına tıklayarak yeni Kontrol Tipi (Check Type) oluşturun; ekran etkinleştirilir.



3. Kontrol Tipine anlamlı bir Ad verin.
4. Kontrol Tipine gerekli bileşenler için Ekle  işlemi yapın.
    a. Raporlar (Reports) ve/veya parametreler (parameters) kullanılabilir.



5. Gerekli raporlar ve/veya parametreleri saklamak için OK  kısmına tıklayın.

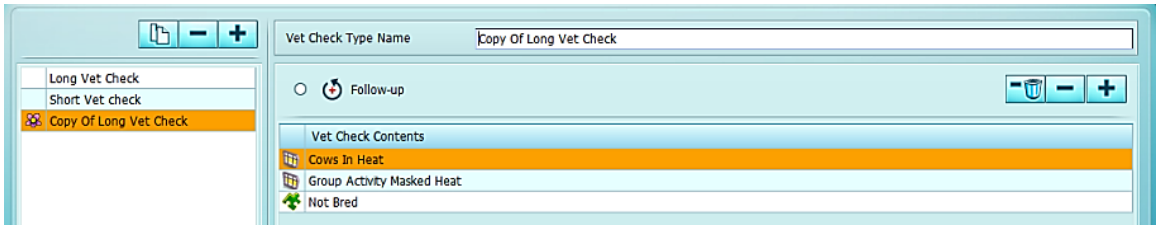
6. Kontrol tipini kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

4.6.5.1 Bir Kontrol Tipi Kopyalama

Bir Kontrol Tipi (Check Type) kopyalamak için bu talimatı izleyin



1. Kopyalamak istediğiniz Kontrol Tipini vurgulayın.
2. Kopyala kısmına tıklarsanız Kontrol Tipinin bir kopyası oluşturulur.



3. Bu kopyayı gerektiği şekilde ayarlayın.
4. Kontrol tipini kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

NOT

... den Kopya teriminden daha anlamlı bir isim kullanmanızı öneririz.

4.6.5.2 Bir Kontrol Tipini Silme

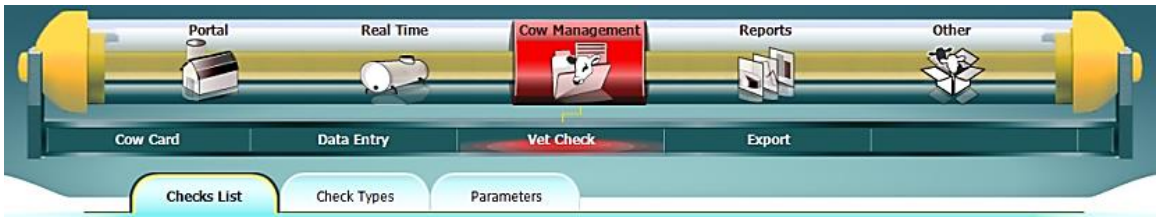
Bir Kontrol Tipi (Check Type) silmek için bu talimatı izleyin



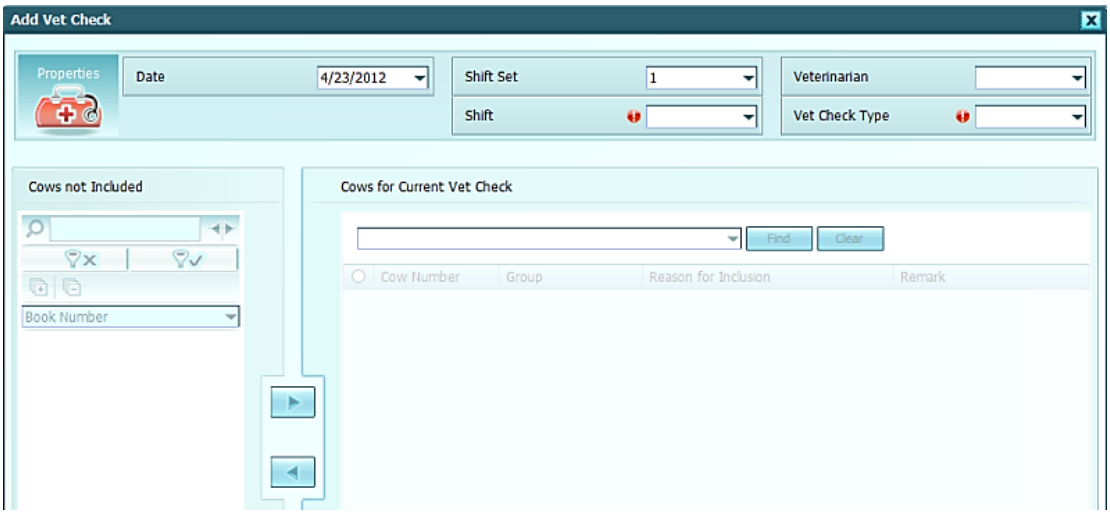
5. Silmek istediğiniz Kontrol Tipini vurgulayın.
6. Sil kısmına tıklayın; bir doğrulama belirir.
7. Kontrol tipini silmek için OK kısmına tıklayın.
8. Kontrol Tipi listelerinin değişikliklerini kaydetmek için Kaydet kısmına tıklayın.

4.6.6 Kontroller Listesini Kullanma

Kontroller Listesi (Checks List) herhangi bir spesifik Veteriner Kontrolü için fiili 'randevu defteri'dir. Bu sekmede Veteriner Kontrolü (Vet Check) konfigüre edilmiş Kontrol Tipleri (Checks Types) kullanılarak oluşturulur. Burada biri inekleri yakalama ve diğeri veterinerle yürüyüp notları ve teşhislerini kaydetme için iki liste oluşturulur.



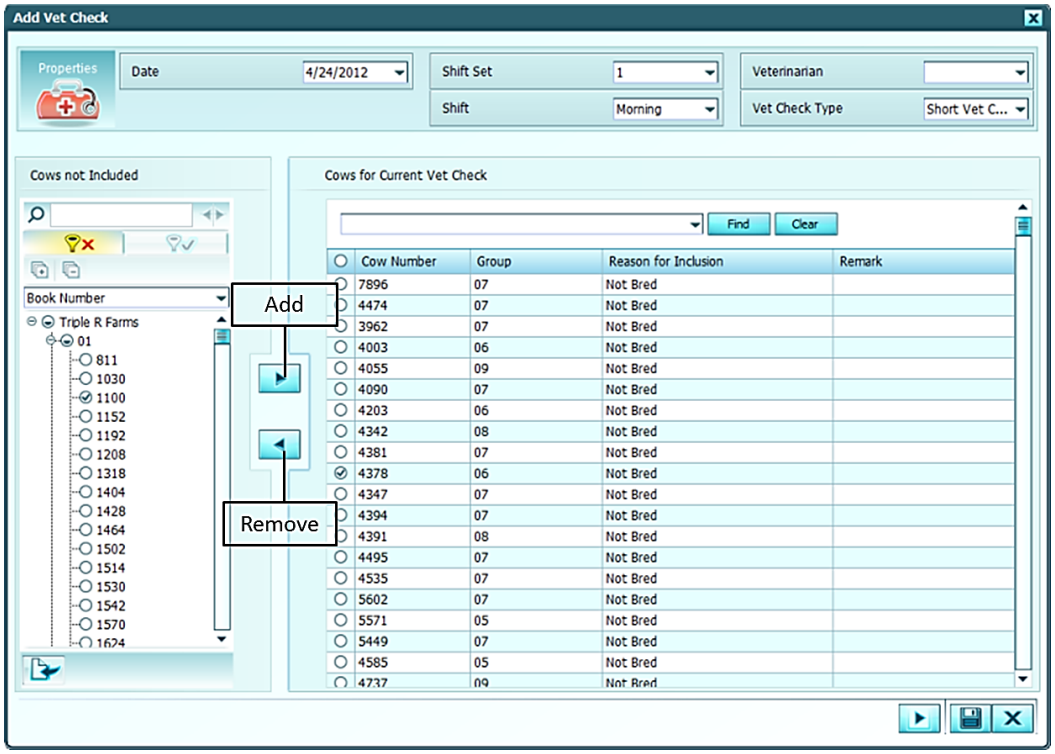
1. İnek Yönetimi (Cow Management) seçildiğinde Alt menüde ve sonra Kontroller Listesi (Checks List) sekmesinde Veteriner Kontrolü (Vet Check) kısmına tıklayın.
2. Yeni  kısmına tıklayarak yeni Kontroller Listesi oluşturun Veteriner Kontrolü Ekle (Add Vet Check) ekranı belirir.



Özellikler (Properties)	
Tarih (Date)	Veteriner Kontrolünün yapılacağı tarih
Vardiya Grubu (Shift Set)	Halen kullanılan mevcut Vardiya grubu
Veteriner (Veterinarian)	Beklenen veteriner
Vardiya (Shift)	Veteriner Kontrolünden hemen önceki vardiya

Özellikler (Properties)	
Veteriner Kontrol Tipi (Vet Check Type)	Bu Veteriner Kontrolü için kullanılacak Veteriner Kontrol Tipi

3. Oluştur  kısmına tıklayın; Veteriner Kontrolü (Vet Check) oluşturulur.
4. Veteriner Kontrolüne eklenen inekleri gözden geçirin. İnekler istendiği gibi eklenebilir veya çıkarılabilir.



5. Tüm istenen inekler Veteriner Kontrolü içinde mevcut olduğunda Veteriner Kontrolünü kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.
6. Veteriner Kontrolü kaydedilir ve konfigüre edildiği tarih ve zamanda kullanılabilir.



NOT

Veteriner Kontrolleri önceden oluşturulur. Rapor  **Alıcı ve Yürüyüş**  **Raporunun her ikisi Veteriner Kontrolünün (Vet Check) oluştuğu vardiyada kullanılabilir olacak ve uygun inekleri içerecektir.**

7. Önceki Veteriner Kontrolü (Vet Check) veya gelecekteki bir Veteriner Kontrolünü silmek için Veteriner Kontrolünü vurgulayın, Sil  kısmına tıklayın ve eylemi doğrulayın. Tanı veya tedaviler içeren Veteriner Kontrolleri silinemez.

4.7 Dışa Aktarma İşlevleri

DataFlow™ II çeşitli operasyonlar için geniş veritabanından bilgilerin dışarı aktarılmasını mümkün kılar:

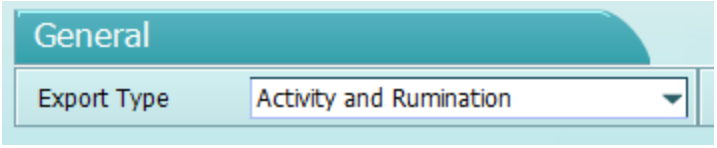
- İneklerin bölgeler veya sürüler arasında aktarılması - DataFlow™ II'den DataFlow™ II'ye
- Bilginin sistemler arasında aktarılması - DataFlow™ II'den Diğer Sisteme

4.7.1 İneklerin Bölgeler veya Sürüler arasında Aktarılması - Dışa Aktarma

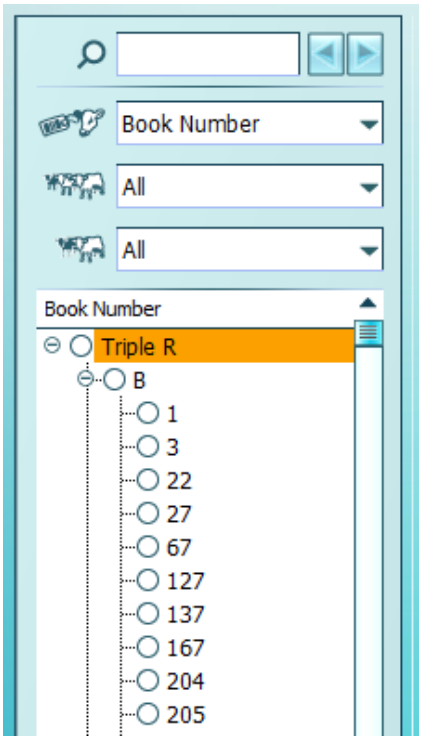
Bu senaryoda Süt Çiftliği Operasyonu içinde her biri kendi DataFlow™ II Server'ı ile birden fazla konumu vardır. İnekleri bir konumdan diğerine veya bir DataFlow™ II Server'dan farklı bir server'a taşırken bu adımları izleyin.



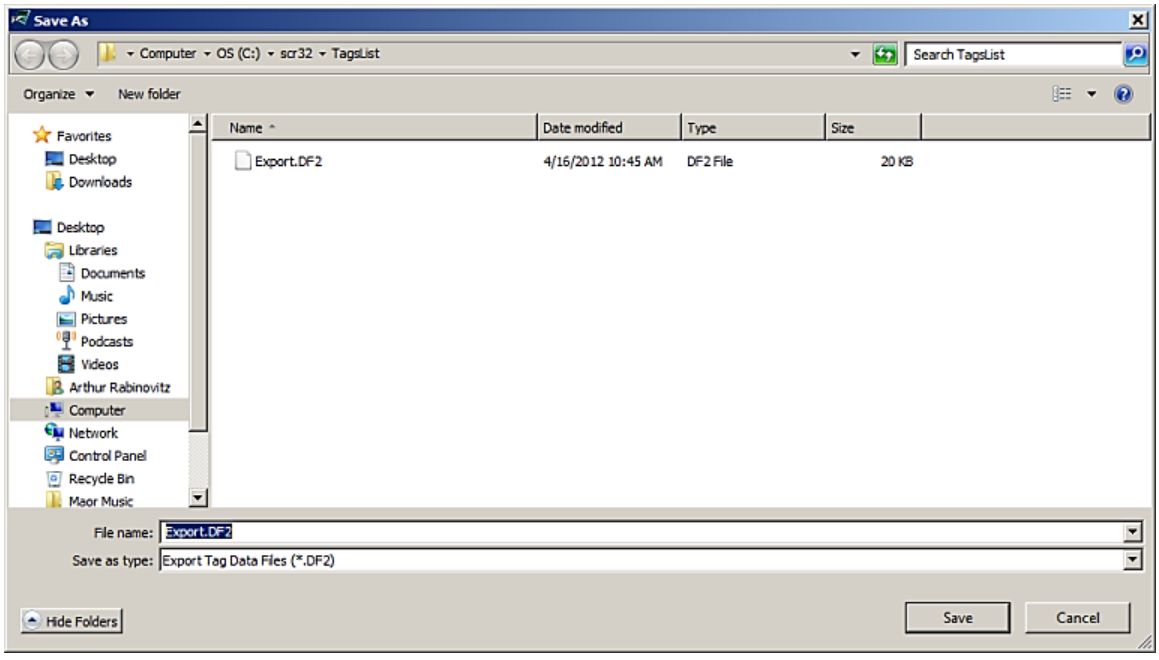
1. İnek Yönetimi (Cow Management), Dışa Aktar (Export) kısmına gidin.
2. Dışa Aktarma Tipi (Export Type) listesinden Hareket ve Geviş (Activity and Rumination) kısmını seçin.



3. Diğer server'a (konuma) taşınan inekleri seçin.

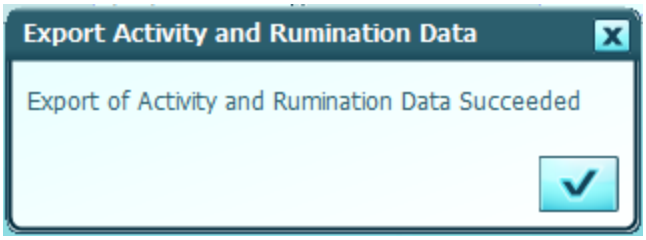


4. Dosyayı oluşturmak için Dışa Aktar  kısmına tıklayın.
5. Dosyaya anlamlı bir isim verin ve dosyayı kaydetmek üzere Kaydet kısmına tıklayın.



Seçilen dosya adı zaten varsa bir mesaj dosya kaydetme eylemini doğrulamanızı isteyecektir.

Dışa Aktar Dosyası oluşturma tamamlandığında bir mesaj belirir.



6. Yeni oluşturulan dosyayı diğer DataFlow™ II Server'ına (konumuna) taşıyın.

4.7.2 İneklerin Bölgeler veya Sürüler arasında Aktarılması - İçe Aktarma

Bu senaryoda Süt Çiftliği Operasyonu içinde her biri kendi DataFlow™ II Server'ı ile birden fazla konumu vardır. İnekleri bir konumdan diğerine veya bir DataFlow™ II Server'dan farklı bir server'a taşırken bu adımları izleyin.

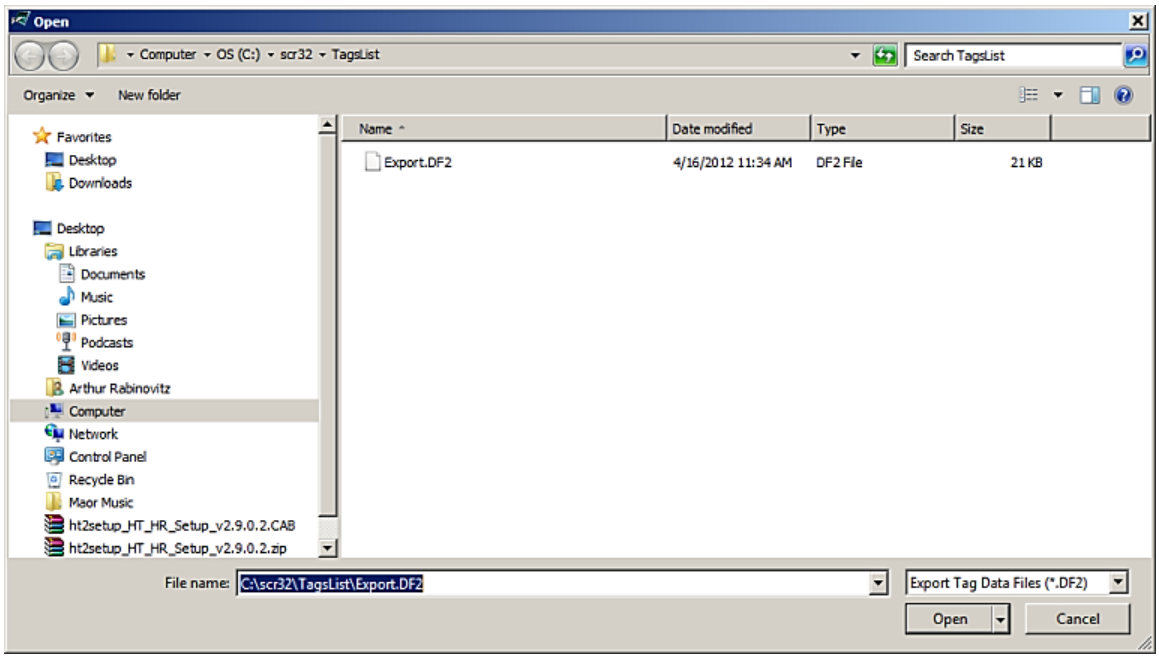


1. Diğer konumda diğer DataFlow™ II Server'ına gidin ve İnek Yönetimi (Cow Management), Bilgi Girişi (Data Entry), İnek Girişi (Cow Entry) kısmına gidin.
2. Diğer DataFlow™ II Sisteminden aktarılmakta olan inekleri seçin. DataFlow™ II'ye ineklerin girmesi hakkında daha fazla ayrıntı için bakınız İnek Girişi.

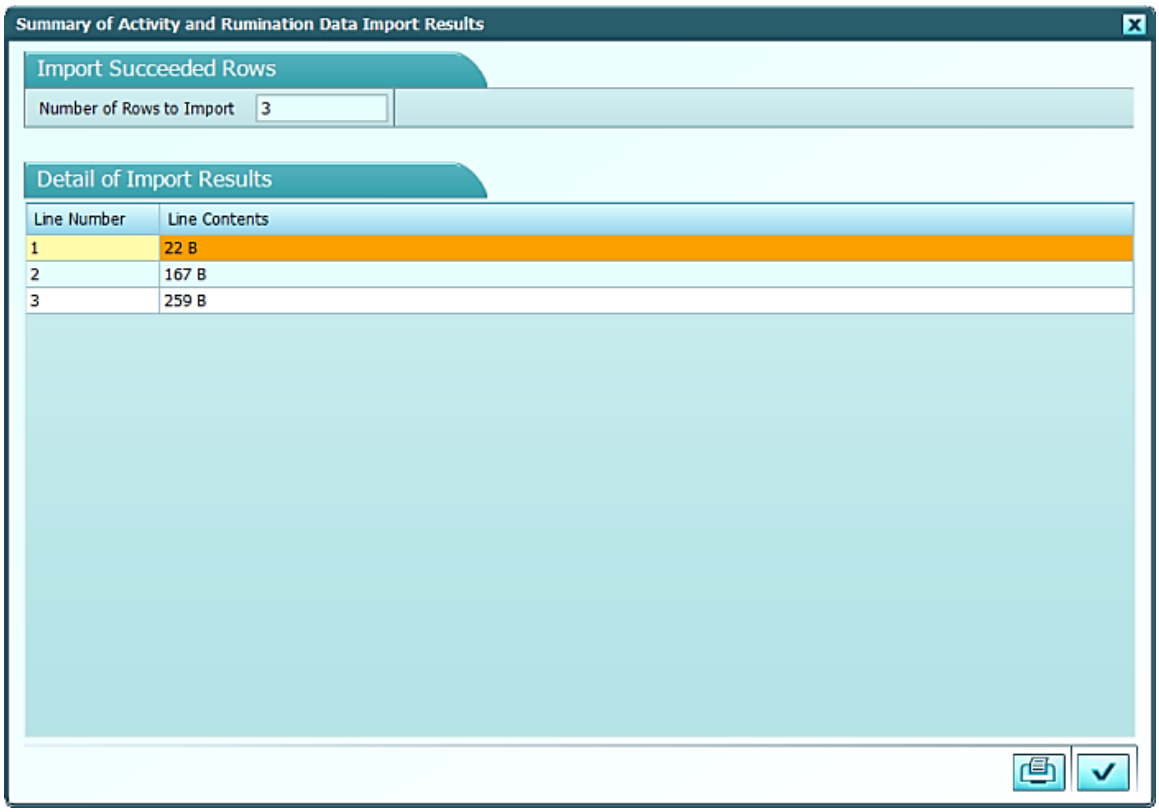
NOT

Bu bilgi her iki sistemde aynı şekilde girilmelidir.

3. İnek Girişi Ekranının sağ alt köşesinde  içe Aktar kısmına tıklayın.
4. Dosya konumuna gidin ve Aç (Open) kısmına tıklayın.



5. İçe aktarılacak ineklerin listesi gösterilir.



Bu liste varsayılan yazıcıya  gönderilebilir. Bu özellikle bu konuma taşınan ineklerin yazılı bir kaydı gerekliyse faydalıdır.

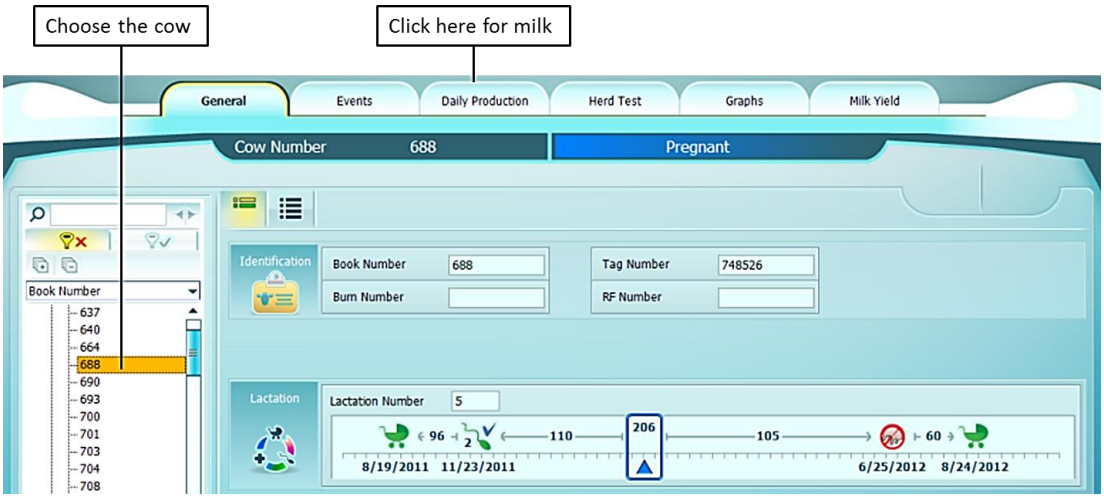
6. İnekleri ve verilerini içe aktarmak için OK  kısmına tıklayın.
7. İçe Aktarma bittiğinde bir mesaj gösterilir.



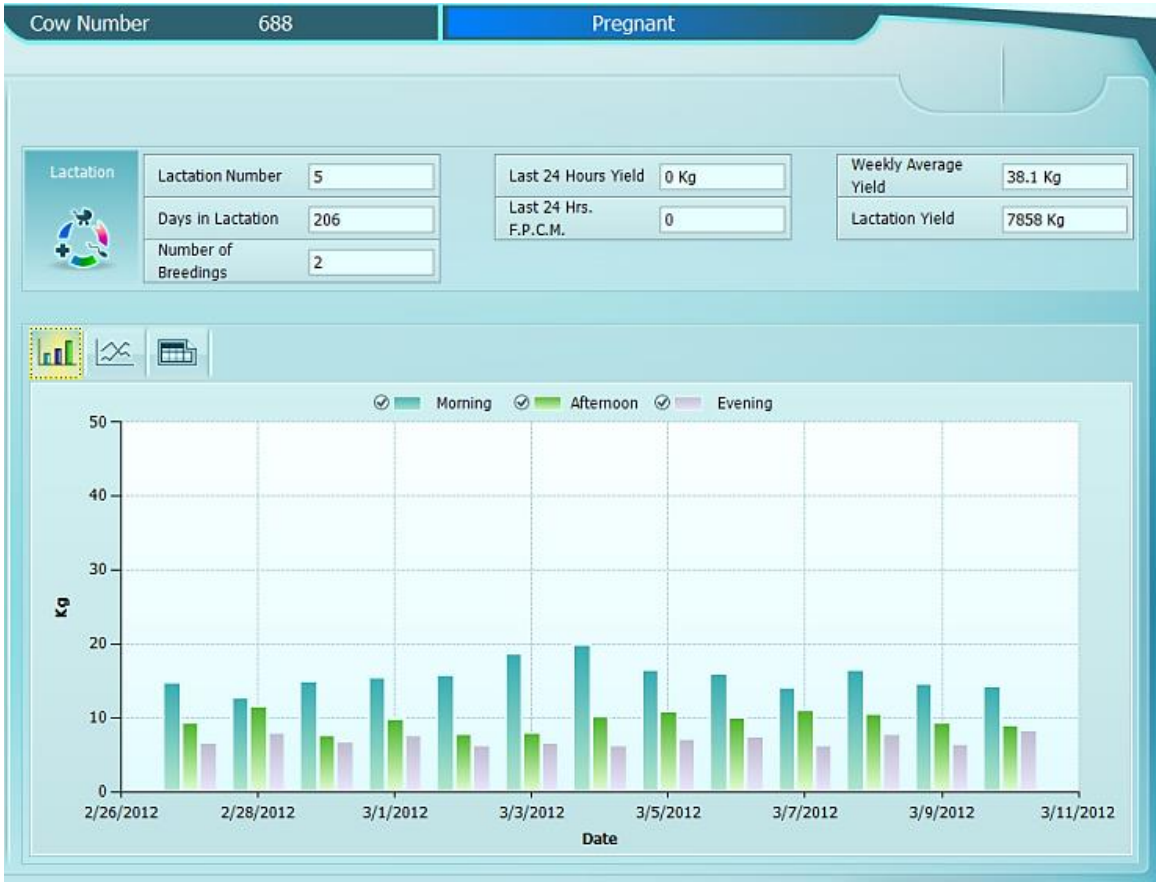
4.8 Üretim Grafikleri

DataFlow™ II üretim bilgisini açık ve okuması kolay grafiklerde saklar ve gösterir. Grafik süt bilgisi sürünün yönetilmesi için başka bir araçtır.

1. İnek Kartından bir üretim grafiği oluşturmak istediğiniz ineği seçin ve Günlük Süt (Daily Production) sekmesine tıklayın.



2. Günlük Süt sekmesi ineğin mevcut laktasyonu ve üretim bilgisi hakkında temel bilgiler gösterir.



Üst kısım mevcut laktasyonu tanımlar.

Laktasyon	
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin Laktasyon Numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Bu inek için mevcut laktasyonun uzunluğu
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu Laktasyon sırasında bu inek için Tohumlama Sayısı
Son 24 Saat Verimi (Last 24 Hours Yield)	Son 24 saatte bu inek tarafından üretilen toplam süt
YPDS (Son 24 Saat) (Last 24 Hrs. F.P.C.M.)	Son 24 saatte Yağ Protein Düzeltilmiş Süt
Laktasyon Verimi (Lactation Yield)	Bu Laktasyon sırasında bu inek için kümülatif üretim
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Bu inek için son 7 gün içinde günde ortalama süt

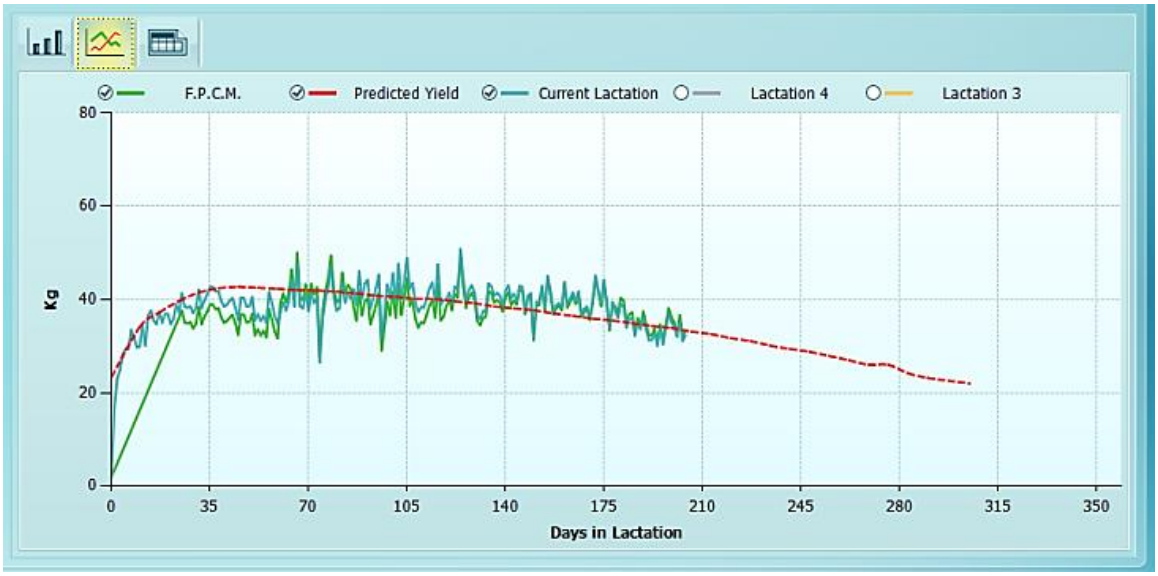
Alt kısım ineğin güncel laktasyonunun üç görüntüsünden birini gösterebilir.



Bu grafik ineğin günlük üretimini vardiyalar veya sağımlara bölünmüş olarak gösterir.

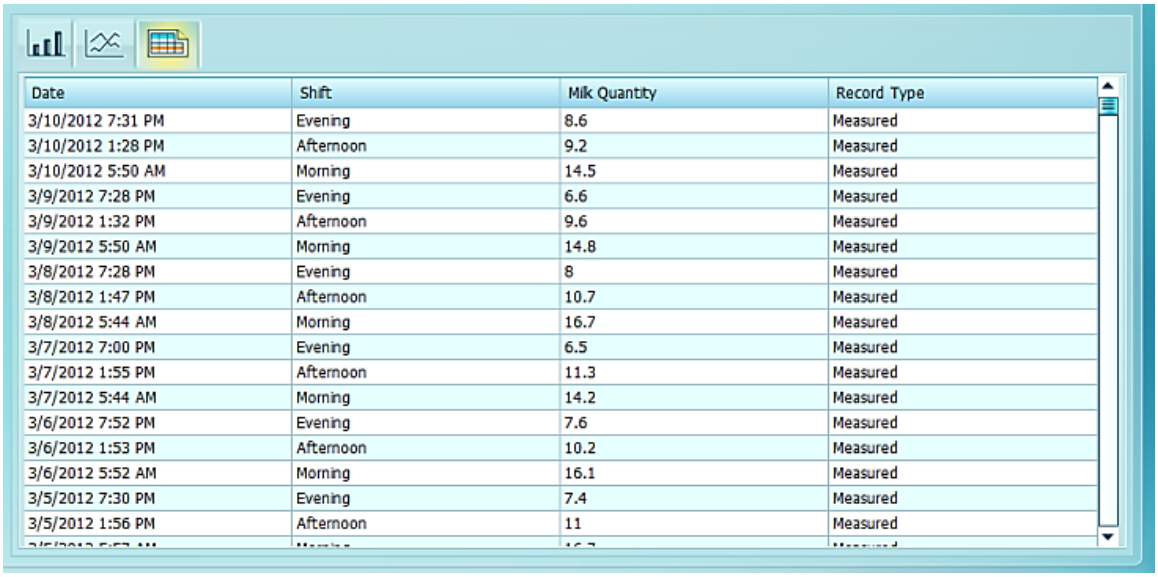
DataFlow™ II her ineğin üretimi için bir tahmin yapar ve bunu bir noktalı kırmızı çizgi olarak gösterir. Bu grafikteki mavi çizgi ineğin fiili kaydedilmiş üretimidir.

Grafikte ek bilgileri sağdaki grafik anahtarında seçenekleri seçerek gösterin.



Mevcut ve tarihi üretim bilgilerinin bulunması çiftlikte karar vermeyi destekleyen güçlü bir bilgi kombinasyonudur.

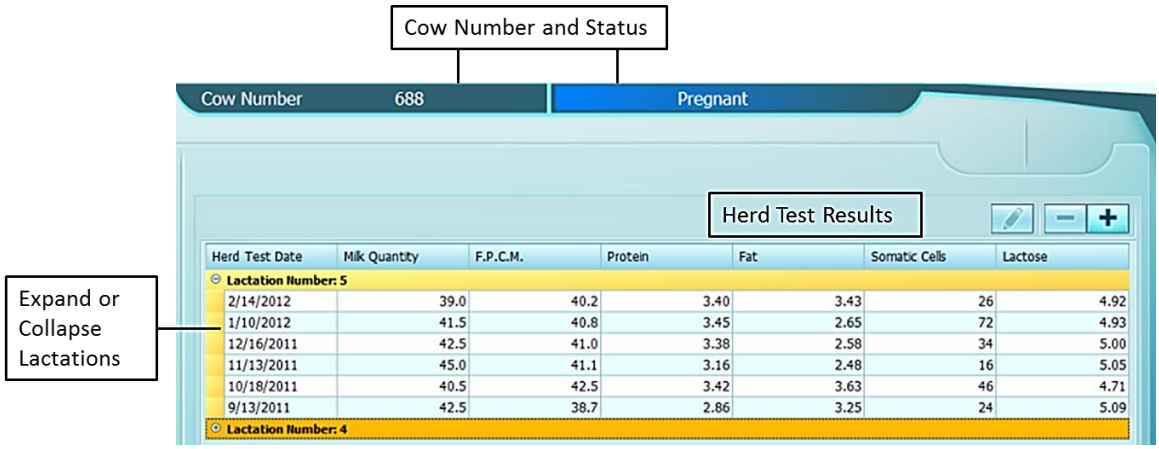
Üçüncü görüntü günlük üretim grafiğini oluşturmak için kullanılan rapor veya metindir.



Date	Shift	Milk Quantity	Record Type
3/10/2012 7:31 PM	Evening	8.6	Measured
3/10/2012 1:28 PM	Afternoon	9.2	Measured
3/10/2012 5:50 AM	Morning	14.5	Measured
3/9/2012 7:28 PM	Evening	6.6	Measured
3/9/2012 1:32 PM	Afternoon	9.6	Measured
3/9/2012 5:50 AM	Morning	14.8	Measured
3/8/2012 7:28 PM	Evening	8	Measured
3/8/2012 1:47 PM	Afternoon	10.7	Measured
3/8/2012 5:44 AM	Morning	16.7	Measured
3/7/2012 7:00 PM	Evening	6.5	Measured
3/7/2012 1:55 PM	Afternoon	11.3	Measured
3/7/2012 5:44 AM	Morning	14.2	Measured
3/6/2012 7:52 PM	Evening	7.6	Measured
3/6/2012 1:53 PM	Afternoon	10.2	Measured
3/6/2012 5:52 AM	Morning	16.1	Measured
3/5/2012 7:30 PM	Evening	7.4	Measured
3/5/2012 1:56 PM	Afternoon	11	Measured

4.9 Sürü Testi

Sürü testleri tüm laktasyon boyunca üretimi tahmin etmek üzere örnek dönemler boyunca ayrı ineklerin süt verimi ve bileşimini ölçer. Her inekten örnekler alınıp yağ ve protein içeriği ve ayrıca somatik hücre sayısı ölçülür.



Sürü Testi (Herd Test)	
Sürü Test Tarihi (Herd Test Date)	Sürü Testi Tarihi
Laktasyon Numarası	Bu inek için mevcut Laktasyon numarası
Süt Miktarı (Milk Quantity)	Bu Süt Testi sırasında ölçülen süt
YPDS (F.P.C.M.)	Bu örnek için Yağ-Protein Düzeltilmiş Süt toplamı
Protein	Bu örnekte Protein Yüzde Oranı
Yağ (Fat)	Bu örnekte Yağ Yüzde Oranı
Somatik Hücre (Somatic Cells)	Bu örnekte binler olarak Somatik Hücre Sayısı
Laktoz (Lactose)	Bu örnekte Laktoz Yüzde Oranı

4.10 Grafikler

DataFlow™ II'de çeşitli grafikler mevcuttur. Bu altı grafik DataFlow™ II'nin ayrı ineğin en temel analizini temsil eder. Birlikte ayrı ineğin doğru bir enstantanesini oluştururlar.

- Grafikler (Graphs) Sekmesine tıklayın. Grafikler Girişi Ekranı belirir.

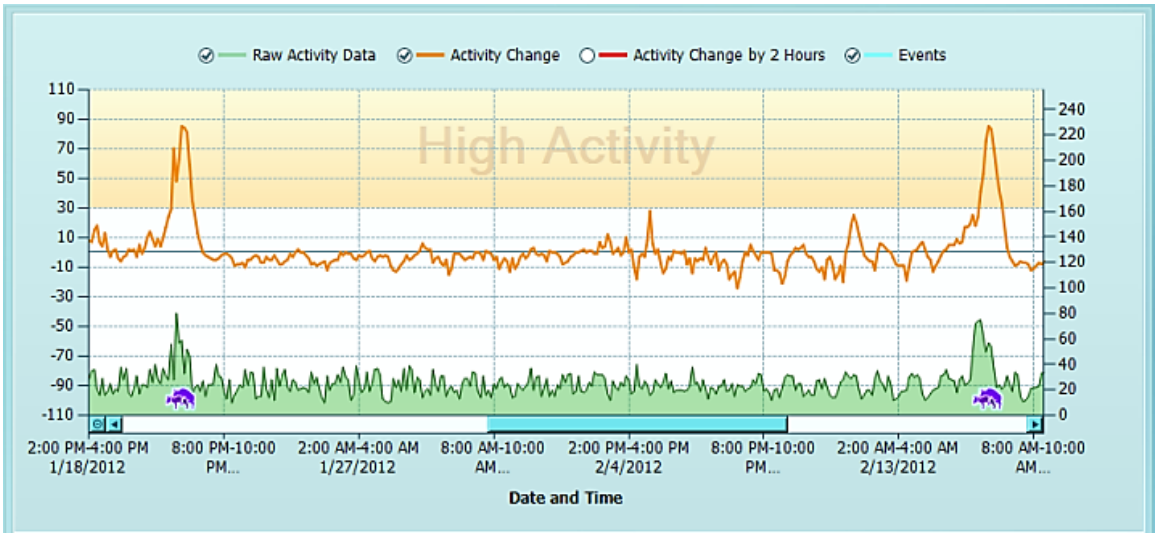


Burada mevcut grafikler şunlardır:

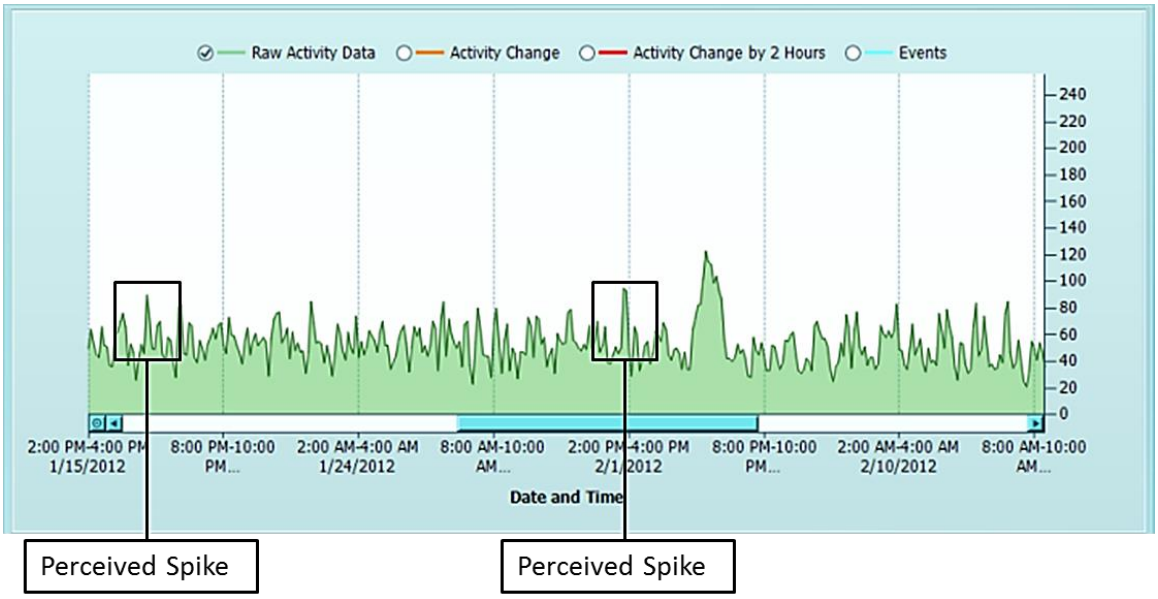
Grafik Adı	Tanımlama
Hareket Grafiğini Okuma	Her ineğin hareketinin görüntülenmesi
Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma	Süt, Hareket ve Geviş getirme değişikliklerinin görsel bir görünümü
İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma	Her ineğin grubu ve tüm sürüyle karşılaştırılmasının görsel bir görüntüsü
Laktasyon Grafiğini Okuma	Hareket, geviş ve olaylarıyla birlikte herhangi bir ineğin üretiminin görsel bir görüntüsü
Geviş Getirme Grafiğini Okuma	Her ineğin geviş getirmesinin görüntülenmesi
Vardiya Verimi Grafiğini Okuma	İneğin vardiyaya göre üretiminin görsel bir görüntüsü
Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma	Her ineğin günlük hareketinin ve geviş getirmesinin görüntülenmesi

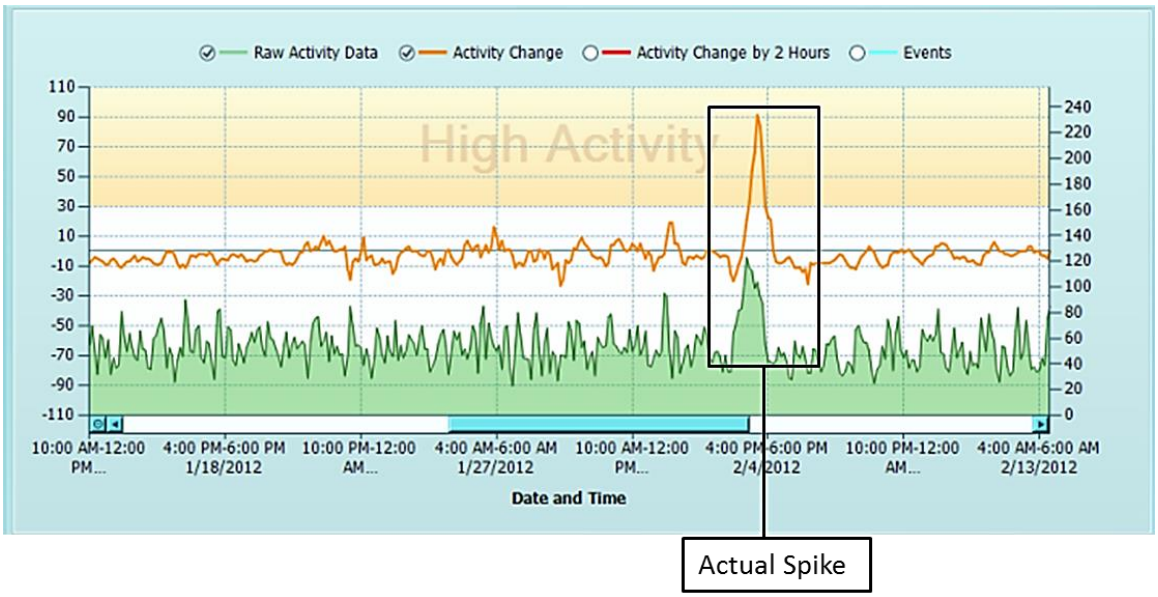
4.10.1 Hareket Grafiğini Okuma

Hareket Grafiğini bir ham hareketlilik ve ayarlanmış hareketliliğini gösterir.



Bir ineğin hareketini göstermek yeterli değildir; veriyi anlamlı hale getirmek için bu inek için genel hareket düzeyiyle karşılaştırılmalıdır. Bu nedenle DataFlow™ II'nin Veritabanı çok önemlidir. Her ineğin kendi günlük rutini vardır.





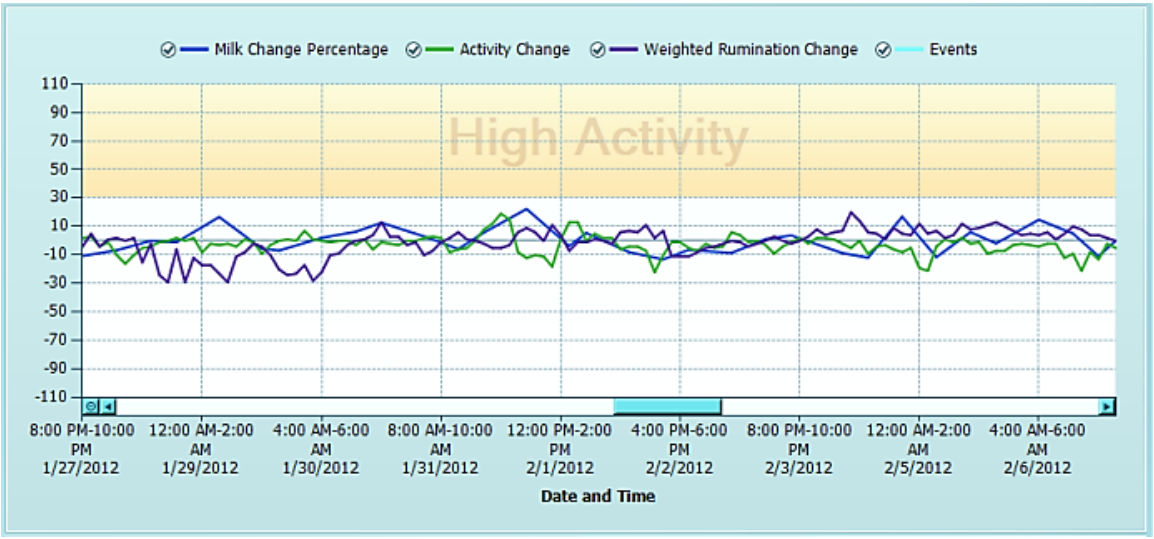
Harekette artış olarak görülen bir şey yakından bakıldığında aslında olmayabilir.

NOT

Herhangi bir satıra tıklamak o satırı kalın hale getirerek grafikte bulunmasını kolaylaştırır.

4.10.2 Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma

Tüm Değişiklikler grafiği süt üretimi değişiklikleri hareket değişiklikleri ve geviş getirme değişiklikleri şeklinde tüm değişiklikleri bir grafikte gösterir.



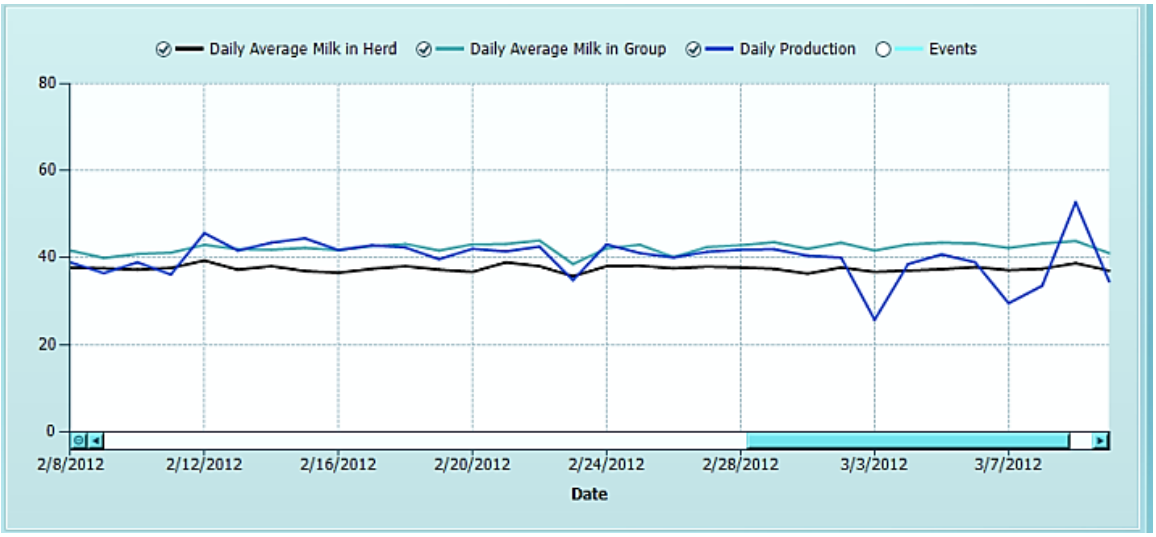
Bu grafik daha fazla incelenmesi gereken inekleri tanımlamaya yardımcı olabilir.

NOT

Herhangi bir satıra tıklamak o satırı kalın hale getirerek grafikte bulunmasını kolaylaştırır.

4.10.3 İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma

Bu grafik her ineğin süt üretimini grubu ve sürüsüyle karşılaştırır.

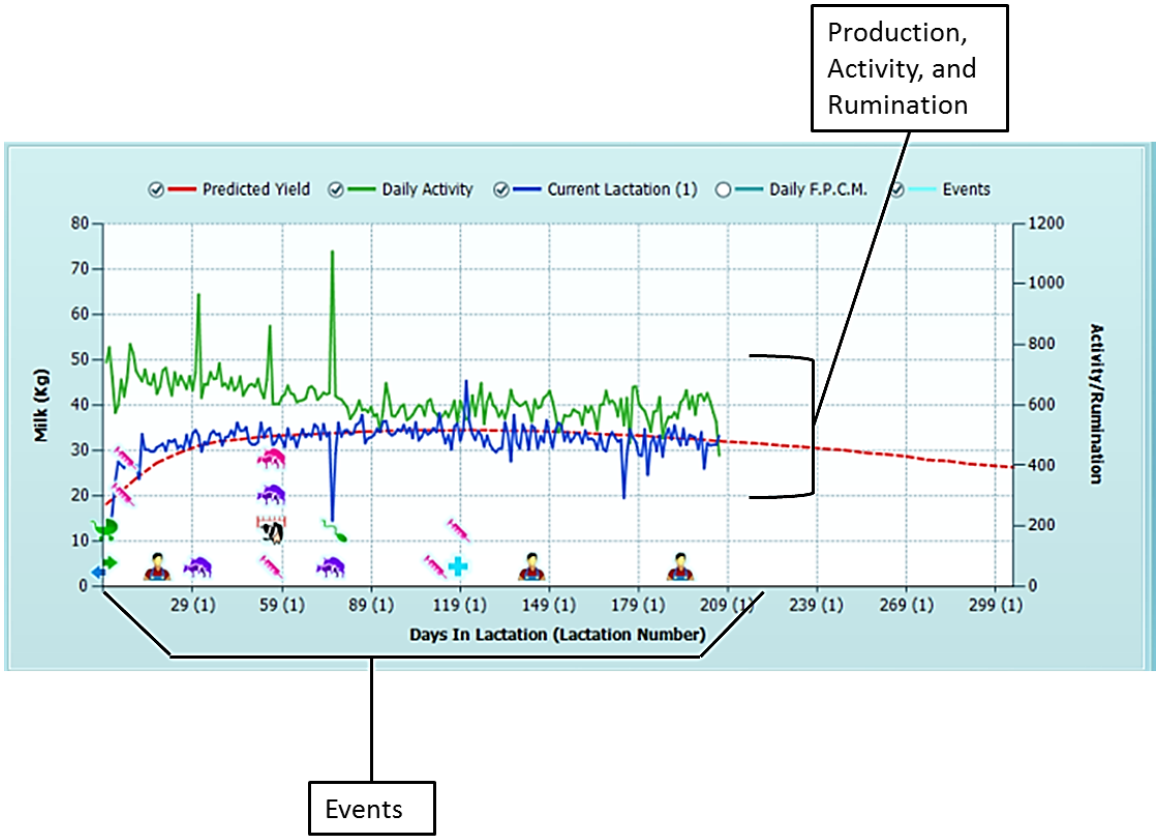


NOT

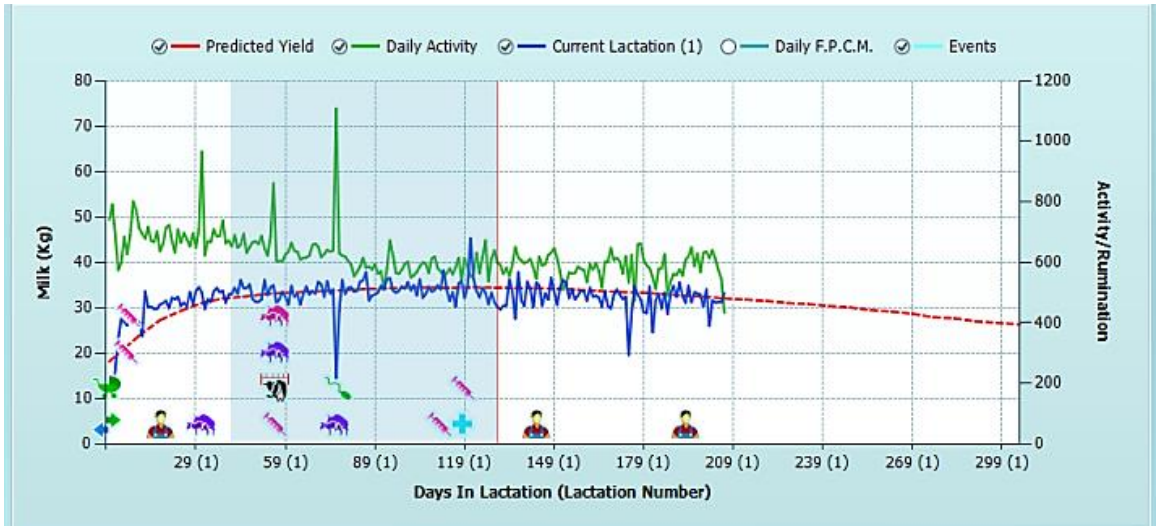
Herhangi bir satıra tıklamak o satırı kalın hale getirerek grafikte bulunmasını kolaylaştırır.

4.10.4 Laktasyon Grafiğini Okuma

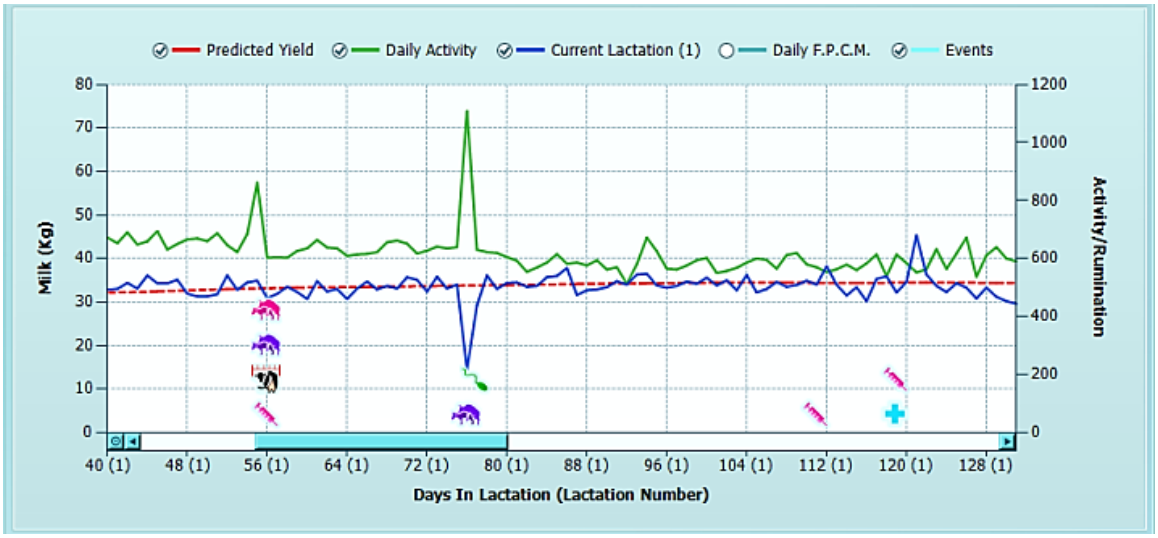
Laktasyon grafiği her inek için günlük üretim, hareket, geviş ve olayların görsel bir özetini gösterir.



Varsayılan olarak grafik tüm laktasyonu gösterir. Daha kısa bir dönem görmek üzere gitmek için grafikte incelemek istediğiniz bölgenin soluna tıklayın ve fareyi sağa doğru sürükleyip sonra bırakın.

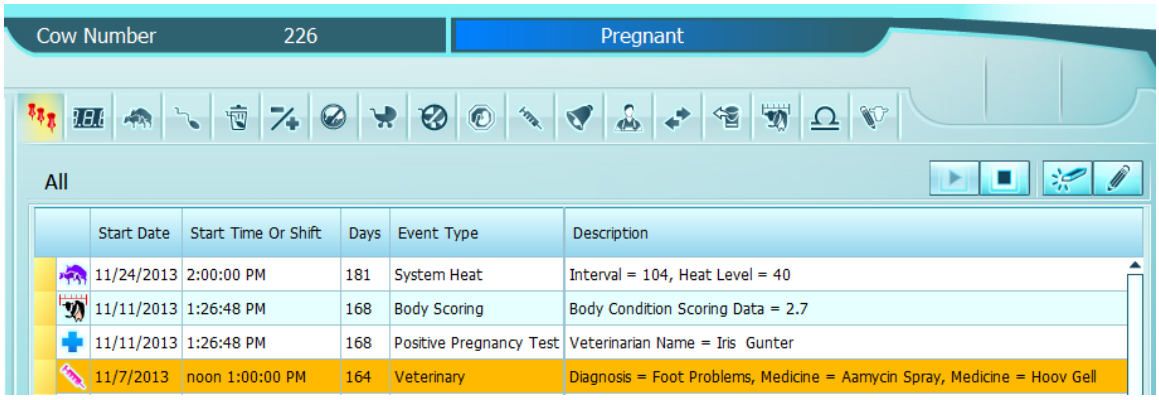


Grafik otomatik olarak seçilen dönemi gösterir.



Bu laktasyonda ileri veya geri hareket etmek için grafiğin altındaki sağ ve sol okları kullanın.

Bu inek için Olay Tarayıcıyı bu olayı açmak üzere herhangi bir olay simgesine çift tıklayın.

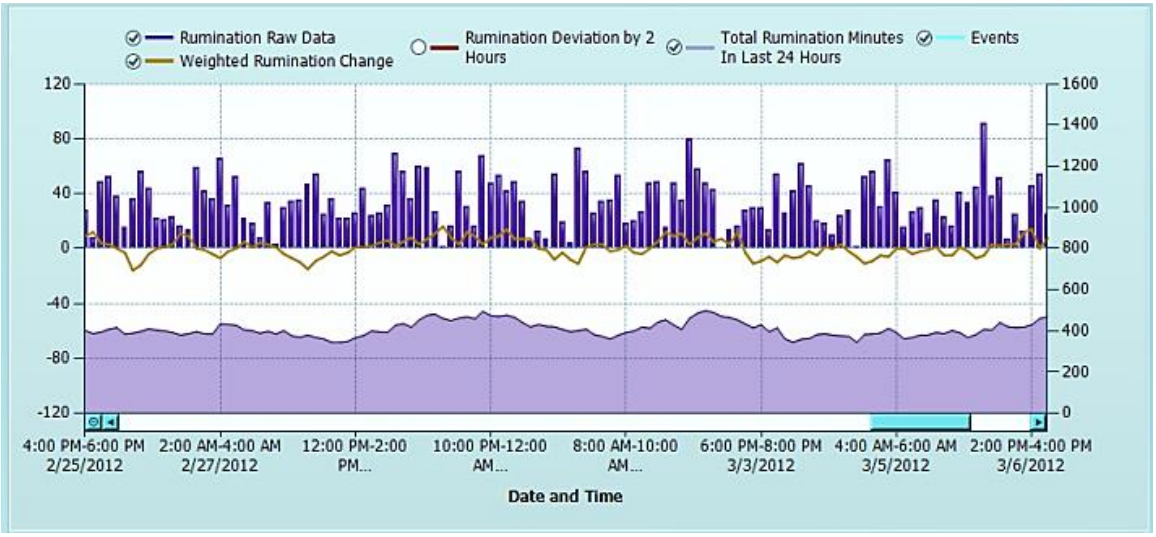


Start Date	Start Time Or Shift	Days	Event Type	Description
11/24/2013	2:00:00 PM	181	System Heat	Interval = 104, Heat Level = 40
11/11/2013	1:26:48 PM	168	Body Scoring	Body Condition Scoring Data = 2.7
11/11/2013	1:26:48 PM	168	Positive Pregnancy Test	Veterinarian Name = Iris Gunter
11/7/2013	noon 1:00:00 PM	164	Veterinary	Diagnosis = Foot Problems, Medicine = Aamycin Spray, Medicine = Hoov Gell

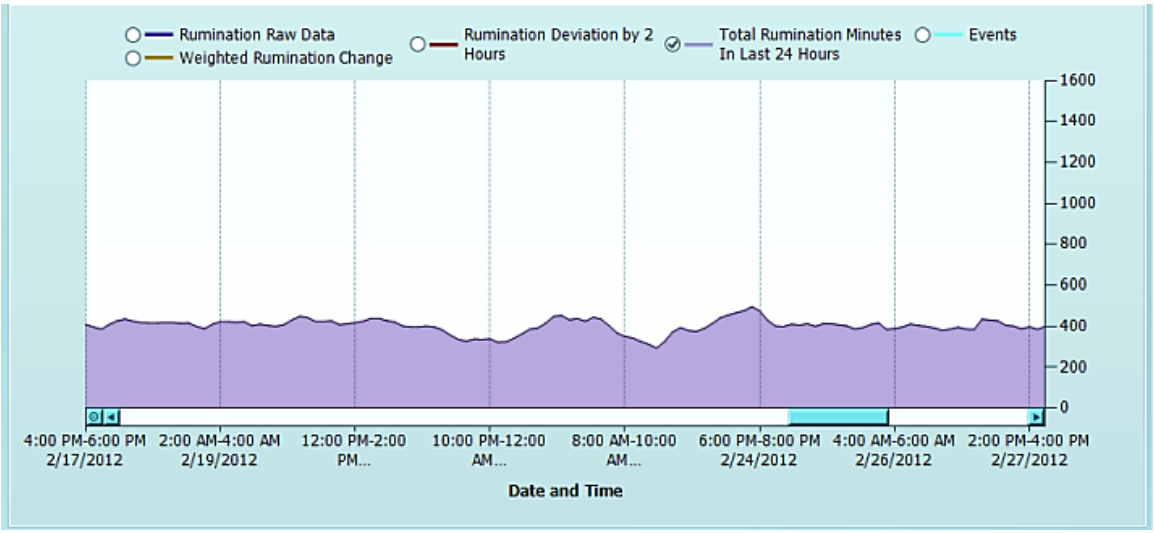
Olayların incelenmesi bittiğinde Grafikler kısmına dönmek için Grafikler (Graphs) sekmesine tıklayın.

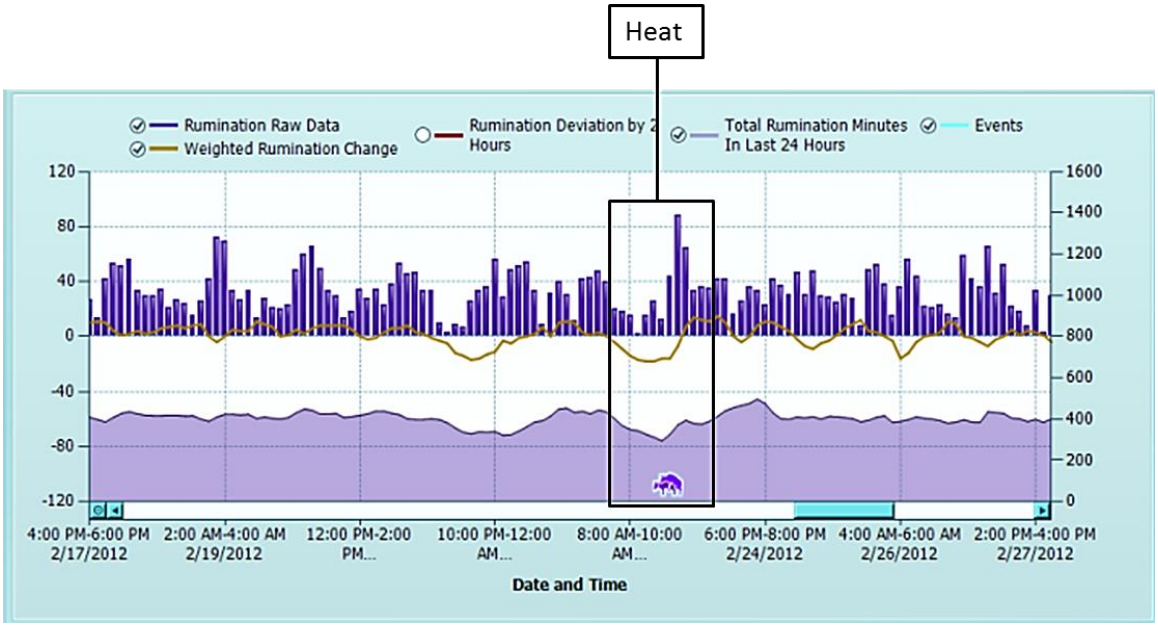
4.10.5 Geviş Getirme Grafiğini Okuma

Geviş getirme Grafiği bir ineğin ham geviş getirme dakikası ve ayarlanmış geviş getirme dakikalarını gösterir.



Bir ineğin hareketini göstermek yeterli değildir; bu inek için genel hareket düzeyiyle karşılaştırılmalıdır. İneklerin günlük bir rutini vardır ve geviş getirtme dakikası yorumlaması ve anlamı her ineğin bireysel rutinine göre olmalıdır.

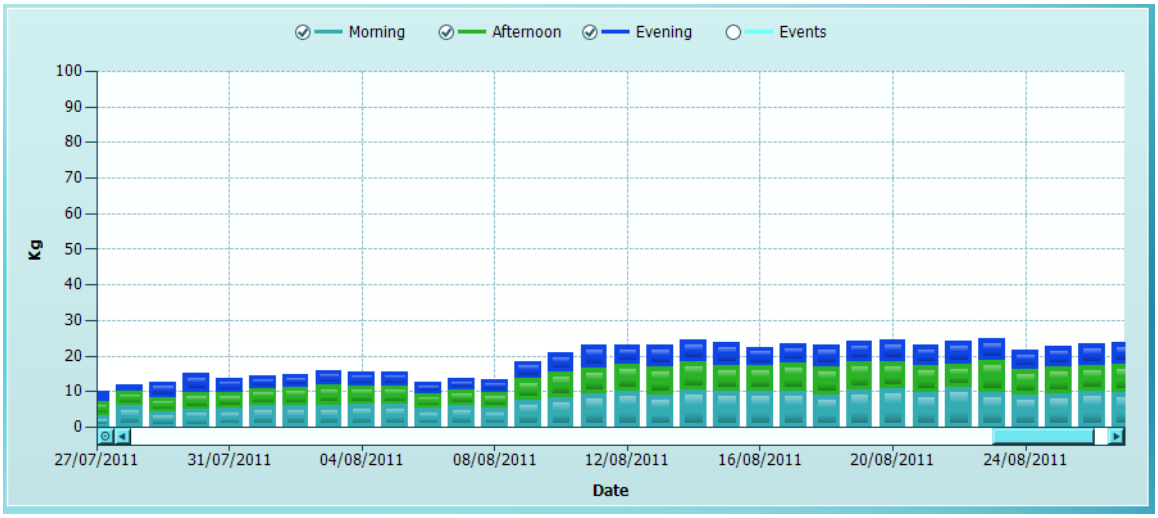




Yukarıdaki azalmalar ineğin hasta olduğuna mı doğum yapmakta olduğuna mı yoksa kızgınlıkta olduğuna mı işaret ediyor. DataFlow™ II'nin kalan kısmını kullanmadan bilmek imkansızdır.

4.10.6 Vardiya Verimi Grafiğini Okuma

Vardiya Verimi grafiği bir ineğin üretimini vardiyaya göre gösterir.



Grafik her ineğin her gün için üretimini o gün sağıldığı vardiyalara göre açıkça gösterir. Alt eksen olayları kaydedilmiş oldukları şekilde gösterir. Grafik olaylarla birlikte veya olmadan gösterilebilir.

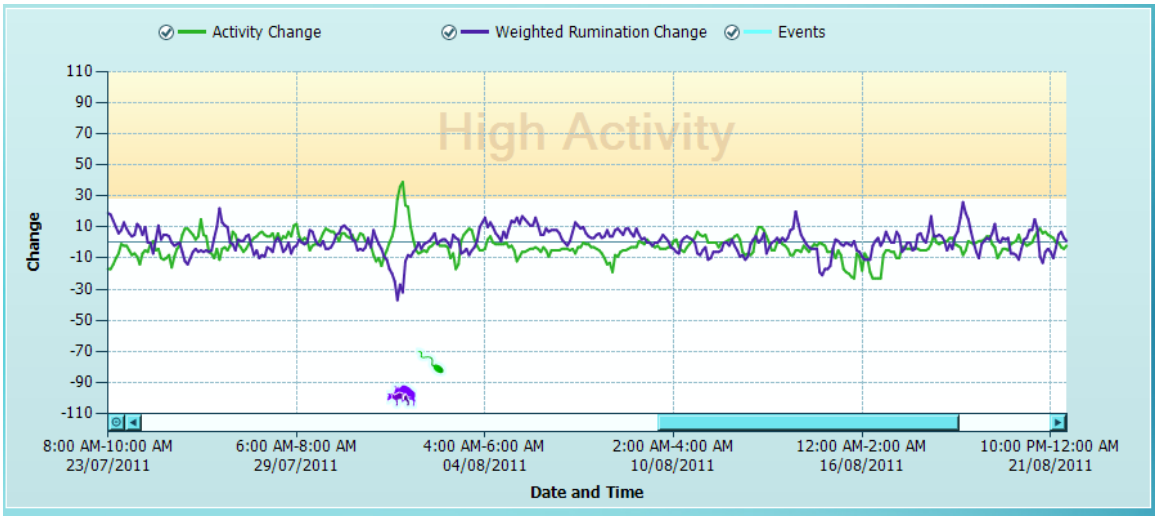
Bu laktasyonda ileri veya geri hareket etmek için grafiğin altındaki kaydırma çubuğunu kullanın.

Daha kısa bir dönem görmek üzere gitmek için grafikte incelemek istediğiniz bölgenin soluna tıklayın ve fareyi sağa doğru sürükleyip sonra bırakın.

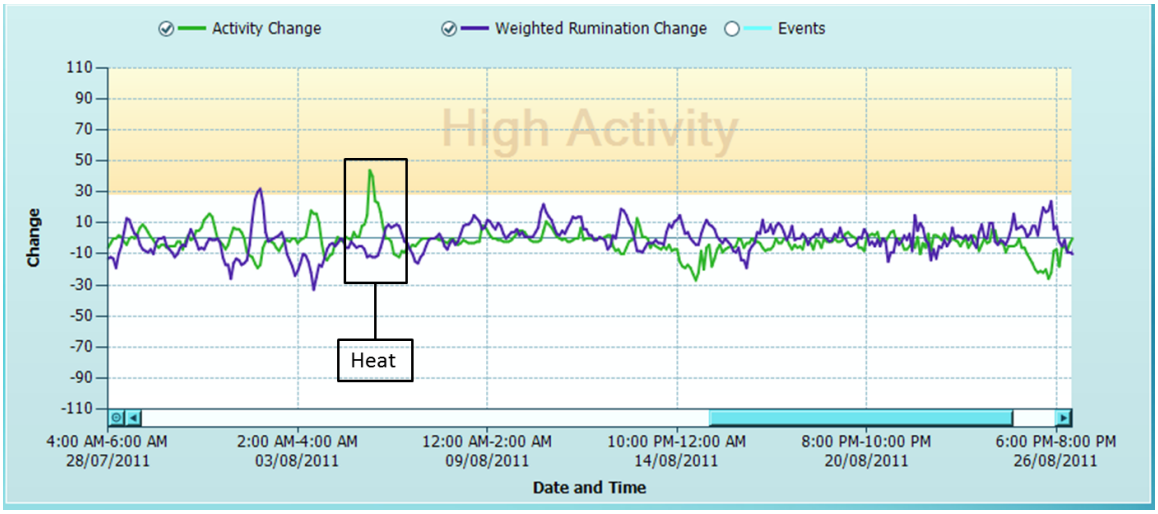
Bu inek için Olay Tarayıcıyı bu olayı açmak üzere herhangi bir olay simgesine çift tıklayın.

4.10.7 Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma

Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi DataFlow™ II içindeki en önemli grafiklerden biridir. Bu grafik kızışmış inekleri bir bakışta gösterecektir.



Yukarıdaki yüksek aktivite ve geviş getirme azalması şeklinde klasik elmas şekline dikkat edin. Bu şekil kızışmış bir ineğe işaret eder.



Bu grafikteki inek de kızışmıştı. Geviş getirmedeki azalma daha az belirgindir ama aktivitedeki artış kesinlikle bu ineği kızışmış olarak sınıflandıracak kadar yüksektir.

Bu laktasyonda ileri veya geri hareket etmek için grafiğin altındaki sağ ve sol okları kullanın.

Daha kısa bir dönem görmek üzere gitmek için grafikte incelemek istediğiniz bölgenin soluna tıklayın ve fareyi sağa doğru sürükleyip sonra bırakın.

Bu inek için Olay Tarayıcıyı bu olayı açmak üzere herhangi bir olay simgesine çift tıklayın.

4.11 Süt Verimi

Süt Verimi (Milk Yield) sekmesi inek için üretim bilgisinin bir enstantanesini gösterir. Süt Verimi sekmesi üç kısma bölünür:

- Laktasyon
- Süt Verimi (Yield Production)
- Doğurganlık (Fertility)



Birinci kısım Laktasyondur.

Laktasyon	
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Burada ilgilenilen Laktasyonu seçin
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İlgilenilen Laktasyonda bu ineğin süt verdiği gün sayısı
Başlangıç Tarihi (Start Date)	Seçilen laktasyonun başladığı tarih

İkinci kısım Süt Verimidir.

Süt Verimi (Yield Production)	
Laktasyon Üretimi (Lactation Production)	Bu ineğin seçilen laktasyon sırasında ne kadar süt ürettiği - düzeltilmemiş ağırlıksız
100 Günlük Üretim (100 Days Production)	Seçilen laktasyonda ilk 100 günlük üretim
Toplam YPDS (Total F.P.C.M.)	Bu inek için seçilen laktasyon sırasında Yağ Protein Düzeltilmiş Verim
305 Günlük Üretim (305 Days Production)	Standart 305 gün Laktasyona düzeltilmiş üretim
Beklenen YPDS (Expected F.P.C.M.)	Bu inek için seçilen laktasyon sırasında beklenen Yağ Protein Düzeltilmiş Verim
Yaşam Boyu Üretim (Lifetime Production)	Bu ineğin yaşam boyunca ürettiği toplam süt miktarı, düzeltilmemiş

NOT

Ok  bunun tahmini bir değer olduğuna işaret eder.

Üçüncü kısım Doğurganlıktır.

Doğurganlık (Fertility)	
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin seçilen laktasyonda yapılan tohumlama sayısı
Açık Günler (Open Days)	Bu ineğin gebe olmadığı gün sayısı
Boştaki Günler (Waste Days)	Birinci tohumlama ile etkili tohumlama arasındaki gün sayısı
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Bu ineğin gebe olduğu gün sayısı
Bekleme Periyodu (Waiting Period)	Seçilen laktasyon sırasında bu inek için yavrulama ile birinci tohumlama arasında gün sayısı

5 Yemleme (Feeding)

Bireysel Yemleme modülü bir Bireysel Yemleme Protokolünün planlanması ve gerçekleştirilmesini mümkün kılar. Yemleme, Sağımhanede veya inek ahırında veya otlağa giderken yer alan Sağımhane Dışı Yemleme İstasyonlarında yapılabilir.

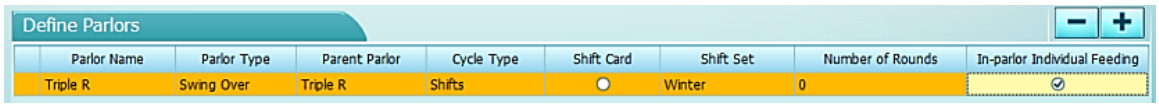
5.1 Sağımhane İçi Yemleme Konfigürasyonu

Bu seçenek her side tipinde Sağımhane için geçerlidir. Bu seçeneği seçerken sadece bir Karıştırma Hattı (Auger Line), yem tipi kullanılabilir.

1. Konfigürasyon (Configuration) kısmında Güncel sağım (Real-time) → Sağımhane Konfigürasyonuna (Parlor Configuration) gidin.



2. Sağımhaneyi sayfa [sayfa numarasını buraya yazın] içinde ayrıntıları verildiği şekilde tanımladıktan sonra sağımhane için Bireysel Yemleme (Individual Feeding) radyo düğmesine basın. Ayarı kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.



3. Yemleme (Feeding) sekmesine tıklayın.



Burada konfigürasyon için kullanılabilecek üç madde vardır.



Madde	Tanımlama
Yemleme Tipi (Types of Feeding)	Bireysel Yemleme yöntemini konfigüre edin
Yemler (Feeds)	Kullanılan yemleri tanımlayın ve bunları Auger Lines ile eşleştirin.
Silolar (Silos)	Siloları ve sipariş seviyesini tanımlayın
Ayarlar (Settings)	Sağımhane içi yemleme sırasında Yemlerin ne zaman düştüğünün konfigürasyonu

Yemleme (Feeding)

Kullanılan Bireysel Yemleme Yöntemini seçin:

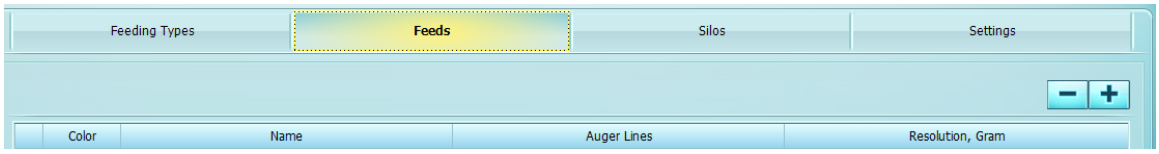


Bireysel Yemleme Yöntemi	Tanımlama
Bireysel Yemleme	Yemler ve Miktarları özel ineklere tahsis edin. Seçilmeyen inek herhangi bir yem almayacaktır.
Yemleme Grupları (Feeding Groups)	Yemler ve Miktarları özel Gruplara tahsis edin. Seçilmeyen gruplar herhangi bir yem almayacaktır.
Rasyona Göre Yemleme (Feeding by Formula)	Yemler ve Miktarları ineklere raporlarda bulunan temeller değerinde tahsis edin

NOT

Sadece bir Yöntem kullanılabilir.

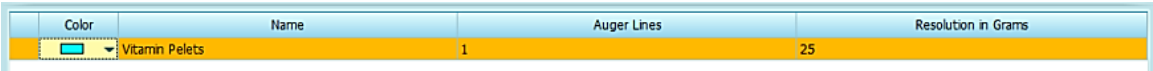
4. Bir yem tipi eklemek üzere Yemler (Feeds) kısmına tıklayın.



a. Bir Yem (Feed) tipi eklemek üzere  Ekle kısmına tıklarsanız yeni bir satır eklenir.



Bu Yem tipini tanımlamak için Renk (Color) seçin. Adı girin ve bu yemi kullanırken Karıştırma Hattının (Auger Line) her dönüşünde Gram olarak Çözünürlüğü (Resolution in Grams) konfigüre edin.

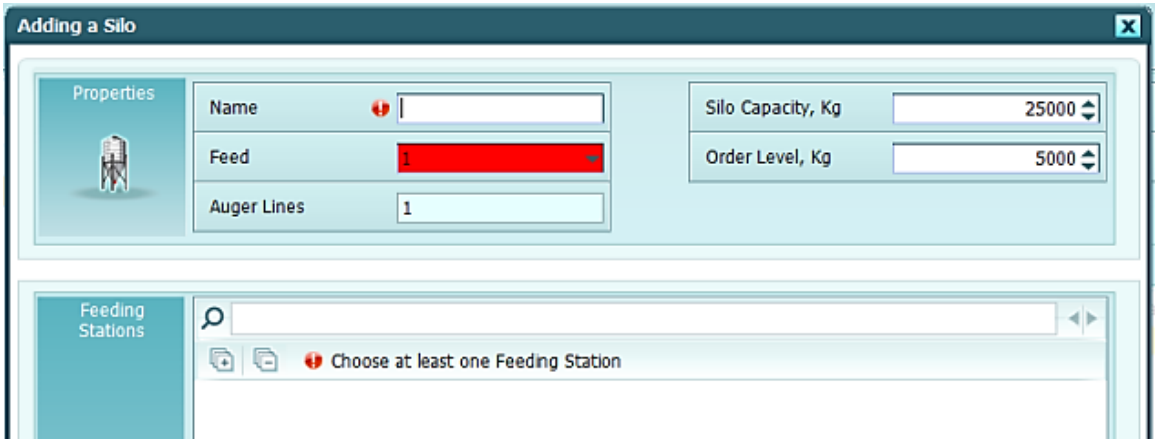


b. Tamamlandığında  Kaydet kısmına tıklayın.

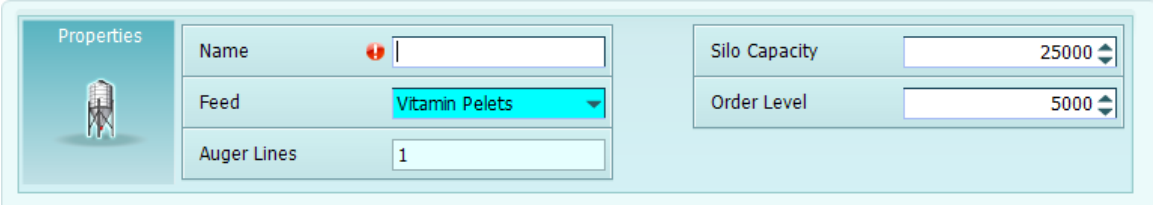
5. Bir Silo konfigüre etmek için ve bu Siloyu bir Karıştırma Hattıyla (Auger Line) eşleştirmek için Silolar (Silos) kısmına tıklayın.



a. Bir Silo eklemek için  Ekle kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi belirir.

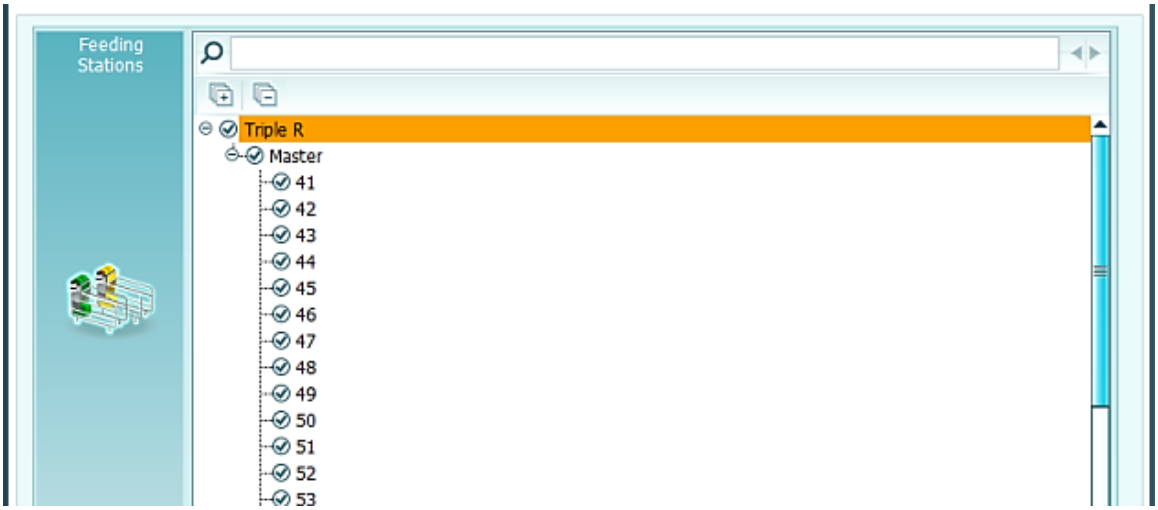


b. Silonun özelliklerini girin.



Özellik (Property)	Tanımlama
Ad (Name)	Silonun adı
Yem	Daha önce konfigüre edilmiş Yem Tiplerinden biri
Karıştırma Hatları (Auger Lines)	Karıştırma Hattı yemi Silodan Yemleme İstasyonuna/İstasyonlarına taşımak için kullanılır
Silo Kapasitesi (Silo Capacity)	Silonun tutabileceği yem miktarı
Sipariş Seviyesi (Order Level)	Bu ön süre miktarı artı güvenlik miktarına eşit olan yem miktarıdır.

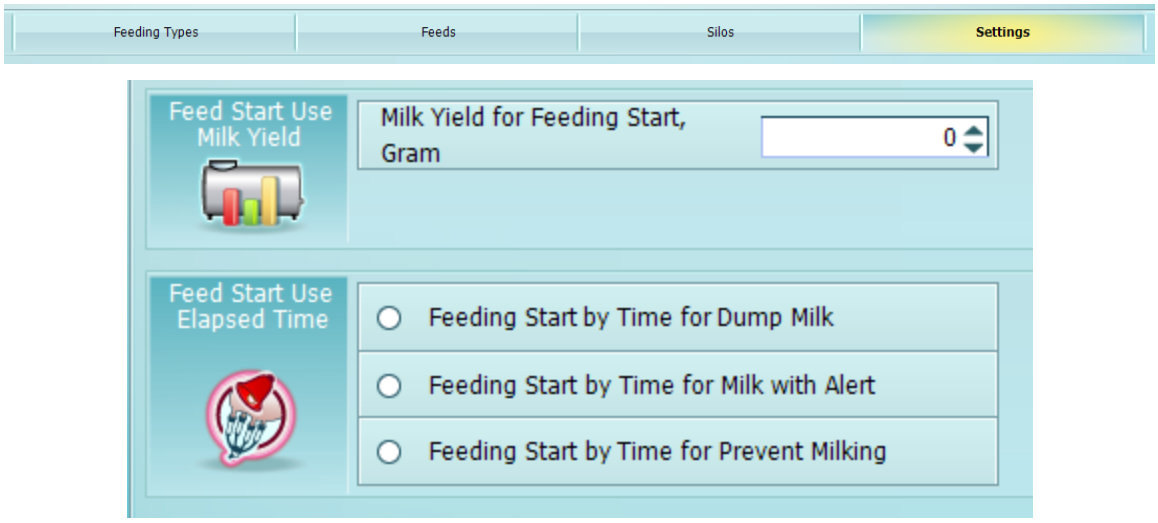
c. Siloyu Yemleme İstasyonlarıyla (Feeding Stations) eşleştirin.



d. Doğru olduğunda  Tamamlandı kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi kapanır.

6. Silo bilgisi ve ürün sağladığı Besleme İstasyonu/İstasyonlarını gözden geçirin ve konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

7. Sağımhane içi yemleme sırasında yemin ne zaman düştüğünü konfigüre etmek için Ayarlar (Settings) kısmına tıklayın.



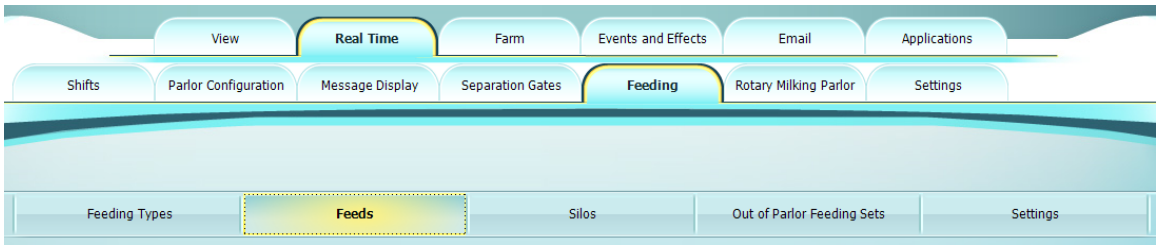
Yemleme seçeneklerinin her birini etkinleştirmek üzere Radyo Düğmesini işaretleyin (sadece yemleme etkinleştirilmişse kullanılabilir)

Yemleme	
Alan	**Tanımlama**
Yemleme Başlangıcı için Süt Verimi, Gram (Milk Yield for Feeding Start, Gram)	Sağımhane içi yemleme sırasında ilk yemin düşmesinden önce kaydedilmesi gereken süt miktarı.
Tank Dışı Sağım için Zamana Göre Yemleme Başlangıcı (Feeding Start by Time for Dump Milk)	Sağımhanede varsayılan yeme göre yemleme inek belli miktarda süt verdikten sonra iletildiği zaman. İneğin Rotary Sağımhaneler gibi belirli tiplerde sağımhanelerde yem aldığından emin olmak için bu radyo düğmelerine tıklayın.
Sağımı Engellemek için Zamana Göre Yemleme Başlangıcı (Feeding Start by Time for Prevent Milking)	
İkazlı Süt için Zamana Göre Yemleme Başlangıcı (Feeding Start by Time for Milk with Alert)	

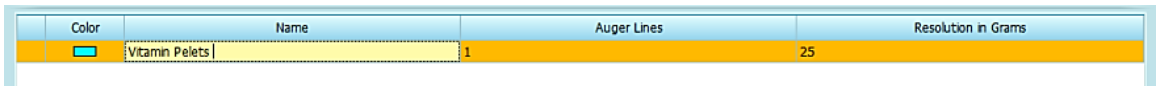
Yemleme (Feeding)

5.1.1 Bir Yem Tipinin Düzenlenmesi

Bir Yem Tipi girdikten sonra bilgiyi düzenlemek mümkündür.



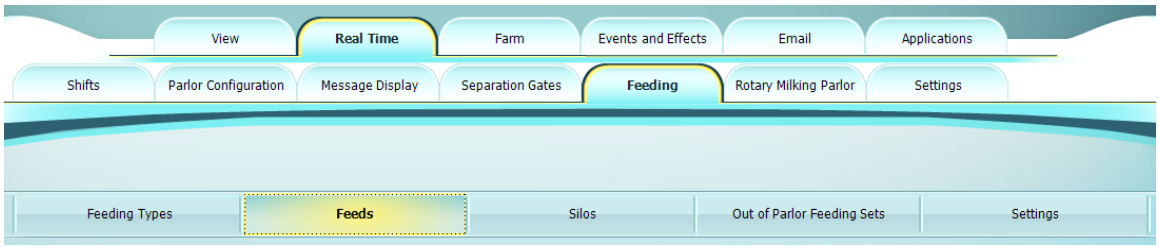
1. Yemleme (Feeding) Sekmesinde Yemler (Feeds) kısmına tıklayın.
2. Düzenlemek istediğiniz alana tıklayın ve bilgiyi istediğiniz gibi değiştirin.



3. Bittiğinde düzenlenmiş bilgiyi kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

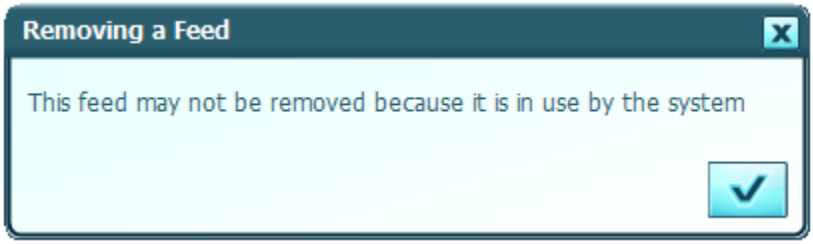
5.1.2 Bir Yem Tipinin Silinmesi

Bir Yem Tipi girdikten sonra bilgiyi silmek mümkündür.

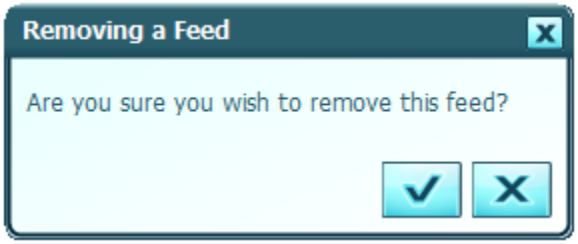


1. Yemleme (Feeding) Sekmesinde Yemler (Feeds) kısmına tıklayın.
2. Silinecek Satırı vurgulayın ve  Sil (Delete) kısmına tıklayın.

   Yem kullanılıyorsa bir hata mesajı belirir.



3. Sil (Delete) kısmına tıkladıktan sonra bir doğrulama mesajı belirir.

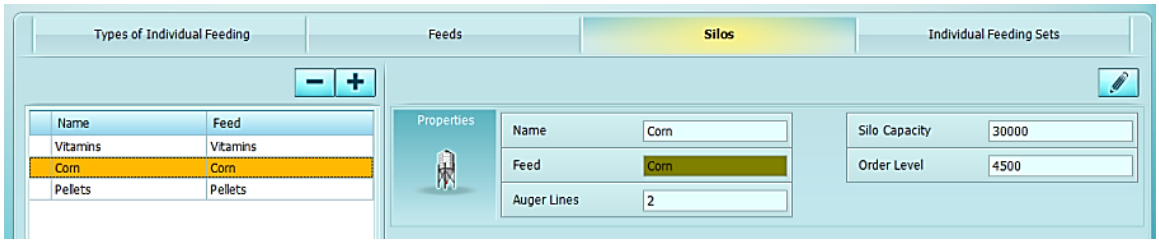


4. Eminseniz yemi silmek için  kısmına tıklayın.

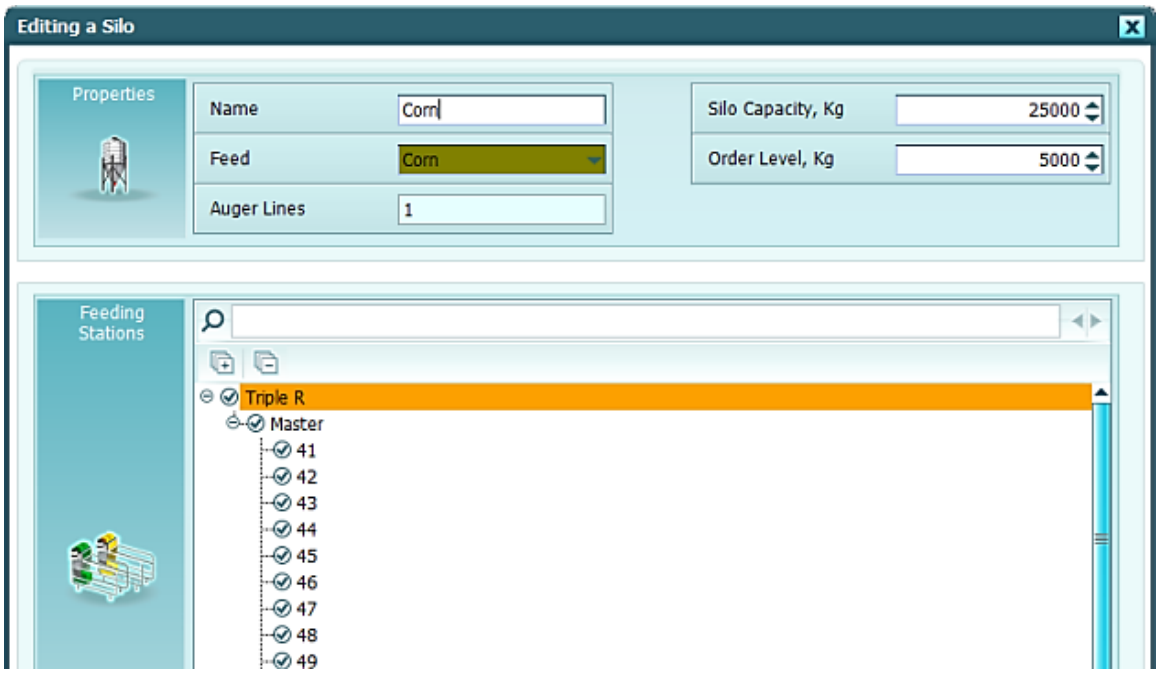
5.1.3 Silo Düzenlenmesi

Konfigüre edildikten sonra bir Siloda değişiklikler yapmak mümkündür.

1. Silo sekmesinde düzenleme gerektiren Siloyu vurgulayın.



2.  Düzenle kısmına tıklarsanız, bir Silo Düzenle (Edit a Silo) Penceresi belirir.



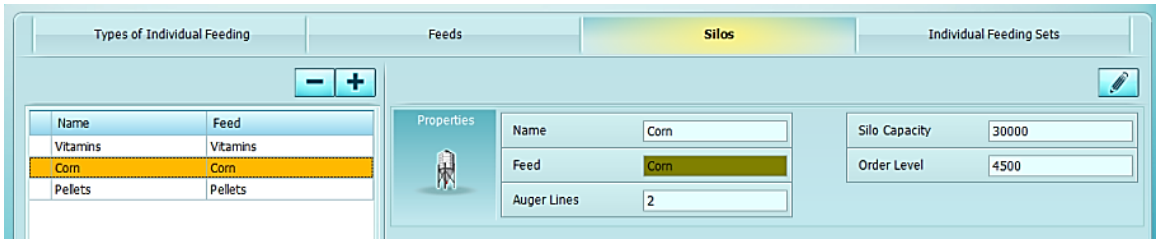
3. Bilgiyi istediğiniz gibi değiştirin ve değişiklikleri doğrulamak için  kısmına tıklayın.

4. Düzenlenmiş konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

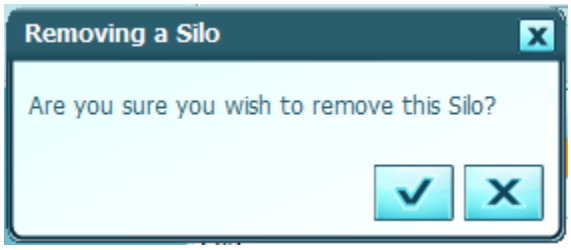
5.1.4 Bir Silonun Silinmesi

Konfigüre edildikten sonra bir Siloyu silmek mümkündür.

1. Silo sekmesinde silmek istediğiniz Siloyu vurgulayın.



2. Bir Uyarı Mesajı belirir.



3. Silmeyi doğrulamak için  kısmına tıklayın.

4.  Kaydet kısmına tıklarsanız Silo silinir.

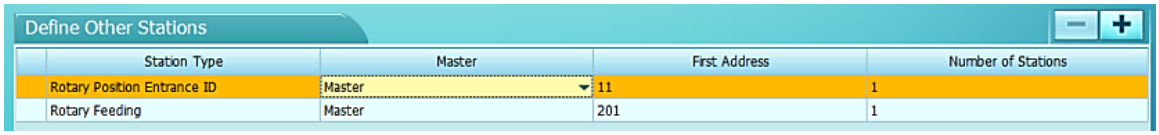
5.2 Sağımhane İçi Yemleme Konfigürasyonu Rotary Sağımhaneler

Sağımhane içi yemleme Rotary Sağımhaneler (Rotary Milking Parlor) içinde konfigüre edilebilir.

1. Konfigürasyon (Configuration) kısmında Güncel sağım (Real-time) → Sağımhane Konfigürasyonuna (Parlor Configuration) gidin.



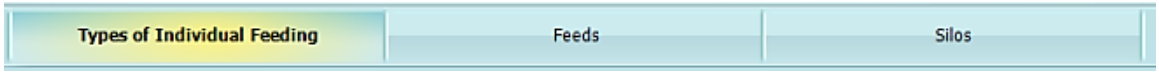
2. Sağımhaneyi sayfa burada sayfa numarası şeklinde ayrıntıları verildiği şekilde tanımladıktan sonra İstasyonlar (Stations) Alt Sekmesine giderek Rotary Yemleme (Rotary Feeding) İstasyonunu ekleyin.



3. Ayarı kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.
4. Bireysel Yemleme (Individual Feeding) sekmesine tıklayın.



Burada konfigürasyon için kullanılabilecek üç madde vardır.



Madde	Tanımlama
Bireysel Yemleme Tipi (Types of Individual Feeding)	Bireysel Yemleme yöntemini konfigüre edin
Yemler (Feeds)	Kullanılan yemleri tanımlayın ve bunları Auger Lines ile eşleştirin.
Silolar (Silos)	Siloları ve sipariş seviyesini tanımlayın

Kullanılan Bireysel Yemleme Yöntemini (Individual Feeding Method) seçin:



Bireysel Yemleme Yöntemi	Tanımlama
Bireysel Yemleme	Yemler ve Miktarları özel ineklere tahsis edin. Seçilmeyen inek herhangi bir yem almayacaktır.
Yemleme Grupları (Feeding Groups)	Yemler ve Miktarları özel Gruplara tahsis edin. Seçilmeyen gruplar herhangi bir yem almayacaktır.
Rasyona Göre Yemleme (Feeding by Formula)	Yemler ve Miktarları ineklere raporlarda bulunan temeller değerinde tahsis edin

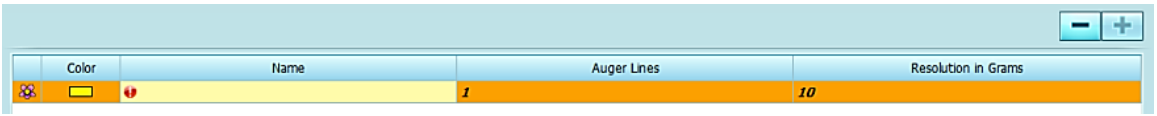
NOT

Sadece bir Yöntem kullanılabilir.

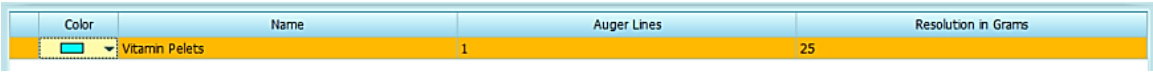
5. Bir yem tipi eklemek üzere Yemler (Feeds) kısmına tıklayın.



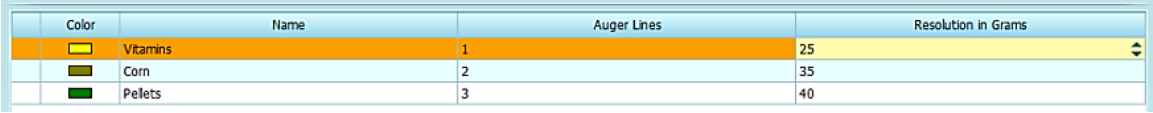
a. Bir Yem (Feed) tipi eklemek üzere  Ekle kısmına tıklarsanız yeni bir satır eklenir.



Bu Yem tipini tanımlamak için Renk (Color) seçin. Adı girin ve bu yemi kullanırken Karıştırma Hattının (Auger Line) her dönüşünde Gram olarak Çözünürlüğü (Resolution in Grams) konfigüre edin.

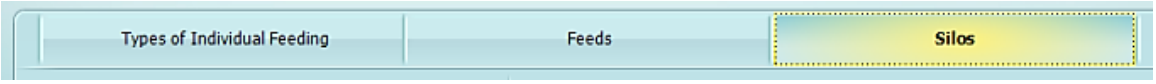


b. Yemleri gerektiği şekilde ekleyin. Dört adede kadar farklı Yem Tipi eklenebilir.

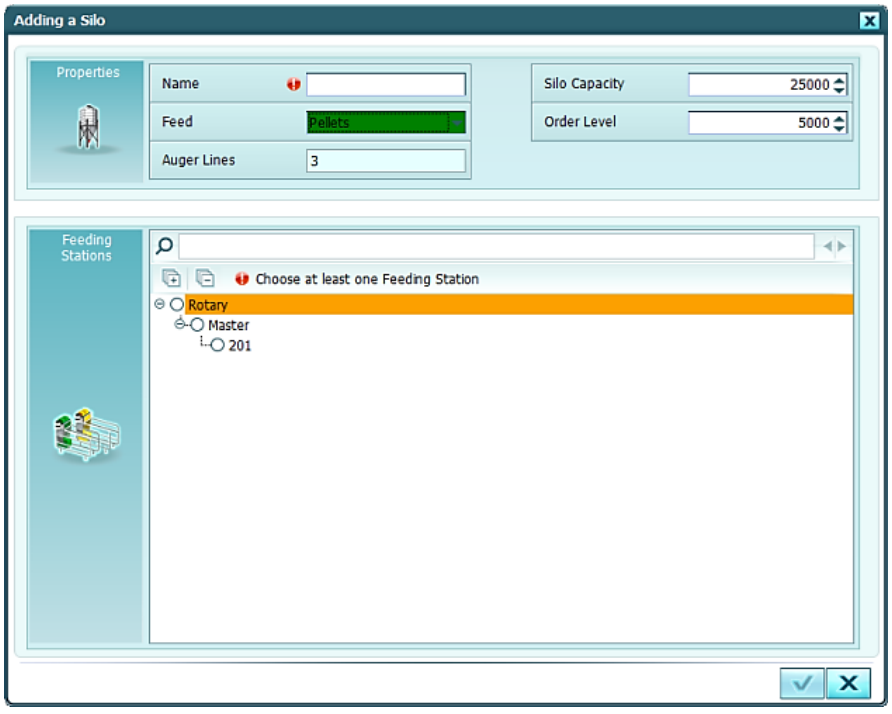


c. Tamamlandığında  Kaydet kısmına tıklayın.

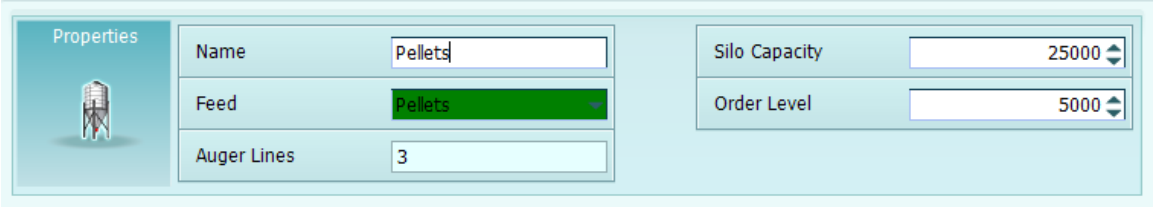
6. Bir Silo konfigüre etmek için ve bu Siloyu bir Karıştırma Hattıyla (Auger Line) eşleştirmek için Silolar (Silos) kısmına tıklayın.



a. Bir Silo eklemek için  Ekle kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi belirir.

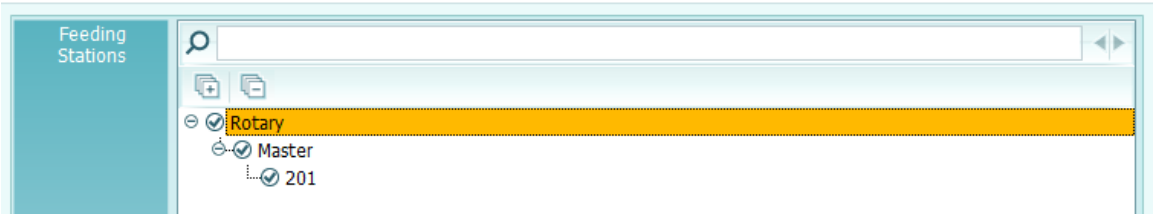


b. Silonun özelliklerini girin.



Özellik (Property)	Tanımlama
Ad (Name)	Silonun adı
Yem	Daha önce konfigüre edilmiş Yem Tiplerinden biri
Karıştırma Hatları (Auger Lines)	Karıştırma Hattı yemi Silodan Yemleme İstasyonuna/İstasyonlarına taşımak için kullanılır
Silo Kapasitesi (Silo Capacity)	Silonun tutabileceği yem miktarı
Sipariş Seviyesi (Order Level)	Bu ön süre miktarı artı güvenlik miktarına eşit olan yem miktarıdır.

c. Siloyu Yemleme İstasyonlarıyla (Feeding Stations) eşleştirin.



d. Doğru olduğunda  Tamamlandı kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi kapanır.

7. Silo ve Yemleme İstasyonu bilgisini gözden geçirin ve konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

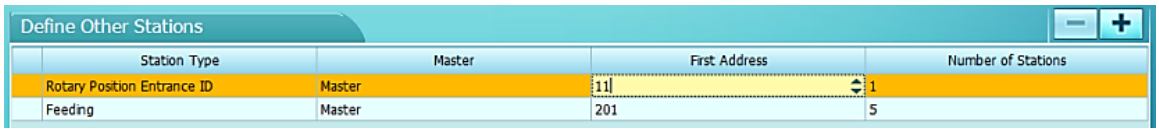
5.3 Sağımhane Dışı Yemleme İstasyonu Konfigürasyonu

Sağımhane Dışı Yemleme İstasyonları da DataFlow™ II ile entegre edilip kullanılabilir.

1. Konfigürasyon (Configuration) kısmında Güncel sağım (Real-time) → Sağımhane Konfigürasyonuna (Parlor Configuration) gidin.



2. Sağımhaneyi sayfa burada sayfa numarası şeklinde ayrıntıları verildiği şekilde tanımladıktan sonra İstasyonlar (Stations) Alt Sekmesine giderek Yemleme İstasyonuna gidin.



NOT

Her kurulan Yemleme İstasyonu için bir satır eklemeye gerek yoktur.

3. Ayarı kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.
4. Bireysel Yemleme (Individual Feeding) sekmesine tıklayın.



Burada konfigürasyon için kullanılabilecek üç madde vardır.



Madde	Tanımlama
Bireysel Yemleme Tipi (Types of Individual Feeding)	Bireysel Yemleme yöntemini konfigüre edin
Yemler (Feeds)	Kullanılan yemleri tanımlayın ve bunları Auger Lines ile eşleştirin.
Silolar (Silos)	Siloları ve sipariş seviyesini tanımlayın
Bireysel Yemleme Düzenleri (Pen Feeding Sets)	Her Yemleme İstasyonuyla hangi ağıllar veya dizilerin ilişkili olduğunu tanımlayın

Kullanılan Bireysel Yemleme Yöntemini seçin:



Bireysel Yemleme Yöntemi	Tanımlama
Bireysel Yemleme	Yemler ve Miktarları özel ineklere tahsis edin. Seçilmeyen inek herhangi bir yem almayacaktır.
Yemleme Grupları (Feeding Groups)	Yemler ve Miktarları özel Gruplara tahsis edin. Seçilmeyen gruplar herhangi bir yem almayacaktır.
Rasyona Göre Yemleme (Feeding by Formula)	Yemler ve Miktarları ineklere raporlarda bulunan temeller değerinde tahsis edin

NOT

Sadece bir Yöntem kullanılabilir.

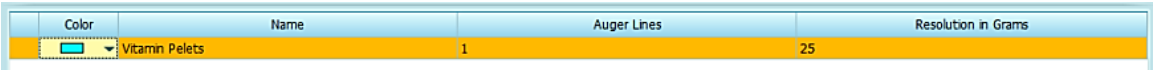
5. Bir yem tipi eklemek üzere Yemler (Feeds) kısmına tıklayın.



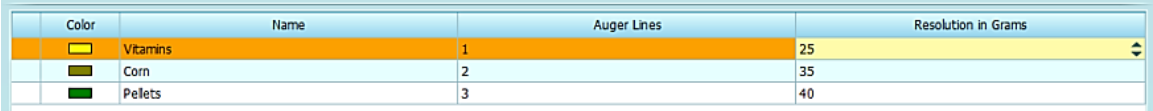
a. Bir Yem (Feed) tipi eklemek üzere  Ekle kısmına tıklarsanız yeni bir satır eklenir.



Bu Yem tipini tanımlamak için Renk (Color) seçin. Adı girin ve bu yemi kullanırken Karıştırma Hattının (Auger Line) her dönüşünde Gram olarak Çözünürlüğü (Resolution in Grams) konfigüre edin.



b. Yemleri gerektiği şekilde ekleyin. Dört adede kadar farklı Yem Tipi eklenebilir.

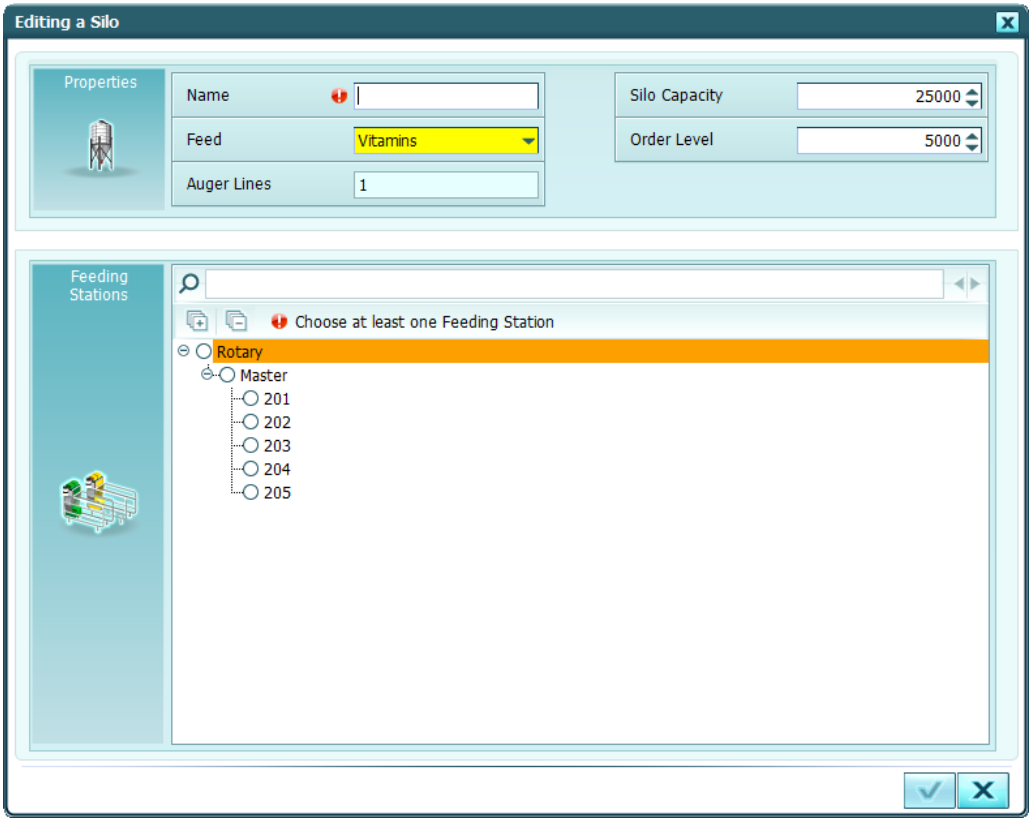


c. Tamamlandığında  Kaydet kısmına tıklayın.

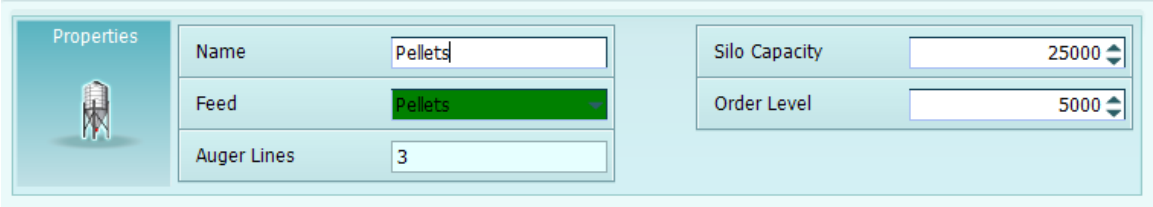
6. Bir Silo konfigüre etmek için ve bu Siloyu bir Karıştırma Hattıyla (Auger Line) eşleştirmek için Silolar (Silos) kısmına tıklayın.



a. Bir Silo eklemek için  Ekle kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi belirir.

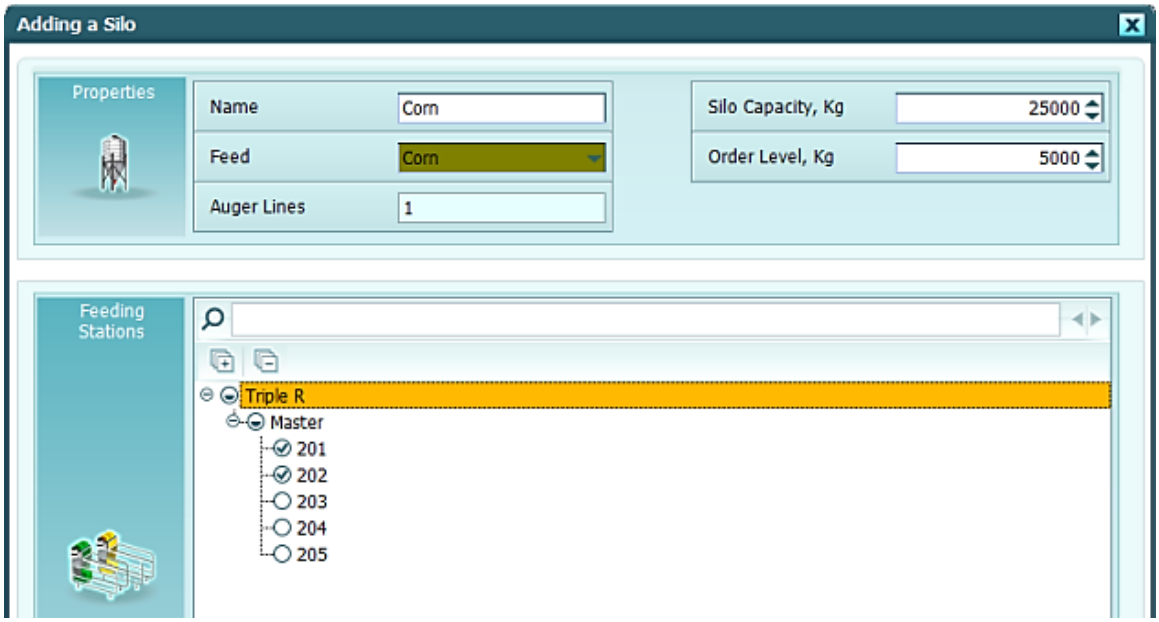


b. Silonun özelliklerini girin.



Özellik (Property)	Tanımlama
Ad (Name)	Silonun adı
Yem	Daha önce konfigüre edilmiş Yem Tiplerinden biri
Karıştırma Hatları (Auger Lines)	Karıştırma Hattı yemi Silodan Yemleme İstasyonuna/İstasyonlarına taşımak için kullanılır
Silo Kapasitesi (Silo Capacity)	Silonun tutabileceği yem miktarı
Sipariş Seviyesi (Order Level)	Bu ön süre miktarı artı güvenlik miktarına eşit olan yem miktarıdır.

c. Siloyu Yemleme İstasyonlarıyla (Feeding Stations) eşleştirin.



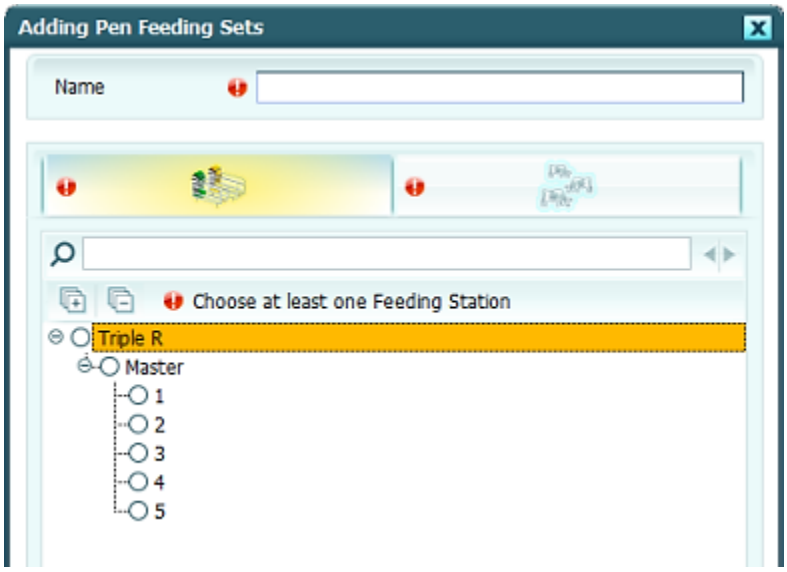
d. Doğru olduğunda  Tamamlandı kısmına tıklarsanız bir Silo Ekleme (Adding a Silo) penceresi kapanır.

7. Silo ve Yemleme İstasyonu bilgisini gözden geçirin ve konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

8. DataFlow II içindeki Grupları doğru Yemleme İstasyonlarıyla eşleştirmek için Bireysel Yemleme Düzenlerine (Individual Feeding Sets) tıklayın.



   a. Bir Bireysel Yemleme Düzeni ilave etmek için  Ekle kısmına tıklarsanız bir Bireysel Yemleme Düzeni İlave Et (Add an Individual Feeding Set) Penceresi belirir.

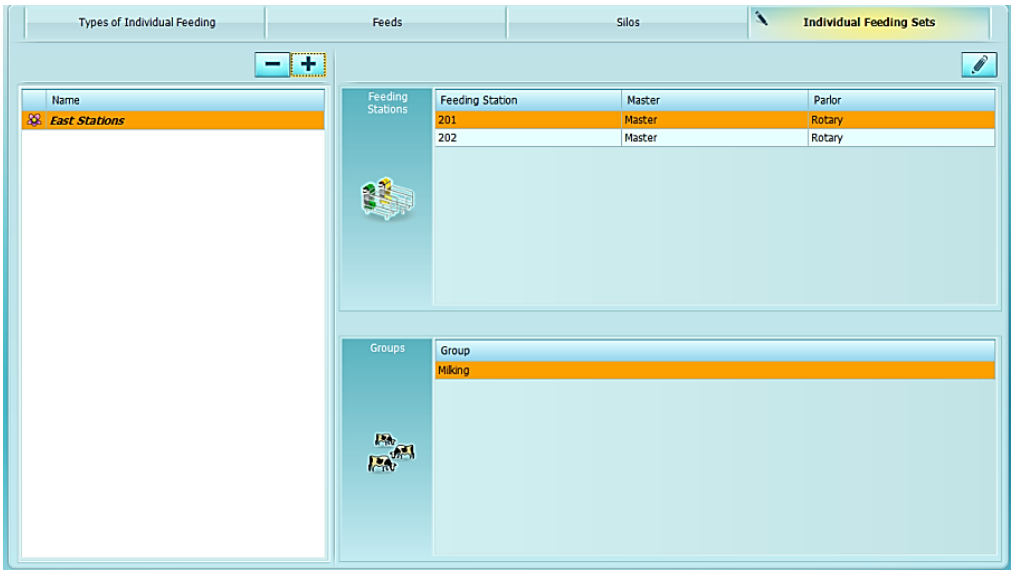


   b. Bireysel Yemleme Düzenine, dahil edeceği Yemleme İstasyonu/İstasyonları uyarınca bir isim verin.

   c. Doğru Yemleme İstasyonlarını seçin.

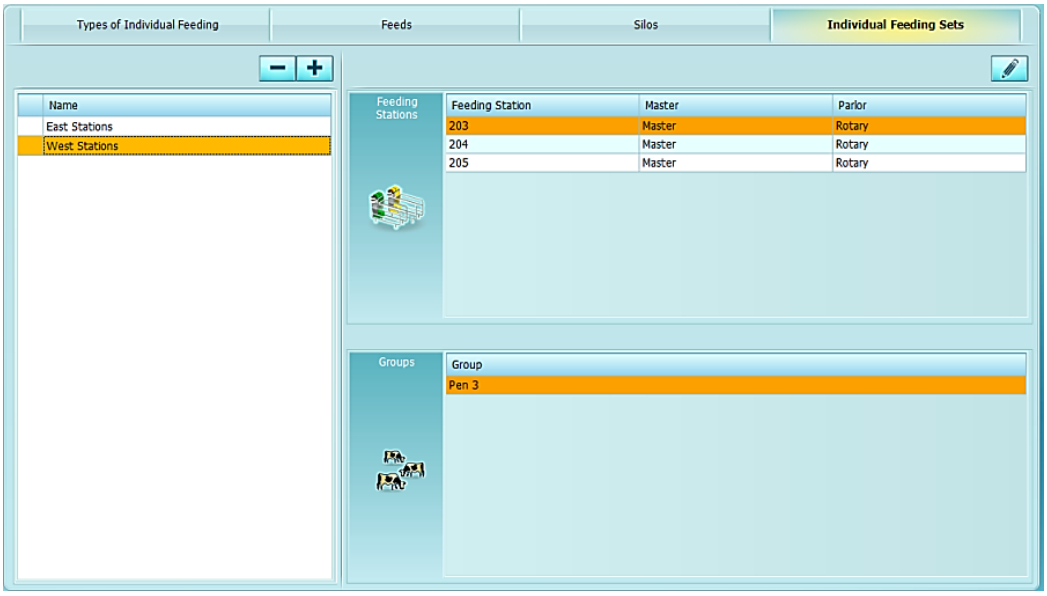
   d. Bu Yemleme İstasyonuna/İstasyonlarına erişecek DataFlow™ II gruplarını seçin.

e. Doğru olduğunda  Tamamlandı kısmına tıklarsanız bir Bireysel Yemleme Düzeni (Individual Feeding Set) penceresi kapanır.



f. Gerektiği şekilde tekrarlayın.

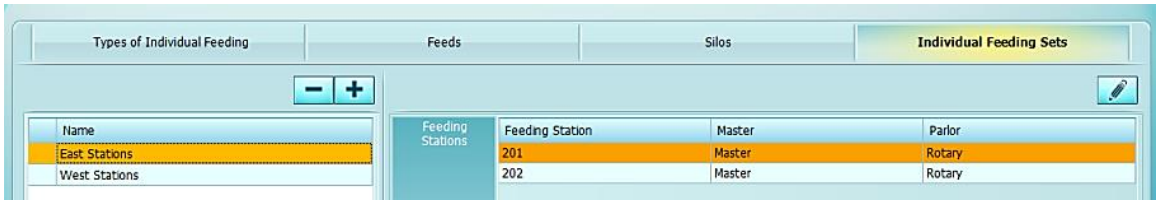
9. Bireysel Yemleme Düzeni bilgisini gözden geçirin ve konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.



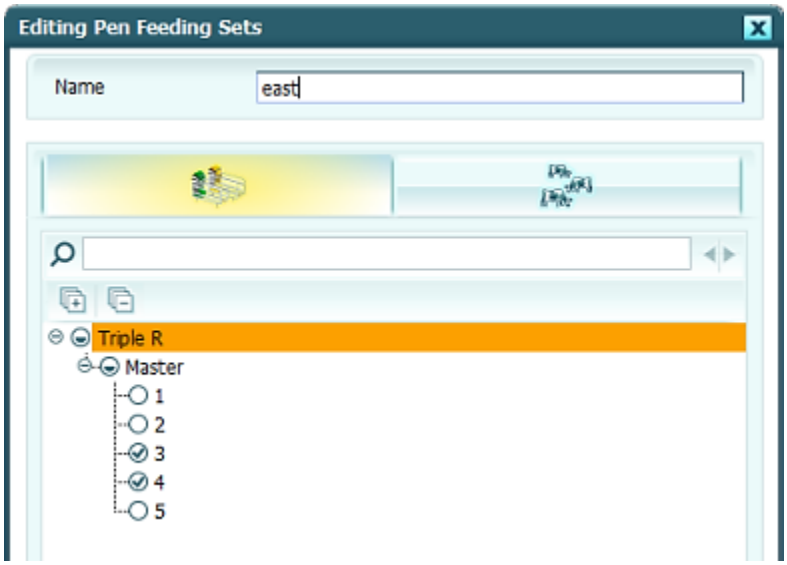
5.3.1 Bireysel Yemleme Düzeni Düzenleniyor

Konfigüre edildikten sonra Bireysel Yemleme Düzenlerinde değişiklikler yapmak mümkündür.

1. Bireysel Yemleme Düzenleri sekmesinde düzenleme gerektiren Bireysel Yemleme Düzenlerini vurgulayın.



2.  Düzenle kısmına tıklarsanız, bir Bireysel Yemleme Düzeni Düzenle (Edit an Individual Feeding Set) Penceresi belirir.



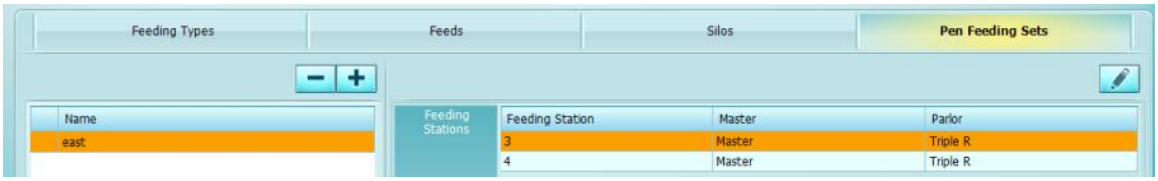
3. Bilgiyi istediğiniz gibi değiştirin ve değişiklikleri doğrulamak için  kısmına tıklayın.

4. Düzenlenmiş konfigürasyonu kaydetmek için  Kaydet kısmına tıklayın.

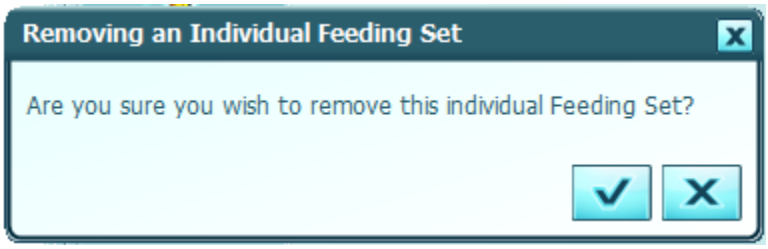
5.3.2 Bireysel Yemleme Düzenlerinin Silinmesi

Konfigüre edildikten sonra bir Bireysel Yemleme Düzenlerini silmek mümkündür.

1. Bireysel Yemleme Düzenleri sekmesinde silmek istediğiniz Bireysel Yemleme Düzenlerini vurgulayın.



2.  Sil kısmına tıklarsanız bir Uyarı Mesajı belirir.



3. Silmeyi doğrulamak için  kısmına tıklayın.

4.  Kaydet kısmına tıklarsanız Bireysel Yemleme Düzeni silinir.

6 Yemleme Modülünü Kullanma

İneklerin nasıl yemleneceği, karıştırma hattı/hatları ve silo(lar) konfigüre edildikten sonra ayrı Bireysel Yemleme Modülünün kullanılması açıklanabilir.



Burada üç sekme vardır, Porsiyon Dağılımı (Portion Distribution), Porsiyon Planlama (Portion Planning), Envanter Yönetimi (Inventory Management).

Özellik	Tanımlama
Porsiyon Dağılımı (Portion Distribution)	Her sağım vardiyasında konsantrenin yüzde kaçı verilir.
Porsiyon Planlama (Portion Planning)	Kimin yemlendiği ve neyle yemlendiği konfigüre edilir. Bu sekme dinamiktir ve kullanılan Yemleme Yöntemine göre değişir.
Envanter Yönetimi (Inventory Management)	Silo(lar) içindeki yemin mevcut envanteri

NOT

Porsiyon Dağılımı (Portion Distribution) ve Porsiyon Planlama (Portion Planning) sekmeleri dinamiktir ve kullanılan yemleme tipine göre kendiliklerinden konfigüre olurlar.

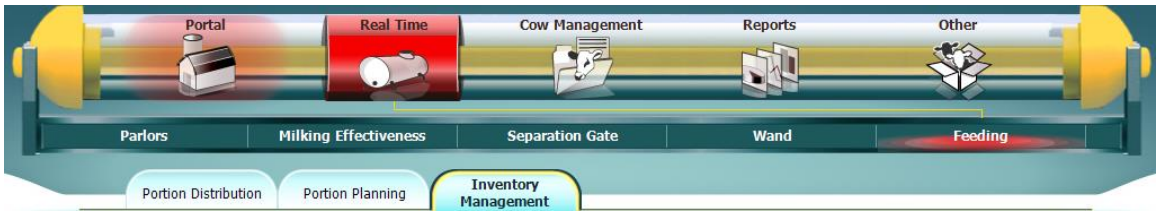
UYARI

SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.

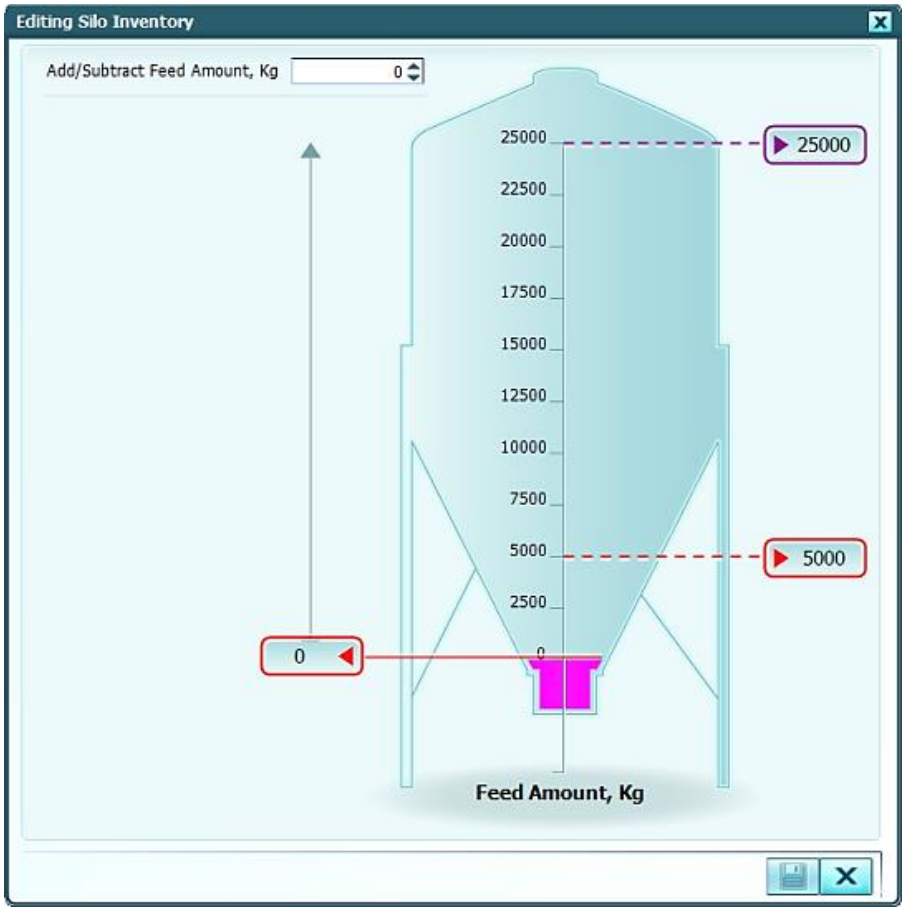
6.1 Envanter Yönetimi

Bireysel Yemleme Modülü yem verildikçe inek başına doğru yem miktarını düşecektir. Her inek için porsiyonları oluşturmakta ilk adım Siloya envanter eklemektir.

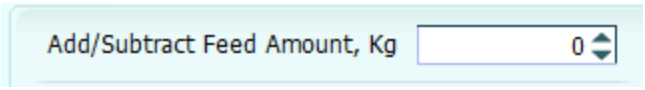
- DataFlow II içinde Güncel Sağım (Real-time) → Yemleme (Feeding) → Envanter Yönetimi (Inventory Management) kısmına gidin.



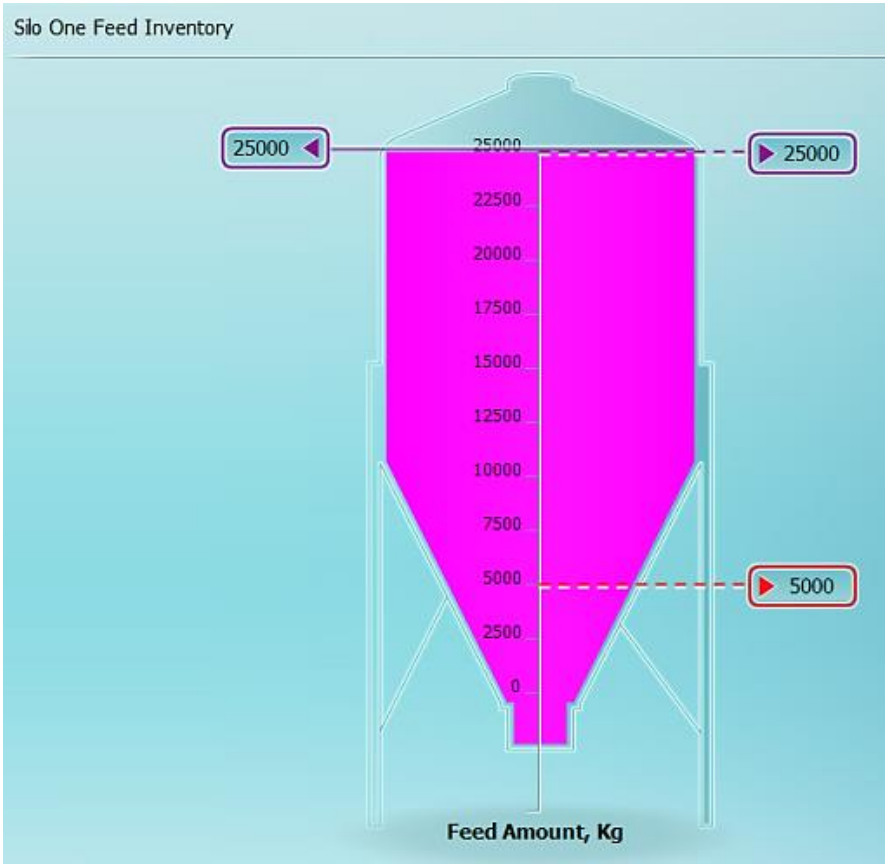
1.  Düzenle kısmına tıklarsanız, Silo Envanterini Düzenle (Editing Silo Inventory) penceresi belirir.



2. Halen siloda bulunan yem miktarını girin.



3.  Kaydet kısmına tıklarsanız, yem envanteri kaydedilir.

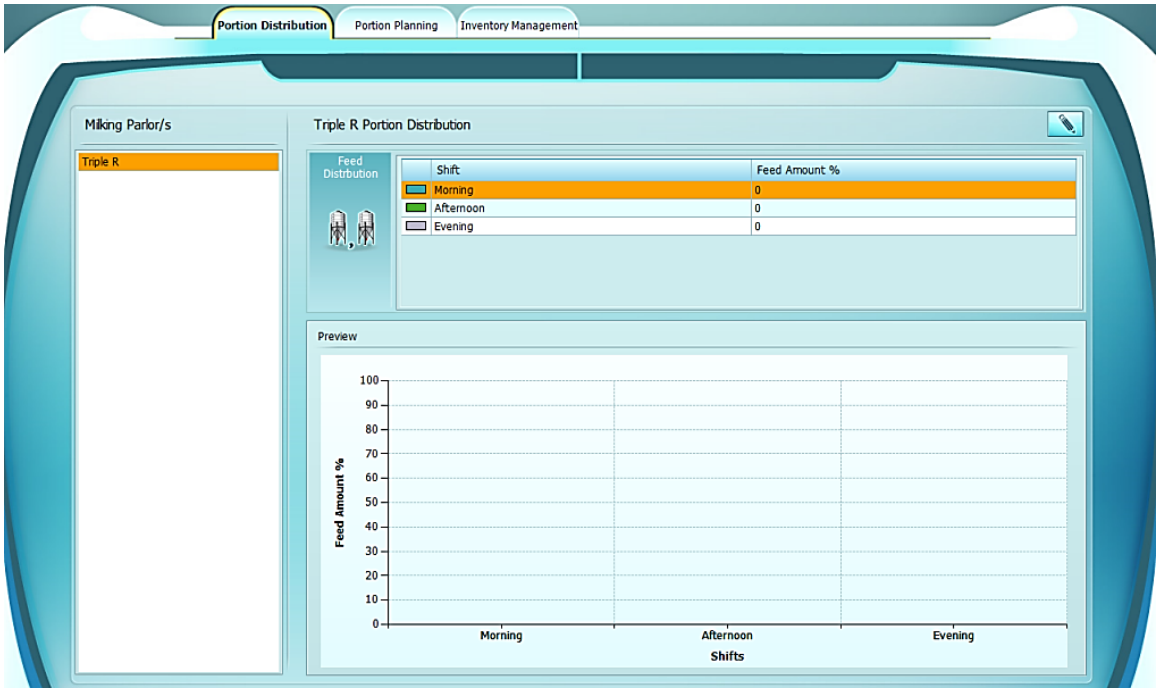


6.2 Günlük Porsiyon Dağılımını (Portion Distribution) Konfigüre Etme

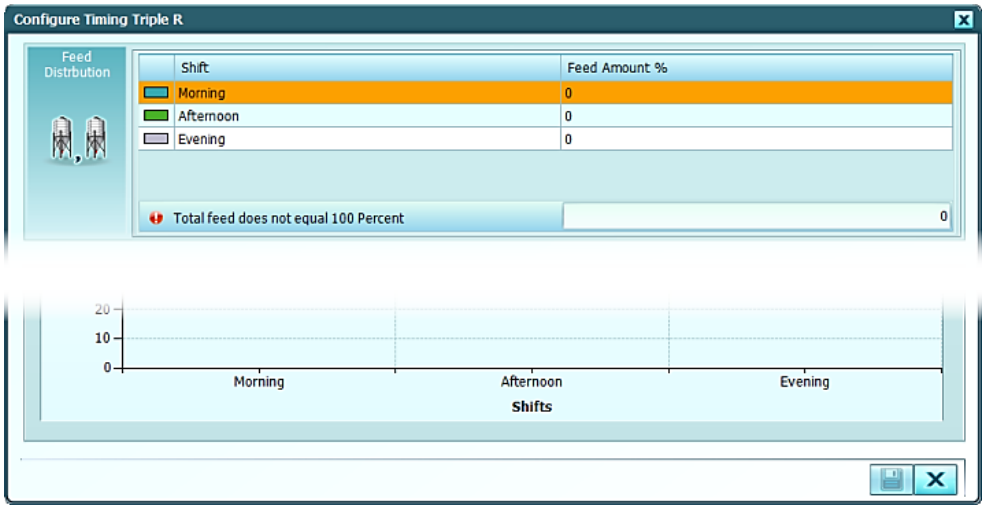
Bundan sonraki adım her sağım sırasında Konsantre Porsiyon Dağılımının yüzde kaçının dağıtıldığını konfigüre etmektir.



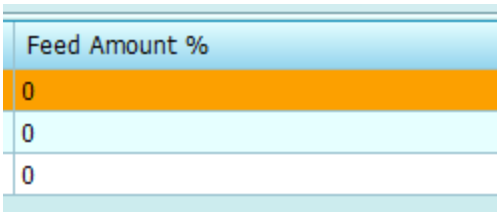
1. Yemleme (Feeding) kısmında Güncel Sağım (Real-time) kısmına tıklarsanız Yemleme Modülü belirir.



2.  Düzenle kısmına tıklayın; Yem Dağıtımı Zaman Konfigüre Et (Configure Timing Feed Distribution) penceresi belirir.

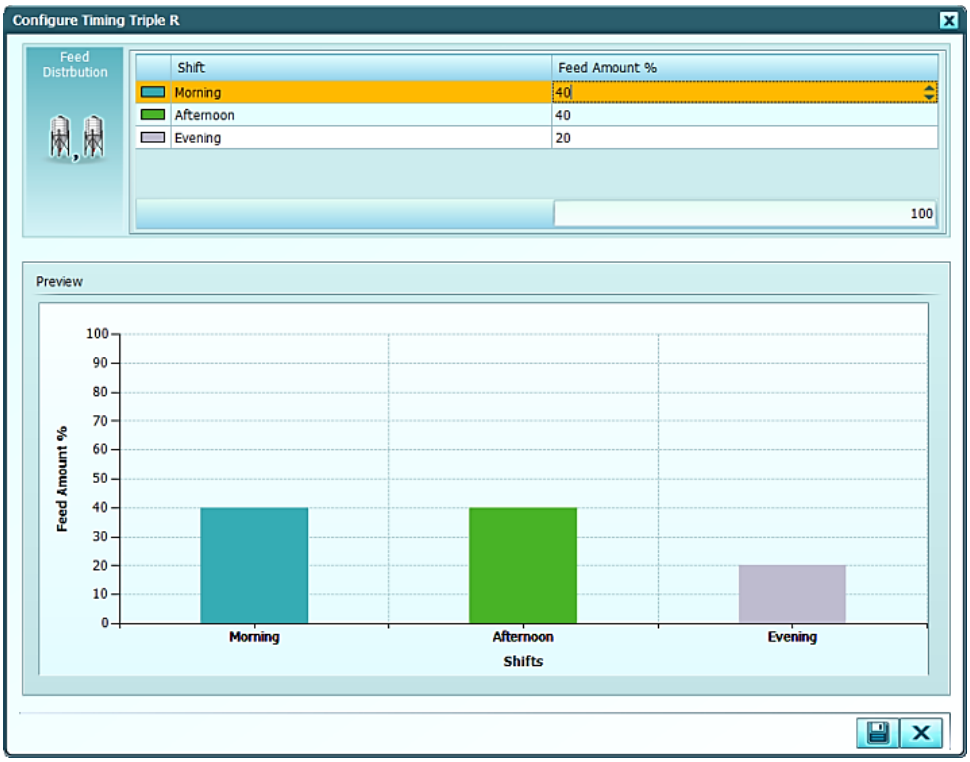


3. Herhangi bir vardiya sırasında verilecek Yem Miktarını (Feed Amount) konfigüre etmek için vardiyaların her biri yanındaki yem miktarı alanı içine tıklayın.



NOT

Yem Miktarı Yüzde Oranının toplamı 100 oluncaya kadar kaydetme etkinleştirilmez.



UYARI

SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.

4.  Kaydet kısmına tıklarsanız, porsiyon dağılımı zamanlaması kaydedilir.

6.3 Porsiyon Planlamayı (Portion Planning) Konfigüre Etme

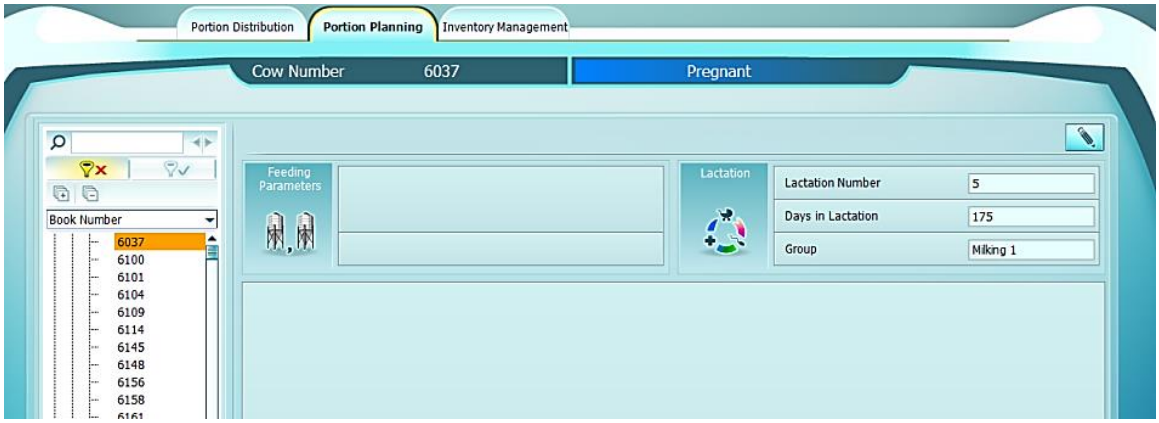
Bu adım burada İnekleri Bireysel Yemleme seçildiğinde yemlemenin nasıl kurulacağını açıklar.

UYARI

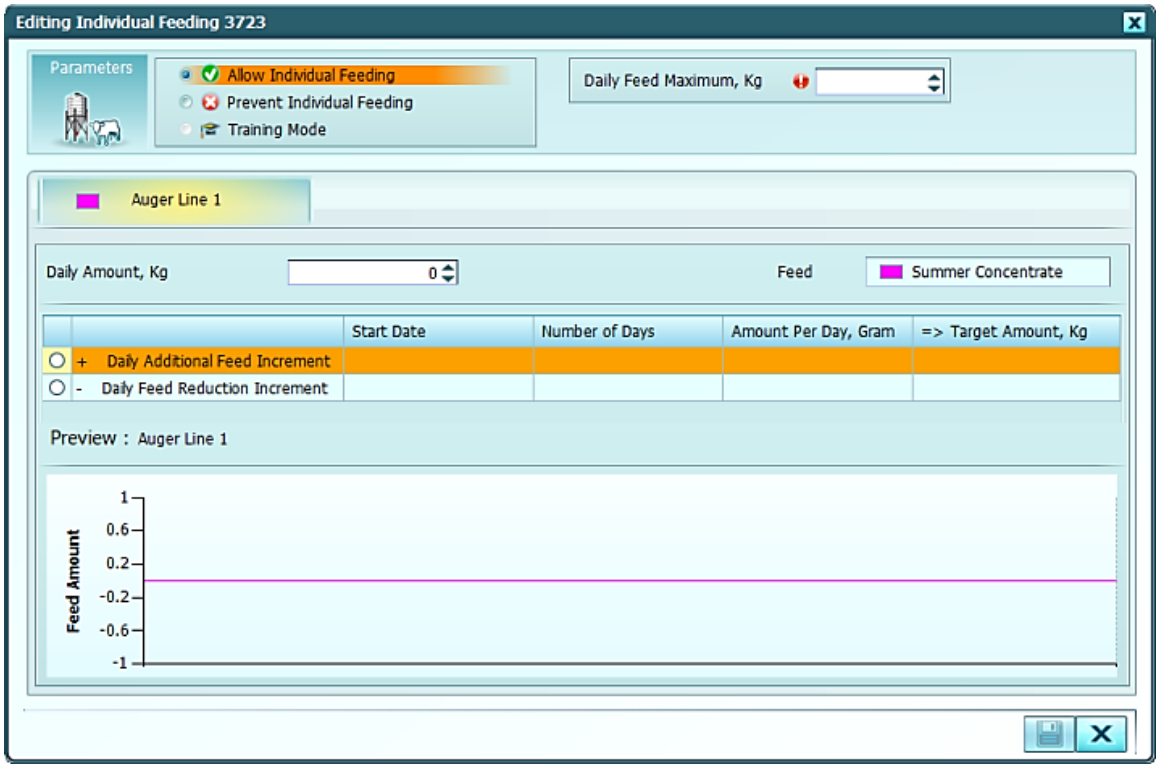
SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



1. Güncel sağım (Real-time) kısmından Yemleme (Feeding) ve sonra Porsiyon Planlama (Portion Planning) Sekmesini seçerseniz Bireysel Yemleme Tarama belirir.



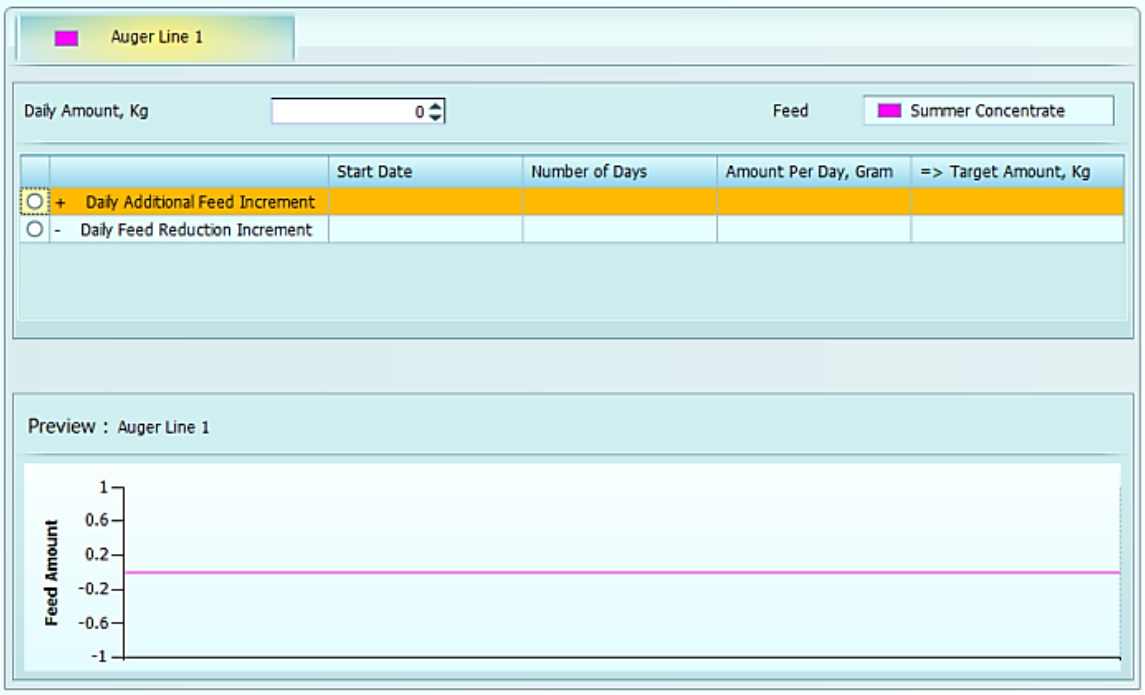
2. Bir inek vurgulayıp  Düzenle kısmına tıklayın; Bireysel Yemleme Düzenleniyor (Editing Individual Feeding) penceresi o inek için belirir.



Parametreler	
Bireysel Yemlemeye İzin Ver (Allow Individual Feeding)	Bu ineğin bir bireysel yemleme planına göre yem alabilmesi için burayı işaretleyin.
Bireysel Yemlemeyi Engelle (Prevent Individual Feeding)	Bu ineğin bir bireysel yemleme planına göre yem alabilmesini engellemek için burayı işaretleyin.
Eğitim Modu (Training Mode)	Şu anda kullanılamaz.
Günlük Maksimum Yem (Daily Feed Maximum)	HERHANGİ BİR ineğin alacağı maksimum yem miktarı

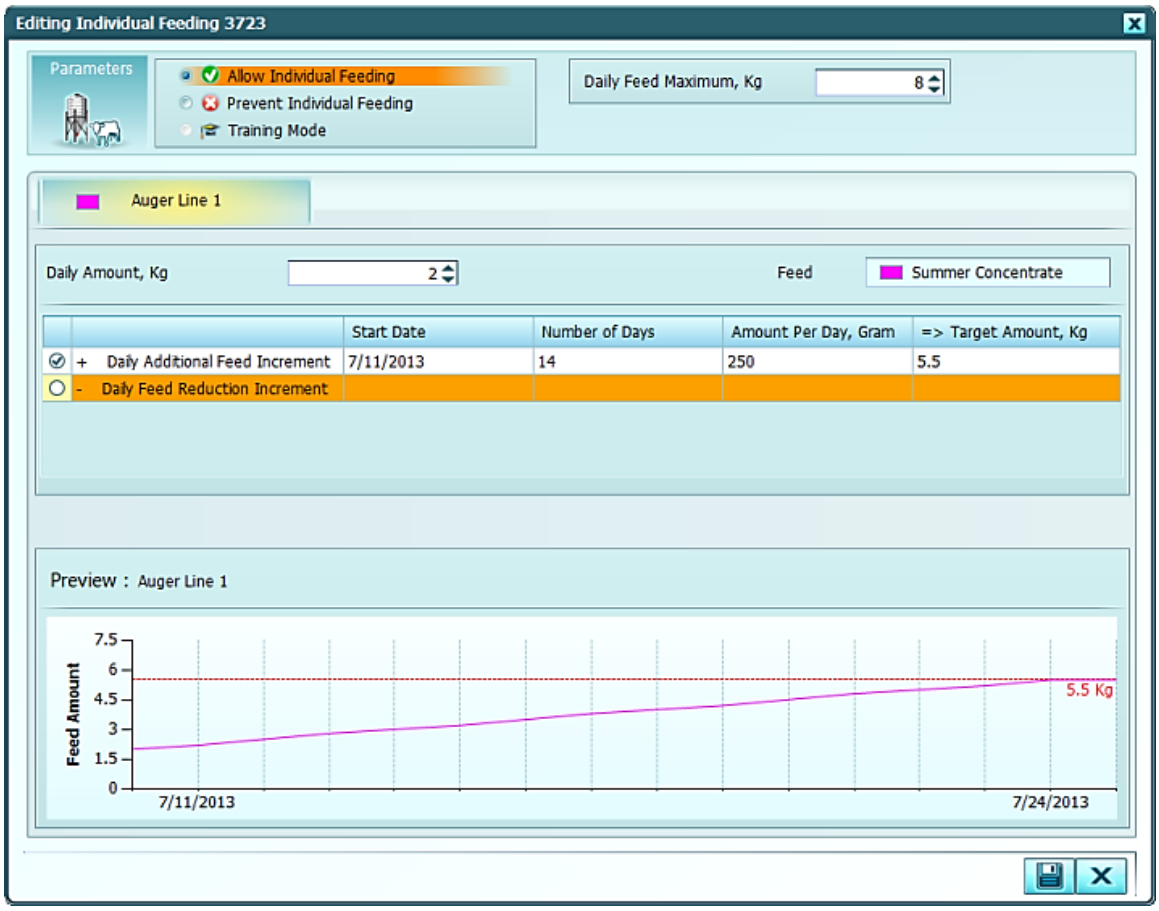
UYARI

Bireysel Yemleme Programına katılması önlenmiş inekler yeterli günlük yem almayabilir. SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



Karıştırma Hattına göre Konfigürasyon	
Özellik	**Tanımlama**
Günlük Toplam (Daily Amount)	Bu ineğe bu karıştırma hattından verilecek minimum günlük yem porsiyonu
Günlük İlave Yem Arttırımı (Daily Additional Feed Increment)	Başlangıç tarihinde başlayan günlük yem arttırımı ve minimum yem miktarı konfigüre edilen gün sayısından sonra sonlanacak şekilde. Bu seçilirse, Günlük Yem Azaltımı seçilemez.
Günlük Yem Azaltımı (Daily Feed Reduction Increment)	Başlangıç tarihinde başlayan konfigüre edilen gün sayısından sonra sonlanacak şekilde yemde günlük azaltımlar. Eğer bu seçilirse, Günlük İlave Yem Arttırımı seçilemez.

Tamamlandığında Yem Grafiği görüntülenir.



3. Bu hayvan için Bireysel Yemleme (Individual Feeding) Profilini kaydetmek üzere  Kaydet kısmına tıklayın.
4. Sürüdeki tüm hayvanlar için gerektiği şekilde tekrarlayın.

UYARI

Profili olmayan inekler sağımhanede yem almayacaktır.

6.4 Gruplara Göre Bireysel Yemlemeyi Konfigüre Etme

Bu adım burada Yemleme Grupları seçildiğinde yemlemenin nasıl kurulacağını açıklar.

UYARI

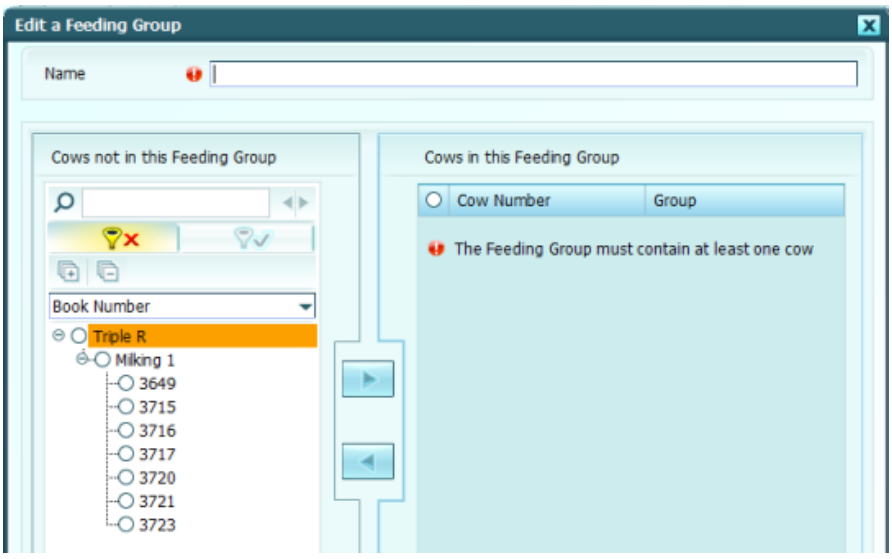
SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



1. Güncel sağım (Real-time) kısmından Yemleme (Feeding) ve sonra Bireysel Yemleme (Individual Feeding) Sekmesini seçerseniz Gruplar için Bireysel Yemleme Tarama belirir.

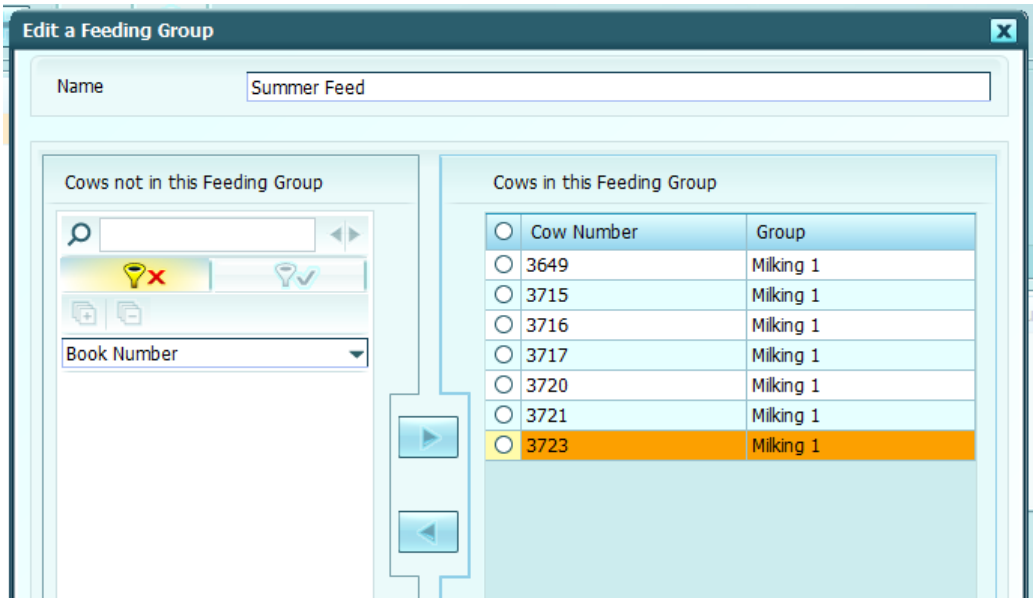


2. Bir Yemleme Grubu (Feeding Group) Eklemek için  kısmına tıklayın; bir Yemleme Grubu Düzenleme (Edit a Feeding Group) penceresi belirir.



3. Bu Yemleme Grubu (Feeding Group) için isim girin.

4. Bu Yemleme Grubu için gerekli Sürü Grubunu veya Gruplarını girin ve  Grup Ekle kısmına tıklayın; Sürü Grubu eklenir.

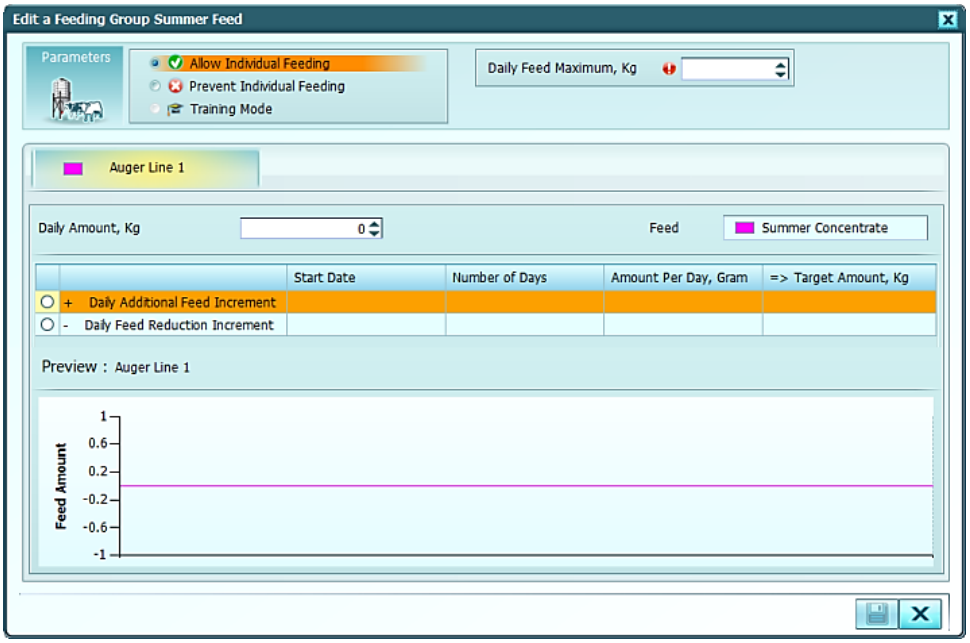


NOT

Yemleme Gruplarında herhangi bir sayıda Sürü Grubu olabilir.

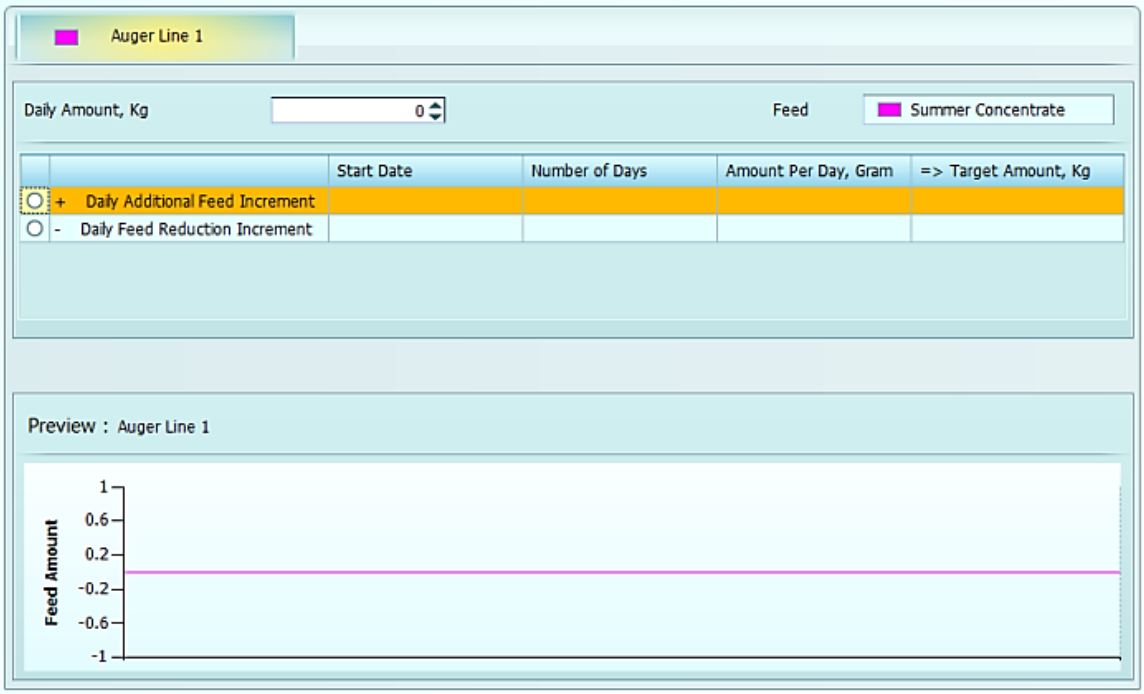
5. Bu Yemleme Grubu için Bireysel Yemleme Profilini kaydetmek üzere  Kaydet kısmına tıklayın.

6. Seçilen Yemleme Grubu için Yemleme Parametrelerini düzenlemek üzere  Düzenle kısmına tıklayın.



UYARI

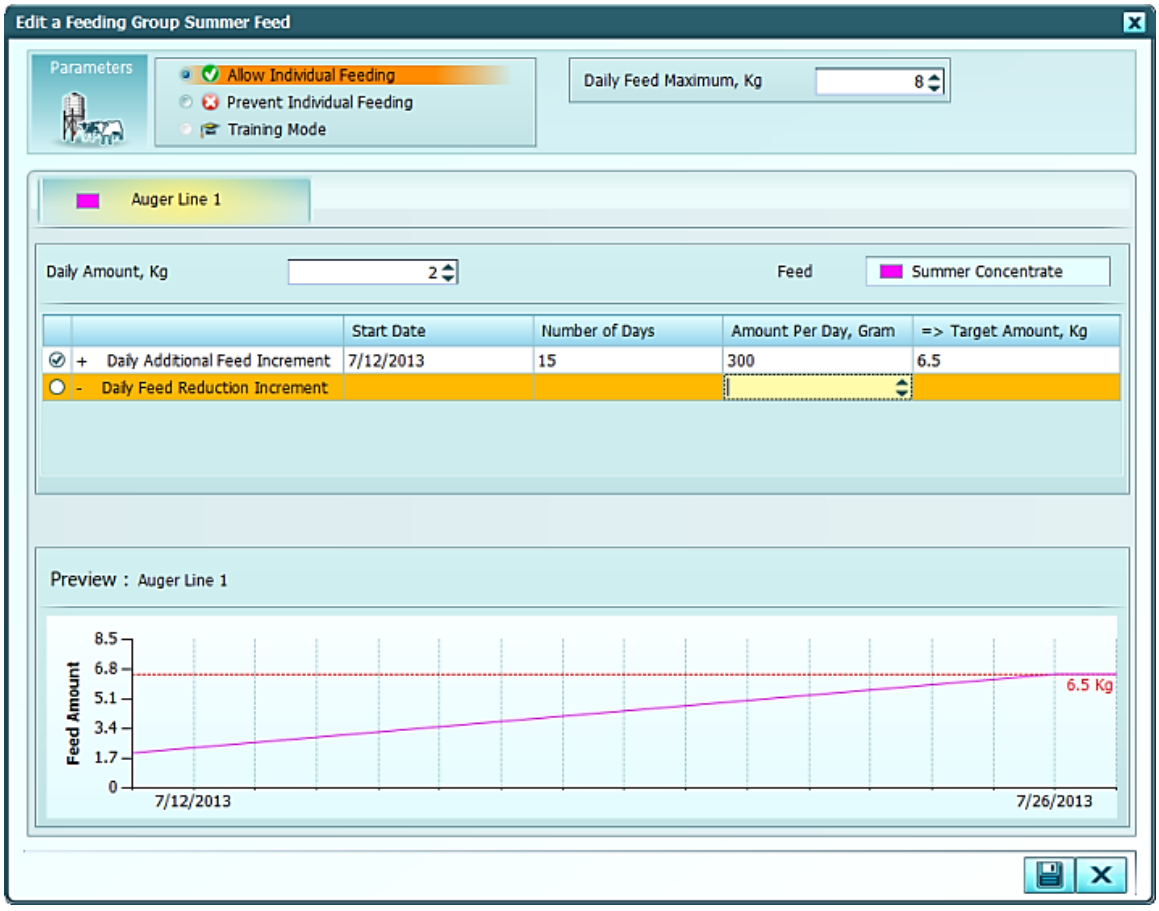
Bireysel Yemleme Programına katılması önlenmiş inekler yeterli günlük yem almayabilir. SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



Karıştırma Hattına göre Konfigürasyon	
Özellik	**Tanımlama**

Günlük Toplam (Daily Amount)	Bu karıştırma hattından bu yemleme grubunda ineklere verilecek minimum günlük yem porsiyonu
Günlük İlave Yem Arttırımı (Daily Additional Feed Increment)	Başlangıç tarihinde başlayan günlük yem arttırımı ve minimum yem miktarı konfigüre edilen gün sayısından sonra sonlanacak şekilde. Bu seçilirse, Günlük Yem Azaltımı seçilemez.
Günlük Yem Azaltımı (Daily Feed Reduction Increment)	Başlangıç tarihinde başlayan konfigüre edilen gün sayısından sonra sonlanacak şekilde yemde günlük azaltımlar. Eğer bu seçilirse, Günlük İlave Yem Arttırımı seçilemez.

Tamamlandığında Yem Grafiği görüntülenir.



7. Tüm Sürü Grupları için gerektiği şekilde tekrarlayın.

UYARI

Sürü Gruplarının üyeleri olan ve Yemleme Gruplarının bir kısmı olmayan inekler sağımhanede yem almayacaktır.

6.5 Rasyona Göre Bireysel Yemlemeyi Konfigüre Etme

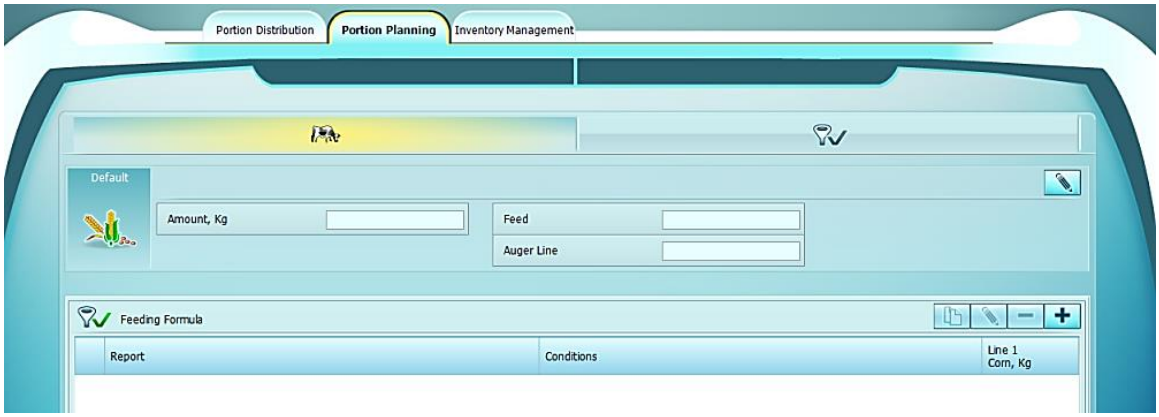
Bu adım burada Rasyona Göre Yemleme (Feeding by Formula) seçildiğinde yemlemenin nasıl kurulacağını açıklar.

UYARI

SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



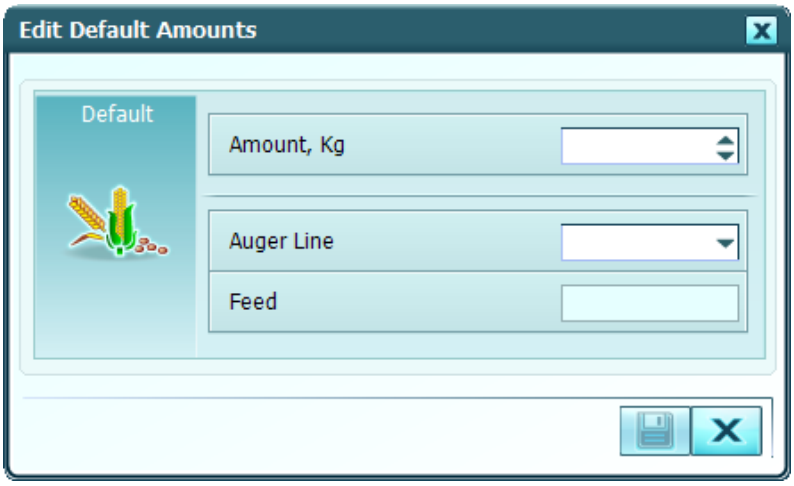
1. Güncel sağım (Real-time) kısmından Yemleme (Feeding) ve sonra Bireysel Yemleme (Individual Feeding) Sekmesini seçerseniz Rasyona Göre Yemleme (Feeding by Formula) için Bireysel Yemleme Tarama belirir.



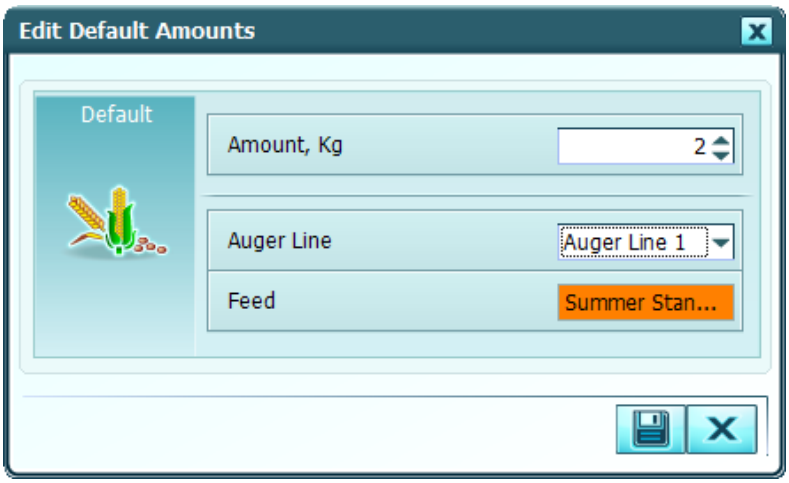
Varsayılan	
Özellik	**Tanımlama**
Varsayılan Yemleme Miktarı (Default Feed Amount)	Verilecek varsayılan yem miktarı
Varsayılan Yem (Default Feed)	Varsayılan yem
Varsayılan Karıştırma Hattı (Default Auger Line)	Yemi iletecek varsayılan karıştırma hattı

Yem Rasyonu (Feeding Formula)
Bu alanda Yem Rasyonunu oluşturun.

2.  Düzenle kısmına tıklayın; Varsayılan Miktarları Düzenle (Edit Default Amounts) diyalog kutusu belirir.



3. Varsayılan miktarı ağırlığa göre ve yemi vermek için kullanılacak karıştırma hattını girin. Yemleme tipi otomatik olarak doldurulur.



4. Doğru olduğunda  Kaydet kısmına tıklayın.

UYARI

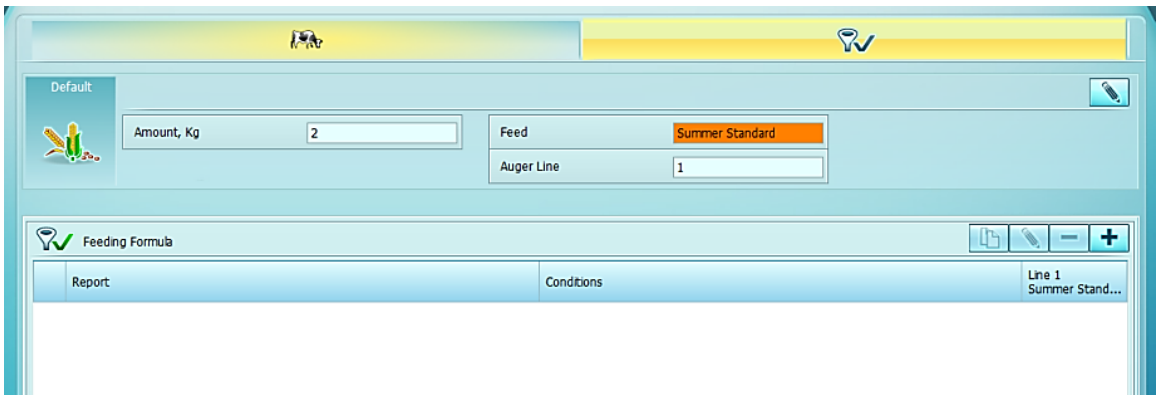
SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Danışması tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.

6.5.1 Yem Rasyonu Oluşturulması

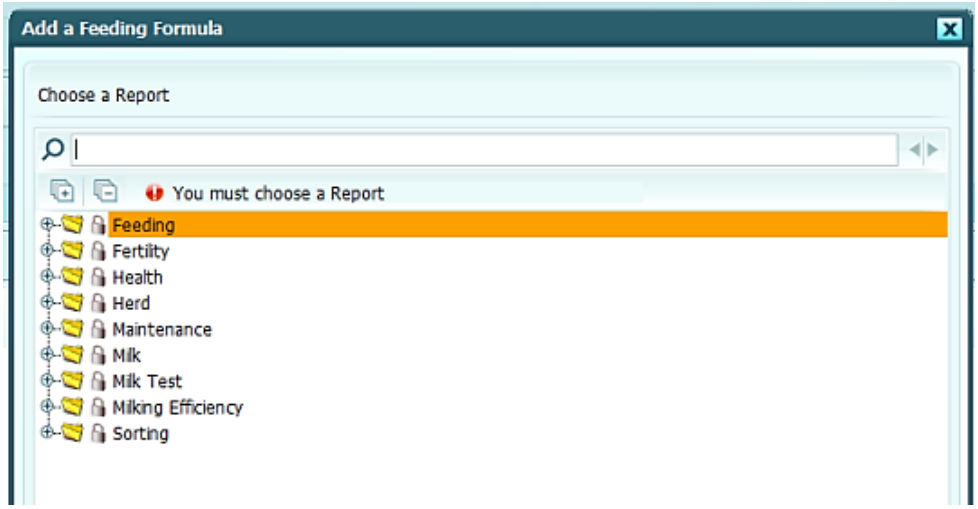
Bu kısım bir Yem Rasyonunun nasıl oluşturulacağını açıklar. DataFlow II içinde bir Yem Rasyonu oluşturulması yem stratejisini önce sürünün besin uzmanıyla oluşturmanızı gerektirir.

UYARI

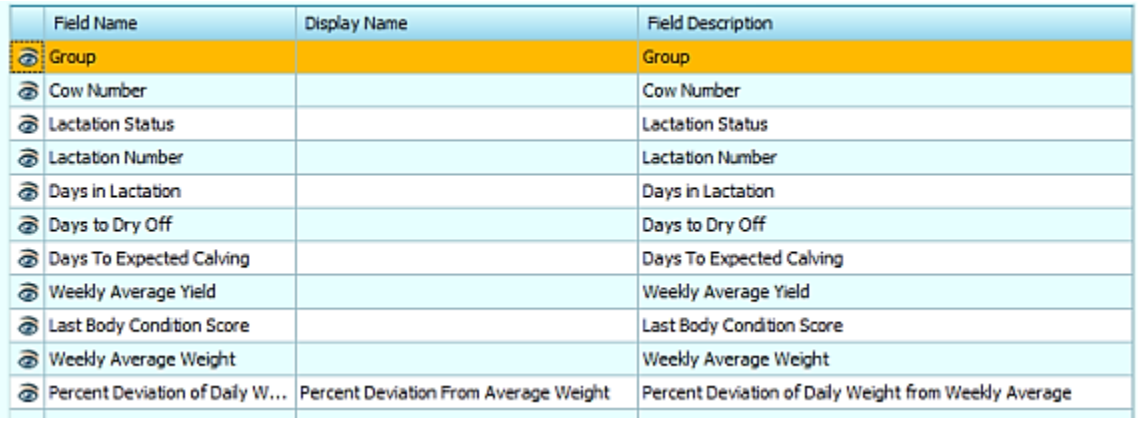
SCR Bireysel Yemleme modülü sadece çiftlikte kullanılan Yemleme Uzmanı tarafından oluşturulan yemleme planını yansıtır.



1. Önceki kısımda varsayılan yem ve miktarı konfigüre edilmiştir. Yem Rasyonunu oluşturmaya başlamak için  Ekle kısmına tıklayın. Bir Yem Rasyonu Ekle (Add a Feeding Formula) Penceresi belirir.



Bir Yem Rasyonu (Feeding Formula) oluşturmak için yerel olarak oluşturulanlar dahil DataFlow II içindeki herhangi bir rapor kullanılabilir. SCR Yemleme Denklemi Planlayıcısı denen bir rapor oluşturmuştur. Bu rapor Yemleme Denklemleri oluştururken en sık kullanılan parametreleri içerir.



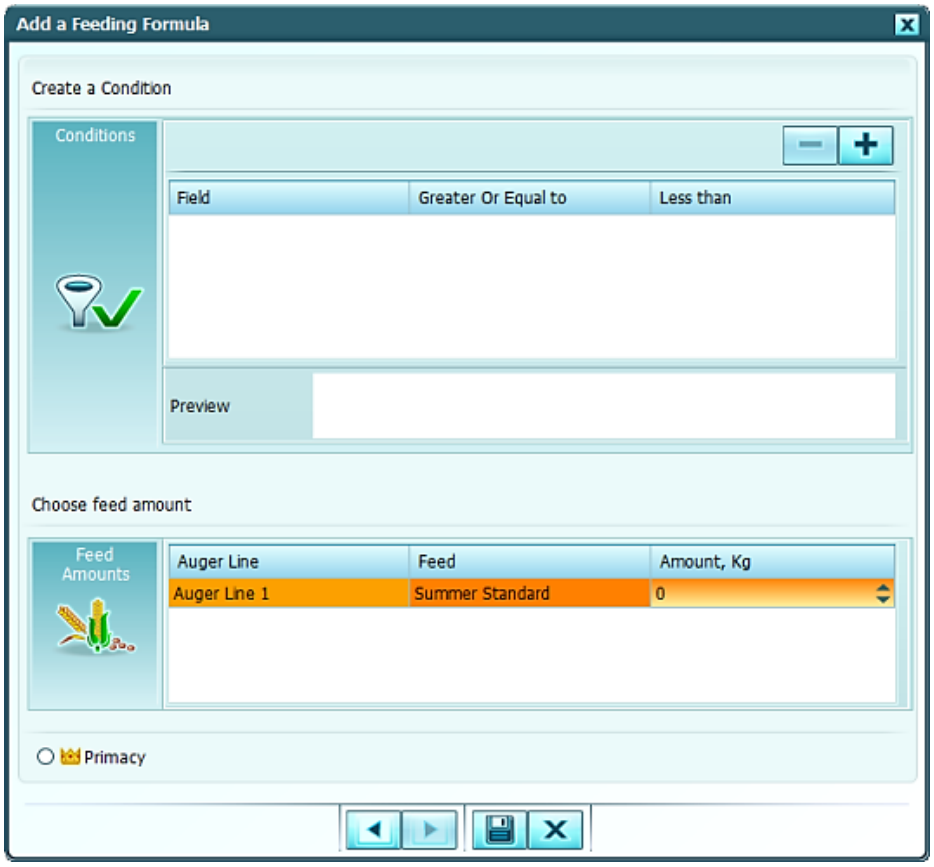
Field Name	Display Name	Field Description
Group		Group
Cow Number		Cow Number
Lactation Status		Lactation Status
Lactation Number		Lactation Number
Days in Lactation		Days in Lactation
Days to Dry Off		Days to Dry Off
Days To Expected Calving		Days To Expected Calving
Weekly Average Yield		Weekly Average Yield
Last Body Condition Score		Last Body Condition Score
Weekly Average Weight		Weekly Average Weight
Percent Deviation of Daily W...	Percent Deviation From Average Weight	Percent Deviation of Daily Weight from Weekly Average

Alan Adı	Tanımlama
Grup (Group)	İneğin Grubu
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Durumu	Bu inek için mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri gün sayısı
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	İnek bundan sonra kuruyuncaya kadar gün sayısı
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	İnek tekrar doğum yapmasına kadar gün sayısı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son yedi gün içinde bu inek için ortalama süt
Son Vücut Kondisyon Skoru (Last Body Condition Score)	Bu inek için kaydedilen Son Vücut Kondisyon Skoru
Haftalık Ağırlık Ortalaması (Weekly Average Weight)	Son yedi gün içinde bu ineğin ortalama ağırlığı
Haftalık Ortalama Ağırlık ile Günlük Ağırlık Arasındaki Sapma Yüzde (Percent Deviation of Daily Weight from Weekly Average)	Bu ineğin günlük ortalama ağırlığının haftalık ortalamasından sapması.

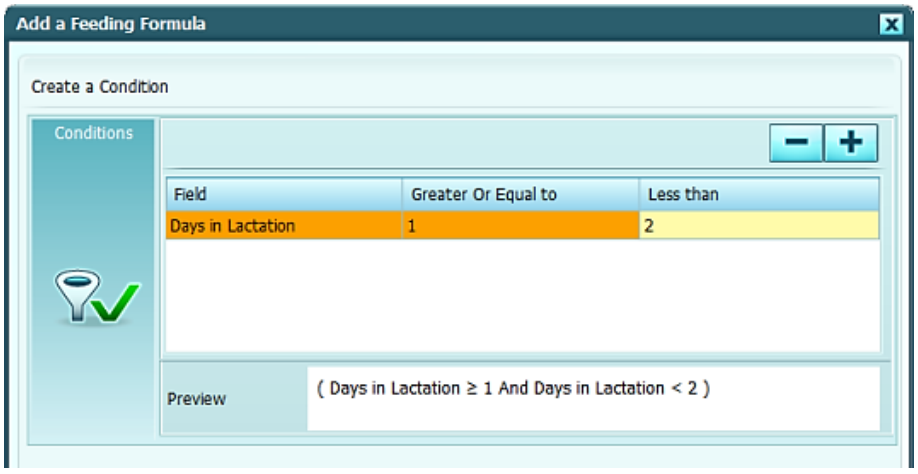
NOT

Bunlar sadece önerilerdir ve bu rapordan herhangi bir alan kullanılabilir.

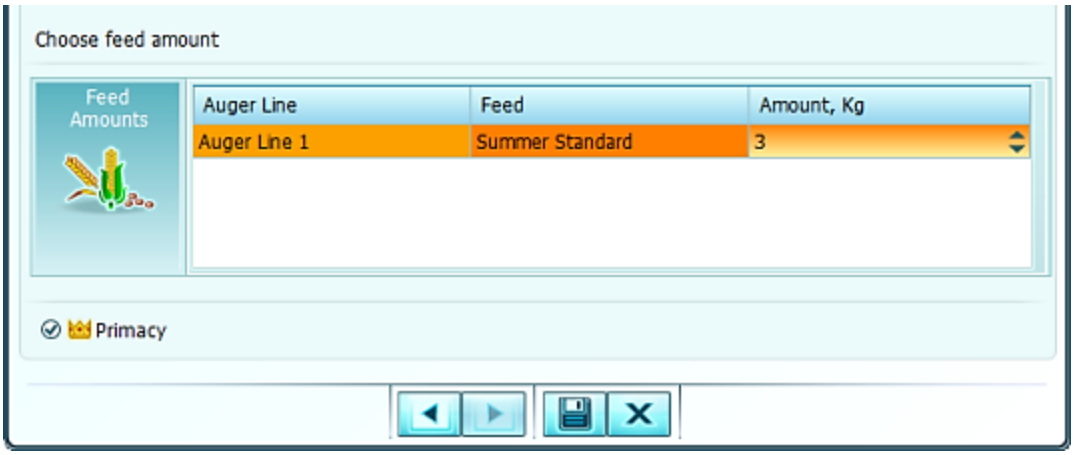
2. S  onraki kısmına tıklarsanız, bir Koşul Oluştur (Create a Condition) penceresi belirir.



3. Gerekli bir koşul oluşturun.



4. Koşula yem ekleyin.

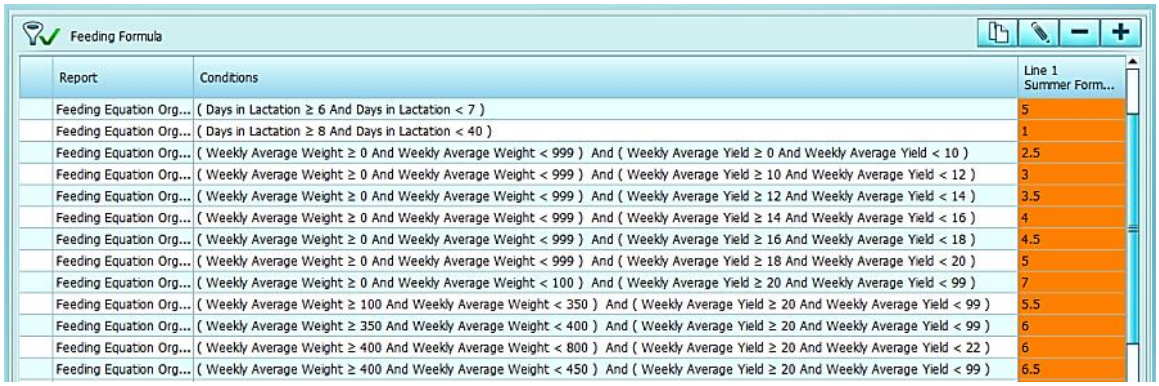


NOT

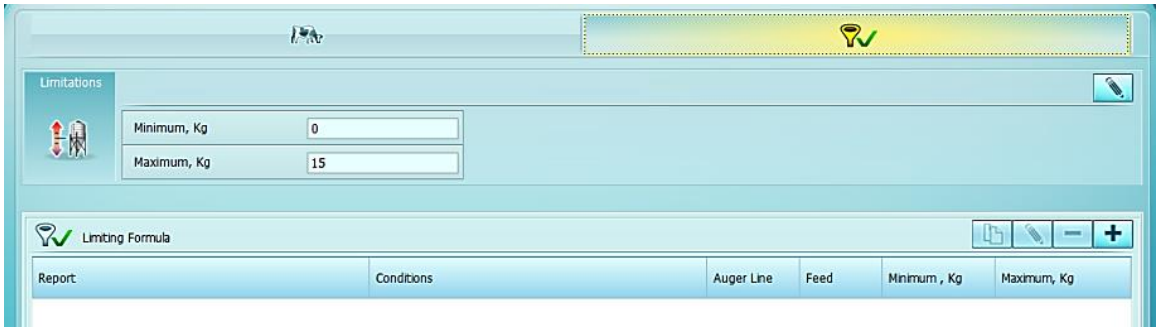
Birden fazla Karıştırma Hattı kullanıldığında her Karıştırma Hattı için gıda konfigüre ettiğinizden emin olun.

Özellik	Tanımlama
Primacy	Öncelik (Primacy) kısmının işaretlenmesi DataFlow II'ye bu koşul eğer karşılanırsa Yem Rasyonundaki (Feeding Formula) tüm diğer koşullara göre öncelik taşıdığını belirtir.

5. Bu koşul tamamlandığında Kaydet kısmına tıklayın. Pencere kapanır.
6. Aynı alanı kullanan bir koşul eklemek için Kopyala kısmına tıklayın.
7. Formül tamamlanıncaya kadar koşullar eklemeye devam edin.



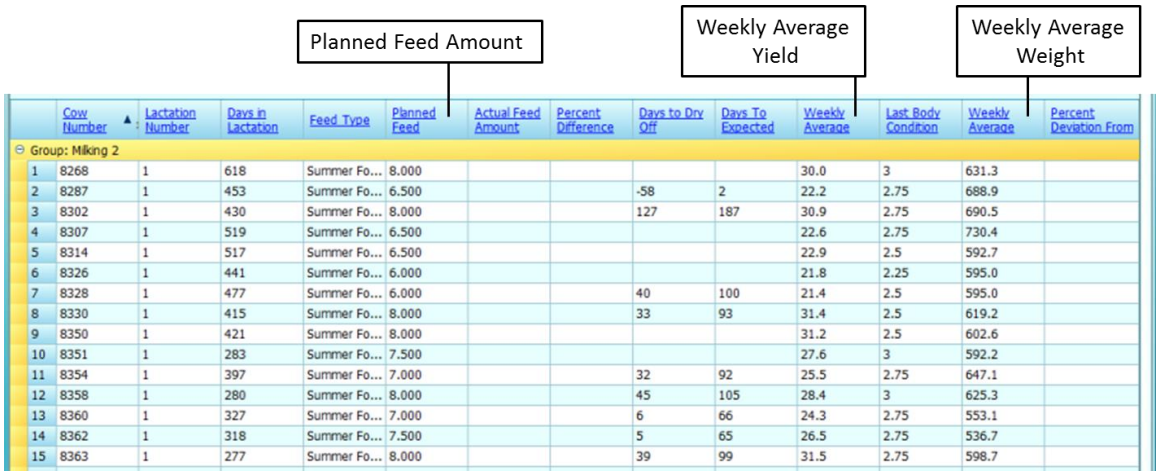
8. Yem rasyon limitlerini konfigüre etmek için Yem Rasyon Limitleri (Minimum and Maximum) kısmına tıklayın.



9. Tüm yem tipleri için salt yem rasyon limitleri düzenlemek için  Düzenle kısmına tıklayın.

10. Sınırlayıcı formüller eklemek için  Ekle kısmına tıklayın.

11. Günlük Bireysel Yemleme (Daily Individual Feeding) Raporunu göstermek için  çalıştır kısmına tıklayın. Bu rapor her inek için Planlanan Yem Miktarını (Planned Feed Amount) gösterir. Bu raporu her ineğin doğru ve planlanmış yem miktarını alacağını doğrulamak için kullanın.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Feed Type	Planned Feed	Actual Feed Amount	Percent Difference	Days to Dry Off	Days To Expected	Weekly Average	Last Body Condition	Weekly Average	Percent Deviation From
Group: Milking 2													
1	8268	1	618	Summer Fo...	8.000					30.0	3	631.3	
2	8287	1	453	Summer Fo...	6.500			-58	2	22.2	2.75	688.9	
3	8302	1	430	Summer Fo...	8.000			127	187	30.9	2.75	690.5	
4	8307	1	519	Summer Fo...	6.500					22.6	2.75	730.4	
5	8314	1	517	Summer Fo...	6.500					22.9	2.5	592.7	
6	8326	1	441	Summer Fo...	6.000					21.8	2.25	595.0	
7	8328	1	477	Summer Fo...	6.000			40	100	21.4	2.5	595.0	
8	8330	1	415	Summer Fo...	8.000			33	93	31.4	2.5	619.2	
9	8350	1	421	Summer Fo...	8.000					31.2	2.5	602.6	
10	8351	1	283	Summer Fo...	7.500					27.6	3	592.2	
11	8354	1	397	Summer Fo...	7.000			32	92	25.5	2.75	647.1	
12	8358	1	280	Summer Fo...	8.000			45	105	28.4	3	625.3	
13	8360	1	327	Summer Fo...	7.000			6	66	24.3	2.75	553.1	
14	8362	1	318	Summer Fo...	7.500			5	65	26.5	2.75	536.7	
15	8363	1	277	Summer Fo...	8.000			39	99	31.5	2.75	598.7	

Bu rapor burada ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Burada Planlanan Yem Miktarını besin uzmanının her inek için hesapladığı yem miktarıyla karşılaştırmak önemlidir.

12. Yemleme (Feeding) kısmına dönmek için  Çık kısmına tıklayın.

7 DataFlow™ II Terminalini Kullanma

DataFlow™ II Terminali Sağımhanede bulunan ve sağım işlemini yapanların ve ineklerle günlük teması olanların DataFlow™ II ile etkileşim kurmasını mümkün kılan bir cihazdır.

DataFlow™ II Terminalini kurma talimatı için bakınız DataFlow™ II Terminalinin Kurulması.



Terminal dokunmatik bir ekranla kontrol edilen kullanımı kolay, sağımhane içi bir yardımcıdır. Menüler ekrandaki simgelere dokunularak erişilir.

Simgeler	Ad (Name)	Tanımlama
	İnek Bul (Cow Search)	İnek Bul Sayfasını açmak için dokunun
	Sağım Noktası (Milking Point)	Sağım Noktası bulma ve izleme sayfasını açmak için dokunun
	Grafikler	Grafikler Sayfasını açmak için dokunun
	Hakkında (About)	Hakkında Sayfasını açmak için dokunun
	Ana Sayfa (Home)	Ana Sayfayı açmak için dokunun
	Yenile (Refresh)	Halen gösterilen sayfadaki verileri yenilemek için dokunun
	Sağım Sonuçları (Milking Effectiveness)	Sağım İşlemi Sayfasını açmak için dokunun Ayrıntılar sayfa 198 içinde bulunabilir.
	Mod Değişimi (Change Mode)	Modu Sağımdan Sirkülasyona ve Sirkülasyondan Sağıma geçirmek için dokunun

7.1 DataFlow™ II Terminalini Kullanarak İnekleri Bulma

Sağım Çukurunda belirli bir inek bulma DataFlow™ II Terminali kullanıldığında kolaydır.

1. Ana Sayfadan İnek Bul  kısmına dokunursanız İnek Bul Sayfası belirir.
2. İneğin gerekli Kayıt Numarasını (Book Number) girin veya ekranın sağındaki sayfa yukarı ve sayfa aşağı oklarını kullanarak kaydırın.



Not: Tüm Kayıt Numarası (Book Number) gerekli değildir; Terminal ilk rakamın girilmesinden sonra sonuçları göstermeye başlayacaktır.



3. Gösterildiğinde istenen ineği seçin. Alttaki menü çubuğu etkinleştirilir.



Simge	Ad (Name)	Tanımlama
	İnek Kartı	Buna o ineğin bireysel istatistiklerin kısa bir özeti için dokunun
	Aktif Etkiler (Active Effects)	Bu inek için herhangi bir Aktif İkaz bulunup bulunmadığını görmek için dokunun
	Üretim Özeti (Production Summary)	Bu ineğin üretiminin kısa bir özeti için dokunun
	Olay Girişi (Enter Events)	Olası olaylardan bazılarını girmek için dokunun. Bir Şifre gerekir.
	Grafikler	Kullanılabilir grafikleri görmek için dokunun
	Sınıflandırma Kapısı Durumu (Sorting Gate Status)	DataFlow™ II içine bir sınıflandırma kapısı kaydedilmişse bu ineğin Sınıflandırma Kapısı Durumunu görmek için dokunun

NOT

DataFlow™ Terminali DataFlow™ İstemcisinin yerini almaz. Terminal Arayüzü sağım sırasında fark edilen ineklerin hızla erişilip düzenlenmesi için sağlanmıştır.

4. Sorgular tamamlandığında DataFlow™ II Terminali Ana Sayfasına dönmek için Ana Sayfa  kısmına dokunun.

7.1.1 Terminal İnek Kartını Okuma

Terminal İnek Kartı inekle ilgili sadece en önemli bilgileri içerir. Bu sağım çukurunda her inek için kullanılacak kısa bir özettir.



1. Ana Menüden Ara kısmına dokunursanız  İnek Bul Sayfası belirir.
2. Gerekli İnek Numarasını girin, İnek Numarası (Cow Number) kısmına dokunduğunuzda ekranın altındaki Simgeler etkinleştirilir.

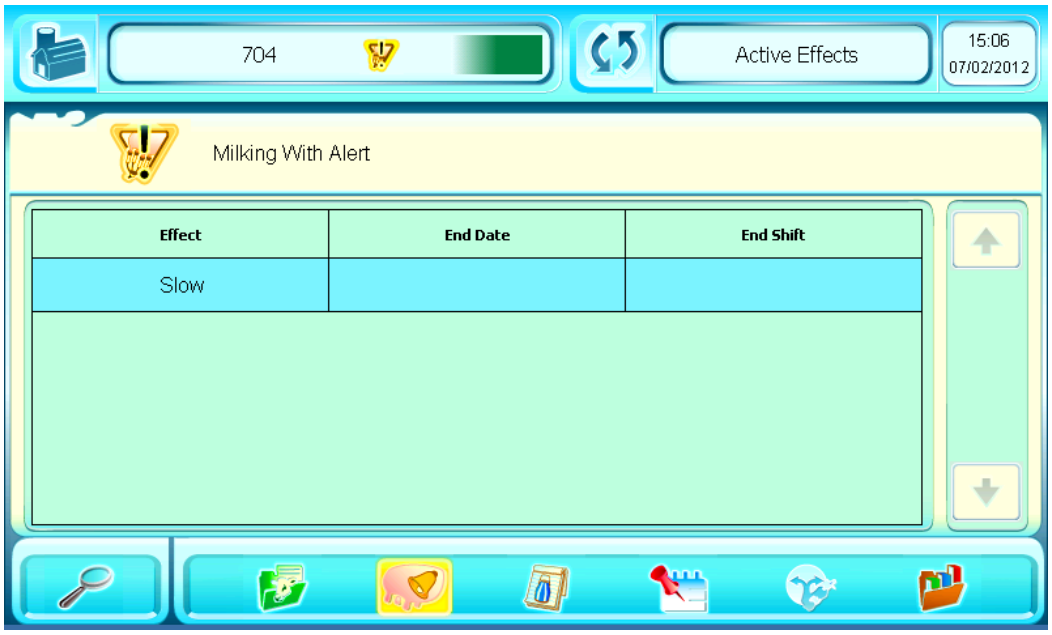


3. İnek Kartına  dokunursanız İnek Kartı belirir.



Üst pencerede ineğin numarası, Laktasyon Durumu (Lactation Status) renk kodu ve mevcut Aktif İkazları gösterilir. Bu inek hakkında diğer önemli bilgiler ekranda açıkça gösterilir.

4. Konfigüre edilmiş Aktif İkazları görmek için Aktif Etkiler (Active Effects)  kısmına dokunursanız konfigüre edilmiş Akif İkazlar belirir.



Aktif İkazlar sadece gösterilir; bunlar DataFlow™ II Terminalinden konfigüre edilemez.

5. İnek Kartına dönmek için İnek Kartı  kısmına dokunursanız İnek Kartı belirir.

6. Süt üretimi bilgisini göstermek için Üretim Özeti  kısmına dokunun.



   a. İneğin son 7 günlük üretiminin tablo halinde özetini görmek için Önceki Hafta  kısmına dokunun.

   b. İneğin laktasyon grafiğini görmek için Laktasyon Grafiği  kısmına dokunun.

7. İnek Kartına dönmek için İnek Kartı  kısmına dokunursanız İnek Kartı belirir.

7.1.2 Terminali kullanarak Olayları Girme

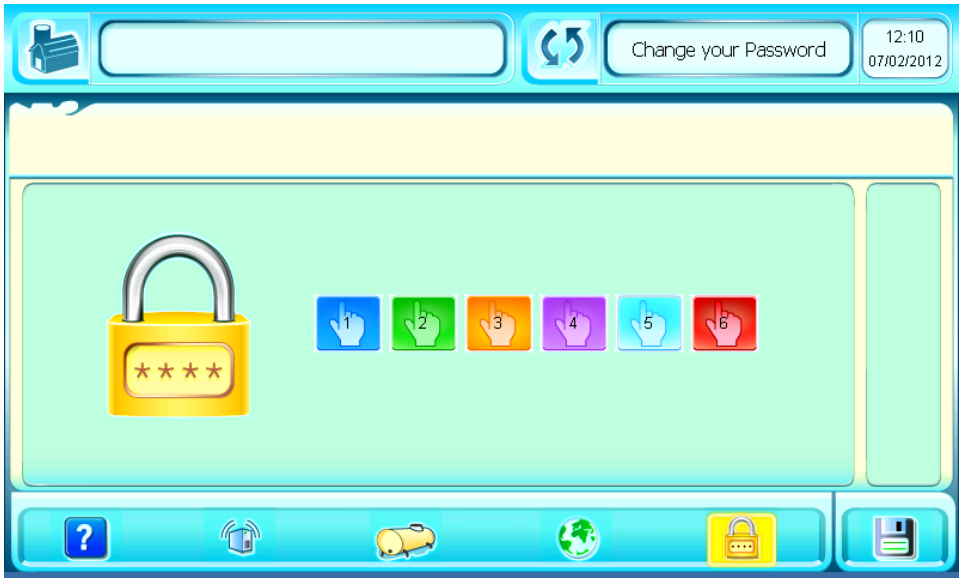
DataFlow™ II Sisteminde en güncel bilgiyi garanti etmek için olaylar Terminalden girilebilir. DataFlow™ II Terminalinden sadece bazı bilgiler girilebilir.



1. Ana Menüden Ara kısmına dokunursanız  İnek Bul Sayfası belirir.
2. Gerekli İnek Numarasını (Cow Number) girerseniz ekranın altındaki simgeler etkinleştirilir.



3. Olay Girişi  kısmına dokunursanız Şifre Girme ekranı belirir.



4. Şifreyi girerseniz Laktasyon Olayı (Lactation Event) giriş ekranı belirir.



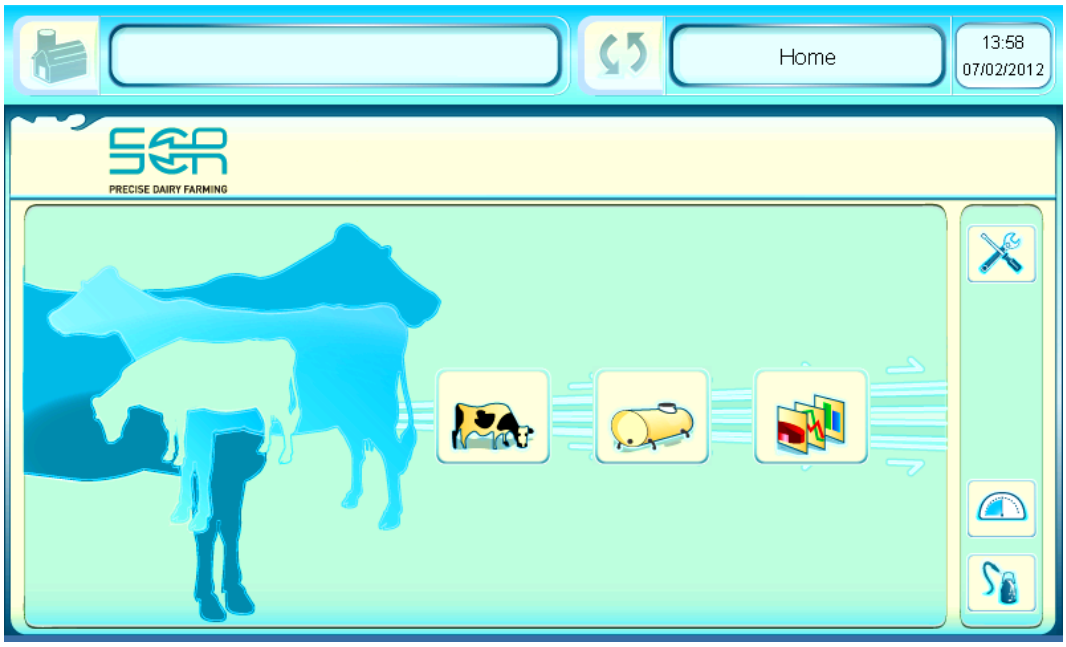
Sadece bu inek için mümkün olan Laktasyon Olayları (Lactation Events) etkinleştirilmiştir.

Bu olay tipleri DataFlow™ II Terminalinden girilebilir.

Kullanılabilir Olay Tipleri		
Simge	**Ad (Name)**	**Tanımlama**
	Laktasyon Olayları (Lactation Events)	İneğin laktasyonunda aşamalar. Daha fazla bilgi için bakınız 6.
	Sistem Olayları (System Events)	DataFlow™ II Terminalinde Tasma Değişimi ve Grup Değişimi şeklinde iki olay kullanılabilir
	Genel Olay	Herhangi bir Genel Olay DataFlow™ II Terminali kullanılarak girilebilir.
	Veteriner Olayı	DataFlow™ II Terminali kullanılarak mevcut aktif Veteriner Olayları görülebilir ve yeni Veteriner Olayları eklenebilir
	Olayı Bitir	Bu bölümde mevcut Aktif Olaylar iptal edilebilir veya durdurulabilir. Sağımı Engelle kısmını dikkate almamak için bakınız sayfa 395.

7.1.3 Terminalde Kullanılabilir Grafikler

DataFlow™ II Terminalinde bazı grafikler kullanılabilir.



1. Ana Menüden Ara kısmına dokunursanız  İnek Bul Sayfası belirir.
2. Gerekli İnek Numarasını (Cow Number) girerseniz ekranın altındaki simgeler etkinleştirilir.



3. Grafikler kısmına  dokunursanız bu inek için Laktasyon Grafiği belirir.

Grafik	Tanımlama
Laktasyon	Bu inek için Laktasyon Grafiğini gösterir
Ağırlıklı Veriler (Data Weighted)	Bu inek için kombine Hareket ve Geviş Grafiğini gösterir
Vardiya Verimi (Shift Yield)	Bu inek için Vardiya Verimi Grafiğini gösterir
Hareket	Bu inek için Hareket Grafiğini gösterir
Geviş	Bu inek için Geviş Grafiğini gösterir

Grafikler DataFlow™ II Server üzerinde gerçek zamanlı olarak hazırlanıp DataFlow™ II Terminalinde gösterilir.

NOT

Yukarıdaki grafiklerin hepsi sayfa 632 içinde açıklanmıştır.

7.1.4 Raporlar Listesini Kullanma

DataFlow™ II içinde özel DataFlow™ II Terminalinde gösterilmek üzere tasarlanmış bir dizi hazırlanmış rapor vardır. Terminalde görüntülenmek üzere herhangi bir rapor seçilebilir. Daha fazla ayrıntı için bakınız DataFlow II Raporları.

1. Terminal Raporları düğmesine  dokunursanız Terminal Raporları Menüsü gösterilir.



   Raporlar sayfa 408 içinde tanımlanmıştır.

2. İstenen rapora dokunursanız DataFlow™ II Server'ında hazırlandıktan sonra kontrol işareti yeşile döner.

3. OK  kısmına dokunarak oluşturulan raporu görebilirsiniz.

   Raporlar DataFlow™ II Server üzerinde gerçek zamanlı olarak hazırlanıp DataFlow™ II Terminalinde gösterilir.

   Raporda kaydırma çubuğunu kullanarak kaydırın.

4. Bu raporla işiniz bitince Raporlar menüsüne dönmek için Geri  kısmına tıklayın.

5. Raporlar Menüsünü kullanmayı bitirdiğinizde DataFlow™ II Terminali Ana Sayfasına dönmek için Ana Sayfa  kısmına dokunun.

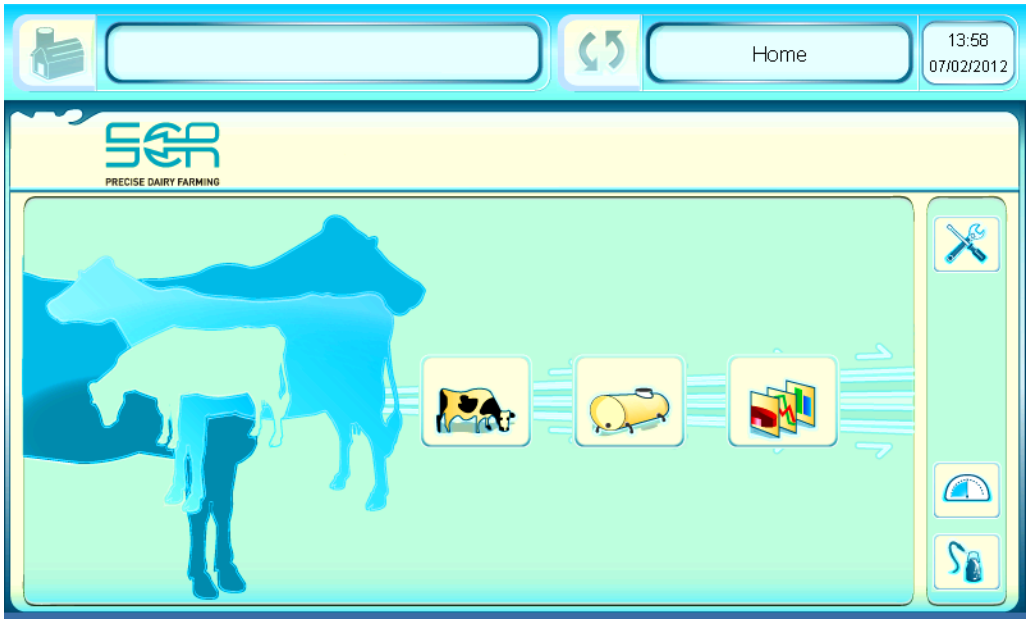
7.1.5 DataFlow™ II Terminali kullanılarak Sağımı Engelle Durumu olan bir İneği Sağma

Sağımı Engelle olarak ayarlanmış ineklerin sağılmaları için Sağma Çukurundaki Terminalde bu kısım manuel olarak serbest bırakılmalıdır.

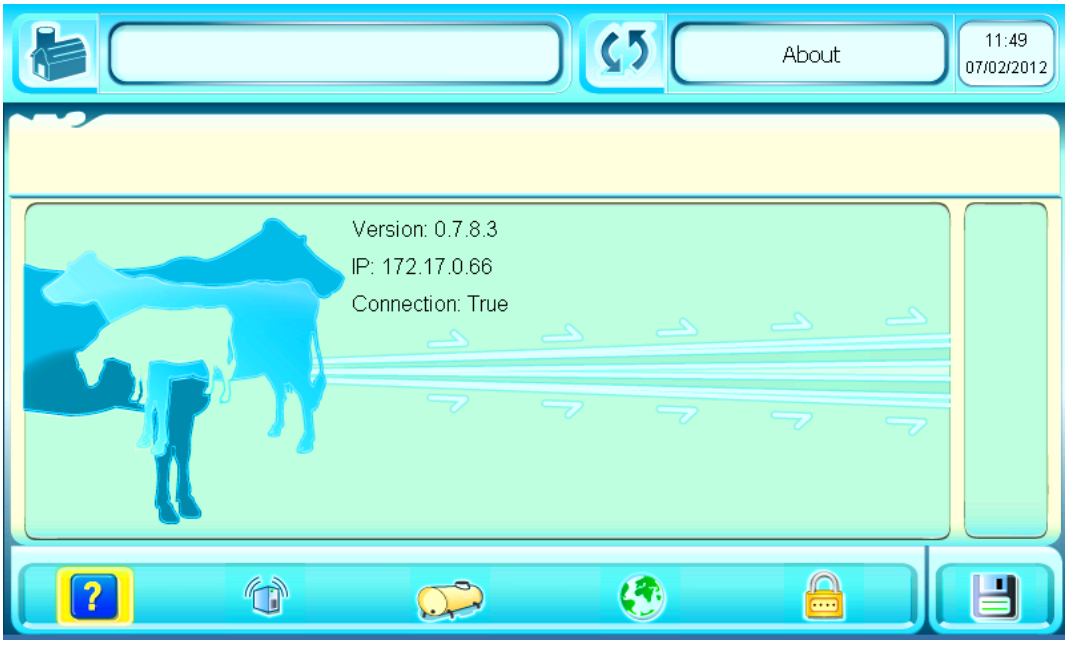
1. Sağım  kısmına dokunursanız Sağım Noktası (Milking Point) bulma gösterilir.
2. Sağım Butonunun halen pasif olduğu Sağım Noktasının numarasını girin.
3. Sağımı Engelle  kısmına dokunursanız Sağımı Engelle (Prevent Milking) Ekranı belirir.
4. Tekrar Sağımı Engelle kısmına  dokunursanız Sağım Noktasındaki Sağım Butonu artık etkindir.

7.2 Terminal Şifresini Değiştirme

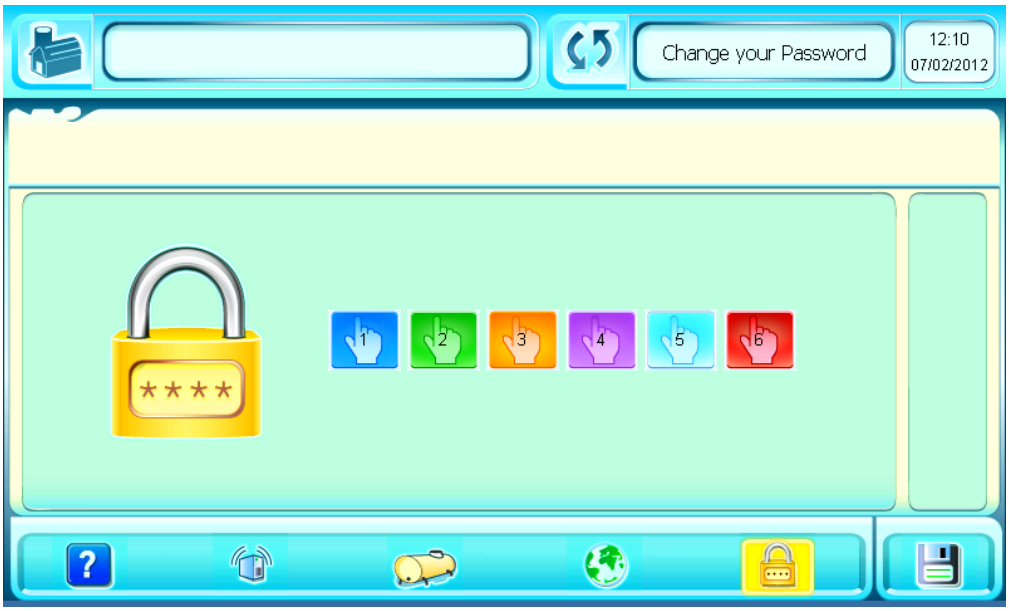
DataFlow™ II Terminali üzerinde konfigüre edilmiş şifreyi değiştirmek gerekebilir. Bu talimat size bu süreçte rehberlik yapar.



1. Ana Menüden Hakkında (About)  kısmına dokunursanız Hakkında sayfası belirir.



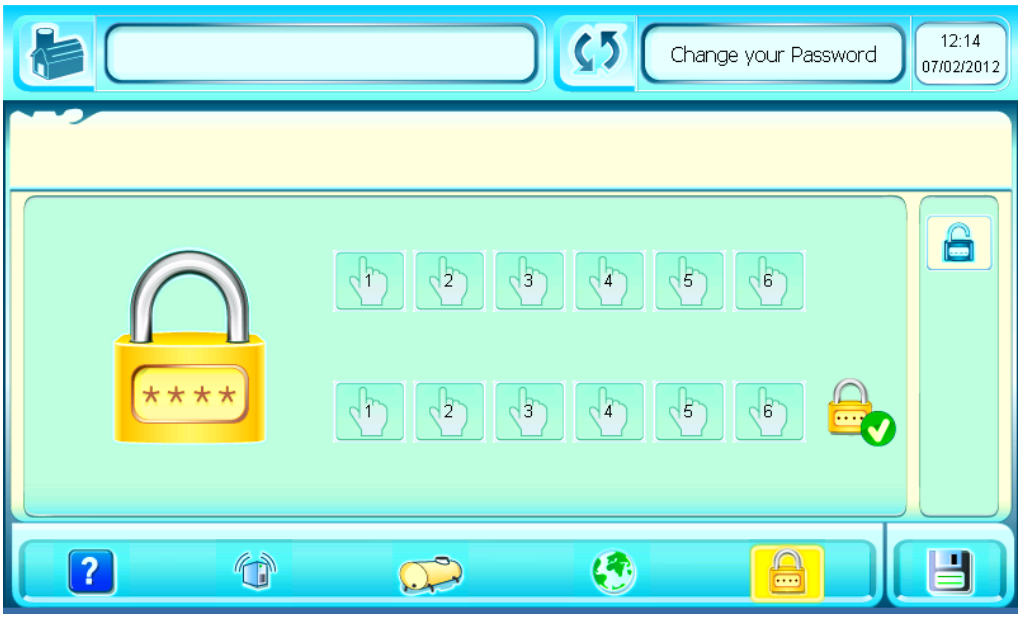
2. Hakkında Menüsünde Şifre Konfigürasyonu  kısmına dokunursanız Şifre Konfigürasyonu (Password Configuration) ekranı belirir.



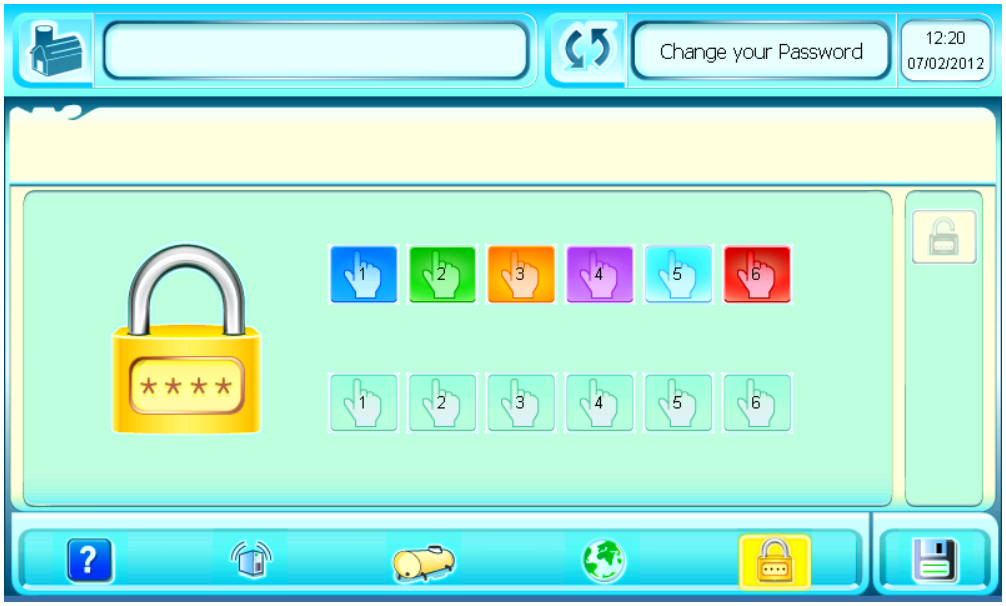
3. Mevcut şifreyi girin.

   Doğru mevcut şifre girilinceye kadar Hata Sembolü  gösterilir.

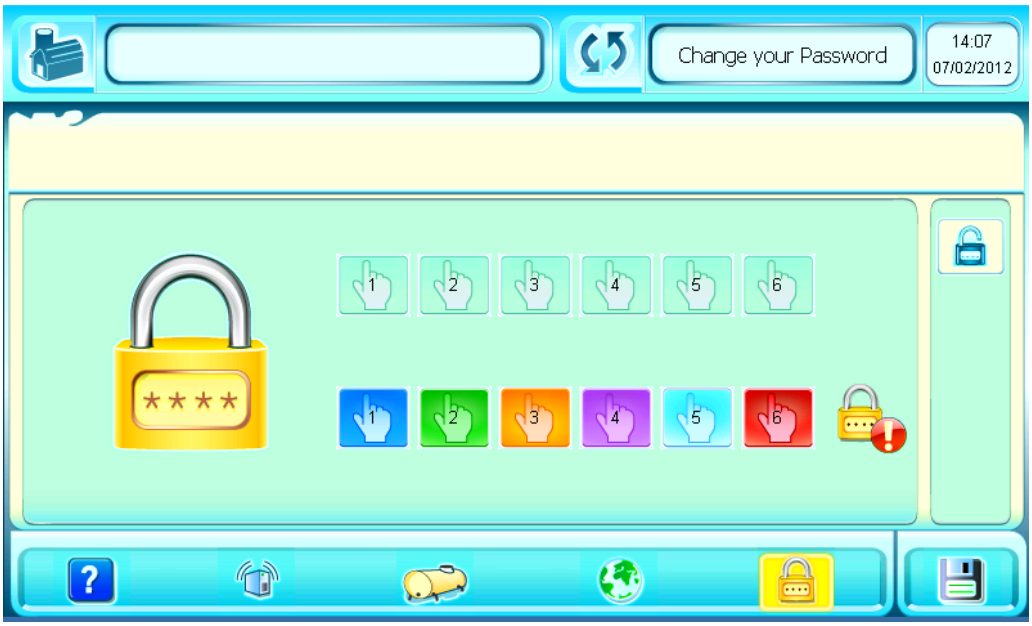
4. Doğru mevcut şifre girilince Şifre Değişim (Password Change) ekranı belirir.



5. Yeni şifreyi üst sıraya girmeyi başlatmak için Kilidi Aç  kısmına dokunun.



6. Dört rakam girdikten sonra alt veya doğrulama sırası etkinleştirilecektir.



7. Yeni şifreyi tekrar girin ve işiniz bittiğinde Kaydet  kısmına dokunun.

7.3 Sağımda İnekleri Sağım Noktalarıyla Eşleştirme

Çoğu konfigürasyonda her sağım noktasında halen orada duran ineği tanımlamak için bir Kimlik Bilgileri Ünitesi olacaktır. Bazı Sağımhanelerde durum böyle olmayabilir. Bu durumlarda ineği sağım noktasıyla manuel olarak eşleştirmek gerekir. Ayrıca ineklerin bir pozisyonda sıralandığında hemen tanımlanmaması mümkündür.

1. Sağım  kısmına dokunursanız Sağım Noktası (Milking Point) bulma gösterilir.
2. İneğin tanımlanmadığı Sağım Noktası numarasını girin.



3. Tahsis Et  kısmına dokunursanız İnek Bul (Cow Search) ekranı belirir.
4. Sağım Noktasında duran ineğin sayısını girin.
5. OK  kısmına dokunursanız inek artık sağım için o Sağım Noktası ile eşleşmiştir.

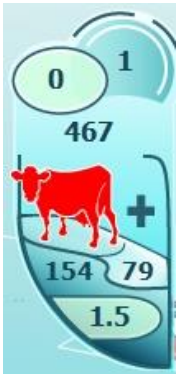
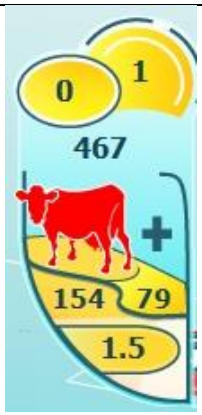
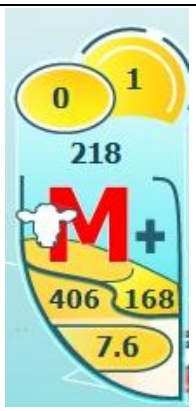


7.4 DataFlow™ II Terminaliyle Sağım Noktalarının İzlenmesi

Sağımda çalışanlar sağım işlemi devam ederken bir ineğin performansını incelemek isteyebilir. DataFlow™ II Terminalindeki Sağımhane Menüsü bunu mümkün kılar.

1. Sağım Noktası Bulma Ekranını açmak için Sağım  kısmına dokunun.
2. İstenen Sağım Noktasının numarasını tuş takımına girerseniz bu Sağım Noktası için mevcut güncel durum simgesi belirir.

Simgeler ve Tanım	
	
Sağım Noktasında İnek Otomatik Kimliği	Sağım Noktasında İnek Manuel Kimliği (M ile gösterilir)

Simgeler ve Tanım	
	
Sağım Noktasında İkazlı İnek	Sağım Noktasında İkazlı İnek (Cow with Alert at Milking Point)
	
Sağım Tamamlandı İkazlı İnek (Cow with Alert Milking Complete)	Sağım Tamamlandı İkazlı İnek (Cow with Alert Milking Complete)

İnekleri manuel olarak tanımlamak için talimat konusunda bakınız Sağımda İnekleri Sağım Noktalarıyla Eşleştirme.

Sağımı Engelle (Prevent Milking), Sağım Modu (Milking Mode) etkinleştirilmiş olan ineklerin sağılmasını etkinleştirmek için bakınız DataFlow™ II Terminali kullanılarak Sağımı Engelle Durumu olan bir İneği Sağma.

Sağım Noktası Simgesinin ayrıntılı bir açıklaması sayfa 190 içinde bulunabilir.

7.5 Bir Giriş Kimliği Sağımhanede Terminali Kullanma

DataFlow™ II Terminali sadece Giriş Kimliği (Entrance ID) kullanan Sağımhanelerin entegre ve önemli bir kısmıdır.



Simge	Ad (Name)	Tanımlama
	Ekle	Bu sağım noktasına bir inek ekle
	Sil	Bu sağım noktasından ineği siler
	Ekle	Bu sağım noktasına bir inek ekler
	Kaldır ve küçült (Remove and shrink)	Bu sağım noktasından ineği kaldırır ve aşağıdaki tüm inekleri hareket ettirir
	Yukarı değiştir	Bu ineğin sağım noktasında bunun üzerindeki inekle değiştir
	Aşağı değiştir	Bu ineğin sağım noktasında bunun altındaki inekle değiştir

7.5.1 Bir Giriş Kimliği Sağımhanede İnekleri Sağım Noktalarıyla Eşleştirme

DataFlow™ II Terminali sadece Giriş Kimliği (Entrance ID) sağımhanede inekleri eşleştirmeyi basit hale getirir.

1. Sağım  kısmına dokunursanız Sağım İstasyonu (Milking Station) Ekranı belirir.

2. Tahsis Et  kısmına dokunursanız İneği bir İstasyona Tahsis Et (Assign Cow to a Station) Ekranı belirir.



İnekler Sağımhaneye girip Giriş Kimliği Ünitesinin altından geçtikçe tanımlanırlar ve Sağım Noktalarına Sağımhaneye girme sıralarıyla yerleştirilirler.



3. Bir ineği orada bulunan inek yerine bir Sağım Noktasına yerleştirmek için Sağım Noktasına (Milking Point) dokunun ve sonra Ekle  ; kısmına dokunun İnek Bul (Cow Search) Menüsü belirir.



Menü Bulucu (Menu Locator) hangi eylemin yapıldığını ve hangi sağım noktası için yapıldığını gösterir. Burada gösterilmektedir; Sol Taraf Sağım Noktası no 3'e bir inek ekle

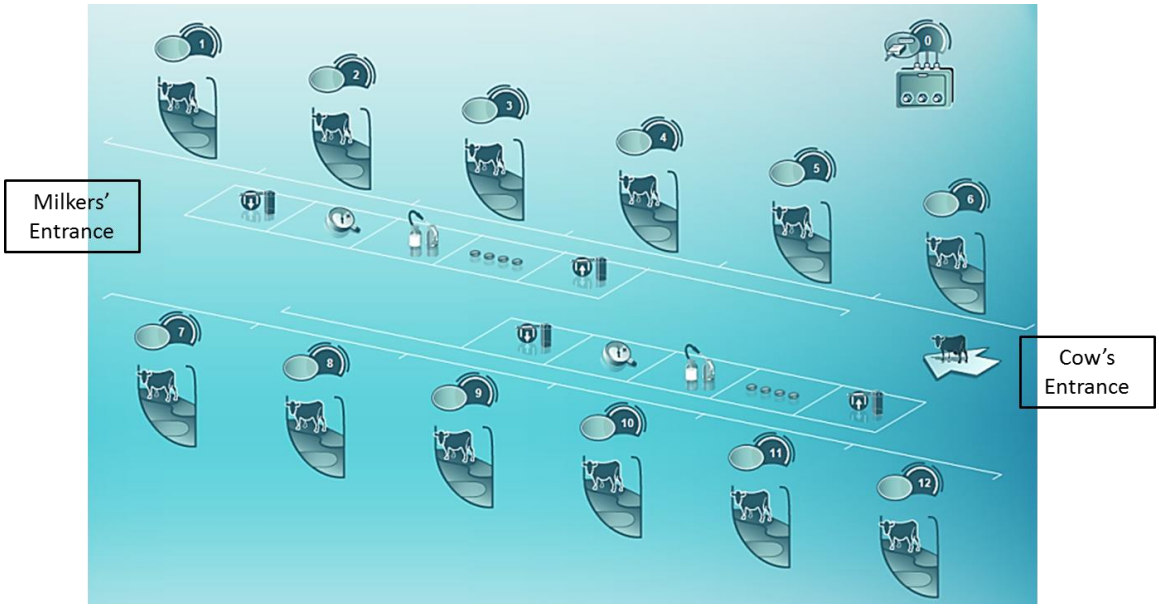
Kullanıcılar inekleri çeşitli farklı listelerle arayabilirler; Kayıt Numarası, Kulak Numarası, SCR Tasma veya Gruplar.

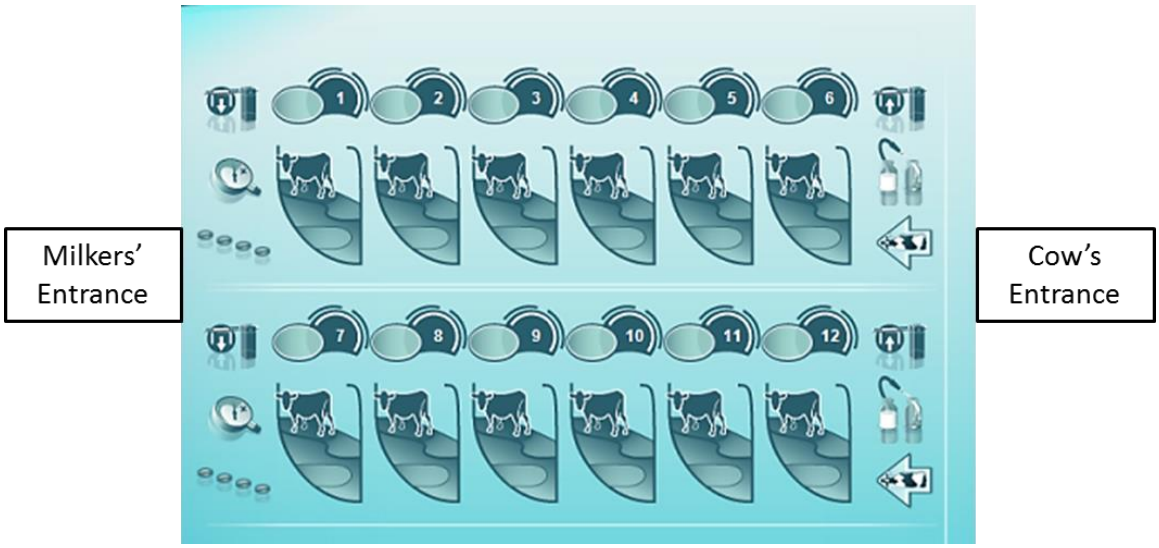
4. İneği seçin; ineği Sağım Noktasına yerleştirmek için OK  kısmına dokunun.

7.5.2 Sağım Noktası Numaralandırma

DataFlow™ II içinde Sağım Noktası numaralarını bulmak daima aynı kuralları izler.

- Sağım çukuruna girdiğinde Sağıcının solunda olan Sağım Noktasından başlar.







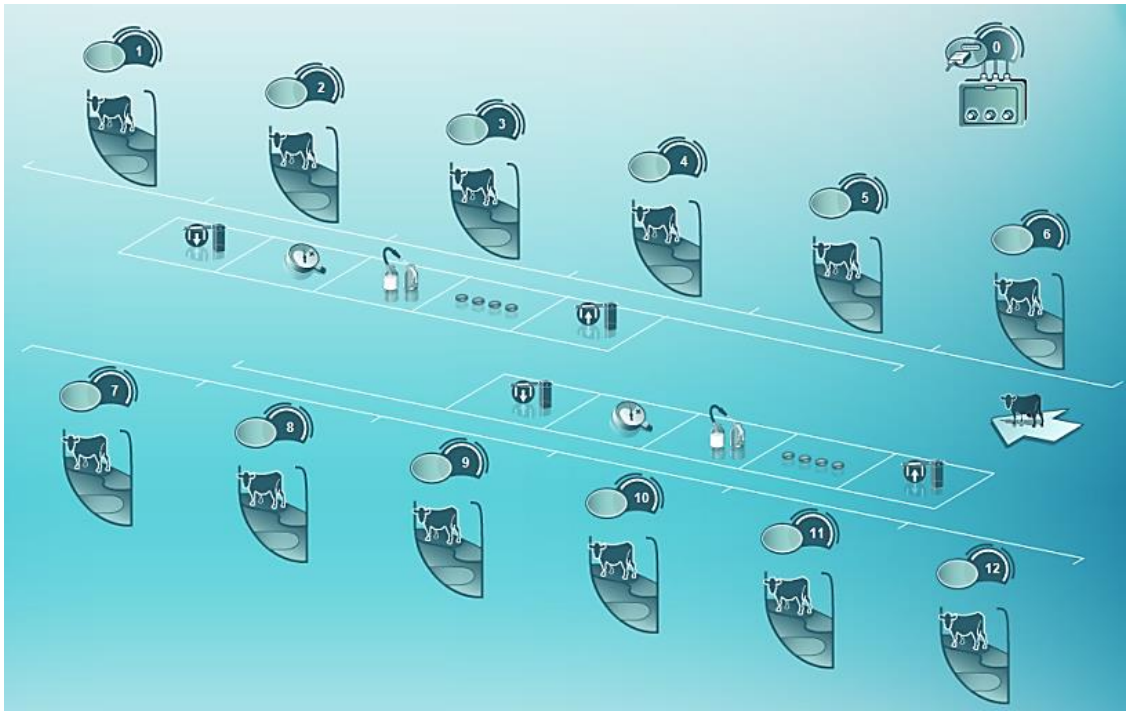
Terminal Ekranında satır 1'de iki sağım noktası vardır:

- Sağım Noktası 1 ve 7

Terminal Ekranında satır 2'de iki sağım noktası vardır:

- Sağım Noktası 2 ve 8

Ve liste böyle aşağıya doğru devam eder.



NOT

Bu tabii sadece yan tipli çeşitli Sağımhaneler için geçerlidir. Swingover sağımhaneler tabii 1'den başlayarak halen hangi tarafın sağıldığını tanımlamak üzere sol ve sağ olarak numaralandırılır.

8 Sürüyü DataFlow™ II ile Yönetme

DataFlow™ II sürüyü izleme ve yönetme için birkaç kullanımı kolay ve güçlü araç sunar. HR ve H Tasmaları İstisnaya göre Yönetmeyi mümkün kılan etkin gözlemler sağlar. DataFlow™ II içindeki Raporlar ve Grafikler saklanan ve biriken verileri alır ve bunları karlılığı arttırmayı ve bir üst seviyeye çıkartan benzersiz ve anlaması kolay formatlarda sunar.

8.1 Raporlar Kısmında Navigasyon

DataFlow™ II Raporlar kısmında kullanılabilecek çeşitli farklı simgeler vardır.

Simge	Tanımlama
	Listeyi Genişlet
	Listeyi Daralt
	Raporu Çalıştır
	Raporu Yenile
	Yeni Rapor Oluştur
	Bu raporu düzenle
	Bu raporu sil
	Bu raporu dışa aktar Raporlar .RPE dosyaları, inek listeleri veya bir E-mail olarak dışarı aktarılabilir.
	Bu raporu yazdır
	Bu raporu kopyala
	Bu raporu favorilere ekle
	Bu raporun zamanlamasını değiştir
	Bu raporun özelliklerini göster
	Bu grafiği bir rapor olarak göster

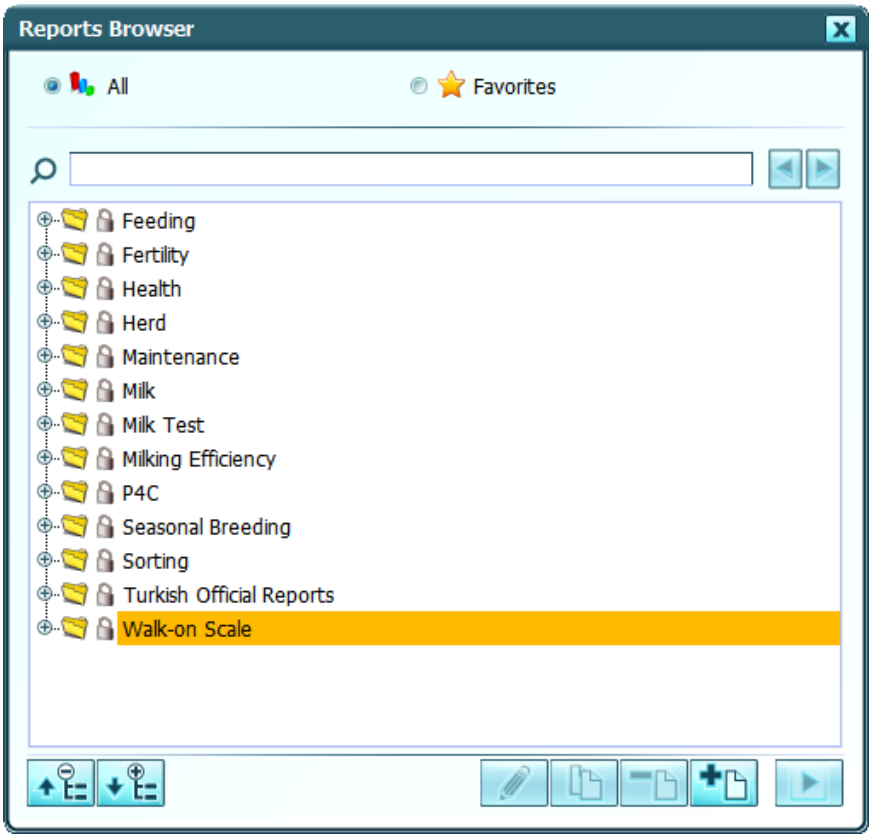
8.2 DataFlow™ II Raporları

DataFlow™ II birkaç hazır oluşturulmuş profesyonel rapor içerir. Bu raporlar gelişmiş güncel sağım filtreleme kapasitelerine sahiptir ve kullanılması kolaydır. Her rapor sürü yöneticilerine sürüyü ekonomik olarak geliştirmek açısından ispatlanmış araçlar sağlayacak şekilde toplam sağlık ve/veya üretim verilerinin gelişmiş bir analizini gösterir.

- Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına tıklarsanız Rapor Tarayıcı (Reports Browser) açılır.



Rapor Tarayıcı DataFlow™ II ile gelen tüm raporların bir listesini gösterir.



NOT

Heatime Pro ve DataFlow II olarak sağlanan raporlar farklıdır.

NOT

Kilitli olan klasörler DataFlow™ II /Heatime Pro Sisteminin parçasıdır ve değiştirilemez veya silinemez.

- Rapor Tarayıcıya (Reports Browser) sağ tıklarsanız bu İçerik Menüsü belirir.

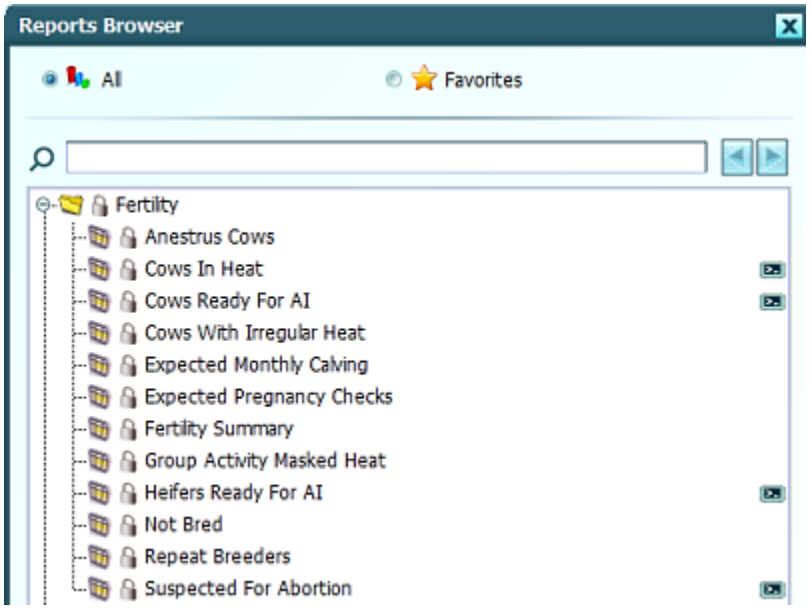


Komut	Tanımlama
Klasör Ekle (Add Folder)	Raporlar için Yeni Klasör oluştur
Rapor İçe Aktar (Report Import)	Bu Klasöre bir Raporu İçe Aktar
Yeni Rapor (New Report)	Bu Klasör içinde Yeni Rapor oluştur

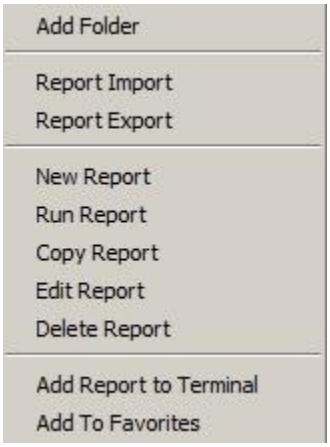
NOT

Raporlar sadece Klasörler içinde oluşturulabilir. Raporlar sadece Klasörlere içe aktarılabilir.

- Klasörler altındaki beyaz boşluğa sağ tıklamak bir klasörün eklenmesini mümkün kılar.
- Artı işaretine tıklamak bu Klasörün içeriğini gösterir.



- Rapor Tarayıcıya (Reports Browser) sağ tıklarsanız bu İçerik Menüsü belirir.



Komut	Tanımlama
Klasör Ekle (Add Folder)	Yeni bir klasör ekle
Rapor İçe Aktar (Report Import)	Bir *.RPE dosyasını içe aktar
Raporu Dışa Aktar (Report Export)	Bir *.RPE dosyasında vurgulanmış raporu oluşturmak için kullanılan koşulları dışarı aktar.
Yeni Rapor (New Report)	Yeni rapor oluştur
Raporu Göster (Run Report)	Vurgulanan raporu gösterir
Raporu Kopyala (Copy Report)	Vurgulanan raporu kopyalar
Rapor Düzenleme (Edit Report)	Vurgulanan raporu düzenler
Raporu Sil (Delete Report)	Vurgulanan raporu siler
Terminale Rapor Ekle (Add Report to Terminal)	Bu raporu Terminalde görüntülemek için ekle
Favorilere Ekle (Add to Favorites)	Bu raporu favorilere ekle

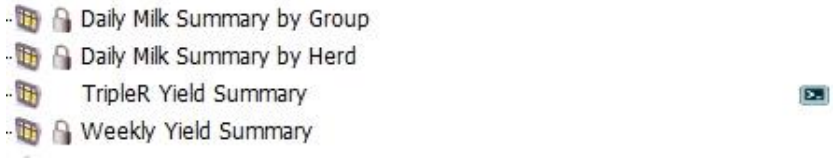
NOT

Tek bir rapor bile Favori olarak seçilmiş olsa Raporlar Menüsü daima Favorileri göstererek açılır.

NOT

Raporların Düzenlenmesi ve Silinmesi ancak Kullanıcı tarafından oluşturulmuşlarsa mümkündür. Bir kilitli raporlar  **DataFlow™ II Sisteminin parçasıdır ve düzenlenemez veya silinemez.**

Bir rapor Terminale eklendikten sonra Rapor Tarayıcı bu raporun yanına bir simge ekler.



Terminalden Raporu Kaldırmak için Sağ Tıklarsanız bu İçerik Menüsü belirir.



Terminalden Rapor Kaldır dışında tüm tercihler aynıdır. Buraya tıklamak Terminalden raporu kaldırır.

NOT

Zaten Terminal için formatlanmış birkaç rapor vardır.

 Bir rapor çalışıldıktan sonra bu bilgiyi alıp üç farklı şekilde dışa aktarmak mümkündür:

- Bir Dosya olarak (As a File)

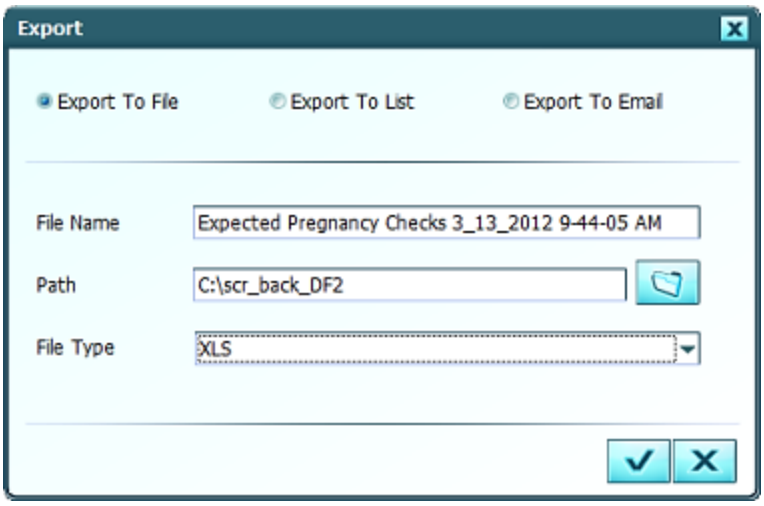
  Görüntülenen rapor Excel, XLS veya Taşınabilir Doküman Formatı, PDF Dosyası olarak dışa aktarılabilir.

- Bir Liste olarak (As a List)

  Görüntülenen raporlar bir inek listesi olarak kaydedilecektir. İnek listesi oluşturma, düzenleme ve kaydetme bilgisi için bakınız Liste Düzenleyici Kullanma.

- E-mail olarak (As an Email)

  Görüntülenen rapor üç yoldan biriyle bir E-mail olarak gönderilecektir.



1. Excel, XLS veya XLSX veya PDF Formatında bir eklenti olarak.
2. E-mail Mesaj Yapısında.
3. Raporun verileri değil özellikleri olacak şekilde bir .RPE dosyası olarak.

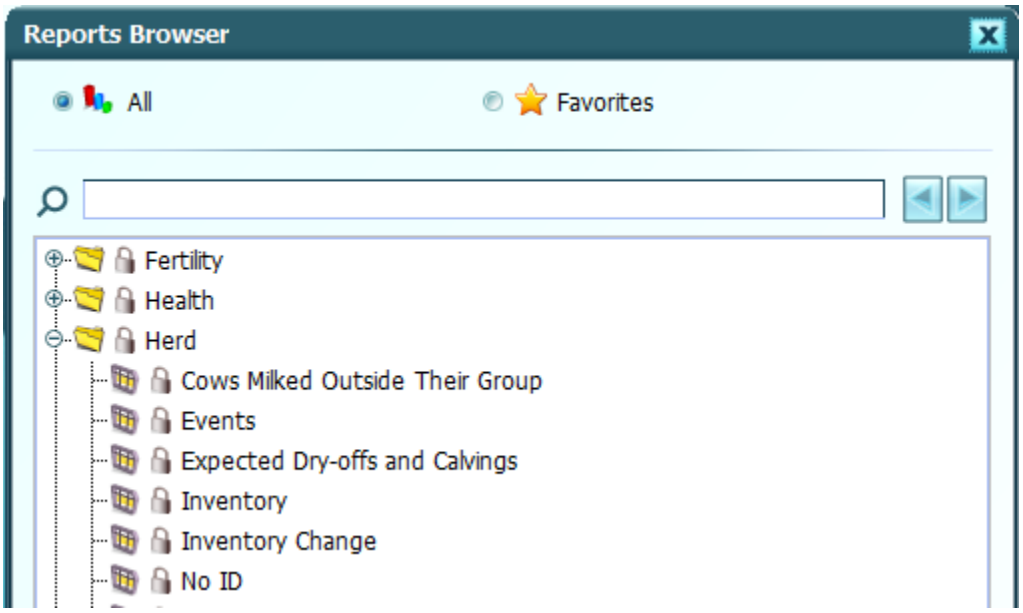
NOT

Dosya Uzantısı RPE DataFlow™ II içinde rapor özellikleri için bir dosya formatıdır.

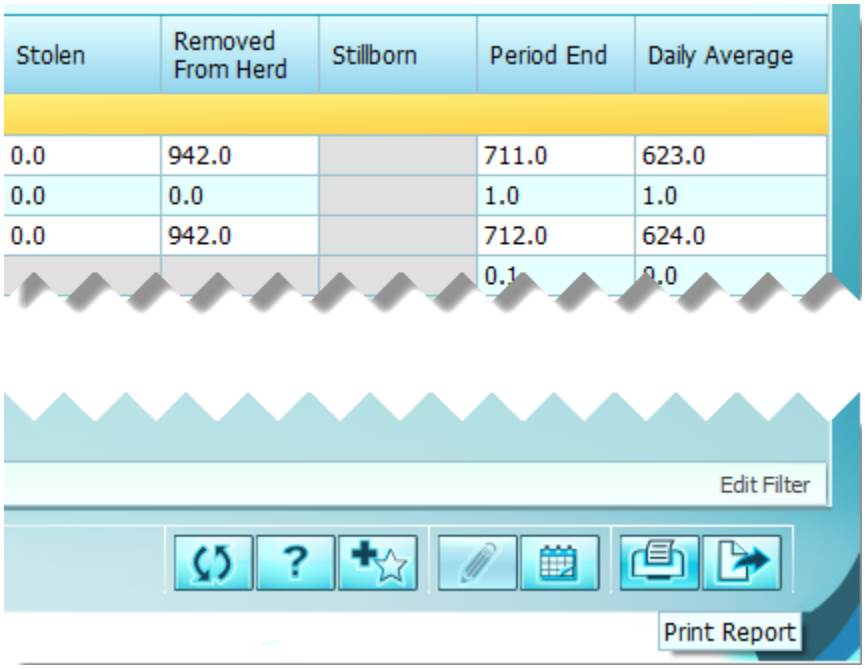
8.2.1 Raporları Yazdırma

Ekranda raporları görüntülemek dışında raporları yazdırmak mümkündür.

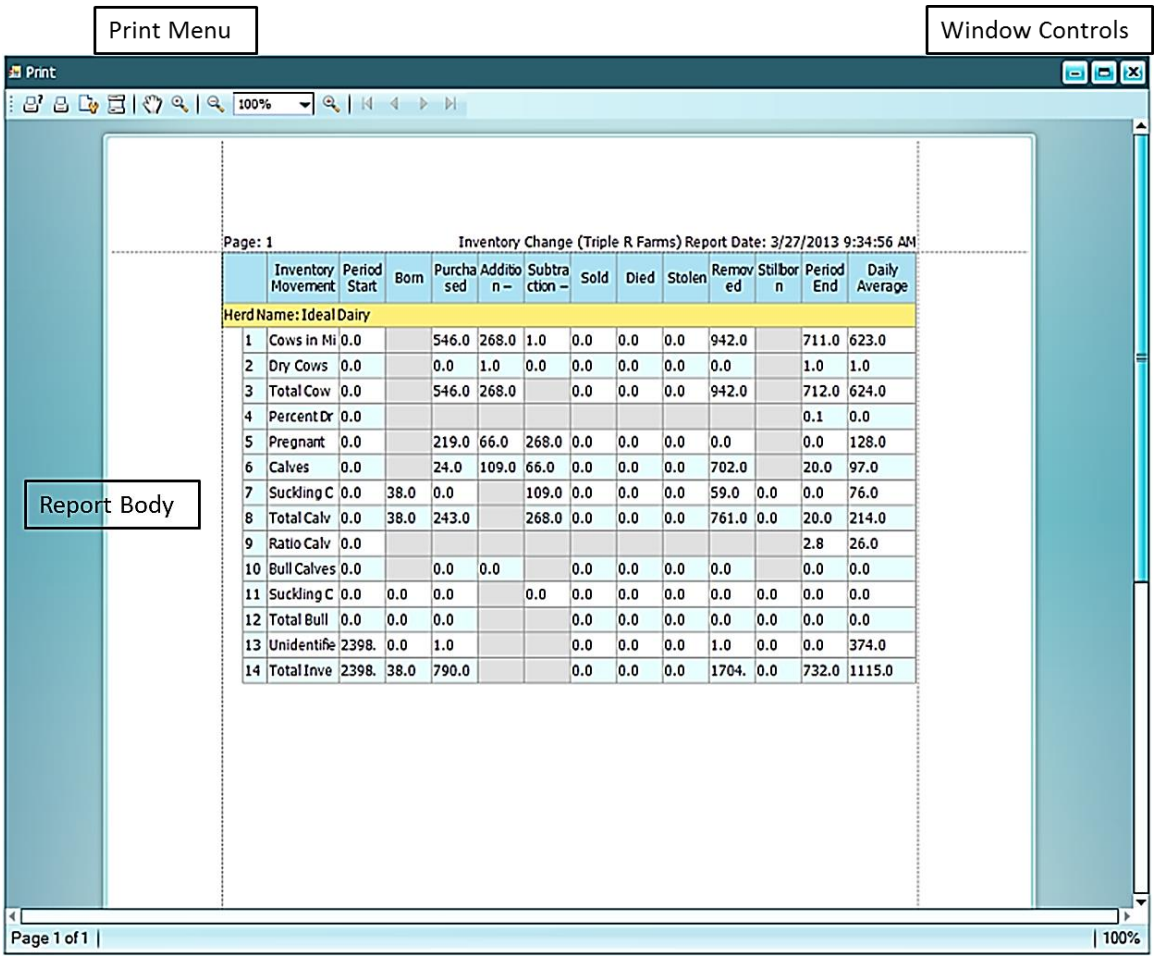
1. Görüntülenecek raporu Rapor Tarayıcısı (Reports Browser) içinde seçin.



2. Rapor açıkken, sağ alt köşede  Raporu Yazdır kısmına tıklayın; Önizleme belirir.



Önizleme Penceresinin çeşitli bileşenleri vardır:



	Inventory Movement	Period Start	Born	Purchased	Addition –	Subtraction –	Sold	Died	Stolen	Removed	Stillborn	Period End	Daily Average
Herd Name: Ideal Dairy													
1	Cows in Mi	0.0		546.0	268.0	1.0	0.0	0.0	0.0	942.0		711.0	623.0
2	Dry Cows	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.0	1.0
3	Total Cow	0.0		546.0	268.0		0.0	0.0	0.0	942.0		712.0	624.0
4	Percent Dr	0.0										0.1	0.0
5	Pregnant	0.0		219.0	66.0	268.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	128.0
6	Calves	0.0		24.0	109.0	66.0	0.0	0.0	0.0	702.0		20.0	97.0
7	Suckling C	0.0	38.0	0.0		109.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	76.0
8	Total Calv	0.0	38.0	243.0		268.0	0.0	0.0	0.0	761.0	0.0	20.0	214.0
9	Ratio Calv	0.0										2.8	26.0
10	Bull Calves	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
11	Suckling C	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Total Bull	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	Unidentifie	2398.	0.0	1.0			0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	374.0
14	Total Inve	2398.	38.0	790.0			0.0	0.0	0.0	1704.	0.0	732.0	1115.0

a. Rapor Gövdesi (Report Body): Bu seçilen raporun sayfada halen nasıl göründüğüdür.

b. Pencere Kontrolleri (Window Controls): Bunlar standart Windows kontrolleridir, yani Simge Durumuna, Büyült ve Kapat.

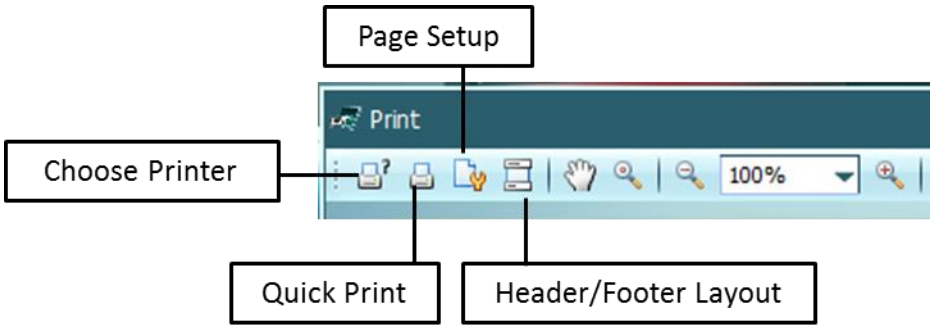
c. Yazdır Menüsü (Print Menu): Her raporun düzeni ve yazdırılması için kontroller içerir.

NOT

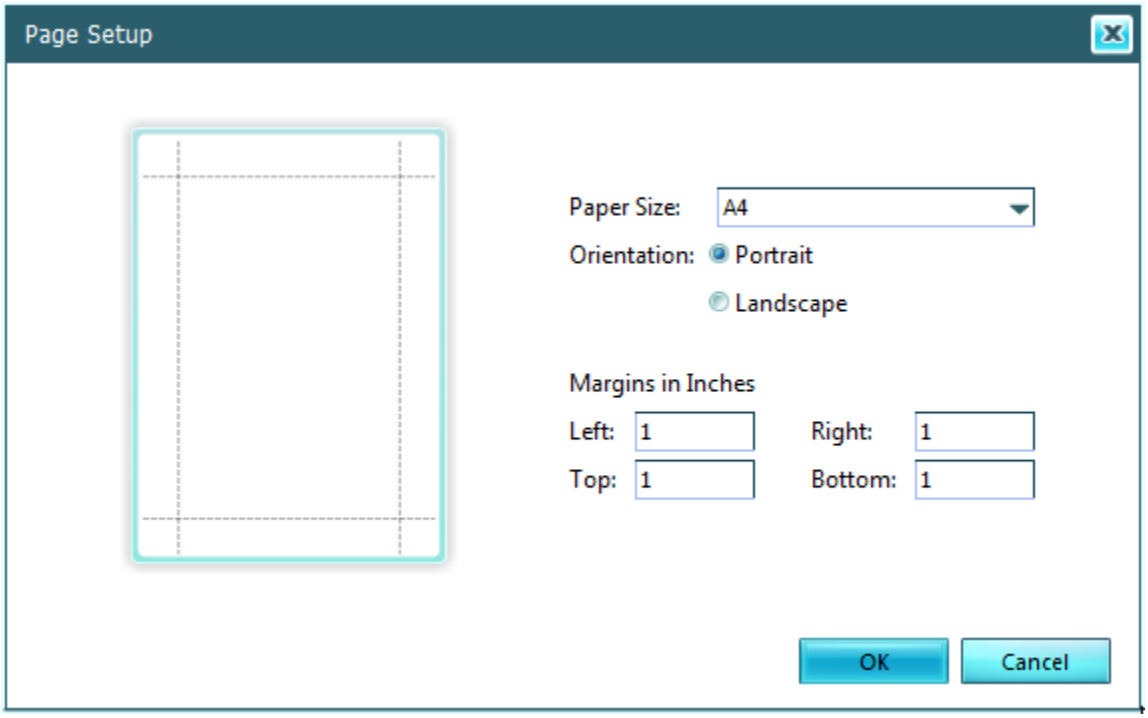
Her raporun düzeni özelleştirilebilir. Her raporun düzeninin sadece bir kez tanımlanması yeterlidir.

8.2.1.1 Yazdır Menüsü

Yazdırma menüsü her rapor için aynıdır. Her rapor ayrı ayarlarla özelleştirilebilir. Raporların sadece bir kez konfigüre edilmesi gerekir.



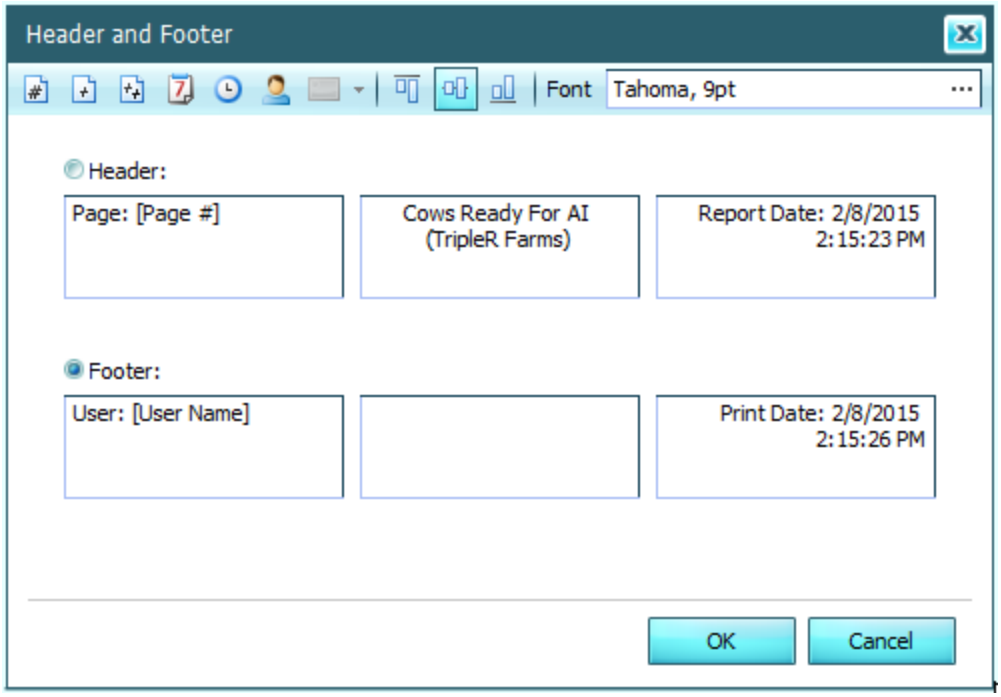
1. Yazıcı Seç (Choose Printer): Yazıcı Seç diyalog kutusunu açar. Buradaki ayarlar PC'ninkilerle aynıdır.
2. Hızlı Yazdır (Quick Print): Görüntülenen raporu mevcut ayarları kullanarak yazdırır.
3. Sayfa Ayarı (Page Setup): Kullanılan kağıdı ve raporun sayfaya nasıl yazdırıldığını tanımlar.

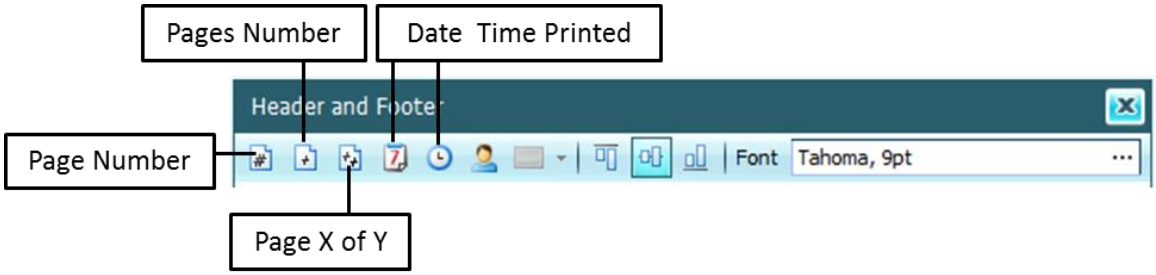


NOT

Sayfa Ayarı OK tıklandığında kaydedilir ve sadece bir kez konfigüre edilmesi gerekir.

4. Üstbaşlık ve Altbaşlık Düzeni (Header and Footer Layout): Burada her rapor için Üst Başlık ve Alt Başlık özelleştirilebilir.





   a. Sayfa Sayısı (Page Number): Sayfa Numarasını yerleştirir.
   b. Sayfaların Sayısı (Pages Number): Toplam sayfa sayısını yerleştirir.
   c. Sayfa X / Y (Page X of Y): Mevcut sayfa numarasını ve toplam sayfa sayısını yerleştirir.
   d. Yazdırma Tarih ve Zamanı (Date/Time Printed): Raporun yazdırıldığı tarih veya zamanı yerleştirir.

NOT

Farklı bir Fonta geçmek tüm dillerle uyumlu olmayabilir.

5. Konfigürasyonla işiniz bittiğinde raporu yazdırmak için  Hızlı Yazdır kısmına tıklayın.

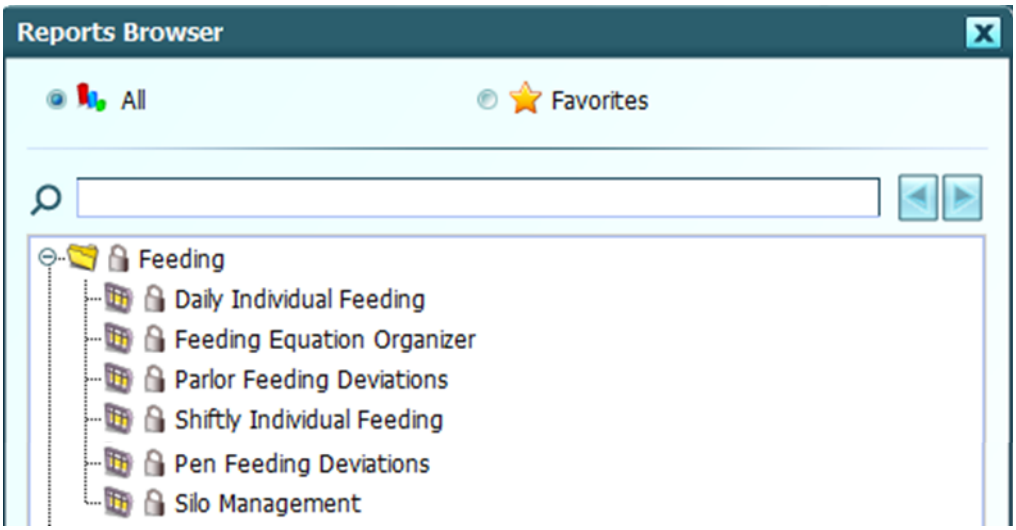
NOT

Raporlar için sadece bir kez konfigürasyon gerekir.

8.2.2 Yemleme Raporları

Bu raporları yemleme rejimini gündelik yönetimi ve ayrıca yem envanterinin idaresi ve kontrolü için kullanın.

- Yemleme (Feeding) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Yemleme Raporları gösterilir.



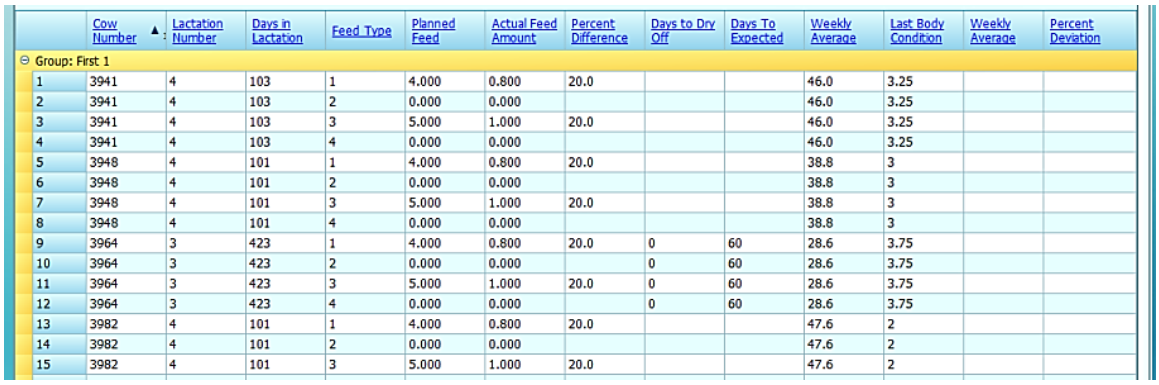
NOT

Bu raporların hepsi tüm konfigürasyonlarda bulunmayacaktır.

8.2.2.1 Günlük Bireysel Yemleme Raporunu Okuma

Günlük Bireysel Yemleme Raporunun iki hedefi vardır. Birinci hedef inek başına planlanan yem miktarını hesaplamaktır. İnek başına verilen fiili yem miktarını göstermektedir.

- Raporu göstermek için Günlük Bireysel Yemleme (Daily Individual Feeding) kısmına tıklarsanız Günlük Bireysel Yemleme Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Feed Type	Planned Feed	Actual Feed Amount	Percent Difference	Days to Dry Off	Days To Expected	Weekly Average	Last Body Condition	Weekly Average	Percent Deviation
Group: First 1													
1	3941	4	103	1	4.000	0.800	20.0			46.0	3.25		
2	3941	4	103	2	0.000	0.000				46.0	3.25		
3	3941	4	103	3	5.000	1.000	20.0			46.0	3.25		
4	3941	4	103	4	0.000	0.000				46.0	3.25		
5	3948	4	101	1	4.000	0.800	20.0			38.8	3		
6	3948	4	101	2	0.000	0.000				38.8	3		
7	3948	4	101	3	5.000	1.000	20.0			38.8	3		
8	3948	4	101	4	0.000	0.000				38.8	3		
9	3964	3	423	1	4.000	0.800	20.0	0	60	28.6	3.75		
10	3964	3	423	2	0.000	0.000		0	60	28.6	3.75		
11	3964	3	423	3	5.000	1.000	20.0	0	60	28.6	3.75		
12	3964	3	423	4	0.000	0.000		0	60	28.6	3.75		
13	3982	4	101	1	4.000	0.800	20.0			47.6	2		
14	3982	4	101	2	0.000	0.000				47.6	2		
15	3982	4	101	3	5.000	1.000	20.0			47.6	2		

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri Gün Sayısı
Yem Tipi (Feed Type)	Yemlemek için kullanılabilecek yem tiplerinden biri
Planlanan Yem Miktarı (Planned Feed Amount)	Bu yem tipinden bu inek için planlanan yem miktarı
Gerçekleşen Yem Miktarı (Actual Feed Amount)	Bu yem tipi için bu inek için gerçekleşen yem miktarı
Fark Yüzdesi (Percent Difference)	Fiili ve planlanan arasında yüzde fark
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	Bu inek için beklenen kuruya ayırmaya kalan gün sayısı Bu sütun pozitif gebelik testi olmayan inekler için boştur.

Sütun	Tanımlama
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	Bu inek için beklenen buzağılamaya kalan gün sayısı Bu sütun pozitif gebelik testi olmayan inekler için boştur.
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Bu inek için son yedi günde ortalama süt verimi
Son Vücut Kondisyon Skoru (Last Body Condition Score)	Bu inek için kaydedilen Son Vücut Kondisyon Skoru
Haftalık Ağırlık Ortalaması (Weekly Average Weight)	Bu inek için son yedi gün üzerinden ortalama ağırlık
Ortalama Ağırlıktan Sapma Yüzdesi (Percent Deviation from Average Weight)	Bu inek için bugünün ağırlığının haftalık ortalama ağırlıktan yüzde sapması

8.2.2.2 Yemleme Denklemi Planlayıcısı

Yemleme Denklemi Planlayıcısı Yem Rasyonu Denklemleri oluşturmak için kullanılan en sık alanları içeren bir rapordur.

- Raporu göstermek için Yemleme Denklemi Planlayıcısı (Feeding Equation Organizer) kısmına tıklarsanız Yemleme Denklemi Planlayıcısı Raporu belirir.

	Cow Number	Lactation Status	Lactation Number	Days in Lactation	Days to Dry Off	Days To Expected Calving	Weekly Average Yield	Last Body Condition Score	Weekly Average Weight	Percent Deviation From Average
1	3941	Bred	4	103			46.0	3.25		
2	3948	Bred	4	101			38.8	3		
3	3964	Pregnant	3	423	0	60	28.6	3.75		
4	3982	Bred	4	101			47.6	2		
5	4000	Pregnant	2	262	83	143	31.1	2.75		
6	4002	Bred	4	84			53.8	2.25		
7	4004	Pregnant	3	282	78	138	44.2	2.75		
8	4006	Pregnant	3	297	-6	54	36.6	3.25		
9	4012	Pregnant	3	363	50	110	18.1	3		
10	4015	Pregnant	3	299	78	138	35.6	2.5		
11	4033	No Heat	3	82			55.5	3		
12	4035	No Heat	3	87			49.5	3		
13	4038	Pregnant	2	234	96	156	37.8	2.5		
14	4046	Pregnant	3	315	45	105	28.8	3		
15	4052	Pregnant	2	289	31	91	36.7	3.25		
16	4060	Bred	2	306			33.1	2.25		
17	4073	Open and No H...	2	248			35.8	2.5		
18	4081	Pregnant	3	231	62	122	41.2	2.5		
19	4087	Ready	3	78			45.2	2.75		

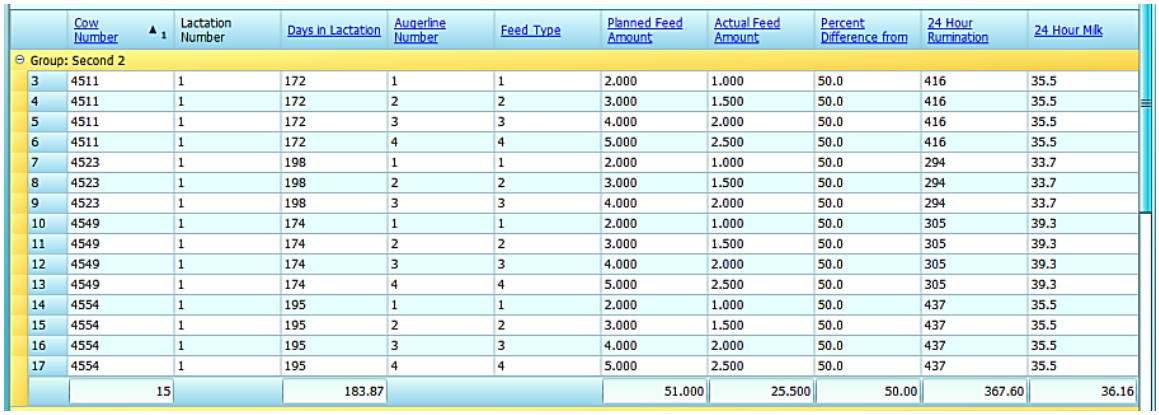
Alan Adı	Tanımlama
Grup (Group)	İneğin Grubu
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Durumu	Bu inek için mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri gün sayısı
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	İnek bundan sonra kuruyuncaya kadar gün sayısı
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	Bu inek için beklenen buzağılamaya kalan gün sayısı Bu sütun pozitif gebelik testi olmayan inekler için boştur.
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son yedi gün içinde bu inek için ortalama süt
Son Vücut Kondisyon Skoru (Last Body Condition Score)	Bu inek için kaydedilen Son Vücut Kondisyon Skoru

Haftalık Ağırlık Ortalaması (Weekly Average Weight)	Son yedi gün içinde bu ineğin ortalama ağırlığı
Haftalık Ortalama Ağırlık ile Günlük Ağırlık Arasındaki Sapma Yüzde (Percent Deviation of Daily Weight from Weekly Average)	Bu ineğin günlük ortalama ağırlığının haftalık ortalamasından sapması.

8.2.2.3 Sağımhane Yemleme Sapmaları Raporunu Okuma

Sağımhane Yemleme Sapmaları Raporu yemlenmesinde %50 veya daha fazla sapma olan inekleri gösterir.

- Sağımhane Yemleme Sapmaları (Parlor Feeding Deviations) kısmına tıklarsanız Sağımhane Yemleme Sapmaları Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Augerline Number	Feed Type	Planned Feed Amount	Actual Feed Amount	Percent Difference from	24 Hour Rumination	24 Hour Milk
Group: Second 2										
3	4511	1	172	1	1	2.000	1.000	50.0	416	35.5
4	4511	1	172	2	2	3.000	1.500	50.0	416	35.5
5	4511	1	172	3	3	4.000	2.000	50.0	416	35.5
6	4511	1	172	4	4	5.000	2.500	50.0	416	35.5
7	4523	1	198	1	1	2.000	1.000	50.0	294	33.7
8	4523	1	198	2	2	3.000	1.500	50.0	294	33.7
9	4523	1	198	3	3	4.000	2.000	50.0	294	33.7
10	4549	1	174	1	1	2.000	1.000	50.0	305	39.3
11	4549	1	174	2	2	3.000	1.500	50.0	305	39.3
12	4549	1	174	3	3	4.000	2.000	50.0	305	39.3
13	4549	1	174	4	4	5.000	2.500	50.0	305	39.3
14	4554	1	195	1	1	2.000	1.000	50.0	437	35.5
15	4554	1	195	2	2	3.000	1.500	50.0	437	35.5
16	4554	1	195	3	3	4.000	2.000	50.0	437	35.5
17	4554	1	195	4	4	5.000	2.500	50.0	437	35.5
	15		183.87			51.000	25.500	50.00	367.60	36.16

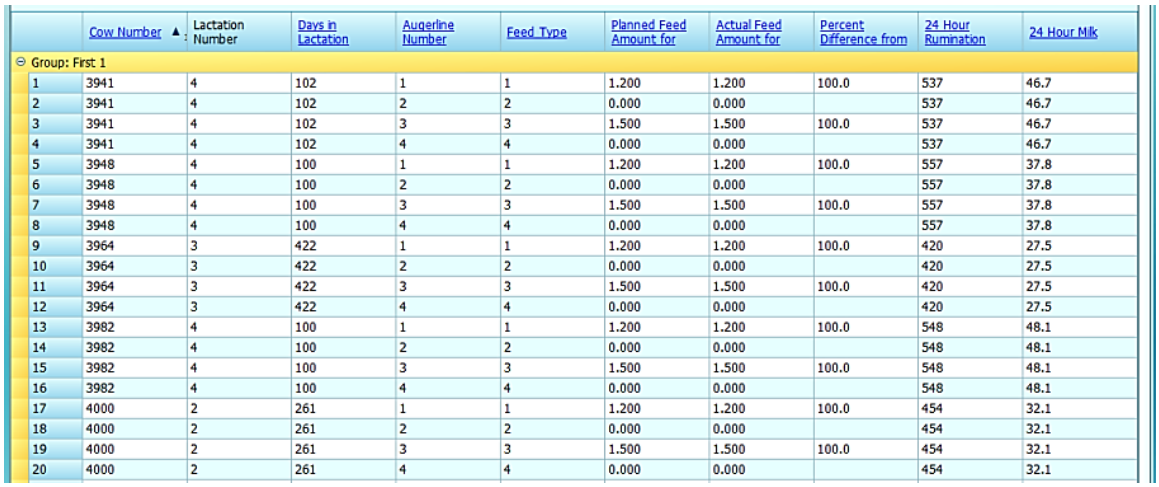
Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri Gün Sayısı
Karıştırma Hattı Numarası (Auger Line Number)	Bu Yem Tipiyle ilişkili Karıştırma Hattı
Yem Tipi (Feed Type)	Yemlemek için kullanılabilecek yem tiplerinden biri

Sütun	Tanımlama
Planlanan Yem Miktarı (Planned Feed Amount)	Bu yem tipinden bu inek için planlanan yem miktarı
Gerçekleşen Yem Miktarı (Actual Feed Amount)	Bu yem tipi için bu inek için gerçekleşen yem miktarı
Fark Yüzdesi (Percent Difference)	Fiili ve planlanan arasında yüzde fark
24 Saatlik Geviş (24 Hour Rumination)	Bu ineğin son 24 saatinde Geviş Getirme Dakikası sayısı
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	Bu inek için son 24 saatte süt verimi

8.2.2.4 Vardiyalık Bireysel Yemleme Raporunu Okuma

Vardiyalık Bireysel Yemleme Raporu belirli bir vardiyada inek başına verilen yemi özetler.

- Raporu göstermek için Vardiyalık Bireysel Yemleme (Shiftly Individual Feeding) kısmına tıklarsanız Vardiyalık Bireysel Yemleme Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Augerline Number	Feed Type	Planned Feed Amount for	Actual Feed Amount for	Percent Difference from	24 Hour Rumination	24 Hour Milk
Group: First 1										
1	3941	4	102	1	1	1.200	1.200	100.0	537	46.7
2	3941	4	102	2	2	0.000	0.000		537	46.7
3	3941	4	102	3	3	1.500	1.500	100.0	537	46.7
4	3941	4	102	4	4	0.000	0.000		537	46.7
5	3948	4	100	1	1	1.200	1.200	100.0	557	37.8
6	3948	4	100	2	2	0.000	0.000		557	37.8
7	3948	4	100	3	3	1.500	1.500	100.0	557	37.8
8	3948	4	100	4	4	0.000	0.000		557	37.8
9	3964	3	422	1	1	1.200	1.200	100.0	420	27.5
10	3964	3	422	2	2	0.000	0.000		420	27.5
11	3964	3	422	3	3	1.500	1.500	100.0	420	27.5
12	3964	3	422	4	4	0.000	0.000		420	27.5
13	3982	4	100	1	1	1.200	1.200	100.0	548	48.1
14	3982	4	100	2	2	0.000	0.000		548	48.1
15	3982	4	100	3	3	1.500	1.500	100.0	548	48.1
16	3982	4	100	4	4	0.000	0.000		548	48.1
17	4000	2	261	1	1	1.200	1.200	100.0	454	32.1
18	4000	2	261	2	2	0.000	0.000		454	32.1
19	4000	2	261	3	3	1.500	1.500	100.0	454	32.1
20	4000	2	261	4	4	0.000	0.000		454	32.1

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri Gün Sayısı
Karıştırma Hattı Numarası (Auger Line Number)	Bu Yem Tipiyle ilişkili Karıştırma Hattı
Yem Tipi (Feed Type)	Yemlemek için kullanılabilecek yem tiplerinden biri
Planlanan Yem Miktarı (Planned Feed Amount)	Bu yem tipinden bu inek için planlanan yem miktarı
Gerçekleşen Yem Miktarı (Actual Feed Amount)	Bu yem tipi için bu inek için gerçekleşen yem miktarı
Fark Yüzdesi (Percent Difference)	Fiili ve planlanan arasında yüzde fark
24 Saatlik Geviş (24 Hour Rumination)	Bu ineğin son 24 saatinde Geviş Getirme Dakikası sayısı

Sütun	Tanımlama
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	Bu inek için son 24 saatte süt verimi

8.2.2.5 Bireysel Yemleme Sapmaları Raporunu Okuma

Bireysel Yemleme Sapmaları Raporu planlanan yem miktarını ve ineklerin önceki gün boyunca aldığı fiili yem miktarını gösterir.

- Bireysel Yemleme Sapmaları (Pen Feeding Deviations) kısmına tıklarsanız Bireysel Yemleme Sapmaları Raporu belirir.

	Cow Number ▲1	Lactation Number	Days in Lactation	Augerline Number	Feed Type	Planned Feed Amount	Default Feeding...	Actual Feed Amount	Percent Difference...	24 Hour Rumination
9	187	3	287	1	Nuts	5.500	No	1.400	25.5	450
51	190	4	141	1	Nuts	9.000	No	4.550	50.6	
66	191	4	46	1	Nuts	4.000	No	2.000	50.0	267
31	195	2	222	1	Nuts	9.000	No	4.700	52.2	426
30	222	2	229	1	Nuts	9.000	No	4.700	52.2	462
59	228	2	179	1	Nuts	4.000	No	1.100	27.5	336
27	237	2	230	1	Nuts	5.000	No	2.600	52.0	
48	239	2	169	1	Nuts	9.000	No	4.600	51.1	
49	253	2	215	1	Nuts	6.500	No	2.700	41.5	
42	260	2	143	1	Nuts	7.500	No	3.850	51.3	
36	266	2	179	1	Nuts	9.000	No	2.400	26.7	414
15	268	2	191	1	Nuts	3.000	No	1.600	53.3	464
74	280	2	34	1	Nuts	4.000	No	2.300	57.5	216
22	290	1	155	1	Nuts	1.000	No	0.400	40.0	523
4	299	1	266	1	Nuts	1.500	No	0.800	53.3	
52	305	1	130	1	Nuts	5.000	No	2.700	54.0	
56	309	1	176	1	Nuts	1.000	No	0.400	40.0	493
25	311	1	145	1	Nuts	1.500	No	0.800	53.3	377
17	314	1	180	1	Nuts	1.000	No	0.300	30.0	
57	316	1	149	1	Nuts	1.500	No	0.000	0.0	
65	353	6	42	1	Nuts	4.000	No	2.000	50.0	

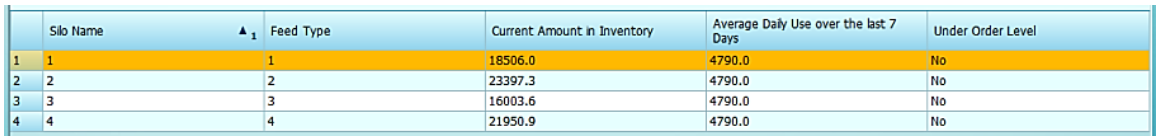
Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Laktasyon Numarası	Mevcut laktasyonun numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri Gün Sayısı
Karıştırma Hattı Numarası (Augerline Number)	Karıştırma hattı numarası
Yem Tipi (Feed Type)	Yemlemek için kullanılabilecek yem tiplerinden biri
Planlanan Yem Miktarı (Planned Feed Amount)	Bu yem tipinden bu inek için planlanan yem miktarı

Sütun	Tanımlama
Varsayılan Yemleme (Default Feeding)	İnek konfigüre edilen varsayılan yemleme miktarını aldı mı
Gerçekleşen Yem Miktarı (Actual Feed Amount)	Bu yem tipi için bu inek için gerçekleşen yem miktarı
Fark Yüzdesi (Percent Difference)	Fiili ve planlanan arasında yüzde fark
24 Saatlik Geviş (24 Hour Rumination)	Aynı 24 saatlik dönemde inek için kaydedilen geviş getirme dakikası sayısı

8.2.2.6 Silo Yönetimi Raporunu Okuma

Silo Yönetimi raporu tüm silolarda tüm yemler için mevcut stok seviyelerini özetler.

- Raporu göstermek için Silo Yönetimi (Silo Management) kısmına tıklarsanız Silo Yönetimi Raporu belirir.



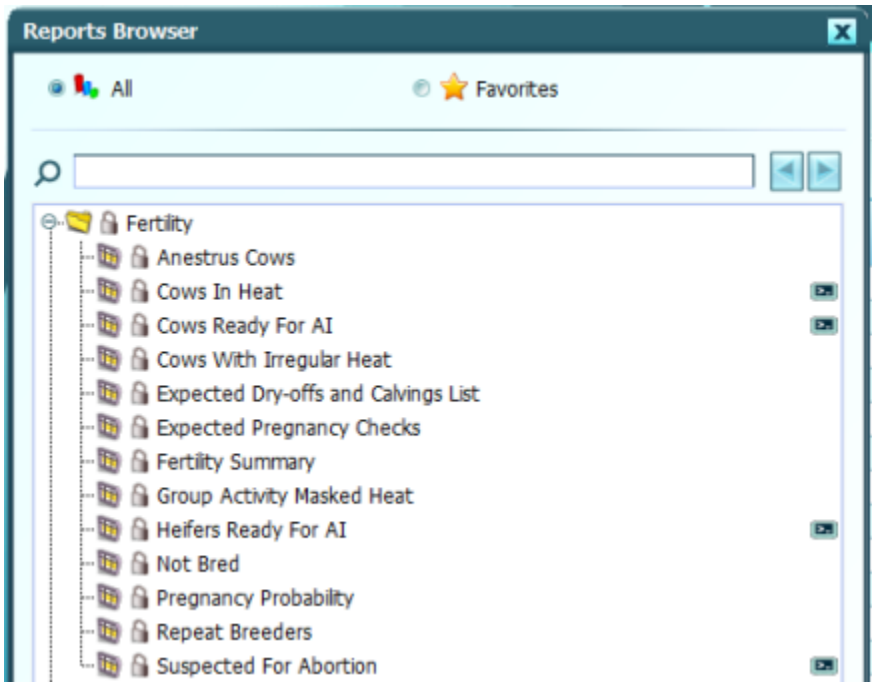
	Silo Name ▲1	Feed Type	Current Amount in Inventory	Average Daily Use over the last 7 Days	Under Order Level
1	1	1	18506.0	4790.0	No
2	2	2	23397.3	4790.0	No
3	3	3	16003.6	4790.0	No
4	4	4	21950.9	4790.0	No

Sütun	Tanımlama
Silo Adı (Silo Name)	Silonun adı
Yem Tipi (Feed Type)	Siloda tutulan yem tipi
Envanterdeki Mevcut Miktar (Current Amount in Inventory)	Yemin halen ne kadarının envanterde olduğu
Son 7 Günlük Ortalama Kullanımı (Average Daily Use over the Last 7 Days)	Son 7 günde her gün kullanılan ortalama yem miktarı
Sipariş Miktarının Altında (Under Order Level)	Bu tip yemden daha fazla sipariş edilmesi gerekli mi

8.2.3 Doğurganlık Raporları

Doğurganlık Sürüde en önemli ve maliyetli faktörlerden biridir İneklerin zamanında hamile kalması geliri maksimuma çıkarmanın kolay bir yoludur. Kızgınlığın doğru göstergelerinin bulunması sürüyü daha iyi hale getirecek boğaların bulunmasını sağlayabilir.

- Doğurganlık (Fertility) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Doğurganlık Raporları gösterilir.



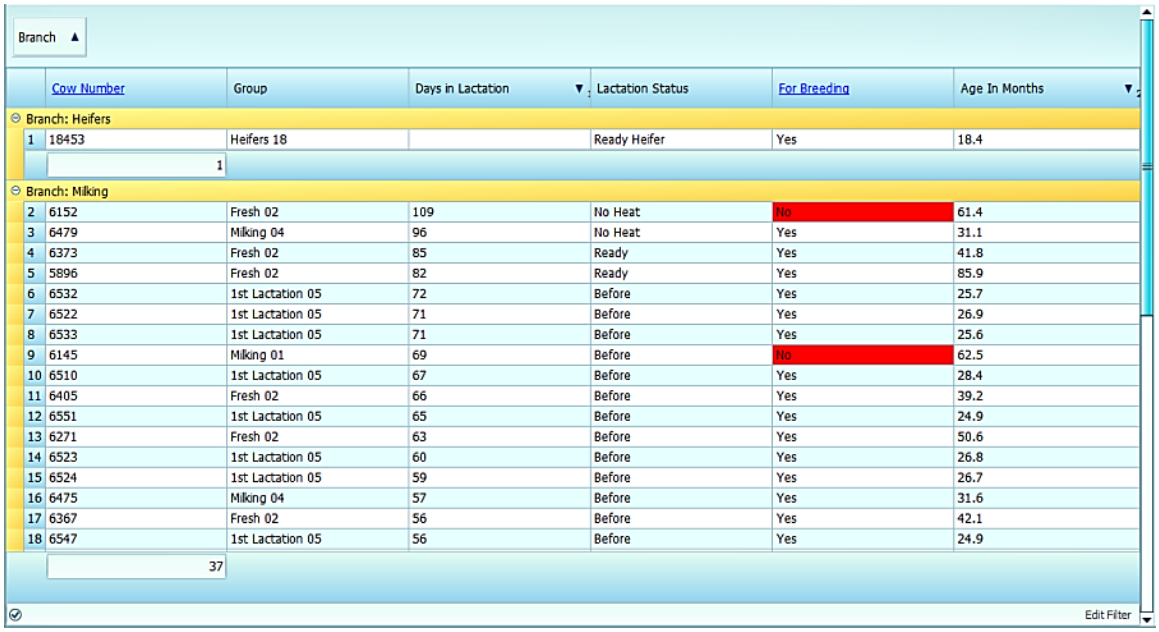
NOT

Mevcut raporlar kurulum tipine bağlıdır. Sadece Sağımhane ID Tanımlamaları ile kullanılabilen rapor grubu farklıdır.

8.2.3.1 Anestrus İnekler Raporunu Okuma

Anestrus İnekler Raporu kaydedilmiş kızgınlığı olmayan inekleri gösterir.

- Raporu göstermek için Anestrus İnekleri (Anestrus Cows) kısmına tıklarsanız Anestrus İnekleri Raporu belirir.



Branch

	Cow Number	Group	Days in Lactation	Lactation Status	For Breeding	Age In Months
Branch: Heifers						
1	18453	Heifers 18		Ready Heifer	Yes	18.4
	1					
Branch: Milking						
2	6152	Fresh 02	109	No Heat	No	61.4
3	6479	Milking 04	96	No Heat	Yes	31.1
4	6373	Fresh 02	85	Ready	Yes	41.8
5	5896	Fresh 02	82	Ready	Yes	85.9
6	6532	1st Lactation 05	72	Before	Yes	25.7
7	6522	1st Lactation 05	71	Before	Yes	26.9
8	6533	1st Lactation 05	71	Before	Yes	25.6
9	6145	Milking 01	69	Before	No	62.5
10	6510	1st Lactation 05	67	Before	Yes	28.4
11	6405	Fresh 02	66	Before	Yes	39.2
12	6551	1st Lactation 05	65	Before	Yes	24.9
13	6271	Fresh 02	63	Before	Yes	50.6
14	6523	1st Lactation 05	60	Before	Yes	26.8
15	6524	1st Lactation 05	59	Before	Yes	26.7
16	6475	Milking 04	57	Before	Yes	31.6
17	6367	Fresh 02	56	Before	Yes	42.1
18	6547	1st Lactation 05	56	Before	Yes	24.9
	37					

Edit Filter

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek son buzağıdan beri Gün Sayısı
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Tohumlama için (For Breeding)	İnek için tohumlama yapılıp yapılmayacağı
Yaşı (Ay) (Age in Months)	Ay olarak ineğin yaşı

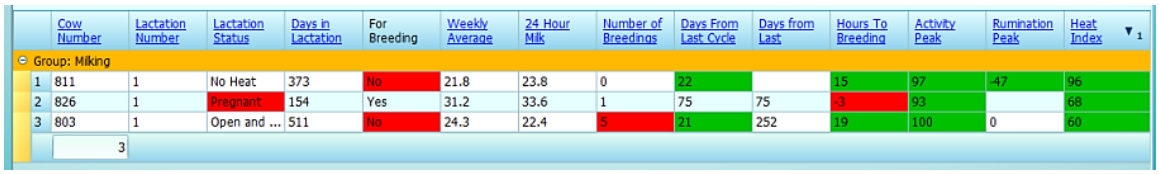
NOT

Bu rapor Sınıf olarak gruplandırılır.

8.2.3.2 Kızgınlıkta Raporunu Okuma

Kızgınlıkta Raporu Sürüde kızgınlıkta olan tüm inekler ve düveleri gösterir.

- Raporu göstermek için Kızgınlıkta (Cows in Heat) kısmına tıklarsanız Kızgınlıkta belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	For Breeding	Weekly Average	24 Hour Milk	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last	Hours To Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Heat Index
Group: Milking														
1	811	1	No Heat	373	No	21.8	23.8	0	22		15	97	-47	96
2	826	1	Pregnant	154	Yes	31.2	33.6	1	75	75	-3	93		68
3	803	1	Open and ...	511	No	24.3	22.4	5	21	252	19	100	0	60
	3													

Kızgınlıkta Raporu sistemde kızgınlıkta olarak tanımlanmış tüm hayvanları gösterir. Bir inek bu raporda görüldüğünde mutlaka tohumlama için uygun olduğu anlamına GELMEZ.

NOT

Bu rapor Gruplar olarak gruplandırılır.

Bu grafikteki bilgi iki kısma bölünür.

- Birinci kısım ineği ve yakın zamanda üretim bilgisini tanımlar.

İnek Hakkında Bilgi ve Mevcut Üretim Özeti	
Sütun	**Tanımlama**
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Laktasyon Numarası	Mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	Bu inek Tohumlanmış mı. Tohumlamayı Engelle olarak belirlenmiş inekler kırmızı arka alanda Hayır şeklinde belirir.
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde her gün içinde bu ineğin Ortalama Verimi
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	Son 24 saatte ineğin Fiili Verimi

- İkinci kısım ineğin mevcut kızgınlığı ve yakın zamanda tohumlama bilgisini tanımlar.

Mevcut Kızgınlık ve Yakın Zamanlı Tohumlama Bilgisi	
Sütun	**Tanımlama**
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu inek için bu laktasyonda yapılan tohumlama sayısı. Bu alan eğer inek 4 veya daha fazla kez tohumlanmışsa Kırmızı olacaktır.
Son Siklüsden Bugüne (Days from last Cycle)	Son Estrustan (Kızgınlık) Bu Güne
Tohumlamadan Bu Güne (Days from Breeding)	Son Tohumlamadan Bu Güne Bu eğer 1 gün ise KIRMIZI görülecektir.
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı. Bu 2 saatten fazla olduğunda Yeşildir.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek hesaplanan hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte en düşük hesaplanan 2 saatlik geviş getirme düzeyi
Kızgınlık İndeksi (Heat Index)	Bu inek için mevcut Kızgınlık İndeksi. Kızgınlık İndeksi bu inek için Hareket, Geviş, Tohumlama ve Kızgınlık Öyküsünden hesaplanan bir değerdir.

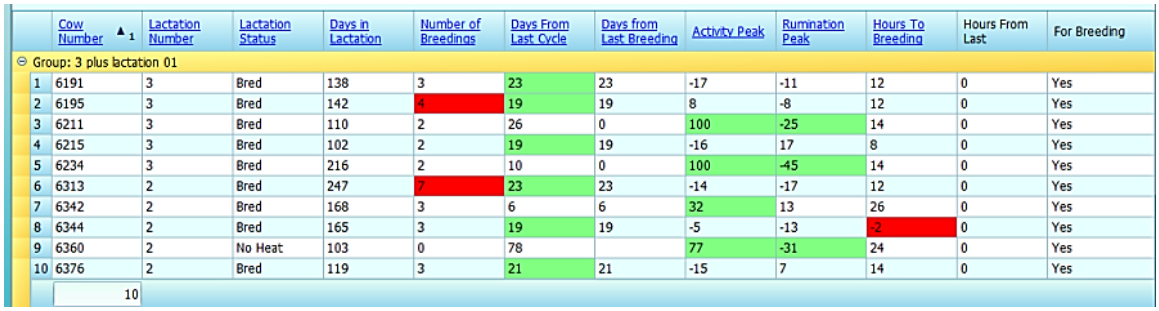
NOT

Bu raporda gösterilen tüm inekler tohumlama için kullanılabilir durumda değildir.

8.2.3.3 Kızgınlıktaki İnekler (Sadece ID) Raporunu Okuma

Kızgınlıktaki İnekler (Sadece ID) Raporu Sürüde kızgınlıkta olan tüm inekler ve düveleri gösterir.

- Raporu göstermek için Kızgınlıktaki İnekler (Cows in Heat) (Sadece ID) kısmına tıklarsanız Kızgınlıktaki İnekler (Sadece ID) raporu belirir.



	Cow Number ▲1	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Hours To Breeding	Hours From Last	For Breeding
Group: 3 plus lactation 01												
1	6191	3	Bred	138	3	23	23	-17	-11	12	0	Yes
2	6195	3	Bred	142	4	19	19	8	-8	12	0	Yes
3	6211	3	Bred	110	2	26	0	100	-25	14	0	Yes
4	6215	3	Bred	102	2	19	19	-16	17	8	0	Yes
5	6234	3	Bred	216	2	10	0	100	-45	14	0	Yes
6	6313	2	Bred	247	7	23	23	-14	-17	12	0	Yes
7	6342	2	Bred	168	3	6	6	32	13	26	0	Yes
8	6344	2	Bred	165	3	19	19	-5	-13	-2	0	Yes
9	6360	2	No Heat	103	0	78		77	-31	24	0	Yes
10	6376	2	Bred	119	3	21	21	-15	7	14	0	Yes
	10											

Kızgınlıkta Raporu sistemde kızgınlıkta olarak tanımlanmış tüm hayvanları gösterir. Bir inek bu raporda görüldüğünde mutlaka tohumlama için uygun olduğu anlamına GELMEZ.

İnekler ilgili gruplarında gösterilirler.

Bu grafikteki bilgi iki kısma bölünür.

İnek Hakkında Bilgi ve Mevcut Üretim Özeti	
Sütun	**Tanımlama**
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı

- İkinci kısım ineğin mevcut kızgınlığı ve yakın zamanda tohumlama bilgisini tanımlar.

Mevcut Kızgınlık ve Yakın Zamanlı Tohumlama Bilgisi	
Sütun	**Tanımlama**
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu inek için bu laktasyonda yapılan tohumlama sayısı. Bu alan eğer inek 4 veya daha fazla kez tohumlanmışsa Kırmızı olacaktır.
Son Siklüsden Bugüne (Days from last Cycle)	Son Estrustan (Kızgınlık) Bu Güne
Tohumlamadan Bu Güne (Days from Breeding)	Son Tohumlamadan Bu Güne Bu eğer 1 gün ise KIRMIZI görülecektir.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek hesaplanan hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte en düşük hesaplanan 2 saatlik geviş getirme düzeyi
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı. Bu 2 saatten fazla olduğunda Yeşildir.
Son Tanımlamadan Bu Saate (Hours from Last Identification)	Bu ineğin tanımlanmasından beri saat sayısı. Bu 8 saatten az olduğunda Yeşildir.
Tohumlama için (For Breeding)	İneğin Tohumlama Durumu burada görülür. Bu eğer inek TOHUMLAMAYI ENGELLE olarak ayarlanmışsa KIRMIZI görülür.

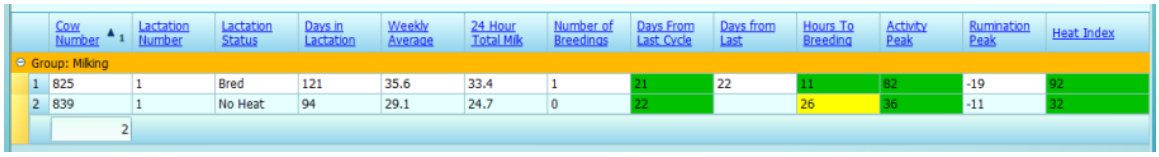
NOT

Bu raporda gösterilen tüm inekler tohumlama için kullanılabilir durumda değildir.

8.2.3.4 Tohumlamaya Hazır İnekler Raporunu Okuma

Bu rapor tohumlama için hazır olup halen laktasyondaki tüm inekleri gösterir. Bu rapor kuruluysa ayırıcı kapılara yüklenebilir. Tohumlama için düveler ayrı bir raporda gösterilir.

- Tohumlamaya Hazır İnekler (Cows Ready for AI) kısmına tıklarsanız Tohumlamaya Hazır İnekler Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Weekly Average	24 Hour Total Milk	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last	Hours To Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Heat Index
Group: Milking													
1	825	1	Bred	121	35.6	33.4	1	21	22	11	82	-19	92
2	839	1	No Heat	94	29.1	24.7	0	22		26	36	-11	32
	2												

Bur rapor Kızgınlıkta Raporundan üç çok önemli şekilde farklıdır.

- Sadece Tohumlama için Kullanılabilir inekler gösterilir.
- Bu raporda düveler GÖSTERİLMEZ - bunlar kendi raporlarında gösterilir.
- Bir gün önce tohumlanan inekler hareket tepe noktalarından beri geçen süre 20 saat veya altında olmadığı sürece gösterilmez.
- Gebe inekler burada gösterilmez.

Mevcut Kızgınlık ve Yakın Zamanlı Tohumlama Bilgisi	
Sütun	**Tanımlama**
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu inek için bu laktasyonda yapılan tohumlama sayısı. Bu alan eğer inek 4 veya daha fazla kez tohumlanmışsa Kırmızı olacaktır.
Son Siklüsden Bugüne (Days from last Cycle)	Son Estrustan (Kızgınlık) Bu Güne
Tohumlamadan Bu Güne (Days from Breeding)	Son Tohumlamadan Bu Güne Bu eğer 1 gün ise KIRMIZI görülecektir.
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı. Bu 2 saatten fazla olduğunda Yeşildir.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek hesaplanan hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte en düşük hesaplanan 2 saatlik geviş getirme düzeyi
Kızgınlık İndeksi (Heat Index)	Bu inek için mevcut Kızgınlık İndeksi. Kızgınlık İndeksi bu inek için Hareket, Geviş, Tohumlama ve Kızgınlık Öyküsünden hesaplanan bir değerdir.

NOT

Bu rapor kuruluysa Ayırıcı Kapı için bir veri seti olarak kullanılabilir.

İnek Hakkında Bilgi ve Mevcut Üretim Özeti	
Sütun	**Tanımlama**
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde her gün içinde bu ineğin Ortalama Verimi
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	Son 24 saatte ineğin Fiili Verimi

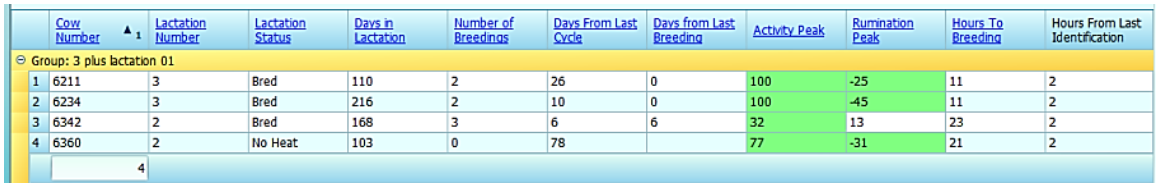
NOT

Bir gün önce tohumlanan inekler hareket tepe noktalarından beri geçen süre 20 saat altında olmadığı sürece GÖSTERİLMEZLER.

8.2.3.5 Tohumlamaya Hazır İnekler (Sadece ID) Raporunu Okuma

Bu rapor tohumlama için hazır olup halen laktasyondaki tüm inekleri gösterir. Bu rapor kuruluysa ayırıcı kapılara yüklenebilir. Tohumlama için düveler ayrı bir raporda gösterilir.

- Tohumlamaya Hazır İnekler (Cows Ready for AI) (Sadece ID) kısmına tıklarsanız Tohumlamaya Hazır İnekler (Sadece ID) Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Hours To Breeding	Hours From Last Identification
Group: 3 plus lactation 01											
1	6211	3	Bred	110	2	26	0	100	-25	11	2
2	6234	3	Bred	216	2	10	0	100	-45	11	2
3	6342	2	Bred	168	3	6	6	32	13	23	2
4	6360	2	No Heat	103	0	78		77	-31	21	2
	4										

Bur rapor Kızgınlıkta Raporundan üç çok önemli şekilde farklıdır.

- Sadece Tohumlama için Kullanılabilir inekler gösterilir.
- Bu raporda düveler GÖSTERİLMEZ - bunlar kendi raporlarında gösterilir.
- Bir gün önce tohumlanan inekler hareket tepe noktalarından beri geçen süre 20 saat veya altında olmadığı sürece gösterilmez.
- Gebe inekler burada gösterilmez.

İnek Hakkında Bilgi ve Mevcut Üretim Özeti	
Sütun	**Tanımlama**
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı

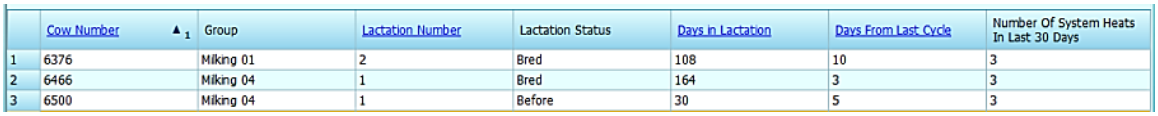
Mevcut Kızgınlık ve Yakın Zamanlı Tohumlama Bilgisi	
Sütun	**Tanımlama**
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu inek için bu laktasyonda yapılan tohumlama sayısı. Bu alan eğer inek 4 veya daha fazla kez tohumlanmışsa Kırmızı olacaktır.

Mevcut Kızgınlık ve Yakın Zamanlı Tohumlama Bilgisi	
Sütun	**Tanımlama**
Son Siklüsden Bugüne (Days from last Cycle)	Son Estrus veya Kızgınlıktan Bu Güne
Tohumlamadan Bu Güne (Days from Breeding)	Son Tohumlamadan Bu Güne Bu eğer 1 gün ise KIRMIZI görülecektir.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek hesaplanan hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte en düşük hesaplanan 2 saatlik geviş getirme düzeyi
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı. Bu 2 saatten fazla olduğunda Yeşildir.
Son Tanımlamadan Bu Saate (Hours from Last Identification)	Bu ineğin tanımlanmasından beri saat sayısı. Bu 8 saatten az olduğunda Yeşildir.

8.2.3.6 Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler Raporunu Okuma

Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler Sürü için bir yüktür. Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler raporu son 30 günde 3 veya daha fazla sistem kızgınlığı olan inekleri gösterir.

- Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler (Cows with Irregular Heat) kısmına tıklayın; Düzensiz Kızgınlık Gösteren İnekler raporu belirir.



	Cow Number ▲1	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Days From Last Cycle	Number Of System Heats In Last 30 Days
1	6376	Milking 01	2	Bred	108	10	3
2	6466	Milking 04	1	Bred	164	3	3
3	6500	Milking 04	1	Before	30	5	3

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	Mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	Son Sistem Kızgınlığı, Gözlenen Kızgınlık veya Tohumlama sonrasında gün sayısı
Sistemde Kızgınlık Gösteren Sayısı (Son 30 Gün) (Number of System Heats in Last 30 Days)	Sistemde Kızgınlık Gösteren Sayısı (Son 30 Gün)

NOT

Bu rapordaki inekler kistik olabilir.

8.2.3.7 Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama Listesi Raporunu Okuma

Beklenen Aylık Buzağılamalar Raporu aylara göre Beklenen Buzağılamayı özetler. Rapor her ay oluşturulur.

- Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama Listesi (Expected Dry-off and Calving List) kısmına tıklayın; Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama Listesi Raporu belirir.



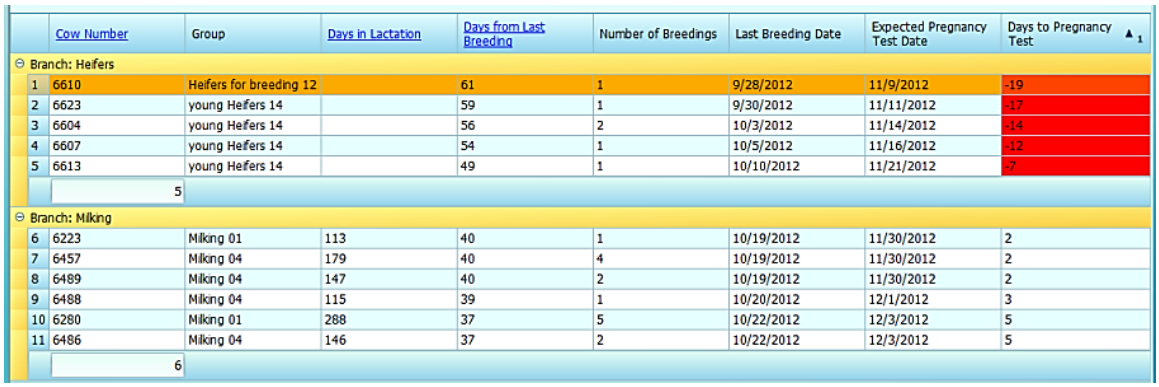
	Cow Number	Group	Lactation Number	DIM/Age in Days	Pregnancy Days	Days to Dry Off	Days From Last Dry Off	Expected Dry Off Date	Expected Calving	Days To Expected Calving
Expected Calving Year/Month: 2012/04										
6	571	Calving Prep	2	396	275		45		4/1/2012	0
7	758	Calving Prep	1	338	273		52		4/3/2012	2
8	893	Calving Prep	0	716	273				4/3/2012	2
9	912	Calving Prep	0	670	273				4/3/2012	2
10	74	Calving Prep	5	370	272		66		4/4/2012	3
11	398	Calving Prep	3	363	272		45		4/4/2012	3
12	687	Calving Prep	1	447	272		87		4/4/2012	3
13	5940	Calving Prep	6	473	272		73		4/4/2012	3

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Bu ineğin laktasyonda gün sayısı veya yaşı
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Gebe gün sayısı
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	İnek kuruyuncaya kadar gün sayısı İnek kurumuşsa bu sütun boştur.
Son Kuruya Ayırmadan Bu Güne (Days from Last Dry-off)	İneğin kurumasından beri gün sayısı İnek henüz kuruyacaksa bu sütun boştur.
Beklenen Kuruya Ayırma Tarihi (Expected Dry-off Date)	Beklenen Kuruya Ayırma Tarihi Bu inek zaten kurumuşsa boştur.
Beklenen Buzağılama (Expected Calving)	İneğin doğum yapması beklenen tarih
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	İneğin doğum yapmasına kadar gün sayısı

8.2.3.8 Beklenen Gebelik Testleri Raporunu Okuma

İnekler tohumlandıktan sonra düzenli ve tutarlı olarak gebelik açısından kontrol edilmelidir. Beklenen Gebelik Testleri Raporu Gebelik açısından kontrol edilmesi gereken hayvanları sizin için vurgular.

- Beklenen Gebelik Testleri (Expected Pregnancy Checks) kısmına tıklayın; Beklenen Gebelik Testleri Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Days in Lactation	Days from Last Breeding	Number of Breedings	Last Breeding Date	Expected Pregnancy Test Date	Days to Pregnancy Test
Branch: Heifers								
1	6610	Heifers for breeding 12		61	1	9/28/2012	11/9/2012	-19
2	6623	young Heifers 14		59	1	9/30/2012	11/11/2012	-17
3	6604	young Heifers 14		56	2	10/3/2012	11/14/2012	-14
4	6607	young Heifers 14		54	1	10/5/2012	11/16/2012	-12
5	6613	young Heifers 14		49	1	10/10/2012	11/21/2012	-7
	5							
Branch: Milking								
6	6223	Milking 01	113	40	1	10/19/2012	11/30/2012	2
7	6457	Milking 04	179	40	4	10/19/2012	11/30/2012	2
8	6489	Milking 04	147	40	2	10/19/2012	11/30/2012	2
9	6488	Milking 04	115	39	1	10/20/2012	12/1/2012	3
10	6280	Milking 01	288	37	5	10/22/2012	12/3/2012	5
11	6486	Milking 04	146	37	2	10/22/2012	12/3/2012	5
	6							

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek son tohumlamasından beri gün sayısı
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	İnek için tohumlama sayısı
Son Tohumlama Tarihi (Last Breeding Date)	İnek için son tohumlama yapılan tarih
Beklenen Gebelik Test Tarihi (Expected Pregnancy test Date)	İneğin gebelik için ilk kontrol edilebileceği tarih
Gebelik Testine Kalan Gün (Days to Pregnancy Test)	İneğin gebelik için kontrol edilebileceği zamana kadar gün sayısı 0 veya altındaysa KIRMIZI olarak gösterilir.

NOT

Bu rapor hem sağılan inekler hem düveleri içerir.

8.2.3.9 Doğurganlık Özeti Raporunu Okuma

Sürü Doğurganlığının tüm yönlerini toplar ve gösterir. Varsayılan olarak bu Rapor son 365 günlük bilgiyi gösterir.

- Doğurganlık Özeti (Fertility Summary) kısmına tıklayın; Doğurganlık Özeti Raporu belirir.



-425 Days - -60 Days | Fertility Summary | 5/4/2014 11:43:48 AM

Cows to be Filtered

Drag a column header here to group by that column

	Fertility Categories	Percent of Heifers	Number of Heifers	Percent of 1st Lactation Cows	Number of 1st Lactation Cows	Percent of 2+ Lactation Cows	Number of 2+ Lactation Cows
1	Total Inseminated		26		16		39
2	Do Not Breed by Decision	0.0	0	5.0	1	7.5	3
3	System Heat at 60 DIM	89.5	17	50.0	10	57.5	23
4	Inseminated at 100 DIM	100.0	27	43.8	7	80.5	33
5	Inseminated at 150 DIM	100.0	27	86.7	13	97.4	38
6	Average Rest Days	454.8		91.7		83.9	
7	CR From First AI	69.6	16	50.0	8	20.6	7
8	CR From All AI	63.4	26	33.3	11	18.3	21
9	Pregnant at 100 DIM	74.1	20	18.8	3	39.0	16
10	Pregnant at 150 DIM	100.0	27	60.0	9	64.1	25
11	Pregnant at 200 DIM	100.0	28	61.5	8	64.9	24
12	Average Open Days	475.9		118.7		105.4	
13	Average Inseminations per Pregnancy	1.9		1.7		2.2	
14	Number of New Pregnancies		25		11		22
15	Negative Pregnancy Tests	3.4	1	45.0	9	50.0	23
16	HDR	76.7		80.3		85.1	
17	Pregnancy Rate	48.6		26.7		15.6	
18	Inseminated Following System Heat	87.5		71.9		73.9	
19	Total Cycles		18		13		73
20	Double Inseminations 1-4	5.3	1	13.3	2	3.9	3
21	Short Cycles 5-17	11.1	2	15.4	2	9.6	7
22	Medium Cycles 18-25	44.4	8	53.8	7	69.9	51
23	Long Cycles 26-35	11.1	2	15.4	2	8.2	6
24	Double Cycles 36-60	33.3	6	15.4	2	12.3	9

Sürü bu rapor için üç gruba bölünmüştür:

- Düveler – Henüz doğum yapmamış bir yaşından büyük inekler.
- İlk Laktasyon İnekler – Bir kez buzağılamış inekler.
- İkinci veya Daha Fazla Laktasyon İnekler - 2 veya daha fazla kez yavrulamış inekler

Sütun	Tanımlama
Tohumlanan Sayısı (Total Inseminated)	Her grupta tohumlanan ineklerin toplam sayısı
Karar ile tohumlamayan (Do Not Breed by Decision)	Tohumlamayı Engelle olarak tahsis edilmiş inekler. Bu inekler doğurganlık hesaplamalarının bir parçası değildir.
Sistem Kızgınlığı - 60 DIM (System Heat at 60 DIM)	60 sağımı devam eden gün veya Düveler için 427 gün ile kaydedilmiş sistem kızgınlığı olan inek sayısı

Sütun	Tanımlama
Tohumlandı - 100 DIM (Inseminated at 100 DIM)	100 sağımı devam eden gün veya Düveler için 488 gün ile en az bir kez tohumlanmış inek sayısı
Tohumlandı - 150 DIM (Inseminated at 150 DIM)	150 sağımı devam eden gün veya Düveler için 549 gün ile en az bir kez tohumlanmış inek sayısı
Ortalama Dinlenme Gün Sayısı (Average Rest Days)	İlk tohumlamadan önce ortalama gün sayısı
İlk Suni Dölleme Gebelik Oranı (CR from First AI)	İlk Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı İlk tohumlamadan sonuçlanan gebelik sayısı
Tüm Suni Dölleme Gebelik Oranı (CR from all AI)	Tüm tohumlamalardan Gebelik Oranı Kategori başına TÜM tohumlamalardan sonuçlanan gebelik sayısı
Gebe - 100 DIM (Pregnant at 100 DIM)	100 sağımı devam eden gün veya Düveler için 488 günde gebelik sayısı
Gebe - 150 DIM (Pregnant at 150 DIM)	150 sağımı devam eden gün veya Düveler için 549 günde gebelik sayısı
Gebe - 200 DIM (Pregnant at 150 DIM)	200 sağımı devam eden gün veya Düveler için 610 günde gebelik sayısı
Ortalama Açık Günler (Average Open Days)	Ortalama açık gün sayısı (Açık günler=İstirahat günü + Boştaki Günler)
Her Gebelik için Ortalama Tohumlama (Average Inseminations per Pregnancy)	İnek gebe kalıncaya kadar ortalama Tohumlama sayısı
Yeni Gebelik Sayısı (Number of New Pregnancies)	Rapor döneminde her türden kaç hayvanda pozitif gebelik kontrolü oldu
Negatif Gebelik Testleri (Negative Pregnancy Tests)	Negatif Gebelik Kontrolleri sayısı
HDR	Kızgınlık Saptama Oranı. Bu şöyle hesaplanır: 21 rakamı Ortalama Döngü Uzunluğuna bölünür. Tohumlanmış inekler için.

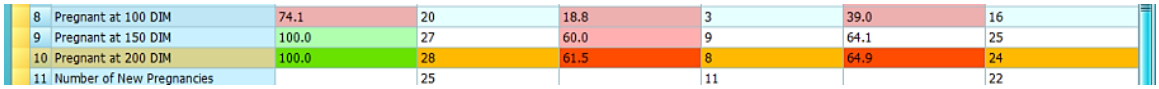
Sütun	Tanımlama
Hamilelik Oranı (Pregnancy Rate)	Hamilelik Oranı "Pozitif Hamilelik Testi bölü 100" çarpı Kızgınlık Saptama Oranına eşdeğerdir.
Takip Eden Kızgınlıkta Tohumlama (Inseminated Following System Heat)	Sistem tarafından saptanmış bir kızgınlık sonrasında tohumlanan inek yüzdesi

Siklüs Dağılımı Suni Tohumlamalar Arasında	
Sütun	**Tanımlama**
Toplam Siklüs (Total Cycles)	Toplam siklüs sayısı
İki Kez Tohumlama (1-4) (Double Inseminations (1-4))	İki kez Tohumlama yüzdesi
Kısa Döngü (5-17) (Short Cycles (5-17))	5 ila 17 gün arasındaki siklüs yüzdesi Bu siklüsler kötü AI zamanlaması, Hormonal Tedaviler ve kistik ineklerin sonucudur.
Orta Döngü (18-25) (Medium Cycles (18-25))	18 ila 25 gün arasındaki siklüs yüzdesi Bunlar normal döngülerdir ve sürüdeki döngülerin büyük çoğunluğu böyle olmalıdır.
Uzun Döngü (26-35) (Long Cycles (26-35))	26-35 günlük siklüs yüzdesi Bunlar kötü AI zamanlaması, hormonal tedaviler ve embriyo kaybının sonucudur.
Çift Döngü (36-60) (Double Cycles (36-60))	36-60 günlük siklüs sayısı. Bunlar genelde atlanmış kızışmaların sonucudur. Bu rakam tohumlama programından çok etkilenir.

8.2.3.9.1 Doğurganlık Ayrıntıları Raporları

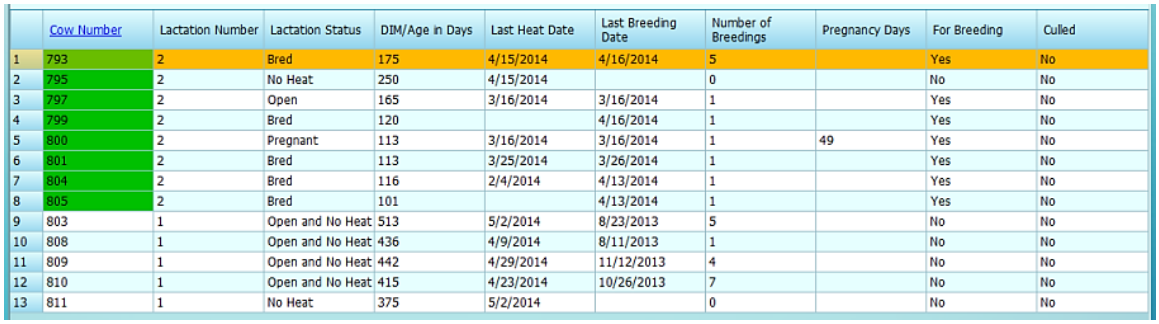
Doğurganlık Özeti Raporunda çeşitli alanlara tıklayarak kullanıcılar o satır maddesini oluşturan ineklerin listesini bir Doğurganlık Detayları Raporu olarak görür.

- Doğurganlık Özeti (Fertility Summary) kısmına tıklayın; Doğurganlık Özeti Raporu belirir.



8	Pregnant at 100 DIM	74.1	20	18.8	3	39.0	16
9	Pregnant at 150 DIM	100.0	27	60.0	9	64.1	25
10	Pregnant at 200 DIM	100.0	28	61.5	8	64.9	24
11	Number of New Pregnancies		25		11		22

- Bir alana örneğin 1. Laktasyondaki İnekleri için Gebe - 200 DIM kısmına tıklarsanız kategori için Doğurganlık Detayları Raporu görülür.



	Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	DIM/Age in Days	Last Heat Date	Last Breeding Date	Number of Breedings	Pregnancy Days	For Breeding	Culled
1	793	2	Bred	175	4/15/2014	4/16/2014	5		Yes	No
2	795	2	No Heat	250	4/15/2014		0		No	No
3	797	2	Open	165	3/16/2014	3/16/2014	1		Yes	No
4	799	2	Bred	120		4/16/2014	1		Yes	No
5	800	2	Pregnant	113	3/16/2014	3/16/2014	1	49	Yes	No
6	801	2	Bred	113	3/25/2014	3/26/2014	1		Yes	No
7	804	2	Bred	116	2/4/2014	4/13/2014	1		Yes	No
8	805	2	Bred	101		4/13/2014	1		Yes	No
9	803	1	Open and No Heat	513	5/2/2014	8/23/2013	5		No	No
10	808	1	Open and No Heat	436	4/9/2014	8/11/2013	1		No	No
11	809	1	Open and No Heat	442	4/29/2014	11/12/2013	4		No	No
12	810	1	Open and No Heat	415	4/23/2014	10/26/2013	7		No	No
13	811	1	No Heat	375	5/2/2014		0		No	No

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Sağımı Devam Eden Günü veya bir Düve ise ineğin Yaşı
Son Kızgınlık Zamanı (Last Heat Date)	İneğin son kaydedilen kızgınlık tarihi
Son Tohumlama Tarihi (Last Breeding Date)	İneğin son tohumlama tarihi
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Laktasyon sırasında inek için toplam tohumlama sayısı
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Gebe gün sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	İnek için tohumlama yapılmış mı
Sürüden Çıkartılmış (Culled)	Sürüden Çıkartılmış mı

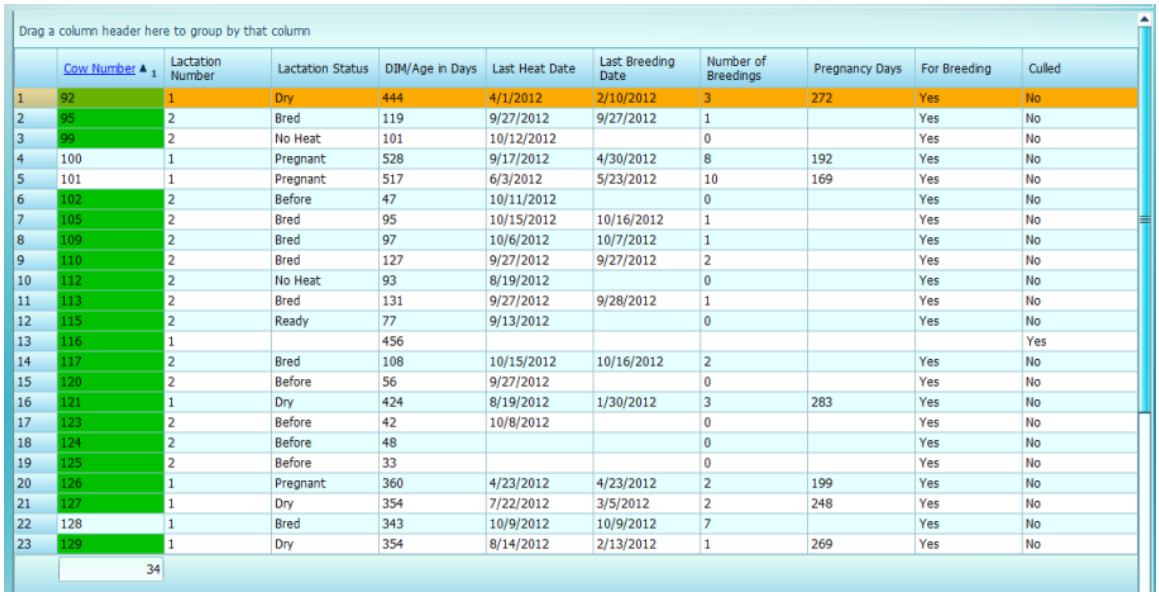
Doğurganlık Detayları raporunda oluşturulan inek listesi şunları içerir:

- Seçilen sınıftaki tüm hayvanlar.

  Verilen örnekte Gebe - 200 DIM'de gebe olan 1. Laktasyondaki İnekleri seçtik. Seçilen sınıf 1. Laktasyondaki İneklerdir.

- Yeşil vurgulanan sayılar durumu karşılayan hayvanlardır.

  Verilen örnekte Gebe - 200 DIM'de gebe olan 1. Laktasyondaki İnekleri seçtik. Yeşil vurgulanan inek numaraları Gebe - 200 DIM'de gebe olan ineklerdir.



Drag a column header here to group by that column

	Cow Number ▲ 1	Lactation Number	Lactation Status	DIM/Age in Days	Last Heat Date	Last Breeding Date	Number of Breedings	Pregnancy Days	For Breeding	Culled
1	92	1	Dry	444	4/1/2012	2/10/2012	3	272	Yes	No
2	95	2	Bred	119	9/27/2012	9/27/2012	1		Yes	No
3	99	2	No Heat	101	10/12/2012		0		Yes	No
4	100	1	Pregnant	528	9/17/2012	4/30/2012	8	192	Yes	No
5	101	1	Pregnant	517	6/3/2012	5/23/2012	10	169	Yes	No
6	102	2	Before	47	10/11/2012		0		Yes	No
7	105	2	Bred	95	10/15/2012	10/16/2012	1		Yes	No
8	109	2	Bred	97	10/6/2012	10/7/2012	1		Yes	No
9	110	2	Bred	127	9/27/2012	9/27/2012	2		Yes	No
10	112	2	No Heat	93	8/19/2012		0		Yes	No
11	113	2	Bred	131	9/27/2012	9/28/2012	1		Yes	No
12	115	2	Ready	77	9/13/2012		0		Yes	No
13	116	1		456						Yes
14	117	2	Bred	108	10/15/2012	10/16/2012	2		Yes	No
15	120	2	Before	56	9/27/2012		0		Yes	No
16	121	1	Dry	424	8/19/2012	1/30/2012	3	283	Yes	No
17	123	2	Before	42	10/8/2012		0		Yes	No
18	124	2	Before	48			0		Yes	No
19	125	2	Before	33			0		Yes	No
20	126	1	Pregnant	360	4/23/2012	4/23/2012	2	199	Yes	No
21	127	1	Dry	354	7/22/2012	3/5/2012	2	248	Yes	No
22	128	1	Bred	343	10/9/2012	10/9/2012	7		Yes	No
23	129	1	Dry	354	8/14/2012	2/13/2012	1	269	Yes	No
	34									

8.2.3.9.2 Yüksek Üretimli bir Süt Sürüsü için Doğurganlık Referans Noktaları

Bu doğurganlık referans noktaları sürünüzün sonuçlarıyla karşılaştırılmak üzere bir hedef olarak sağlanır. Bu rakamlar mevsimsel tohumlama kullanmayan yüksek üretimli bir süt sürüsü için doğrudur. İlk buzağılama için hedef yaş 24 aydır. Referans noktası aralıkları ortalamanın altında ila ortalamanın üstünde sürü doğurganlık performansını temsil etmektedir.

Düveler		
Parametre	**Düveler için Değerler**	**Renklerin Anlamı**
Tohumlanan Sayısı (Total Inseminated)		
427 günlükken Sistem Kızgınlığı Yüzde Oranı (Percent with System Heat at age 427 Days)		
488 günlükken tohumlanmış Yüzde Oranı (Percent inseminated at age 488 Days)	%70-90	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
549 günlükken tohumlanmış Yüzde Oranı (Percent inseminated at age 549 Days)	%90-95	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Ortalama dinlenme gün sayısı (Average rest days)	VWP +21	Üstte Kırmızı
İlk Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from First AI)	%60-70	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tüm Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from All AI)	%55-65	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
488 Günlükken gebe yüzde oranı (Percent pregnant at age 549 Days)	%75-85	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
549 Günlükken gebe yüzde oranı (Percent pregnant at age 549 Days)	%85-95	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
610 Günlükken gebe yüzde oranı (Percent pregnant at age 549 Days)	%95-97	Üstte Yeşil Altta Kırmızı

Düveler		
Parametre	**Düveler için Değerler**	**Renklerin Anlamı**
Ortalama Açık Günler (Average Open Days)	VWP +35-55	Üstte Kırmızı
Her gebelik için ortalama tohumlama (Average inseminations per pregnancy)	1,6-1,4	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Yeni gebelik sayısı (Number of new pregnancies)		
Negatif gebelik testleri yüzde oranı (Percent negative pregnancy tests)	%10-5	Üstte Kırmızı Altta Yeşil

Düveler Döngü Dağılımı		
İki Kez AI 1-4 (Double AI 1-4)	5-3	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kısa Döngü 5-17 (Short Cycles 5-17)	8-6	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Orta Döngü 18-25 (Medium Cycles 18-25)	60-70	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Uzun Döngü 26-35 (Long Cycles 26-35)	10-8	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Çift Döngü 36-60 (Double Cycles 36-60)	15-10	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kızgınlık Saptama Oranı (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	65-75	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Hamilelik Oranı (Pregnancy Rate)	30-40	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Sistem Kızgınlığını takip eden tohumlama yüzde oranı (Percent Inseminated following System Heat)	80-90	Üstte Yeşil Altta Kırmızı

VWP = Gönüllü Bekleme Periyodu. Günlerin sayısı sürüler arasında değişiklik gösterebileceğinden bunun için bir değer verilmemiştir.

Sağılan İnekler (Cows in Milk)		
Parametre	**1. Laktasyondaki İnekler için Değer**	**Renklerin Anlamı**
Tohumlanan Sayısı (Total Inseminated)		
Sistem Kızgınlığı - 60 DIM ile Yüzde Oranı (Percent with System Heat at 60 DIM)	%70-80	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tohumlandı - 100 DIM Yüzde Oranı (Percent inseminated at 100 DIM)	%70-90	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tohumlandı - 150 DIM Yüzde Oranı (Percent inseminated at 100 DIM)	%85-95	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Ortalama dinlenme gün sayısı (Average rest days)	VMP+21	Üstte Kırmızı
İlk Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from first AI)	%35-45	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tüm Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from all AI)	%30-40	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 100 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%50-60	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 150 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%70-80	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 200 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%80-90	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Ortalama Açık Günler (Average Open Days)	VMP+50-70	Üstte Kırmızı
Her gebelik için ortalama tohumlama (Average inseminations per pregnancy)	2,2-2,0	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Yeni gebelik sayısı (Number of new pregnancies)		

Sağılan İnekler (Cows in Milk)		
Parametre	**1. Laktasyondaki İnekler için Değer**	**Renklerin Anlamı**
Negatif gebelik testleri yüzde oranı (Percent negative pregnancy tests)	%20-15	Üstte Kırmızı Altta Yeşil

Döngü Dağılımı 1. Laktasyondaki İnekler		
İki Kez AI 1-4 (Double AI 1-4)	6-4	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kısa Döngü 5-17 (Short Cycles 5-17)	10-8	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Orta Döngü 18-25 (Medium Cycles 18-25)	55-65	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Uzun Döngü 26-35 (Long Cycles 26-35)	12-10	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Çift Döngü 36-60 (Double Cycles 36-60)	20-15	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kızgınlık Saptama Oranı (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	60-70	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Hamilelik Oranı (Pregnancy Rate)	18-28	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Sistem Kızgınlığını takip eden tohumlama yüzde oranı (Percent Inseminated following System Heat)	70-80	Üstte Yeşil Altta Kırmızı

VWP = Gönüllü Bekleme Periyodu. Günlerin tam sayısı sürüler arasında değişiklik gösterebileceğinden bunun için bir değer verilmemiştir.

Sağılan İnekler		
Parametre	**2. Laktasyondaki İnekler**	**Renklerin Anlamı**
Tohumlanan Sayısı (Total Inseminated)		
Sistem Kızgınlığı - 60 DIM ile Yüzde Oranı (Percent with System Heat at 60 DIM)	%65-75	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tohumlandı - 100 DIM Yüzde Oranı (Percent inseminated at 100 DIM)	%70-85	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tohumlandı - 150 DIM Yüzde Oranı (Percent inseminated at 100 DIM)	%85-90	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Ortalama dinlenme gün sayısı (Average rest days)	VMP+21	Üstte Kırmızı
İlk Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from first AI)	%30-40	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Tüm Suni Dölleme Tarihinden sonra Gebelik Oranı (Conception Rate from all AI)	%30-35	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 100 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%40-50	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 150 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%60-70	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Gebe - 200 DIM Yüzde Oranı (Percent pregnant at 200 DIM)	%75-85	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Ortalama Açık Günler (Average Open Days)	VMP+55-75	Üstte Kırmızı
Her gebelik için ortalama tohumlama (Average inseminations per pregnancy)	2,3-2,1	Üstte Kırmızı
Yeni gebelik sayısı (Number of new pregnancies)		Üstte Kırmızı Altta Yeşil

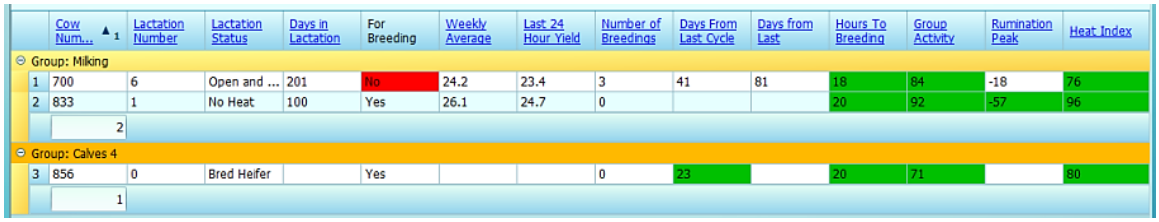
Sağılan İnekler		
Parametre	**2. Laktasyondaki İnekler**	**Renklerin Anlamı**
Negatif gebelik testleri yüzde oranı (Percent negative pregnancy tests)	%25-20	Üstte Kırmızı Altta Yeşil

Döngü dağılımı 2. Laktasyondaki ve Üzerindeki İnekler		
İki Kez AI 1-4 (Double AI 1-4)	7-5	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kısa Döngü 5-17 (Short Cycles 5-17)	12-10	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Orta Döngü 18-25 (Medium Cycles 18-25)	50-60	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Uzun Döngü 26-35 (Long Cycles 26-35)	15-12	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Çift Döngü 36-60 (Double Cycles 36-60)	25-20	Üstte Kırmızı Altta Yeşil
Kızgınlık Saptama Oranı (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	60-70	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Hamilelik Oranı (Pregnancy Rate)	18-28	Üstte Yeşil Altta Kırmızı
Sistem Kızgınlığını takip eden tohumlama yüzde oranı (Percent Inseminated following System Heat)	70-80	Üstte Yeşil Altta Kırmızı

8.2.3.10 Grup Gizli Kızgınlık Raporunu Okuma

Grup Gizli Kızgınlık Raporu son 24 saatte ekstra yüksek aktivite kaydedilmiş gruplarda bulunan ineklerde kızgınlığı saptamak için faydalıdır.

- Grup Gizli Kızgınlık (Group Activity Masked Heat) kısmına tıklayın; Grup Gizli Kızgınlık Raporu belirir.



	Cow Num...	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	For Breeding	Weekly Average	Last 24 Hour Yield	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last	Hours To Breeding	Group Activity	Rumination Peak	Heat Index
Group: Milking														
1	700	6	Open and ...	201	No	24.2	23.4	3	41	81	18	84	-18	76
2	833	1	No Heat	100	Yes	26.1	24.7	0			20	92	-57	96
	2													
Group: Calves 4														
3	856	0	Bred Heifer		Yes			0	23		20	71		80
	1													

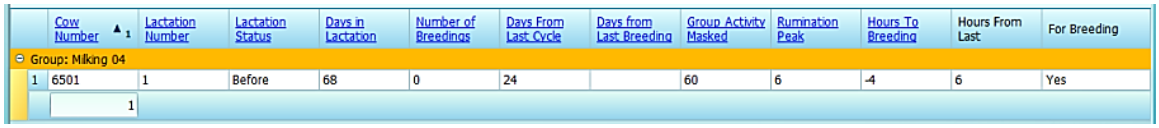
Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamasından beri gün sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	Bu inek Tohumlanmış mı. Tohumlamayı Engelle olarak belirlenmiş inekler kırmızı arka alanda Hayır şeklinde belirir.
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Bu inek için son haftada ortalama verim
Son 24 Saat Verimi (Last 24 Hour Yield)	Son 24 saat içinde bu inek için verim
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı. Sayı 4 veya üstü olduğunda kırmızı renktedir.
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	İneğin son kızgınlığından beri gün sayısı
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek son tohumlamasından beri gün sayısı
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı

Sütun	Tanımlama
Grup Hareket Gizli Tepe Noktası (Group Activity Masked Peak)	Bu o noktada ineğin grubu için aktivite değişikliklerini dikkate alarak ineğin hareket tepe noktasıdır.
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Bu inek için önceki 24 saatte geviş getirme tepe noktası
Kızgınlık İndeksi (Heat Index)	Bu inek için mevcut Kızgınlık İndeksi. Kızgınlık İndeksi bu inek için Hareket, Geviş, Tohumlama ve Kızgınlık Öyküsünden hesaplanan bir değerdir.

8.2.3.11 Grup Gizli Kızgınlık (Sadece ID) Raporunu Okuma

Grup Gizli Kızgınlık (Sadece ID) Raporu son 24 saatte ekstra yüksek aktivite kaydedilmiş gruplarda bulunan ineklerde kızgınlığı saptamak için faydalıdır.

- Grup Gizli Kızgınlık (Group Activity Masked Heat) (Sadece ID) kısmına tıklayın; Grup Gizli Kızgınlık (Sadece ID) Raporu belirir.



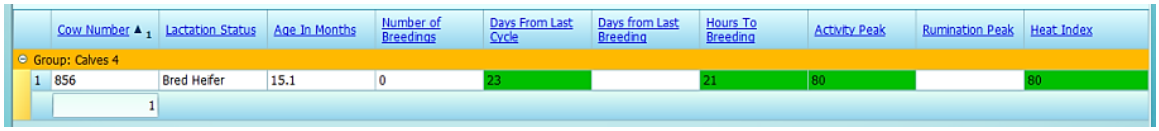
Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last Breeding	Group Activity Masked	Rumination Peak	Hours To Breeding	Hours From Last	For Breeding
Group: Milking 04											
1 6501	1	Before	68	0	24		60	6	-4	6	Yes
1											

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamasından beri gün sayısı
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı. Sayı 4 veya üstü olduğunda kırmızı renktedir.
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	İneğin son kızgınlığından beri gün sayısı
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek son tohumlamasından beri gün sayısı
Grup Hareket Gizli Tepe Noktası (Group Activity Masked Peak)	Bu o noktada ineğin grubu için aktivite değişikliklerini dikkate alarak ineğin hareket tepe noktasıdır.
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Bu inek için önceki 24 saatte geviş getirme tepe noktası
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı
Son Tanımlamadan Bu Saate (Hours from Last Identification)	Bu inek son tanımlandıktan beri saat sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	İneğin durumu Tohumlamayı Engelle şeklinde mi

8.2.3.12 Tohumlamaya Hazır Düveler Raporunu Okuma

Tohumlamaya Hazır Düveler raporu tohumlama için hazır tüm Düveleri gösterir. Bu rapor Tohumlamaya Hazır İnekler raporundan farklıdır.

- Tohumlamaya Hazır İnekler (Heifers Ready for AI) kısmına tıklarsanız Tohumlamaya Hazır İnekler Raporu belirir.



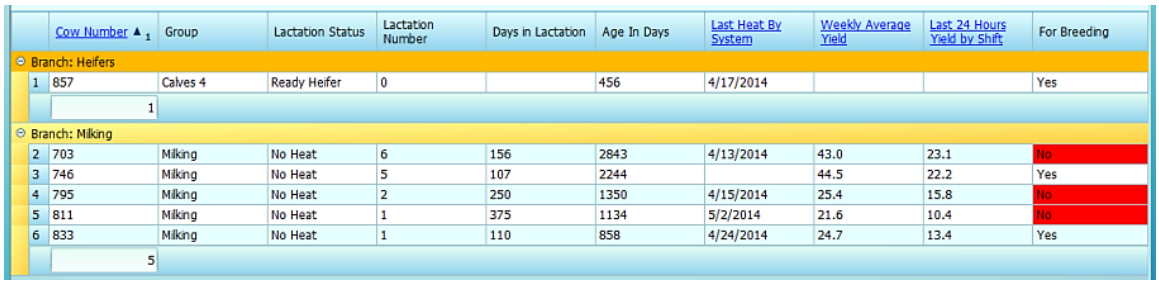
	Cow Number	Lactation Status	Age In Months	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last Breeding	Hours To Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Heat Index
Group: Calves 4										
1	856	Bred Heifer	15.1	0	23		21	80		80
	1									

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	Düveyi tanımlayan numara
Laktasyon Durumu	Düvenin mevcut Laktasyon Durumu
Yaşı (Gün) (Age in Days)	Düvelerin Yaşı (Gün)
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Düvenin tohumlandığı gün sayısı Bu eğer Düve 4 veya daha fazla kez tohumlanmışsa kırmızı olacaktır.
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	Düvenin son kızgınlığından beri Gün Sayısı
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	Düvenin Son Tohumlamadan beri Gün Sayısı Bu değer 1 ise KIRMIZI görülecektir.
Tohumlamaya Kalan (Saat) (Hours to Breeding)	Etkin tohumlama için kalan saat sayısı. Bu 2 saatten fazla olduğunda Yeşildir.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek hesaplanan hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte en düşük hesaplanan 2 saatlik geviş getirme düzeyi
Kızgınlık İndeksi (Heat Index)	Bu inek için mevcut Kızgınlık İndeksi. Kızgınlık İndeksi bu inek için Hareket, Geviş, Tohumlama ve Kızgınlık Öyküsünden hesaplanan bir değerdir.

8.2.3.13 Tohumlanmamış İnekler Raporunu Okuma

Tohumlanmamış İnekler raporu sistemde tohumlanması kaydedilmemiş ve inekse 90 Sağımı Devam Eden Gün sayısı olan ve Düve ise 450 günlükten büyük olan inek ve düveleri gösterir.

- Tohumlanmamış İnekler (Not Bred) kısmına tıklayın; Tohumlanmamış İnekler Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Lactation Status	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Days	Last Heat By System	Weekly Average Yield	Last 24 Hours Yield by Shift	For Breeding
Branch: Heifers										
1	857	Calves 4	Ready Heifer	0		456	4/17/2014			Yes
	1									
Branch: Milking										
2	703	Milking	No Heat	6	156	2843	4/13/2014	43.0	23.1	No
3	746	Milking	No Heat	5	107	2244		44.5	22.2	Yes
4	795	Milking	No Heat	2	250	1350	4/15/2014	25.4	15.8	No
5	811	Milking	No Heat	1	375	1134	5/2/2014	21.6	10.4	No
6	833	Milking	No Heat	1	110	858	4/24/2014	24.7	13.4	Yes
	5									

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Yaşı (Gün) (Age in Days)	Gün olarak ineğin yaşı
Son Sistem Kızgınlığı (Last Heat by System)	Sistem tarafından saptanan son kızgınlık tarihi
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde her gün içinde bu ineğin Ortalama Verimi
Son 24 Saat Verimi (Last 24 Hour Yield)	Son 24 saatte ineğin Fiili Verimi
Tohumlama için (For Breeding)	Bu inek Tohumlanmış mı. Tohumlamayı Engelle olarak belirlenmiş inekler kırmızı arka alanda Hayır şeklinde belirir.

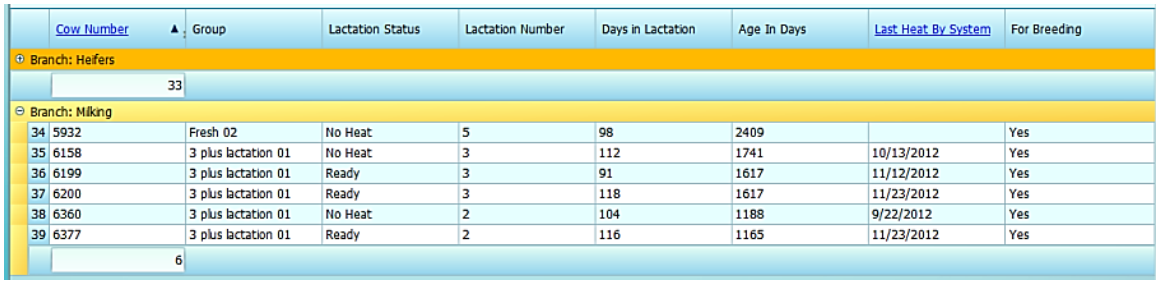
NOT

Tohumlamayı Engelle olarak etiketlenen inekler de bu raporda gösterilir.

8.2.3.14 Tohumlanmamış İnekler (Sadece ID) Raporunu Okuma

Tohumlanmamış İnekler (Sadece ID) raporu sistemde tohumlanması kaydedilmemiş ve inekse 90 Sağımı Devam Eden Gün sayısı olan ve Düve ise 450 günlükten büyük olan inek ve düveleri gösterir.

- Tohumlanmamış İnekler (Not Bred) (Sadece ID) kısmına tıklarsanız Tohumlanmamış İnekler (Sadece ID) Raporu belirir.



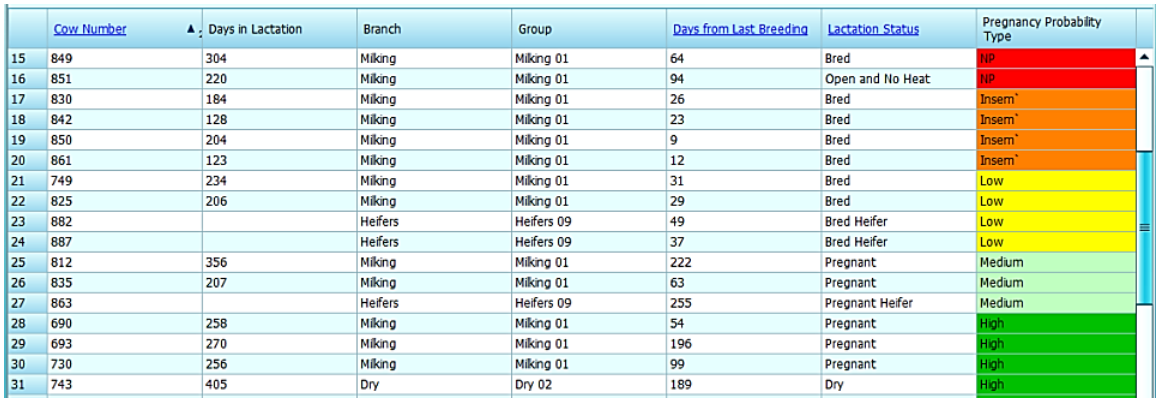
	Cow Number	Group	Lactation Status	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Days	Last Heat By System	For Breeding
Branch: Heifers								
	33							
Branch: Milking								
34	5932	Fresh 02	No Heat	5	98	2409		Yes
35	6158	3 plus lactation 01	No Heat	3	112	1741	10/13/2012	Yes
36	6199	3 plus lactation 01	Ready	3	91	1617	11/12/2012	Yes
37	6200	3 plus lactation 01	Ready	3	118	1617	11/23/2012	Yes
38	6360	3 plus lactation 01	No Heat	2	104	1188	9/22/2012	Yes
39	6377	3 plus lactation 01	Ready	2	116	1165	11/23/2012	Yes
	6							

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Yaşı (Gün) (Age in Days)	Gün olarak ineğin yaşı
Son Sistem Kızgınlığı (Last Heat by System)	Sistem tarafından saptanan son kızgınlık tarihi
Tohumlama için (For Breeding)	Bu inek Tohumlanmış mı. Tohumlamayı Engelle olarak belirlenmiş inekler kırmızı arka alanda Hayır şeklinde belirir.

8.2.3.15 Gebelik Olasılığı Raporunu Okuma

Gebelik Olasılığı Raporu belirli bir ineğin gebe olma olasılığını değerlendirmek için kullanılan bir araçtır.

- Gebelik Olasılığı (Pregnancy Probability) kısmına tıklayın; Gebelik Olasılığı Raporu belirir.



	Cow Number	Days in Lactation	Branch	Group	Days from Last Breeding	Lactation Status	Pregnancy Probability Type
15	849	304	Milking	Milking 01	64	Bred	NP
16	851	220	Milking	Milking 01	94	Open and No Heat	NP
17	830	184	Milking	Milking 01	26	Bred	Insem`
18	842	128	Milking	Milking 01	23	Bred	Insem`
19	850	204	Milking	Milking 01	9	Bred	Insem`
20	861	123	Milking	Milking 01	12	Bred	Insem`
21	749	234	Milking	Milking 01	31	Bred	Low
22	825	206	Milking	Milking 01	29	Bred	Low
23	882		Heifers	Heifers 09	49	Bred Heifer	Low
24	887		Heifers	Heifers 09	37	Bred Heifer	Low
25	812	356	Milking	Milking 01	222	Pregnant	Medium
26	835	207	Milking	Milking 01	63	Pregnant	Medium
27	863		Heifers	Heifers 09	255	Pregnant Heifer	Medium
28	690	258	Milking	Milking 01	54	Pregnant	High
29	693	270	Milking	Milking 01	196	Pregnant	High
30	730	256	Milking	Milking 01	99	Pregnant	High
31	743	405	Dry	Dry 02	189	Dry	High

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Sınıf (Branch)	İneğin mevcut Sınıfı
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek son tohumlamasından beri gün sayısı
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Gebelik Olasılığı Tipi	İneğin mevcut Gebelik Olasılığı

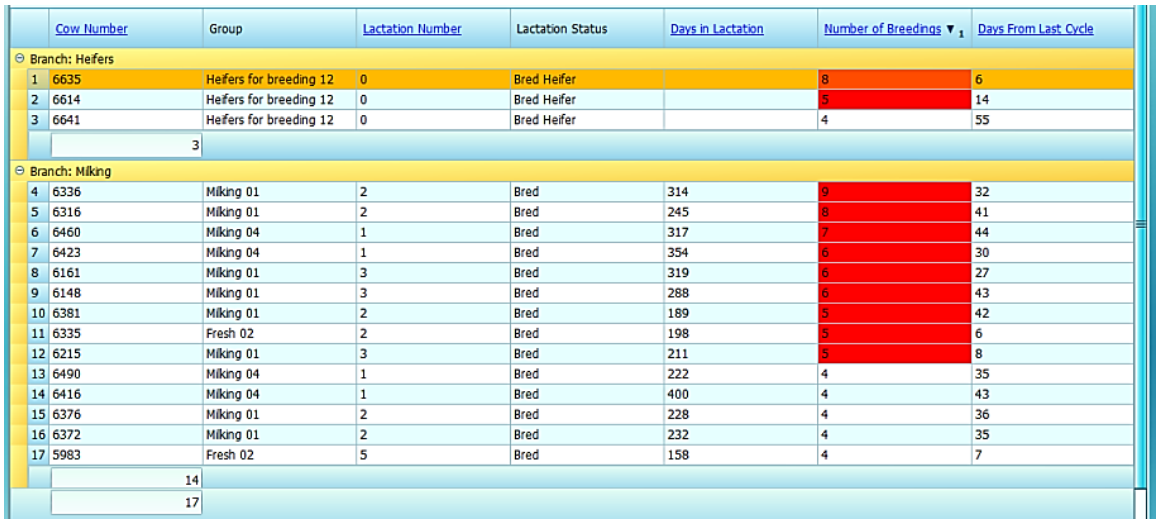
Bu tablo Gebelik Olasılığı Tiplerini açıklar.

Gebelik Olasılığı Tipi	Tanımlama
NP	Gebe Değil. Bu Gebelik Olasılığı tipi olan inekler eğer Düşük Şüphesi Raporu kısmında mevcutlarsa olası düşük açısından kontrol edilmelidir.
INSEM	Tohumlanmış
?NP	Muhtemelen Gebe Değil. Bu Gebelik Olasılığı Tipi olan inekler eğer Düşük Şüphesi Raporu kısmında da mevcutlarsa olası düşük açısından kontrol edilmelidir.
Düşük	Düşük Gebelik Olasılığı
Orta	Orta Gebelik Olasılığı
Yüksek	Yüksek Gebelik Olasılığı
NEI	Bu ineğin Gebelik Olasılığını belirlemek için yeterli bilgi yoktur

8.2.3.16 Tekrarlanan Tohumlamalar Raporunu Okuma

Bu rapor 4 veya daha fazla kez tohumlanmış ve halen gebe olmayan tüm hayvanlar, sağılan inekleri ve düveleri gösterir. Sağılan inekler ve düveler eğer gebe iseler bu raporda görülmeyecektir.

- Tekrarlanan Tohumlamalar (Repeat Breeders) kısmına tıklayın; Tekrarlanan Tohumlamalar Raporu belirir.



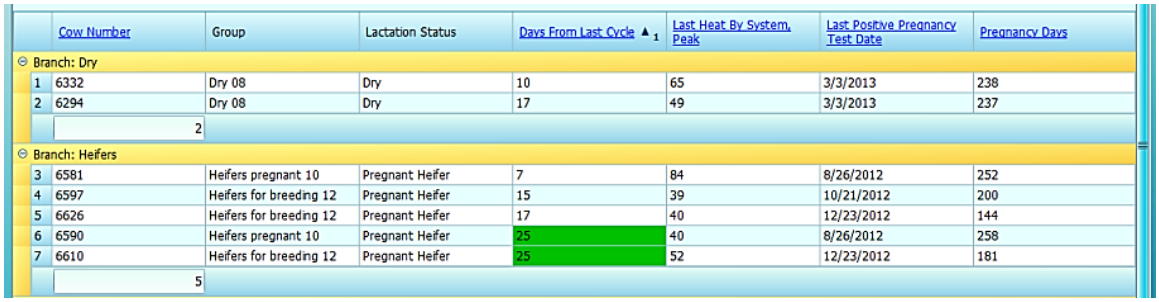
	Cow Number	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings ▼1	Days From Last Cycle
Branch: Heifers							
1	6635	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		8	6
2	6614	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		5	14
3	6641	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		4	55
	3						
Branch: Milking							
4	6336	Milking 01	2	Bred	314	9	32
5	6316	Milking 01	2	Bred	245	8	41
6	6460	Milking 04	1	Bred	317	7	44
7	6423	Milking 04	1	Bred	354	6	30
8	6161	Milking 01	3	Bred	319	6	27
9	6148	Milking 01	3	Bred	288	6	43
10	6381	Milking 01	2	Bred	189	5	42
11	6335	Fresh 02	2	Bred	198	5	6
12	6215	Milking 01	3	Bred	211	5	8
13	6490	Milking 04	1	Bred	222	4	35
14	6416	Milking 04	1	Bred	400	4	43
15	6376	Milking 01	2	Bred	228	4	36
16	6372	Milking 01	2	Bred	232	4	35
17	5983	Fresh 02	5	Bred	158	4	7
	14						
	17						

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı Bu eğer 5 veya daha fazlaysa Kırmızı görülecektir.
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	İneğin son kızgınlığından beri Gün Sayısı

8.2.3.17 Düşük Şüphesi Raporunu Okuma

Bu rapor hem gebe olan hem de sistemde son 30 gün içinde kızgınlığı kaydedilmiş herhangi bir sağılan inek veya düveyi içerir. Sağılan inekler ve düveler eğer sonraki 30 gün içinde başka bir kaydedilen kızgınlıkları olmazsa veya gebelik için tekrar kontrol edilir ve gebe bulunurlarsa bu listeden çıkarılır.

- Düşük Şüphesi (Suspected for Abortion) kısmına tıklayın; Düşük Şüphesi raporu belirir.



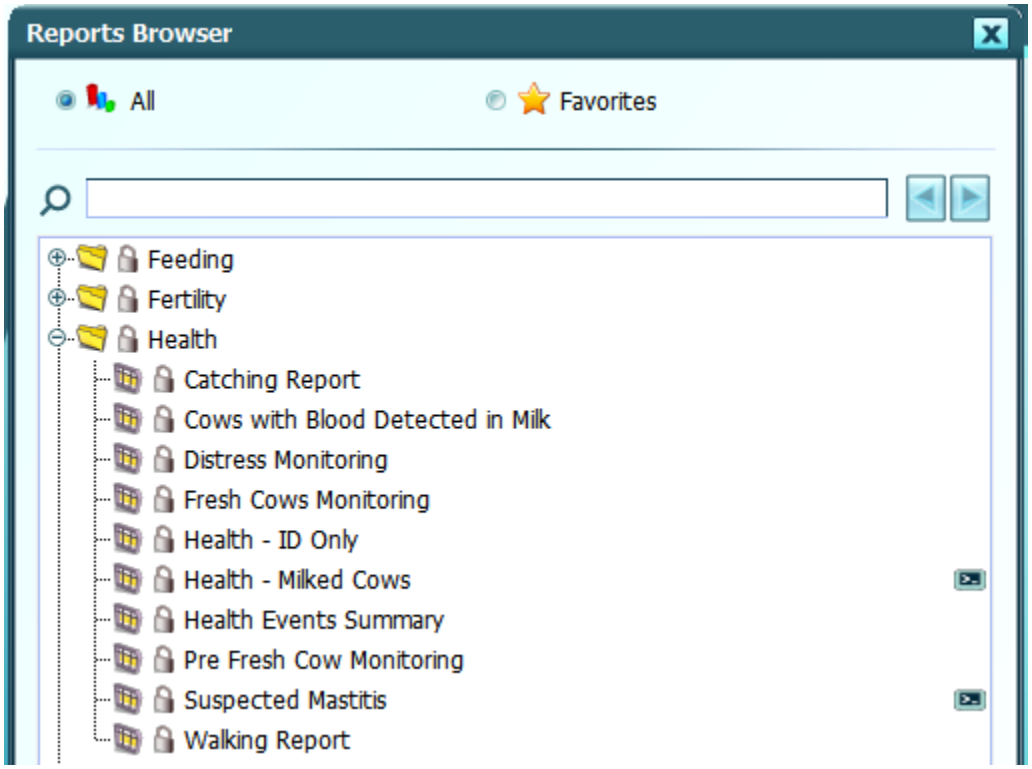
	Cow Number	Group	Lactation Status	Days From Last Cycle	Last Heat By System, Peak	Last Positive Pregnancy Test Date	Pregnancy Days
Branch: Dry							
1	6332	Dry 08	Dry	10	65	3/3/2013	238
2	6294	Dry 08	Dry	17	49	3/3/2013	237
	2						
Branch: Heifers							
3	6581	Heifers pregnant 10	Pregnant Heifer	7	84	8/26/2012	252
4	6597	Heifers for breeding 12	Pregnant Heifer	15	39	10/21/2012	200
5	6626	Heifers for breeding 12	Pregnant Heifer	17	40	12/23/2012	144
6	6590	Heifers pregnant 10	Pregnant Heifer	25	40	8/26/2012	258
7	6610	Heifers for breeding 12	Pregnant Heifer	25	52	12/23/2012	181
	5						

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Son Siklüsden Bugüne (Days from Last Cycle)	İneğin son kızgınlığından beri Gün Sayısı
Son Sistem Kızgınlık Tepe Noktası (Last Heat by System, Peak)	Sistem tarafından kaydedilen ineğin kızgınlığının tepe noktası kaç gün önceydi
Son Pozitif Gebelik Test Tarihi (Last Positive Pregnancy Test Date)	Son pozitif gebelik test sonucu tarihi
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	İneğin son tohumlamaya etkisinden beri gün sayısı

8.2.4 Sağlık Raporları

Sağlık raporları sistemin istisnalarla yönetmenizi mümkün kılan başka bir yoludur. Her sağım sırasında her inekten veri toplayarak sistem bu verileri daha yoğun bir şekilde incelenmesi gereken inekleri daha açık bir şekilde göstermek üzere analiz edebilir.

- Sağlık (Health) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Sağlık Raporları gösterilir.



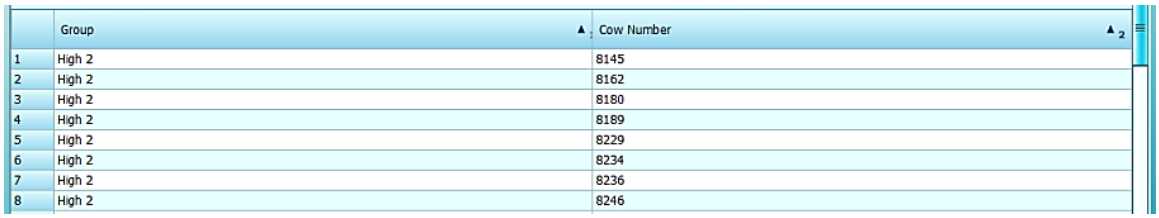
NOT

Mevcut raporlar kurulum tipine bağlıdır. Sadece Sağımhane ID Tanımlamaları ile kullanılabilen rapor grubu farklıdır.

8.2.4.1 Rapor Alıcı

Bu rapor Veteriner Kontrolü ile oluşturulan inekleri içerir. Bu rapor Veteriner Kontrolü için inekleri almak üzere kullanılır.

- Rapor Alıcı (Catching Report) kısmına tıklayın; Rapor Alıcı belirir.



	Group	Cow Number
1	High 2	8145
2	High 2	8162
3	High 2	8180
4	High 2	8189
5	High 2	8229
6	High 2	8234
7	High 2	8236
8	High 2	8246

Sütun	Tanımlama
Grup (Group)	İneğin grubu
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası

8.2.4.2 Sütünde Kan Bulunan İnekler Raporunu Okuma

Bu rapor sütünde kan bulunan inekleri gösterir.

- Sütünde Kan Bulunan İnekler (Cows with Blood Detected in Milk) kısmına tıklayın; Sütünde Kan Bulunan İnekler Raporu belirir.



Cow Number	Group	Days in Lactation	Blood Level	Maximum Milking Blood Level	Milking Average Blood Level	Milking Point	Date ▲1	Shift ▲2
4720	High	166	High	8000	1023	17	3/10/2012	Evening

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamasından beri gün sayısı
Kan Seviyesi (Blood Level)	Saptanan Kan Seviyesi düşük mü yüksek mi
Sağım Max. Kan Seviyesi (Maximum Milking Blood Level)	Milyonda kısım yani ppm olarak ölçülen, saptanan sütte maksimum kan seviyesi
Sağımda Ortalama Kan Seviyesi (Milking Average Blood Level)	ppm olarak sütte saptanan ortalama kan seviyesi
Sağım Noktası (Milking Point)	Saptandığı Sağım Noktası
Tarih (Date)	Saptandığı Tarih
Vardiya (Shift)	Saptandığı Vardiya. İnekler bu raporda 3 vardiya kalır.

NOT

Sütünde Yüksek Kan saptanan ineklerin sağılması hemen durdurulur.

NOT

Bu rapora sadece yavrulamadan sonra 3 gün geçmiş inekler dahil edilir.

8.2.4.3 Sıkıntı Ekranı Raporunu Okuma

Sıkıntı Ekranı Raporu Sıkıntı durumunda saptanmış inekleri gösterir.

- Distress Monitoring (Sıkıntı Ekranı) üzerine tıklayın; Sıkıntı Ekranı Raporu görülür.



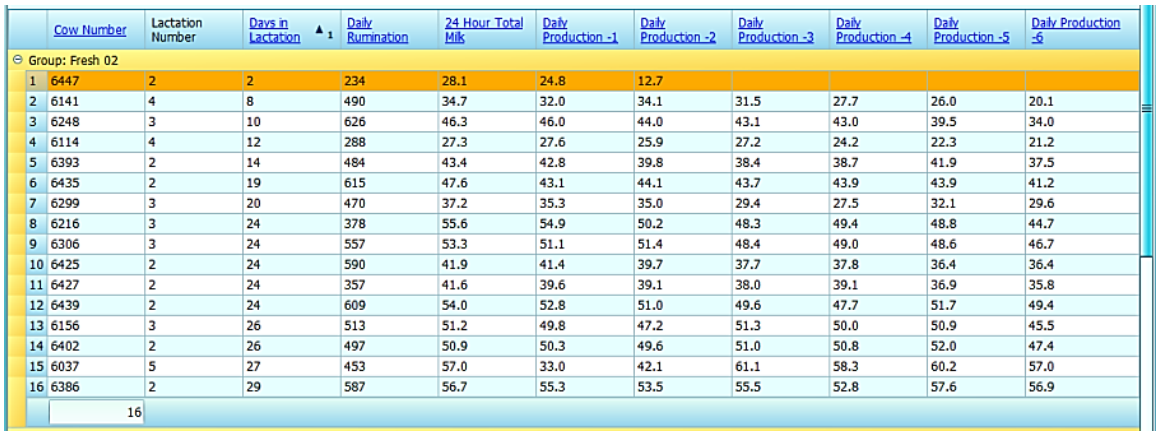
	Cow Number	Current Group	Pregnancy Days	Current DIM/Age in Days	Hours without Rumination	Last Distress Alert	Date ▼1	Time ▼2	Previous Distress Events
1	879	Heifers 2	288	758	6:26:00	Moderate Distress ...	1/24/2016	12:10:47	1
2	770	Milking		121	10:13:00	Distress	1/24/2016	04:13:41	0

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Mevcut Grup (Current Group)	İneğin mevcut grubu
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Güncel gebelik gün sayısı
Güncel DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Son buzağılamadan beri gün sayısı veya düzenin gün olarak yaşı
Gevişsiz Geçen Saatler (Hours without Rumination)	İneğin gevişsiz geçen süresi
Son Sıkıntı Uyarıları (Last Distress Alert)	Önceki Sıkıntı Uyarısı Tipi
Tarih (Date)	Mevcut Sıkıntı Uyarısı tarihi
Zaman (Time)	Mevcut Sıkıntı Uyarısı zamanı
Önceki Olaylar (Previous Events)	Önceki Sıkıntı Olayları sayısı

8.2.4.4 Fresh İnekler Ekranı Raporunu Okuma

İnekler özellikle buzağılama sonrasında sağlık sorunlarına açıktır. Fresh İnekler Ekranı raporu buzağılamadan sonraki ilk 30 gün boyunca ineklerin ve süt üretimlerinin daha yakından izlenmesini mümkün kılan bir araçtır.

- Fresh İnekler Ekranı (Fresh Cows Monitoring) kısmına tıklayın; Fresh İnekler Ekranı Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Daily Rumination	24 Hour Total Milk	Daily Production -1	Daily Production -2	Daily Production -3	Daily Production -4	Daily Production -5	Daily Production -6
Group: Fresh 02											
1	6447	2	2	234	28.1	24.8	12.7				
2	6141	4	8	490	34.7	32.0	34.1	31.5	27.7	26.0	20.1
3	6248	3	10	626	46.3	46.0	44.0	43.1	43.0	39.5	34.0
4	6114	4	12	288	27.3	27.6	25.9	27.2	24.2	22.3	21.2
5	6393	2	14	484	43.4	42.8	39.8	38.4	38.7	41.9	37.5
6	6435	2	19	615	47.6	43.1	44.1	43.7	43.9	43.9	41.2
7	6299	3	20	470	37.2	35.3	35.0	29.4	27.5	32.1	29.6
8	6216	3	24	378	55.6	54.9	50.2	48.3	49.4	48.8	44.7
9	6306	3	24	557	53.3	51.1	51.4	48.4	49.0	48.6	46.7
10	6425	2	24	590	41.9	41.4	39.7	37.7	37.8	36.4	36.4
11	6427	2	24	357	41.6	39.6	39.1	38.0	39.1	36.9	35.8
12	6439	2	24	609	54.0	52.8	51.0	49.6	47.7	51.7	49.4
13	6156	3	26	513	51.2	49.8	47.2	51.3	50.0	50.9	45.5
14	6402	2	26	497	50.9	50.3	49.6	51.0	50.8	52.0	47.4
15	6037	5	27	453	57.0	33.0	42.1	61.1	58.3	60.2	57.0
16	6386	2	29	587	56.7	55.3	53.5	55.5	52.8	57.6	56.9
	16										

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu. İlk Laktasyon İnekler KIRMIZI görülür.
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Toplam Süt (24 Saat) (24 Hour Total Milk)	Bu ineğin bugün ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -1 (Daily Production -1)	Bu ineğin dün ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -2 (Daily Production -2)	Bu ineğin iki gün önce ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -3 (Daily Production -3)	Bu ineğin üç gün önce ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -4 (Daily Production -4)	Bu ineğin dört gün önce ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -5 (Daily Production -5)	Bu ineğin beş gün önce ürettiği süt miktarı
Günlük Üretim -6 (Daily Production -6)	Bu ineğin altı gün önce ürettiği süt miktarı

8.2.4.5 Fresh İnekler Ekranı (Sadece ID) Raporunu Okuma

İnekler özellikle buzağılama sonrasında sağlık sorunlarına açıktır. Fresh İnekler Ekranı (Sadece ID) aracı fresh ineklerin daha sıkı izlenmesini sağlayan bir araçtır.

Fresh İnekler Ekranı (Fresh Cows Monitoring) (Sadece ID) kısmına tıklayın; Fresh İnekler Ekranı (Sadece ID) Raporu belirir.

	Cow Number ▲2	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation ▲1	Daily Rumination	Rumination Peak	Activity Peak
1	6152	Fresh 02	3	Colostrum	1	163	-36	2
2	6100	Fresh 02	4	Colostrum	3	369		-23
3	6508	Milking 04	1	Before	6	466		7
4	6516	Milking 04	1	Before	6	416		
5	6504	Milking 04	1	Before	12	589	14	6
6	6506	Milking 04	1	Before	14	360	-13	13
7	6358	Fresh 02	2	Before	16	556	-11	-3
8	6217	Fresh 02	3	Before	18	559	-18	2
9	6179	Fresh 02	3	Before	19	423	-8	2

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu. İlk Laktasyon İnekler KIRMIZI görülür.
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Günlük Geviş (Daily Rumination)	Bu inek için son tanımlamadan önceki 24 saatte kaydedilmiş toplam Geviş Getirme Dakikası
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte Geviş değişimi
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 24 saatte Aktivite değişimi

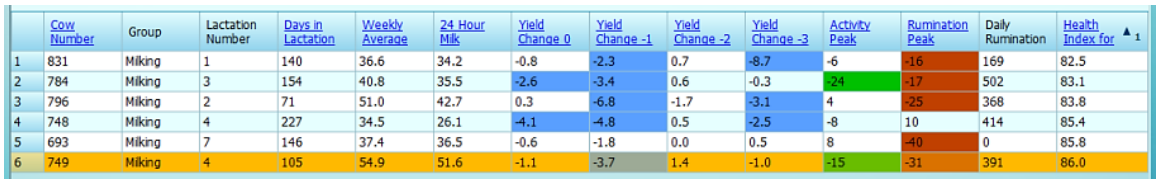
NOT

Geviş getirme bilgisi sadece HR Tasmaları konmuş inekler için geçerlidir.

8.2.4.6 Sağlık Durumu - Sağılan İnekler Raporunu Okuma

Sağlık Durumu - Sağılan İnekler Raporu Sürünün günlük çalışması için çok önemlidir. Sağlık sorunları olabilecek inekleri bu sorunların ele alınıp giderilebilmesi için tanımlamak ve izlemeye yardımcı olur.

- Sağlık Durumu - Sağılan İnekler (Health-Milked Cows) kısmına tıklayın; Sağlık Durumu - Sağılan İnekler Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Weekly Average	24 Hour Milk	Yield Change 0	Yield Change -1	Yield Change -2	Yield Change -3	Activity Peak	Rumination Peak	Daily Rumination	Health Index for
1	831	Milking	1	140	36.6	34.2	-0.8	-2.3	0.7	-8.7	-6	-16	169	82.5
2	784	Milking	3	154	40.8	35.5	-2.6	-3.4	0.6	-0.3	-24	-17	502	83.1
3	796	Milking	2	71	51.0	42.7	0.3	-6.8	-1.7	-3.1	4	-25	368	83.8
4	748	Milking	4	227	34.5	26.1	-4.1	-4.8	0.5	-2.5	-8	10	414	85.4
5	693	Milking	7	146	37.4	36.5	-0.6	-1.8	0.0	0.5	8	-40	0	85.8
6	749	Milking	4	105	54.9	51.6	-1.1	-3.7	1.4	-1.0	-15	-31	391	86.0

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu. İlk Laktasyon İnekler KIRMIZI görülür.
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut Laktasyonda gün sayısı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde her gün içinde bu ineğin Ortalama Verimi
Verim Değişimi Vardiya 0 (Yield Change 0 Shift)	İneğin bu vardiya ile bu vardiyada bu inek için son yedi günlük ortalama arasındaki farkı. Burada gösterilen değer eğer inek mevcut vardiyada henüz sağılmamışsa "0" olabilir.
Verim Değişimi Vardiya -1 (Yield Change 0 Shift)	İneğin önceki vardiya da üretimi ile bu vardiyada bu inek için son yedi günlük ortalama arasındaki farkı.
Verim Değişimi Vardiya -2 (Yield Change 0 Shift)	İneğin önceki vardiya da üretimi ile bu vardiyada bu inek için son yedi günlük ortalama arasındaki farkı.
Verim Değişimi Vardiya -3 (Yield Change 0 Shift)	İneğin bu vardiya ile bu vardiyada bu inek için son yedi günlük ortalama arasındaki farkı. Bu değişiklik dünün aynı vardiyasındandır.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek kaydedilen hareket düzeyi

Sütun	Tanımlama
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte gevişte azalma Bu azalma 15'ten fazla olduğunda KAHVERENGİ renk alır.
Günlük Geviş (Daily Rumination)	Kaydedilen geviş dakikası sayısı
Sağılan İnekler Sağlık İçeriği (Health Index for Milked Cows)	İnek için Sağlık İçeriği. Bu içerik 86'ten az olduğunda inek raporda görülür İçerik 75 ile 80 olduğunda SARI renktedir. İçerik 75'ten az olduğunda KIRMIZI renktedir.

Burada Verim Değişimi –X Vardiya sütunu başlığını daha iyi anlamak için bir örnek verilmiştir:

Sağlık Raporu 2 Şubat Pazartesi günü 09:00'da Sabah Sağım vardiyasının sonunda oluşturulmuştur.

Sütun	Bu aslında hangi vardiyadır?
Verim Değişimi Vardiya 0 (Yield Change 0 Shift)	2 Şubat Pazartesi, Sabah
Verim Değişimi Vardiya -1 (Yield Change 0 Shift)	1 Şubat Pazar, Akşam
Verim Değişimi Vardiya -2 (Yield Change 0 Shift)	1 Şubat Pazar, Öğleden Sonra
Verim Değişimi Vardiya -3 (Yield Change 0 Shift)	1 Şubat Pazar, Sabah

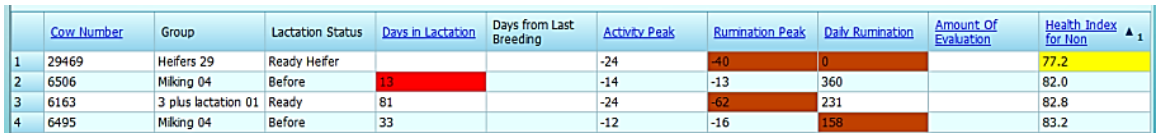
NOT

Buzağılamadan sonra inekler bu raporda görülmez.

8.2.4.7 Sağlık (Sadece ID) Raporunu Okuma

Sağlık (Sadece ID) raporu Sürünün günlük çalışması için çok önemlidir. Bu rapor sağlık sorunları olabilecek inekleri bu sorunların ele alınıp giderilebilmesi için tanımlamak ve izlemeye yardımcı olur. Bu rapor Sağlık Durumu - Sağılan İnekler Raporundan farklı veriler kullanır.

- Sağlık (Sadece ID) kısmına tıklayın; Sağlık (Sadece ID) raporu belirir.



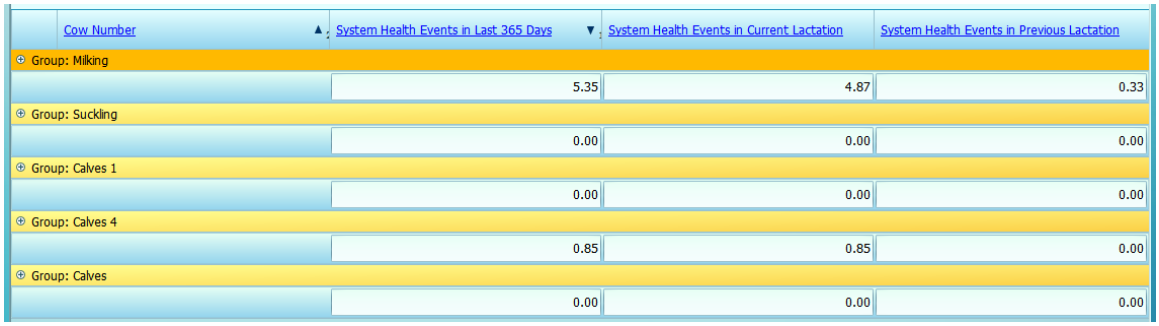
	Cow Number	Group	Lactation Status	Days in Lactation	Days from Last Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Daily Rumination	Amount Of Evaluation	Health Index for Non
1	29469	Heifers 29	Ready Heifer			-24	-40	0		77.2
2	6506	Milking 04	Before	13		-14	-13	360		82.0
3	6163	3 plus lactation 01	Ready	81		-24	-62	231		82.8
4	6495	Milking 04	Before	33		-12	-16	158		83.2

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamasından beri gün sayısı
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	Bu ineğin buzağılamasından beri gün sayısı.
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 36 saatte en yüksek kaydedilen hareket düzeyi
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte gevişte azalma Bu azalma 15'ten fazla olduğunda KAHVERENGİ renk alır.
Günlük Geviş (Daily Rumination)	Kaydedilen geviş dakikası sayısı
Son 3 günde Değerlendirilen Geviş miktarı (Amount of Evaluation Rumination over the last 3 Days)	Son üç günde gevişte kümülatif değişikliği temsil eden bir değer
Sağılmayan İnekler İçin Sağlık Detayı (Health Index Non Milked Cows)	Sağılmayan inekler için sağlık puanı veya içeriği Bu sağılan inekler için sağlık içeriğinden farklıdır çünkü formülde kullanılacak bir süt üretimi yoktur.

8.2.4.8 Sağlık Olayları Özet Raporunu Okuma

Sağlık Olayları Özet (Health Events Summary) raporu her grupta her inek için ortalama sistem Sağlık Olayları sayısını gösterir.

- Sağlık Olayları Özeti (Health Events Summary) kısmına tıklayın; Sağlık Olayları Özet raporu belirir.



Cow Number	System Health Events in Last 365 Days	System Health Events in Current Lactation	System Health Events in Previous Lactation
Group: Milking			
	5.35	4.87	0.33
Group: Suckling			
	0.00	0.00	0.00
Group: Calves 1			
	0.00	0.00	0.00
Group: Calves 4			
	0.85	0.85	0.00
Group: Calves			
	0.00	0.00	0.00

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Son 365 Günde Sistem Sağlık Olayları (System Health Events in last 365 Days)	Son yıl içinde Sistem Sağlık Olayları sayısı veya ortalama sayısı
Güncel Laktasyonda Sistem Sağlık Olayları (System Health Events in the Current Lactation)	İnek/grup için güncel laktasyonda Sistem Sağlık Olayları Sayısı veya ortalama sayısı
Önceki Laktasyonda Sistem Sağlık Olayları (System Health Events in the Previous Lactation)	İnek/grup için önceki laktasyonda Sistem Sağlık Olayları Sayısı veya ortalama sayısı

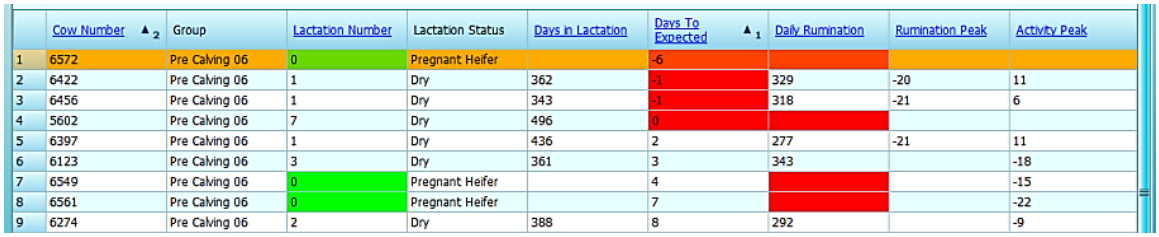
NOT

Önceki laktasyon sistem sağlık olayları sadece önceki 365 günde oluşmuşlarsa hesaplanırlar.

8.2.4.9 Fresh İnekler Ekranı (Önce) Raporunu Okuma

Fresh İnekler Ekranı (Önce) raporu sürü yöneticilerinin buzağılamadan önce ineklerde geviş miktarını izleyip gözlemelerini mümkün kılar.

- Fresh İnekler Ekranı (Önce) (Pre Fresh Cow Monitoring) kısmına tıklayın; Fresh İnekler Ekranı (Önce) Raporu belirir.



	Cow Number ▲2	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Days To Expected ▲1	Daily Rumination	Rumination Peak	Activity Peak
1	6572	Pre Calving 06	0	Pregnant Heifer		-6			
2	6422	Pre Calving 06	1	Dry	362	-1	329	-20	11
3	6456	Pre Calving 06	1	Dry	343	-1	318	-21	6
4	5602	Pre Calving 06	7	Dry	496	0			
5	6397	Pre Calving 06	1	Dry	436	2	277	-21	11
6	6123	Pre Calving 06	3	Dry	361	3	343		-18
7	6549	Pre Calving 06	0	Pregnant Heifer		4			-15
8	6561	Pre Calving 06	0	Pregnant Heifer		7			-22
9	6274	Pre Calving 06	2	Dry	388	8	292		-9

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu. Gebe Düvelerde Laktasyon Numarası 0 olacaktır.
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamadan beri gün sayısı
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	İneğin doğum yapmasına kadar gün sayısı
Günlük Geviş (Daily Rumination)	Bu inek için son tanımlamadan önceki 24 saatte kaydedilmiş toplam Geviş Getirme Dakikası
Geviş Tepe Noktası (Rumination Peak)	Son 24 saatte Geviş değişimi
Hareket Tepe Noktası (Activity Peak)	Son 24 saatte Aktivite değişimi

NOT

Bu raporun sadece H Tasmaları kullanan sürülerde sınırlı kullanımı vardır.

8.2.4.10 Uzun Süredir Buzağılamaya Çalışma Raporunu Okuma

Doğum/Stres Uyarıları Uyarılar Kısmında konfigüre edilen E-mail veya SMS uyarılarının temelidir.

- Doğum/Stres Uyarıları ve Doğum/Stres Uyarıları Raporuna tıklayın.

	Cow Number	Group	Days from Last Breeding	Pregnancy Days	Hours without Rumination	Prolonged Calving Alert	Date	Time
1	4854	Dry	244	244	8:02:00	May Need Help	29/03/2013	18:08:12.897
2	3	Dry	237	237	8:24:00	May Need Help	29/03/2013	16:20:29.333
3	1063	Dry	257	257	8:08:00	May Need Help	29/03/2013	15:44:10.447
4	4843	Dry	247	247	8:06:00	May Need Help	29/03/2013	13:33:45.463
5	4837	Dry	260	260	6:06:00	Labor	29/03/2013	12:47:53.077
6	3859	Pre Calving	277	277	11:26:00	Advanced Labor	29/03/2013	08:01:31.647
7	643	Pre Calving	273	273	6:08:00	Labor	29/03/2013	06:39:41.36
8	516	Pre Calving	260	260	6:16:00	Labor	29/03/2013	01:48:27.283
9	3859	Pre Calving	277	277	6:12:00	Labor	29/03/2013	01:47:31.907

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek son tohumlamasından beri gün sayısı
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	İneğin gebe olduğu gün sayısı Bu Son Tohumlamadan Bu Güne sayısıyla aynı olmalıdır ve ancak ineğin sistemde pozitif bir gebelik kontrolü kaydı varsa bir değerle görülecektir.
Gevişsiz Geçen Saatler (Hours without Rumination)	Kaydedilen geviş getirme saatinin burada ayarlanan limitten eksik sayısı.
İşçi/Sıkıntı Uyarısı (Labor/Distress Alert)	Bu inek için aktif olan Uyarı tipi. İşçi, İşçi veya Yardım Gerekebilir.
Tarih (Date)	Uyarının tarihi
Zaman (Time)	Uyarının zamanı

NOT

Bu rapordaki tüm inekler görsel olarak incelenmelidir.

8.2.4.10.1 Uzun Süredir Buzağılamaya Çalışma Açıklaması

HR-LD Kolyeleriyle birlikte kullanıldığında DataFlow II Gerçek zamanlı olarak sıkıntıda inekleri saptayabilir. Çoğu inek buzağılamadan birkaç saat önce ve sonra sıkıntılıdır. İnek beklenen buzağılama tarihine yakın bir zamanda uzun süreli sıkıntıdaysa bu sıkıntı zorlu buzağılama, süt ateşi veya başka bir ciddi hastalığa işaret edebilir. Sıkıntı döneminin uzunluğunu izleyerek DataFlow II inekler sıkıntıda olduğunda buzağılama olayları hakkında ikazlar gönderebilir. Bu uyarıya Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma denir.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarıları şu şekilde oluşur:

- Buzağılama uzadığında.
- İnek zorlu bir buzağılama yaşadığında ve sonra iyileşmesi yavaş olduğunda. Bu gibi durumlarda Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı inek buzağıladıktan sonra bile gelebilir.

DataFlow II problemli buzağılamalar için çok yüksek bir saptama oranı sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır. Ancak Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısının normal buzağılamalarda da oluşması mümkündür.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı üç moddan birinde bulunur:

- Doğum/Stres Raporunda.
- Bir E-mail Mesajı olarak – eğer bu etkinleştirilmişse ve DataFlow II İnternete bağlıysa.
- Bir SMS Mesajı olarak – eğer DataFlow II içinde etkinleştirilmişse.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı alındığında:

- Gidip ineği izleyin ve kontrol edin.
- İnek buzağılıyorsa buzağının gelişi ve pozisyonunu kontrol edin ve çiftlik protokolüne göre ilerleyin.
- İnek buzağılamışsa buzağılama travması veya süt ateşi gibi ciddi hastalıklar açısından çiftlik protokolüne göre kontrol edin.
- İnek buzağılamaya yakın değilse ineği mastitis veya süt ateşi gibi ciddi hastalıklar açısından çiftlik protokolüne göre kontrol edin.

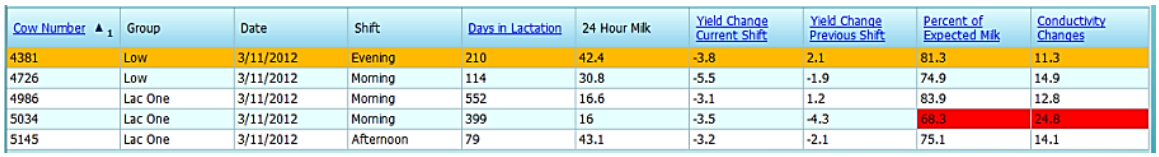
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Uzun Süredir Doğum Yapmaya Çalışma Uyarısı, Tohumlama ve Buzağılamaların doğru ve zamanında bildirilmesine ve ayrıca tutarlı yemleme yönetimi, rutin günlük yemleme ve düzenli yem iletilmesine bağlıdır.

8.2.4.11 Mastitis Şüphesi Raporunu Okuma

Mastitis Şüphesi raporu Mastitis şüphesi olan inekleri gösterir.

- Mastitis Şüphesi (Suspected Mastitis) kısmına tıklayın; Mastitis Şüphesi Raporu belirir.



Cow Number ▲1	Group	Date	Shift	Days in Lactation	24 Hour Milk	Yield Change Current Shift	Yield Change Previous Shift	Percent of Expected Milk	Conductivity Changes
4381	Low	3/11/2012	Evening	210	42.4	-3.8	2.1	81.3	11.3
4726	Low	3/11/2012	Morning	114	30.8	-5.5	-1.9	74.9	14.9
4986	Lac One	3/11/2012	Morning	552	16.6	-3.1	1.2	83.9	12.8
5034	Lac One	3/11/2012	Morning	399	16	-3.5	-4.3	68.3	24.8
5145	Lac One	3/11/2012	Afternoon	79	43.1	-3.2	-2.1	75.1	14.1

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Tarih (Date)	İneğin Mastitis Şüphesi olduğu Vardiya ve Tarih
Vardiya (Shift)	
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İnek buzağılamadan beri gün sayısı
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	İneğin son 24 saatte verdiği süt miktarı
Verim Değişimi (Güncel Vardiya) (Yield Change Current Shift)	Bu inek için bu vardiyada son 7 gün için bu vardiya ortalamasına göre verim değişikliği
Verim Değişimi (Önceki Vardiya) (Yield Change Previous Shift)	Bu inek için bu vardiyada önceki 7 gün için bu vardiya ortalamasına göre verim değişikliği
Beklenen Süt Yüzdesi (%) (Percent of Expected Milk)	İneğin en son vardiyada beklenen verim yüzdesi
İletkenlik Değişimi (Conductivity Changes)	Bu iletkenlik değişikliği büyüklüğünü temsil eden bir puandır. Rakam ne kadar büyükse değişiklik o kadar fazladır.

8.2.4.12 Yürüyüş Raporu

Bu rapor veteriner kontrolü sırasında veterinerle birlikte yürürken kullanılır.

- Yürüyüş Raporu (Walking Report) kısmına tıklayın; Yürüyüş Raporu belirir.

Cow	Lacta...	DI... in	Days From	Body Scoring	Date	Vet Check Reasons	Vet Check Diagnoses	Vet Check Treatment/s	Vet Check Drug/s	Notes from Vet Check	Note
8336	1	6			5/4/2012	Fresh Cows					
8339	1	13		2.75	5/4/2012	Fresh Cows					
8343	0	675			5/4/2012	Pre Dry-off Check					
8344	1	17		3.25	5/4/2012	Fresh Cows					
8352	0	642			5/4/2012	Pre Dry-off Check					
8359	0	624			5/4/2012	Pre Dry-off Check					
8387	0	567			5/4/2012	Pregnancy Check					
8403	0	502			5/4/2012	Pregnancy Check					
8404	0	499			5/4/2012	Pregnancy Check					

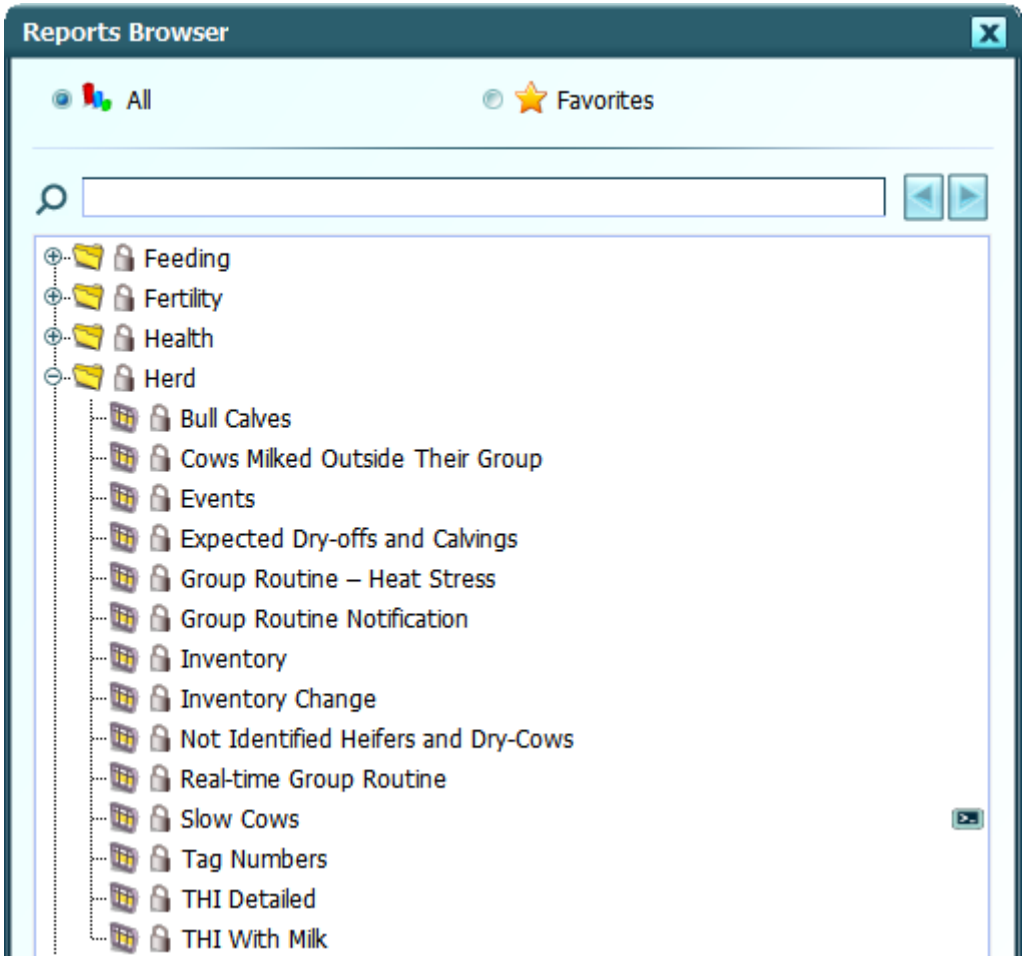
Sütun	Tanımlama
İnek	İneğin numarası
Laktasyon	İneğin laktasyonu. Düveler için laktasyon 0 girilir.
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Son buzağılamadan beri gün düvenin yaşı
Son kuruya ayırmadan bu güne (Days from last dry-off)	İneğin buzağıladığı durumlar dışında ineğin son kuruya ayırmadan beri süre
Vücut Skorlaması (Body Score)	Sisteme girilen son vücut skoru. Mevcut laktasyon sırasında vücut skoru girilmediyse boştur
Tarih (Date)	Veteriner Kontrolü tarihi
Veteriner Kontrol Nedenleri (Vet Check Reasons)	İnek neden Veteriner Kontrolünde
Veteriner Teşhisleri (Vet Check Diagnoses)	Veterinerin verdiği Teşhis ve Teşhisler
Veteriner Tedavileri (Vet Check Treatment/s)	Uygulanan tedavi(ler)
Veteriner İlaçları (Vet Check Drug/s)	Uygulanan İlaç(lar)
Veteriner Kontrolünden Notlar (Notes from Vet Check)	Veteriner Kontrolü oluşturulduğunda hangi notlar girilmişti

Sütun	Tanımlama
Not (Note)	Veterinerle yürürken notları girmek için boş alan

8.2.5 Sürü Raporları

Sürü raporları inekler hakkında üretim, doğurganlık veya sağlıkla ilgili olmayan bilgiler gösteren bir rapor grubudur.

- Sürü (Herd) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Sürü Raporları gösterilir.



8.2.5.1 Erkek Buzağılar Raporunu Okuma

Erkek Buzağılar raporu DataFlow II içinde yönetilen Erkek Buzağıları gösterir.

- Erkek Buzağılar (Bull Calves) kısmına tıklarsanız; Erkek Buzağılar Raporu belirir.



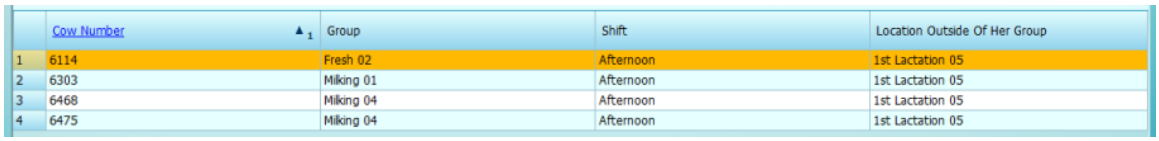
Animal Number	Government Number	Age In Months	Group Name
-2219		8.2	
-2220		8.2	
-2221		7.2	
-2222		7.0	
-2223		7.0	
-2224		7.0	
-2225		6.9	
-2226		6.8	
-2227		6.4	
-2228		5.9	
-2229		5.5	
-2230		5.5	

Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Bu Erkek Buzağı için kullanılan rakam
Resmi Numara (Government Number)	Resmi Tasma Numara, kullanılıyorsa
Yaşı (Ay) (Age in Months)	Ay olarak Buzağının yaşı
Grup Adı (Group Name)	Erkek Buzağının girildiyse verildiği grubun adı

8.2.5.2 Grubundan Ayrı Sağılan İnekler Raporunu Okuma

Bu rapor normalde boş olmalıdır ve Duyuru İkazları içine yüklemek için iyi bir adaydır (linki buraya girin). Bu rapor üye olduklarından farklı bir grupta sağılan ineklerin bir listesini gösterir.

- Grupları dışındaki İnekler (Cows outside Their Group) kısmına tıklayın; Grupları dışındaki İnekler Raporu belirir.



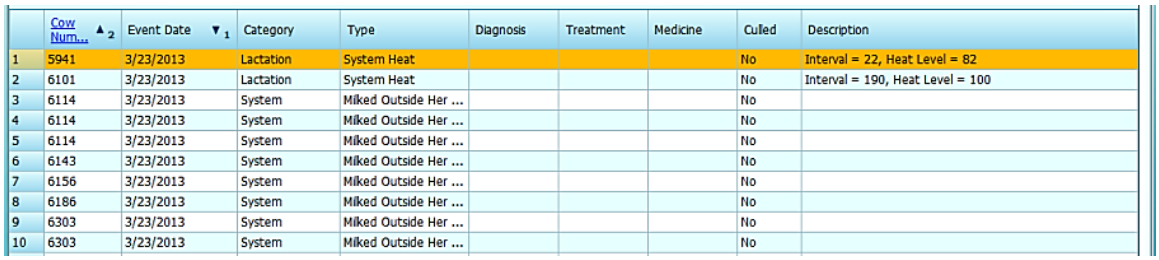
	Cow Number	Group	Shift	Location Outside Of Her Group
1	6114	Fresh 02	Afternoon	1st Lactation 05
2	6303	Milking 01	Afternoon	1st Lactation 05
3	6468	Milking 04	Afternoon	1st Lactation 05
4	6475	Milking 04	Afternoon	1st Lactation 05

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Vardiya (Shift)	İneğin grubu dışında sağıldığı vardiya
Sürü Dışı Lokasyonu (Location Outside of Her Group)	Sağılan inekler grubu

8.2.5.3 Olaylar Raporunu Okuma

Olaylar raporu tüm gruplar ve tüm hayvanlar için yani hem inekler hem düveler için günün olaylarının bir özetini gösterir.

- Olaylar (Events) kısmına tıklayın; Olaylar Raporu belirir.



	Cow Num... ▲2	Event Date ▼1	Category	Type	Diagnosis	Treatment	Medicine	Culled	Description
1	5941	3/23/2013	Lactation	System Heat				No	Interval = 22, Heat Level = 82
2	6101	3/23/2013	Lactation	System Heat				No	Interval = 190, Heat Level = 100
3	6114	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
4	6114	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
5	6114	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
6	6143	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
7	6156	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
8	6186	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
9	6303	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	
10	6303	3/23/2013	System	Milked Outside Her ...				No	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Olay Tarihi (Event Date)	Olayın sisteme girildiği tarih
Kategori (Category)	Olayın tipi
Tip (Type)	Olayın adı
Teşhis (Diagnosis)	Konulan tanı
Tedavi (Treatment)	Uygulanan tedavi
İlaç (Medicine)	Uygulanan ilaç
Sürüden Çıkartılmış (Culled)	İnek halen sürünün bir üyesi mi
Tanımlama	Olayın tanımı

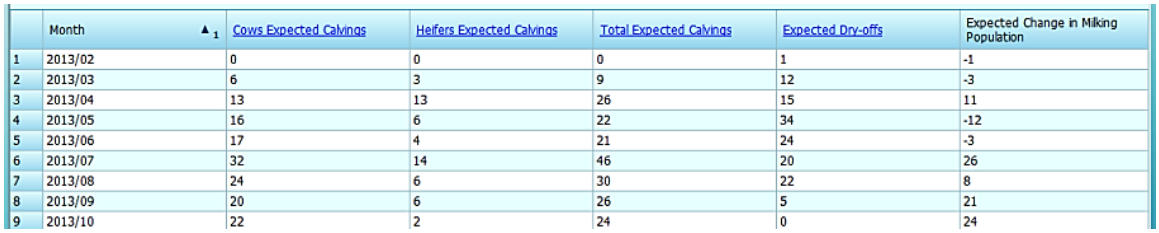
NOT

Teşhisler ve Tedaviler sisteme girildikleri tarihe göre gösterilir.

8.2.5.4 Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Raporunu Okuma

Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Raporu süt vermeye başlayacak inek sayısıyla kuruya ayrılacak ve süt vermeyi bırakacak ineklerin sayısı arasındaki beklenen delta değerini gösterir.

- Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama (Expected Dry-offs and Calving) kısmına tıklayın; Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama Listesi Raporu belirir.



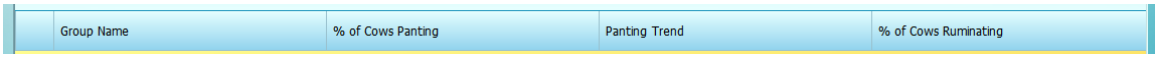
	Month ▲1	Cows Expected Calvings	Heifers Expected Calvings	Total Expected Calvings	Expected Dry-offs	Expected Change in Milking Population
1	2013/02	0	0	0	1	-1
2	2013/03	6	3	9	12	-3
3	2013/04	13	13	26	15	11
4	2013/05	16	6	22	34	-12
5	2013/06	17	4	21	24	-3
6	2013/07	32	14	46	20	26
7	2013/08	24	6	30	22	8
8	2013/09	20	6	26	5	21
9	2013/10	22	2	24	0	24

Sütun	Tanımlama
Ay (Month)	Ay ve yıl
Beklenen Buzağılamalar (İnekler) (Cows Expected Calvings)	Buzağılaması beklenen inek sayısı
Beklenen Buzağılamalar (Düveler) (Heifers Expected Calvings)	Buzağılaması beklenen düve sayısı
Toplam Beklenen Buzağılamalar (Total Expected Calvings)	Sürüde beklenen toplam Buzağılama sayısı
Beklenen Kuruya Ayırma Expected Dry-offs)	Sürüde beklenen Kuruya Ayırma sayısı
Beklenen Sağım Popülasyon Değişimi (Expected Change in Milking Population)	Buzağılamalar ile Kuruya Ayırma arasındaki fark Pozitif bir rakam süt veren ineklerin sayısında artış anlamına gelir.

8.2.5.5 Grup Planlı – Kızgınlık Stres Raporunu Okuma

Grup Planlı Kızgınlık Stres raporu her grupta kızışan inek yüzdesine hızlı bir genel bakış sağlar.

- Grup Planlı - Kızgınlık Stres (Group Routine – Heat Stress) kısmına tıklarsanız; Grup Planlı – Kızgınlık Stres Raporu belirir.

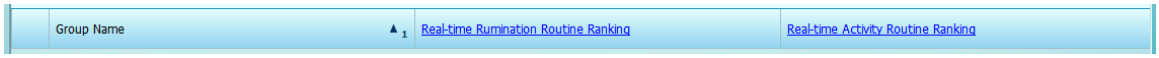


Sütun	Tanımlama
Grup Adı (Group Name)	Grubun adı
Kızışan İnek Yüzdesi (% of Cows Panting)	Son hesaplamadan beri grupta kızışan inek yüzdesi
Kızışma Trendi (Panting Trend)	Kızışan inekler için trend. Trend artabilir, azalabilir veya aynı kalabilir.
Geviş Getiren İnek Yüzdesi (% of Cow Ruminating)	Grupta son hesaplamadan beri geviş getiren inek yüzdesi

8.2.5.6 Grup Planlı Bildirisi Raporunu Okuma

Grup Planlı Bildirisi (Group Routine Notification) raporu bir grupta artmış hareket veya geviş getirme olduğunda çiftçiyi/kullanıcıyı uyarmak üzere Bildiri Uyarıları içine girmek için faydalıdır.

- Grup Planlı Bildiri (Group Routine Notification) kısmına tıklarsanız; Grup Planlı Bildiri Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
Grup Adı (Group Name)	Grubun adı
Güncel Sağım Geviş Rutin Sıralama (Real-time Rumination Routine Ranking)	Güncel Geviş için Yüksek (High), Orta (Medium) veya Düşük (Low) olarak sıralama
Güncel Sağım Hareket Planlı Sıralama (Real-time Activity Routine Ranking)	Güncel Hareket için Yüksek (High), Orta (Medium) veya Düşük (Low) olarak sıralama

8.2.5.7 Envanter Raporunu Okuma

Envanter raporu sürüdeki hayvanların sayısını gösterir.

- Envanter (Inventory) kısmına tıklayın; Envanter Raporu belirir.

	Herd Name	Inventory	Number Of Head
1	Triple R	Total Head	597.0
2	Triple R	Cows in Milk	313.0
3	Triple R	Average DIM	189.6
4	Triple R	Dry Cows	23.0
5	Triple R	Lactation 1	131.0
6	Triple R	Lactation 2	108.0
7	Triple R	Lactation 3+	97.0
8	Triple R	Percent Pregnant - Cows	46.1
9	Triple R	Heifers	261.0
10	Triple R	Percent Pregnant - Calves	20.7
11	Triple R	Bull Calves	0.0
12	Triple R	Ratio: Heifers to Cows in Milk	77.7

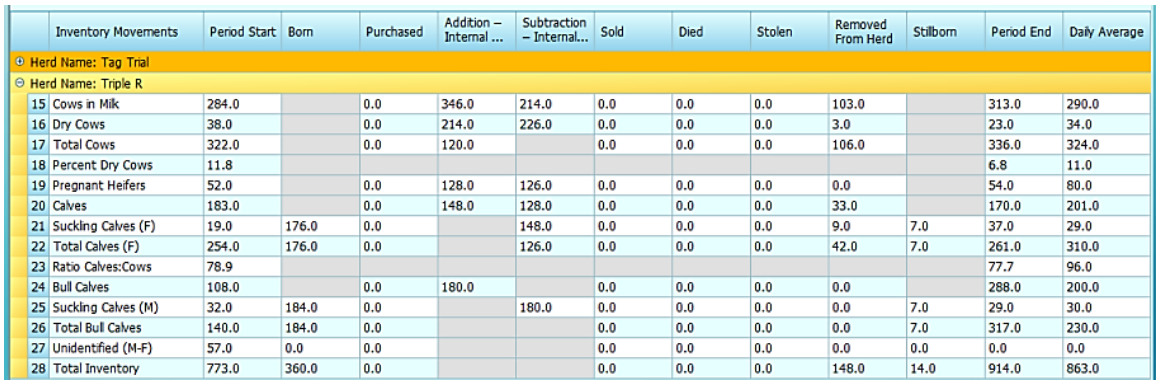
Sütun	Tanımlama
Toplam Baş (Total Head)	Sürüdeki toplam baş sayısı
Ortalama Sağımı Devam Eden Gün (Average Days in Milk) Sağılan Gün Sayısı (DIM)	Sürüde mevcut ortalama Sağım Günü
Sağılan İnekler (Cows in Milk)	Halen sağılan inek sayısı
Kuru İnekler (Dry Cows)	Kuru inek sayısı
Laktasyon 1 (Lactation 2)	Birinci Laktasyon İnekleri sayısı
Laktasyon 2 (Lactation 2)	İkinci Laktasyon İnekleri sayısı
Laktasyon 3+ (Lactation 3+)	Üçüncü Laktasyon ve Üstündeki inek sayısı
Gebe Yüzdesi - İnekler (Percent Pregnant – Cows)	Tüm laktasyonlardan gebe olan ineklerin yüzdesi
Düveler (Heifers)	Henüz doğum yapmamış inekler, Düvelerin sayısı
Gebe Yüzdesi - Buzağılar (Percent Pregnant – Calves)	Gebe Buzağıların Sayısı
Erkek Buzağılar (Bull	Sürüde bulunan erkek sayısı

Calves)	
Oran (Ratio): Sağılan İneklerin Düvelere oranı (Cows in Milk to Heifers)	Tüm Laktasyondaki ineklerin Düvelere Oranı

8.2.5.8 Envanter Değişimi Raporunu Okuma

Envanter Değişimi sürüde zaman içinde değişiklikleri özetler. Varsayılan dönem 365 gündür.

- Envanter değişimi kısmına tıklayın; Envanter Değişimi Raporu belirir.



	Inventory Movements	Period Start	Born	Purchased	Addition – Internal ...	Subtraction – Internal...	Sold	Died	Stolen	Removed From Herd	Stillborn	Period End	Daily Average
⊕	Herd Name: Tag Trial												
⊖	Herd Name: Triple R												
15	Cows in Milk	284.0		0.0	346.0	214.0	0.0	0.0	0.0	103.0		313.0	290.0
16	Dry Cows	38.0		0.0	214.0	226.0	0.0	0.0	0.0	3.0		23.0	34.0
17	Total Cows	322.0		0.0	120.0		0.0	0.0	0.0	106.0		336.0	324.0
18	Percent Dry Cows	11.8										6.8	11.0
19	Pregnant Heifers	52.0		0.0	128.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0		54.0	80.0
20	Calves	183.0		0.0	148.0	128.0	0.0	0.0	0.0	33.0		170.0	201.0
21	Suckling Calves (F)	19.0	176.0	0.0		148.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	37.0	29.0
22	Total Calves (F)	254.0	176.0	0.0		126.0	0.0	0.0	0.0	42.0	7.0	261.0	310.0
23	Ratio Calves:Cows	78.9										77.7	96.0
24	Bull Calves	108.0		0.0	180.0		0.0	0.0	0.0	0.0		288.0	200.0
25	Suckling Calves (M)	32.0	184.0	0.0		180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	29.0	30.0
26	Total Bull Calves	140.0	184.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	317.0	230.0
27	Unidentified (M-F)	57.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	Total Inventory	773.0	360.0	0.0			0.0	0.0	0.0	148.0	14.0	914.0	863.0

NOT

Bu sütunda gri renkte bir alan bu tür Envanter Hareketi tipi için geçerli değildir.

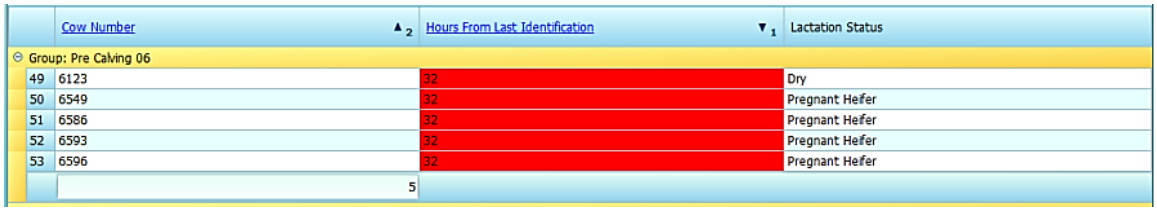
Sütun	Tanımlama
Periyot Başlangıcı (Period Start)	Özetin başladığı tarih
Doğum (Born)	Bu tip kaç hayvan doğduğu
Satın Alındı (Purchased)	Bu tip kaç hayvanın satın alındığı
İç Hareket Ekleme (Addition Internal Movement)	Bu tip kaç hayvanın iç hareketlerle eklendiği
İç Hareket Çıkartma (Subtraction Internal Movement)	Bu tip kaç hayvanın iç hareketlerle çıkarıldığı
Satıldı (Sold)	Bu tip kaç hayvanın satıldığı
Öldü (Died)	Bu tip kaç hayvanın öldüğü
Çalındı (Stolen)	Bu tip kaç hayvanın çalındığı
Sürüden Çıkarılma (Removed from Herd)	Bu tip kaç hayvanın başka şekilde kaydı olmadığı
Ölü Doğan (Stillborn)	Bu tip kaç hayvanın ölü doğduğu
Periyot Sonu (Period End)	Bu tip kaç hayvanın bugün sürüde bulunduğu

Sütun	Tanımlama
Günlük Ortalama (Daily Average)	Bu tip kaç hayvanın belirli bir günde sürüde bulunduğu

8.2.5.9 Tanımlanmayan Düve ve Kuru İnekler Raporunu Okuma

Tanımlanmayan Düve ve Kuru İnekler Raporu 14 günden uzun süredir tanımlanmamış Kuru İnekler ve Düveleri saptar.

- Tanımlanmayan Düve ve Kuru İnekler (Not Identified Heifers and Dry Cows) kısmına tıklarsanız Tanımlanmayan Düve ve Kuru İnekler Raporu belirir.



	Cow Number ▲2	Hours From Last Identification ▼1	Lactation Status
⊖ Group: Pre Calving 06			
49	6123	32	Dry
50	6549	32	Pregnant Heifer
51	6586	32	Pregnant Heifer
52	6593	32	Pregnant Heifer
53	6596	32	Pregnant Heifer
	5		

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Son Tanımlamadan Bu Saate (Hours from Last Identification)	İneğin son tanımlanmasından bu saate süre İnekler 14 saattir tanımlanmamışsa raporda belirir. Bu alan eğer inek 18 saat veya daha fazla tanımlanmamışsa Kırmızı renklidir.
Laktasyon Durumu	İneğin Laktasyon Durumu

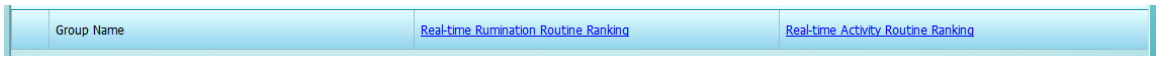
NOT

SCR bu raporda beliren herhangi bir ineğin bulunmasını kuvvetle önerir.

8.2.5.10 Güncel Sağım Grup Planlı Raporunu Okuma

Güncel Sağım Grup Planlı (Real-time Group Routine) raporu bir grupta artmış hareket veya geviş getirme olduğunda çiftçiyi/kullanıcıyı uyarmak üzere Bildiri Uyarıları içine girmek için faydalıdır.

- Güncel Sağım Grup Planlı (Real-time Group Routine) kısmına tılarsanız; Güncel Sağım Grup Planlı belirir.

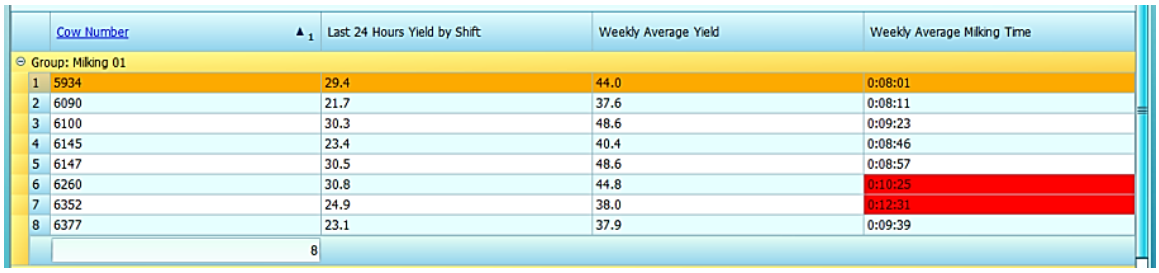


Sütun	Tanımlama
Grup Adı	Grubun adı
Güncel Sağım Geviş Rutin Sıralama (Real-time Rumination Routine Ranking)	Güncel Geviş için Yüksek (High), Orta (Medium) veya Düşük (Low) olarak sıralama
Güncel Sağım Hareket Planlı Sıralama (Real-time Activity Routine Ranking)	Güncel Hareket için Yüksek (High), Orta (Medium) veya Düşük (Low) olarak sıralama

8.2.5.11 Yavaş Süt Veren İnekler Raporunu Okuma

Yavaş Süt Veren İnekler her grupta süt vermesi yavaş inekleri gösterir.

- Yavaş Süt Veren İnekler (Slow Cows) kısmına tıklayın; Yavaş Süt Veren İnekler raporu belirir.



	Cow Number	Last 24 Hours Yield by Shift	Weekly Average Yield	Weekly Average Milking Time
Group: Milking 01				
1	5934	29.4	44.0	0:08:01
2	6090	21.7	37.6	0:08:11
3	6100	30.3	48.6	0:09:23
4	6145	23.4	40.4	0:08:46
5	6147	30.5	48.6	0:08:57
6	6260	30.8	44.8	0:10:25
7	6352	24.9	38.0	0:12:31
8	6377	23.1	37.9	0:09:39
	8			

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Son 24 saatlik Verim (Last 24 hours Yield)	Son 24 saatte ineğin verimi
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Bu ineğin son haftada ortalama günlük verimi
Haftalık Ortalama Sağım Zamanı (Weekly Average Milking Time)	Eğer 8 dakikadan fazlaysa bu ineğin son haftada ortalama sağım süresi Bu 10 dakikadan uzunsa KIRMIZI olacaktır.

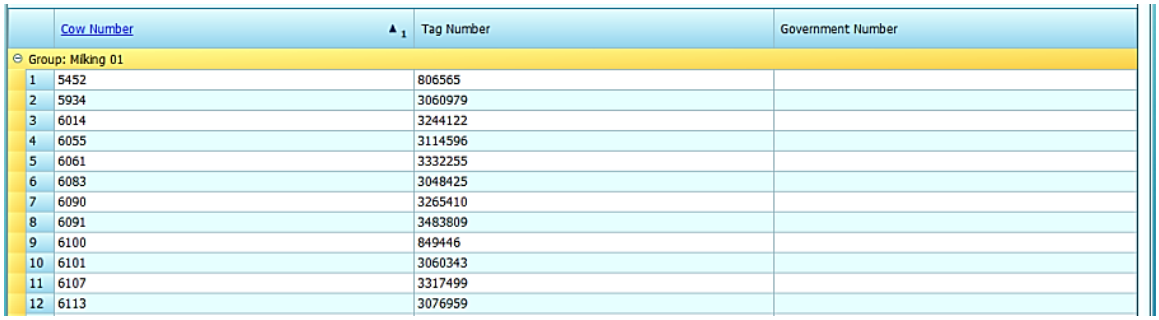
NOT

Bu raporda 8 dakikadan uzun süre sağılan inekler belirir.

8.2.5.12 Tasma Numaraları Raporunu Okuma

Tasma Numaraları Raporu SCR Tasmalarının atanmış olduğu tüm ineklerin bir listesini gösterir.

- Tasma Numaraları (Tag Numbers) kısmına tıklayın; Tasma Numaraları Raporu belirir.



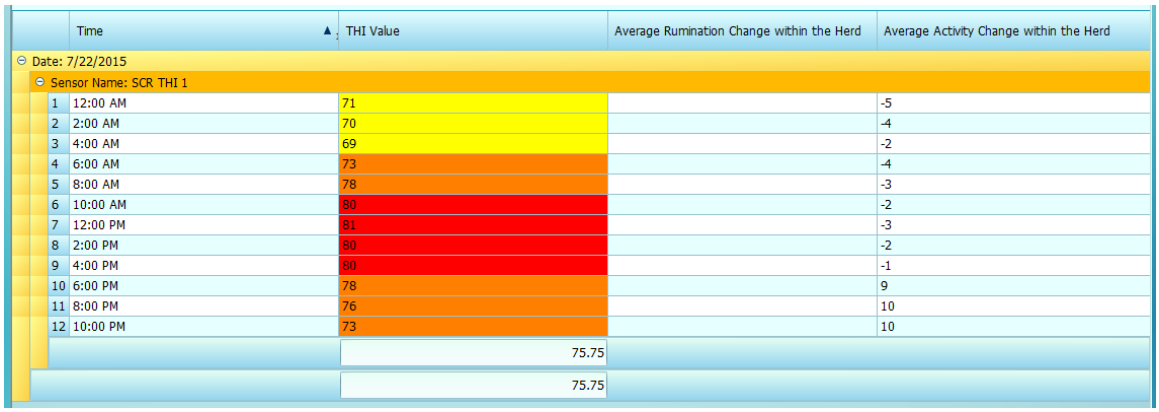
	Cow Number ▲1	Tag Number	Government Number
⊖ Group: Milking 01			
1	5452	806565	
2	5934	3060979	
3	6014	3244122	
4	6055	3114596	
5	6061	3332255	
6	6083	3048425	
7	6090	3265410	
8	6091	3483809	
9	6100	849446	
10	6101	3060343	
11	6107	3317499	
12	6113	3076959	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tasma Numarası	Bu inek için SCR Tasma Numarası
Resmi Numara (Government Number)	Kullanılıyorsa bu inek için Resmi Numara

8.2.5.13 THI Ayrıntılı Raporunu Okuma

THI, Sıcaklık Nem İndeksi, Ayrıntılı raporu her sensör için son 24 saatte kaydedilen THI değerlerinin bir özetini gösterir.

- THI Ayrıntıları (THI Detailed) kısmına tıklarsanız; THI Ayrıntı Raporu belirir.



	Time	THI Value	Average Rumination Change within the Herd	Average Activity Change within the Herd
Date: 7/22/2015				
Sensor Name: SCR THI 1				
1	12:00 AM	71		-5
2	2:00 AM	70		-4
3	4:00 AM	69		-2
4	6:00 AM	73		-4
5	8:00 AM	78		-3
6	10:00 AM	80		-2
7	12:00 PM	81		-3
8	2:00 PM	80		-2
9	4:00 PM	80		-1
10	6:00 PM	78		9
11	8:00 PM	76		10
12	10:00 PM	73		10
		75.75		
		75.75		

Sütun	Tanımlama
Zaman (Time)	Günün zamanını belirler.
THI Değeri (THI Value)	O zamanda kaydedilen THI değeri.
Ortalama Geviş Değişimi (Sürü) (Average Rumination Charge within the Herd)	Sürüde ortalama geviş getirme değişikliği için pozitif veya negatif olarak değer.
Sürüdeki Ortalama Hareket Değişimi (Average Activity Change within the Herd)	Sürüde ortalama aktivite değişikliği için pozitif veya negatif olarak değer.

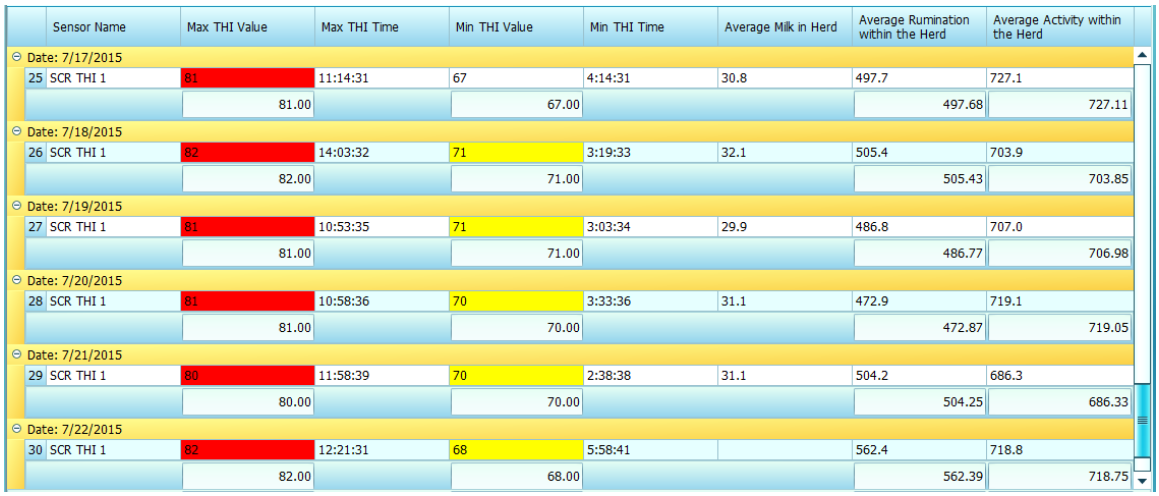
Bu tablo THI Alanında kullanılan renkleri tanımlamaktadır.

Renk	Anlamı
Sarı	THI 68-72
Turuncu	THI 73-79
Kırmızı	THI 80-89
Macenta	THI 90 ve üstü

8.2.5.14 Süt Raporu ile THI Okuma

Süt raporu ile THI Sürüde minimum ve maksimum THI, Sıcaklık, Nem İndeksi ve ayrıca Ortalama Süt (Sürü) ayrıntılarını verir.

- Süt ile THI (THI with Milk) kısmına tıklayın; Süt Raporu ile THI belirir.



	Sensor Name	Max THI Value	Max THI Time	Min THI Value	Min THI Time	Average Milk in Herd	Average Rumination within the Herd	Average Activity within the Herd
Date: 7/17/2015								
25	SCR THI 1	81	11:14:31	67	4:14:31	30.8	497.7	727.1
		81.00		67.00			497.68	727.11
Date: 7/18/2015								
26	SCR THI 1	82	14:03:32	71	3:19:33	32.1	505.4	703.9
		82.00		71.00			505.43	703.85
Date: 7/19/2015								
27	SCR THI 1	81	10:53:35	71	3:03:34	29.9	486.8	707.0
		81.00		71.00			486.77	706.98
Date: 7/20/2015								
28	SCR THI 1	81	10:58:36	70	3:33:36	31.1	472.9	719.1
		81.00		70.00			472.87	719.05
Date: 7/21/2015								
29	SCR THI 1	80	11:58:39	70	2:38:38	31.1	504.2	686.3
		80.00		70.00			504.25	686.33
Date: 7/22/2015								
30	SCR THI 1	82	12:21:31	68	5:58:41		562.4	718.8
		82.00		68.00			562.39	718.75

Sütun	Tanımlama
Sensör Adı (Sensor Name)	Sensörün adı.
Maks. THI Değeri (Max THI Value)	Bu gün bu sensör için kaydedilen maksimum THI değeri.
Maks. THI Zamanı (Max THI Time)	Maksimum THI değerinin kaydedildiği zaman.
Min. THI Değeri (Min THI Value)	Bu gün bu sensör için minimum THI değeri.
Min. THI Zamanı (Min THI Time)	Minimum THI değerinin kaydedildiği zaman.
Ortalama Süt (Sürü) (Average Milk in the Herd)	Bu gün için sürüde ortalama süt.
Sürüdeki Ortalama Geviş (Average Rumination within the Herd)	Bu gün için dakika olarak sürüde ortalama geviş getirme
Sürüdeki Ortalama Hareket (Average Activity within the Herd)	Bu gün için sürünün ortalama hareket değeri.

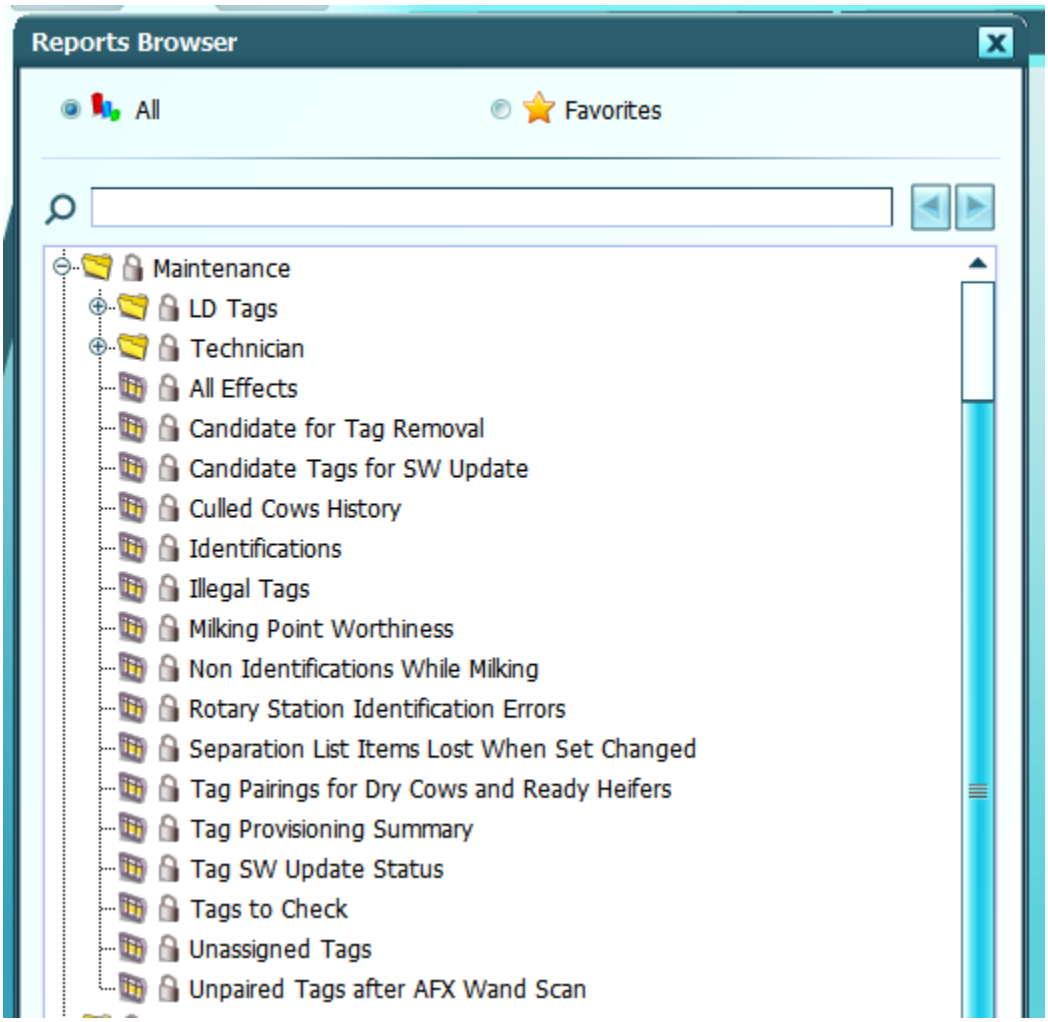
Bu tablo THI Alanlarında kullanılan renkleri tanımlamaktadır.

Renk	Anlamı
Sarı	THI 68-72
Turuncu	THI 73-79
Kırmızı	THI 80-89
Macenta	THI 90 ve üstü

8.2.6 Bakım Raporları

DataFlow™ II'de sağımhanede veya tasmalarla ilgili olarak ortaya çıkabilecek sorunları keşfetmek ve tanı koymaya yardımcı olan çeşitli Bakım Raporları vardır.

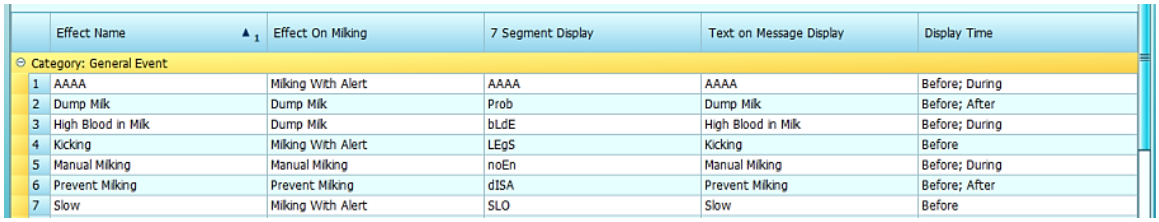
- Bakım (Maintenance) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Bakım Raporları gösterilir.



8.2.6.1 Tüm Etkiler Raporunu Okuma

Tüm Etkiler Raporu DataFlow II içine girilen tüm Etkilerin bir listesini gösterir. Bu rapor Etki Kategorisine göre gruplandırılır.

- Tüm Etkiler kısmına tıklayın, Tüm Etkiler Raporu belirir.



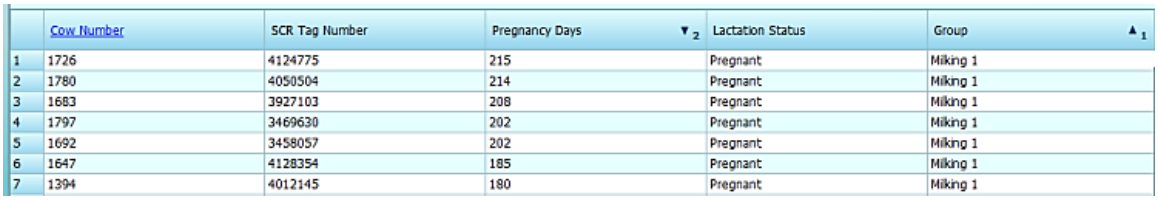
	Effect Name	Effect On Milking	7 Segment Display	Text on Message Display	Display Time
Category: General Event					
1	AAAA	Milking With Alert	AAAA	AAAA	Before; During
2	Dump Milk	Dump Milk	Prob	Dump Milk	Before; After
3	High Blood in Milk	Dump Milk	bLdE	High Blood in Milk	Before; During
4	Kicking	Milking With Alert	LEgS	Kicking	Before
5	Manual Milking	Manual Milking	noEn	Manual Milking	Before; During
6	Prevent Milking	Prevent Milking	dISA	Prevent Milking	Before; After
7	Slow	Milking With Alert	SLO	Slow	Before

Sütun	Tanımlama
Etki Adı (Effect Name)	Girildiği şekilde Etkinin adı
Sağıma Etkisi (Effect on Milking)	Bu Etkinin Sağıma Etkisi
7 Segment Görüntü (7 Segment Display)	7 segment görüntüde neler görülür
Mesaj Ekranında Metin (Text on Message Display)	Bu kuruluysa Mesaj Ekranında ne görülür
Zamanı Görüntüle (Display Time)	Mesajın Sağımdan Önce, Sırasında ve/veya Sonrasında olmak üzere gösterilme zamanı

8.2.6.2 Tasma Çıkarma için Aday Raporunu Okuma

Bazı sürüler tasmaları inekler gebelik için pozitif bulunduktan sonra çıkarır. Bu rapor bu ineklerin ayrıntılarını verir.

- Tasma Çıkarma için Aday (Candidate for Tag Removal) kısmına tıklarsanız; Tasma Çıkarma için Aday Raporu belirir.



	Cow Number	SCR Tag Number	Pregnancy Days ▼2	Lactation Status	Group ▲1
1	1726	4124775	215	Pregnant	Milking 1
2	1780	4050504	214	Pregnant	Milking 1
3	1683	3927103	208	Pregnant	Milking 1
4	1797	3469630	202	Pregnant	Milking 1
5	1692	3458057	202	Pregnant	Milking 1
6	1647	4128354	185	Pregnant	Milking 1
7	1394	4012145	180	Pregnant	Milking 1

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
SCR Tasma Numarası (SCR Tag Number)	Halen inekle eşleşmiş SCR Tasmanın Numarası
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Bu ineğin gebe olduğu gün sayısı
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu

8.2.6.3 Yazılım Güncelleme Raporu için Aday Tasmaları Okuma

Yazılım Güncelleme için Aday Tasmalar (Candidate Tags for Software Update) Raporu güncelleme çiftlikte kullanılabilir hale geldiğinde yazılım güncelleme için uygun HR LDn tasmalarının ayrıntılarını verir.

- Yazılım Güncelleme için Aday Tasmalar (Candidate Tags for Software Update) kısmına tıklarsanız; Yazılım Güncelleme için Aday Tasmalar Raporu belirir.



	Animal Number	Tag Number
Tag Group Name: test		
1	9743	95544
2	9748	21928
3	9796	28976
4	9869	91069
5	9871	7063344

Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Uygun HR LDn tasması olan hayvanın hayvan numarası.
Tasma Numarası (Tag Number)	Uygun HR LDn Tasması tasma numarası.

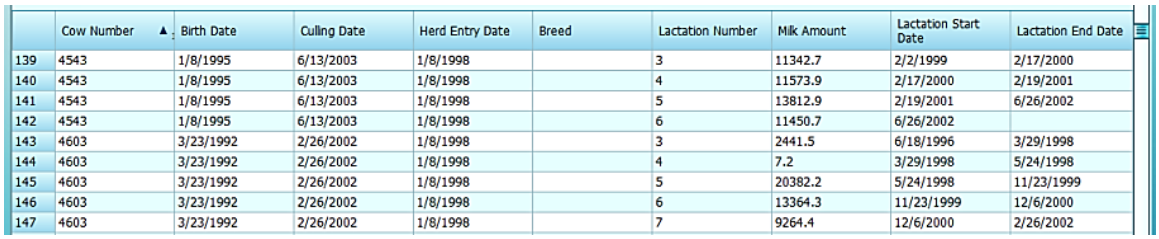
NOT

Bu rapor sadece HC 24 sistemine bağlı çiftlikler için doldurulacaktır.

8.2.6.4 Sürüden Çıkanların Kayıtları Raporunu Okuma

Sürüden Çıkanların Kayıtları raporu sürüden çıkarılmış ineklere bir genel bakış sağlar. Bu burada konfigüre edildiği şekilde sistemde arşivlendikten sonra sürüden çıkarılan ineklerin bir listesidir. Bu eski inekler için tüm laktasyonlarda raporda bulunur.

- Sürüden Çıkanların Kayıtları (Culled Cows History) kısmına tıklayın; Sürüden Çıkanların Kayıtları Raporu belirir.



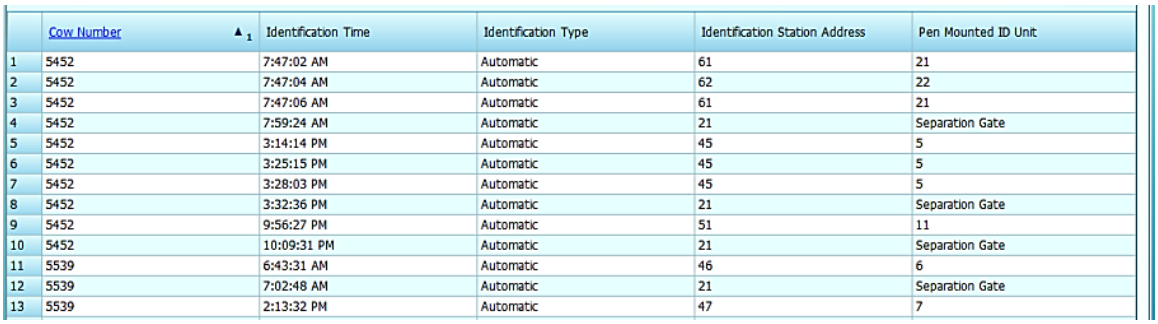
	Cow Number	Birth Date	Culling Date	Herd Entry Date	Breed	Lactation Number	Milk Amount	Lactation Start Date	Lactation End Date
139	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		3	11342.7	2/2/1999	2/17/2000
140	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		4	11573.9	2/17/2000	2/19/2001
141	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		5	13812.9	2/19/2001	6/26/2002
142	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		6	11450.7	6/26/2002	
143	4603	3/23/1992	2/26/2002	1/8/1998		3	2441.5	6/18/1996	3/29/1998
144	4603	3/23/1992	2/26/2002	1/8/1998		4	7.2	3/29/1998	5/24/1998
145	4603	3/23/1992	2/26/2002	1/8/1998		5	20382.2	5/24/1998	11/23/1999
146	4603	3/23/1992	2/26/2002	1/8/1998		6	13364.3	11/23/1999	12/6/2000
147	4603	3/23/1992	2/26/2002	1/8/1998		7	9264.4	12/6/2000	2/26/2002

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Doğum Tarihi (Birth Date)	İneğin doğum tarihi
Çıkış Tarihi (Culling Date)	Bu ineğin sürüden çıkartıldığı tarih
Sürü Giriş Tarihi (Herd Entry Date)	İneğin bu sürüye girdiği tarih
Irk (Breed)	Girildiyse ineğin ırkı
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin laktasyon numarası
Süt Toplamı (Milk Amount)	Bu laktasyonda üretilen süt miktarı
Laktasyon Başlangıç Tarihi (Lactation Start Date)	Bu laktasyonun başlangıcı
Laktasyon Bitiş Tarihi (Lactation End Date)	Bu laktasyonun bitişi

8.2.6.5 Tanımlamalar Raporunu Okuma

Tanımlamalar Raporu sürüdeki tüm ineklerin son tanımlandığı zamanı gösterir. Rapor ayrıca ineğin tanımlandığı Tanımlamalar Ünitesini gösterir.

- Tanımlamalar (Identifications) kısmına tıklayın; Tanımlamalar Raporu belirir.



	Cow Number ▲1	Identification Time	Identification Type	Identification Station Address	Pen Mounted ID Unit
1	5452	7:47:02 AM	Automatic	61	21
2	5452	7:47:04 AM	Automatic	62	22
3	5452	7:47:06 AM	Automatic	61	21
4	5452	7:59:24 AM	Automatic	21	Separation Gate
5	5452	3:14:14 PM	Automatic	45	5
6	5452	3:25:15 PM	Automatic	45	5
7	5452	3:28:03 PM	Automatic	45	5
8	5452	3:32:36 PM	Automatic	21	Separation Gate
9	5452	9:56:27 PM	Automatic	51	11
10	5452	10:09:31 PM	Automatic	21	Separation Gate
11	5539	6:43:31 AM	Automatic	46	6
12	5539	7:02:48 AM	Automatic	21	Separation Gate
13	5539	2:13:32 PM	Automatic	47	7

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tanımlama Zamanı (Identification Time)	İneğin görüldüğü zaman
Tanımlama Tipi (Identification Type)	Bu tanımlama otomatik miydi manuel miydi
İstasyon Adresi Tanımlama (Identification Station Address)	Tanımlama Ünitesinin SCRNet adresi
ID Ünitesi (Pen Mounted ID Unit)	Tanımlama Ünitesinin adı

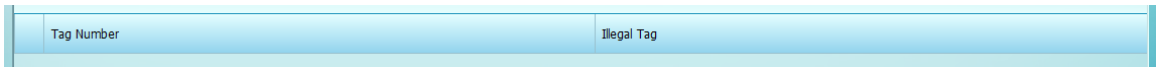
NOT

Bu raporda tanımlaması olmayan inekler bulunmalı, incelenmeli ve SCR Tasmaları kontrol edilmelidir.

8.2.6.6 Yasadışı Tasmalar Raporunu Okuma

Yasadışı Tasmalar Raporu sistem tarafından yasadışı olarak tanımlanan tasmaları gösterir. Herhangi bir tasma bu raporda görülürse yardım için SCR Bayinizle irtibat kurmalısınız.

- Yasadışı Tasmalar (Illegal Tags) kısmına tıklarsanız; Yasadışı Tasmalar Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
Tasma Numarası (Tag Number)	Yasadışı Tasmanın numarası
Yasadışı Tasmalar (Illegal Tag)	Bu tasma yasadışı mı

NOT

Bu raporda sadece Yasadışı Tasmalar belirir.

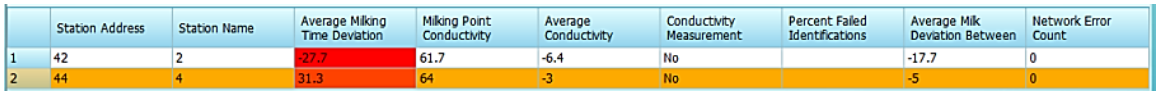
UYARI

Herhangi bir tasma bu raporda görülürse yardım için hemen SCR Bayinizle irtibat kurmalısınız.

8.2.6.7 Süt Noktası Değerleri Raporunu Okuma

Süt Noktası Değerleri şüpheli olan ve daha ileri incelenmesi gereken sağım noktalarını vurgular.

- Sağım Noktası Değerleri (Milking Point Worthiness) kısmına tıklayın; Süt Noktası Değerleri Raporu belirir.



	Station Address	Station Name	Average Milking Time Deviation	Milking Point Conductivity	Average Conductivity	Conductivity Measurement	Percent Failed Identifications	Average Milk Deviation Between	Network Error Count
1	42	2	-27.7	61.7	-6.4	No		-17.7	0
2	44	4	31.3	64	-3	No		-5	0

Sütun	Tanımlama
İstasyon Adresi (Station Address)	Sağım Noktasının SCRNet Adresi
İstasyon Adı (Station Name)	Sağım Noktasına verilen ad
Ortalama Sağım Zamanı Sapması (Sağım Noktası / Sağımhane) (Average Milking Time between Milking Point and Milking Parlor)	İneklerin bu sağım noktasında süt vermesi için gereken süreyle sağımhane ortalaması arasındaki yüzde fark
Sağım Noktası İletkenliği (Milking Point Conductivity)	Bu sağım noktası için ham iletkenlik değeri
Ortalama İletkenlik Sapması (Sağımhane / Sağım Noktası) (Average Conductivity Deviation between Milking Point and Milking Parlor)	Bu sağım noktasının iletkenlik değerleri ile sağımhane ortalaması arasındaki yüzde fark
İletkenlik Ölçüm Hatası (Conductivity Measurement Failure)	Ham iletkenlik değeri 5 vardiya boyunca herhangi bir sağım noktasında aynı kalırsa o sağım noktası iletkenlik ölçümünde başarısız olur.
Hatalı Tanımlama % (Percent Failed Identifications)	Bu sağım noktasında yüzde hatalı tanımlama
Ortalama Süt Sapması (Sağımhane / Sağım	Bu sağım noktası ile sağımhane ortalaması arasındaki süt

Noktası) (Average Milk Deviation between Milking Point and Milking Parlor)	ölçümlerinde yüzde fark
Ağ Hataları Sayısı (Network Error Count)	Bu sağım raporunda büyük miktarda SCRNet hatası varsa bu sayı burada belirir

NOT

Sadece şüpheli Sağım Noktaları raporda belirir. Şüpheli sağım noktası yoksa rapor boştur.

8.2.6.8 Sağımda Tanımlanamayan İnekler Raporunu Okuma

Bazen tüm inekler sağımhanede tanımlanmaz. SCR Tasmaları sadece belirli bir inekle üretim verilerinin eşleşmesini kolaylaştırır ama etiketlerin kendileri saptama ve tanı için kullanılan önemli bilgiler biriktirir. İneklerin sağım sırasında tanımlanamaması birçok şey anlamına gelir ve daima araştırılması gerekir.

- Sağımda Tanımlanamayan İnekler (Non Identifications while Milking) kısmına tıklayın; Sağımda Tanımlanamayan İnekler Raporu belirir.

	Cow Number	Group	Tag Number	Manual Identifications over Last 10 Milkings	Missed Identifications Last 10 Milkings	Failed Identifications Last 10	Failed Identifications by Shifts
1	6550	1st Lactation 05	869936	7	3	10	0110110111
2	6511	1st Lactation 05	3482330	1	1	2	0122222222
3	6266	Milking 01	764035	0	2	2	0202222222
4	5983	Fresh 02	784072	0	2	2	0222220222
5	6335	Fresh 02	3262584	0	2	2	0222220222
6	6447	Fresh 02	3034919	0	2	2	022222220-

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Tasma Numarası (Tag Number)	Bu inekle ilişkili SCR Tasması
Manuel Tanımlanan İnekler (Son 10 Sağım üzeri) (Manual Identifications over Last 10 Milkings)	Son 10 vardiyada ineğin sağım sırasında manuel olarak tanımlandığı sayı
Kaçırılan Tanımlama Son 10 Sağım üzeri (Missed Identifications over Last 10 Milkings)	Son 10 vardiyada bu ineğin sağım sırasında kaçırılan tanımlama sayısı
Hatalı Tanımlama Son 10 Sağım üzeri (Failed Identifications over last 10 Milkings)	Bu ineğin son 10 sağım sırasında otomatik olarak tanımlanmadığı sayı
Vardiya Bazında Hatalı Tanımlamalar (Failed Identifications by Shift)	Son 10 vardiyada bu inek için Tanımlama değeri

NOT

Sadece son 10 sağımın herhangi birinde tanımlanan inekler bu raporda görülecektir.

Vardiya Bazında Hatalı Tanımlamalar sütunu son 10 vardiyada Tanımlamaları tarif eden bir ölçüm içerir.

Güncel Vardiya	Önceki Vardiya	2 Vardiya Önce	3 Vardiya Önce	4 Vardiya Önce	5 Vardiya Önce	6 Vardiya Önce	7 Vardiya Önce	8 Vardiya Önce	9 Vardiya Önce
0	2	2	2	1	2	2	2	2	2

Ölçüm	Tanımlama
0	Tanımlama yok
1	Manuel Tanımlama
2	Otomatik Tanımlama

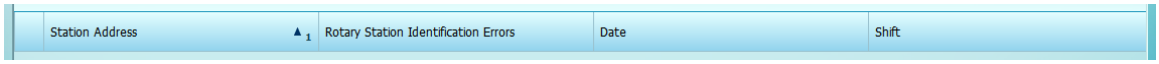
NOT

Bu rapor herhangi bir sağımın sonunda sonraki vardiyaya geçişin hemen öncesinde en doğru zamandadır.

8.2.6.9 Rotary İstasyon Tanımlamaları Hataları Raporunu Okuma

Rotary İstasyon Tanımlamaları Hataları (Rotary Station Identification Error) raporları Balya/Sağım Noktası Tanımlama Raporlarını özetler.

- Rotary İstasyon Tanımlamaları Hataları (Rotary Station Identification Error) kısmına tıklarsanız; Rotary İstasyon Tanımlamaları Hataları belirir.

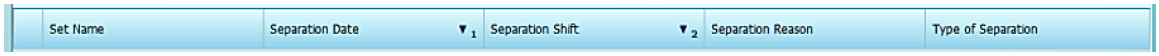


Sütun	Tanımlama
İstasyon Adresi (Station Address)	SCRNet/RS 485, ağ adresi
Rotary İstasyon Tanımlamaları Hatası (Rotary Station Identification Error)	Tanımlama Hatası
Tarih (Date)	Tarih hatası
Vardiya (Shift)	Vardiya hatası

8.2.6.10 Set (Grup) Değişiminde Kaybedilen Ayırma Öğeleri Raporunu Okuma

Set (Grup) Değişiminde Kaybedilen Ayırma Öğeleri Raporu vardiya düzeni değiştirildiğinde kaybedilen ayrılan inekler veya kullanılan raporların birözetini gösterir.

- Set (Grup) Değişiminde Kaybedilen Ayırma Öğeleri kısmına tıklayın; Set (Grup) Değişiminde Kaybedilen Ayırma Öğeleri Raporu belirir



Sütun	Tanımlama
Set (Grup) Adı (Set Name)	Vardiya setinin (grubunun) adı
Ayırma Tarihi (Separation Date)	Ayırmanın yapılması gereken tarih
Ayırma Vardiyası (Separation Shift)	Ayırmanın yapılması gereken vardiya
Ayırma Sebebi (Separation Reason)	Ayırmanın nedeni
Ayırma Tipi (Type of Separation)	Ayırmanın tipi

8.2.6.11 Kuruya Ayrılmış İnekler ve Hazır Düveler için Tasma Eşleştirmelerini Okuma

Bu rapor bir tasmayla eşleştirilecek kadar büyük Düveleri gösterir. Bu rapor ayrıca gebeliklerinin sonuna yakın olan ve bir tasmayla tekrar eşleştirilmeye hazır gebe inekleri gösterir.

- Kuruya Ayrılmış İnekler ve Hazır Düveler için Tasma Eşleştirme (Tag Pairing for Dry-cows and Ready Heifers) kısmına tıklarsanız; Kuruya Ayrılmış İnekler ve Hazır Düveler için Tasma Eşleştirme raporu belirir.

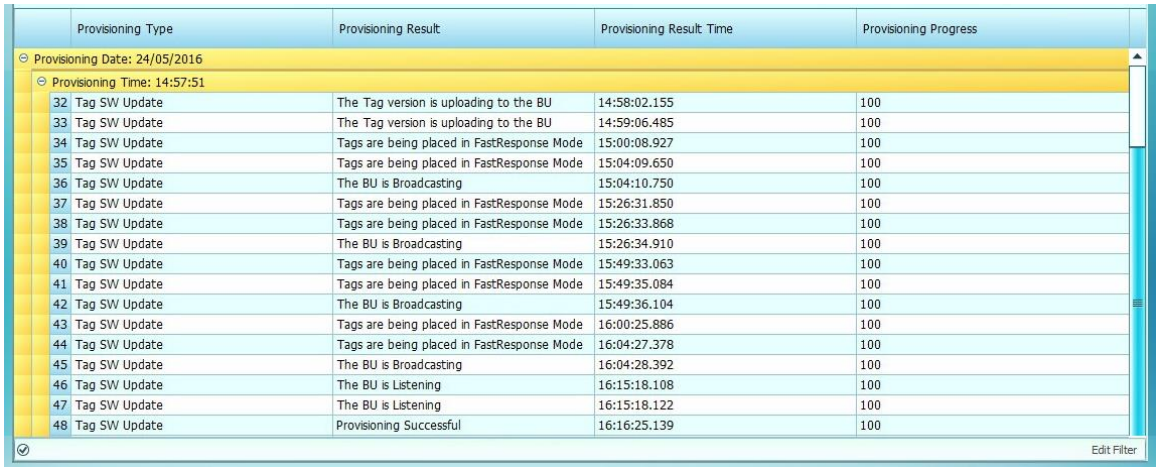
	Cow Number	DIM/Age in Days	Lactation Status	Group
1	1930	395	Ready Hefer	Mature Calves
2	1929	400	Ready Hefer	Mature Calves
3	1928	403	Ready Hefer	Mature Calves
4	1927	408	Ready Hefer	Mature Calves
5	1926	409	Ready Hefer	Mature Calves
6	1925	413	Ready Hefer	Mature Calves

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneği tanımlayan numara
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	İnek son buzağıdan beri gün sayısı veya düvenin yaşı
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu

8.2.6.12 Tasma Sağlama Özeti Raporunu Okuma

Tasma Sağlama Özeti Raporu (Tag Provisioning Summary Report) Tasma Sağlamanın bir özetini gösterir.

- Tasma Sağlama Özeti (Tag Provisioning Summary) kısmına tıklarsanız; Tasma Sağlama Özeti Raporu belirir.



	Provisioning Type	Provisioning Result	Provisioning Result Time	Provisioning Progress
Provisioning Date: 24/05/2016				
Provisioning Time: 14:57:51				
32	Tag SW Update	The Tag version is uploading to the BU	14:58:02.155	100
33	Tag SW Update	The Tag version is uploading to the BU	14:59:06.485	100
34	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:00:08.927	100
35	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:04:09.650	100
36	Tag SW Update	The BU is Broadcasting	15:04:10.750	100
37	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:26:31.850	100
38	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:26:33.868	100
39	Tag SW Update	The BU is Broadcasting	15:26:34.910	100
40	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:49:33.063	100
41	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	15:49:35.084	100
42	Tag SW Update	The BU is Broadcasting	15:49:36.104	100
43	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	16:00:25.886	100
44	Tag SW Update	Tags are being placed in FastResponse Mode	16:04:27.378	100
45	Tag SW Update	The BU is Broadcasting	16:04:28.392	100
46	Tag SW Update	The BU is Listening	16:15:18.108	100
47	Tag SW Update	The BU is Listening	16:15:18.122	100
48	Tag SW Update	Provisioning Successful	16:16:25.139	100

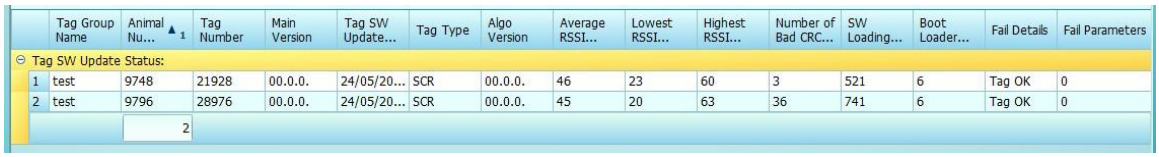
Edit Filter

Sütun	Tanımlama
Sağlama Tipi (Provisioning Type)	Şu anda yapılmasına çalışılan sağlama tipi
Sağlama Sonucu (Provisioning Result)	Sağlama sürecinde güncel adım
Sağlama Sonucu Zamanı (Provisioning Result Time)	Bu adımın tamamlandığı zaman
Sağlama Süreci (Provisioning Progress)	Sürecin ne kadar eksiksiz olduğu

8.2.6.13 Tasma Yazılımı Güncelleme Durumu Raporunu Okuma

Tasma Yazılımı Güncelleme Durumu Raporu (Tag SW Update Status Report) HR LDn Tasma yazılımının güncellenmesini sürecini izleyen çok ayrıntılı ve teknik bir rapordur.

- Tasma Yazılımı Güncelleme Durumu (Tag SW Update Status) kısmına tıklarsanız; Tasma Yazılımı Güncelleme Durumu Raporu (Tag SW Update Status Report) belirir.



	Tag Group Name	Animal Nu...	Tag Number	Main Version	Tag SW Update...	Tag Type	Algo Version	Average RSSI...	Lowest RSSI...	Highest RSSI...	Number of Bad CRC...	SW Loading...	Boot Loader...	Fail Details	Fail Parameters
Tag SW Update Status:															
1	test	9748	21928	00.0.0.	24/05/20...	SCR	00.0.0.	46	23	60	3	521	6	Tag OK	0
2	test	9796	28976	00.0.0.	24/05/20...	SCR	00.0.0.	45	20	63	36	741	6	Tag OK	0
		2													

Sütun	Tanımlama
Tasma Grup Adı (Tag Group Name)	HR LDn tasmasının bulunduğu grup
Hayvan Numarası (Animal Number)	HR LDn tasmasının eşleştiği hayvanın numarası
Tasma Numarası (Tag Number)	HR LDn tasma numarası
Ana Versiyon (Main Version)	Mevcut, güncellenmiş ana versiyon numarası
Tasma Yazılımı Güncelleme Zamanı (Tag SW Update Time)	HR LDn tasması yazılımının güncellendiği zaman
Tasma Tipi (Tag Type)	Tasma tipi
Algo Versiyonu (Algo Version)	Tasma yazılımının alt versiyonu
Ortalama RSSI (Average RSSI)	Yükseltme sırasında alınan ortalama sinyal gücü göstergesi
En Düşük RSSI (Lowest RSSI)	Yükseltme sırasında alınan en düşük sinyal gücü göstergesi
En Yüksek RSSI (Highest RSSI)	Yükseltme sırasında alınan en yüksek sinyal gücü göstergesi
Yazılım Güncelleme sırasında kötü CRC Sayısı (Number of bad CRC during SW Update)	Güncelleme sırasında kötü döngüsel yedeklik kontrolleri sayısı
Yazılım Yükleme Süresi (ms) (SW Loading Duration (ms))	Yazılımın yüklenmesi için milisaniye olarak süre
Boot Loader Versiyonu	Boot Loader için versiyon numarası

(Boot Loader Version)	
Başarısızlık Ayrıntıları (Fail Details)	Güncelleme süreci sırasında tasmanın gönderdiği son hata kodu
Başarısızlık Parametreleri (Fail Parameters)	Güncelleme süreci sırasında tasmanın gönderdiği son hata kodu numarası

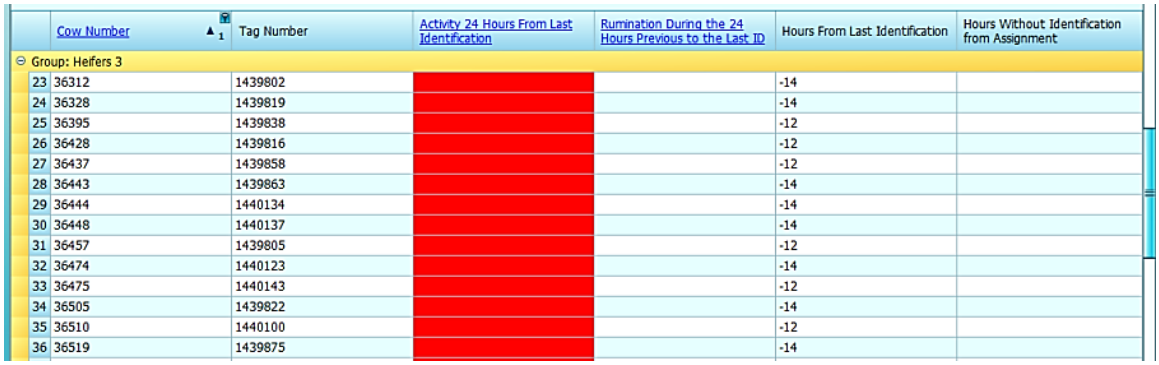
NOT

Rapor sadece güncellendikten sonra HR LDn tasmaları için geçerlidir.

8.2.6.14 Kontrol Edilecek Tasmalar Raporunu Okuma - Eski Rapor

SCR Tasması inek hakkında bilgi saptama ve toplama sürecinin en önemli bağlantısıdır Bu nedenle ortaya çıkmadan önce tasma sorunlarını saptamak çok önemlidir.

- Kontrol Edilecek Tasma kısmına tıklayın; Kontrol Edilecek Tasma belirir.



	Cow Number	Tag Number	Activity 24 Hours From Last Identification	Rumination During the 24 Hours Previous to the Last ID	Hours From Last Identification	Hours Without Identification from Assignment
Group: Heifers 3						
23	36312	1439802			-14	
24	36328	1439819			-14	
25	36395	1439838			-12	
26	36428	1439816			-12	
27	36437	1439858			-12	
28	36443	1439863			-14	
29	36444	1440134			-14	
30	36448	1440137			-14	
31	36457	1439805			-12	
32	36474	1440123			-14	
33	36475	1440143			-12	
34	36505	1439822			-14	
35	36510	1440100			-12	
36	36519	1439875			-14	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tasma Numarası (Tag Number)	İneğin SCR tasma numarası
Son Tanımlamadan önceki 24 Saatte Hareket (Activity 24 Hours from Last Identification)	Son Tanımlamadan önceki 24 saatte hareket miktarı için bir değer
Son Tanımlamadan önceki 24 Saatte Geviş Getirme (24 Hours of Rumination from Last Identification)	Son tanımlamadan önceki 24 saatte toplam Geviş Getirme Dakikası sayısı
Son Tanımlamadan Bu	Bu ineğin tanımlanmasından beri

Saate (Hours from Last Identification)	saat sayısı. 24 saatten fazla tanımlanmayan inekler bu raporda belirir.
Atama Yapıldıktan Sonra Tanımlanmamış (Saat) (Hours without Identification from Assignment)	DataFlow™ II'de bir tasmanın eklenmesi ve belirli bir inekle eşleşmesinden sonra saat sayısı. Bu büyük bir numaraysa tasma numarasının hatalı girilmiş olması olasıdır.

8.2.6.14.1 Kontrol Edilecek Tasmalar Raporu - Anlamı

Kontrol Edilecek Tasmalar Raporu kullanıcıları anormal verileri olan veya önceki 24 saat içinde hiç okunmayan tasmalar konusunda uyarmak üzere tasarlanmıştır. Rapor inekleri bu tasmanın ve ineğin raporda niye belirdiğini tanımlamak veya açıklamaya yardımcı olan 4 ek sütunla grubuna göre listeler.

6. Son tanımlamadan önceki 24 saatte hareket Bu tasmanın kaydettiği Ham Hareketlilik numarasıdır. 24 saattir kaydedilen hareketi olmayan bir inek veya tasma durumu tasmanın arıza yaptığına veya kolye ve/veya tasmanın kaybolduğuna işaret edebilir. Başka bir olasılık ineğin sürüden çıkarılmış olması ve bu olayın henüz DataFlow II içine kaydedilmemesidir.
7. Son tanımlama öncesindeki 24 saat boyunca geviş getirme. Çok azalmış geviş getirme dakikaları çok hasta bir ineğe işaret eder ama bu tasmayla ilgili bir problemde olabilir. Önceki 24 saatlik dönemde 100 dakikadan az geviş getirme kaydeden herhangi bir HR Tasması bu raporda belirir. Bu çok hasta bir inek de olabilir. Hasta inekler Sağlık Raporu, içinde belirdiğinden Kontrol Edilecek Tasmalar Raporu ile Sağlık Raporunu birbirleriyle karşılaştırmak ve şüpheli ineklerin her birini incelemek gerekir. Geviş getirme dakikaları düşük olan veya olmayan tasmalar inekte ters dönmüş veya kaybedilmiş olabilir veya inek yakın zamanda sürüden çıkarılmış ve olay henüz DataFlow II içine kaydedilmemiş olabilir.
8. Son Tanımlamadan Bu Saate ve Atama Yapıldıktan Sonra Tanımlanmamış (Saat) Bu sütunlar herhangi bir ID Ünitesi veya BU 500 tarafından okunmamış tasmaları tanımlamaya yardımcı olur. Son Tanımlamadan Bu Saate tasmanın DataFlow II içinde son tanımlamadan bu saate zamanı gösterir. Atama Yapıldıktan Sonra Tanımlanmamış (Saat) sadece tasma bir inekle eşleştikten sonra çalışmaya başlar. Bir inekle eşleştikten sonra tasma ilk kez tanımlandığında zamanlayıcı hemen durur. Her iki sütunda önceki 24 saatlik dönemde tanımlanmayan tasmalar ve inekler vardır.

8.2.6.14.2 Bir SCR Tasmasını ne zaman değiştirmeliyim

DataFlow II'deki Tasma Hataları Raporu kullanıcıları en az son 24 saat içinde sistem tarafından "görülmeyen" veya okunmayan tasmalar konusunda uyarır. Tasmalar ayrıca anormal verileri olduğu zaman bu raporda belirir.

Bu rapor Grup Numarasına göre gösterilir. Burada belirli bir grupta çok fazla sayıda tasma ve inek belirirse sorun bir tasma sorunu olmayabilir. O gruba yerleştirilmiş belirli ID Ünitesini kontrol edin ve doğru çalıştığından emin olun.

	Cow Number ▲1	SCR Tag Number	Activity 24 Hours From Last Identification	Rumination During the 24 Hours Previous to the Last ID	Hours From Last Identification	Hours Without Identification from Assignment
Group: 1						
1	2813	3161998	538	85	2	
2	2941	3233706	356	95	2	
	2					
Group: 3						
3	2789	3172696	372	55	0	
4	3116	3235171	437	84	0	
	2					

- Son Tanımlamadan Bu Saate

Son tanımlamadan bu saate 36 saat veya daha fazla olduğunda:

9. Gidip ineği tanımlayın ve bir tasma olduğunu doğrulayın.
    a. Bir tasma yoksa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II içinde tasmaları değiştirin.
10. Bir tasma varsa tasmanın inek üzerinde konumunu kontrol edin.
    a. Belki ineğin kendisi tasmanın okunmasına izin vermiyordur.
        i. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR IR Tasmalarıysa ineği bir IDU altına yönlendirin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
        ii. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR LD Tasmalarıysa 20 dakika bekleyin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
    b. Tasma doğru pozisyondaysa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.

- Son Tanımlamadan önceki 24 Saatte Hareket

Bu tasmanın sistem tarafından görüldüğü ve okunduğu son zamandan önceki 24 saatte Ham Hareketlilik Değeridir.

Bu numara çok düşük olduğunda ve kırmızı renkli olduğunda:

11. Gidip ineği tanımlayın ve bir tasma olduğunu doğrulayın.
    a. Bir tasma yoksa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II içinde tasmaları değiştirin.
12. Bir tasma varsa tasmanın inek üzerinde konumunu kontrol edin.
    a. Belki ineğin kendisi tasmanın okunmasına izin vermiyordur.
        i. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR IR Tasmalarıysa ineği bir IDU altına yönlendirin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
        ii. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR LD Tasmalarıysa 20 dakika bekleyin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
    b. Tasma doğru pozisyondaysa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.

- Son Tanımlama Öncesindeki 24 saat Boyunca Geviş Getirme

Düşük Geviş Getirme hasta bir ineğe işaret edebilir. Çok düşük geviş getirme çok hasta bir ineğe işaret edebilir. Son tanımlama öncesindeki 24 saat içinde 100 dakikadan az kaydedilmiş geviş getirmesi olan inekler burada gösterilir.

100 dakikadan az Geviş getirme ile beliren inekler:

13. Sağlık Raporunu kontrol edin.
    a. Sağlık Raporunu kontrol edin ve ineğin veteriner bakımına gereksinimi olup olmadığından emin olun.

NOT

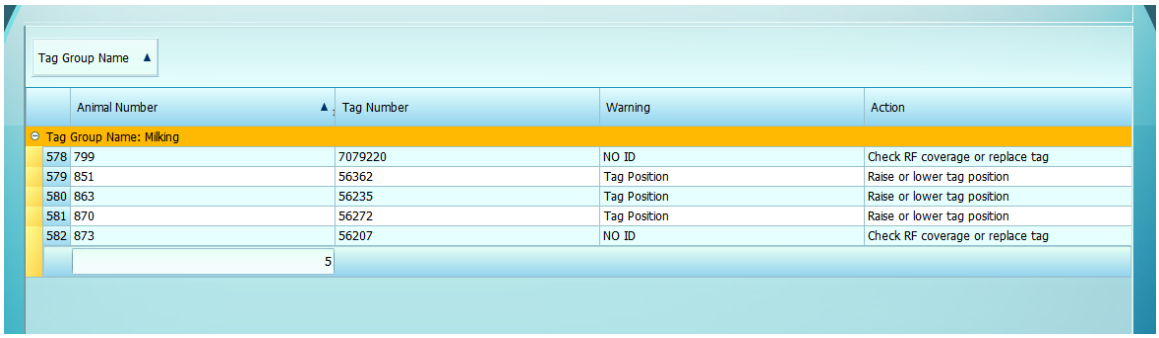
Düşük veya çok düşük geviş getirmesi olan inekler önce sağlık sorunları açısından kontrol edilmelidir.

14. Gidip ineği tanımlayın ve bir tasma olduğunu doğrulayın.
    a. Bir tasma yoksa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II içinde tasmaları değiştirin.
15. Bir tasma varsa tasmanın inek üzerinde konumunu kontrol edin.
    a. Belki ineğin kendisi tasmanın okunmasına izin vermiyordur.
        i. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR IR Tasmalarıysa ineği bir IDU altına yönlendirin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
        ii. Tasmanın konumunu ayarlayın ve bunlar H/HR LD Tasmalarıysa 20 dakika bekleyin.
            1. Tasma halen tanımlanmıyorsa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.
        iii. Belki tasma geviş getirme seslerini kaydetmek için doğru konumda değildir.
            1. İneğin sol tarafında ve sol kulağın doğrudan arkasında olacak şekilde konumu ayarlayın ve 24 saat bekleyin.
    b. Tasma doğru pozisyondaysa ineğe yeni bir tasma verin ve DataFlow II'de tasmaları değiştirin.

8.2.6.15 Tasmalar, HR LDn, Rapor Yeni Protokolü Kontrolü için Okuma

SCR Tasması inek hakkında bilgi saptama ve toplama sürecinin en önemli bağlantısıdır Bu nedenle ortaya çıkmadan önce tasma sorunlarını saptamak çok önemlidir.

- Kontrol Edilecek Tasma kısmına tıklayın; Kontrol Edilecek Tasma belirir.



Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tasma Numarası (Tag Number)	İneğin SCR tasma numarası
Uyarı	HR LDn Tasmasından alınan uyarı
İşlem	Bu tasmayla ilgili yapılacak belirli eylem.

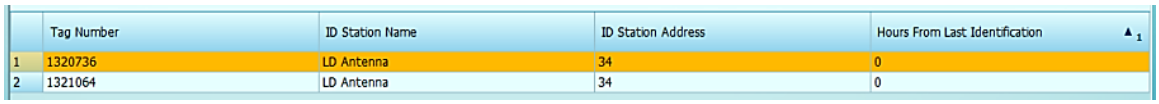
NOT

HR LDn Tasmaları ayrı durum ve yerleşimlerini bildirebilir. Bu raporda bulunan HR LDn Tasmalarının sadece inek üzerinde optimum pozisyona ayarlanmaları gerekebilir.

8.2.6.16 Atanmamış Tasmalar Raporunu Okuma

Bu rapor ineklere atanmamış olan ve Sürüde çalışan tasmaları gösterir.

- Atanmamış Tasmalar (Unassigned Tags) kısmına tıklarsanız; Atanmamış Tasmalar Raporu belirir.



	Tag Number	ID Station Name	ID Station Address	Hours From Last Identification
1	1320736	LD Antenna	34	0
2	1321064	LD Antenna	34	0

Sütun	Tanımlama
Tasma Numarası (Tag Number)	Atanmamış Tasma numarası
ID İstasyon Adı (ID Station Name)	Bu tasmanın son tarandığı istasyonun adı
ID İstasyon Adresi	Bu tasmanın son tarandığı istasyonun SCRNet Adresi
Son Tanımlamadan Bu Saate (Hours from Last Identification)	Bu tasmanın bir ID İstasyonunda son taranmasından beri saat

Tüm kurulu ID Üniteleri ve BU 500'lere kurulum ve konfigürasyon sırasında mantıklı ve tanımlanabilir isimler vermek Tanımlanmamış Tasmanın fiilen nerede olduğunu anlamayı çok daha kolay hale getirir.

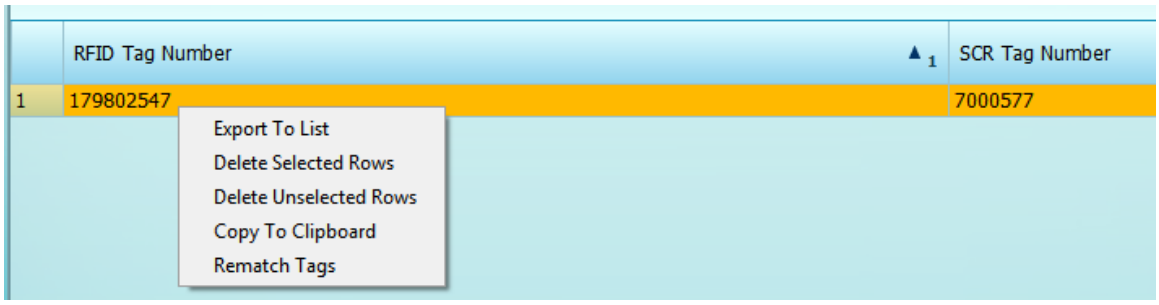
NOT

Raporda sadece en son tanımlama belirir.

8.2.6.17 Bir AFX Wand Tarama Raporu sonrasında Eşleşmemiş Tasmaları Okuma

Bu rapor Allflex DW 200 Wand, DataFlow II Server PC'sine bağlandığında otomatik olarak oluşturulur.

- AFX Wand Taraması sonrasında Eşleşmemiş Tasmalar (Unpaired Tags after AFX Wand Scan) kısmında tıklarsanız; AFX Wand Taraması sonrasında Eşleşmemiş Tasmalar Raporu belirir.

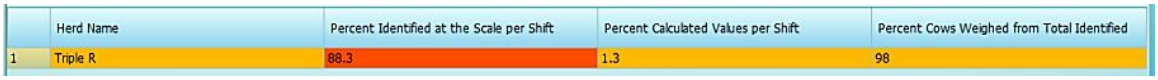


Sütun	Tanımlama
RFID Tasma Numarası (RFID Tag Number)	Taranmış RFID Tasma Numarası
SCR Tasma Numarası (SCR Tag Number)	Taranmış SCR HR LDn Tasma Numarası

8.2.6.18 Tartı Ölçüm Değerleri Raporunu Okuma

Tartı Ölçüm Değerleri raporu son vardiyada tartının performansı hakkında istatistiksel bilgi verir.

- Tartı Ölçüm Değerleri (Walk-on Scale Worthiness) kısmına tıklayın; Tartı Ölçüm Değerleri Raporu belirir.



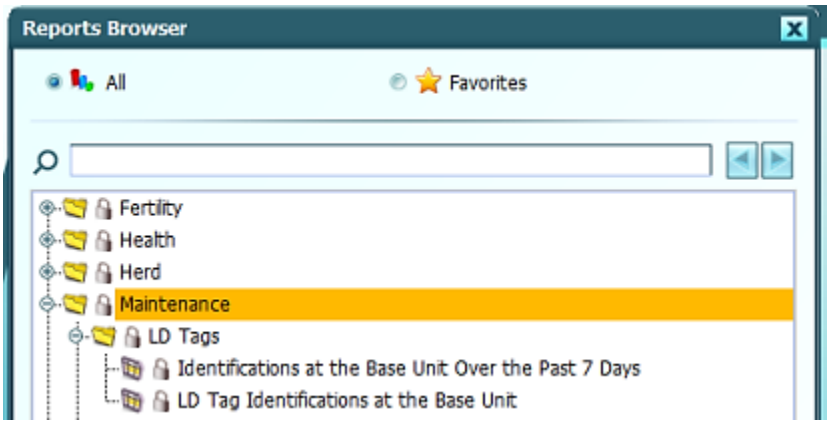
	Herd Name	Percent Identified at the Scale per Shift	Percent Calculated Values per Shift	Percent Cows Weighed from Total Identified
1	Triple R	88.3	1.3	98

Sütun	Tanımlama
Sürü Adı (Herd Name)	Sürünün adı
Vardiya Bazında Tartım % (Percent Identified at the Scale per Shift)	Tartıdan geçen ve tanımlanan ineklerin yüzde oranı
Doğrulanmış Değerler Yüzdesi (Her Vardiya) (Percent Calculated Values per Shift)	İneğin geçmiş tartılarını temel alan ve fiili ölçümler olmayan hesaplamalar şeklinde ağırlık yüzdesi. Sistem bir ineğin ortalamasının aralık dışındaki ağırlıklarını saptarsa fiili ağırlık yerine bir hesaplama kullanılır.
Toplam Tanımlananlar içindeki % (Percent Cows Weighed from Total Identified)	Toplam tanımlanan inek içinden tartılan ineklerin yüzdesi

8.2.6.19 LD Kolyeleri Raporları

Bu klasör SCR LD Tags™ için spesifik raporlar içerir.

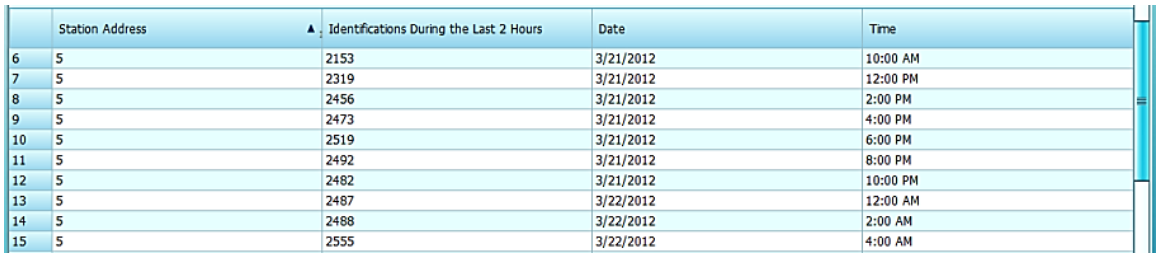
- LD Tags (LD Tags) klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız LD Tags Raporları gösterilir.



8.2.6.19.1 Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Raporunu Okuma

Bu rapor son 7 gün içinde iki saatlik blokların her biri için baz ünitede tanımlamaların toplam sayısını özetler.

- Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar (Identifications at the Base Unit for the past 7 Days) kısmına tıklayın; Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Raporu belirir.



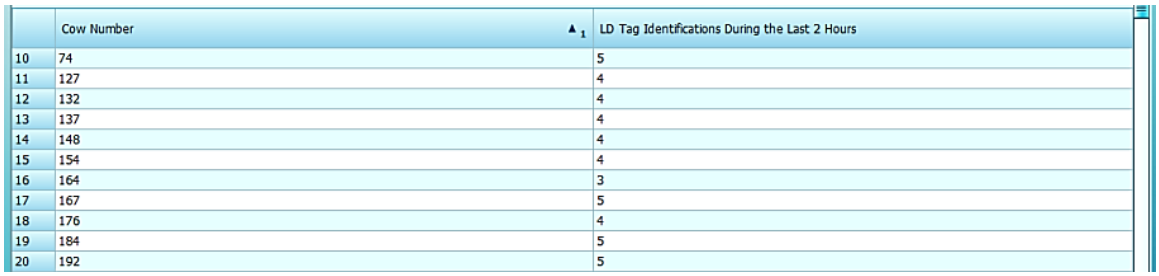
	Station Address	Identifications During the Last 2 Hours	Date	Time
6	5	2153	3/21/2012	10:00 AM
7	5	2319	3/21/2012	12:00 PM
8	5	2456	3/21/2012	2:00 PM
9	5	2473	3/21/2012	4:00 PM
10	5	2519	3/21/2012	6:00 PM
11	5	2492	3/21/2012	8:00 PM
12	5	2482	3/21/2012	10:00 PM
13	5	2487	3/22/2012	12:00 AM
14	5	2488	3/22/2012	2:00 AM
15	5	2555	3/22/2012	4:00 AM

Sütun	Tanımlama
İstasyon Adresi (Station Address)	Baz Ünite için SCRNet Adresi
Son 2 Saat Boyunca Yapılan Tanımlamalar (Identifications during the Last 2 Hours)	Önceki 2 saat içinde tanımlamaların sayısı
Tarih (Date)	Tarih
Zaman (Time)	Bu 2 saatlik bloğun bitme zamanı

8.2.6.19.2 LD Kolye Tanımlamaları (Base Unit) Raporunu Okuma

Bu rapor son iki saatte Baz Ünitesinde inek başına tanımlamaları özetler.

- LD Kolye Tanımlamaları (Base Unit) (LD Tag Identifications at the Base Unit) kısmına tıklayın; LD Kolye Tanımlamaları (Base Unit) Raporu belirir.



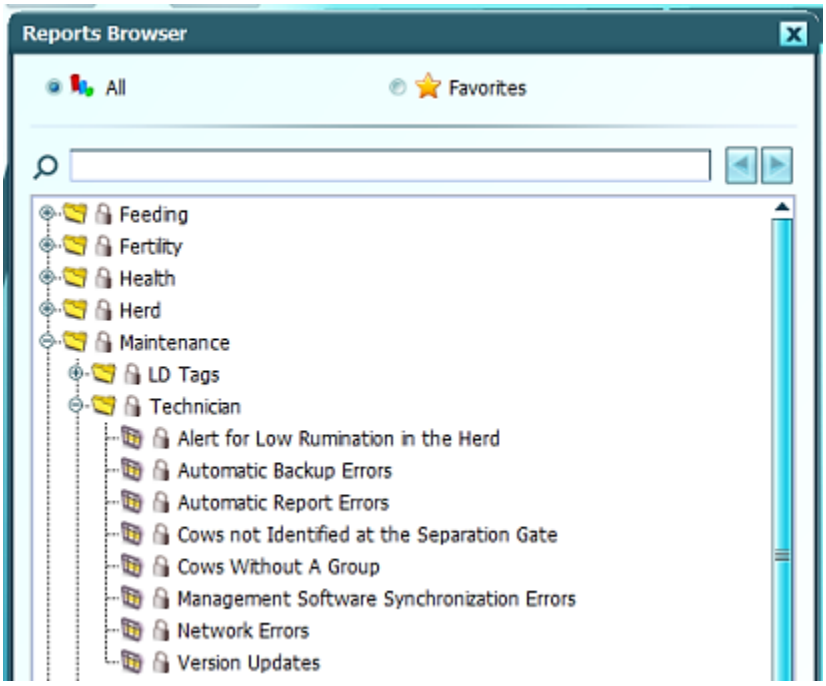
	Cow Number ▲1	LD Tag Identifications During the Last 2 Hours
10	74	5
11	127	4
12	132	4
13	137	4
14	148	4
15	154	4
16	164	3
17	167	5
18	176	4
19	184	5
20	192	5

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
LD Kolye Tanımlamaları (Son 2 Saat) (LD Tag Identifications During the Last 2 Hours)	Bu kolyenin son 2 saat içinde tanımlama isteklerine cevap verdiği sayı

8.2.6.20 Teknisyen Raporları

Bu grup raporlar spesifik olarak sistemde ve SCRNet'te problemleri tanımlamak içindir.

- Teknisyen Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Teknisyen Raporları gösterilir.



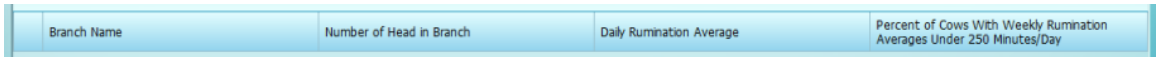
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Devam eden hatalar konusunda yardım için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

8.2.6.20.1 Sürüde Düşük Geviş Getirme Uyarısı Raporunu Okuma

Tüm sürüde Düşük Geviş getirme ele alınması gereken büyük ölçekli bir soruna işaret edebilir.

- Sürüde Düşük Geviş İkazına (Alert for Low Rumination in the Herd) tıklayın; Sürüde Düşük Geviş Uyarısı Raporu belirir.

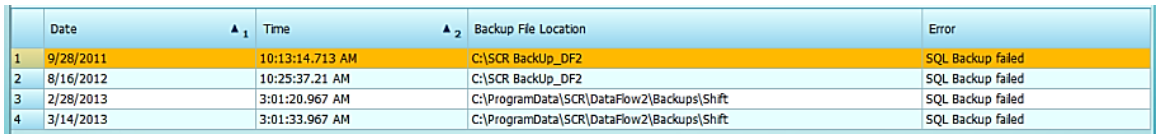


Sütun	Tanımlama
Sınıf Adı (Branch Name)	Grubun adı
Sınıf Başının Adı (Number of Head in Branch)	Bu Sınıftaki Hayvan sayısı
Günlük Geviş Ortalaması (Daily Rumination Average)	Bu Sınıf için Dakika olarak Günlük Geviş Ortalaması
Günde 250 dakika altında Haftalık Geviş Ortalaması durumu olan İneklerin Yüzde Oranı (Percent of Cows with Weekly Rumination Average Under 250 minutes per day)	Günlük ortalaması 250 dakikanın altında ineklerin yüzdesi.

8.2.6.20.2 Otomatik Yedekleme Hataları Raporunu Okuma

Yedeklemeler önemlidir ve günlük olarak yapılmaları için burada konfigüre edilir. DataFlow™ II bu yedeklemelerden birinin beklendiği şekilde yapılmadığı saptadığında, bu raporda görülebilen hatalar oluşturulabilir.

- Otomatik Yedekleme Hataları (Automatic Backup Errors) kısmına tıklayın; Otomatik Yedekleme Hataları Raporu belirir.



	Date	Time	Backup File Location	Error
1	9/28/2011	10:13:14.713 AM	C:\SCR BackUp_DF2	SQL Backup failed
2	8/16/2012	10:25:37.21 AM	C:\SCR BackUp_DF2	SQL Backup failed
3	2/28/2013	3:01:20.967 AM	C:\ProgramData\SCR\DataFlow2\Backups\Shift	SQL Backup failed
4	3/14/2013	3:01:33.967 AM	C:\ProgramData\SCR\DataFlow2\Backups\Shift	SQL Backup failed

Sütun	Tanımlama
Tarih	Hatanın olduğu tarih
Zaman (Time)	Hatanın olduğu zaman
Yedekleme Dosyası Konumu (Backup File Location)	Yedekleme dosyasının kaydedileceği konuma giden yol
Hata (Error)	Hatanın ne olduğu

Bazen hata ve açıklamaları anlaşılır olacaktır ve bunları yardımsız düzeltebilirsiniz. Uzun süreli hataların ele alınması gerekir.

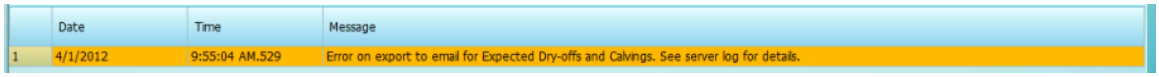
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Devam eden hatalar konusunda yardım için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

8.2.6.20.3 Otomatik Rapor Hataları Raporlarını Okuma

Otomatik Rapor Hataları raporu sadece otomatik raporlarla ilişkili alınan hataların bir özetini gösterir.

- Otomatik Rapor Hataları (Automatic Report Errors) kısmına tıklayın; Otomatik Rapor Hataları Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
Tarih (Date)	Hatanın olduğu tarih
Zaman (Time)	Hatanın olduğu zaman
Mesaj (Message)	Hata hakkında özet bilgi

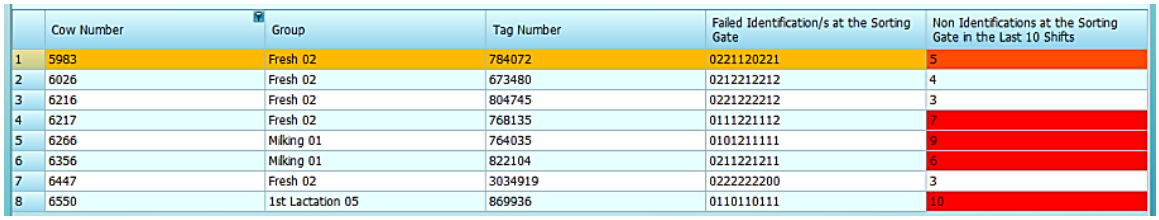
NOT

Devam eden hatalar konusunda yardım için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

8.2.6.20.4 Ayırıcı Kapıda Tanımlanmayan İnekler Raporunu Okuma

Ayırıcı Kapıda Tanımlanmayan İnekler Raporu inekler ayrılırken oluşan problemlere tanı koymakta faydalıdır. Düzenli olarak ayrılmayan bir inek varsa bu raporu kontrol edin.

- Ayırıcı Kapıda Tanımlanmayan İnekler (Cows not identified at the Separation Gate) kısmına tıklayın; Ayırıcı Kapıda Tanımlanmayan İnekler Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Tag Number	Failed Identification/s at the Sorting Gate	Non Identifications at the Sorting Gate in the Last 10 Shifts
1	5983	Fresh 02	784072	0221120221	5
2	6026	Fresh 02	673480	0212212212	4
3	6216	Fresh 02	804745	0221222212	3
4	6217	Fresh 02	768135	0111221112	7
5	6266	Milking 01	764035	0101211111	9
6	6356	Milking 01	822104	0211221211	6
7	6447	Fresh 02	3034919	0222222200	3
8	6550	1st Lactation 05	869936	0110110111	10

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Tasma Numarası (Tag Number)	İneğin SCR Tasma numarası
Ayırıcı Kapıda Hatalı Tanımlamaları (Failed Identifications at the Sorting Gate)	Son 10 vardiyada Ayırıcı Kapıda bu inek için Tanımlama değeri
Ayırma Kapısı Tanımlanmayanlar (Son 10 vardiya) (Non-Identifications at the Sorting Gate in the Last 10 Shifts)	Ayırıcı Kapısında son 10 vardiyada bu ineğin otomatik olarak tanımlanmadığı sayı

NOT

Sadece son 10 vardiyanın herhangi birinde tanımlanan inekler bu raporda görülecektir.

Ayırıcı Kapıda Hatalı Tanımlamalar sütunu son 10 vardiyada Tanımlamaları tarif eden bir ölçüm içerir.

Güncel Vardiya	Önceki Vardiya	2 Vardiya Önce	3 Vardiya Önce	4 Vardiya Önce	5 Vardiya Önce	6 Vardiya Önce	7 Vardiya Önce	8 Vardiya Önce	9 Vardiya Önce
0	2	2	2	1	2	2	2	2	2

Ölçüm	Tanımlama
0	Sağımhanede tanımlama yok ve ayırıcı kapısında tanımlama yok
1	Sağımhanede tanımlama var ama ayırıcı kapısında tanımlama yok
2	Sağımhanede tanımlama var ve ayırıcı kapısında tanımlama var

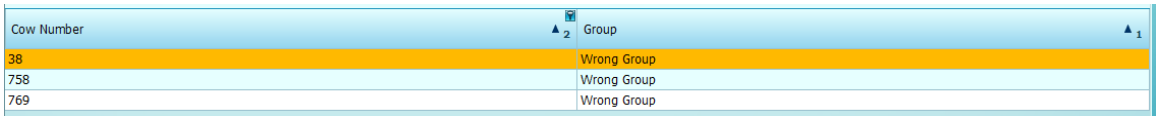
NOT

Bu rapor herhangi bir sağımın sonunda sonraki vardiyaya geçişin hemen öncesinde en doğru zamandadır.

8.2.6.20.5 Grubu Olmayan İnekler Raporunu Okuma

İneklerin uygun ve doğru yönetilmesi için bir grubun parçası olması gerekir. DataFlow™ II içindeki hesaplamaların çoğu ayrı inekleri mevcut grubun diğer üyeleriyle karşılaştırır. Bu grup üyeliği olmadan hesaplamalar doğru olmayacaktır.

- Yanlış Grup (Wrong Group) üstüne tıklayın; Yanlış Grup Raporu Belirir



Cow Number	Group
38	Wrong Group
758	Wrong Group
769	Wrong Group

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu. Bu sıklıkla "Yanlış Grup" olacaktır.

İnekler ve olaylar bir harici yönetim sisteminde güncellendiğinde o harici sistemde kullanılan grupların adlarıyla DataFlow™ II içindekiler aynı olmalıdır.

Bu rapor herhangi bir grubun parçası olmayan ineklerin listesini sayılarıyla verir.

NOT

Bunun nedeni sıklıkla kullanılan harici yönetim sisteminde yanlış bilgi girişidir.

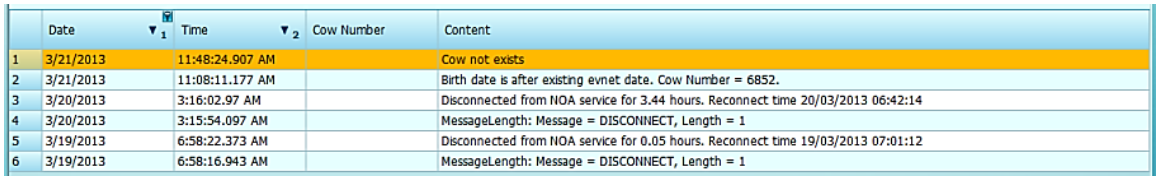
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

DataFlow™ II bir harici sistemi kullanıldığı zaman bile tüm ineklerin bir grubun parçası olmasını gerektirir.

8.2.6.20.6 Yazılım Senkronizasyon Hata Yönetimi Raporunu Okuma

DataFlow™ II ile Harici Sürü Yazılım Yönetimi arasında veri transferi sürünün uygun şekilde yönetilmesi için çok önemlidir.

- Yazılım Senkronizasyon Hata Yönetimi (Management Software Synchronization Errors) kısmına tıklayın; Yazılım Senkronizasyon Hata Yönetimi Raporu belirir.



	Date	Time	Cow Number	Content
1	3/21/2013	11:48:24.907 AM		Cow not exists
2	3/21/2013	11:08:11.177 AM		Birth date is after existing evnet date. Cow Number = 6852.
3	3/20/2013	3:16:02.97 AM		Disconnected from NOA service for 3.44 hours. Reconnect time 20/03/2013 06:42:14
4	3/20/2013	3:15:54.097 AM		MessageLength: Message = DISCONNECT, Length = 1
5	3/19/2013	6:58:22.373 AM		Disconnected from NOA service for 0.05 hours. Reconnect time 19/03/2013 07:01:12
6	3/19/2013	6:58:16.943 AM		MessageLength: Message = DISCONNECT, Length = 1

Sütun	Tanımlama
Tarih	Hatanın ne zaman olduğu
Zaman (Time)	Hatanın ne zaman olduğu
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
İçerik (Content)	Hatanın tanımı

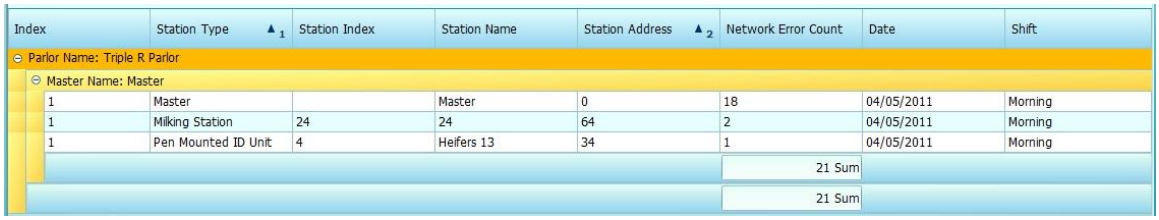
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Bir veya birkaç yazılım paketine güncellemeden hemen sonra aniden birçok senkronizasyon hatası olursa buna dikkat etmek önemlidir. Devam eden hatalar konusunda yardım için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

8.2.6.20.7 Ağ Hataları Raporunu Okuma

Ağ Hataları Raporu SCRNet Ağıyla ilgili problemleri saptamaya yardımcı olur.

- Ağ Hataları (Network Errors) kısmına tıklayın; Ağ Hataları Raporu belirir.



Index	Station Type ▲1	Station Index	Station Name	Station Address ▲2	Network Error Count	Date	Shift
Parlor Name: Triple R Parlor							
Master Name: Master							
1	Master		Master	0	18	04/05/2011	Morning
1	Milking Station	24	24	64	2	04/05/2011	Morning
1	Pen Mounted ID Unit	4	Heifers 13	34	1	04/05/2011	Morning
					21 Sum		
					21 Sum		

Sütun	Tanımlama
Dizin (Index)	Bu ünite için kaç hata olduğu
İstasyon Tipi (Station Type)	Hatanın olduğu ünite
İstasyon Sıralaması (Station Index)	Hatanın olduğu ünite
İstasyon Adı (Station Name)	Hatanın olduğu ünitenin Adı veya Numarası
İstasyon Adresi (Station Address)	Hatanın olduğu ünitenin SCRNet Adresi
Ağ Hataları Sayısı (Network Error Count)	Kaç hata olduğu
Tarih (Date)	Hatanın ne zaman olduğu
Vardiya (Shift)	Hatanın ne zaman olduğu

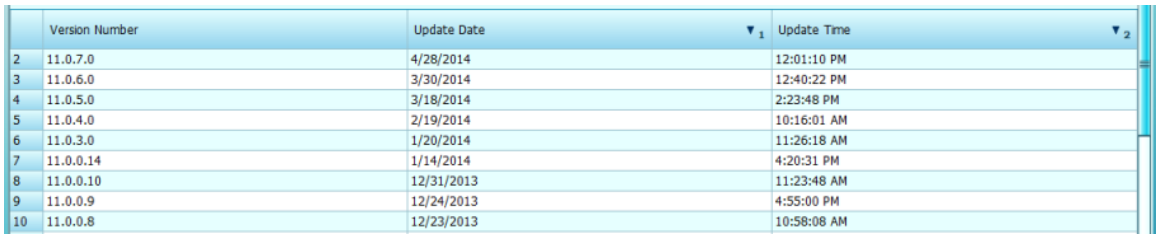
Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Kısa bir süre içinde çok sayıda hata gösteren ünitelerin değiştirilmesi gerekir. Yardım için SCR Distribütörünüz veya SCR Engineering ile irtibat kurun.

8.2.6.20.8 Versiyon Güncellemeleri Raporunu Okuma

Versiyon Güncellemeleri Raporu DataFlow II güncellendiğinde gösterilir.

- Versiyon Güncelleme (Version Update) kısmına tıklayın; Versiyon Güncelleme raporu belirir.



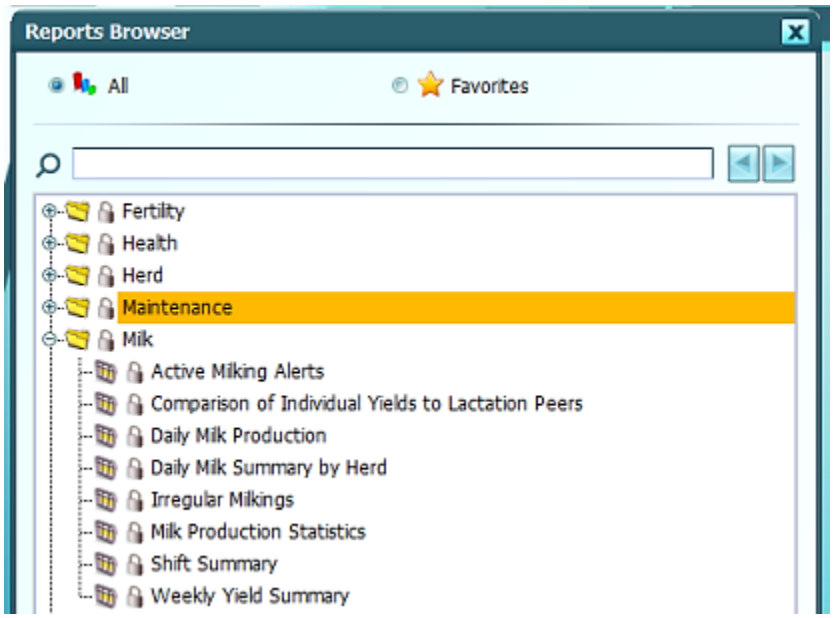
	Version Number	Update Date	Update Time
2	11.0.7.0	4/28/2014	12:01:10 PM
3	11.0.6.0	3/30/2014	12:40:22 PM
4	11.0.5.0	3/18/2014	2:23:48 PM
5	11.0.4.0	2/19/2014	10:16:01 AM
6	11.0.3.0	1/20/2014	11:26:18 AM
7	11.0.0.14	1/14/2014	4:20:31 PM
8	11.0.0.10	12/31/2013	11:23:48 AM
9	11.0.0.9	12/24/2013	4:55:00 PM
10	11.0.0.8	12/23/2013	10:58:08 AM

Sütun	Tanımlama
Versiyon Numarası (Version Number)	Kurulu versiyon
Güncelleme Tarihi (Update Date)	Versiyonun kurulduğu tarih
Güncelleme Zamanı (Update Time)	Versiyonun kurulduğu zaman

8.2.7 Süt Raporları

DataFlow™ II'de Sürüde süt üretimini analiz eden çeşitli raporlar vardır. Bu raporlar ne kadar süt üretildiğini ve sürü içinde grupları sağmak için ne kadar süre gerektiğini gösterir.

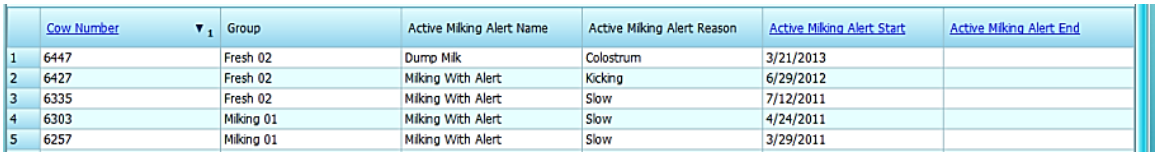
- Süt (Milk) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Süt Raporları gösterilir.



8.2.7.1 Aktif Sağım Uyarıları

Aktif Sağım Uyarıları raporu mevcut Aktif İkazları olan ineklerin ne oldukları, bu ikazları ne zaman başladığı ve ne zaman sonlandıkları şeklinde bir özetini gösterir.

- Aktif Sağım Uyarıları (Active Milking Alerts) kısmına tıklayın; Aktif Sağım Uyarıları Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Active Milking Alert Name	Active Milking Alert Reason	Active Milking Alert Start	Active Milking Alert End
1	6447	Fresh 02	Dump Milk	Colostrum	3/21/2013	
2	6427	Fresh 02	Milking With Alert	Kicking	6/29/2012	
3	6335	Fresh 02	Milking With Alert	Slow	7/12/2011	
4	6303	Milking 01	Milking With Alert	Slow	4/24/2011	
5	6257	Milking 01	Milking With Alert	Slow	3/29/2011	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Aktif Sağım Uyarısı Adı (Active Milking Alert Name)	Bu inek için mevcut aktif uyarı
Aktif Sağım Uyarı Sebebi (Active Milking Alert Reason)	Mevcut Aktif Uyarı için neden
Aktif Sağım Uyarı Başlangıcı (Active Milking Alert Start)	Bu Aktif Uyarının başlama zamanı
Aktif Uyarılı Sağım Sonu (Active Milking Alert End)	Girildiyse bu Aktif Uyarının sonlanma zamanı

8.2.7.2 Bireysel Verim Karşılaştırması (Aynı Laktasyon ile) Raporunu Okuma

Bu rapor sürüyü popülasyonlara böler ve her ineği bir standardize haftalık laktasyon grafiğiyle karşılaştırır.

- Bireysel Verim Karşılaştırması (Aynı Laktasyon ile) (Comparison of Individual Yields to Lactation Peers) kısmına tıklayın; Bireysel Verim Karşılaştırması (Aynı Laktasyon ile) Raporu belirir.

	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Weekly Average Yield	Weekly Average Milk by Lactation	Delta from Weekly Average Milk by	Average 305 Day Yield by Lactation	Delta of Cow's Yield from 305 Day
176	6260	2	240	41.5	32.3	9.2	11090.1	1078.6
177	6407	2	66	52.7	43.8	8.9	11090.1	1100.5
178	6389	2	86	49.6	42.9	6.7	11090.1	1112.5
179	6358	2	114	47.5	41.3	6.2	11090.1	1169.4
180	6379	2	170	45.8	38.1	7.7	11090.1	1172.5
181	6405	2	56	51.0	44.2	6.8	11090.1	1183.2
182	6408	2	32	45.9	43.6	2.3	11090.1	1203.9
183	6353	2	70	62.4	43.5	18.9	11090.1	1223.7
184	6335	2	188	40.8	36.6	4.2	11090.1	1243.0
185	6309	2	368	27.6	0.0	27.6	11090.1	1283.6
186	6345	2	232	44.5	29.7	14.8	11090.1	1327.0
187	6373	2	75	48.8	43.5	5.3	11090.1	1424.2
188	6304	2	79	51.5	43.0	8.5	11090.1	1518.3
189	6374	2	194	47.1	36.1	11.0	11090.1	1518.4
190	6382	2	69	45.2	43.8	1.4	11090.1	1593.9
191	6310	2	170	47.2	38.1	9.1	11090.1	1602.8

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İneğin mevcut DIM
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	İneğin son 7 gün için ortalama günlük verimi
Haftalık Süt Ortalaması (Laktasyon) (Weekly Average Milk by Lactation)	Standardize 305 gün laktasyon için bu haftada bu popülasyon için standardize günlük ortalama
Ortalama Haftalık Süt Verimi (Laktasyona göre) (Delta from Weekly Average Milk by Lactation)	İneğin fiili performansıyla standardize laktasyon arasındaki fark
Laktasyona göre 305 güne göre süt	İneğin tahmini 305 günlük verimi ile standardize laktasyon arasındaki

verimine ineğin verim deltası (Delta of Cow's Yield from 305 day Yield by Lactation)	fark

8.2.7.3 Günlük Süt Üretimi Raporunu Okuma

Günlük Süt Üretimi raporu her gün üretilen süt miktarını özetler. Veriler sadece tamamlanmış veya kapatılmış vardiyalardan alınır.

- Günlük Süt Üretimi (Daily Milk Production) kısmına tıklayın; Günlük Süt Üretimi raporu belirir.



Herd Name	Number of Milking Cows	DIM	24 Hour Milk	Average Milk	Weekly Average Milk
TripleR	289	200.1	9720.5	33.9	34.2

Sütun	Tanımlama
Sürü Adı (Herd Name)	Sürünün adı
Sağmal İnek Sayısı (Number of Milking Cows)	Halen sağılan İnek Sayısı
DIM	Sağılan İneklerin süt verdikleri ortalama Gün
Süt (24 Saat) (24 Hour Milk)	Sağım sırasında ölçülen toplam süt miktarı
Ortalama Süt (Average Milk)	İnek başına ortalama verim
Haftalık Süt Ortalaması (Weekly Average Milk)	Son 7 günde gün başına inek başına ortalama verim

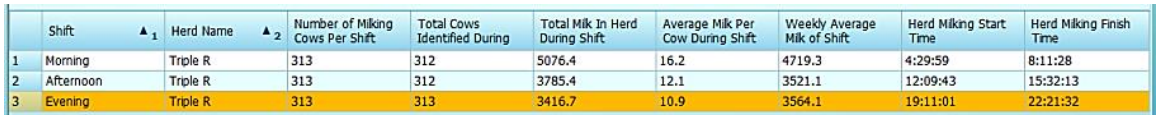
NOT

Bu rapor sadece kapatılmış veya tamamlanmış vardiyalardan veriler kullanır. Bu raporda gösterilen süt miktarı diğer Günlük Süt Özet raporlarından farklı olabilir.

8.2.7.4 Günlük Sürü Süt Özeti Raporunu Okuma

Bu rapor özellikle DataFlow™ II birden fazla sürüyü yönetirken faydalı bir araçtır. Bu rapor üç satırda tüm sürü için vardiya başına üretimi özetler.

- Günlük Sürü Süt Özeti (Daily Milk Summary by Herd) kısmına tıklayın; Günlük Sürü Süt Özeti raporu belirir.



	Shift	Herd Name	Number of Milking Cows Per Shift	Total Cows Identified During	Total Milk In Herd During Shift	Average Milk Per Cow During Shift	Weekly Average Milk of Shift	Herd Milking Start Time	Herd Milking Finish Time
1	Morning	Triple R	313	312	5076.4	16.2	4719.3	4:29:59	8:11:28
2	Afternoon	Triple R	313	312	3785.4	12.1	3521.1	12:09:43	15:32:13
3	Evening	Triple R	313	313	3416.7	10.9	3564.1	19:11:01	22:21:32

Sütun	Tanımlama
Sürü Adı (Herd Name)	Sürünün adı
Sağmal İnek Sayısı (Vardiya) (Number of Milking Cows per Shift)	Bu vardiyada sürüde inek sayısı
Sağımda Tanımlanan Toplam İnek Sayısı (Total Cows Identified During Milking)	Bu vardiyada tanımlanan inek sayısı
Sağımda Tanımsız İnekler (Unidentified Cows in Milking)	Bu vardiyada tanımlanmayan inek sayısı
Sürüdeki Toplam Süt (Vardiya) (Total Milk in Herd During Shift)	Bu vardiyada sürüden toplam süt miktarı
Ortalama Süt (Vardiya süresince her bir inek için) (Average Milk Per Cow During Shift)	Bu vardiya sırasında sürüde inek başına ortalama süt
Haftalık Süt Ortalaması (Vardiya) (Weekly Average Milk of Shift)	Vardiyanın haftalık ortalama sütü
Sürü Sağım Başlangıç Zamanı (Herd Milking Start Time)	Birinci ineğin sağım başlama zamanı
Sürü Sağım Bitiş Zamanı (Herd Milking Finish Time)	Son ineğin sağım bitme zamanı

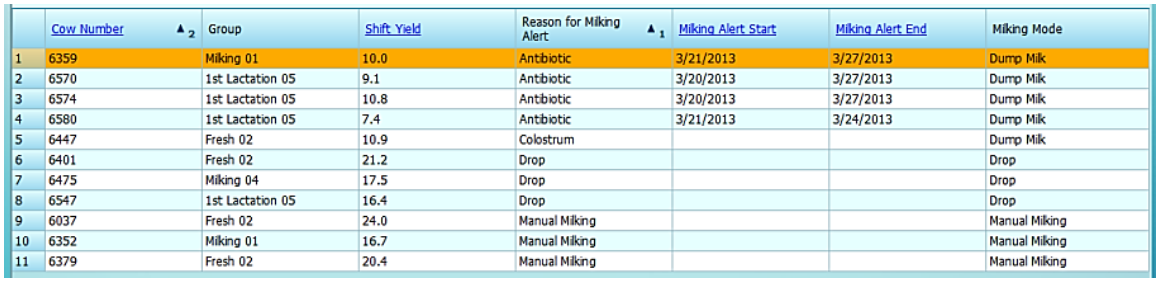
NOT

Bu raporda gösterilen süt miktarı diğer Günlük Süt Özet raporlarından farklı olabilir.

8.2.7.5 Düzensiz Sağımlar Raporu Okuma

Düzensiz Sağımlar raporu mevcut vardiya için tüm standart dışı sağımları özetler.

- Düzensiz Sağımlar (Irregular Milkings) kısmına tıklarsanız; Düzensiz Sağımlar Raporu belirir.



	Cow Number	Group	Shift Yield	Reason for Milking Alert	Milking Alert Start	Milking Alert End	Milking Mode
1	6359	Milking 01	10.0	Antibiotic	3/21/2013	3/27/2013	Dump Milk
2	6570	1st Lactation 05	9.1	Antibiotic	3/20/2013	3/27/2013	Dump Milk
3	6574	1st Lactation 05	10.8	Antibiotic	3/20/2013	3/27/2013	Dump Milk
4	6580	1st Lactation 05	7.4	Antibiotic	3/21/2013	3/24/2013	Dump Milk
5	6447	Fresh 02	10.9	Colostrum			Dump Milk
6	6401	Fresh 02	21.2	Drop			Drop
7	6475	Milking 04	17.5	Drop			Drop
8	6547	1st Lactation 05	16.4	Drop			Drop
9	6037	Fresh 02	24.0	Manual Milking			Manual Milking
10	6352	Milking 01	16.7	Manual Milking			Manual Milking
11	6379	Fresh 02	20.4	Manual Milking			Manual Milking

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin grubu
Vardiya Verimi (Shift Yield)	Bu inek tarafından mevcut sağım vardiyasında verilen süt miktarı
Uyarılı Sağım Başlangıcı (Milking Alert Start)	Sağım Uyarılarının başlaması
Uyarılı Sağım Bitişi (Milking Alert Finish)	Sağım Uyarılarının bitmesi
Sağım Modu (Milking Mode)	Ayarlanan Sağım Uyarıları

NOT

Bu rapor Sağım Uyarılarına göre tekrar gruplandırılır.

8.2.7.6 Süt Üretim İstatistikleri Raporunu Okuma

Süt Üretim İstatistikleri raporu sürüdeki her inek için üretim istatistiklerini özetler. Bu rapor ayrı inekleri tohumlama, tutma veya sürüden çıkartma hakkında kararlar verilmesine yardımcı olabilir.

- Süt Üretim İstatistikleri (Milk Production Statistics) kısmına tıklayın; Süt Üretim İstatistikleri Raporu belirir.

	Cow Nu... ▲1	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Days from Last	Lactation Yield	Lactation Yield	Weekly Average	Last 24 Hours	Yield at Herd	FPCM at Last Herd	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cell	Last Herd Test
23	5452	Milking 01	8	Open an...	373	168	15817.7	42.4	36.4	37.9	37.3	38.7	3.7	3.3	104.0	2/21/2013
24	5539	Fresh 02	8	Ready	79		3177.6	40.2	45.7	44.1	47.2	46.6	3.6	3.1	63.0	2/21/2013
25	5633	Fresh 02	7	Open	221	66	7754.0	35.1	34.9	30.4	34.6	41.8	4.7	3.8	105.0	2/21/2013
26	5639	Fresh 02	7	Pregnant	358	136	13391.2	37.4	28.1	28.6	32.8	33.5	3.9	3.1	278.0	2/21/2013
27	5665	Fresh 02	6	Pregnant	312	212	12613.5	40.4	20.4	10.8	28.0	31.8	4.2	3.6	6152.0	2/21/2013
28	5673	Fresh 02	7	Pregnant	284	155	10765.5	37.9	23.1	23.1	24.0	26.7	4.0	3.6	344.0	2/21/2013
29	5674	Fresh 02	6	Pregnant	374	156	17205.0	46.0	35.8	34.5	39.4	41.6	4.1	3.2	194.0	2/21/2013
30	5708	Fresh 02	6	Bred	172	34	7721.7	44.9	47.8	47.7	40.0	42.6	4.2	3.2	614.0	2/21/2013
31	5838	Fresh 02	6	Pregnant	311	221	12191.3	39.2	23.6	24.2	30.1	34.2	4.1	3.7	910.0	2/21/2013
32	5848	Fresh 02	5	Pregnant	297	169	11920.7	40.1	32.8	31.8	35.5	39.0	4.1	3.5	82.0	2/21/2013

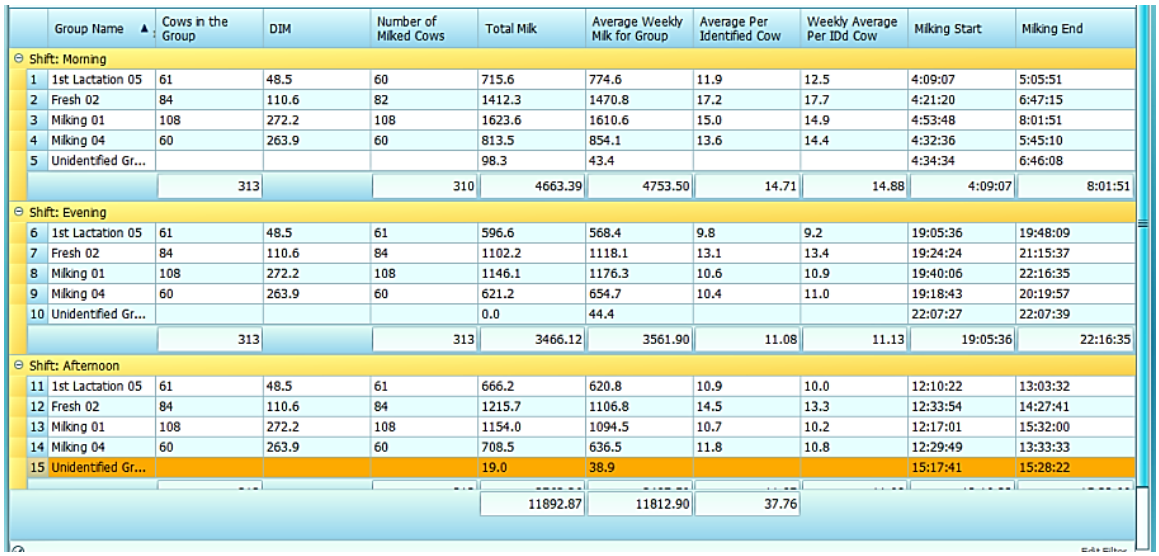
Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Sağımı Devam Eden Gün
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	İnek için son tohumlamadan beri gün
Laktasyon Verimi (Lactation Yield)	Bu laktasyonda verilen süt miktarı
Laktasyon Verim Ortalaması (Lactation Yield Average)	Günlük ortalama
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Haftalık ortalama
Son 24 Saat Verimi (Vardiya) (Last 24 Hours Yield by Shift)	Bu ineğin son 24 saatte ürettiği süt miktarı

Sütun	Tanımlama
Verim (Sürü Testi) (Yield at Herd Test)	Son sürü testinde ölçülen süt miktarı. Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.
YPDS (Son Sürü Testi) (FPCM at Herd Test)	Son Sürü Testinde ölçülen katı içerikten hesaplanan Yağ-Protein Düzeltilmiş Süt eşdeğeri Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.
Yağ Yüzdesi (Fat Percent)	Son Sürü Testinde hesaplanan yağ yüzdesi. Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.
Protein Yüzdesi (Protein Percent)	Son Sürü Testinde hesaplanan protein yüzdesi. Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.
Somatik Hücre Sayısı (Somatic Cell Count)	Son sürü testinde hesaplanan Somatik Hücre Sayısı. Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.
Son Sürü Testi (Last Herd Test)	Son sürü testinin tarihi. Bu inek için sürü testi mevcut değilse boş.

8.2.7.7 Vardiya Özeti Raporunu Okuma

Bu rapor vardiya başına her gün her inek için sütü gösterir. Grubun günlük üretimi her vardiyada her grup için ortalama günlük tüketimle karşılaştırılır.

- Vardiya Özeti (Shift Summary) kısmına tıklayın; Vardiya Özeti Raporu belirir.



	Group Name	Cows in the Group	DIM	Number of Milked Cows	Total Milk	Average Weekly Milk for Group	Average Per Identified Cow	Weekly Average Per IDd Cow	Milking Start	Milking End
Shift: Morning										
1	1st Lactation 05	61	48.5	60	715.6	774.6	11.9	12.5	4:09:07	5:05:51
2	Fresh 02	84	110.6	82	1412.3	1470.8	17.2	17.7	4:21:20	6:47:15
3	Milking 01	108	272.2	108	1623.6	1610.6	15.0	14.9	4:53:48	8:01:51
4	Milking 04	60	263.9	60	813.5	854.1	13.6	14.4	4:32:36	5:45:10
5	Unidentified Gr...				98.3	43.4			4:34:34	6:46:08
		313		310	4663.39	4753.50	14.71	14.88	4:09:07	8:01:51
Shift: Evening										
6	1st Lactation 05	61	48.5	61	596.6	568.4	9.8	9.2	19:05:36	19:48:09
7	Fresh 02	84	110.6	84	1102.2	1118.1	13.1	13.4	19:24:24	21:15:37
8	Milking 01	108	272.2	108	1146.1	1176.3	10.6	10.9	19:40:06	22:16:35
9	Milking 04	60	263.9	60	621.2	654.7	10.4	11.0	19:18:43	20:19:57
10	Unidentified Gr...				0.0	44.4			22:07:27	22:07:39
		313		313	3466.12	3561.90	11.08	11.13	19:05:36	22:16:35
Shift: Afternoon										
11	1st Lactation 05	61	48.5	61	666.2	620.8	10.9	10.0	12:10:22	13:03:32
12	Fresh 02	84	110.6	84	1215.7	1106.8	14.5	13.3	12:33:54	14:27:41
13	Milking 01	108	272.2	108	1154.0	1094.5	10.7	10.2	12:17:01	15:32:00
14	Milking 04	60	263.9	60	708.5	636.5	11.8	10.8	12:29:49	13:33:33
15	Unidentified Gr...				19.0	38.9			15:17:41	15:28:22
					11892.87	11812.90	37.76			

Sütun	Tanımlama
Grup Adı	Grubun adı
Gruptaki İnekler (Cows in the Group)	Bu grupta bu vardiyada ineklerin sayısı
DIM	Grupta Ortalama Sağımı Devam Eden Gün
Sağılan İnek Sayısı (Number of Milked Cows)	Bu vardiyada bu grupta sağılan ineklerin sayısı
Toplam Süt (Total Milk)	Bu grupta bu vardiyada kaydedilen toplam süt
Ortalama Haftalık Süt (Grup) (Average Weekly Milk for Group)	Son 7 günde bu vardiyada grup için ortalama süt
İnek başına Ortalama Üretim (Average Production per Cow)	Bu grupta inek başına ortalama süt
İnek başına Haftalık Ortalama Üretim (Weekly Average	Son haftada bu grupta inek başına ortalama süt

Production per Cow)	
Sağım Başlatma (Milking Start)	Birinci ineğin başlama zamanı
Sağım Sonu (Milking End)	Son ineğin bitme zamanı

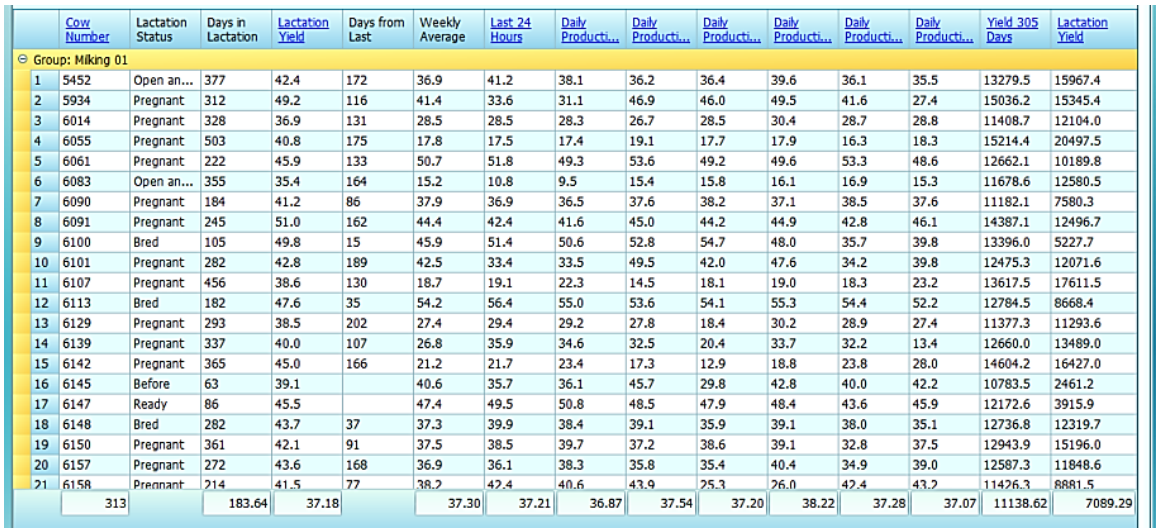
NOT

Bu raporda gösterilen süt miktarı diğer Günlük Süt Özet raporlarından farklı olabilir.

8.2.7.8 Haftalık Verim Özeti Raporunu Okuma

Bu rapor iki farklı boyutta faydalıdır. Bir boyutta sağılan her inek hakkında bilgi gösterir. Diğer boyutta rapor her grup ve tüm sürü için aynı bilgileri gösterir.

- Haftalık Verim Özeti kısmına tıklayın; Haftalık Verim Özeti Raporu belirir.



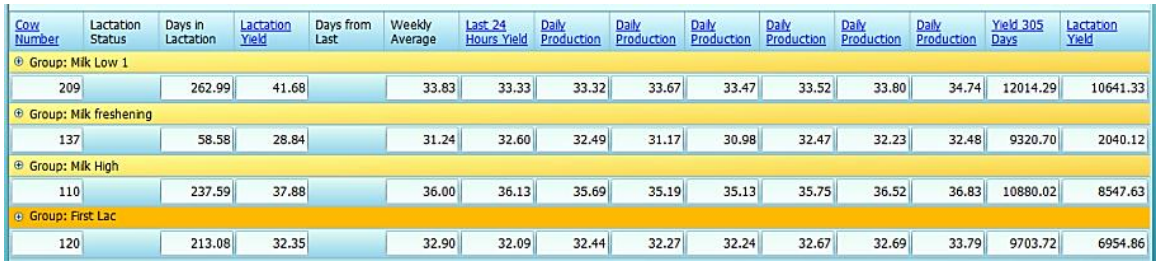
	Cow Number	Lactation Status	Days in Lactation	Lactation Yield	Days from Last	Weekly Average	Last 24 Hours	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Yield 305 Days	Lactation Yield
Group: Milking 01															
1	5452	Open an...	377	42.4	172	36.9	41.2	38.1	36.2	36.4	39.6	36.1	35.5	13279.5	15967.4
2	5934	Pregnant	312	49.2	116	41.4	33.6	31.1	46.9	46.0	49.5	41.6	27.4	15036.2	15345.4
3	6014	Pregnant	328	36.9	131	28.5	28.5	28.3	26.7	28.5	30.4	28.7	28.8	11408.7	12104.0
4	6055	Pregnant	503	40.8	175	17.8	17.5	17.4	19.1	17.7	17.9	16.3	18.3	15214.4	20497.5
5	6061	Pregnant	222	45.9	133	50.7	51.8	49.3	53.6	49.2	49.6	53.3	48.6	12662.1	10189.8
6	6083	Open an...	355	35.4	164	15.2	10.8	9.5	15.4	15.8	16.1	16.9	15.3	11678.6	12580.5
7	6090	Pregnant	184	41.2	86	37.9	36.9	36.5	37.6	38.2	37.1	38.5	37.6	11182.1	7580.3
8	6091	Pregnant	245	51.0	162	44.4	42.4	41.6	45.0	44.2	44.9	42.8	46.1	14387.1	12496.7
9	6100	Bred	105	49.8	15	45.9	51.4	50.6	52.8	54.7	48.0	35.7	39.8	13396.0	5227.7
10	6101	Pregnant	282	42.8	189	42.5	33.4	33.5	49.5	42.0	47.6	34.2	39.8	12475.3	12071.6
11	6107	Pregnant	456	38.6	130	18.7	19.1	22.3	14.5	18.1	19.0	18.3	23.2	13617.5	17611.5
12	6113	Bred	182	47.6	35	54.2	56.4	55.0	53.6	54.1	55.3	54.4	52.2	12784.5	8668.4
13	6129	Pregnant	293	38.5	202	27.4	29.4	29.2	27.8	18.4	30.2	28.9	27.4	11377.3	11293.6
14	6139	Pregnant	337	40.0	107	26.8	35.9	34.6	32.5	20.4	33.7	32.2	13.4	12660.0	13489.0
15	6142	Pregnant	365	45.0	166	21.2	21.7	23.4	17.3	12.9	18.8	23.8	28.0	14604.2	16427.0
16	6145	Before	63	39.1		40.6	35.7	36.1	45.7	29.8	42.8	40.0	42.2	10783.5	2461.2
17	6147	Ready	86	45.5		47.4	49.5	50.8	48.5	47.9	48.4	43.6	45.9	12172.6	3915.9
18	6148	Bred	282	43.7	37	37.3	39.9	38.4	39.1	35.9	39.1	38.0	35.1	12736.8	12319.7
19	6150	Pregnant	361	42.1	91	37.5	38.5	39.7	37.2	38.6	39.1	32.8	37.5	12943.9	15196.0
20	6157	Pregnant	272	43.6	168	36.9	36.1	38.3	35.8	35.4	40.4	34.9	39.0	12587.3	11848.6
21	6158	Pregnant	214	41.5	77	38.2	42.4	40.6	43.9	25.3	26.0	42.4	43.2	11426.3	8881.5
	313		183.64	37.18		37.30	37.21	36.87	37.54	37.20	38.22	37.28	37.07	11138.62	7089.29

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Bu ineğin sağıldığı gün sayısı
Laktasyon Verim Ortalaması (Lactation Yield Average)	Laktasyon boyunca bu inek için ortalama günlük süt üretimi
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	Bu ineğin son tohumlamasından beri gün sayısı
Haftalık Ortalama (Weekly Average)	Son hafta bu inek için ortalama günlük süt üretimi
Son 24 Saat Verimi (Last 24 Hours)	Son 24 saatte fiili süt üretimi
Günlük Üretim -1 (Daily Production -1)	Dünkü fiili süt üretimi
Günlük Üretim -2 (Daily Production -2)	Dünden önceki günün fiili süt üretimi

Sütun	Tanımlama
Günlük Üretim -3 (Daily Production -3)	Üç gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -4 (Daily Production -4)	Dört gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -5 (Daily Production -5)	Beş gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -6 (Daily Production -6)	Altı gün önceki fiili süt üretimi
Verim (305 Gün) (Yield 305 Days)	Bu inek için standardize 305 günlük verim

Bu rapor ayrıca her grup için bir özet olarak görüldüğünde faydalıdır.

- Her grup adının solundaki Eksi İşaretine (-) tıklayın; her grup artık bir özet olarak gösterilir.



Cow Number	Lactation Status	Days in Lactation	Lactation Yield	Days from Last	Weekly Average	Last 24 Hours Yield	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Yield 305 Days	Lactation Yield
⊕ Group: Milk Low 1														
209		262.99	41.68		33.83	33.33	33.32	33.67	33.47	33.52	33.80	34.74	12014.29	10641.33
⊕ Group: Milk freshening														
137		58.58	28.84		31.24	32.60	32.49	31.17	30.98	32.47	32.23	32.48	9320.70	2040.12
⊕ Group: Milk High														
110		237.59	37.88		36.00	36.13	35.69	35.19	35.13	35.75	36.52	36.83	10880.02	8547.63
⊕ Group: First Lac														
120		213.08	32.35		32.90	32.09	32.44	32.27	32.24	32.67	32.69	33.79	9703.72	6954.86

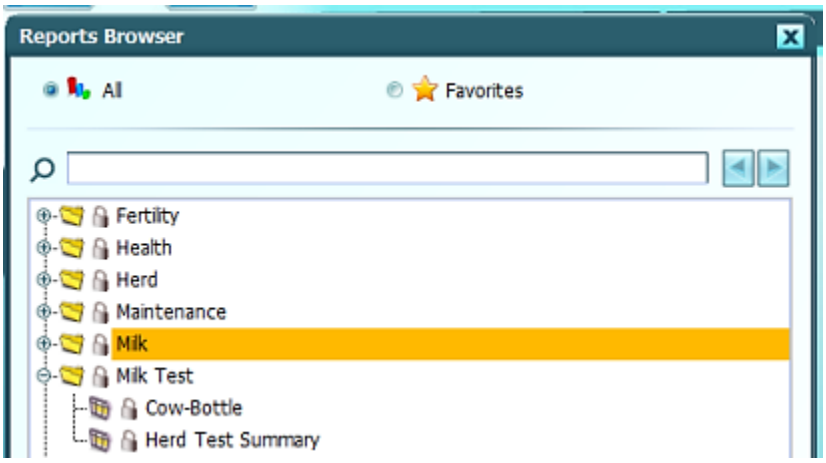
Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	Özet modunda inek sayısı, satırlar belirir
Laktasyon Durumu	Bu modda gösterilmez
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Bu grupta ortalama süt verilen gün sayısı
Laktasyon Verimi (Lactation Yield)	Laktasyon boyunca bu grupta ortalama günlük süt üretimi
Son Tohumlamadan Bu Güne (Days from Last Breeding)	Bu modda gösterilmez
Haftalık Ortalama (Weekly Average)	Son hafta bu grup için ortalama günlük süt üretimi
Son 24 Saat Verimi (Last 24 Hours)	Son 24 saatte fiili süt üretimi

Sütun	Tanımlama
Günlük Üretim -1 (Daily Production -1)	Dünkü fiili süt üretimi
Günlük Üretim -2 (Daily Production -2)	Dünden önceki günün fiili süt üretimi
Günlük Üretim -3 (Daily Production -3)	Üç gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -4 (Daily Production -4)	Dört gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -5 (Daily Production -5)	Beş gün önceki fiili süt üretimi
Günlük Üretim -6 (Daily Production -6)	Altı gün önceki fiili süt üretimi
Verim (305 Gün) (Yield 305 Days)	Bu grup için standardize 305 günlük ortalama verim

8.2.8 Süt Testi (Milk Test)

DataFlow™ II'de Sürüde süt testi sonuçlarını analiz eden çeşitli raporlar vardır. Bu raporlar süt testi sırasında ve sonrasında kullanılabilir.

- Süt Testi (Milk Test) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Süt Testi Raporları gösterilir.



8.2.8.1 İnek - Şişe Raporunu Okuma

İnek - Şişe Raporu Sürü/Süt testleri sırasında faydalıdır. Rapor ineği örnek vakada bir şişe numarasına tahsis eder ve vardiya için süt üretimini verir.

- İnek - Şişe (Cow-Bottle) kısmına tıklayın; İnek - Şişe Raporu belirir.

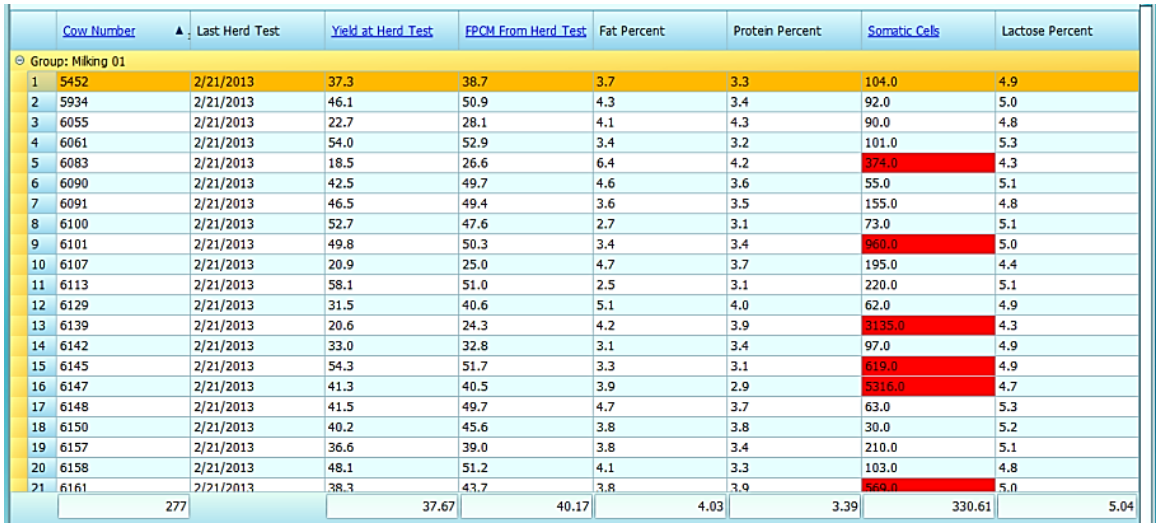
Bottle Number	Cow Number	Milking Point	Production by Shift	Shift Yield -1	Date	Shift	Parlor Name
2	6251	2	27	28	2/28/2012	Morning	Triple R
3	6110	3	20.5	17.4	2/28/2012	Morning	Triple R
4	6231	4	21	20	2/28/2012	Morning	Triple R
5	6406	5	16.1	15.6	2/28/2012	Morning	Triple R
6	6266	6	22.4	22.7	2/28/2012	Morning	Triple R
7	6405	7	14.2	13.2	2/28/2012	Morning	Triple R
8	6248	8	21.7	17.6	2/28/2012	Morning	Triple R
9	5995	9	20.9	26.3	2/28/2012	Morning	Triple R
10	6388	10	16.1	19	2/28/2012	Morning	Triple R
11	6270	11	20.9	23.1	2/28/2012	Morning	Triple R
12	6293	12	19.7	17	2/28/2012	Morning	Triple R
13	6375	13	15.9	13	2/28/2012	Morning	Triple R
14	6430	14	12.5	15.6	2/28/2012	Morning	Triple R

Sütun	Tanımlama
Şişe Numarası (Bottle Number)	Örnek şişe numarası
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Sağım Noktası (Milking Point)	İneğin bu vardiyada sağıldığı sağım noktası
Vardiya Üretimi (Production by Shift)	Bu vardiyada ineğin üretimi
Vardiya Verimi - 1 (Shift Yield -1)	İneğin önceki vardiyada üretimi
Tarih (Date)	Bugünün tarihi
Vardiya (Shift)	Mevcut vardiya
Sağımhane Adı (Parlor Name)	Mevcut Sağımhane

8.2.8.2 Sürü Test Özeti Raporunu Okuma

Sürü Testi her ineği ve sürü için relatif değerini değerlendirmekte önemli bir araçtır.

- Sürü Test Özetine (Herd Test Summary) tıklayın; Sürü Test Özeti Raporu belirir.



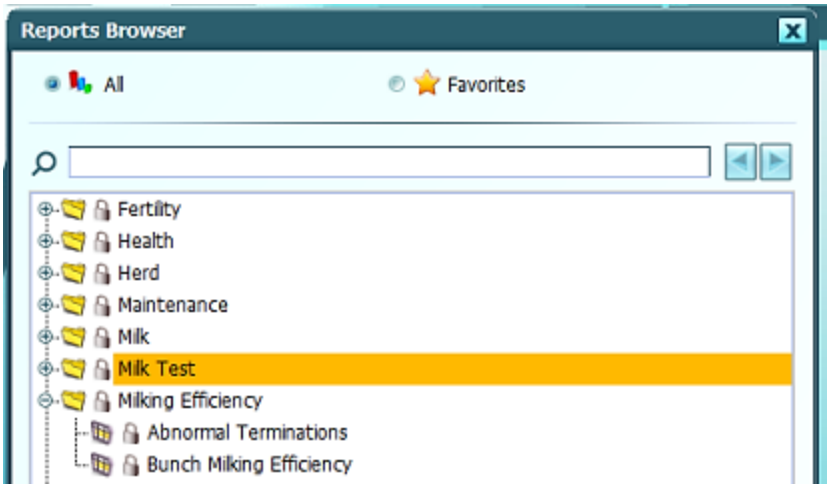
	Cow Number	Last Herd Test	Yield at Herd Test	FPCM From Herd Test	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cells	Lactose Percent
Group: Milking 01								
1	5452	2/21/2013	37.3	38.7	3.7	3.3	104.0	4.9
2	5934	2/21/2013	46.1	50.9	4.3	3.4	92.0	5.0
3	6055	2/21/2013	22.7	28.1	4.1	4.3	90.0	4.8
4	6061	2/21/2013	54.0	52.9	3.4	3.2	101.0	5.3
5	6083	2/21/2013	18.5	26.6	6.4	4.2	374.0	4.3
6	6090	2/21/2013	42.5	49.7	4.6	3.6	55.0	5.1
7	6091	2/21/2013	46.5	49.4	3.6	3.5	155.0	4.8
8	6100	2/21/2013	52.7	47.6	2.7	3.1	73.0	5.1
9	6101	2/21/2013	49.8	50.3	3.4	3.4	960.0	5.0
10	6107	2/21/2013	20.9	25.0	4.7	3.7	195.0	4.4
11	6113	2/21/2013	58.1	51.0	2.5	3.1	220.0	5.1
12	6129	2/21/2013	31.5	40.6	5.1	4.0	62.0	4.9
13	6139	2/21/2013	20.6	24.3	4.2	3.9	3135.0	4.3
14	6142	2/21/2013	33.0	32.8	3.1	3.4	97.0	4.9
15	6145	2/21/2013	54.3	51.7	3.3	3.1	619.0	4.9
16	6147	2/21/2013	41.3	40.5	3.9	2.9	5316.0	4.7
17	6148	2/21/2013	41.5	49.7	4.7	3.7	63.0	5.3
18	6150	2/21/2013	40.2	45.6	3.8	3.8	30.0	5.2
19	6157	2/21/2013	36.6	39.0	3.8	3.4	210.0	5.1
20	6158	2/21/2013	48.1	51.2	4.1	3.3	103.0	4.8
21	6161	2/21/2013	38.3	43.7	3.8	3.9	569.0	5.0
	277		37.67	40.17	4.03	3.39	330.61	5.04

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Son Sürü Testi (Last Herd Test)	Son kaydedilen sürü testinin tarihi
Verim (Sürü Testi) (Yield at Herd Test)	Son sürü testinde ölçülen süt miktarı
YPDS (Sürü Testi) (FPCM from Herd Test)	Son sürü testinden bu inek için YPDS
Yağ Yüzdesi (Fat Percent)	Son sürü testinde hesaplanan yağ yüzdesi
Protein Yüzdesi (Protein Percent)	Son sürü testinde hesaplanan protein yüzdesi
Somatik Hücre (Somatic Cells)	Son sürü testinde binler olarak ölçülen somatik hücreler Bu değer 250.000 üzerinde olduğunda bu hücre KIRMIZI renklidir.
Laktoz Yüzdesi (Lactose Percent)	Son Sürü Testinde hesaplanan laktoz yüzdesi.

8.2.9 Sağım Verimi (Milking Efficiency)

Sağım Verimi kısmı sürüde sağım verimliliğini tanımlayan raporlar içerir.

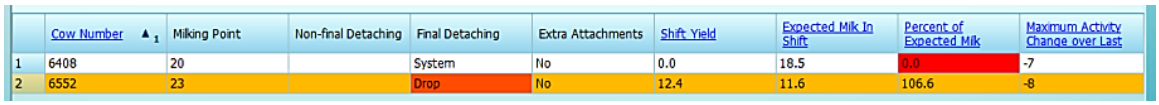
- Rapor Tarayıcıda Sağım Verimi Klasörüne gidin. Sağım Verimi kısmına tıklarsanız, Klasör açılır.



8.2.9.1 Anormal Bitişler Raporunu Okuma

Anormal Bitişler Raporu sağımhanede normal şekilde sonlanmayan sağımları gösterir.

- Anormal Bitişler (Abnormal Terminations) kısmına tıklayın; Anormal Bitişler Raporu belirir.



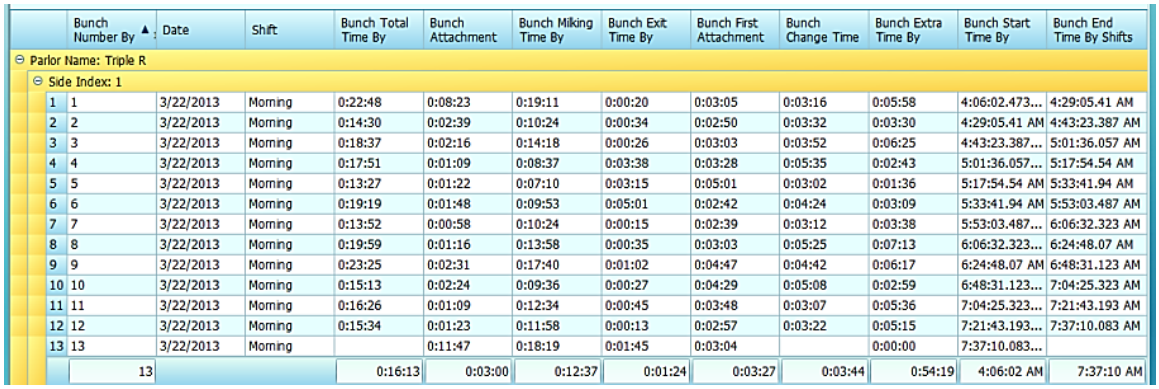
	Cow Number ▲1	Milking Point	Non-final Detaching	Final Detaching	Extra Attachments	Shift Yield	Expected Milk In Shift	Percent of Expected Milk	Maximum Activity Change over Last
1	6408	20		System	No	0.0	18.5	0.0	-7
2	6552	23		Drop	No	12.4	11.6	106.6	-8

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Sağım Noktası (Milking Point)	Bu vardiyada ineğin sağıldığı nokta
Son olmayan Ayırma (Non-final Detaching)	Son olmayan ayırmanın nedeni
Son Ayırma (Final Detaching)	Son ayırmanın nedeni
Ekstra Eklentiler (Extra Attachments)	Sağım pençesi birden fazla kez tutturuldu mu
Vardiya Verimi (Shift Yield)	İnek bu sağım sırasında ne kadar süt verdiği
Beklenen Süt (Vardiya) (Expected Milk in Shift)	Bu sağımda ne kadar süt bekleniyordu
Beklenen Süt Yüzdesi (%) (Percent of Expected Milk)	İneğin verdiği beklenen süt yüzdesi
Maksimum Aktivite Değişimi (Son 24 Saat Üzeri - Vardiyaya Göre) (Maximum Activity Change over Last 24 Hours, by Shift)	Bu inek için aktivite değişikliği. Bu olası kızışma göstergesidir.

8.2.9.2 Bunch (Grup) Verim Oranı Raporunu Okuma

Bunch (Grup) Verim Oranı her vardiyayı her tarafta sağılan inek grubu sayısına böler. Bu rapor sağım operasyonlarının verimliliğini analiz etmek için çeşitli metrik değerler sağlar.

- Bunch (Grup) Verim Oranı (Bunch Milking Efficiency) kısmına tıklarsanız, Bunch (Grup) Verim Oranı Raporu belirir.



	Bunch Number By	Date	Shift	Bunch Total Time By	Bunch Attachment	Bunch Milking Time By	Bunch Exit Time By	Bunch First Attachment	Bunch Change Time	Bunch Extra Time By	Bunch Start Time By	Bunch End Time By Shifts
Parlor Name: Triple R												
Side Index: 1												
1	1	3/22/2013	Morning	0:22:48	0:08:23	0:19:11	0:00:20	0:03:05	0:03:16	0:05:58	4:06:02.473...	4:29:05.41 AM
2	2	3/22/2013	Morning	0:14:30	0:02:39	0:10:24	0:00:34	0:02:50	0:03:32	0:03:30	4:29:05.41 AM	4:43:23.387 AM
3	3	3/22/2013	Morning	0:18:37	0:02:16	0:14:18	0:00:26	0:03:03	0:03:52	0:06:25	4:43:23.387...	5:01:36.057 AM
4	4	3/22/2013	Morning	0:17:51	0:01:09	0:08:37	0:03:38	0:03:28	0:05:35	0:02:43	5:01:36.057...	5:17:54.54 AM
5	5	3/22/2013	Morning	0:13:27	0:01:22	0:07:10	0:03:15	0:05:01	0:03:02	0:01:36	5:17:54.54 AM	5:33:41.94 AM
6	6	3/22/2013	Morning	0:19:19	0:01:48	0:09:53	0:05:01	0:02:42	0:04:24	0:03:09	5:33:41.94 AM	5:53:03.487 AM
7	7	3/22/2013	Morning	0:13:52	0:00:58	0:10:24	0:00:15	0:02:39	0:03:12	0:03:38	5:53:03.487...	6:06:32.323 AM
8	8	3/22/2013	Morning	0:19:59	0:01:16	0:13:58	0:00:35	0:03:03	0:05:25	0:07:13	6:06:32.323...	6:24:48.07 AM
9	9	3/22/2013	Morning	0:23:25	0:02:31	0:17:40	0:01:02	0:04:47	0:04:42	0:06:17	6:24:48.07 AM	6:48:31.123 AM
10	10	3/22/2013	Morning	0:15:13	0:02:24	0:09:36	0:00:27	0:04:29	0:05:08	0:02:59	6:48:31.123...	7:04:25.323 AM
11	11	3/22/2013	Morning	0:16:26	0:01:09	0:12:34	0:00:45	0:03:48	0:03:07	0:05:36	7:04:25.323...	7:21:43.193 AM
12	12	3/22/2013	Morning	0:15:34	0:01:23	0:11:58	0:00:13	0:02:57	0:03:22	0:05:15	7:21:43.193...	7:37:10.083 AM
13	13	3/22/2013	Morning		0:11:47	0:18:19	0:01:45	0:03:04		0:00:00	7:37:10.083...	
	13			0:16:13	0:03:00	0:12:37	0:01:24	0:03:27	0:03:44	0:54:19	4:06:02 AM	7:37:10 AM

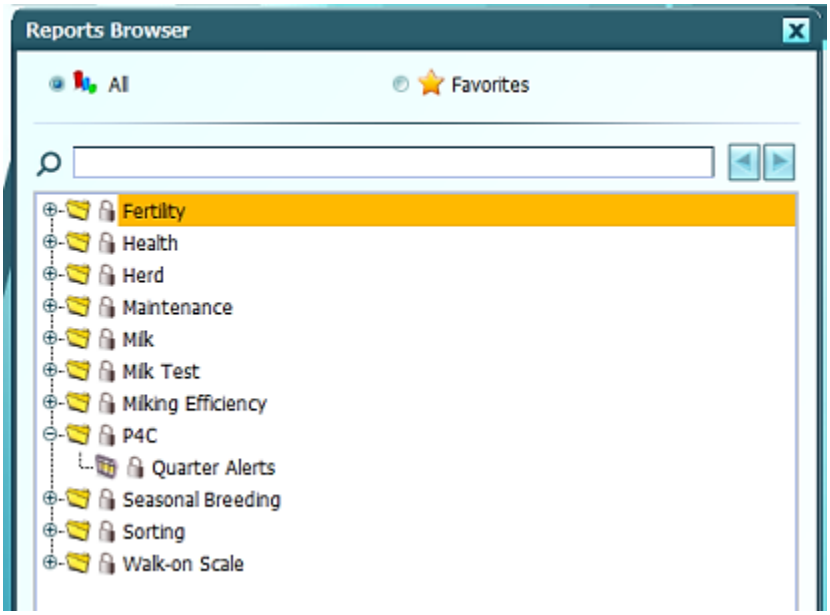
Sütun	Tanımlama
Bunch (Grup) Numarası - Vardiya (Bunch Number by Shift)	Sağım sırasında Grup sayısı
Tarih (Date)	Sağım Vardiyasının Tarihi
Vardiya (Shift)	Analiz edilen Sağım Vardiyası
Bunch (Grup) Toplam Zamanı - Vardiya (Bunch Total Time by Shifts)	Her İnek Grubu için süre. Giriş Kapısının Açılmasından Giriş Kapısının Açılmasına
Bunch (Grup) Eklenti (Bunch Attachment)	Gruptaki inekleri takmak için süre
Bunch (Grup) Sağım Zamanı - Vardiya (Bunch Milking Time by Shifts)	Grupta birinci eklentiden son sağımın tamamlanmasına kadar süre
Bunch (Grup) İlk Eklenti Zamanı - Vardiya (Bunch First Attachment Time by Shifts)	Giriş kapısının açılmasından ilk eklentiye kadar süre
Bunch (Grup) Değişim Zamanı - Vardiya (Bunch Change Time by Shifts)	Çıkış Kapısı/çubuğunun açılmasından Giriş Kapısının kapanmasına kadar süre

Sütun	Tanımlama
Bunch (Grup) Ekstra Zaman - Vardiya (Bunch Extra Time by Shifts)	Bir grup içindeki toplam sağım süresi ile aynı gruptaki tüm diğer ineklerin ortalama sağım süresi arasındaki fark
Bunch (Grup) Başlangıç Zamanı - Vardiya (Bunch Start Time by Shifts)	Her grubun salt başlama süresi
Bunch (Grup) Bitiş Zamanı (Bunch End Time by Shifts)	Her grubun salt bitme süresi

8.2.10 P4C Raporları

P4C kısmı P4C Kümesinin çıktısını kullanan raporlar içerir. Sağımhanenizde bu tür kümeler yoksa bu raporlarda veri olmayacaktır.

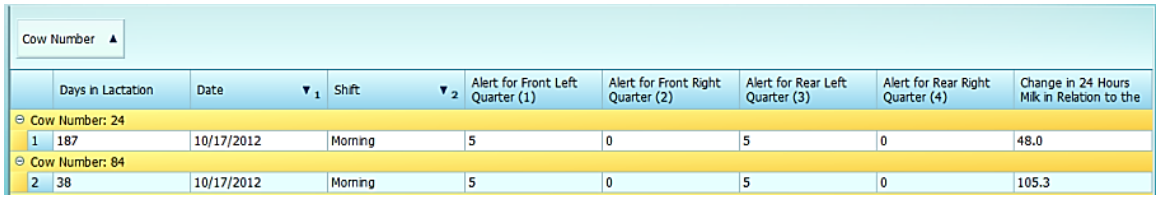
- Rapor Tarayıcıda P4C Klasörüne gidin. P4C üstüne tıklarsanız Klasör açılır.



8.2.10.1 Quarter Uyarıları Raporunu Okuma

Quarter Uyarıları Raporu P4C Kümesinin ayrı çeyreklerden gelen sütün özelliklerini ölçme özelliğini kullanır.

- Quarter Uyarıları (Quarter Alerts) Raporuna tıklayın; Quarter Uyarıları Raporu belirir.



Cow Number ▲

	Days in Lactation	Date ▼1	Shift ▼2	Alert for Front Left Quarter (1)	Alert for Front Right Quarter (2)	Alert for Rear Left Quarter (3)	Alert for Rear Right Quarter (4)	Change in 24 Hours Milk in Relation to the
⊖ Cow Number: 24								
1	187	10/17/2012	Morning	5	0	5	0	48.0
⊖ Cow Number: 84								
2	38	10/17/2012	Morning	5	0	5	0	105.3

NOT

Bu rapor her inek için ikazları bir arada toplar.

Sütun	Tanımlama
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Bu ineğin uyarı zamanında süt verdiği gün sayısı
Tarih (Date)	Sağım Vardiyasının Tarihi
Vardiya (Shift)	Rapor edilen Sağım Vardiyası
Uyarı (Ön Sol Quarter - 1) (Alert for Front Left Quarter (1))	Şüpheli Çeyrek. Kullanılan numaralandırmadan emin değilseniz resme bakın.
Uyarı (Ön Sağ Quarter - 2) (Alert for Front Right Quarter (2))	
Uyarı (Arka Sol Quarter - 3) (Alert for Rear Left Quarter (3))	
Uyarı (Arka Sağ Quarter - 4) (Alert for Rear Right Quarter (4))	
Haftalık Ortalama ile Bağlantılı Son 24 Saatteki Verim (Change in 24 Hour Milk in Relation to the Weekly Average)	İneğin haftalık çalışma ortalamasıyla ilişkili olduğu şekilde önceki 24 saate göre ineğin 24 saatlik süt veriminde değişme.

NOT

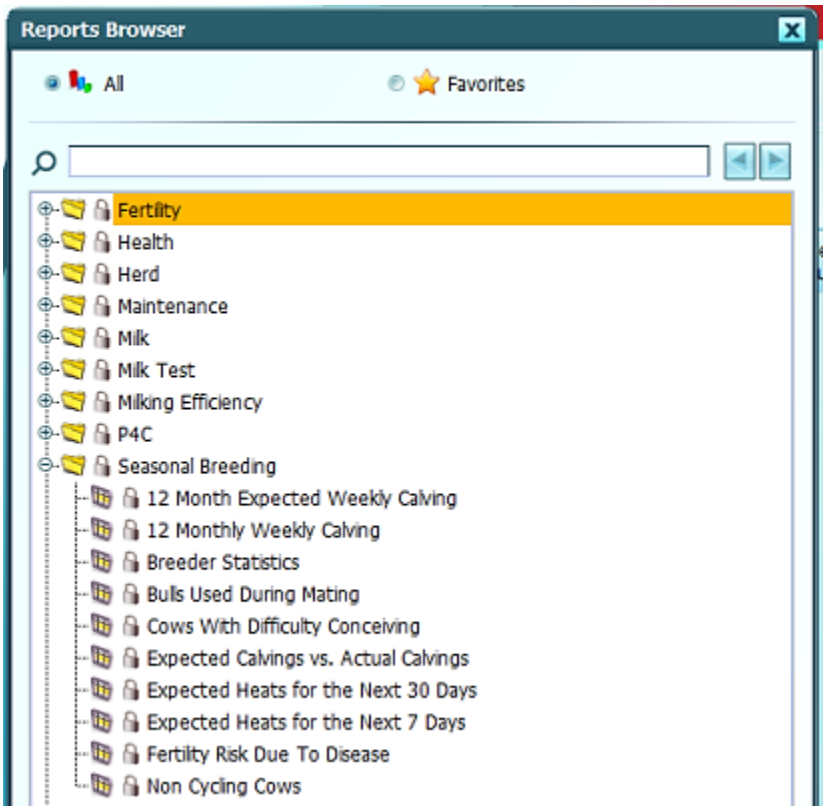
Sağımhaneniz P4C Kümelerini kullanmıyorsa bu raporu kullanmayın.


3
4
1
2

8.2.11 Sezonluk Tohumlama

Sezonluk Tohumlama aktive edildiğinde, bazı ek raporlar etkinleşir. Sezonluk Tohumlama aktive edilmemişse bu raporlar kullanılamaz.

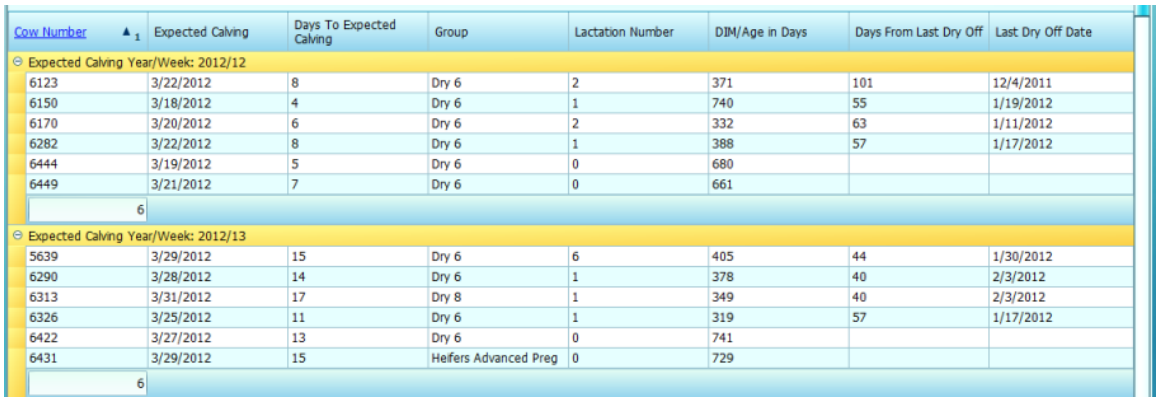
- Rapor Tarayıcıda Sezonluk Tohumlama Klasörüne gidin. Sezonluk Tohumlama (Seasonal Breeding) kısmına tıklarsanız, Klasör açılır.



8.2.11.1 Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Raporunu Okuma

Beklenen Buzağılamalar (12 Aylık) Raporu inekleri buzağılamaları beklenen haftalara göre gruplandırılmış olarak gösterir.

- Beklenen Buzağılamalar (12 Aylık) tıklarsanız rapor açılır.



Cow Number	Expected Calving	Days To Expected Calving	Group	Lactation Number	DIM/Age in Days	Days From Last Dry Off	Last Dry Off Date
Expected Calving Year/Week: 2012/12							
6123	3/22/2012	8	Dry 6	2	371	101	12/4/2011
6150	3/18/2012	4	Dry 6	1	740	55	1/19/2012
6170	3/20/2012	6	Dry 6	2	332	63	1/11/2012
6282	3/22/2012	8	Dry 6	1	388	57	1/17/2012
6444	3/19/2012	5	Dry 6	0	680		
6449	3/21/2012	7	Dry 6	0	661		
6							
Expected Calving Year/Week: 2012/13							
5639	3/29/2012	15	Dry 6	6	405	44	1/30/2012
6290	3/28/2012	14	Dry 6	1	378	40	2/3/2012
6313	3/31/2012	17	Dry 8	1	349	40	2/3/2012
6326	3/25/2012	11	Dry 6	1	319	57	1/17/2012
6422	3/27/2012	13	Dry 6	0	741		
6431	3/29/2012	15	Hefers Advanced Preg	0	729		
6							

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin Numarası
Beklenen Buzağılama (Expected Calving)	Bu ineğin doğum yapması beklenen tarih
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	İneğin doğum yapmasına kadar gün sayısı
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyon Numarası Sıfır (0) olduğunda bu inek bir düvedir.
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Mevcut laktasyonda gün sayısı veya düvenin gün olarak yaşı
Son Kuruya Ayırmadan Bu Güne (Days from Last Dry-off)	İneğin kurumasından beri gün sayısı
Son Kuruya Ayırma Tarihi (Last Dry-off Date)	İnek için son kuruya ayırma tarihi

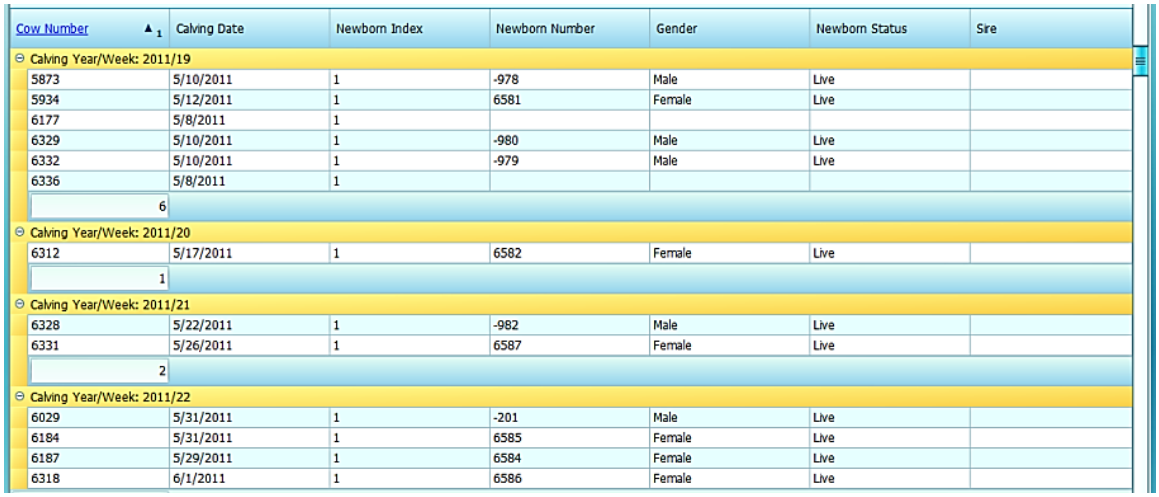
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.2 Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Raporunu Okuma

Haftalık Buzağılama (12 Aylık) raporu son 12 ayda tüm Buzağılamaların toplayıp özetleyen bir rapordur.

- Haftalık Buzağılama (12 Aylık) (12 Monthly Weekly Calving) kısmına tıklayın; Haftalık Buzağılama (12 Aylık) raporu belirir.



Cow Number	Calving Date	Newborn Index	Newborn Number	Gender	Newborn Status	Sire
Calving Year/Week: 2011/19						
5873	5/10/2011	1	-978	Male	Live	
5934	5/12/2011	1	6581	Female	Live	
6177	5/8/2011	1				
6329	5/10/2011	1	-980	Male	Live	
6332	5/10/2011	1	-979	Male	Live	
6336	5/8/2011	1				
6						
Calving Year/Week: 2011/20						
6312	5/17/2011	1	6582	Female	Live	
1						
Calving Year/Week: 2011/21						
6328	5/22/2011	1	-982	Male	Live	
6331	5/26/2011	1	6587	Female	Live	
2						
Calving Year/Week: 2011/22						
6029	5/31/2011	1	-201	Male	Live	
6184	5/31/2011	1	6585	Female	Live	
6187	5/29/2011	1	6584	Female	Live	
6318	6/1/2011	1	6586	Female	Live	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Buzağılama Tarihi (Calving Date)	Buzağının doğduğu tarih
Yeni Doğan İçeriği (Newborn Index)	Tek doğumlar için 1 numarası kullanılır. İkizler doğduğunda 1 veya 2 kullanılır.
Doğum Numarası (Newborn Number)	Sistem için burada konfigüre edildiği şekilde Kayıt ve Kulak Numarası
Cinsiyet (Gender)	Erkek, Dişi veya Tanımlanmamış İnekler
Doğum Durumu (Newborn Status)	Canlı veya Ölü
Boğa (Sire)	Son Etkin Tohumlamada kullanılan Boğa

NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.3 Damızlık İstatistikleri Raporunu Okuma

Bu rapor her inek için son etkili tohumlamayı kullanarak Tohumlayanı değerlendirir.

- Damızlık İstatistiklerine (Breeder Statistics) tıklayın; Damızlık İstatistikleri raporu belirir

Cow Number	Number of Breedings	Group	Lactation Status	Lactation Number	DIM/Age in Days	For Breeding	Last Breeding Date	First Breeding Date
Last Breeder:								
5539	4	Milk Low 1	Bred	7	142	Yes	3/8/2012	1/23/2012
5545	2	Milk Low 1	Bred	7	148	Yes	2/13/2012	1/20/2012
5602	2	Milk Low 1	Bred	7	122	Yes	2/24/2012	2/14/2012
5624	5	Milk freshening	Pregnant	6	393	Yes	10/24/2011	6/3/2011
5633	2	Milk Low 1	Pregnant	6	212	Yes	11/9/2011	10/13/2011
5639	3	Dry 6	Dry	6	405	Yes	6/28/2011	5/13/2011
5665	6	Dry 8	Dry	5	532	Yes	7/30/2011	1/5/2011
5670	8	Milk Low 1	Bred	5	360	Yes	3/4/2012	8/17/2011
5673	5	Milk Low 1	Pregnant	6	383	Yes	8/30/2011	5/18/2011
5707	11	Milk Low 1	Pregnant	5	387	Yes	10/29/2011	5/9/2011
5708	6	Milk Low 1	Pregnant	5	326	Yes	12/22/2011	7/4/2011
5735	4	Milk Low 1	Pregnant	5	385	Yes	8/18/2011	6/6/2011
5768	4	Milk Low 1	Bred	6	139	Yes	2/21/2012	1/3/2012

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyon Numarası
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age In Days)	İneğin Sağımı Devam Eden Gün Sayısı veya bu bir buzağıysa gün olarak Yaşı
Tohumlama için (For Breeding)	İnek tohumlama için uygun mu
Son Tohumlama Tarihi (Last Breeding Date)	İnek için son tohumlama yapılan tarih
İlk Tohumlama Tarihi (First Breeding Date)	İnek için ilk tohumlama yapılan tarih

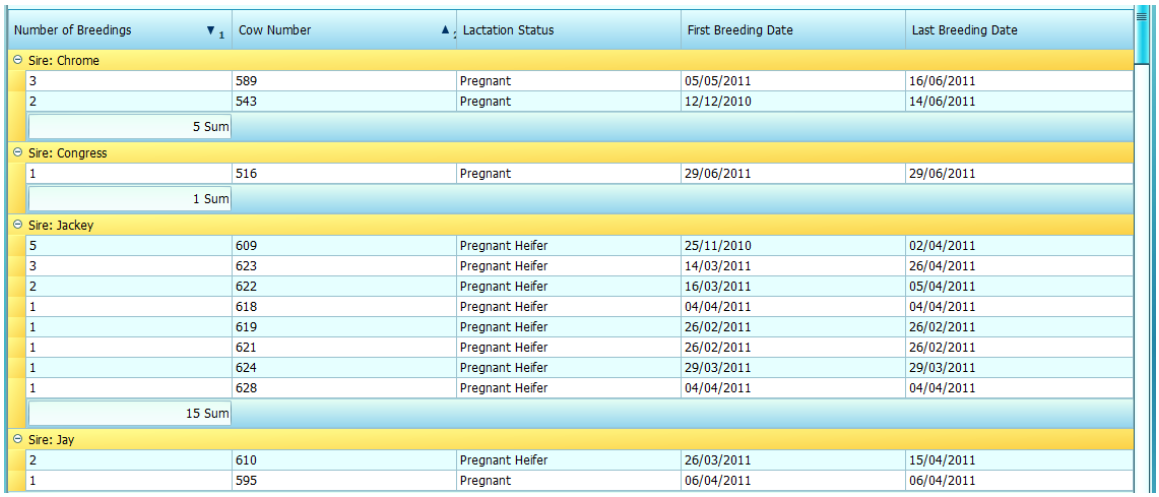
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.4 Çiftleşmede Kullanılan Boğalar Raporunu Okuma

Bu rapor çiftleşmede kullanılan boğaları gösterir.

- Çiftleşmede Kullanılan Boğalar kısmına tıklayın; Çiftleşmede Kullanılan Boğalar raporu belirir.



Number of Breedings	Cow Number	Lactation Status	First Breeding Date	Last Breeding Date
Sire: Chrome				
3	589	Pregnant	05/05/2011	16/06/2011
2	543	Pregnant	12/12/2010	14/06/2011
5 Sum				
Sire: Congress				
1	516	Pregnant	29/06/2011	29/06/2011
1 Sum				
Sire: Jackey				
5	609	Pregnant Heifer	25/11/2010	02/04/2011
3	623	Pregnant Heifer	14/03/2011	26/04/2011
2	622	Pregnant Heifer	16/03/2011	05/04/2011
1	618	Pregnant Heifer	04/04/2011	04/04/2011
1	619	Pregnant Heifer	26/02/2011	26/02/2011
1	621	Pregnant Heifer	26/02/2011	26/02/2011
1	624	Pregnant Heifer	29/03/2011	29/03/2011
1	628	Pregnant Heifer	04/04/2011	04/04/2011
15 Sum				
Sire: Jay				
2	610	Pregnant Heifer	26/03/2011	15/04/2011
1	595	Pregnant	06/04/2011	06/04/2011

Sütun	Tanımlama
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
İlk Tohumlama Tarihi (First Breeding Date)	İnek için ilk tohumlama yapılan tarih
Son Tohumlama Tarihi (Last Breeding Date)	İnek için son tohumlama yapılan tarih

NOT

Bu rapor Boğaya göre gruplandırılmıştır.

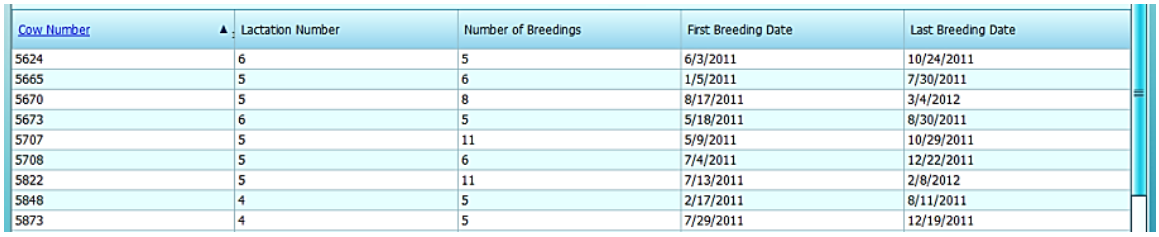
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.5 Zor Hamile Kalan İnekler Raporunu Okuma

Zor Hamile Kalan İnekler Raporu 5 veya daha fazla kez tohumlanmış ve henüz gebe olmayan inekleri tanımlar.

- Zor Hamile Kalan İnekler (Cows with Difficulty Conceiving) kısmına tıklayın; Zor Hamile Kalan İnekler raporu belirir.



Cow Number	Lactation Number	Number of Breedings	First Breeding Date	Last Breeding Date
5624	6	5	6/3/2011	10/24/2011
5665	5	6	1/5/2011	7/30/2011
5670	5	8	8/17/2011	3/4/2012
5673	6	5	5/18/2011	8/30/2011
5707	5	11	5/9/2011	10/29/2011
5708	5	6	7/4/2011	12/22/2011
5822	5	11	7/13/2011	2/8/2012
5848	4	5	2/17/2011	8/11/2011
5873	4	5	7/29/2011	12/19/2011

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyonu
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı
İlk Tohumlama Tarihi (First Breeding Date)	İnek için ilk tohumlama yapılan tarih
Son Tohumlama Tarihi (Last Breeding Date)	Bu inek için en son tohumlama tarihi

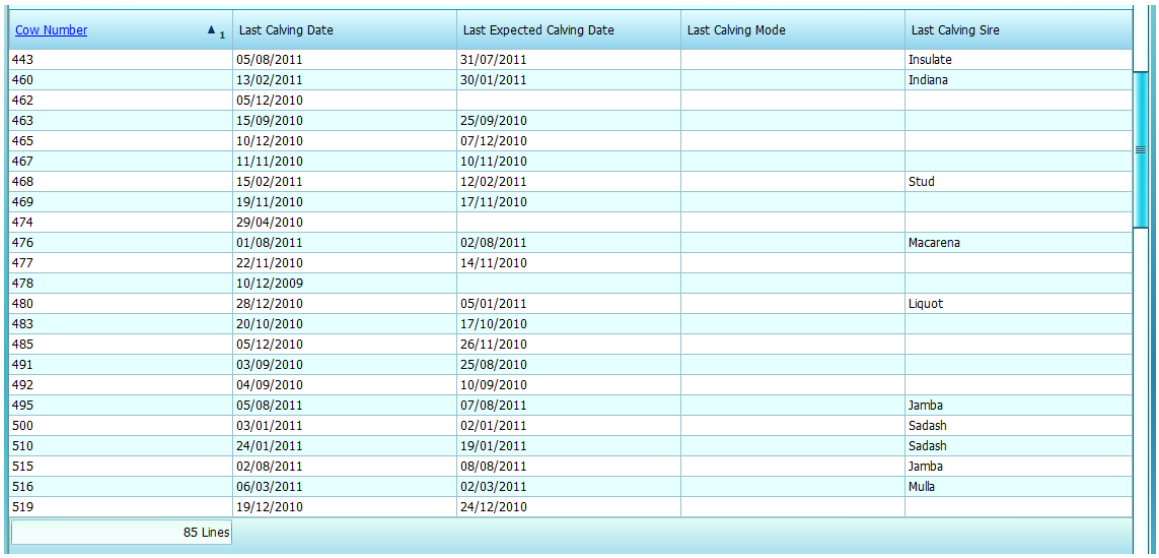
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.6 Güncel Buzağılamalar ile Beklenen Buzağılamaların Karşılaştırılması Raporunu Okuma

Beklenen Buzağılamalar raporu fiili yavrulama günüyle birlikte beklenen yavrulama gününü yavrulamanın kendisi ve en son etkili Boğa bilgileriyle birlikte gösterir.

- Güncel Buzağılamalar ile Beklenen Buzağılamaların Karşılaştırılması (Expected Calving vs. Actual Calvings) kısmına tıklayın; Güncel Buzağılamalar ile Beklenen Buzağılamaların Karşılaştırılması raporu belirir.



Cow Number	Last Calving Date	Last Expected Calving Date	Last Calving Mode	Last Calving Sire
443	05/08/2011	31/07/2011		Insulate
460	13/02/2011	30/01/2011		Indiana
462	05/12/2010			
463	15/09/2010	25/09/2010		
465	10/12/2010	07/12/2010		
467	11/11/2010	10/11/2010		
468	15/02/2011	12/02/2011		Stud
469	19/11/2010	17/11/2010		
474	29/04/2010			
476	01/08/2011	02/08/2011		Macarena
477	22/11/2010	14/11/2010		
478	10/12/2009			
480	28/12/2010	05/01/2011		Liquot
483	20/10/2010	17/10/2010		
485	05/12/2010	26/11/2010		
491	03/09/2010	25/08/2010		
492	04/09/2010	10/09/2010		
495	05/08/2011	07/08/2011		Jamba
500	03/01/2011	02/01/2011		Sadash
510	24/01/2011	19/01/2011		Sadash
515	02/08/2011	08/08/2011		Jamba
516	06/03/2011	02/03/2011		Mulla
519	19/12/2010	24/12/2010		
85 Lines				

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Son Buzağılama Tarihi (Last Calving Date)	İneğin son doğum yaptığı tarih
Son Beklenen Buzağılama Tarihi (Last Expect Calving Date)	Bu ineğin doğum yapması beklenen tarih
Son Buzağılama Şekli (Last Calving Mode)	Son buzağılamanın zorluğu
Son Buzağılama Boğası (Last Calving Sire)	Son etkili tohumlama boğası

NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.7 Beklenen Kızgınlıklar (30 Gün) Raporunu Okuma

Beklenen Kızgınlık Zamanı raporu tohumlama planlanıyorsa faydalı bir araçtır. Bu rapor diğer raporlar ve her ineğin hareketini dikkatle değerlendirilmesiyle birlikte Sessiz Kızgınlık gösteren Kızgınlıktaki inekleri bulmak için kullanılabilir.

- Beklenen Kızgınlıklar (30 Gün) (Expected Heats for the Next 30 Days) kısmına tıklayın; Beklenen Kızgınlıklar (30 Gün) Raporu belirir.

Expected Heat Date ▲1	Cow Number ▲2	Lactation Status	DIM/Age in Days	Last Heat Date	Total Number Of Heats	For Breeding
3/14/2012	6495	Bred Heifer	540	2/23/2012	5	Yes
3/14/2012	6503	Bred Heifer	505	2/23/2012	5	Yes
3/14/2012	6512	Ready Heifer	475	2/23/2012	1	Yes
3/15/2012	5602	Bred	122	2/24/2012	6	Yes
3/15/2012	6216	Bred	170	2/24/2012	8	Yes
3/15/2012	6229	Bred	133	2/24/2012	2	Yes
3/15/2012	6277	Bred	389	2/24/2012	31	Yes
3/15/2012	6358	Bred	202	2/24/2012	11	Yes
3/16/2012	6035	Ready	104	2/25/2012	8	Yes
3/16/2012	6251	Before	48	2/25/2012	1	Yes
3/16/2012	6401	Before	59	2/25/2012	1	Yes
3/16/2012	6413	Before	45	2/25/2012	2	Yes
3/16/2012	6427	Before	41	2/25/2012	2	Yes

Sütun	Tanımlama
Beklenen Kızgınlık Zamanı (Expected Heat Date)	Bu ineğin kızışması beklenen tarih
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Mevcut laktasyonda gün sayısı veya düvenin gün olarak yaşı
Son Kızgınlık Zamanı (Last Heat Date)	Son kaydedilen kızgınlığın tarihi
Toplam Kızgınlık Sayısı (Total Number of Heats)	Sistemde kaydedilen toplam kızgınlık sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	İnek tohumlama için uygun mu

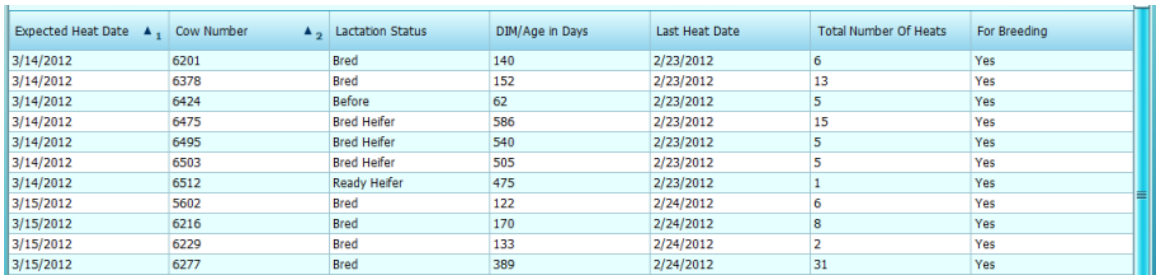
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.8 Beklenen Kızgınlıklar (7 Gün) Raporunu Okuma

Sonraki 7 gün için Beklenen Kızgınlık Zamanı raporu tohumlama planlanıyorsa faydalı bir araçtır. Bu rapor diğer raporlar ve her ineğin hareketini dikkatle değerlendirilmesiyle birlikte Sessiz Kızgınlık gösteren Kızgınlıktaki inekleri bulmak için kullanılabilir.

- Beklenen Kızgınlıklar (7 Gün) (Expected Heats for the 7 Days) kısmına tıklayın; Sonraki 7 Gün için Beklenen Kızgınlıklar (7 Gün) Raporu belirir.



Expected Heat Date ▲1	Cow Number ▲2	Lactation Status	DIM/Age in Days	Last Heat Date	Total Number Of Heats	For Breeding
3/14/2012	6201	Bred	140	2/23/2012	6	Yes
3/14/2012	6378	Bred	152	2/23/2012	13	Yes
3/14/2012	6424	Before	62	2/23/2012	5	Yes
3/14/2012	6475	Bred Heifer	586	2/23/2012	15	Yes
3/14/2012	6495	Bred Heifer	540	2/23/2012	5	Yes
3/14/2012	6503	Bred Heifer	505	2/23/2012	5	Yes
3/14/2012	6512	Ready Heifer	475	2/23/2012	1	Yes
3/15/2012	5602	Bred	122	2/24/2012	6	Yes
3/15/2012	6216	Bred	170	2/24/2012	8	Yes
3/15/2012	6229	Bred	133	2/24/2012	2	Yes
3/15/2012	6277	Bred	389	2/24/2012	31	Yes

Sütun	Tanımlama
Beklenen Kızgınlık Zamanı (Expected Heat Date)	Bu ineğin kızışması beklenen tarih
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Mevcut laktasyonda gün sayısı veya düvenin gün olarak yaşı
Son Kızgınlık Zamanı (Last Heat Date)	Son kaydedilen kızgınlığın tarihi
Toplam Kızgınlık Sayısı (Total Number of Heats)	Sistemde kaydedilen toplam kızgınlık sayısı
Tohumlama için (For Breeding)	İnek tohumlama için uygun mu

NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.9 Doğurganlık Riski / Hastalık Raporunu Okuma

Bu rapor henüz gebe olmayan ve zamanında gebe kalmama tehlikesi olan inekleri gösterir.

- Doğurganlık Riski / Hastalık (Fertility Risk due to Disease) kısmına tıklayın; Doğurganlık Riski / Hastalık Raporu belirir.

Cow Number ▲1	Diagnosis	Diagnosis Date	Treatment	Treatment Date	DIM/Age in Days	Number of System Heats	Weekly Average Yield
394	General	01/05/2011	Bovine Viral Diarrhea	01/05/2011	179	2	44.5
394	Before Heat by Vet	29/05/2011	General	29/05/2011	179	2	44.5
394	General	28/08/2011	3 Day Fever	28/08/2011	179	2	44.5
418	General Vet Check	02/01/2011	General	02/01/2011	254	3	33.1
418	General	13/02/2011	Bovine Viral Diarrhea	13/02/2011	254	3	33.1
418	Possible Pregnancy	24/04/2011	General	24/04/2011	254	3	33.1
418	General	28/08/2011	General	15/05/2011	254	3	33.1
419	Retained Placenta	03/10/2010	Obletes	03/10/2010	341	3	16.4
419	Metritis	10/10/2010	Obletes	10/10/2010	341	3	16.4
419	General	17/10/2010	General	17/10/2010	341	3	16.4
419	General Vet Check	21/11/2010	Bovine Viral Diarrhea	21/11/2010	341	3	16.4
419	CL Left	12/12/2010	General	12/12/2010	341	3	16.4
419	General	28/08/2011	Hoof and Mouth	21/12/2010	341	3	16.4
425	General Vet Check	17/07/2011	General	17/07/2011	58	0	42.4
425	General Vet Check	28/08/2011	3 Day Fever	28/08/2011	58	0	42.4
425	General	28/08/2011	General	28/08/2011	58	0	42.4
428	General Vet Check	30/08/2009	General	30/08/2009	741	22	14.5
428	General Vet Check	18/10/2009	Hoof and Mouth	06/09/2009	741	22	14.5
428	Possible Right Cyst	08/11/2009	Bovine Viral Diarrhea	18/10/2009	741	22	14.5
428	General	18/11/2009	General	08/11/2009	741	22	14.5
428	Possible Pregnancy	03/01/2010	General	18/11/2009	741	22	14.5
428	Smooth Ovaries	10/01/2010	General	03/01/2010	741	22	14.5
428	CL Left	17/01/2010	General	10/01/2010	741	22	14.5

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Teşhis (Diagnosis)	Son Veteriner Kontrollerinden Teşhis
Teşhis Tarihi (Diagnosis Date)	Bu Veteriner Kontrolünün tarihi
Tedavi (Treatment)	Verilen tedavi
Tedavi Tarihi (Treatment Date)	Bu tedavinin yazılma tarihi
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	Buzağının Sağımda Gün Sayısı veya yaşı
Sistem Kızgınlık Sayısı (Number of System Heats)	Bu ineğin sistemde kızgınlık olarak kaydedildiği sayı.
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde her gün içinde bu ineğin Ortalama Verimi

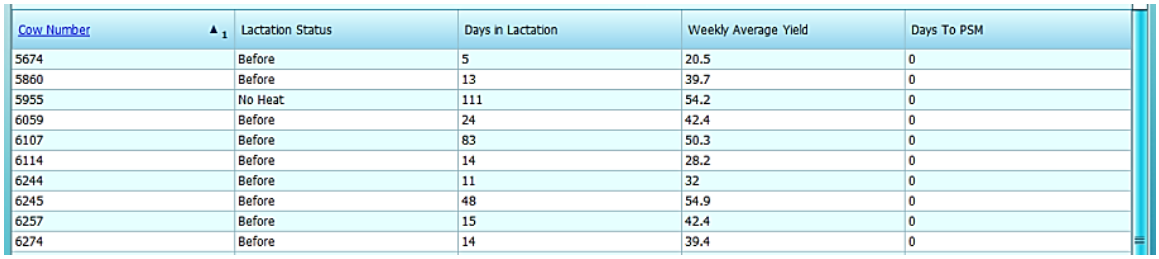
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.11.10 Kızgınlık Döngüsüne Girmeyen İnekler Raporunu Okuma

Bu inek sistemde henüz kızgınlık kaydedilmemiş inekleri gösterir.

- Kızgınlık Döngüsüne Girmeyen İnekler (Non-cycling Cows) kısmına tıklayın; Kızgınlık Döngüsüne Girmeyen İnekler raporu belirir.



Cow Number	Lactation Status	Days in Lactation	Weekly Average Yield	Days To PSM
5674	Before	5	20.5	0
5860	Before	13	39.7	0
5955	No Heat	111	54.2	0
6059	Before	24	42.4	0
6107	Before	83	50.3	0
6114	Before	14	28.2	0
6244	Before	11	32	0
6245	Before	48	54.9	0
6257	Before	15	42.4	0
6274	Before	14	39.4	0

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyonda gün (Day in Lactation)	Bu ineğin sağıldığı gün sayısı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Son 7 günde bu ineğin Ortalama Verimi
PSM Kalan Gün (Days to PSM)	Planlanmış Çiftleştirme başlangıcına kadar gün sayısı

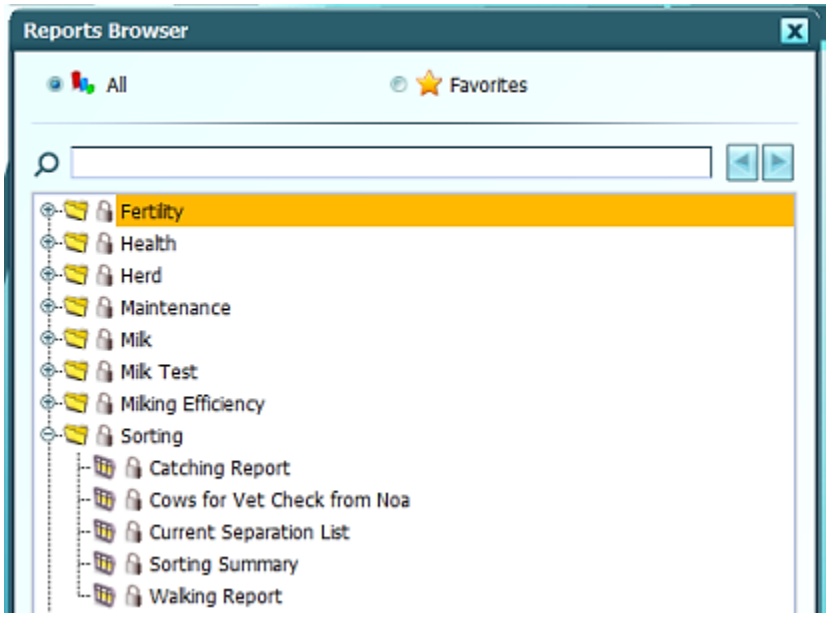
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama etkinleştirilmişse kullanılabilir. Sezonluk Tohumlama etkinleştirme talimatı sayfa 159 içinde bulunabilir.

8.2.12 Sınıflandırma (Sorting)

Sınıflandırma raporları Ayırıcı Kapısının çalışması ve beklentiler hakkında geri bildirim sağlar.

- Sınıflandırma (Sorting) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Sınıflandırma Raporları gösterilir.



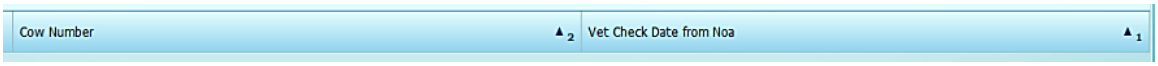
NOT

Bu raporların hepsi tüm kurulumlarda bulunmayacaktır. Eğer sürü yönetimi olarak NOA kullanılıyorsa 'Veteriner Kontrolü için (NOA) için İnekler' raporu bulunmayacaktır.

8.2.12.1 Veteriner Kontrolü için (NOA)

Bu rapor ancak 3. parti Sürü Yönetimi Sistemi olarak NOA seçilirse kullanılabilir.

- Veteriner Kontrolü için (NOA) (Cows for Vet Check from Noa) kısmına tıklarsanız; Veteriner Kontrolü için (NOA) Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Vet Kontrol Tarihi (NOA) (Vet Check Date from Noa)	NOA'dan Veteriner Kontrolü tarihi

8.2.12.2 Güncel Ayırma Listesi Raporunu Okuma

Güncel Ayırma Listesi raporu bu vardiyada ayrılacak inekleri ve ayırma nedenini gösterir.

- Güncel Ayırma Listesi (Current Separation List) kısmına tıklayın; Güncel Ayırma Listesi Raporu belirir.



Cow Number	Current Separation Reason	Current Separation Pen
Group: After Calving 02		
5301	Cows for Vet Check from Noa	1
5907	Cows for Vet Check from Noa	1
5926	Cows for Vet Check from Noa	1
5931	Cows for Vet Check from Noa	1
5941	Cows for Vet Check from Noa	1
5961	User Choice	1
6016	User Choice	1
6031	User Choice	1
6064	Cows for Vet Check from Noa	1
6079	Cows for Vet Check from Noa	1
6090	Cows for Vet Check from Noa	1
6152	Cows for Vet Check from Noa	1
6186	User Choice	1
6223	Cows for Vet Check from Noa	1
6352	Cows for Vet Check from Noa	1
6354	Cows for Vet Check from Noa	1
6358	Cows for Vet Check from Noa	1
6360	Cows for Vet Check from Noa	1
6371	Cows for Vet Check from Noa	1
6372	Cows for Vet Check from Noa	1
6373	Cows for Vet Check from Noa	1
6377	Cows for Vet Check from Noa	1
7065	Cows for Vet Check from Noa	1

Edit Filter

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Ayırma Sebebi (Current Separation Reason)	Kullanılan raporun adı veya bu inek Ayırma İşlemi Listesine manuel olarak eklenmişse Kullanıcı Seçimi görülür
Ayırma Yeri (Current Separation Pen)	Ayrılan ineğin tutulacağı ayırma yerinin adı

8.2.12.3 Ayırıcı Kapı Değerleri Raporunu Okuma

Ayırıcı Kapı Değerleri Raporu Ayırıcı Kapının önceki 6 sağım vardiyası boyunca çalışmasını tanımlar.

- Ayırıcı Kapı Değerleri (Separation Gate Worthiness) kısmına tıklayın; Ayırıcı Kapı Değerleri Raporu belirir.

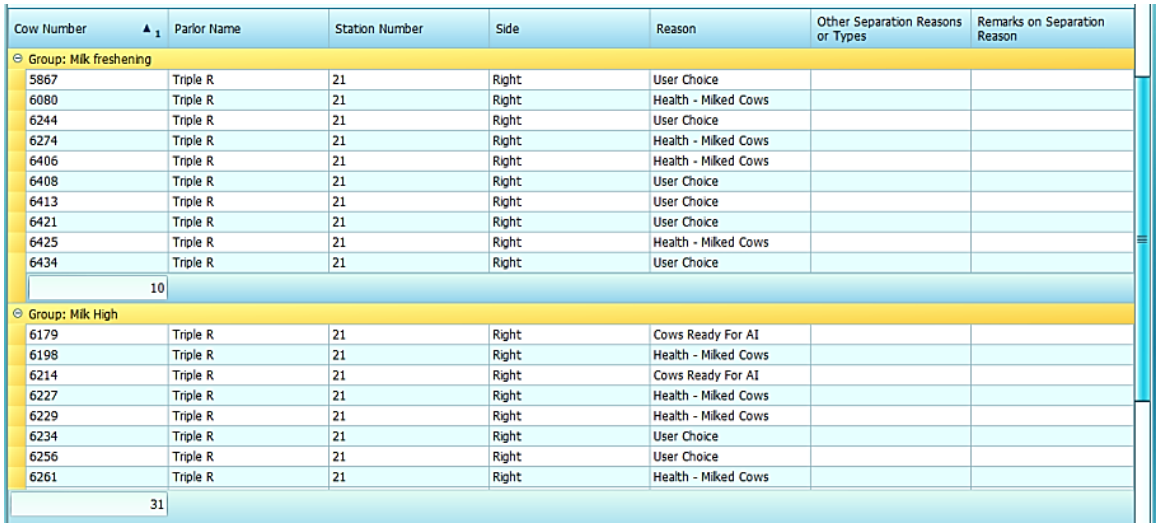


Sütun	Tanımlama
Sürü (Herd)	Sürünün adı
Grup Adı (Group Name)	Grubun Adı
Grupta Tanımlama Yüzdesi (Percent Identified in the Group)	Bu vardiya sırasında bu grupta Ayırıcı Kapıda tanımlanan ineklerin yüzdesi
Gruptaki Toplam İnek (Vardiya) (Total Cows in Group per Shift)	Bu grupta bu vardiyada ineklerin toplam sayısı
Tarih (Date)	Tarih
Vardiya (Shift)	Vardiyanın adı

8.2.12.4 Sınıflandırma Özeti Raporunu Okuma

Bu rapor ayırma işlemlerinin sonuçlarını gösterir.

- Sınıflandırma Özeti (Sorting Summary) kısmına tıklayın; Sınıflandırma Özeti Raporu belirir.



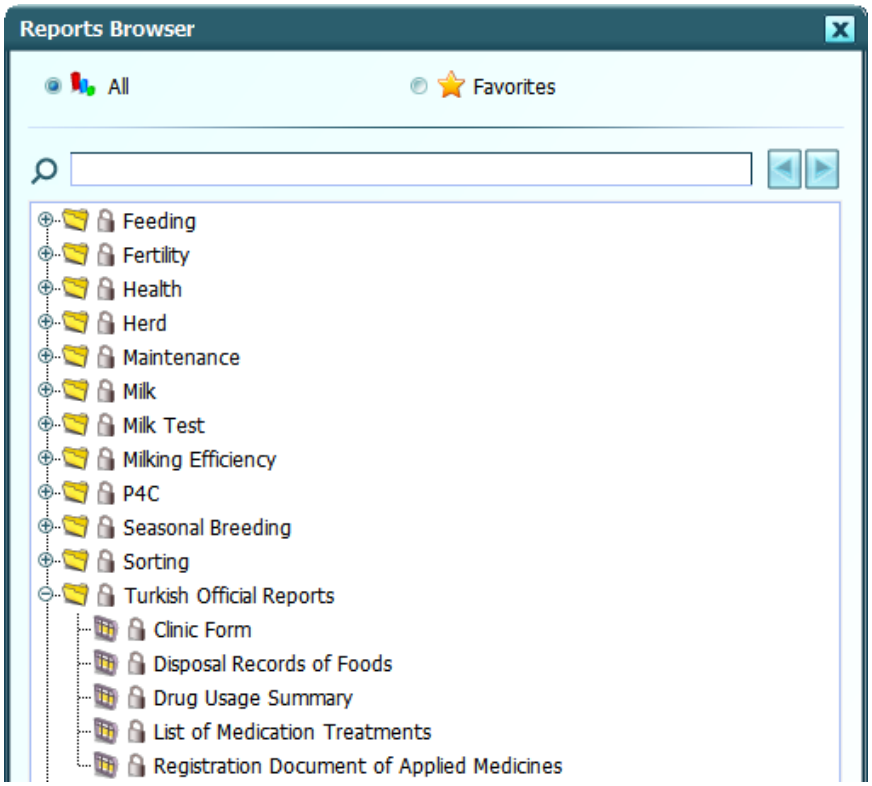
Cow Number	Parlor Name	Station Number	Side	Reason	Other Separation Reasons or Types	Remarks on Separation Reason
Group: Milk freshening						
5867	Triple R	21	Right	User Choice		
6080	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6244	Triple R	21	Right	User Choice		
6274	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6406	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6408	Triple R	21	Right	User Choice		
6413	Triple R	21	Right	User Choice		
6421	Triple R	21	Right	User Choice		
6425	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6434	Triple R	21	Right	User Choice		
10						
Group: Milk High						
6179	Triple R	21	Right	Cows Ready For AI		
6198	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6214	Triple R	21	Right	Cows Ready For AI		
6227	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6229	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6234	Triple R	21	Right	User Choice		
6256	Triple R	21	Right	User Choice		
6261	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
31						

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Sağımhane Adı (Parlor Name)	Ayırıcı Kapısının bağlı olduğu Sağımhane adı
İstasyon Sayısı (Station Number)	Ayırıcı Kapının SCRNet adresi
Taraf	İneklerin ayrılıp gönderildiği taraf
Sebep (Reason)	Kullanılan raporun adı veya bu inek Ayırma İşlemi Listesine manuel olarak eklenmişse Kullanıcı Seçimi görülür
Diğer Ayırma Nedenleri ya da Tipleri (Other Separation Reasons or Types)	İneğin ayrılmasını gerektiren İkincil ve daha düşük nedenler Bir inek çeşitli raporlarda bulunabilir ve her rapor inekleri farklı bölgelere yönlendirir. Bu alan başka ayırma nedenleri olan inekleri gösterir.
Ayırma Nedenleri Yorumları (Remarks on Separation Reason)	Ayırma nedenleri yorumları

8.2.13 Türk Resmi Raporları

Türk Resmi raporları özellikle Türk Pazarı için oluşturulmuştur.

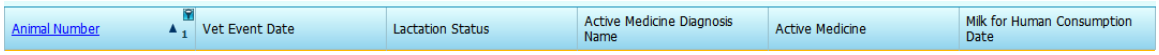
- Türk Resmi Raporları (Turkish Official Reports) solundaki artı işaretine tıklarsanız Türk Resmi Raporları görüntülenir.



8.2.13.1 Klinik Form Raporunu Okuma

Bu rapor Veteriner Ziyaretleri, tanı, verilen ilaçlar ve tedavi edilen ineklerden sütün insan tüketimi için tekrar hazır olduğu zamanın bir özetini verir.

- Klinik Form (Clinic Form) kısmına tıklarsanız; Klinik Form Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Hayvanın numarası
Veteriner Olay Tarihi (Vet Event Date)	Veteriner ziyaretinin tarihi
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Aktif İlaç Teşhis Adı (Active Medicine Diagnosis Name)	Veterinerin kodyuğu teşhis
Aktif İlaçlar (Active Medicine)	Veterinerin verdiği ilaç
İnsan Tüketimi için Süt Tarihi (Milk for Human Consumption Date)	Sütün tekrar insan tüketimi için kullanılabildiği gün

8.2.13.2 Gıdaların Atma Kayıtları Raporunu Okuma

Gıdaların Atma Kayıtları raporu süt miktarı ve bu sütün atılması tarihini verir.

- Gıdaların Atma Kayıtları (Disposal Records of Foods) kısmına tıklarsanız; Gıdaların Atma Kayıtları Raporu belirir.



Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Hayvanın numarası
Atık Süt Nedeni (Waste Milk Reason)	Bu inekten sütün atılmasının nedeni
Alındı Numarası (Receipt Number)	Veteriner tarafından verilen reçete numarası
Atık Süt Miktarı (Waste Milk Amount)	Atılan süt miktarı
En Son Atık Süt Tarihi (Last Waste Milk Date)	Sütün atıldığı son tarih
Atık Tarihi (Waste Date)	Sütün fiilen atıldığı tarih
İnsan Tüketimi için Süt Tarihi (Milk for Human Consumption Date)	Sütün tekrar insan tüketimi için kullanılabildiği gün

8.2.13.3 İlaç Kullanımı Özet Raporunu Okuma

İlaç Kullanımı Özeti (Drug Usage Summary) çiftlikte İlaçların kullanımını, nasıl dağıtıldıklarını ve genellikle günlük dozun ne olduğunu gösterir.

- İlaç Kullanımı Özeti (Drug Usage Summary) kısmına tıklarsanız; İlaç Kullanımı Özet Raporu belirir.

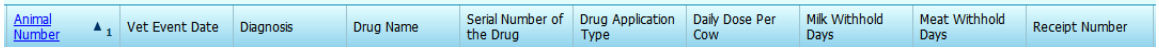


Sütun	Tanımlama
İlaç (Medicine)	İlacın adı
İlaç Uygulama Tipi (Drug Application Type)	İlacın nasıl verildiği
Günlük Doz (Daily Dose)	Tedavi başına verilen günlük dozun ne olduğu

8.2.13.4 İlaç Tedavileri Listesi Raporunu Okuma

İlaç Tedavileri Listesi (List of Medicine Treatments) Raporu verilen ilaçlar ve tedavileri karşılık gelen reçete numarasını özetler.

- İlaç Tedavileri Listesi (List of Medicine Treatments) kısmına tıklarsanız; İlaç Tedavileri Listesi Raporu belirir.

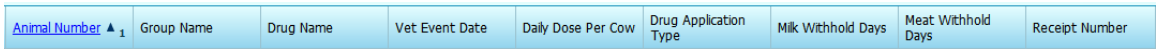


Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Hayvanın numarası
Veteriner Olay Tarihi (Vet Event Date)	Veteriner ziyaretinin tarihi
Teşhis (Diagnosis)	Veterinerin kodyuğu teşhis
İlaç Adı (Drug Name)	Yazılan ilaç adı
İlaç Seri Numarası (Serial Number of the Drug)	Yazılan ilacın Lot numarası
İlaç Uygulama Tipi (Drug Application Type)	İlacın nasıl verildiği
İnek Başına Günlük Doz (Daily Dose per Cow)	Reçetelenen doz
Süt Tutma Günleri (Milk Withhold Days)	Sütün kaç gün tutulacağı
İnek Tutma Günleri (Meat Withhold Days)	İneğin kaç gün tutulacağı
Alındı Numarası (Receipt Number)	Reçetenin numarası

8.2.13.5 Uygulanan İlaçlar Kayıt Belgesi Raporunu Okuma

Uygulanan İlaçlar Kayıt Belgesi (Registration Document of Applied Medicines) sürüde bugün uygulanan ilaçları gösterir.

- Uygulanan İlaçlar Kayıt Belgesi (Registration Document of Applied Medicines) kısmına tıklarsanız; Uygulanan İlaçlar Kayıt Belgesi Raporu belirir.

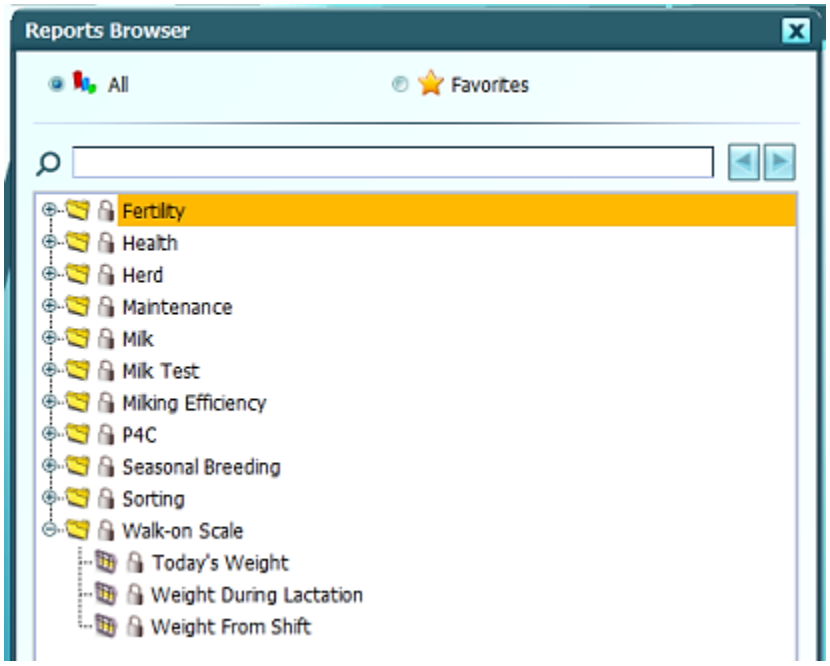


Sütun	Tanımlama
Hayvan Numarası (Animal Number)	Hayvanın numarası
Grup Adı (Group Name)	Grubun adı
İlaç Adı (Drug Name)	Yazılan ilaç adı
Veteriner Olay Tarihi (Vet Event Date)	Veteriner ziyaretinin tarihi
İnek Başına Günlük Doz (Daily Dose per Cow)	Reçetelenen doz
İlaç Uygulama Tipi (Drug Application Type)	İlacın nasıl verildiği
Süt Tutma Günleri (Milk Withhold Days)	Sütün kaç gün tutulacağı
İnek Tutma Günleri (Meat Withhold Days)	İneğin kaç gün tutulacağı
Alındı Numarası (Receipt Number)	Reçetenin numarası

8.2.14 Ağırlık Ölçüm

Ağırlık Ölçüm üreticilere bireysel ve grup ağırlık gelişmeleri hakkında bilgi verir. Bu bilgi üreticilerin ağırlıkla ilgili trendler ve sorunları acil bir hal almadan tanımlamalarını mümkün kılar.

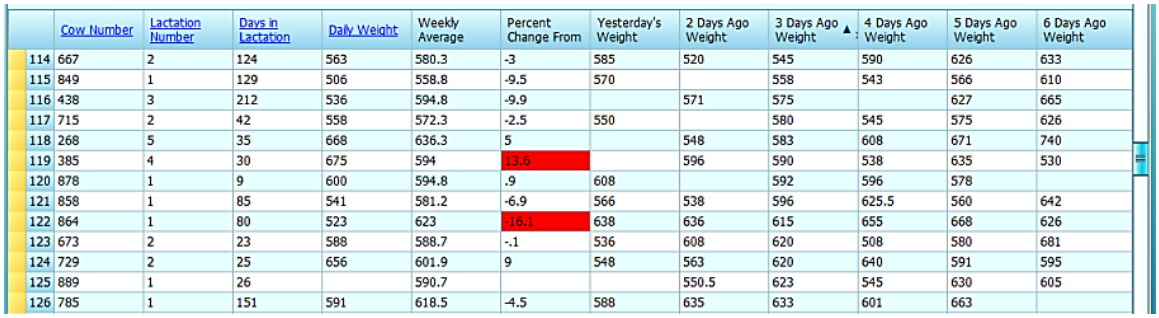
- Ağırlık Ölçüm (Walk-on Scale) Klasörünün solundaki artı işaretine tıklarsanız Ağırlık Ölçüm Raporları gösterilir.



8.2.14.1 Bugünün Ağırlık Raporunu Okuma

Bugünün Ağırlık raporu ineğin son 7 gün içinde ağırlığını gösterir. Yüzde 10 fazla veya azdan daha fazla değişiklikler kırmızı renklidir.

- Bugünün Ağırlığı (Today's Weight) kısmına tıklayın; Bugünün Ağırlığı Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Daily Weight	Weekly Average	Percent Change From	Yesterday's Weight	2 Days Ago Weight	3 Days Ago Weight	4 Days Ago Weight	5 Days Ago Weight	6 Days Ago Weight
114	667	2	124	563	580.3	-3	585	520	545	590	626	633
115	849	1	129	506	558.8	-9.5	570		558	543	566	610
116	438	3	212	536	594.8	-9.9		571	575		627	665
117	715	2	42	558	572.3	-2.5	550		580	545	575	626
118	268	5	35	668	636.3	5		548	583	608	671	740
119	385	4	30	675	594	13.6		596	590	538	635	530
120	878	1	9	600	594.8	.9	608		592	596	578	
121	858	1	85	541	581.2	-6.9	566	538	596	625.5	560	642
122	864	1	80	523	623	-16.1	638	636	615	655	668	626
123	673	2	23	588	588.7	-.1	536	608	620	508	580	681
124	729	2	25	656	601.9	9	548	563	620	640	591	595
125	889	1	26		590.7			550.5	623	545	630	605
126	785	1	151	591	618.5	-4.5	588	635	633	601	663	

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İneğin süt verdiği gün sayısı
Günlük Ağırlık (Daily Weight)	Bugünün Ağırlığı
Haftalık Ortalama (Weekly Average)	Son 7 günde ortalama ağırlık
Haftalık Ortalamadan Yüzde Değişiklik (Percent Change from Weekly Average)	Bugünün 7 günlük ortalamanın üzerinde veya altında olduğu yüzde
Dünün Ağırlığı (Yesterday's Weight)	Dünün Ağırlığı
2 Gün Önceki Ağırlık (2 Days Ago Weight)	İneğin 2, 3, 4, 5 veya 6 gün önceki ağırlığı
3 Gün Önceki Ağırlık (3 Days Ago Weight)	
4 Gün Önceki Ağırlık (4 Days Ago Weight)	
5 Gün Önceki Ağırlık	

(5 Days Ago Weight)	
6 Gün Önceki Ağırlık (6 Days Ago Weight)	

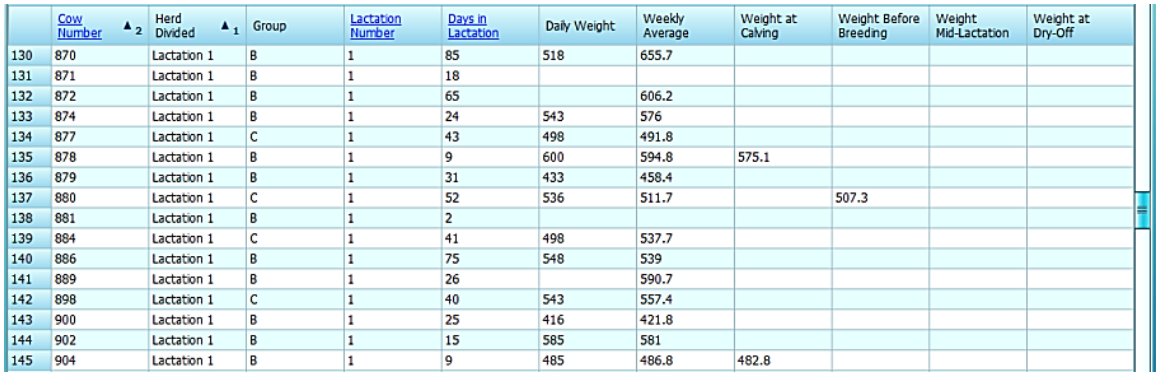
NOT

Bu raporda ara sıra boşluklar olması normaldir.

8.2.14.2 Ağırlık (Laktasyon Boyunca) Raporunu Okuma

Ağırlık (Laktasyon Boyunca) Raporu laktasyonlar sırasında farklı referans noktalarında sürünüzün ağırlığını kaydeder.

- Ağırlık (Laktasyon Boyunca) (Weight during Lactation) kısmına tıklayın; Ağırlık (Laktasyon Boyunca) Raporu belirir.



	Cow Number ▲2	Herd Divided ▲1	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Daily Weight	Weekly Average	Weight at Calving	Weight Before Breeding	Weight Mid-Lactation	Weight at Dry-Off
130	870	Lactation 1	B	1	85	518	655.7				
131	871	Lactation 1	B	1	18						
132	872	Lactation 1	B	1	65		606.2				
133	874	Lactation 1	B	1	24	543	576				
134	877	Lactation 1	C	1	43	498	491.8				
135	878	Lactation 1	B	1	9	600	594.8	575.1			
136	879	Lactation 1	B	1	31	433	458.4				
137	880	Lactation 1	C	1	52	536	511.7		507.3		
138	881	Lactation 1	B	1	2						
139	884	Lactation 1	C	1	41	498	537.7				
140	886	Lactation 1	B	1	75	548	539				
141	889	Lactation 1	B	1	26		590.7				
142	898	Lactation 1	C	1	40	543	557.4				
143	900	Lactation 1	B	1	25	416	421.8				
144	902	Lactation 1	B	1	15	585	581				
145	904	Lactation 1	B	1	9	485	486.8	482.8			

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyona Göre Ayrılmış Sürü Bilgisi (Herd Divided into Lactations)	İneğin Laktasyonu
Grup (Group)	İneğin grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İneğin süt verdiği gün sayısı
Günlük Ağırlık (Daily Weight)	Bugünün Ağırlığı
Haftalık Ortalama (Weekly Average)	Son 7 günde ortalama ağırlık
Ağırlık (Buzağılamada) (Weight at Calving)	Buzağılamadan Sonraki ilk 10 günde ineğin ortalama ağırlığı. 5 günlük veri gereklidir
Ağırlık (Tohumlamadan Önce) (Weight Before Breeding)	45-55 DIM döneminde ineğin ortalama ağırlığı 5 günlük veri gereklidir
Ağırlık (Laktasyon Ortası) (Weight Mid-lactation)	145-155 DM döneminde ineğin ortalama ağırlığı 5 günlük veri gereklidir
Ağırlık (Kuruya Ayırmada)	Kuruya Ayırmadan Önce ilk 10 günde ineğin

(Weight at Dry-off)	ortalama ağırlığı. 5 günlük veri gereklidir

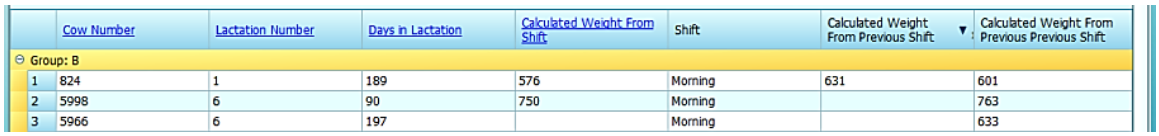
NOT

Özellikle tartı yeni kurulmuşsa bu raporda boşluklar bulunması normaldir.

8.2.14.3 Ağırlık (Vardiya) Raporunun Okunması

Bu rapor her vardiyada ineklerin tartılmasını özetler.

- Ağırlık (Vardiya) (Weight form Shift) kısmına tıklayın; Ağırlık (Vardiya) Raporu belirir.



	Cow Number	Lactation Number	Days in Lactation	Calculated Weight From Shift	Shift	Calculated Weight From Previous Shift	Calculated Weight From Previous Previous Shift
Group: B							
1	824	1	189	576	Morning	631	601
2	5998	6	90	750	Morning		763
3	5966	6	197		Morning		633

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İneğin süt verdiği gün sayısı
Hesaplanmış Ağırlık (Vardiyadan) (Calculated Weight from Shift)	İneğin fiili ağırlığı veya ineğin bu tartmada (vardiya) ağırlığı ± %20 şeklindeki güven bölgesi içinde değilse ineğin ortalama ağırlığı
Vardiya (Shift)	Mevcut vardiya
Hesaplanmış Ağırlık (Önceki Vardiyadan) (Calculated Weight from Previous Shift)	İneğin fiili ağırlığı veya ineğin bu tartmada (vardiya) ağırlığı ± %20 şeklindeki güven bölgesi içinde değilse ineğin ortalama ağırlığı
Hesaplanmış Ağırlık (İki Önceki Vardiyadan) (Calculated Weight from Previous-Previous Shift)	İneğin fiili ağırlığı veya ineğin bu tartmada (vardiya) ağırlığı ± %20 şeklindeki güven bölgesi içinde değilse ineğin ortalama ağırlığı

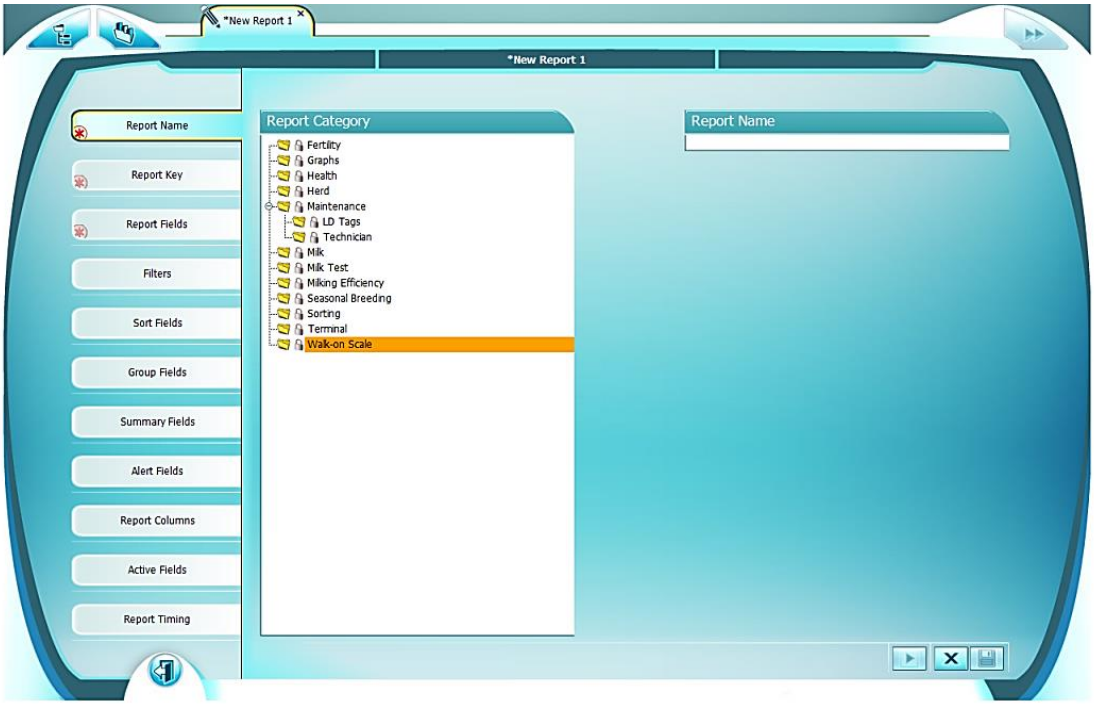
NOT

Bu raporda boşluklar bulunması normaldir.

8.3 DataFlow™ II ile Raporlar Oluşturma

DataFlow™ II içinde güçlü bir Rapor Oluşturucu vardır. Rapor Oluşturucu kullanıcıların birikmiş DataFlow™ II verilerinden kendi raporlarını oluşturmalarını mümkün kılar.

- Rapor oluşturmaya başlamak için Rapor Tarayıcısında (Reports Browser) Rapor Oluştur  , kısmına tıklarsanız, Rapor Oluşturucu (Report Generator) açılır.



NOT

Gelecek alana ilerleyebilmek için * işaretli maddeler doldurulmalıdır.

NOT

Bir Kırmızı Yıldızlı Alan * doldurulduğunda Kırmızı Yıldız Rapor kaydedilinceye kadar bir  Kaleme dönüşür.

Rapor Oluşturma Blokları	Tanımlama
Rapor Adı (Report Name)	Raporun Adı
Rapor İçeriği (Report Key)	Bu raporun temeli nedir? Bu rapor İnekleri mi, Grupları mı, Sürüyü mü yoksa listedeki diğer 12 kategoriden herhangi birini mi analiz ediyor.
Rapor Alanları (Report Fields)	Bu raporda kullanılabilecek alanlar. Mevcut alanlar Rapor İçeriği tercihiyle belirlenir. Bazı alanlar sistem tarafından eklenebilir ve çıkarılabilir.
Filtreler (Filters)	Filtreler, Sanal Filtreler ve Koşullar buraya eklenir.
Sıralama Alanları (Sort Fields)	Raporu sıralamak için alanı/alanları seçin. Bu alanlar artan veya azalan şekilde olabilir.
Grup Alanları (Group Fields)	Raporu gruplandırmak için alanı seçin. Ayrıca gruplandırmanın rapor gösterilirken genişletileceğini mi küçültüleceğini mi seçin.
Özet Alanları (Summary Fields)	Özetlenecek alanı ve nasıl özetleneceğini seçin.
Uyarı Alanları (Alert Fields)	Bu raporda vurgulanacak alanları ve nasıl renklendirileceklerini seçin.
Rapor Sütunları (Report Columns)	Gösterilecek sütunları ve gösterilme sıralarını seçin. Sütunların adları değiştirilebilir ve rapor terminalde gösterilmek üzere tekrar konfigüre edilebilir.
Aktif Alanlar (Active Fields)	DataFlow™ II'nin farklı bölgesine/bölgelerine aktif olarak bağlanacak alanları seçin.
Rapor Zamanlaması (Report Timing)	Raporu bugün, herhangi bir gün, vardiya veya geçmişte bir zaman olarak oluşturun

8.3.1 DataFlow™ II'de bir Rapor Oluşturma

Bu bölüm Sağılmış İneklerin Sağlık Raporuna benzer bir raporun nasıl oluşturulacağını tanımlayacaktır.

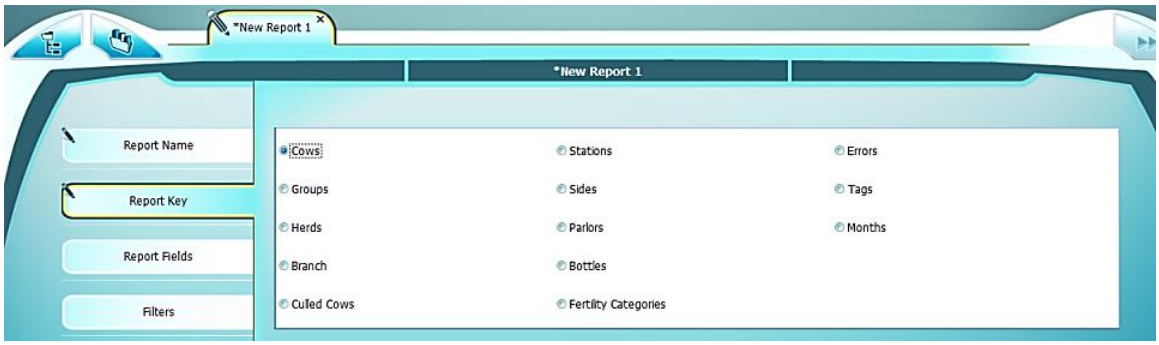
1.  kısmına tıklayın; Yeni Rapor (New Report) Oluşturucu belirir.



2. Raporun adını girin.

   Sekme Rapor kaydedilinceye kadar Yeni Rapor 1 (New Report 1) yazacaktır. En azından bir isim verilip bir anahtar seçilinceye kadar raporu kaydetmek mümkün değildir.

3. Rapor için bir anahtar seçin.



   Anahtar raporun temelidir. Bu inekler için bir sağlık raporu olduğundan temel veya anahtar ineklerdir.

4. Raporun kullanacağı alanları seçin.

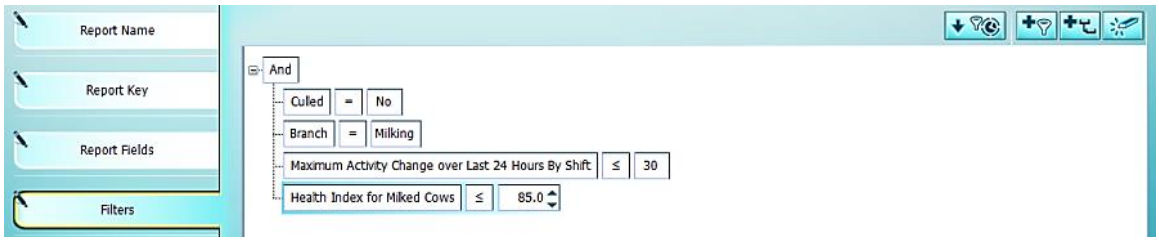
   Raporun kullanacağı tüm alanlar gösterilmiyor olsalar bile burada seçilir.



   Seçili Alanlar kısmında bu rapor için gerekli tüm alanlar vardır. Alanlar bunlara ilgili klasörler içinde bakarak bulunabilir. Alanlar ayrıca gereken alan adını formun üstündeki arama alanına girerek bulunabilir.

   Alanların adı şu anda önemli değildir ve daha sonra ayarlanır.

5. Raporun kullanacağı Filtreleri (Filters) seçin.

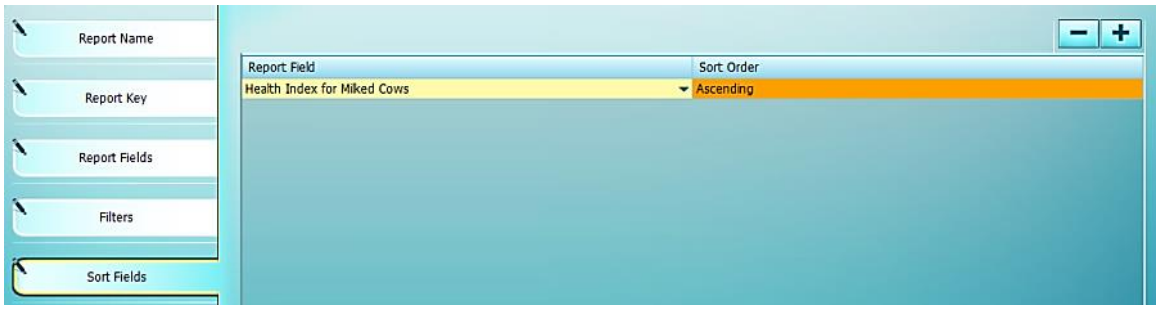


   Filtreler incelenmesi gereken daha küçük grupları veya bireyleri seçmek üzere büyük miktarda veriye uygulanan kurallar veya koşullardır.

   Filtreler önceki adımda seçilen alanlardan oluşturulur.

6. Raporun nasıl sıralanacağını seçin.

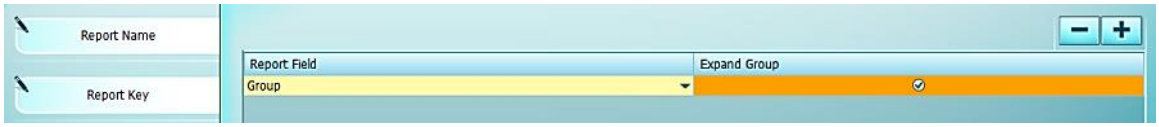
   Bu adım raporun nasıl ve hangi sırayla görüleceğini ayarlar.



   Bu rapor en düşük sağlık indeksi olan inekleri en üste koyacaktır.

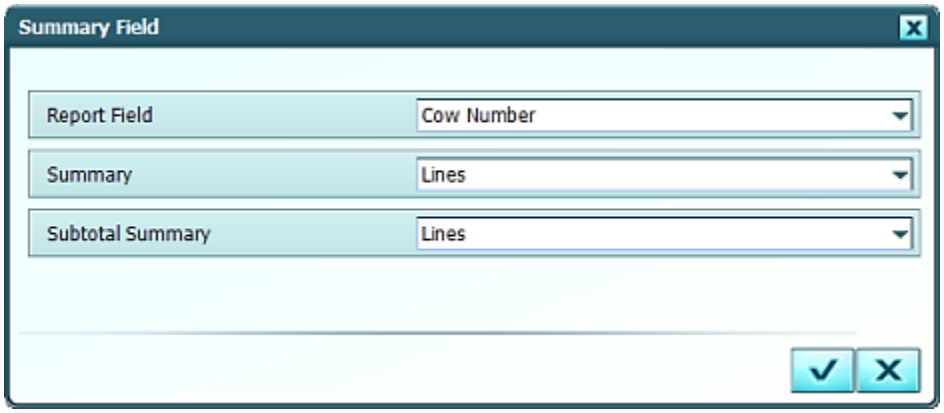
7. Raporun çıkışının gruplandırılıp gruplandırılmayacağını ve bunun nasıl yapılacağını seçin.

   Raporun çıkışının gruplandırılıp gruplandırılmayacağını ve bu grupların açık mı kapalı mı genişletilmiş mi değil mi olacağını seçin.



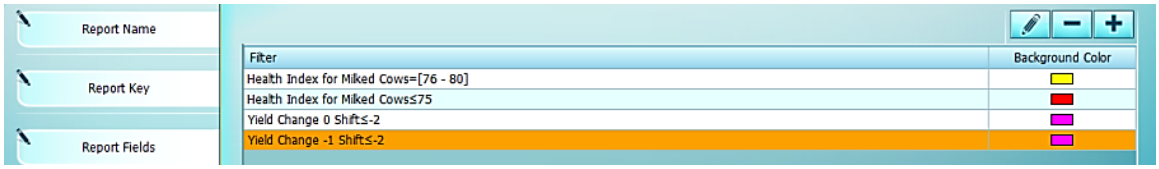
8. Hangi özetin gösterilmesini istediğinizi seçin.

   Rapor portalde özet modda görüldüğünde özetlenmesini istediklerinizi ve nasıl gösterileceklerini seçin.



9. Raporda neyin vurgulanmasını istediğinizi seçin.

   Alanlar farklı durumlara karşılık gelen farklı renklerle vurgulanabilir. Bu acil şekilde önemli veriler için işaretler ekler.



10. Hangi sütunlarda hangi alanların gösterileceğini seçin.

    Raporda kullanılan alanların gösterilmesi gerekmez. Seçilme sırası varsayılan düzen haline gelir ama bu kullanıcıların en kolay okuyabileceği şekilde raporun görülmesi için değiştirilebilir.

    Sütun genişliğini 0'da bırakmak en iyisidir çünkü bu sistemin raporu sütunlardaki verilerin okunabileceği şekilde ayarlaması anlamına gelir.

    Bu verilerin görünmesini istiyorsanız Görünür ? sütunundaki kontrol kutusunu işaretleyin. Bu verileri saklamak için işaretli durumdan çıkarın.

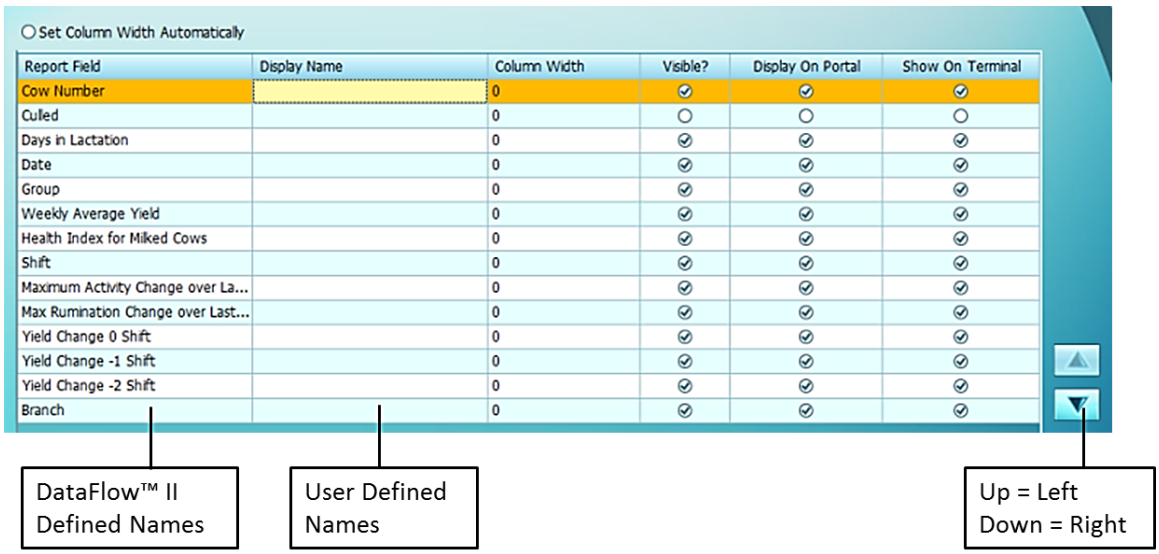
NOT

Raporumuzda Raporda göstermek istediğimiz inekleri bulmak üzere Sınıf gerekliydi ama tüm inekler Sağım Sınıfında olmayacağından bu alanı göstermek gerekli değildir.

Bu verilerin bu Rapor Terminal için formatlandığında görülmesini istiyorsanız Terminalde Göster (Show on Terminal) sütunundaki kontrol kutusunu işaretleyin.

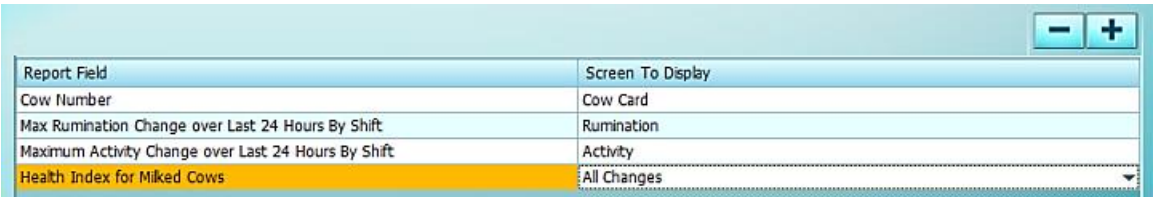
NOT

Terminalin çözünürlüğü 800x480 şeklindedir.



11. Hangi alanların Aktif Alanlar olmasını isteyin.

    Aktif Alanlar bir raporda üzerine tıklandığında sizi DataFlow™ II'de farklı bir modüle götüren sütunlardır.



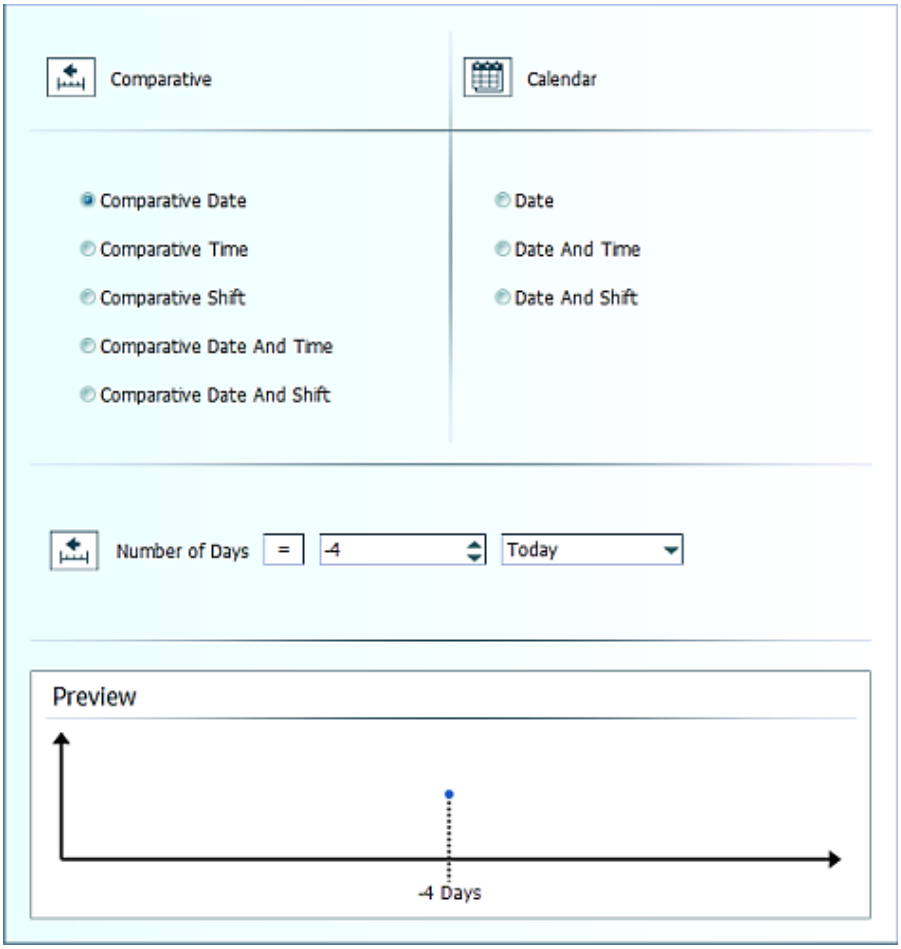
    İnek Numarasına (Cow Number) tıklarken; İnek Kartı (Cow Card) belirir.

    Max. Gevişe (Max Rumination) tıklarken Geviş (Rumination) Grafiği belirir.

    Max. Harekete (Maximum Activity) tıklarken Hareket (Activity) Grafiği belirir.

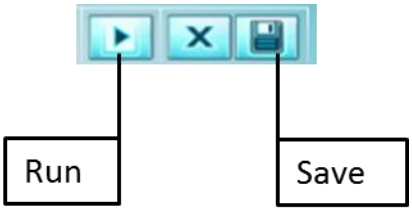
12. Bu raporun hangi zaman referansında çalışacağını seçin.

    DataFlow™ II sürüden verileri sürekli olarak toplar. Raporlar çalıştırılabilir ve mevcut verileri gösterirler. Geçmişte bir zamanda durumu görmek istiyorsanız gerekli zamanı seçerseniz rapor o belirli geçmiş zaman referansını kullanarak gösterilir.

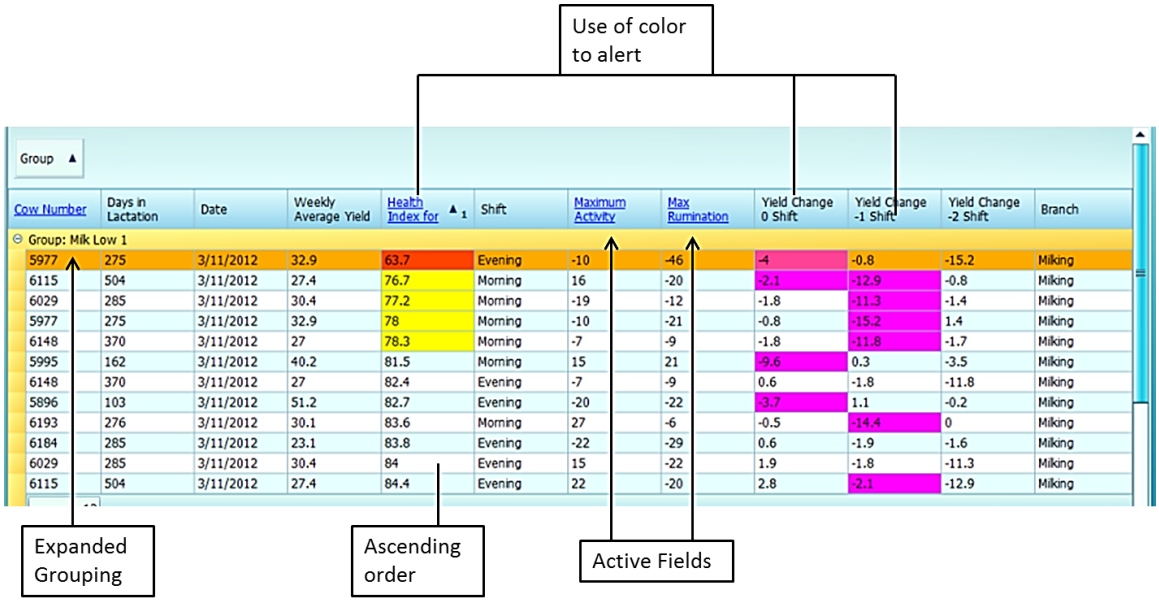


Bu zaman referansı 4 gün önceki zaman noktasındaki verileri birleştirir.

13. Raporu şimdi Kaydet (Save) kısmına basarak kaydedin. Raporun adının artık sekmede görüleceğine dikkat edin.



14. Oynat (Play) kısmına tıklayın; rapor oluşturulur ve gösterilir.

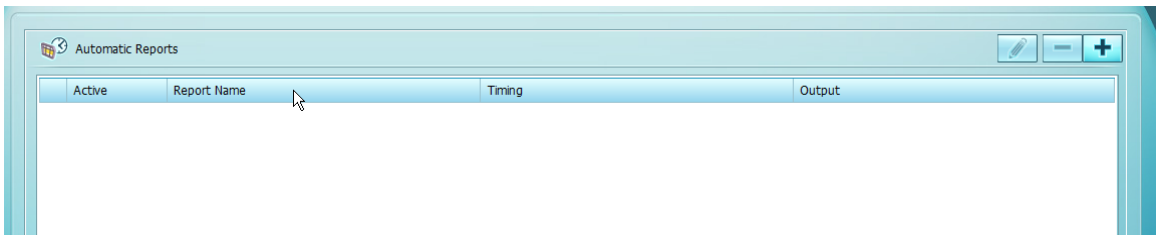


8.4 Otomatik Raporlar

Otomatik Raporlar düzenli olarak bir çiftliğin çalıştırılması için gerekli raporları oluşturabilir. Herhangi bir rapor sihirbaza eklenip günlük, haftalık veya aylık temelde otomatik olarak çalıştırılabilir.



- Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına ve sonra alt menü çubuğunda Otomatik Raporlar (Automatic Reports) üzerine tıklarsanız Otomatik Raporlar Tarayıcı belirir.



Sütun	Tanımlama
Aktif (Active)	Bu Otomatik Rapor oluşturulacak mı oluşturulmayacak mı
Rapor Adı (Report Name)	Otomatik Raporun adı
Zamanlama (Timing)	Otomatik Raporun zamanlaması Günlük, Haftalık, A veya belirli bir tarih ve zaman için
Çıktı Alma (Output)	Bu Otomatik Rapor için çıktı. Bu doğrudan yazıcıya mı gönderilecek, bir dosyaya mı kaydedilecek, dosya olarak E-mail'a mı yoksa bir listeye mi gönderilecek.

Adobe PDF Reader buradan indirilebilir.

Ücretsiz Microsoft Excel Viewer buradan indirilebilir.

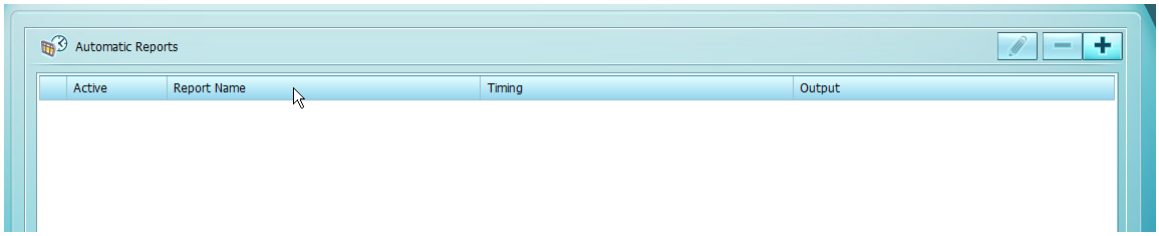
Liste Oluşturucu kullanımı hakkında bilgi burada bulunabilir.

8.4.1 Bir Otomatik Rapor Oluşturma

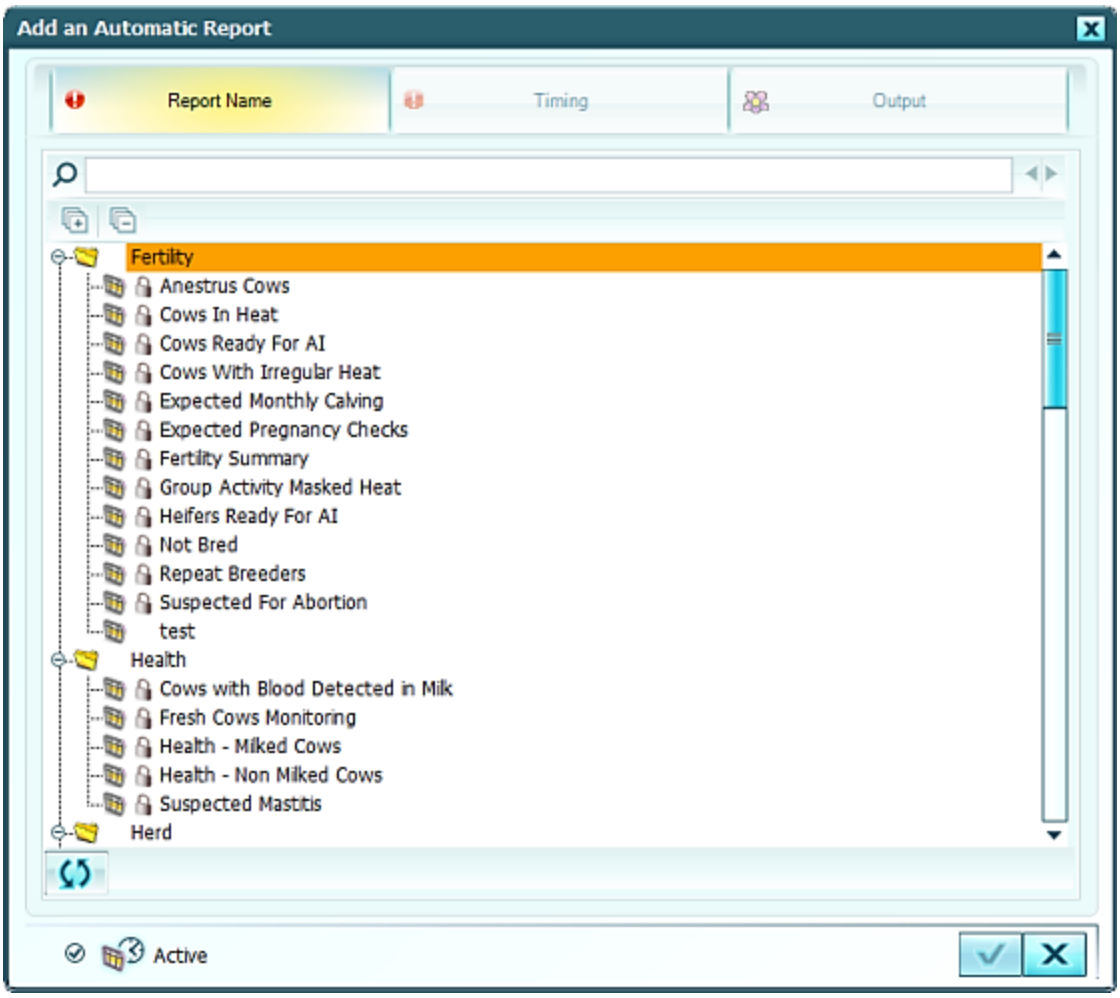
Otomatik Raporlar hem Önceden yükü hem Kullanıcı tarafından oluşturulmuş Raporlar olabilir.



1. Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına ve sonra alt menü çubuğunda Otomatik Raporlar (Automatic Reports) üzerine tıklarsanız Otomatik Raporlar Tarayıcı belirir.

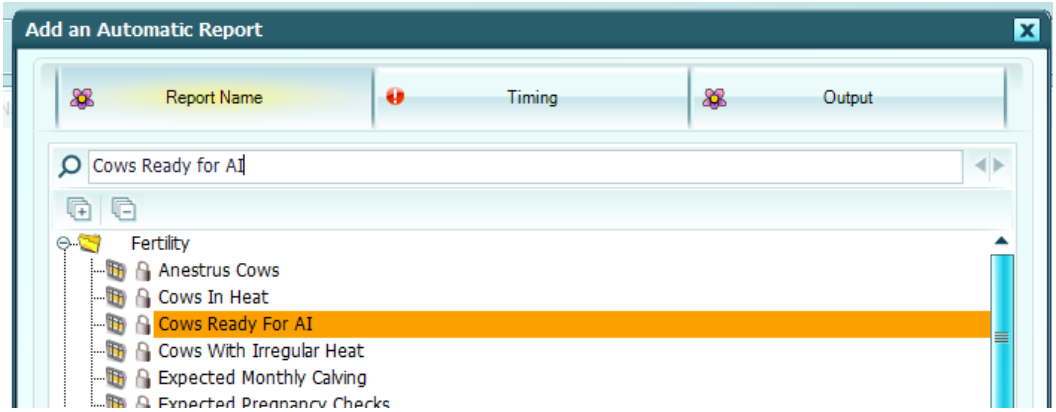


2. Ekle  kısmına tıklayın; bir Otomatik Rapor Sihirbazı belirir.

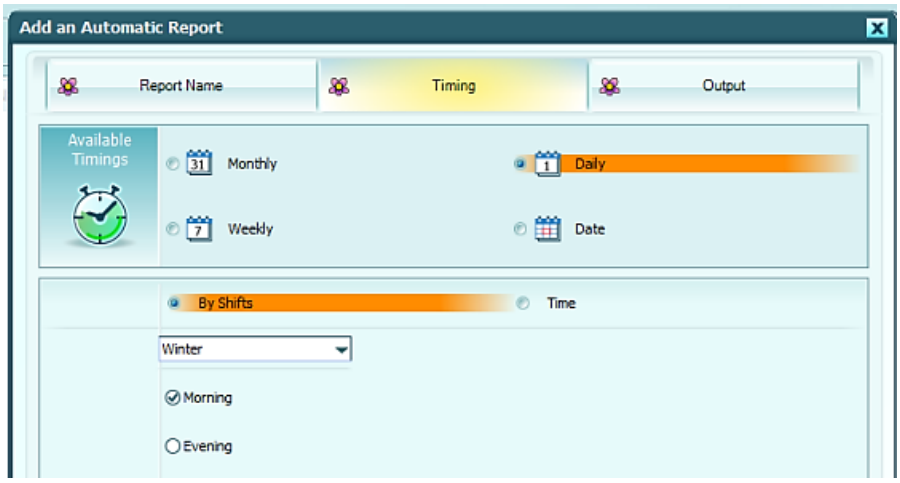


3. Otomatik olarak oluşturulmasını istediğiniz raporu vurgulayın ve bu Otomatik Raporun adını girin.

   Açıklık açısından raporun adını Otomatik Rapor adı olarak kullanın.



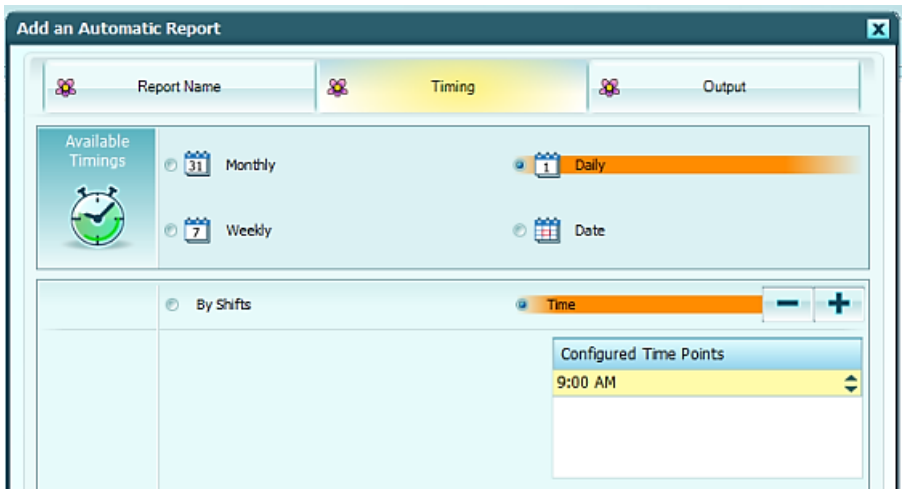
4. Bu Otomatik Raporun Zamanlamasını ayarlamak için Zamanlama (Timing) Sekmesine tıklayın.



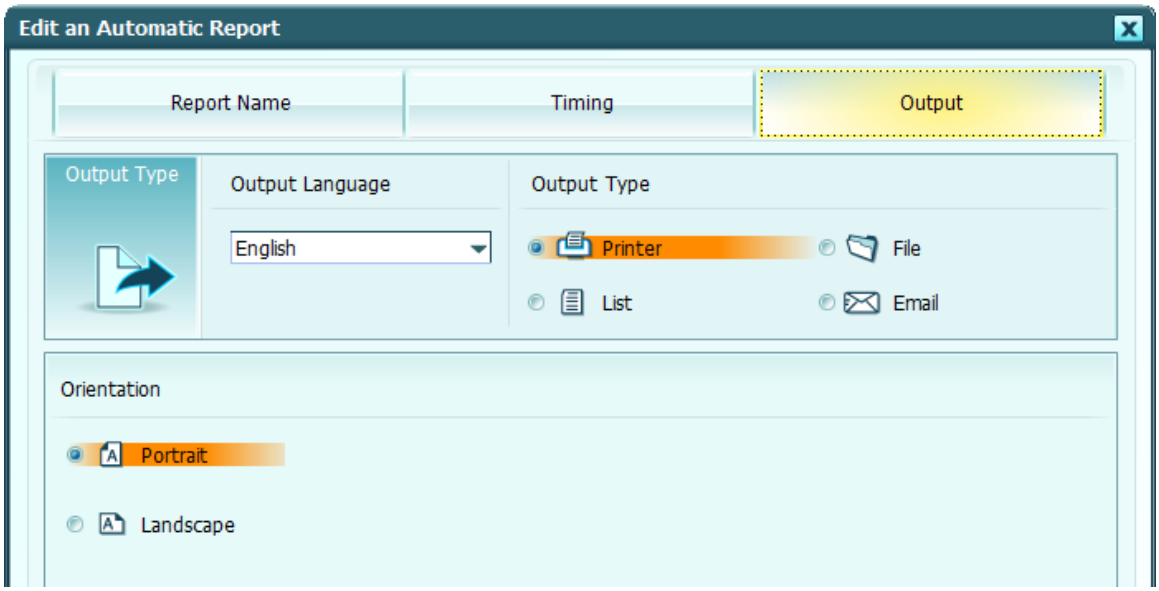
Otomatik Raporlar Günlük (Daily), Haftalık (Weekly) veya Aylık (Monthly) çalışacak şekilde ayarlanabilir. Ayrıca vardiyaya göre veya belirli bir zamanda çalışacak şekilde ayarlanabilirler.

NOT

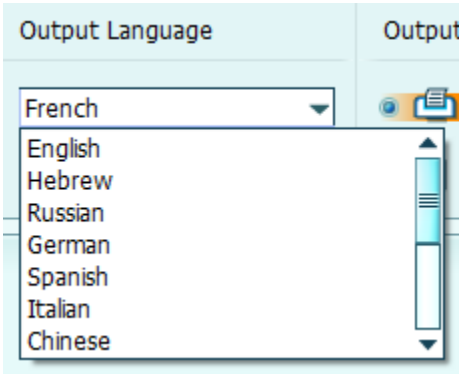
Otomatik Raporları vardiyalara göre çalıştırmak raporları seçilen vardiyanın SONUNDA otomatik olarak oluşturur.



5. Bu Otomatik Raporun çıktısını almak için Çıktı Alma (Output) Sekmesine tıklayın.



Otomatik Raporlar DataFlow™ II içinde kullanılabilir arayüz dillerinden herhangi birinde gösterilebilir.



NOT

Otomatik Raporlar için kullanılan dil DataFlow™ II dilinden farklı olabilir. Her Otomatik Rapor istenirse kendi diline ayarlanabilir.

Otomatik Raporlar doğrudan varsayılan yazıcıya, bir dosyaya veya bir listeye gönderilebilir. Oluşturulan dosya E-mail ile gönderilebilir.

Dosyalar Excel, PDF veya.csv formatlarında oluşturulabilir.

NOT

Otomatik Raporlarda oluşturulan bir Liste daha önceden oluşturulan bir listenin üzerine yazılır.

6. Raporun yönlendirmesini Portre (Portrait) veya Manzara (Landscape) olarak ayarlamak için tıklayın.



Sihirbazın altında Otomatik Raporun Aktif (Active) olduğuna emin olun.



7. Otomatik Raporlar Sihirbazını kapatmak için Kapat  kısmına tıklayın.

8. Otomatik Raporları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

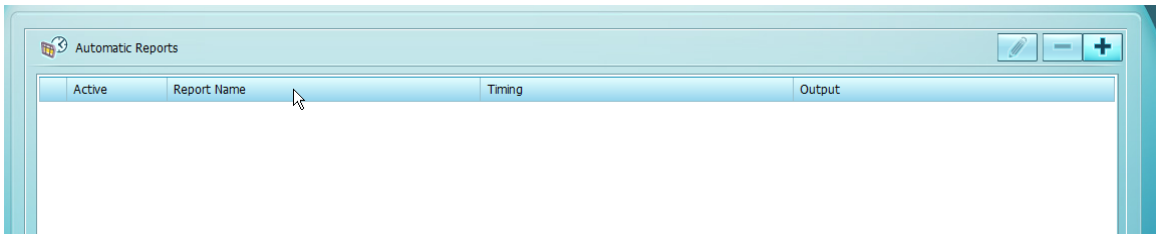
Bir Otomatik Raporu silmek için raporu vurgulayın ve Sil  **kısmına tıklayın; silmeyi doğrularsanız Otomatik Raporlar silinir.**

8.4.1.1 Bir Otomatik Raporu bir Dosyaya Kaydetme

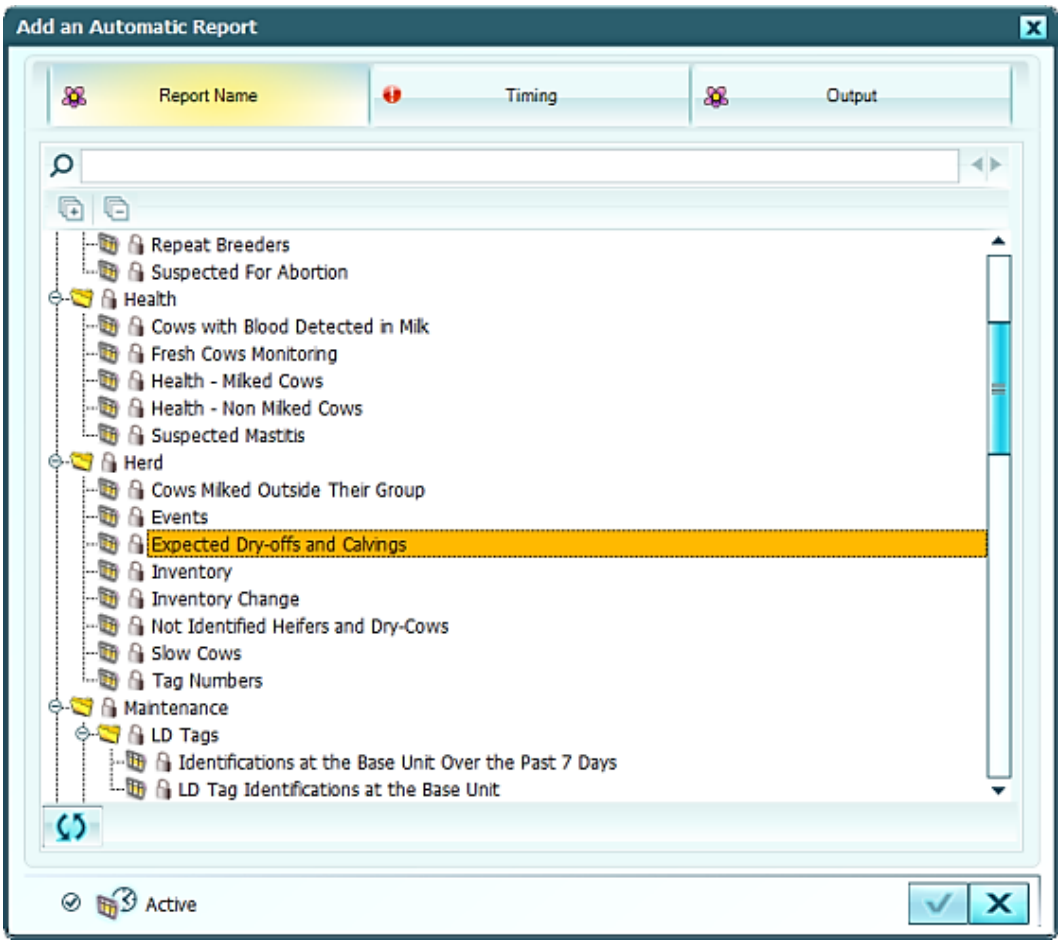
Bir dosyaya kaydedilen bir otomatik rapor oluşturulurken ek seçenekler vardır.



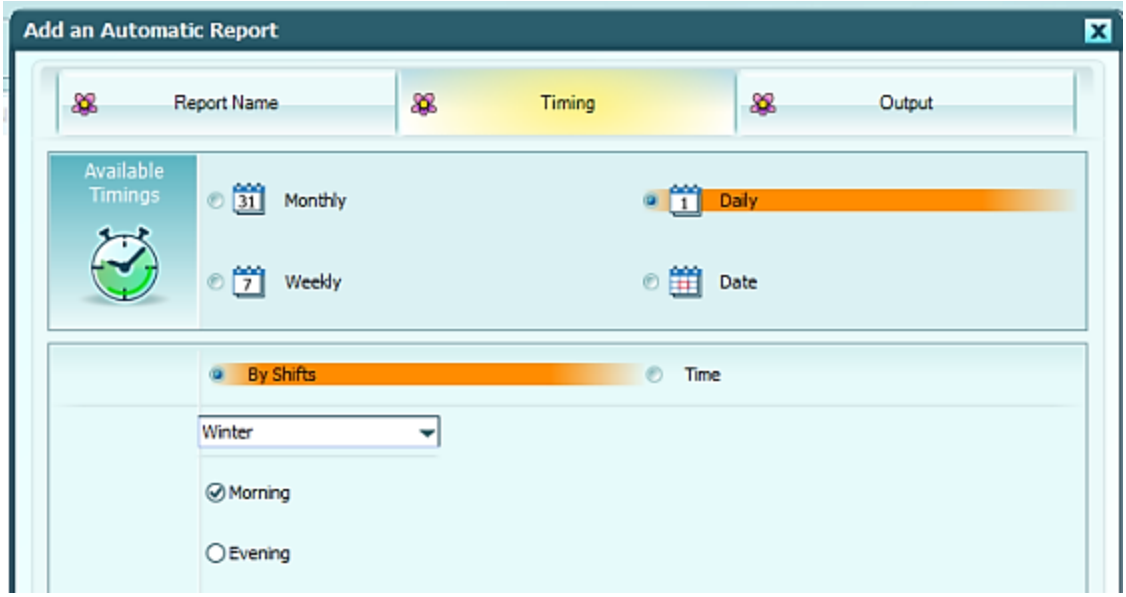
1. Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına ve sonra alt menü çubuğunda Otomatik Raporlar (Automatic Reports) üzerine tıklarsanız Otomatik Raporlar Tarayıcı belirir.



2. Ekle  kısmına tıklayın; bir Otomatik Rapor Sihirbazı belirir.
3. Gereken raporu seçin.



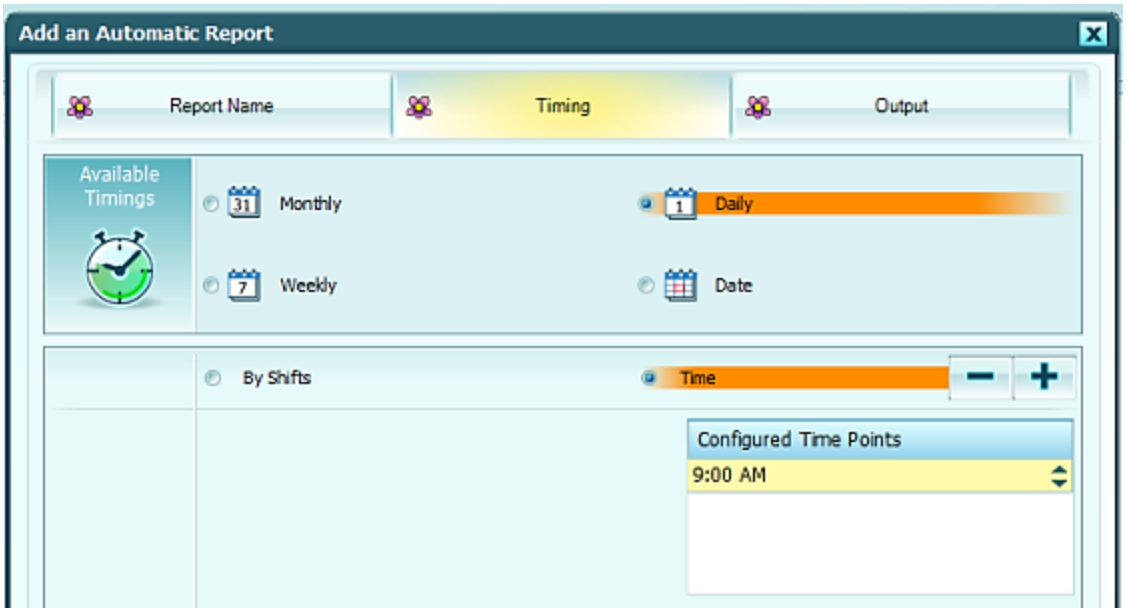
4. Bu Otomatik Raporun Zamanlamasını ayarlamak için Zamanlama (Timing) Sekmesine tıklayın.



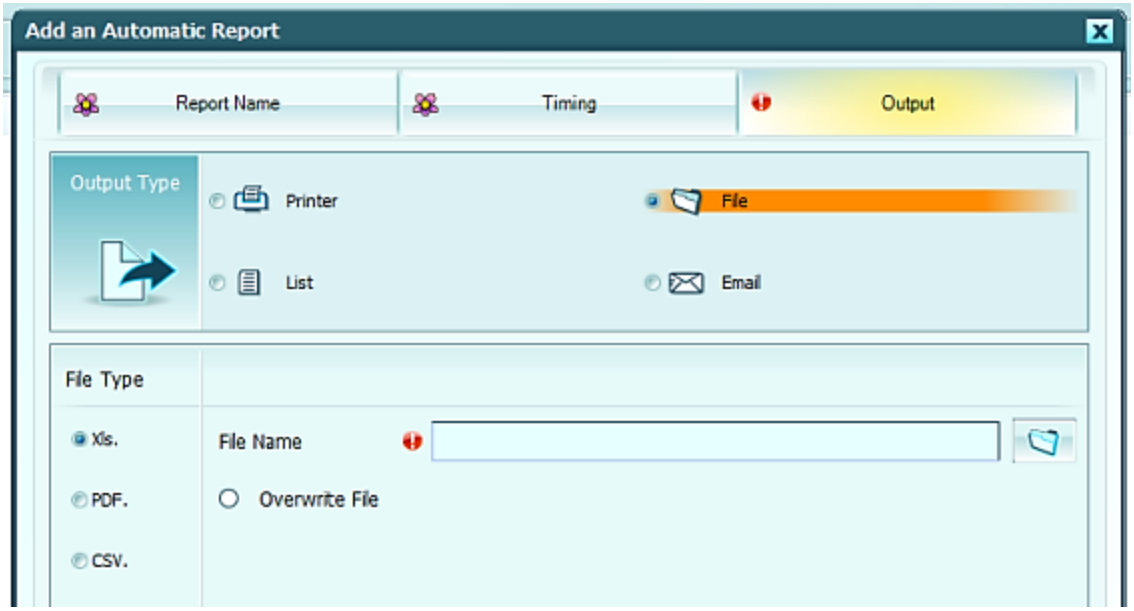
Otomatik Raporlar Günlük (Daily), Haftalık (Weekly) veya Aylık (Monthly) çalışacak şekilde ayarlanabilir. Ayrıca vardiyaya göre veya belirli bir zamanda çalışacak şekilde ayarlanabilirler.

NOT

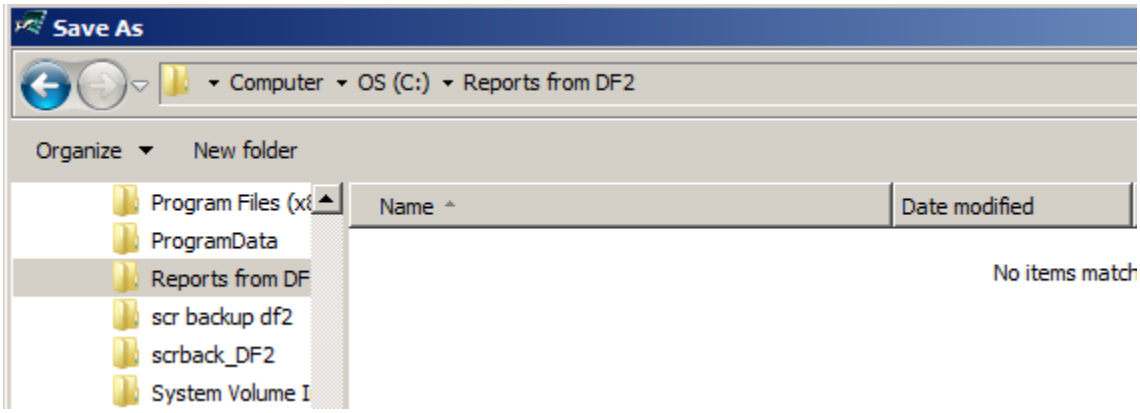
Otomatik Raporları vardiyalara göre çalıştırmak raporları seçilen vardiyanın SONUNDA otomatik olarak oluşturur.



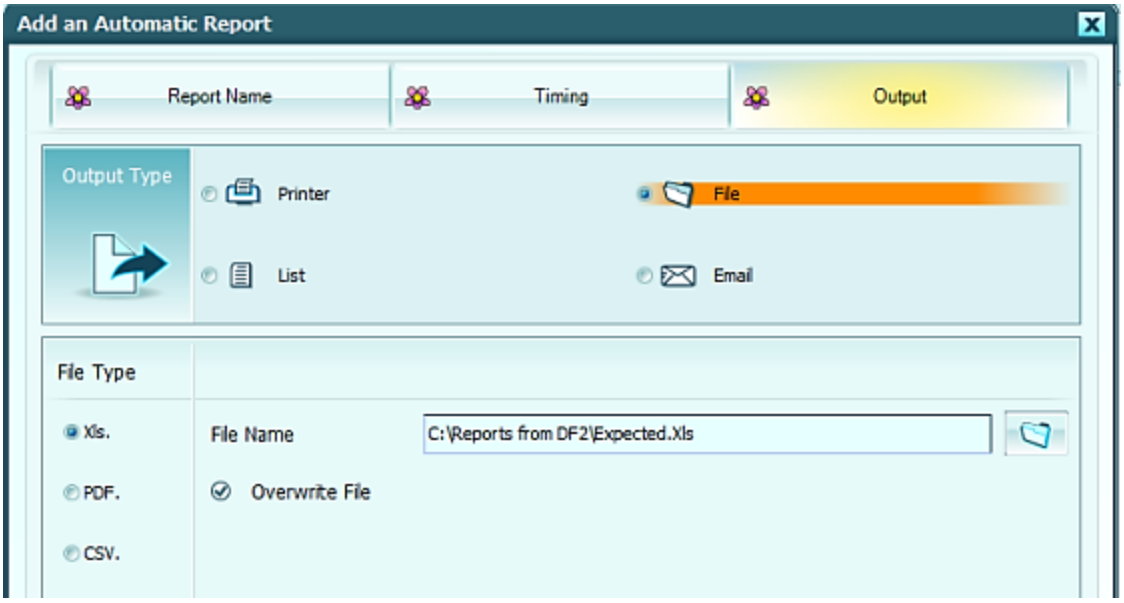
5. Bu Otomatik Raporun çıktısını almak için Çıktı Alma (Output) Sekmesine tıklayın.
6. Çıktı Alma (Output) için Dosyayı seçin.



7. Gözat  kısmına tıklayıp kaydedilen dosya için konumu seçin.

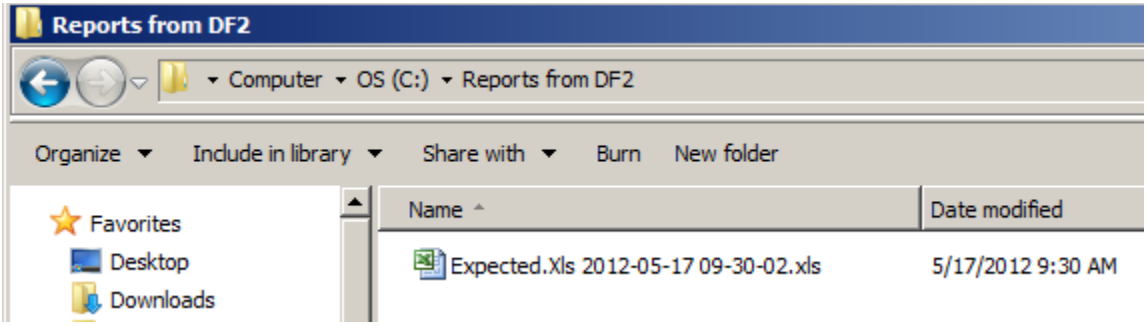


8. Raporun sadece bir kopyası gerekiyorsa Dosyanın Üzerine Yaz (Overwrite File) seçin.



NOT

Dosyanın Üzerine Yaz seçerken dosyanın sadece bir versiyonu yani en sonuncusu kullanılabilir. Seçilmediğinde dosyalar daha önce konfigüre edildiği şekilde bir zaman ve tarih damgası kullanılarak periyodik olarak kaydedilir.



9. Sihirbazın altında Otomatik Raporun Aktif (Active) olduğuna emin olun.



10. Otomatik Raporlar Sihirbazını kapatmak için Kapat  kısmına tıklayın.

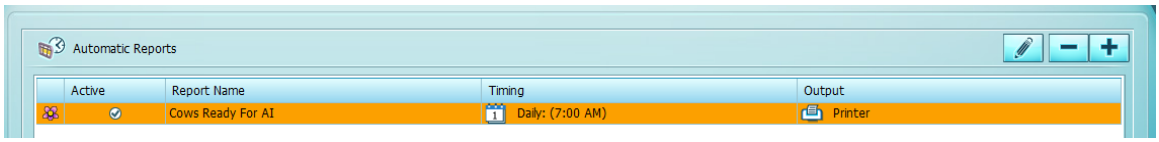
11. Otomatik Raporları kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

8.4.2 Otomatik Rapor Düzenle

Oluşturulduktan sonra Otomatik Raporlar düzenlenebilir.



1. Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına ve sonra alt menü çubuğunda Otomatik Raporlar (Automatic Reports) üzerine tıklarsanız Otomatik Raporlar Tarayıcı belirir.



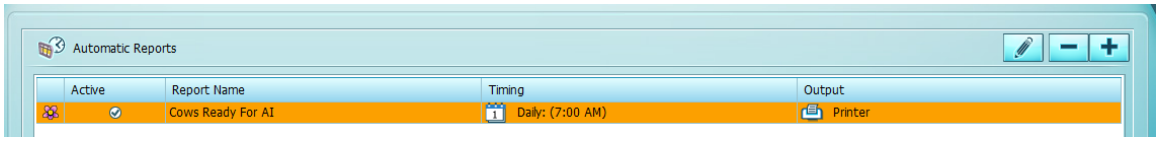
2. Düzenlenecek raporu vurgulayın ve Düzenle  kısmına tıklayın; Otomatik Rapor Sihirbazı belirir.
3. Konfigüre edilen özellikleri gözden geçirin ve gerekenleri değiştirin.
4. Değişiklikler tamamlandığında Otomatik Rapor Sihirbazını kapatmak için Kapat  kısmına tıklayın.
5. Düzenlemek için ek bir Otomatik Rapor vurgulayın veya düzenlenen Otomatik Raporu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

8.4.3 Otomatik Raporu İnaktif Hale Getirme

Bir Otomatik Rapor oluşturulduktan sonra bu raporu inaktif olarak ayarlamak isteyebilirsiniz.

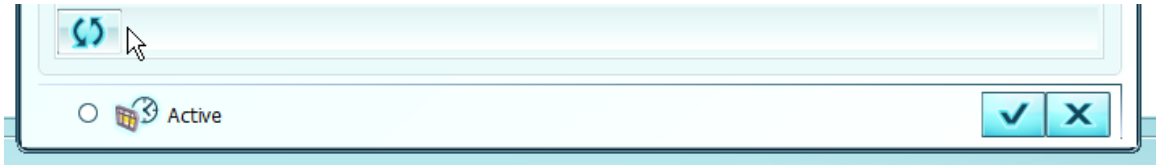


1. Üst Navigasyon Çubuğunda Raporlar (Reports) kısmına ve sonra alt menü çubuğunda Otomatik Raporlar (Automatic Reports) üzerine tıklarsanız Otomatik Raporlar Tarayıcı belirir.



2. Düzenlenecek raporu vurgulayın ve Düzenle  kısmına tıklayın; Otomatik Rapor Sihirbazı belirir.

3. Raporun alt kısmında Aktif yanındaki kontrol kutusunu  Otomatik Raporu inaktif hale getirmek için tıklayın.



4. Otomatik Raporlar Sihirbazını kapatmak için Kapat  kısmına tıklayın.

5. Düzenlenen ve inaktif Otomatik Raporu kaydetmek için Kaydet  kısmına tıklayın.

NOT

Bir inaktif Otomatik Raporu tekrar aktif hale getirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın ve Sihirbazın altında Aktif  **yanındaki kontrol kutusunu işaretleyin.**

8.5 DataFlow™ II Grafikleri

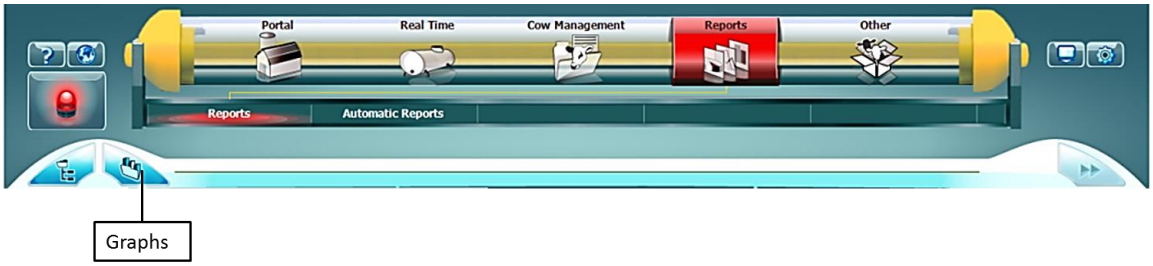
Bazı ayrıntıları görmenin en iyi yolu liste gibi bir formattır. Başka ayrıntılar bir grafikte daha kolay görülür ve anlaşılır. Bir ineğin ortalamaya veya sürünün geri kalan kısmına göre üretimini bir rakam listesi yerine grafik olarak değerlendirmek çok daha kolaydır. DataFlow™ II sürünün yönetimi ve değerlendirilmesine yardımcı olmak üzere çeşitli güçlü grafikleri içerir.

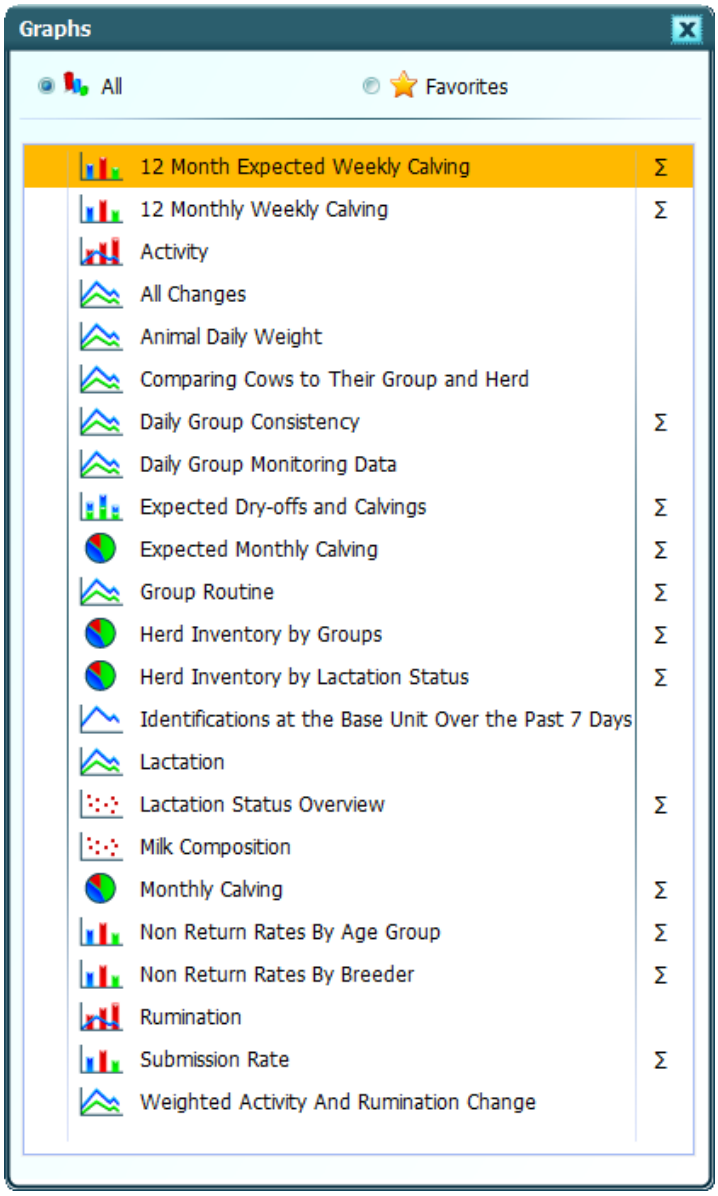
8.5.1 Grafikler Navigasyonu

Her DataFlow™ II grafiğinde kullanılan çeşitli farklı simgeler vardır.

Simge	Tanımlama
	Bu Grafiği bu ayarlarla çalıştırın
	Bu Grafiğe yapılan tüm değişiklikleri resetle
	Bu tipte tüm Grafiklerde değişiklikleri kaydet
	İptal et ve değişikliklerden vazgeç
	Bu Grafiği Yenile
	Bu Grafiği Düzenle
	Bu Grafiği Dışa Aktar Grafikler çeşitli görüntü tipleri olarak dışa aktarılabilir.
	Bu Grafiği Yazdır
	Bu Grafiği favorilere ekle
	Bu Grafiğin zamanlamasını değiştir
	Bu Grafiği bir rapor olarak göster

- Raporlar (Reports) Menüsünde Grafikler (Graphs) Simgesine tıklayın; Grafikler Tarayıcısı belirir.

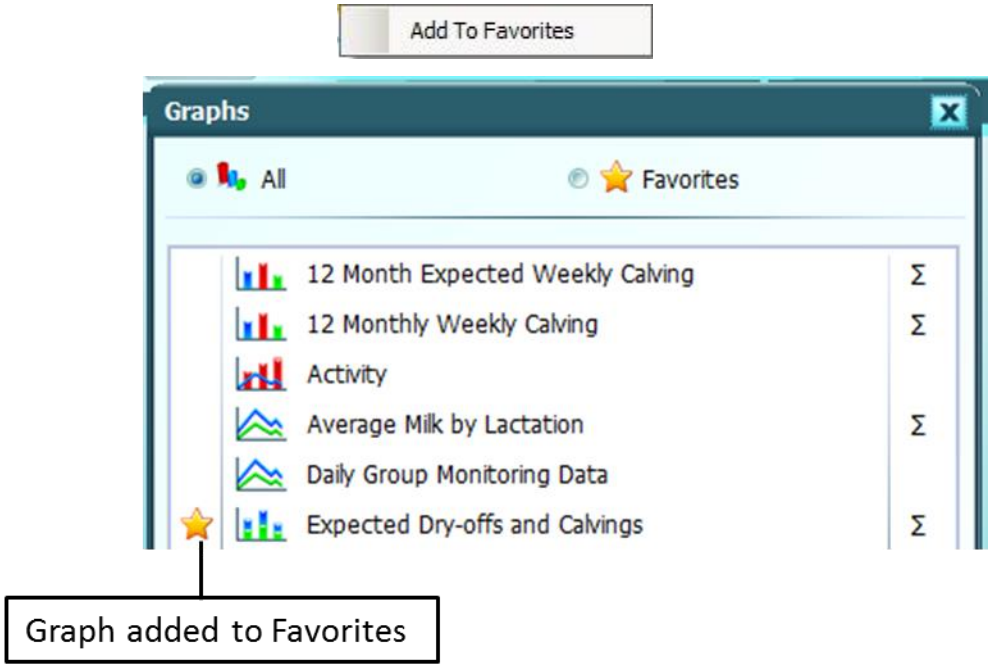




NOT

Tek bir grafik bile Favori olarak seçildikten sonra Grafik Tarayıcı sadece Favorileri göstererek açılır.

Grafik Tarayıcıda sağ tıklama içerik menüsünü gösterir.



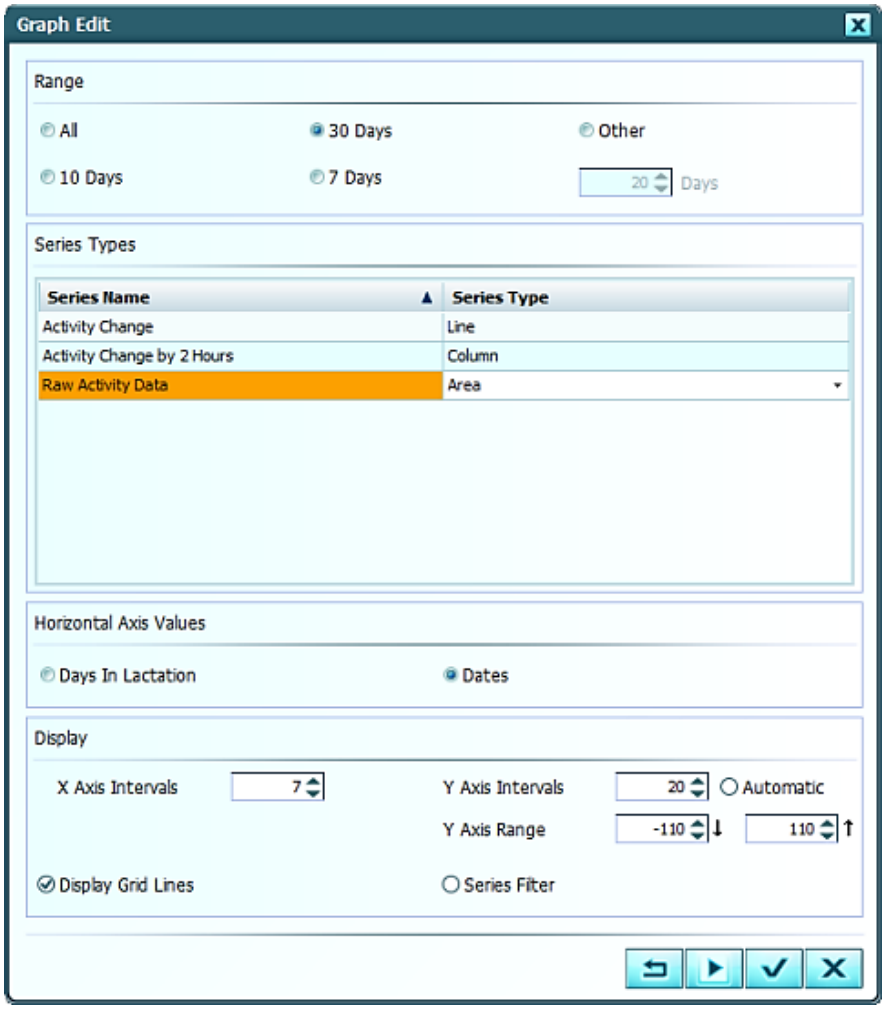
Bu Grafik Favoriler içindeyse bu içerik menüsü belirir.



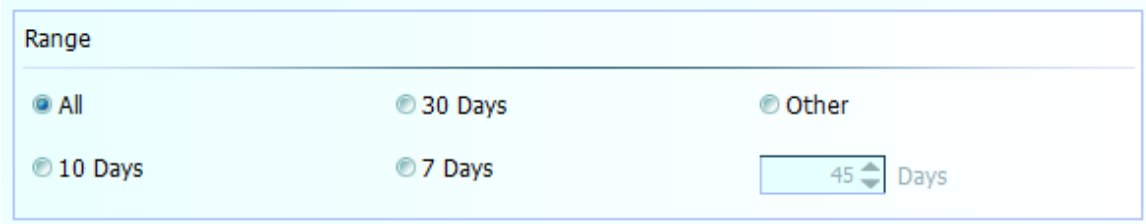
8.5.2 Grafikleri Düzenleme

DataFlow™ II içinde grafikler artık düzenlenebilir veya özelleştirilebilir.

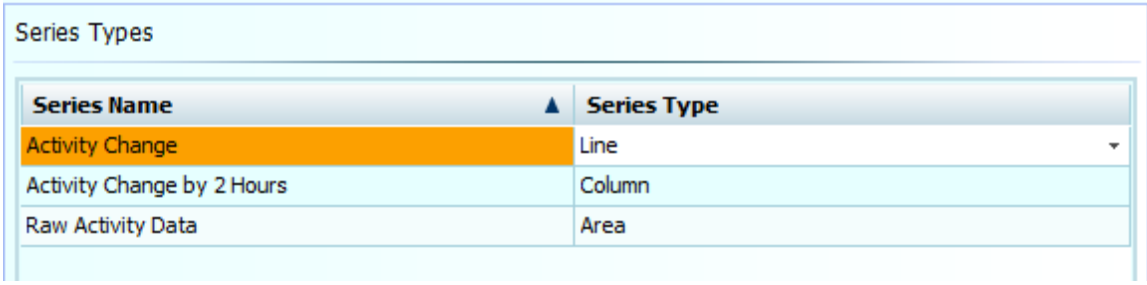
- Aktivite (Activity) Grafiği üzerine tıklayın ve belirmesini bekleyin. Bu grafiğin görünümünü düzenlemek veya özelleştirmek için Düzenle  kısmına tıklayın. Grafiği Düzelt (Graph Edit) Ekranı belirir.



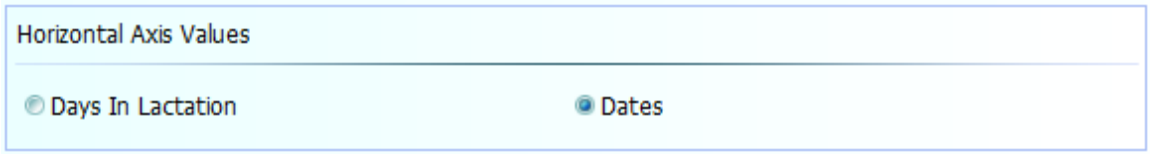
Bu sayfayı kullanarak DataFlow™ II içindeki grafiklerin görünümünü özelleştirmek mümkündür.



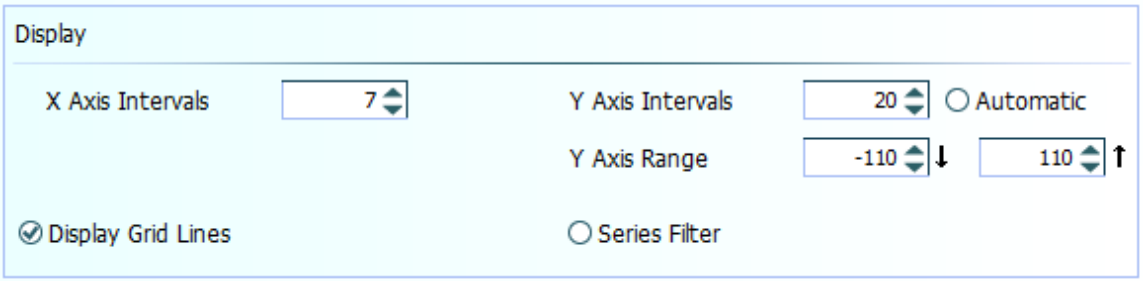
Gün Sayısı	Tanımlama
Grafik Penceresinde gösterilen gün sayısı	
Tümü (All)	İneğin tüm laktasyonu
30 Gün (30 Days)	Bir defada 30 gün
10 Gün (10 Days)	Bir defada 10 gün
7 Gün (7 Days)	Bir defada 7 gün
Diğer (Other)	Bir defada özel sayıda gün



Seri Tipi	Tanımlama
Bilginin nasıl gösterildiğini değiştirir	
Hat (Line)	Bir hat trasesini gösterir
Bölge (Area)	Doldurulmuş alanı gösterir
Sütun	Bir sütun gösterir
Yığılmış Sütun (Stacked Column)	Bir yığılmış sütun gösterir. Vardiyalara göre bir günün seyri boyunca sütü izlemek için faydalıdır.
Nokta (Point)	Her gün için en yüksek değeri bir nokta olarak gösterir.



Değer Tipi	Tanımlama
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Süt verilen gün sayısı ve Laktasyon Numarasını gösterir
Tarih (Dates)	Yılın günleri



Değer Tipi	Tanımlama
X Ekseni Aralığı (X Axis Intervals)	Grafikte gösterilen dikey görüntü çizgilerinin sayısı
Y Ekseni Aralığı (Y Axis Intervals)	Y Ekseninde değerler arasında mesafe
Y Ekseni Aralığı (Y Axis Range)	Y ekseni için maksimum ve minimum değerler
Görüntü Çizgileri (Display Grid Lines)	Seçilen görüntü çizgileri gösterilir
Seri Filtreleme (Series Filter)	Seçilen grafiklerin görünümü düzeltilir

8.5.3 Grafik Tanımları

Bu tablo her grafiğe bir link ve her grafiğin kısa bir tanımını sağlar.

Grafik	Tanımlama
Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiğini Okuma	Haftalık Beklenen Buzağılama grafiğini görüntüleme Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.
Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiğini Okuma	Haftalık geçmiş Buzağılama grafiğini görüntüleme Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.
Hareket Grafiğini Okuma	Her ineğin günlük hareketinin görüntülenmesi
Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma	Her ineğin hareketi, süt verimi ve geviş getirmesinin görüntülenmesi
Hayvanın Günlük Ağırlığı Grafiğini Okuma	Hayvanın grup ortalama günlük ağırlığına göre günlük ağırlığının görsel bir görüntüsü
Ortalama Süt (Laktasyon) Grafiğini Okuma	Her Laktasyon Grubu için ortalama sütün görüntülenmesi 1, 2 ve 3+
İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma	İnekleri kendi grubu ve sürü ile karşılaştıran görüntü
Günlük Yem Tüketimi Grafiğini Okuma	Sürünün geviş getirmesinin değişkenliğinin görsel bir ekranı.
Günlük Grup İzleme Verileri Grafiğini Okuma	Grupların başka gruplar veya sürüyle karşılaştırılmasının görüntüsü
Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Grafiğini Okuma	Beklenen Buzağılamalar ve Kuruya Ayırma ve sağılan ineklerde net kazanç veya kaybın görüntüsü
Beklenen Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma	Beklenen Buzağılamaları görüntüleme
Grup Günlük Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma	Süt veriminin kızışma, yemek yeme ve geviş getirme verileriyle görsel bir görüntüsü.

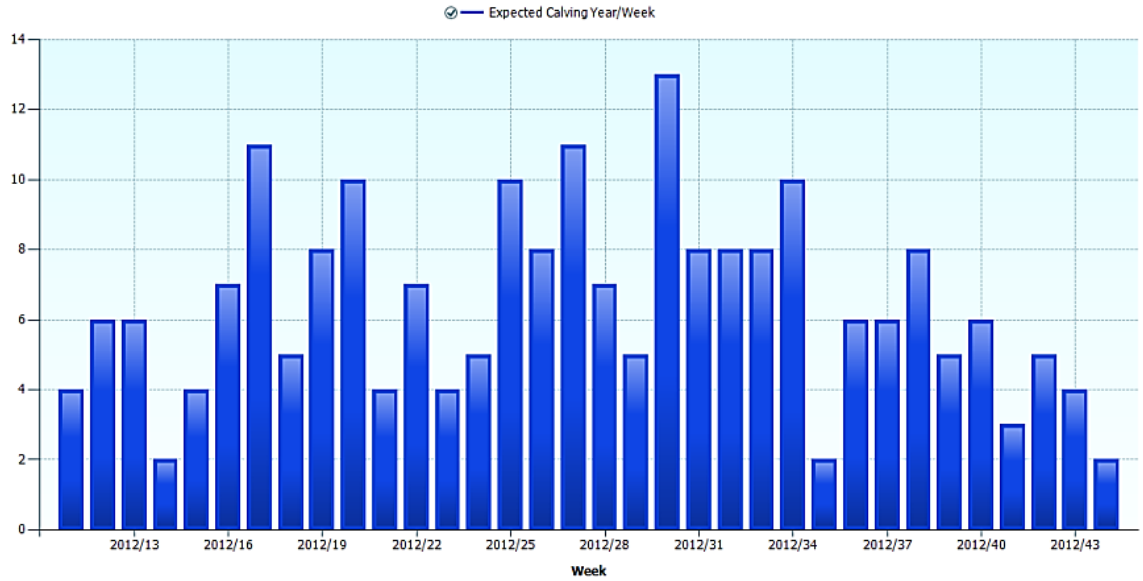
Grafik	Tanımlama
Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma	24 saatlik grafikte grup olaylarıyla birlikte kızışma, yemek yeme ve geviş getirmenin görsel bir görüntüsü
Grup Rutin Grafiğini Okuma	Grup Rutin Grafiği 24 saatlik bir grafikte son iki haftada ortalama hareket ve/veya geviş getirmeyi gösterir.
Gruplara Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma	Gruba göre Sürü Envanterini görüntüleme
Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma	Laktasyona göre ayrılmış Sürü Envanterini görüntüleme
Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Grafiğini Okuma	Son 7 Günde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamaları görüntüleme
Laktasyon Grafiğini Okuma	Her ineğin laktasyonunun görüntülenmesi
Laktasyon Durumuna Genel Bakış Grafiğini Okuma	Her sürüde her ineği içeren bir Saçılım plotu
Süt Bileşimi Grafiğini Okuma	Süt testi sırasında kaydedildiği şekilde inek başına süt bileşimini gösteren bir grafik
Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma	Aylara bölünmüş olarak geçen yıldaki Buzağılamaları görüntüleme
Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Grafiğini Okuma	Tohumlama için geri dönmeyen inekler Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.
Kızgınlığa Dönmeyenler (Tohumlayana göre) Grafiğini Okuma	Tohumlayana göre geri dönmemiş inekler Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.
Geviş Grafiğini Okuma	İnek için geviş getirmeyi gösterir
Vardiya Verimi Grafiğini Okuma	Vardiya başına inek başına verimin görüntüsü

Grafik	Tanımlama
Düzgün Kızgınlık Oranı Grafiğini Okuma	Laktasyon gruplarına göre bölünmüş olarak haftada Tohumlayana getirilen ineklerin görünümü Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.
Süt Grafiği ile THI Okuma	Maksimum ve minimum THI görsel görüntüsü.
Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma	Bir ineğin doğrulanmış hareket ve geviş değişimi grafiğinin görünümü

8.5.4 Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiğini Okuma

Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiği hafta başına gelecek yılda Beklenen Buzağılamaların sayısını gösterir.

- Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) (12 Month Expected Weekly Calving) kısmına tıklayın; Beklenen Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiği belirir.



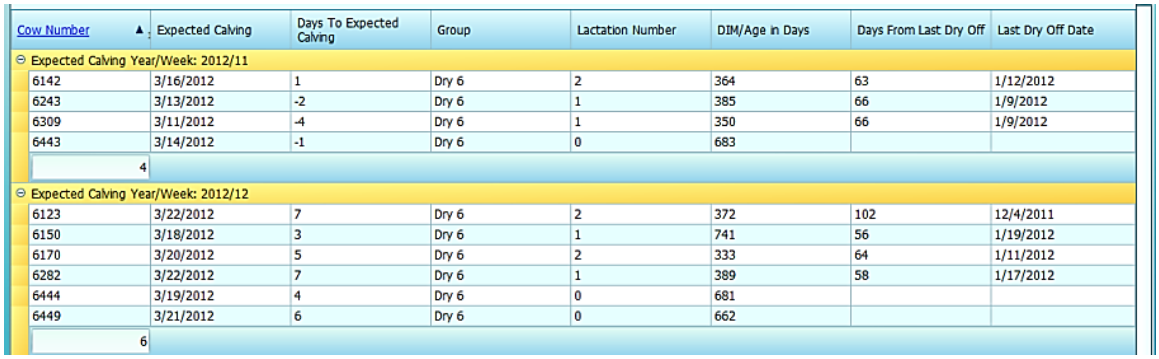
NOT

Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.4.1 Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiği Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Beklenen Haftalık Buzağılamalar (12 Aylık) Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



Cow Number	Expected Calving	Days To Expected Calving	Group	Lactation Number	DIM/Age in Days	Days From Last Dry Off	Last Dry Off Date
Expected Calving Year/Week: 2012/11							
6142	3/16/2012	1	Dry 6	2	364	63	1/12/2012
6243	3/13/2012	-2	Dry 6	1	385	66	1/9/2012
6309	3/11/2012	-4	Dry 6	1	350	66	1/9/2012
6443	3/14/2012	-1	Dry 6	0	683		
4							
Expected Calving Year/Week: 2012/12							
6123	3/22/2012	7	Dry 6	2	372	102	12/4/2011
6150	3/18/2012	3	Dry 6	1	741	56	1/19/2012
6170	3/20/2012	5	Dry 6	2	333	64	1/11/2012
6282	3/22/2012	7	Dry 6	1	389	58	1/17/2012
6444	3/19/2012	4	Dry 6	0	681		
6449	3/21/2012	6	Dry 6	0	662		
6							

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Beklenen Buzağılama (Expected Calving)	Beklenen buzağılama tarihi
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	Beklenen buzağılamaya kalan gün sayısı
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu. Düvelerin laktasyon numarası 0'dır.
DIM / Yaş (Gün) (DIM/Age in Days)	İnek son buzağıdan beri gün sayısı veya düvenin yaşı
Son Kuruya Ayırmadan Bu Güne (Days from Last Dry-off)	İnek için son kuruya ayrılmasından beri gün. Bu düveler için boştur.
Son Kuruya Ayırma Tarihi (Last Dry-off Date)	Bu inek için son kuruya ayırma tarihi. Bu düveler için boştur.

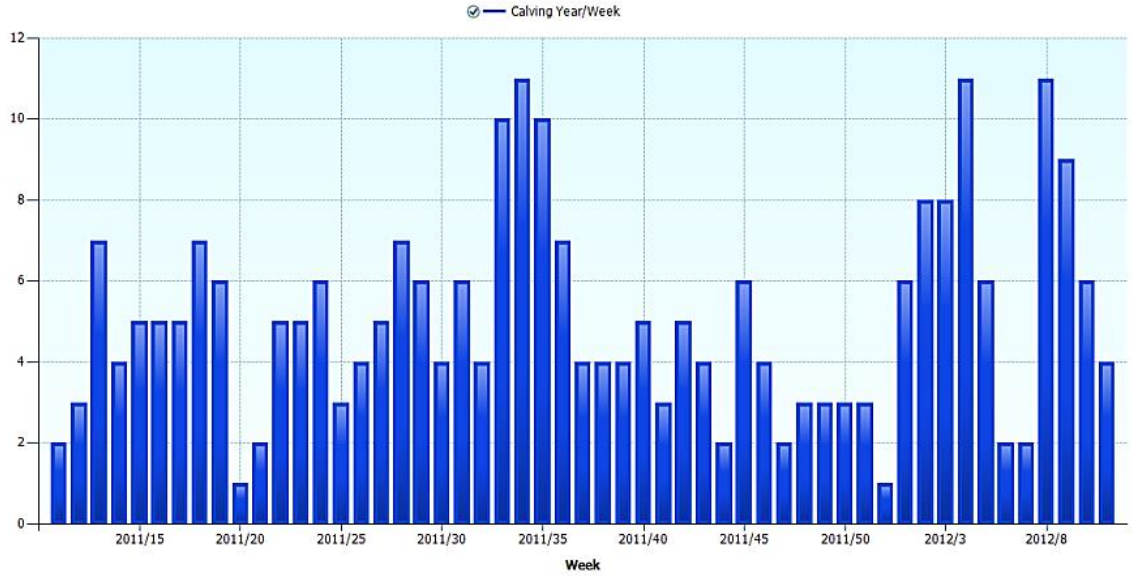
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.5 Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiğini Okuma

Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiği geçen yıl boyunca haftaya göre fiili Buzağılama sayısını gösterir.

- Haftalık Buzağılama (12 Aylık) (12 Month Weekly Calving) kısmına tıklayın; Beklenen Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiği belirir.



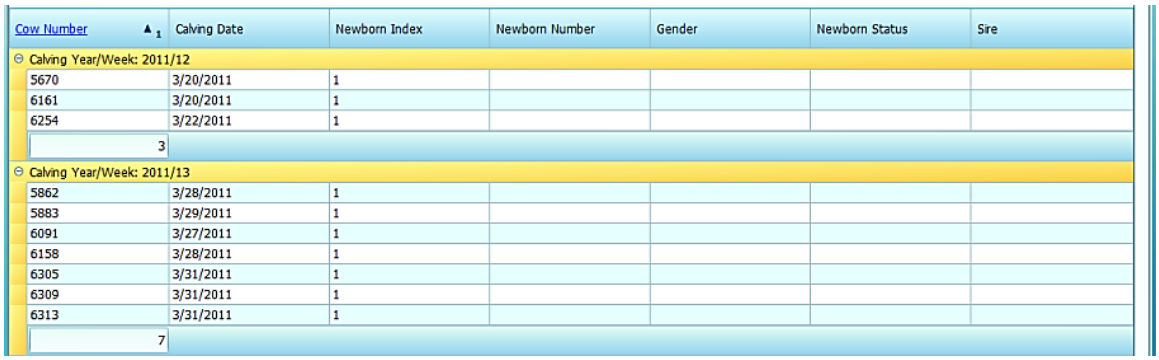
NOT

Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.5.1 Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiği Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Haftalık Buzağılama (12 Aylık) Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



Cow Number	Calving Date	Newborn Index	Newborn Number	Gender	Newborn Status	Sire
Calving Year/Week: 2011/12						
5670	3/20/2011	1				
6161	3/20/2011	1				
6254	3/22/2011	1				
3						
Calving Year/Week: 2011/13						
5862	3/28/2011	1				
5883	3/29/2011	1				
6091	3/27/2011	1				
6158	3/28/2011	1				
6305	3/31/2011	1				
6309	3/31/2011	1				
6313	3/31/2011	1				
7						

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Buzağılama Tarihi (Calving Date)	İneğin buzağıladığı tarih
Yeni Doğan İçeriği (Newborn Index)	Buzağı sayısı
Yeni Doğan Kimlik Bilgileri (Newborn Identifier)	Sistemde inekleri tanımlamak için kullanılan numara, Kayıt Numarası veya Kulak Numarası
Cinsiyet (Gender)	Buzağının cinsiyeti
Doğum Durumu (Newborn Status)	Buzağının canlı doğup doğmadığı
Boğa (Sire)	Boğanın adı

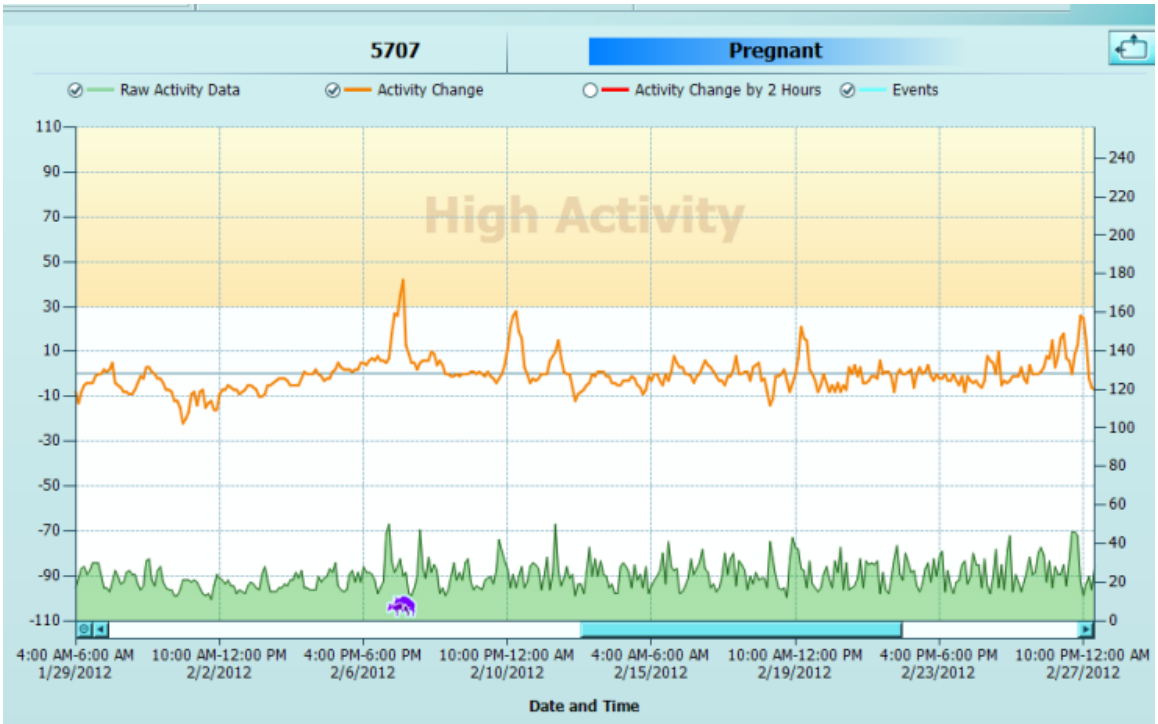
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.6 Hareket Grafiğini Okuma

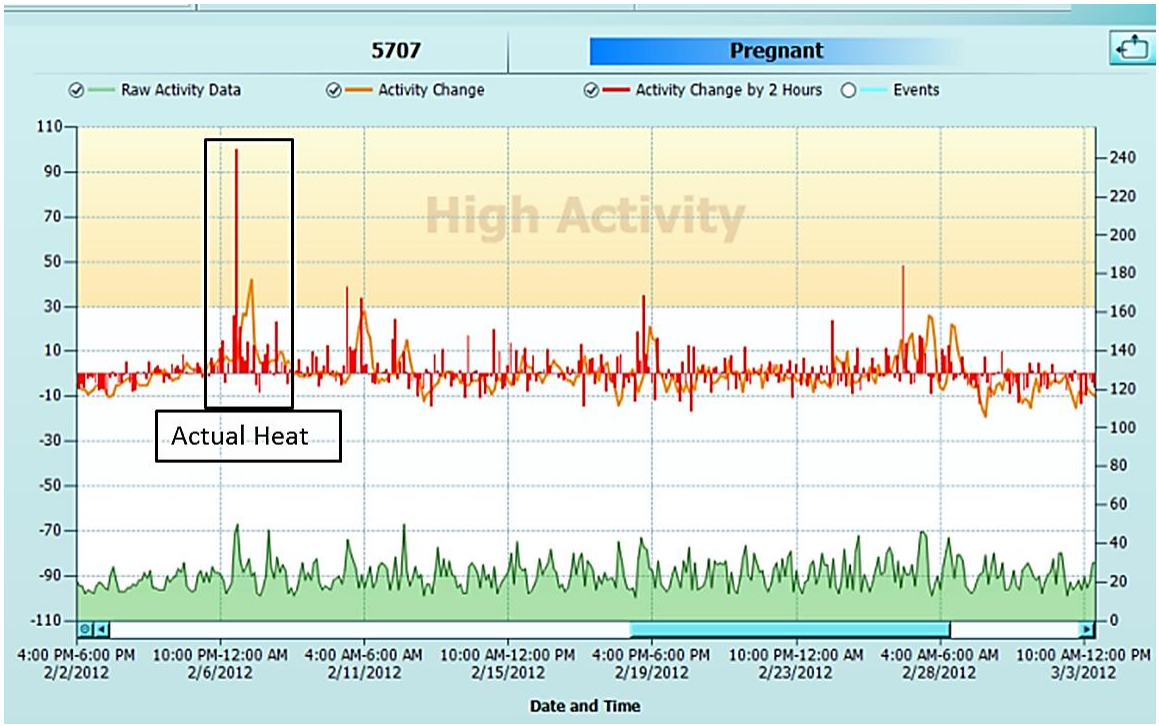
Hareket Grafiğini bir ham hareketlilik ve ayarlanmış hareketliliğini gösterir.

- Hareket (Activity) kısmına tıklayın; Hareket Grafiği belirir.



Bir ineğin hareketini göstermek veya analiz etmek yeterli değildir; bu hareket bu inek için genel hareket düzeyiyle karşılaştırılmalıdır. Bu nedenle DataFlow™ II'nin Veritabanı çok önemlidir. Her ineğin kendi günlük rutini vardır ve harekette artış olarak görülen bir şey yakından bakıldığında aslında olmayabilir.

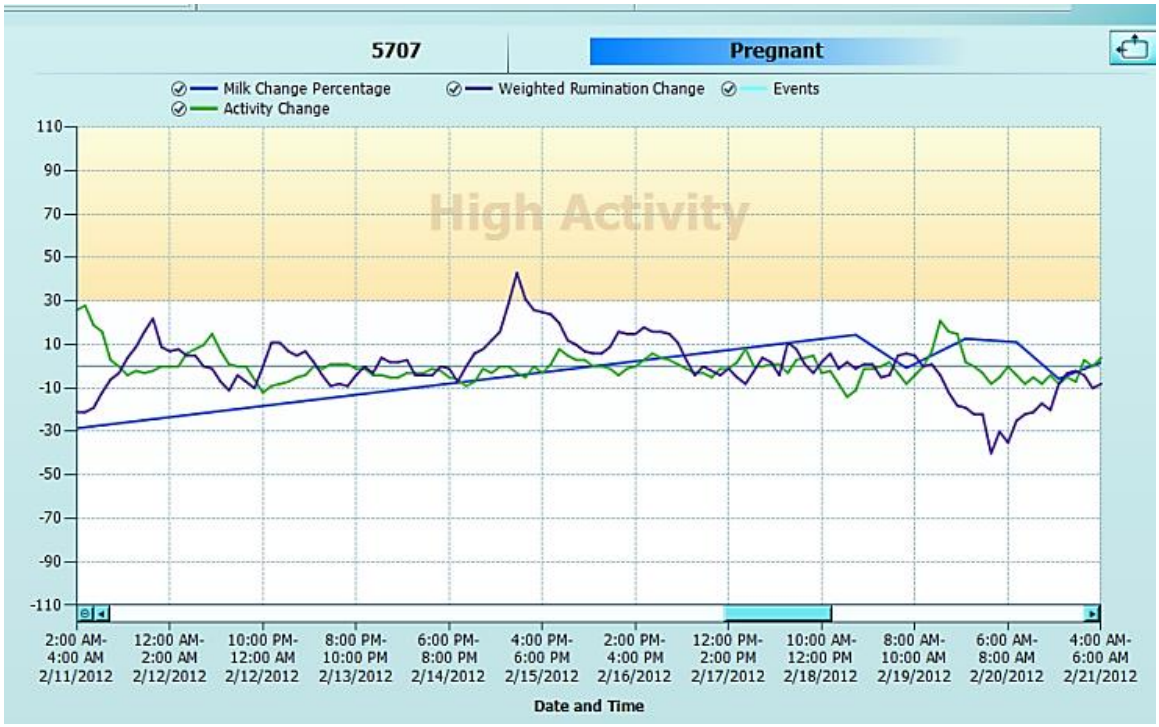

5707
Pregnant
Raw Activity Data
Activity Change
Activity Change by 2 Hours
Events
High Activity
Date and Time
Perceived Heat
Perceived Heat
Perceived Heat


5707
Pregnant
Raw Activity Data
Activity Change
Activity Change by 2 Hours
Events
High Activity
Actual Heat
Date and Time

8.5.7 Tüm Değişiklikler Grafiğini Okuma

Bu grafik her ineğin zaman içinde süt verimi, hareket ve geviş getirmesini gösterir. Burada zaman içindeki değişiklikler vurgulanmaktadır.

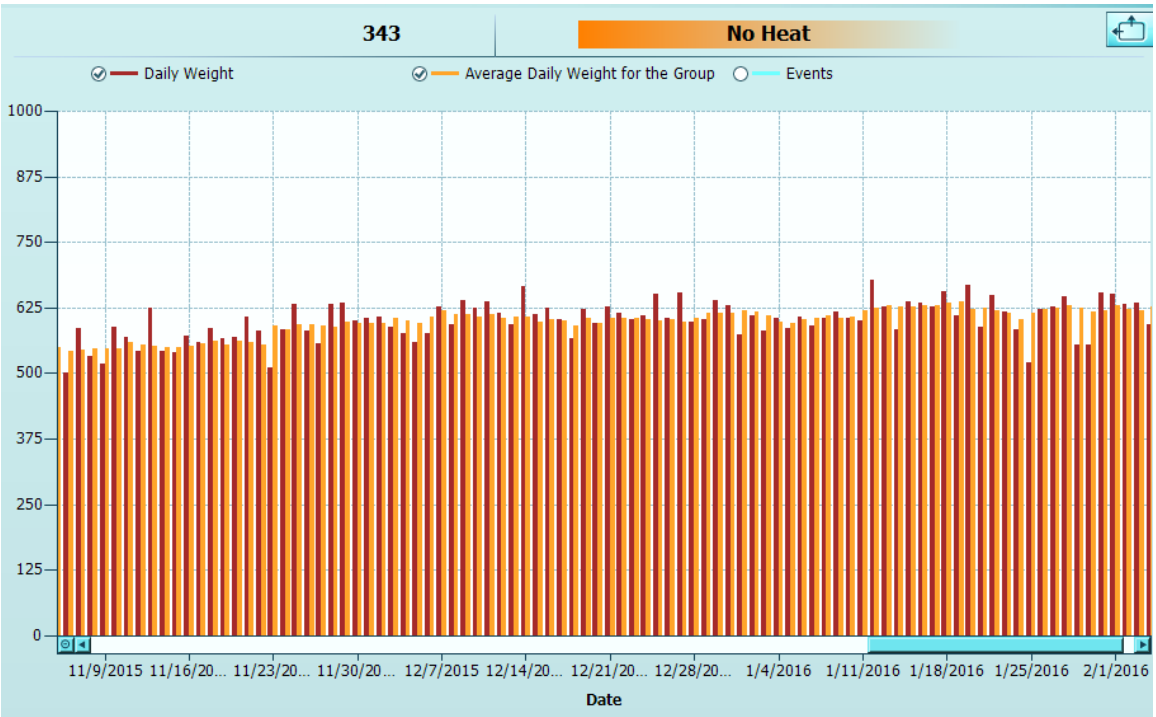
- Tüm Değişiklikler (All Changes) kısmına tıklayın; Tüm Değişiklikler Grafiği belirir.



8.5.8 Hayvanın Günlük Ağırlığı Grafiğini Okuma

Hayvanın Günlük Ağırlığı Grafiği hayvanın ortalama günlük ağırlığına göre günlük ağırlığını gösterir.

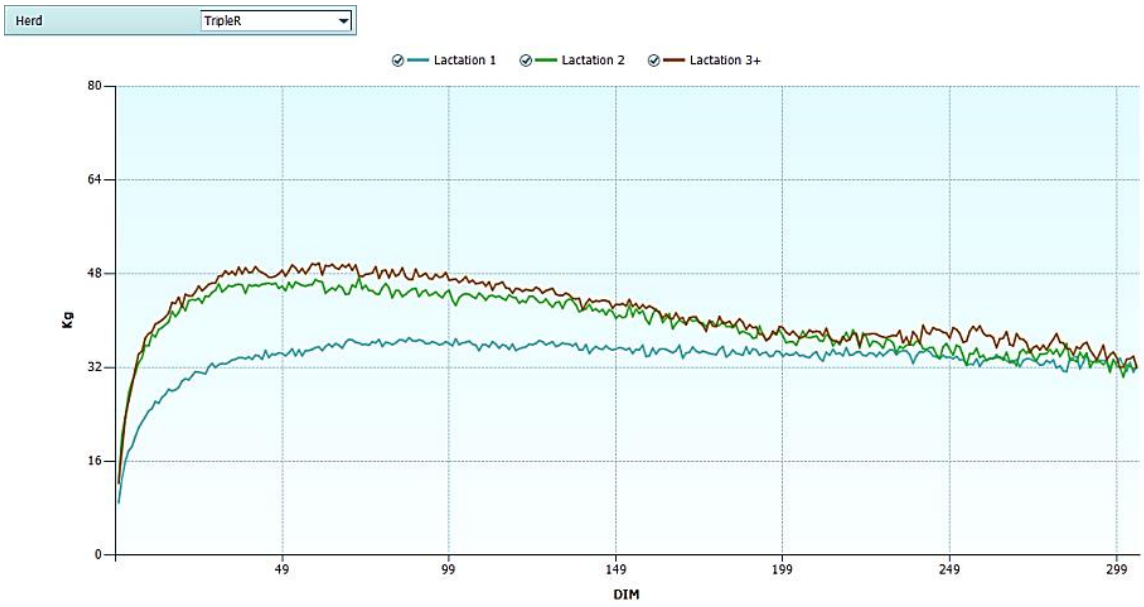
- Hayvan Günlük Ağırlığı (Animal Daily Weight;) kısmına tıklarsanız; Hayvan Günlük Ağırlığı Grafiği belirir.



8.5.9 Ortalama Süt (Laktasyon) Grafiğini Okuma

Ortalama Süt (Laktasyon) Grafiği sürüdeki inek popülasyonlarının her biri için ortalama 305 Günlük Verim Grafiğini gösterir.

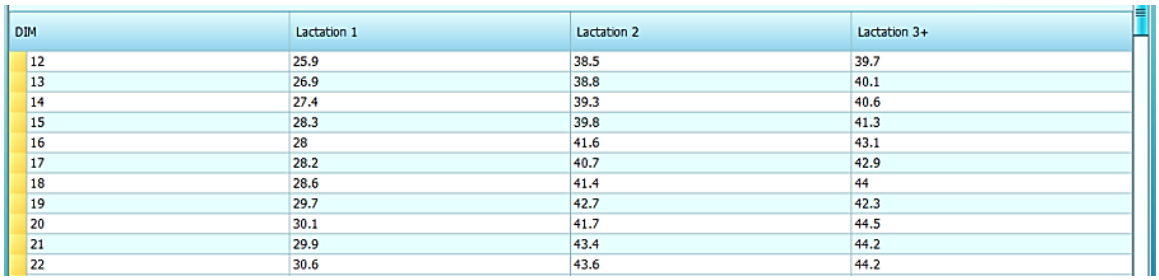
- Ortalama Süt (Laktasyon) (Average Milk by Lactation) kısmına tıklayın; Ortalama Süt (Laktasyon) Grafiği belirir.



8.5.9.1 Ortalama Süt (Laktasyon) Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Ortalama Süt (Laktasyon) grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



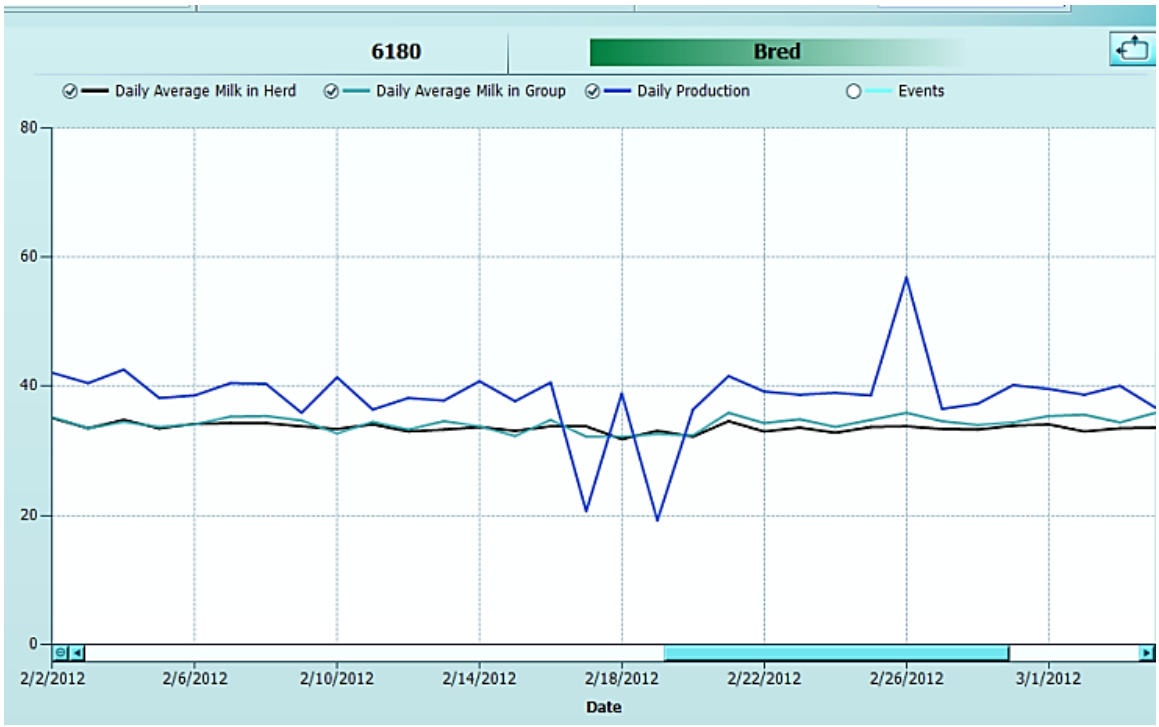
DIM	Lactation 1	Lactation 2	Lactation 3+
12	25.9	38.5	39.7
13	26.9	38.8	40.1
14	27.4	39.3	40.6
15	28.3	39.8	41.3
16	28	41.6	43.1
17	28.2	40.7	42.9
18	28.6	41.4	44
19	29.7	42.7	42.3
20	30.1	41.7	44.5
21	29.9	43.4	44.2
22	30.6	43.6	44.2

Sütun	Tanımlama
Sağılan Gün Sayısı (DIM)	Sağımı Devam Eden Gün
Laktasyon 1 (Lactation 2)	DIM X Laktasyon 1 inekleri için ortalama süt verimi
Laktasyon 2 (Lactation 2)	DIM X Laktasyon 2 inekleri için ortalama süt verimi
Laktasyon 3+ (Lactation 3+)	DIM X Laktasyon 3+ inekleri için ortalama süt verimi

8.5.10 İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiğini Okuma

Bu grafik her ineğin grubu ve/veya Sürüsüne göre durumunu gösterir. Bu tohumlama ve sürüden çıkartma kararları verirken faydalı olabilir.

- İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma kısmına tıklayın; İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiği belirir.



8.5.10.1 İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- İnekleri Kendi Grubu ve Sürü ile Karşılaştırma Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

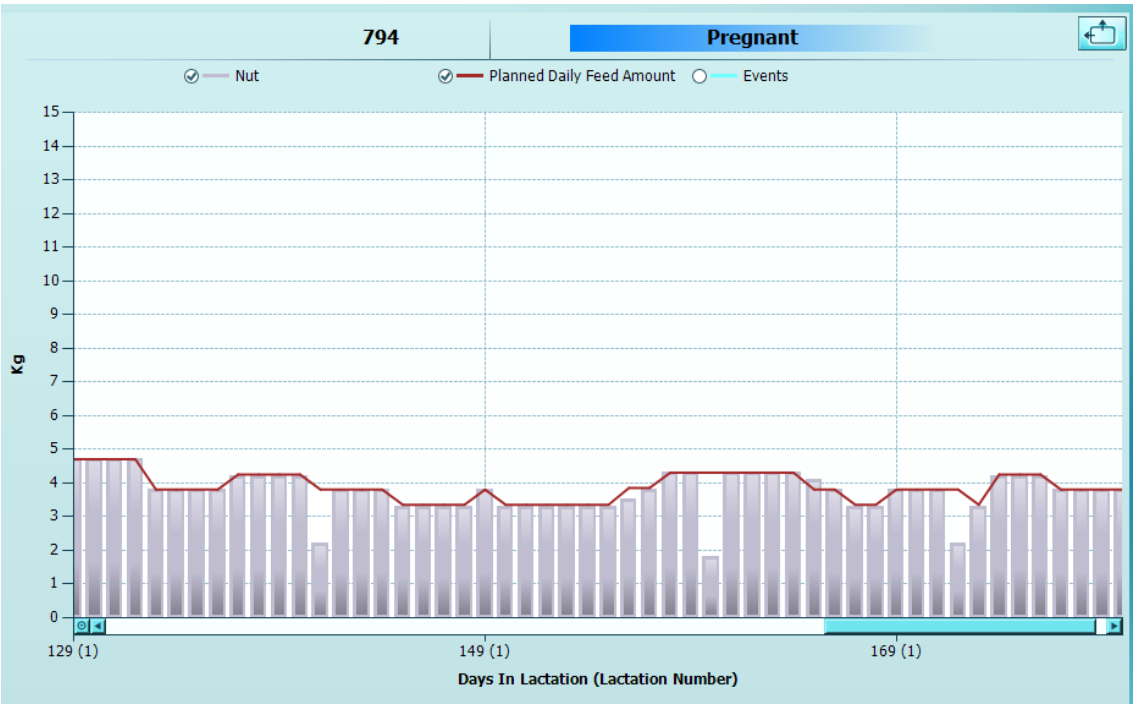
Cow Number ▲2	Daily Production	Daily Average Milk in Group	Daily Average Milk in Herd	Date ▼1
6180	39.1	35.1	33.4	3/11/2012
6180	40.6	35.1	32.8	3/10/2012
6180	38.5	35.3	33.1	3/9/2012
6180	38.3	36.5	33.9	3/8/2012
6180	39.3	36.7	33.4	3/7/2012
6180	40	36.7	35.2	3/6/2012
6180	38.5	35.4	33.5	3/5/2012
6180	36.7	35.9	33.6	3/4/2012
6180	40.1	34.4	33.5	3/3/2012
6180	38.7	35.6	33	3/2/2012

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Günlük Süt (Daily Production)	Bu ineğin bugünlük üretimi
Ortalama Süt (Grup) (Average Milk in Group)	Grup için bugünün ortalaması
Ortalama Süt (Sürü) (Average Milk in Herd)	Sürü için bugünün ortalaması
Tarih (Date)	Bugünün tarihi

8.5.11 Günlük Yem Tüketimi Grafiğini Okuma

Günlük Yem Tüketimi Grafiği her ineğin planlanmış yem miktarına göre ne kadar yem tükettiğini gösterir.

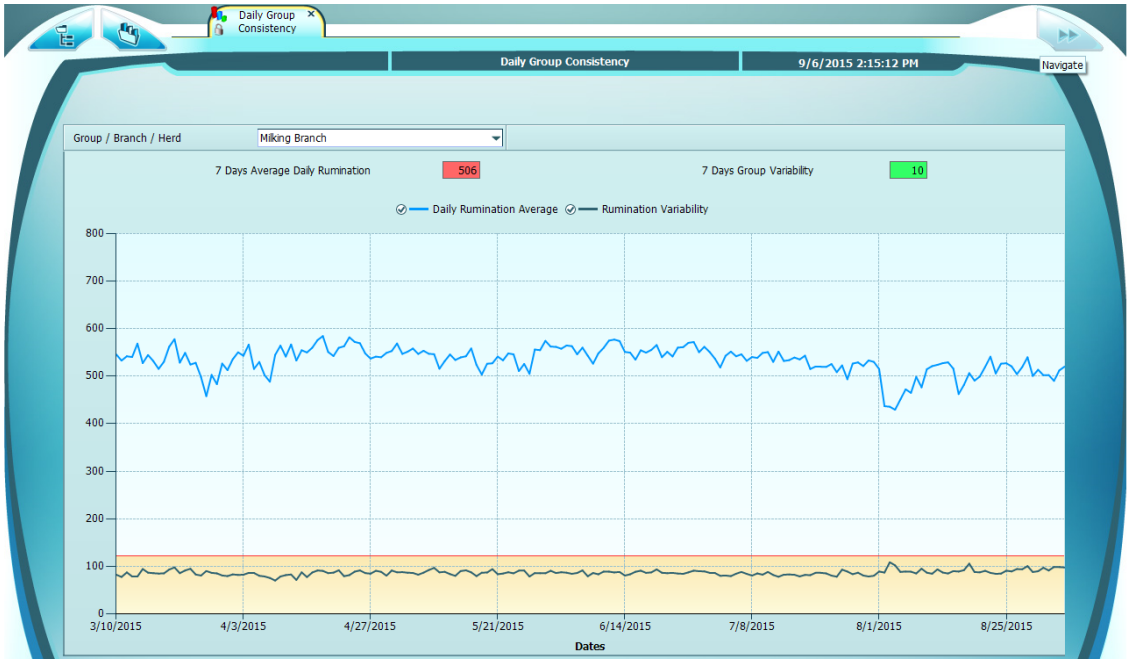
- Günlük Yem Tüketimi (Daily Feed Consumption) kısmına tıklarsanız; Günlük Yem Tüketimi Grafiği belirir.



8.5.12 Günlük Grup Tutarlılığı Grafiğini Okuma

Sürü içinde ortalama geviş getirme dakikaları günden güne değişebilir ama grup içindeki değişkenlik grup veya sürüyü etkiliyor veya stres oluşturuyor olabilecek şeyler için faydalı bir sinyaldir.

- Günlük Grup Tutarlılığı Verileri (Daily Group Consistency) kısmına tıklayın; Günlük Grup Tutarlılığı Verileri Grafiği belirir.



Üstteki grafik son 180 günde seçilen grupta ortalama günlük geviş getirmeyi göstermektedir.

Alttaki grafik grup içinde ortalama günlük geviş getirmenin değişkenliğini göstermektedir.

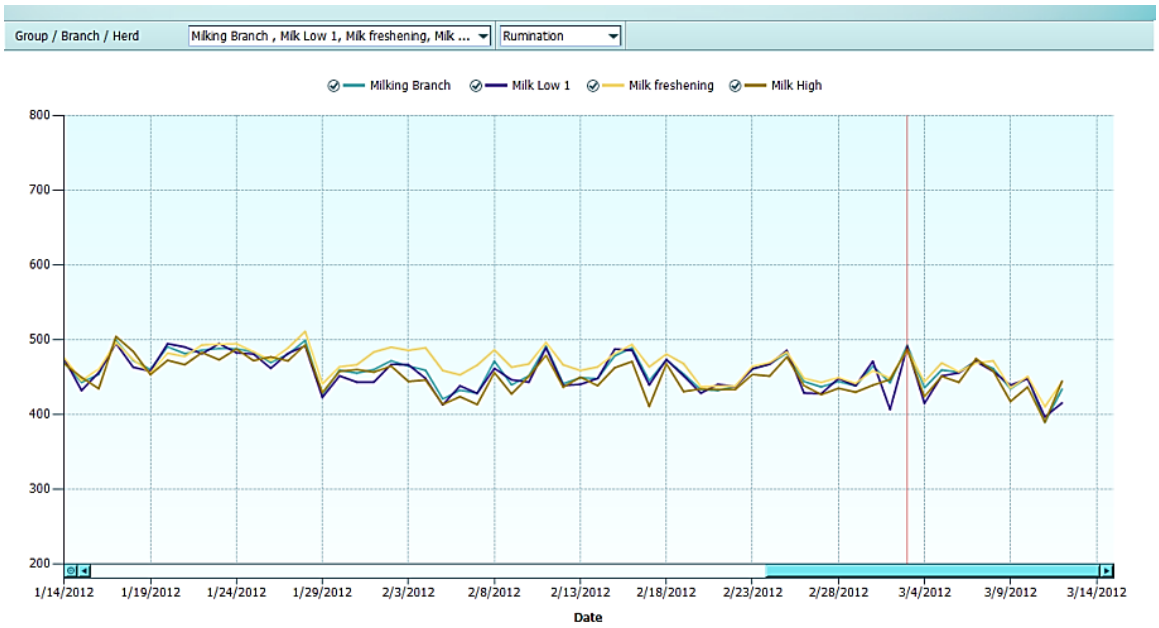


Grafiğin bu kısmı birkaç gündür ortalama geviş getirmede önemli bir azalma olduğunu göstermektedir. Ancak alttaki grafik bu düşmenin gruptaki tüm ineklerde olduğunu gösteriyor.

8.5.13 Günlük Grup İzleme Verileri Grafiğini Okuma

Bu grafik sürü içindeki grupları tüm sürü ortalamasıyla karşılaştırır. Süt verimi, hareket ve geviş getirme dakikaları için karşılaştırma mümkündür.

- Günlük Grup İzleme Verileri (Daily Group Monitoring Data) kısmına tıklayın; Günlük Grup İzleme Verileri Grafiği belirir.



8.5.13.1 Günlük Grup İzleme Verileri Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Günlük Grup İzleme Verileri Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

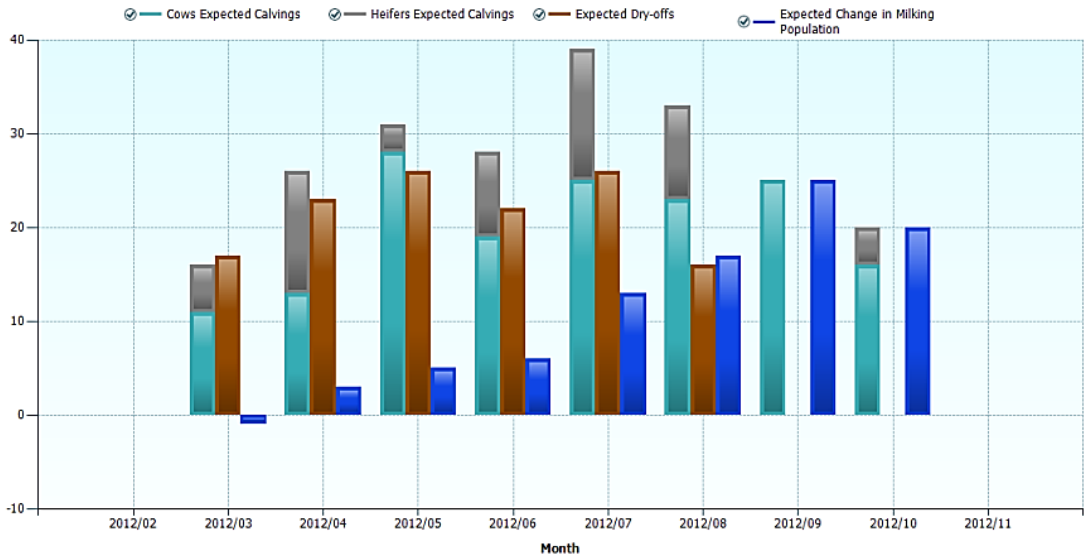
Number of Cows per Group	Average DIM by Group	Daily Activity Average	Daily Rumination Average	Daily Milk Average Yield	Date
Group Name: Milk freshening					
137	186.7	397.3	446.9	32.7	9/17/2011
137	185	414.2	400.5	30.7	9/18/2011
137	185.7	407.7	442.4	30.8	9/19/2011
133	187.5	401.8	452.8	32.1	9/20/2011
133	185.1	397.2	439.3	31.2	9/21/2011
122	200.4	381.1	463.9	32	9/22/2011
122	198.2	395.3	464.6	32.3	9/23/2011
122	198.8	388.7	487.4	33.9	9/24/2011
122	195.1	379.3	436	31.2	9/25/2011
122	189.4	389.2	452	32.9	9/26/2011

Sütun	Tanımlama
Her Gruptaki İnek Sayısı (Number of Cows per Group)	Her gruptaki ineklerin sayısı
Ortalama DIM (Gruba Göre) (Average DIM by Group)	Grup başına ortalama DIM
Grup başına Günlük Hareket (Average Daily Activity by Group)	Grubun ortalama hareketi
Grup başına Ortalama Günlük Geviş (Average Daily Rumination by Group)	Grubun ortalama geviş getirmesi
Grup başına Ortalama Günlük Süt Üretimi (Average Daily Milk Production by Group)	Grubun ortalama süt üretimi
Tarih (Date)	Ölçüm tarihi

8.5.14 Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Grafiğini Okuma

Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Grafiği doğum yapması beklenen inekler ve düvelerin sayısını ve ayrıca kuruya ayrılması beklenen ineklerin sayısını net kazanç veya kayıpla birlikte aylık olarak verir.

- Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama (Expected Dry-offs and Calving) kısmına tıklayın; Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılama Grafiği belirir.



8.5.14.1 Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Günlük Grup İzleme Verileri Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

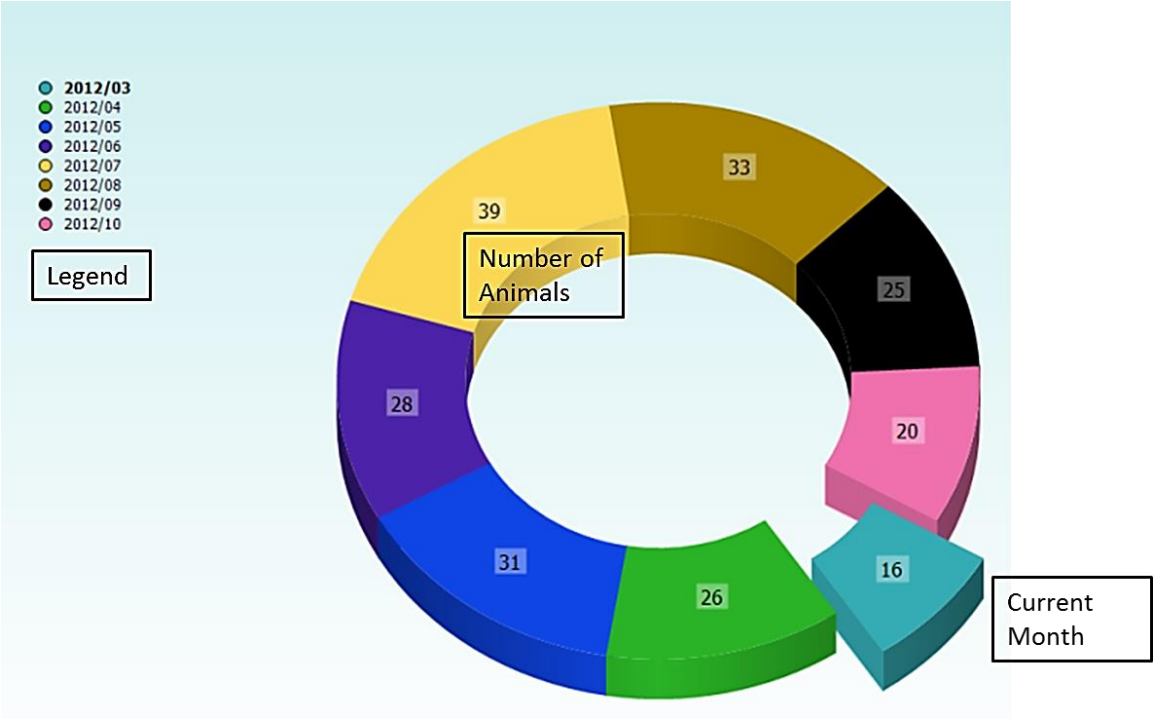
Month	Cows Expected Calvings	Heifers Expected Calvings	Total Expected Calvings	Expected Dry-offs	Expected Change in Milking Population
2012/02	0	0	0	0	0
2012/03	11	5	16	17	-1
2012/04	13	13	26	23	3
2012/05	28	3	31	26	5
2012/06	19	9	28	22	6
2012/07	25	14	39	26	13
2012/08	23	10	33	16	17
2012/09	25	0	25	0	25
2012/10	16	4	20	0	20
2012/11	0	0	0	0	0

Sütun	Tanımlama
Ay (Month)	Ölçülen ay
Toplam Beklenen Buzağılamalar (Tüm İnekler / Ay) (Total Expected Calving per All Cows per Month)	İneklerden beklenen doğum sayısı
Toplam Beklenen Buzağılamalar (Tüm Düveler / Ay) (Total Expected Calving per Heifers per Month)	Düvelerden beklenen doğum sayısı
Beklenen Buzağılamalar Toplamı (Her Ay) (Total Expected Calving per Month)	Toplam beklenen doğum sayısı
Beklenen Kuruya Ayrılacaklar Toplamı (Her Ay) (Total Expected Dry-offs per Month)	Toplam beklenen kuruya ayrılacaklar sayısı
Sağılan İnekler İçin Tahmin Edilen Aylık Delta (Predicted Monthly Delta for Cows in Milk)	Pozisyon Numaralar bir net kazanca işaret eder. Negatif Numaralar bir net kayba işaret eder.

8.5.15 Beklenen Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma

Beklenen Aylık Buzağılamalar Grafiği şimdiden geleceğe doğru her ay beklenen Buzağılama grafiklerini gösterir.

- Beklenen Aylık Buzağılamalar (Expected Monthly Calving) kısmına tıklayın; Beklenen Aylık Buzağılamalar Grafiği belirir.



Her ay sol üst taraftaki şekil yazısında liste halinde verilmiştir. Halkanın her renginde üst üste binmiş rakamlar her ay doğum vermesi beklenen hayvanların sayısıdır.

8.5.15.1 Beklenen Aylık Buzağılamalar Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Beklenen Kuruya Ayrılacaklar ve Buzağılamalar Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

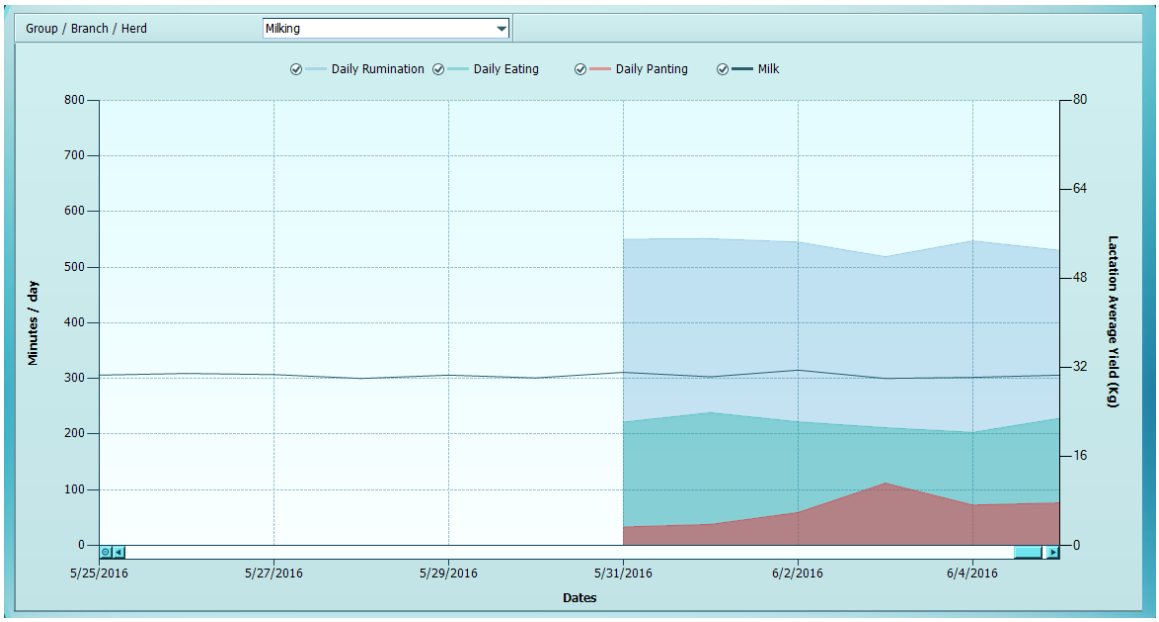
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Days to Dry Off	Days From Last Dry Off	Expected Calving	Days To Expected Calving
Expected Calving Year/Month: 2012/04							
6083	Dry 8	2	436		32	4/3/2012	19
6447	Heifers Advanced Preg	0				4/3/2012	19
6314	Dry 6	1	338		38	4/8/2012	24
6010	Dry 8	3	366		24	4/10/2012	26
6458	Heifers Advanced Preg	0				4/11/2012	27
6423	Heifers Advanced Preg	0				4/12/2012	28
6254	Dry 8	1	359		28	4/15/2012	31
6294	Dry 8	1	376		28	4/16/2012	32

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin mevcut grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Mevcut laktasyonda gün sayısı
Kuruya Ayırmaya Kalan Gün (Days to Dry-off)	Kuruya ayırmaya kadar gün sayısı
Son Kuruya Ayırmadan Bu Güne (Days from Last Dry-off)	Bu ineğin kuruya ayrılmasından beri gün sayısı
Beklenen Buzağılama (Expected Calving)	Beklenen buzağılama tarihi
Beklenen Buzağılamaya Kalan Gün (Days to Expected Calving)	Beklenen buzağılamaya kalan gün sayısı

8.5.16 Grup Günlük Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma

Grup Günlük Kızgınlık Stresi grafiği grup için günlük süt verimiyle birlikte kızgınlıkta olan ineklerin yüzdesini gösterir.

- Grup Günlük Kızgınlık Stresi (Group Daily Heat Stress) kısmına tıklarsanız; Grup Günlük Kızgınlık Stresi grafiği belirir.



- Yem ve Geviş grafiğe eklenebilir.
- Ortalama günlük süt verimi grafikte gösterilir.

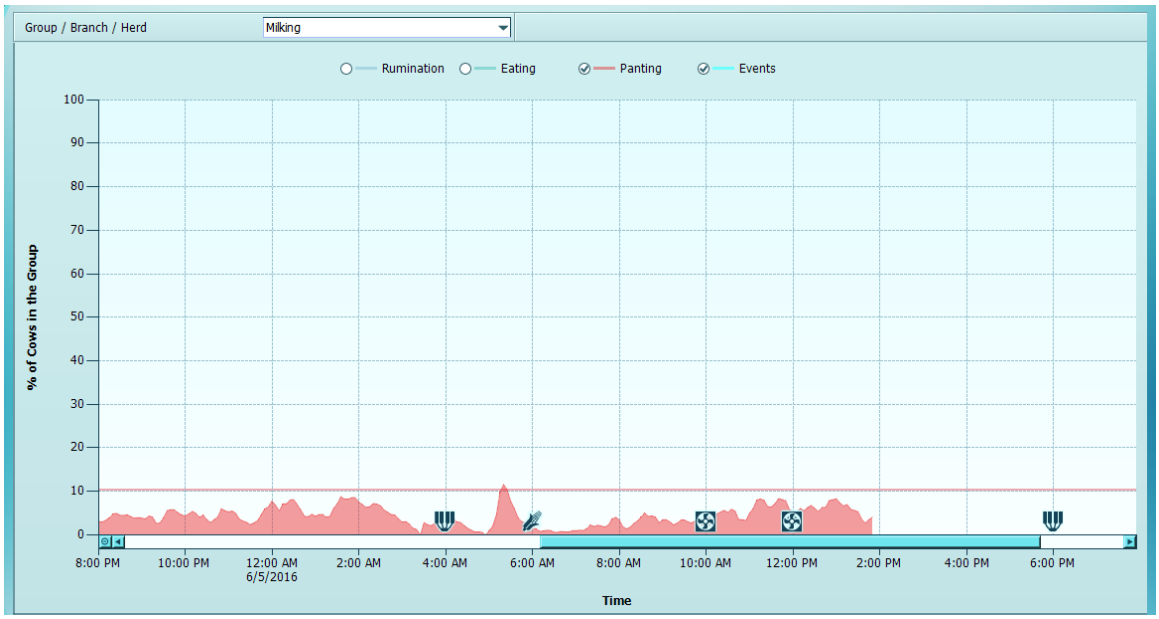
NOT

Bu grafik varsayılan olarak, son 30 güne odaklanmış şekilde geçen yıl için bilgileri gösterir. Bu grafik sadece çiftlik HR LDn tasmaları ve yeni protokolü kullandığında bilgi gösterebildiğinden grafiğin tüm 30 gün için dolması zaman alabilir.

8.5.17 Kızgınlık Stresi Grafiğini Okuma

Kızgınlık Stresi Grafiği herhangi bir 24 saatlik dönemde kızgınlık durumunda olan inek yüzdesini gösterir. Ayrıca konfigüre edilmiş grup olayları <Bölüm ve Kısım Hiperlinki> da belirir.

- Kızgınlık Stresi (Heat Stress) kısmına tıklarsanız; Kızgınlık Stresi grafiği belirir.



- Yem ve Geviş grafiğe eklenebilir.
- Soğutmanın etkinliği bu grafik kullanılarak değerlendirilebilir.

8.5.18 Grup Rutin Grafiğini Okuma

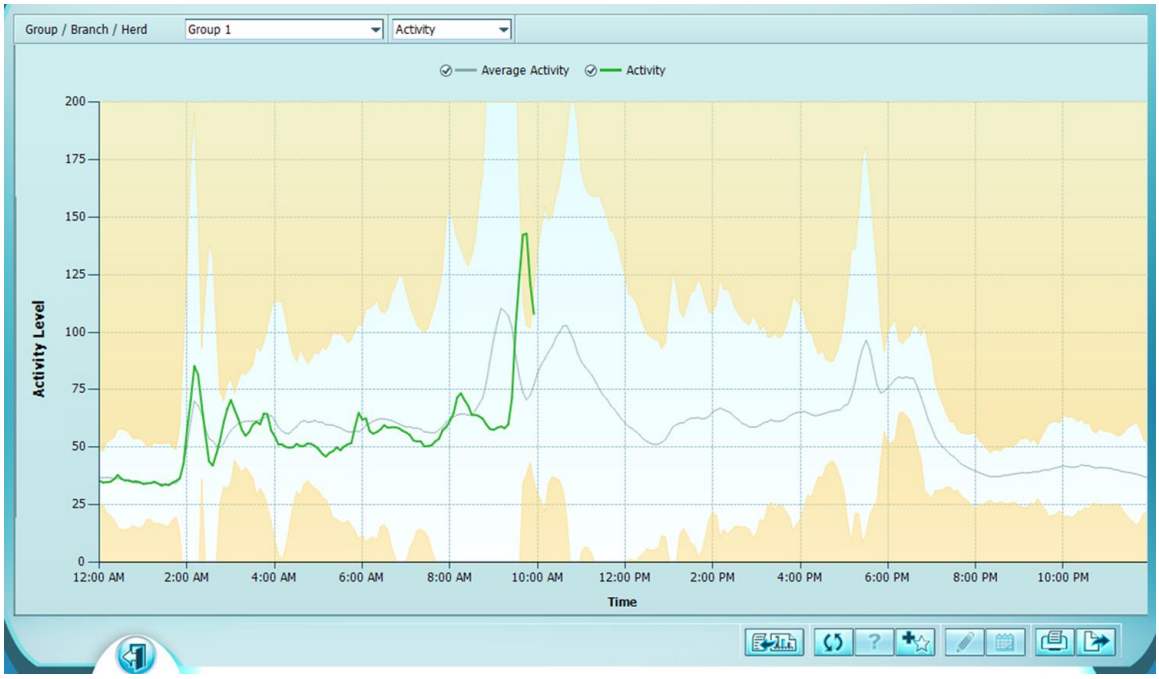
Grup Rutin Grafiği 24 saatlik bir grafikte son iki haftada ortalama hareket ve/veya geviş getirmeyi gösterir.

- Grup Rutin (Group Routine) kısmına tıklarsanız; Grup Rutini grafiği belirir.



Bu grafik şunları gösterir:

- İki haftalık ortalama geviş getirme.
- Bir gün içinde 24 saatlik dönem.
- İnce çizgi bu grupta ortalama geviş getirmedir.
    - Daha kalın mor çizgi grup için bugünkü geviş getirmedir.

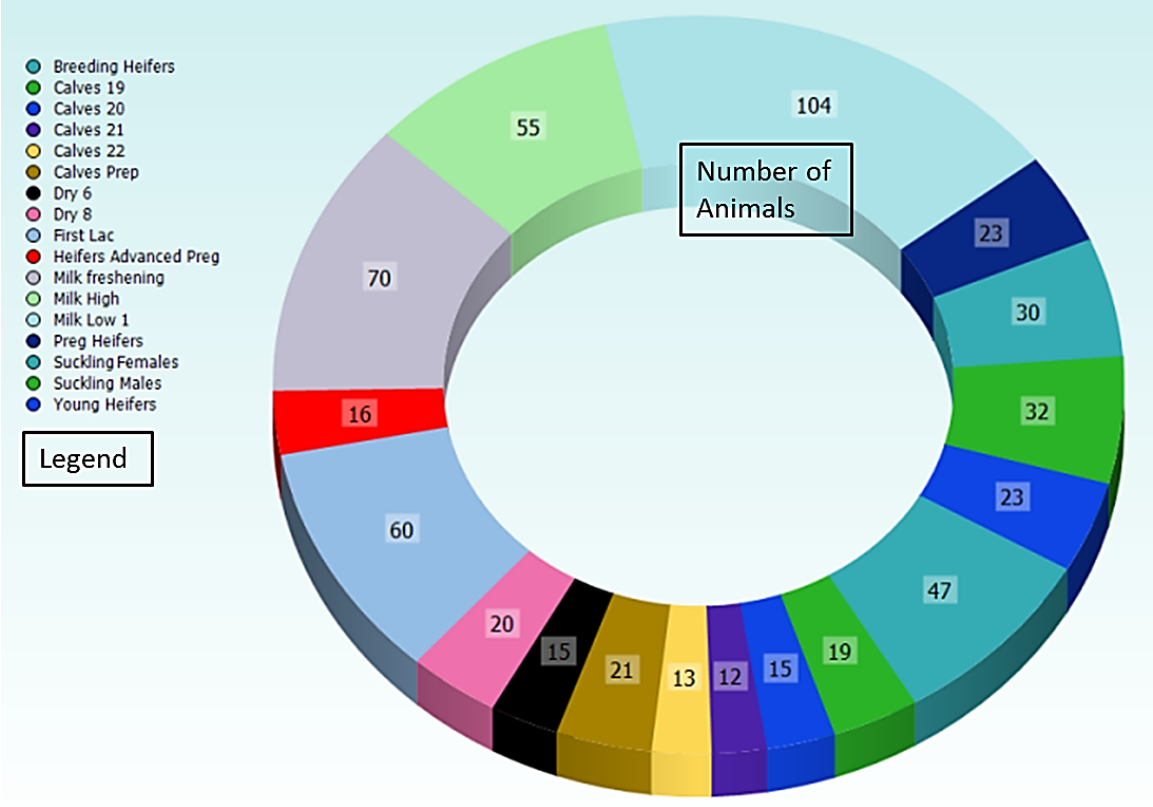


- İki haftalık ortalama hareket.
- Bir gün içinde 24 saatlik dönem.
- İnce çizgi bu grupta ortalama harekettir.
    - Daha kalın yeşil çizgi grup için bugünkü harekettir.

8.5.19 Gruplara Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma

Gruplara Göre Sürü Envanteri sürünün envanterini grafik bir formatta gösterir.

- Gruplara Göre Sürü Envanteri (Herd Inventory by Group) kısmına tıklayın; Gruplara Göre Sürü Envanteri Grafiği belirir.



Her grup sol üst taraftaki şekil yazısında liste halinde verilmiştir. Halkanın her renginde üst üste binmiş rakamlar her gruptaki hayvanların sayısıdır.

Şekil yazısında herhangi bir gruba tıklamak tabloda o grubu vurgular.

Herhangi bir kesite tıklamak o grup için raporu açar.

8.5.19.1 Gruplara Göre Sürü Envanteri Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Gruplara Göre Sürü Envanteri Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

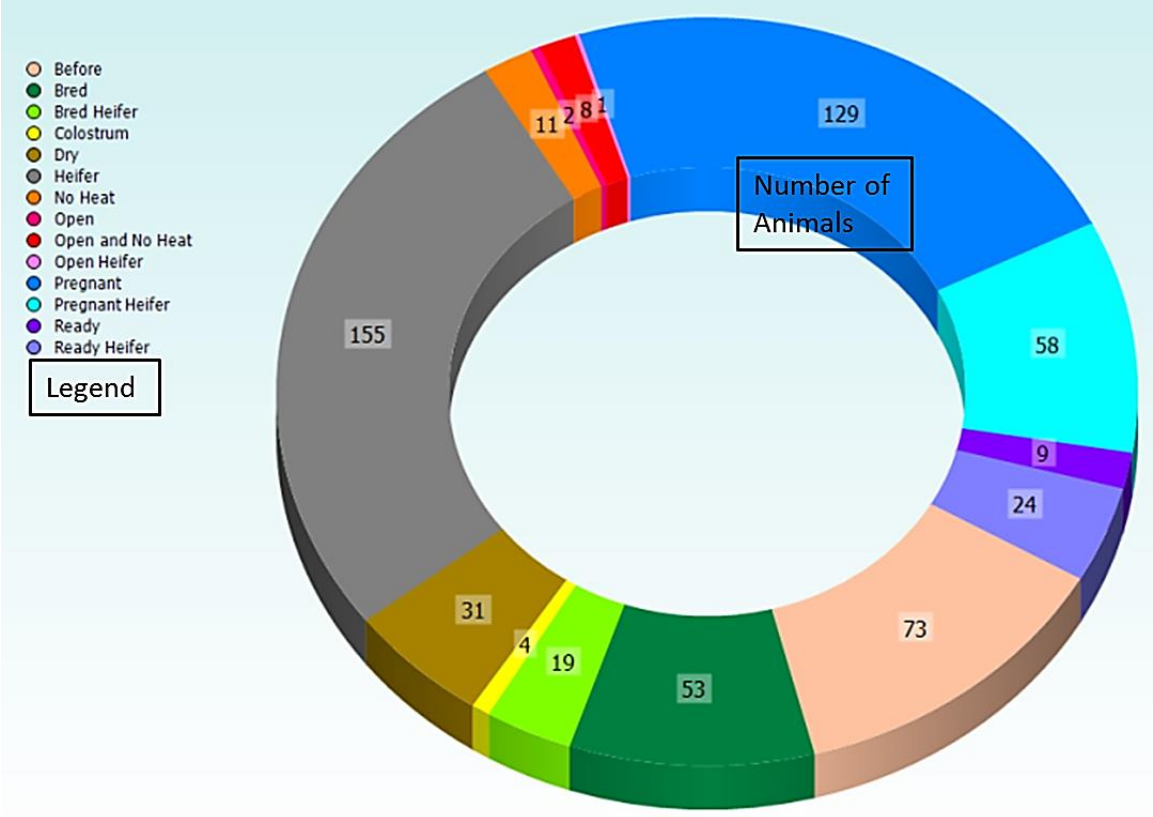
Cow Number ▲1	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Months	Lactation Status	Pregnancy Days
⊖ Branch: Dry						
5639	Dry 6	6	406	98.6	Dry	261
5665	Dry 8	5	533	96	Dry	229
5848	Dry 8	4	491	77.5	Dry	217
5883	Dry 8	4	352	74.9	Dry	237
5978	Dry 8	3	464	65.1	Dry	232
6010	Dry 8	3	366	62.2	Dry	249
6012	Dry 8	3	340	62.1	Dry	216
6014	Dry 8	3	388	61.7	Dry	237
6083	Dry 8	2	436	55.2	Dry	256
6123	Dry 6	2	372	52.5	Dry	268

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu. Bu eğer bir buzağı veya düveyse 0 olacaktır.
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Sağılan gün sayısı
Yaşı (Ay) (Age in Months)	Ay olarak ineğin yaşı
Laktasyon Durumu	İneğin Laktasyon Durumu
Gebelik Günü (Pregnancy Days)	Gebe gün sayısı

8.5.20 Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Grafiğini Okuma

Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri grafiği Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanterini grafik bir formatta gösterir.

- Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri (Herd Inventory by Lactation Status) kısmına tıklayın; Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Grafiği belirir.



Her Laktasyon Durumu sol üst taraftaki şekil yazısında liste halinde verilmiştir. Halkanın her renginde üst üste binmiş rakamlar her durumdaki hayvanların sayısıdır.

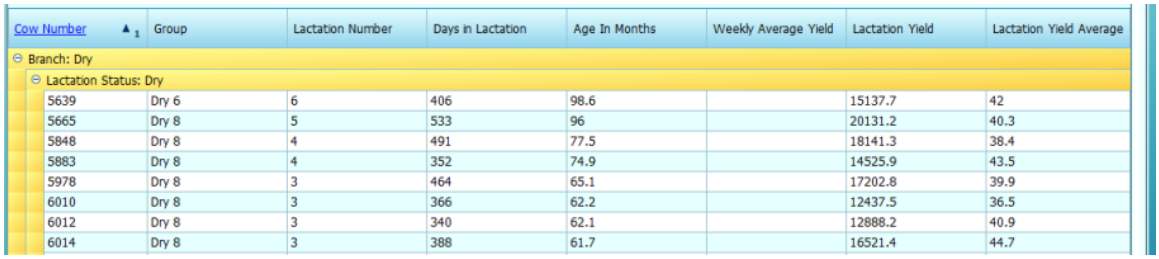
Şekil yazısında herhangi bir duruma tıklamak tabloda o durumu vurgular.

Herhangi bir kesite tıklamak o durum için raporu açar.

8.5.20.1 Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Laktasyon Durumuna Göre Sürü Envanteri Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



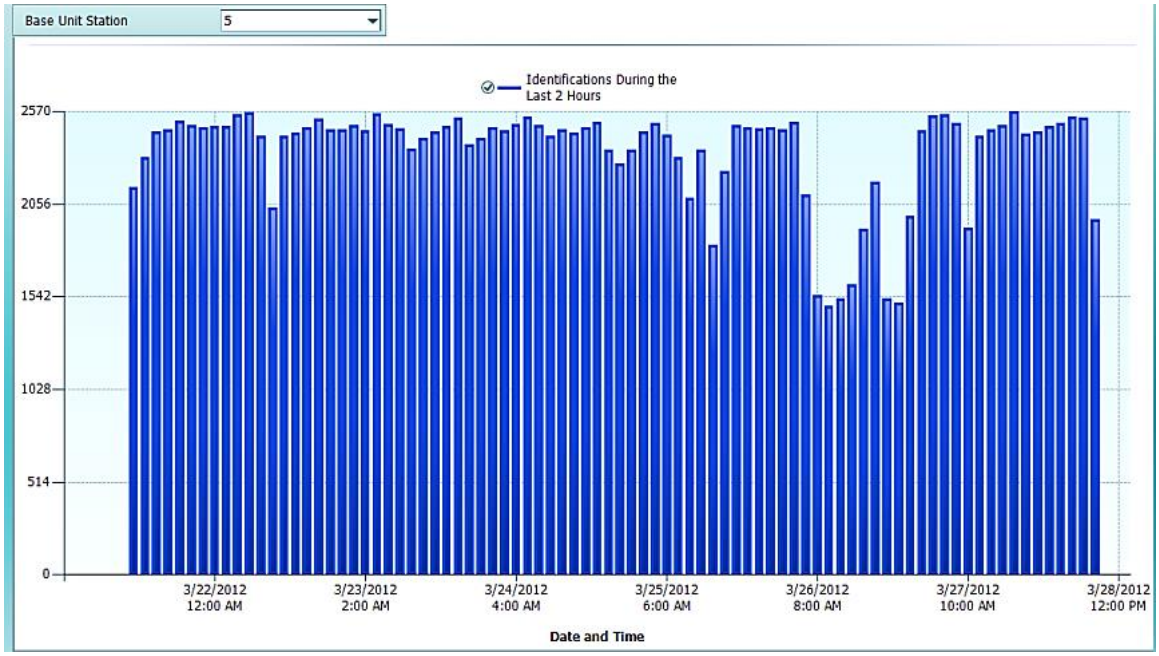
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Months	Weekly Average Yield	Lactation Yield	Lactation Yield Average
Branch: Dry							
Lactation Status: Dry							
5639	Dry 6	6	406	98.6		15137.7	42
5665	Dry 8	5	533	96		20131.2	40.3
5848	Dry 8	4	491	77.5		18141.3	38.4
5883	Dry 8	4	352	74.9		14525.9	43.5
5978	Dry 8	3	464	65.1		17202.8	39.9
6010	Dry 8	3	366	62.2		12437.5	36.5
6012	Dry 8	3	340	62.1		12888.2	40.9
6014	Dry 8	3	388	61.7		16521.4	44.7

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Grup (Group)	İneğin grubu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyonu
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	İneğin Süt Verdiği Gün Sayısı
Yaşı (Ay) (Age in Months)	İneğin ay olarak yaşı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	Bu ineğin son haftada ortalama günlük verimi
Laktasyon Verimi (Lactation Yield)	İneğin bu laktasyon sırasında şimdiye kadar verimi
Laktasyon Verim Ortalaması (Lactation Yield Average)	İneğin bu laktasyon sırasında ortalama günlük verimi

8.5.21 Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Grafiğini Okuma

Bu grafik son 7 gün içinde baz ünitede tanımlamaların toplam sayısını özetler.

- Son 7 Gün Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar kısmına tıklayın; Son 7 Gün Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Raporu belirir.



8.5.21.1 Son 7 Gün İçinde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar Raporunu Okuma

Bu rapor son 7 gün içinde iki saatlik blokların her biri için baz ünitede tanımlamaların toplam sayısını özetler.

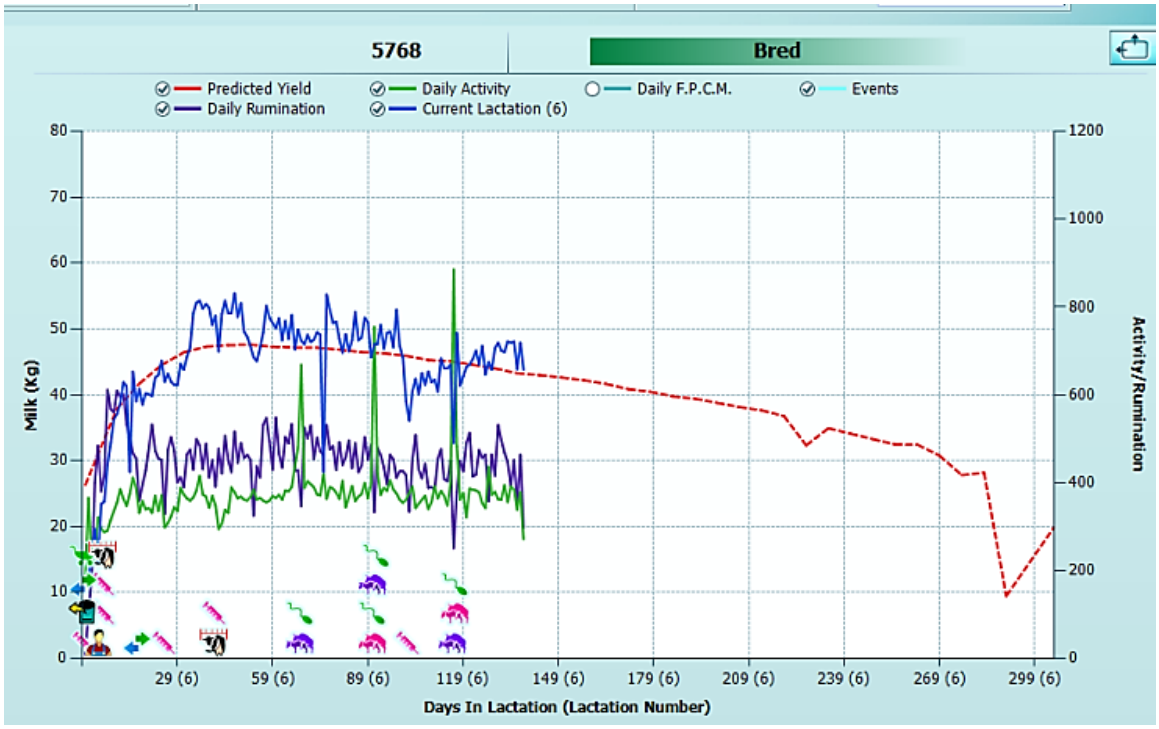
- Son 7 Günde Baz Ünitesinde Yapılan Tanımlamalar açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

	Station Address	Identifications During the Last 2 Hours	Date	Time
6	5	2153	3/21/2012	10:00 AM
7	5	2319	3/21/2012	12:00 PM
8	5	2456	3/21/2012	2:00 PM
9	5	2473	3/21/2012	4:00 PM
10	5	2519	3/21/2012	6:00 PM
11	5	2492	3/21/2012	8:00 PM
12	5	2482	3/21/2012	10:00 PM
13	5	2487	3/22/2012	12:00 AM
14	5	2488	3/22/2012	2:00 AM
15	5	2555	3/22/2012	4:00 AM

Sütun	Tanımlama
İstasyon Adresi (Station Address)	Baz Ünite için SCRNet Adresi
Son 2 saat boyunca yapılan tanımlamalar (Identifications during the last 2 hours)	Önceki 2 saat içinde tanımlamaların sayısı
Tarih (Date)	Tarih
Zaman (Time)	Bu 2 saatlik bloğun bitme zamanı

8.5.22 Laktasyon Grafiğini Okuma

Laktasyon grafiği her inek için günlük üretim, hareket, geviş ve olayların görsel bir özetini gösterir.



8.5.22.1 Laktasyon Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Laktasyon Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

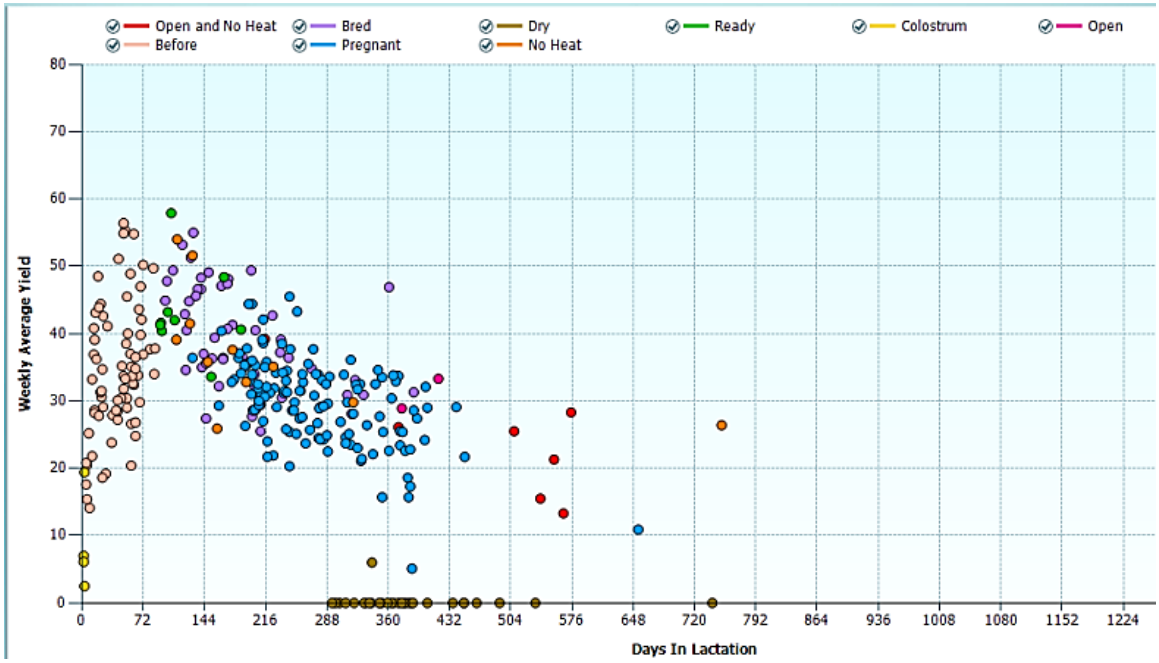
Cow Number	Daily Production	Daily Activity	Daily Rumination	Daily F.P.C.M.	Date
5768	49.1	35	472	49	1/22/2009
5768	47.1	37	448	47	1/23/2009
5768	54.7	38	472	54.6	1/24/2009
5768	61.9	35	520	61.8	1/25/2009
5768	53.5	38	520	53.4	1/26/2009
5768	51.6	43	484	51.5	1/27/2009
5768	52.4	34	508	52.3	1/28/2009
5768	50.3	42	512	50.2	1/29/2009
5768	52	40	520	51.9	1/30/2009

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Günlük Süt (Daily Production)	Tarih sütunundaki gün için ineğin üretimi
Günlük Hareket (Daily Activity)	İneğin hareketinin ham ölçütü
Günlük Geviş (Daily Rumination)	İneğin geviş getirmesinin ham ölçütü
YPDS (Günlük) (Daily FPCM)	İneğin bu gün için YPDS değeri
Tarih (Date)	Ölçülen gün

8.5.23 Laktasyon Durumuna Genel Bakış Grafiğini Okuma

Laktasyon Durumuna Genel Bakış sürüdeki her süt veren ineği, haftalık ortalama verimini ve ineğin laktasyonunun neresinde olduğunu gösteren bir saçılım plotudur.

- Laktasyon Durumuna Genel Bakış (Lactations Status Overview) kısmına tıklayın; Laktasyon Durumuna Genel Bakış saçılım plotu belirir.



Bu ekran sürüdeki sağılan ineklere tam bir genel bakış sağlar.

8.5.23.1 Laktasyon Durumuna Genel Bakış Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Laktasyon Durumuna Genel Bakış Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

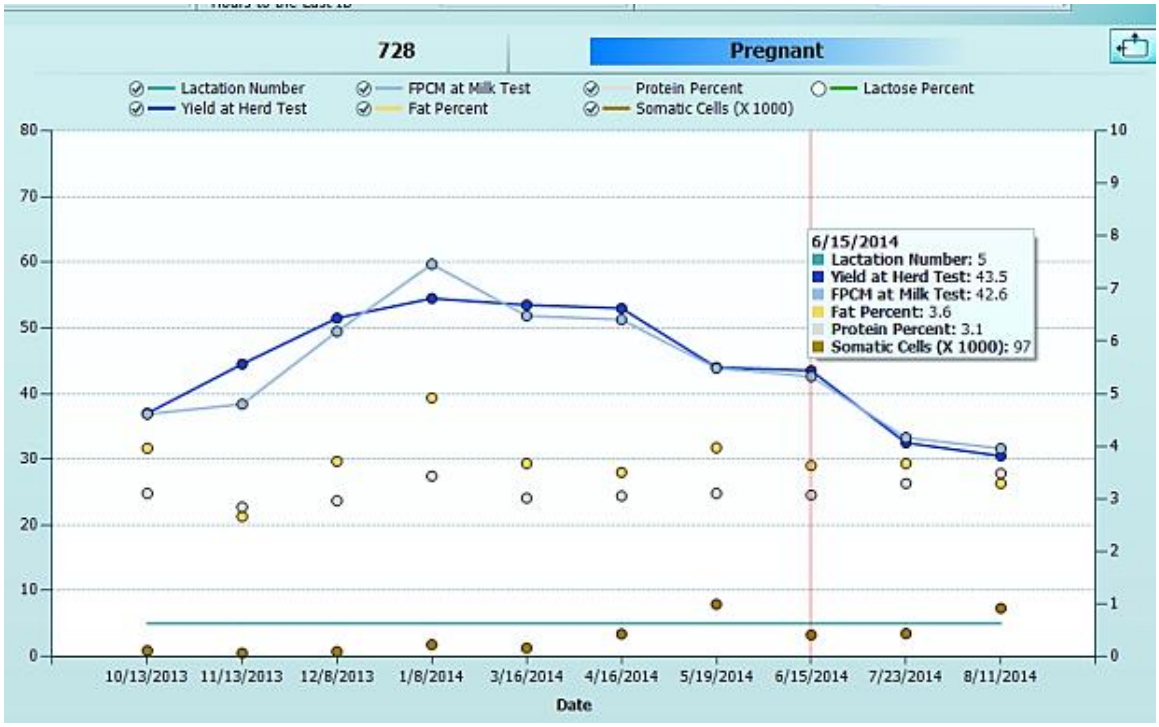
Cow Number ▲2	Lactation Status ▲1	Lactation Number	Days in Lactation	Number of Breedings	Days In Cycle	Weekly Average Yield	Weekly Rumination	Weekly Average Weight	For Breeding
6353	Bred	1	233	6	41	37.2	350		Yes
6354	Bred	1	204	5	41	28.7	506		Yes
6356	Bred	1	210	3	38	29.4	446		Yes
6358	Bred	1	203	3	20	32.2	373		Yes
6373	Bred	1	203	6	14	34	434		Yes
6378	Bred	1	153	4	21	36.3	427		Yes
6037	Colostrum	4	2	0		7	348		Yes
6041	Colostrum	4	3	0		19.4	267		Yes
6141	Colostrum	3	3	0		2.5	242		Yes
6299	Colostrum	2	2	0		6.1	468		Yes
5639	Dry	6	406	3					Yes
5665	Dry	5	533	6					Yes

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut laktasyon numarası
Laktasyondaki Gün Sayısı (Days in Lactation)	Bu ineğin buzağıladığından beri gün sayısı
Tohumlama Sayısı (Number of Breedings)	Bu ineğin tohumlandığı sayı
Döngüdeki günler (Days in Cycle)	İneğin son kaydedilen kızgınlığından beri gün sayısı
Haftalık Ortalama Verim (Weekly Average Yield)	İneğin son 7 gün için ortalama günlük verimi
Haftalık Geviş Ortalaması (Weekly Rumination Average)	İneğin son 7 gün için ortalama günlük geviş getirmesi
Haftalık Ağırlık Ortalaması (Weekly Average Weight)	İneğin ortalama ağırlığı. (Çiftlikte bir ağırlık ölçüm kullanılıyorsa.)
Tohumlama için (For Breeding)	İnek için tohumlama yapılmış mı

8.5.24 Süt Bileşimi Grafiğini Okuma

Süt Bileşiği Grafiği süt testi sırasında gösterilen örneklerden tanımlandığı şekilde süt bileşimini gösterir.

- Süt Bileşimi Grafiğine tıklayın; Süt Bileşimi Grafiği belirir.



Noktalar arasına tıklarsanız belirli Süt Testinden örnek analizinin bir özeti gösterilir.

8.5.24.1 Süt Bileşimi Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Süt Bileşimi Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

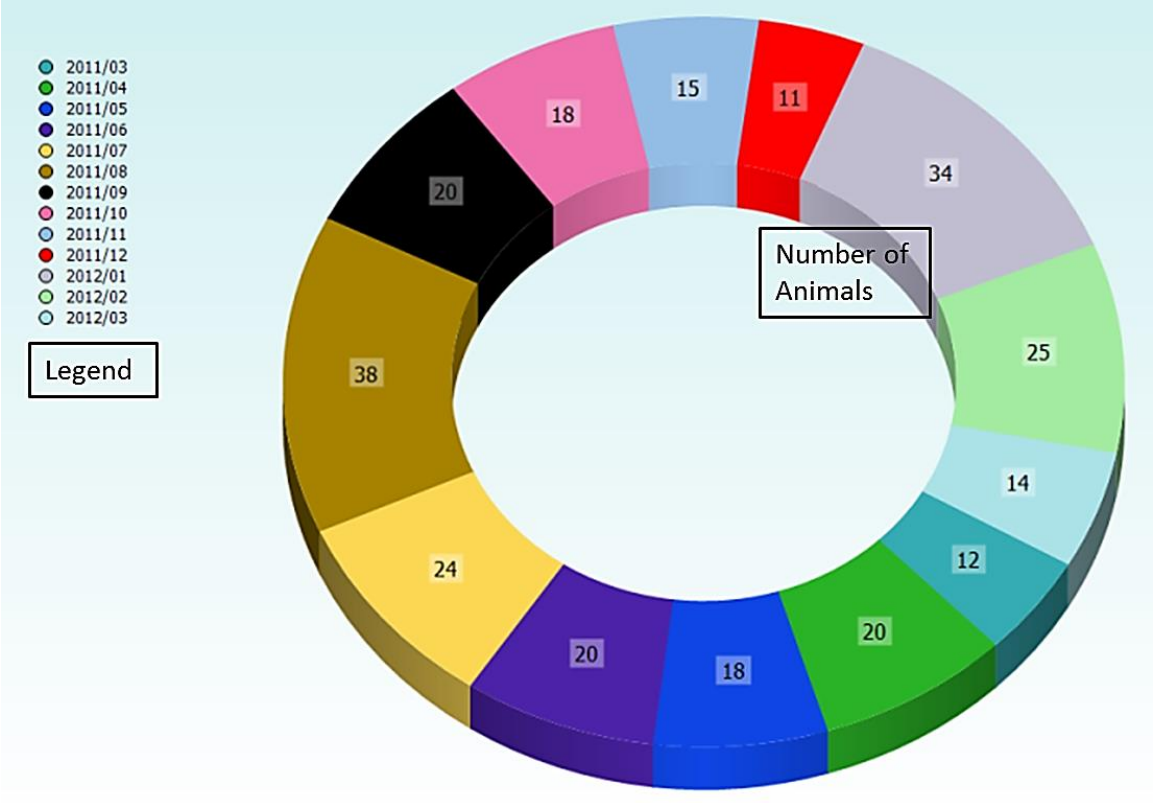
	Cow Number	Date	Yield at Herd Test	FPCM at Milk Test	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cells (X 1000)	Lactose Percent
Group: Milking								
1	730	4/16/2014	43.0	40.3	2.9	3.1	21.0	5.0
2	730	3/16/2014	43.5	45.1	4.8	3.2	620.0	4.8
3	730	2/9/2014	43.5	41.0	3.7	2.9	37.0	5.0
4	730	1/8/2014	28.0	22.6	3.0	2.4	65.0	4.7
5	730	12/8/2013	44.5	37.5	2.1	3.0	32.0	4.7
6	730	8/12/2013	30.5	31.9	4.2	3.3	429.0	4.7
7	730	7/4/2013	26.0	26.3	3.6	3.2	233.0	4.7
8	730	6/12/2013	37.0	37.0	3.4	3.3	297.0	4.8
9	730	5/13/2013	42.0	43.6	4.3	3.3	565.0	4.9
10	730	4/18/2013	45.5	47.6	4.7	3.2	411.0	4.9
11	730	3/19/2013	46.5	45.0	3.4	3.1	307.0	4.8
12	730	2/11/2013	45.0	44.7	4.0	3.1	118.0	4.9
13	730	1/15/2013	42.0	42.9	3.6	3.3	385.0	4.7
14	730	12/11/2012	41.0	42.2	5.2	3.0	140.0	4.8
15	730	9/16/2012	21.0	24.1	4.7	3.7	319.0	4.2

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Tarih (Date)	Sürü Testi tarihi
Verim (Sürü Testi) (Yield at Herd Test)	Sürü Testinde ölçüldüğü şeklinde verim
Süt Testinde YPDS (FPCM at Milk Test)	Sürü Testinde Yağ, Protein Düzeltilmiş Süt
Yağ Yüzdesi (Fat Percent)	Sürü Testinde Ölçülen Yağ Yüzdesi
Protein Yüzdesi (Protein Percent)	Sürü testinde ölçülen Protein Yüzdesi
Binler olarak Somatik Hücreler (Somatic Cells in Thousands)	Sürü testinde binler olarak ölçülen somatik hücreler
Laktoz Yüzdesi (Lactose Percent)	Sürü testinde ölçülen Laktoz Yüzdesi

8.5.25 Aylık Buzağılamalar Grafiğini Okuma

Aylık Buzağılamalar Grafiği mevcut ay vurgulanmış olarak ay başına son 12 ayda yavrulamayı gösterir.

- Aylık Buzağılamalar kısmına tıklayın; Aylık Buzağılamalar Grafiği belirir.



Her ay sol üst taraftaki şekil yazısında liste halinde verilmiştir. Halkanın her renginde üst üste binmiş rakamlar her ay doğum vermesi beklenen hayvanların sayısıdır.

Şekil yazısında herhangi bir aya tıklamak tabloda o ayı vurgular.

Herhangi bir kesite tıklamak o ay için raporu açar.

8.5.25.1 Aylık Buzağılamalar Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Aylık Buzağılamalar Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

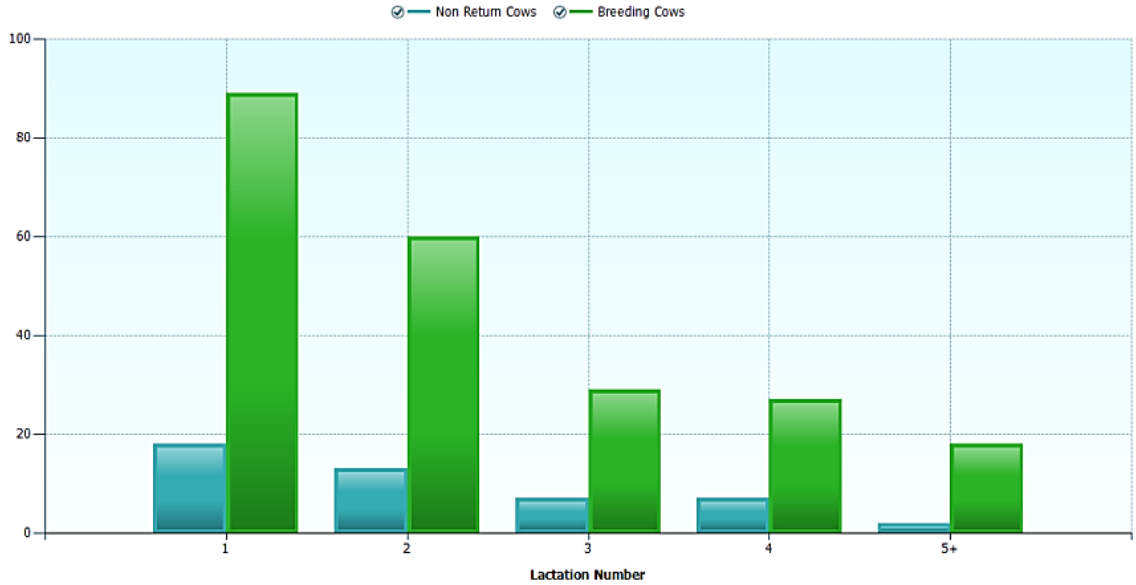
Cow Number	Calving Date ▼1	Index ▲2	Newborn Number	Gender	Newborn Status	Last Effective Breeding Sire
Calving Year/Month: 2011/08						
441	30/08/2011	1	795	Female	Live	
362	29/08/2011	1	794	Male	Live	
604	29/08/2011	1	672	Female	Live	
581	25/08/2011	1	793	Male	Live	
575	16/08/2011	1	792	Male	Live	
571	14/08/2011	1	791	Male	Live	
605	10/08/2011	1	790	Male	Live	
443	05/08/2011	1	781	Male	Live	
495	05/08/2011	1	671	Female	Live	
495	05/08/2011	2	780	Male	Live	
1307	02/08/2011	1	789	Male	Live	
515	02/08/2011	1	670	Female	Live	
476	01/08/2011	1		Male	Dead	
12 Unique Lines						
Calving Year/Month: 2011/07						
218	24/07/2011	1	669	Female	Live	
603	22/07/2011	1	787	Male	Live	
552	17/07/2011	1	786	Male	Live	
599	17/07/2011	1	785	Male	Live	
524	13/07/2011	1	784	Male	Live	
70 Unique Lines						

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Buzağılama Tarihi (Calving Date)	İneğin buzağıladığı tarih
Dizin (Index)	Kaç buzağı olduğu
Doğum Numarası (Newborn Number)	Sistemde ayarlandığı ve burada tanımlandığı şekilde buzağıların kayıt veya kulak numarası
Cinsiyet (Gender)	Buzağının cinsiyeti
Doğum Durumu (Newborn Status)	Buzağı canlı mı ölü mü doğduğu
Son Etkili Tohumlama Boğası (Last Effective Breeding Sire)	Buzağının babası

8.5.26 Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Grafiğini Okuma

Sürekli gebelik kontrolü yapılmayan çiftliklerde bu rapor yüzde oranı olarak kaç ineğin hamile olabileceği konusunda bir fikir verebilir.

- Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) (Non-return Rates by Age Group) tıklayın; Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Grafiği belirir.



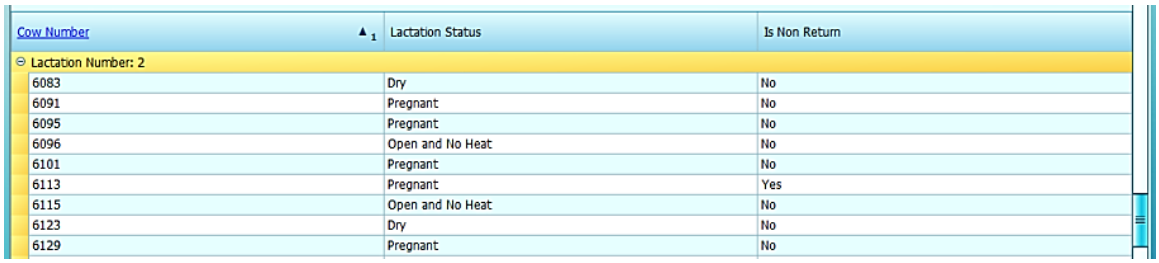
NOT

Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.26.1 Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Kızgınlığa dönmeyenler (Yaşa göre) Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



Cow Number	Lactation Status	Is Non Return
Lactation Number: 2		
6083	Dry	No
6091	Pregnant	No
6095	Pregnant	No
6096	Open and No Heat	No
6101	Pregnant	No
6113	Pregnant	Yes
6115	Open and No Heat	No
6123	Dry	No
6129	Pregnant	No

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Durumu	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Dönüşü Yok (Is Non-return)	Bu inek tohumlama için dönüşü yok mu

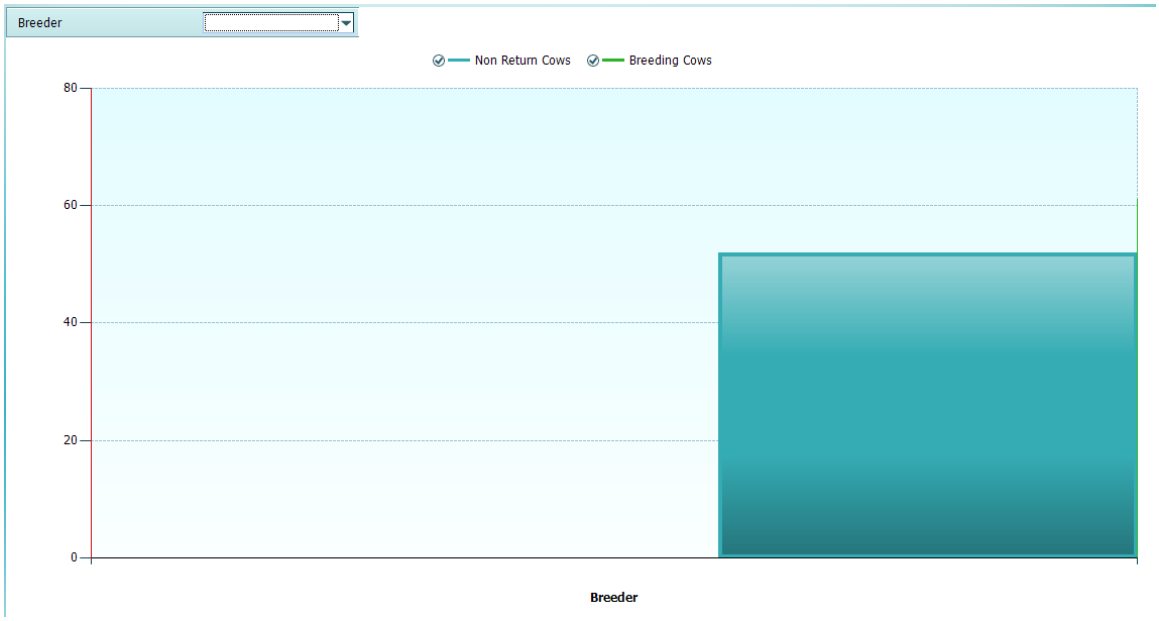
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.27 Kızgınlığa Dönmeyenler (Tohumlayana göre) Grafiğini Okuma

Bu rapor tohumlayana göre tohumlama için geri dönmeyen inekleri gösterir.

- Kızgınlığa dönmeyenler (Tohumlayana göre) (Non-return Rates by Breeder) tıklayın; Kızgınlığa dönmeyenler (Tohumlayana göre) Grafiği belirir.



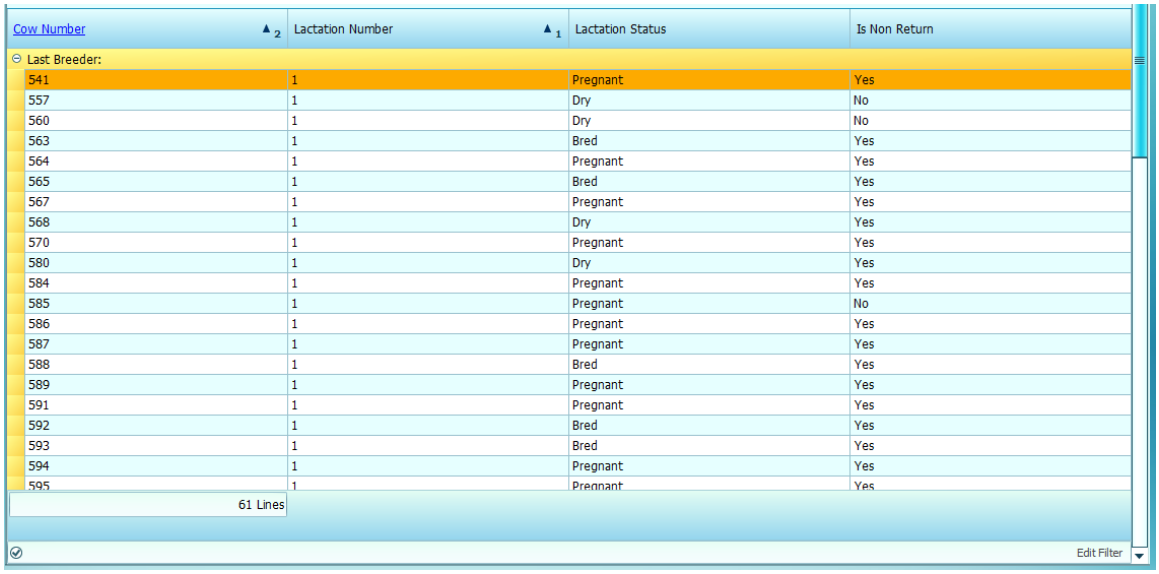
NOT

Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.27.1 Kızgınlığa dönmeyenler (Tohumlayana göre) Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Kızgınlığa dönmeyenler (Tohumlayana göre) Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



Cow Number	Lactation Number	Lactation Status	Is Non Return
Last Breeder:			
541	1	Pregnant	Yes
557	1	Dry	No
560	1	Dry	No
563	1	Bred	Yes
564	1	Pregnant	Yes
565	1	Bred	Yes
567	1	Pregnant	Yes
568	1	Dry	Yes
570	1	Pregnant	Yes
580	1	Dry	Yes
584	1	Pregnant	Yes
585	1	Pregnant	No
586	1	Pregnant	Yes
587	1	Pregnant	Yes
588	1	Bred	Yes
589	1	Pregnant	Yes
591	1	Pregnant	Yes
592	1	Bred	Yes
593	1	Bred	Yes
594	1	Pregnant	Yes
595	1	Pregnant	Yes

61 Lines

Edit Filter

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin mevcut Laktasyon Numarası
Laktasyon Durumu (Lactation Status)	İneğin mevcut Laktasyon Durumu
Dönüşü Yok (Is Non-return)	Bu inek tohumlama için dönüşü yok mu

NOT

Bu rapor Tohumlayana göre gruplara bölünmüştür.

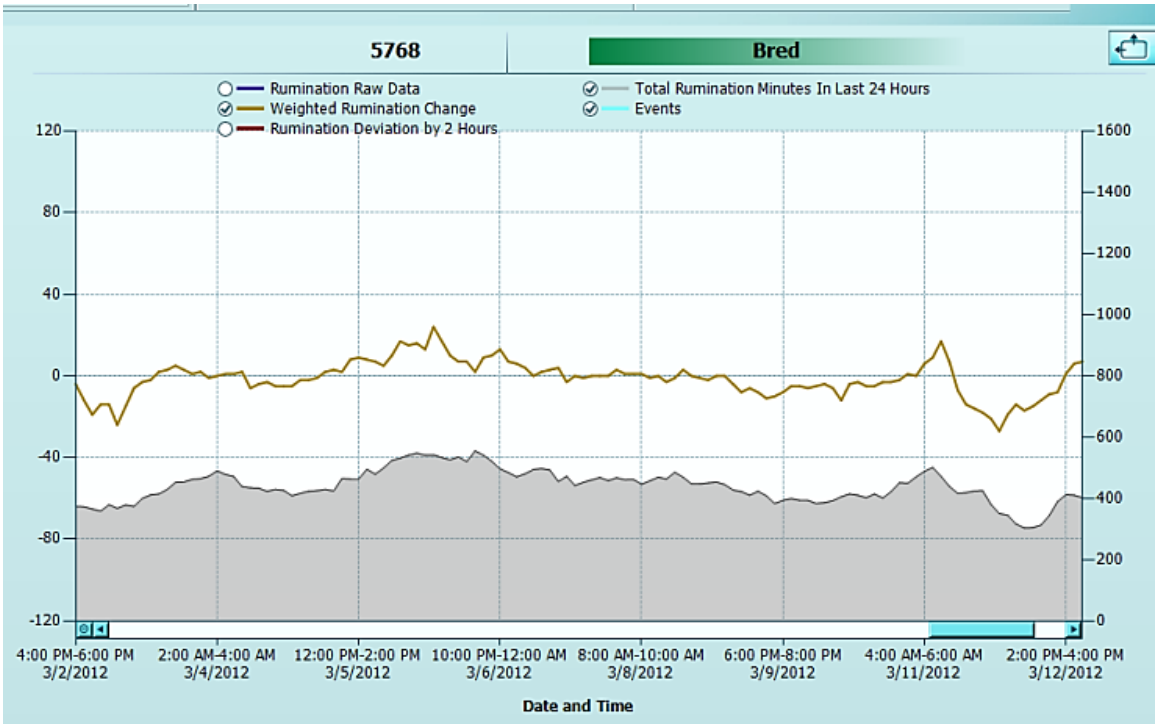
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

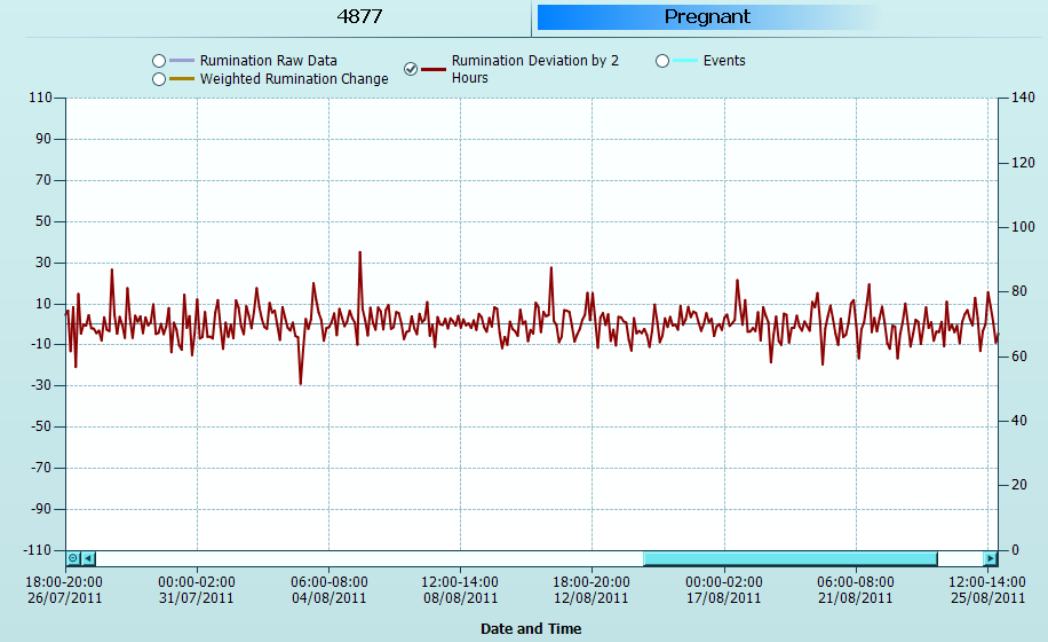
8.5.28 Geviş Grafiğini Okuma

Geviş Grafiği inek hakkında ham ve hesaplanmış geviş getirme verilerini gösterir.

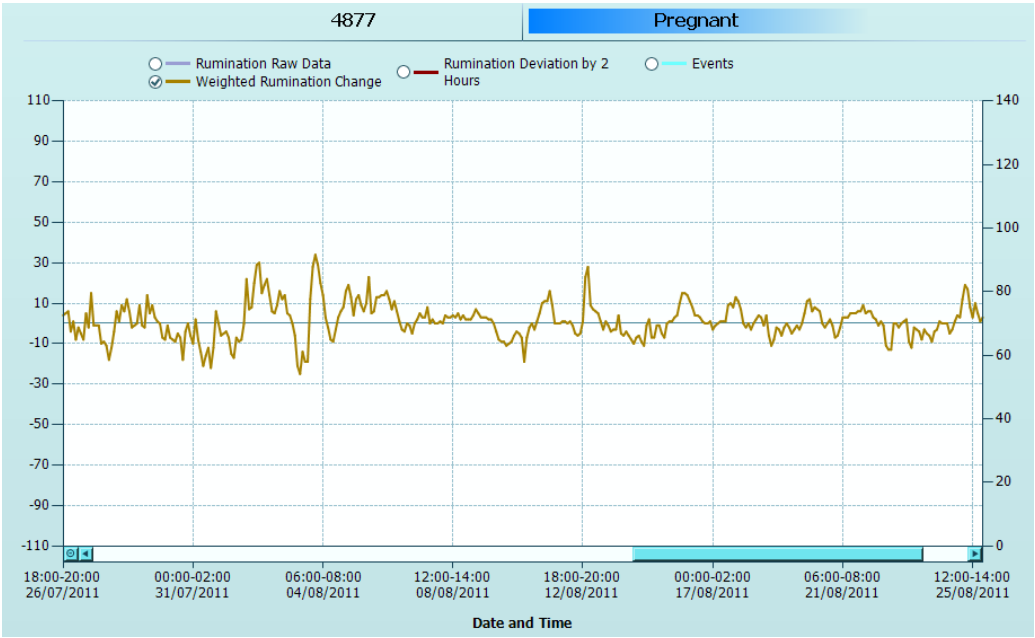
- Geviş (Rumination) kısmına tıklayın; Geviş Grafiği belirir.



Bir ineğin gevişini göstermek yeterli değildir; bu inek için genel geviş düzeyiyle karşılaştırılmalıdır. İneklerin günlük bir rutini vardır. Geviş getirme dakikaları değerinin anlamı her ineğin bireysel rutiniyle karşılaştırılarak belirlenmelidir.



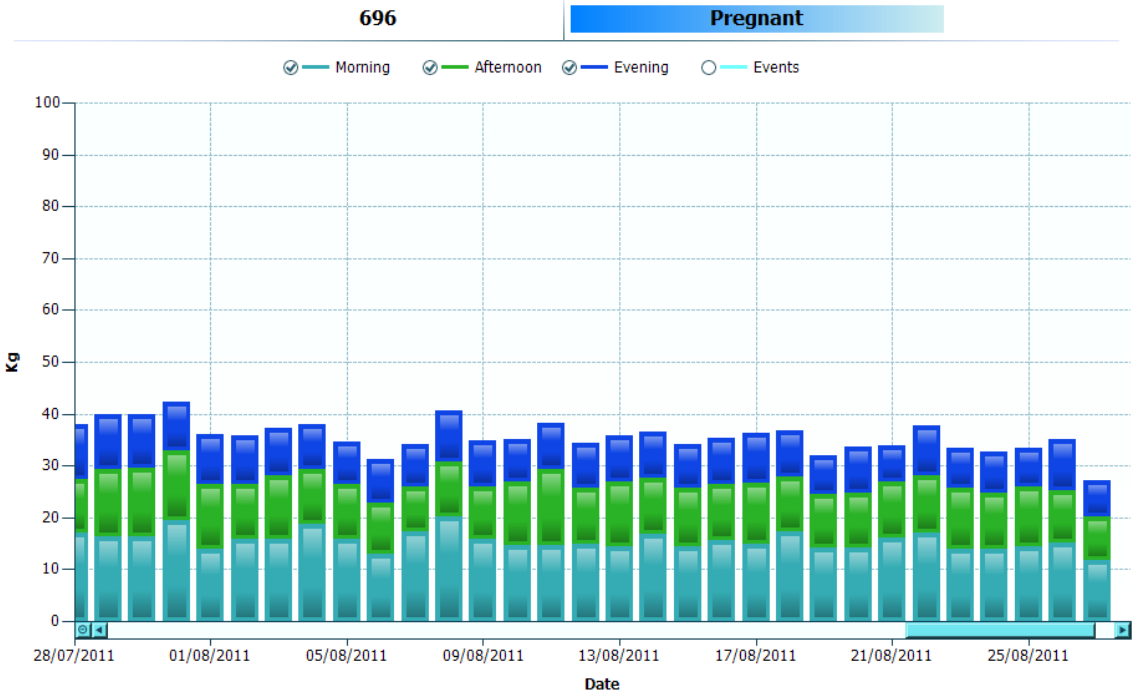
Yukarıdaki azalmalar ineğin hasta olduğuna mı buzağılamakta olduğuna mı yoksa kızgınlıkta olduğuna mı işaret ediyor. DataFlow™ II'nin kalan kısmını kullanmadan bilmek imkansızdır.



8.5.29 Vardiya Verimi Grafiğini Okuma

Vardiya Verimi grafiği her ineğin üretimini vardiyaya göre gösterir.

- Vardiya Verimi (Shift Yield) kısmına tıklayın; Vardiya Verimi Grafiği belirir.



Grafik her ineğin her gün için üretimini o gün sağıldığı vardiyalara göre gösterir. İneğin numarası ve Laktasyon Durumu belirgin olarak gösterilir.

Bu laktasyonda ileri veya geri hareket etmek için grafiğin altındaki sağ ve sol okları kullanın.

Daha kısa bir dönem görmek üzere gitmek için grafikte incelemek istediğiniz bölgenin soluna tıklayın ve fareyi sağa doğru sürükleyip sonra bırakın.

Süt kayıtlarının nasıl düzenleneceği konusunda talimat için düzenlemeyle ilgili bölüm kısmına gidin.

NOT

Bu grafik bir Sadece Sağımhane ID Tanımlamaları kullanılamaz.

8.5.29.1 Vardiya Verimi Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Vardiya Verimi Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.

Cow Number	Shift Yield	Date	Shift
696	23	07/06/2011	Morning
696	14.1	07/06/2011	Afternoon
696	9.6	07/06/2011	Evening
696	20.4	08/06/2011	Morning
696	14.6	08/06/2011	Afternoon
696	12.1	08/06/2011	Evening
696	20.2	09/06/2011	Morning
696	14.8	09/06/2011	Afternoon
696	10.4	09/06/2011	Evening
696	20.9	10/06/2011	Morning
696	12.6	10/06/2011	Afternoon
696	12.3	10/06/2011	Evening
696	18.5	11/06/2011	Morning
696	14.6	11/06/2011	Afternoon
696	12.2	11/06/2011	Evening
696	13.4	12/06/2011	Afternoon
696	9.8	12/06/2011	Evening
696	19.8	13/06/2011	Morning
696	14.1	13/06/2011	Afternoon
696	10.8	13/06/2011	Evening
696	19.9	14/06/2011	Morning
696	16.1	14/06/2011	Afternoon
696	10.7	14/06/2011	Evening
696	20.4	15/06/2011	Morning
696	14.7	15/06/2011	Afternoon
696	10.0	15/06/2011	Evening

Edit Filter

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Vardiya Verimi (Shift Yield)	Bu vardiyada ineğin süt üretimi
Tarih (Date)	Sütün verildiği tarih
Vardiya (Shift)	Sütün üretildiği tarih

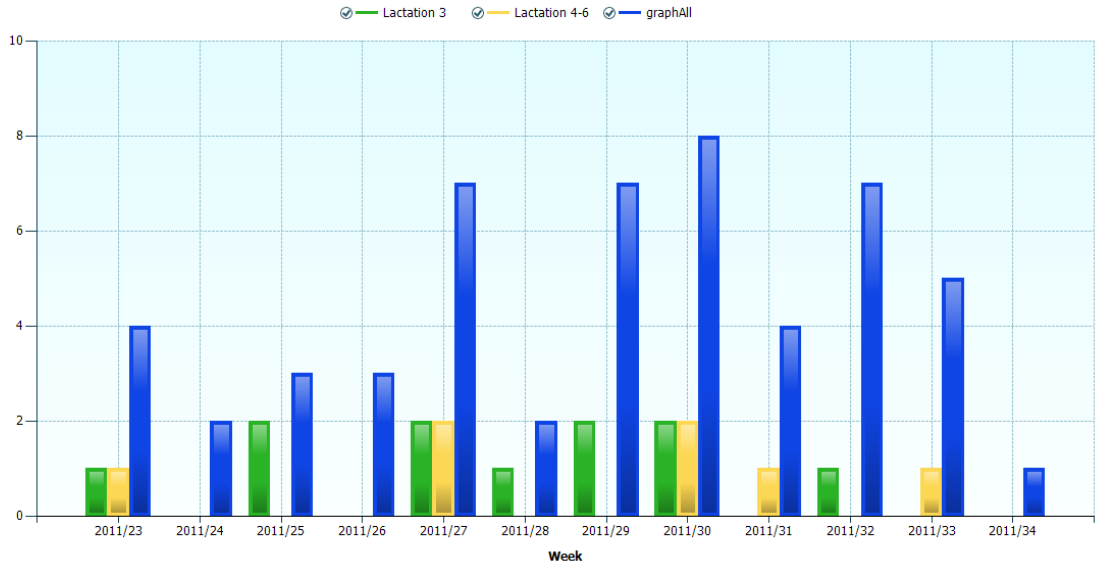
NOT

Bu rapor bir Sadece Sağımhane ID Tanımlamaları kullanılamaz.

8.5.30 Düzgün Kızgınlık Oranı Grafiğini Okuma

Bu grafik hafta başına hangi yaş grubundan kaç ineğin tohumlandığını gösterir.

- Düzgün Kızgınlık Oranı (Submission Rate) kısmına tıklayın; Düzgün Kızgınlık Oranı Grafiği belirir.



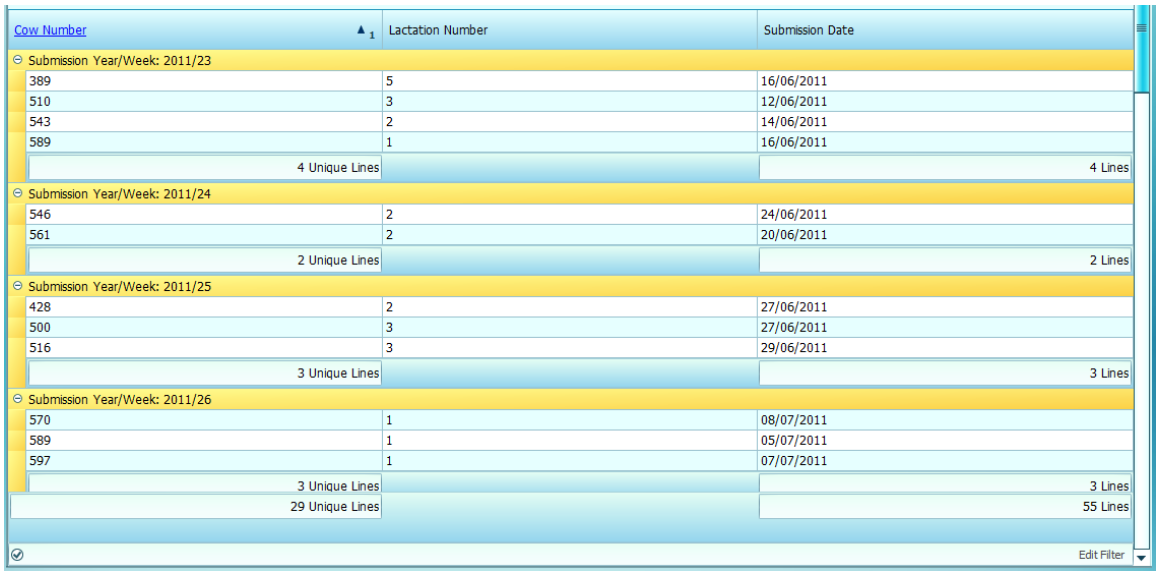
NOT

Bu grafik sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.30.1 Düzgün Kızgınlık Oranı Raporunu Okuma

Bu rapor grafikteki görsel bilgiyi metin olarak gösterir.

- Vardiya Verimi Grafiği açıkken bu grafiği tanımlanan bir rapor görmek için Rapordaki Gibi Göster  kısmına tıklayın.



Cow Number	Lactation Number	Submission Date
Submission Year/Week: 2011/23		
389	5	16/06/2011
510	3	12/06/2011
543	2	14/06/2011
589	1	16/06/2011
4 Unique Lines		4 Lines
Submission Year/Week: 2011/24		
546	2	24/06/2011
561	2	20/06/2011
2 Unique Lines		2 Lines
Submission Year/Week: 2011/25		
428	2	27/06/2011
500	3	27/06/2011
516	3	29/06/2011
3 Unique Lines		3 Lines
Submission Year/Week: 2011/26		
570	1	08/07/2011
589	1	05/07/2011
597	1	07/07/2011
3 Unique Lines		3 Lines
29 Unique Lines		55 Lines
		Edit Filter

Sütun	Tanımlama
İnek Numarası (Cow Number)	İneğin numarası
Laktasyon Numarası (Lactation Number)	İneğin laktasyon numarası
Kızgınlık Tarihi (Submission Date)	İnek için son tohumlama yapılan tarih

NOT

Bu rapor yılın haftasına göre gruplandırılır.

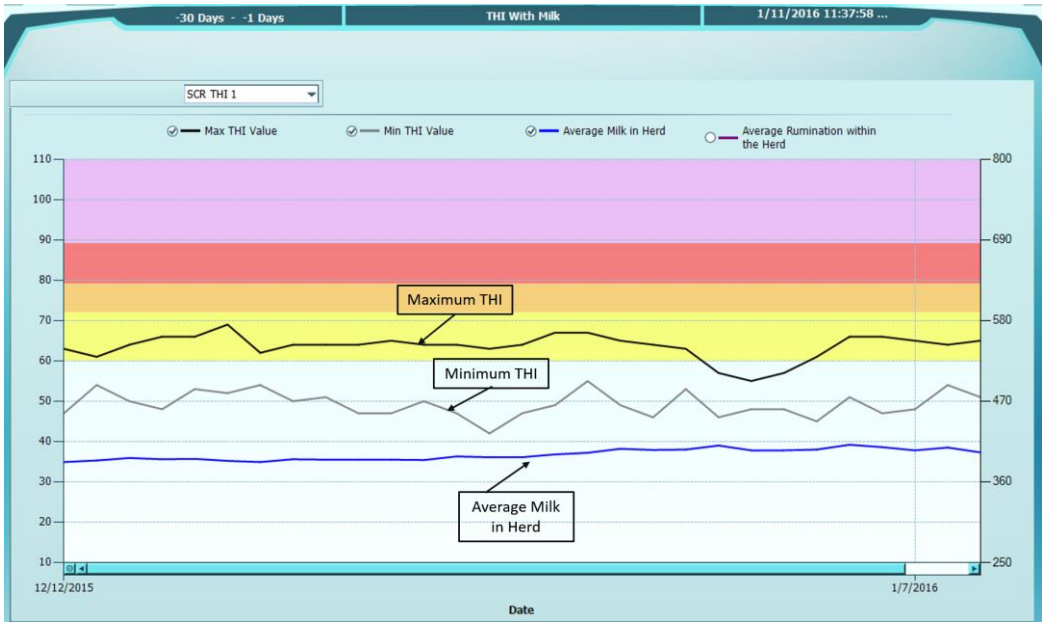
NOT

Bu rapor sadece Sezonluk Tohumlama seçildiğinde kullanılabilir.

8.5.31 Süt Grafiği ile THI Okuma

Bu grafik çiftlikte ölçülen maksimum ve minimum THI değerlerini sürüde ortalama geviş getirme ve sütle birlikte gösterir.

- Süt ile THI (THI with Milk) kısmına tıklayın; Süt Grafiği ile THI belirir.

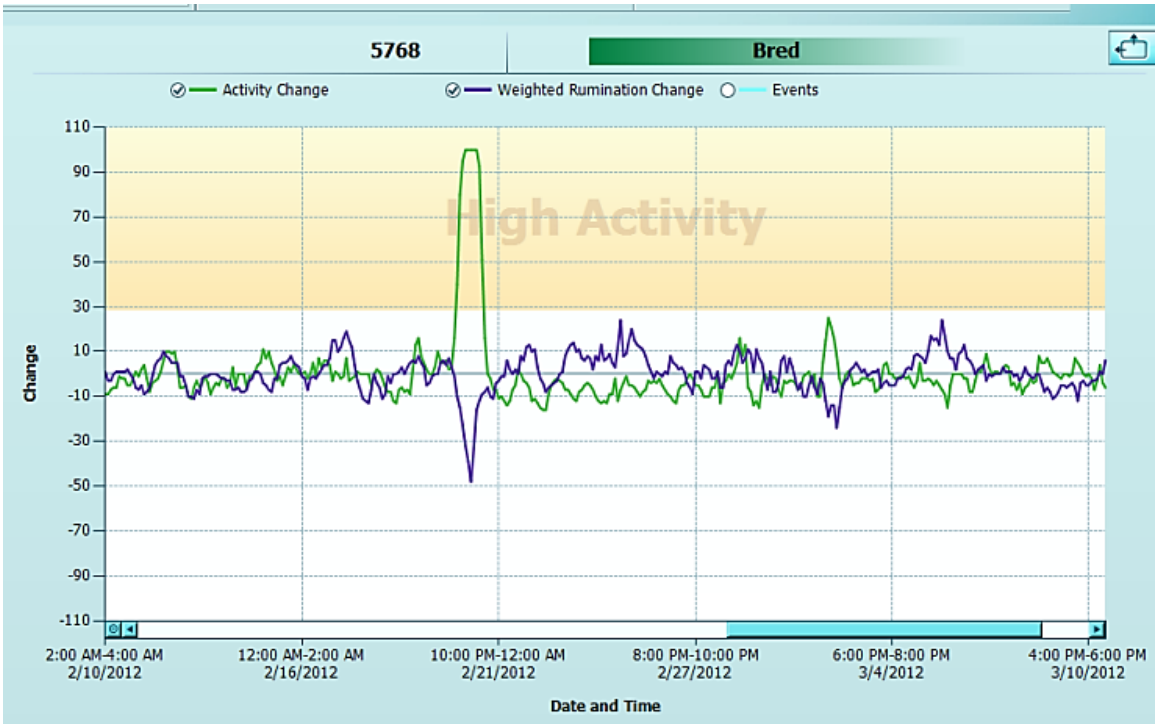


NOT

Bu grafiğin aktif olması için Comet P8541 kurulu olmalıdır.

8.5.32 Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi Grafiğini Okuma

Doğrulanmış Hareket ve Geviş Değişimi grafiği kızgın inekleri çok açık olarak gösterir.



Bu laktasyonda ileri veya geri hareket etmek için grafiğin altındaki sağ ve sol okları kullanın.

Daha kısa bir dönem görmek üzere gitmek için grafikte incelemek istediğiniz bölgenin soluna tıklayın ve fareyi sağa doğru sürükleyip sonra bırakın.

Ek Bir: SCRNet Adresleri

SCR bu SCRNet Adresleri tahsisini kullanmanızı önerir.

SCRNet Adres Aralığı	SCR Alıcı Tipi (Nod)
0-3	Master Kart
6-10	Side Kart
11-15	Dönen Giriş Kimliği Ünitesi
16-20	Terminal
21-25	Ayırıcı Kapı
26-30	Ölçü
31-40	Kimlik Birimleri
41-199	Sağım Noktaları
200	Fabrika Varsayılan Adresi – Kullanmayın
201-255	Besleme İstasyonları

Ek İki: DataFlow™ II'de kullanılan IP Portları

Bunlar DataFlow™ II ve bileşenleri tarafından kullanılan IP Portlarıdır.

Uygulama	Kullanılan Port/lar
DataFlow™ II İstemci	60100
DataFlow™ II MSI	60200
Mesaj Ekranı (Message Display)	60300, 60310
Terminal 2	60400, 60420
Server	60100, 60200, 60300, 60320, 60400, 60410,
3. Parti Yönetim Yazılımı (Önerilen)	Sunucu – DataFlow II Receive 60500 İstemci – DataFlow II Send 60510

Ek Üç TC 500 için Kurulum Öncesi Kontroller

TC 500™ çıkmasına hazırlık olarak DataFlow™ II TC 500™ için sürücüyü otomatik olarak kurmak üzere güncellenmiştir.

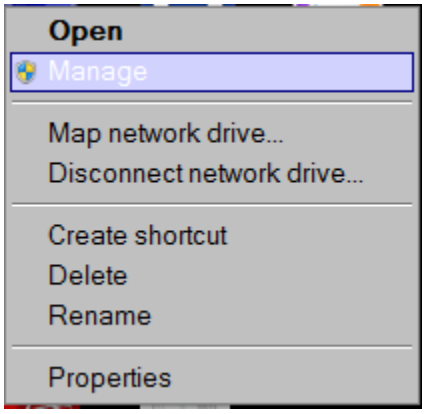
Kullanılmamış yeni bir PC'de bu düzgün bir şekilde çalışacaktır. Zaten beta ve test fazlarında bir TC 500 kullanılan PC'lerde veya daha önce USB - COM cihazı kurulmuşsa problemler olabilir.

Bu Teknik Not daha önce bir USB - COM cihazı veya TC 500 bağlanmış olan ve 0.8.6.1008 öncesinde herhangi bir DataFlow™ II sürümü çalıştıran bilgisayarları hazırlamak için gerekli talimatı içerir.

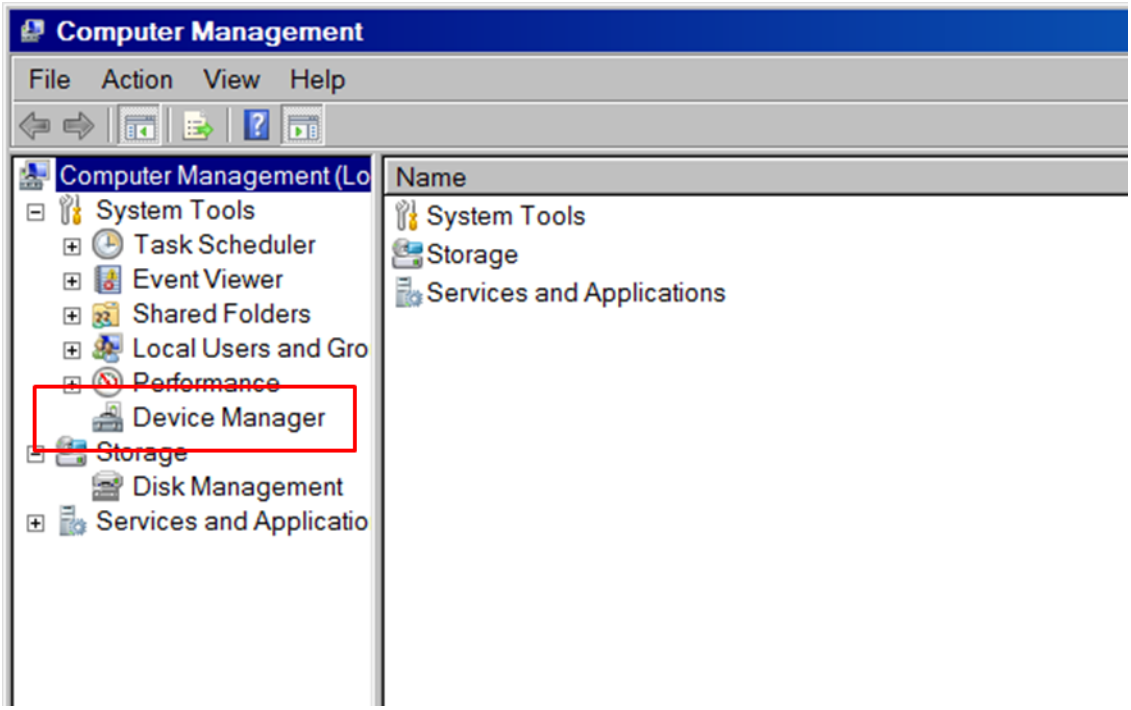
NOT

Sistemleri DataFlow™ II versiyon 0.8.6.1009 ve üstüne yükseltmeden önce bu talimatı izleyin.

1. SCR tarafından önerilen mavi USB2COM cihazı veya TC 500'ü PC'ye bağlayın.
2. Cihaz Yöneticisini (Device Manager) açın.
   a. Bilgisayarım 

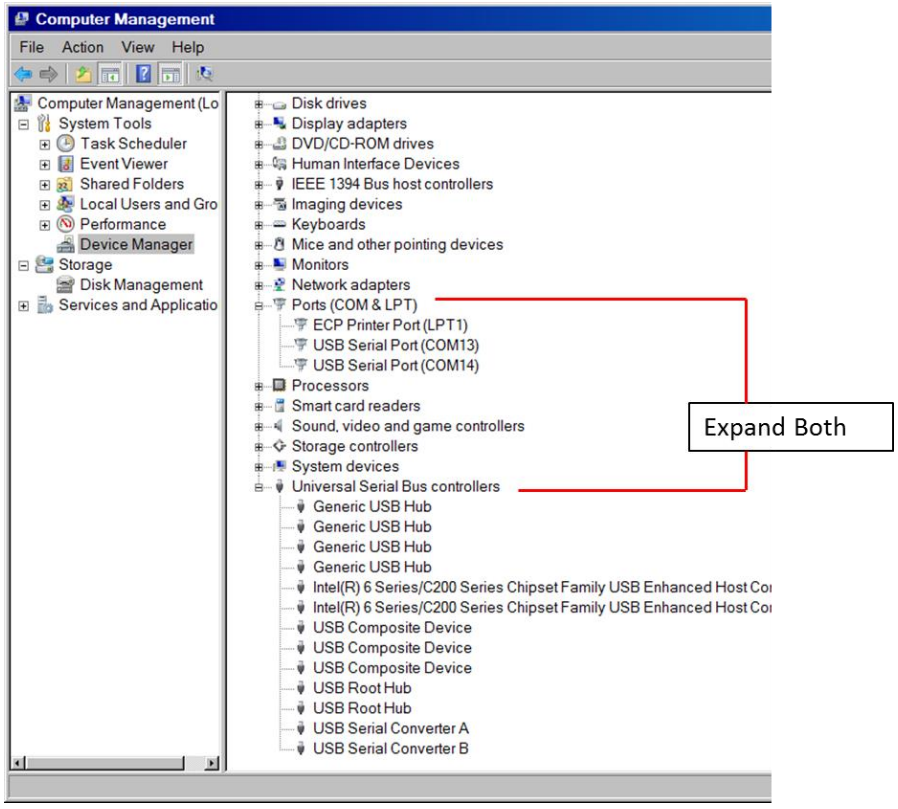
üzerine sağ tıklayın; bir menü belirir.


   b. Yönet (Manage) kısmına tıklayın. Yetki seviyelerine bağlı olarak Cihaz Yöneticisine (Device Manager) erişime izin vermeniz istenebilir. İstenirse izin verin. Bilgisayar Yönetimi (Computer Management) ekranı belirir.

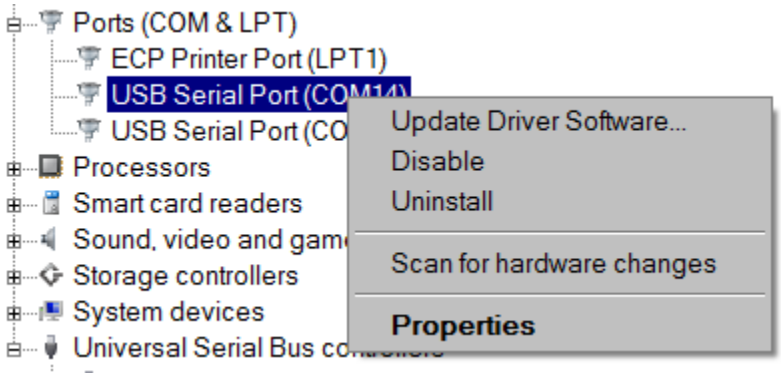


c. Menüde Cihaz Yöneticisi (Device Manager) kısmına tıklayın; Cihaz Yöneticisi (Device Manager) açılır.

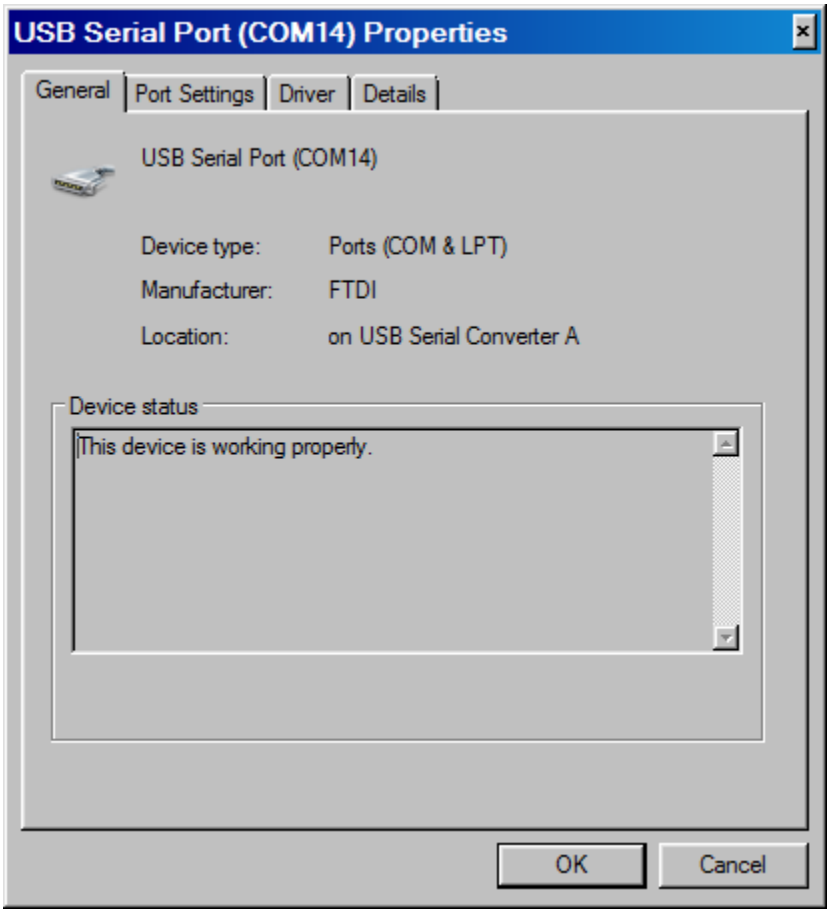
d. Hem Portlar (Ports) hem Evrensel Seri Veriyolu (Universal Serial Bus) kontrolörleri kategorilerini açın.



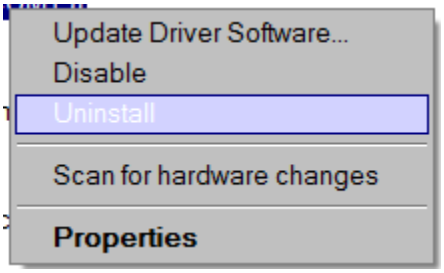
3. USB Seri Portu (USB Serial Port) (COMXX) üzerine sağ tıklayın ve Özellikleri (Properties) seçin.



Cihazın Üreticisi FTDI ise Adım 4 ile devam edin. Eğer Üretici FTDI DEĞİL ise bir şey yapılması gerekmez.



4. Evrensel Seri Veriyolu (Universal Serial Bus) kontrolörleri altında, USB Seri Dönüştürücü A (USB Serial Converter A) kısmına sağ tıklayın ve Kaldır (Uninstall) seçin.



5. Bu cihaz için sürücü yazılımı Sil (Delete) onay kutusunu işaretleyin ve OK kısmına tıklayın.



   Bunu USB Seri Dönüştürücü B (USB Serial Converter B) için tekrarlayın.

6. Portlar (Ports) (COM & LPT) altında USB Seri Portu (USB Serial Port) (COM XX) üzerine sağ tıklayın ve Kaldır (Uninstall) seçin.
7. Bu cihaz için sürücü yazılımı Sil (Delete) onay kutusunu işaretleyin ve OK kısmına tıklayın.

   Bunu kalan USB Seri Portu (USB Serial Port) (COMXX) için tekrarlayın.

Sürücüler artık çıkarılmıştır ve DataFlow™ II, 0.8.6.1009 sürümü kurulabilir.

Ek Dört: Kullanılabilir Karakterler

Yedi segmentli bir görüntü kullanırken sadece bu karakterler mümkündür.

Kullanılabilir Karakterler			
A	L	h	1
B	S	n	2
C	O	o	3
D	P	r	4
E	U	u	5
F	b	y	6
H	c	-	7
I	d	=	8
J	g	0 (sıfır)	9

NOT

Bazı harfler büyük harf ve bazıları küçük harftir.

Ek Beş: SCR Tasmalarını Kurma

İneklere tasmaları mümkün olduğunca kısa süre içinde yerleştirin. Tasmaların hareket ve geviş getirme bilgisi toplamaları için inek üzerinde yedi ila on gündür bulunmaları gerekir. Toplanan bilgi kullanılan tasma tipine bağlıdır. Bu ilk bilgi gelecekteki davranışları değerlendirmek için kullanılır.

NOT

İneklere tasmaları takmak için iki kişi gereklidir.

Tasmaları hayvanın sol tarafına, kulağının hemen arkasına koyun. Tasma boynun üst kısmında bulunmalıdır.



Şeridi sensörün yerleştirildiği yerin hemen üzerinde şerit ile ineğin boynu arasına iki parmağa sıkıca sığdırabilecek şekilde sıkın.

Tasmaları hemen çiftlikle eşleştirmemek tasmalar ineklere takıldığında veri kaybıyla sonuçlanabilir.

Boyun tasmalarının doğru yerleştirilmesi performansları açısından çok önemlidir. Doğru konuma yerleştirilmemiş veya sıkı bantlara konmamış tasmalar doğru veri toplayamayacak veya gönderemeyecektir.



Tasmanın yanlış yerleştirilmesi

Tasmaları kurarken tasma numarası, inek numarası, grup ve biliniyorsa durumu bir listeye kaydedin. Bu bilgi sonra kullanılacağından listeyi el altında tutun**.**



H-Tag ID Number



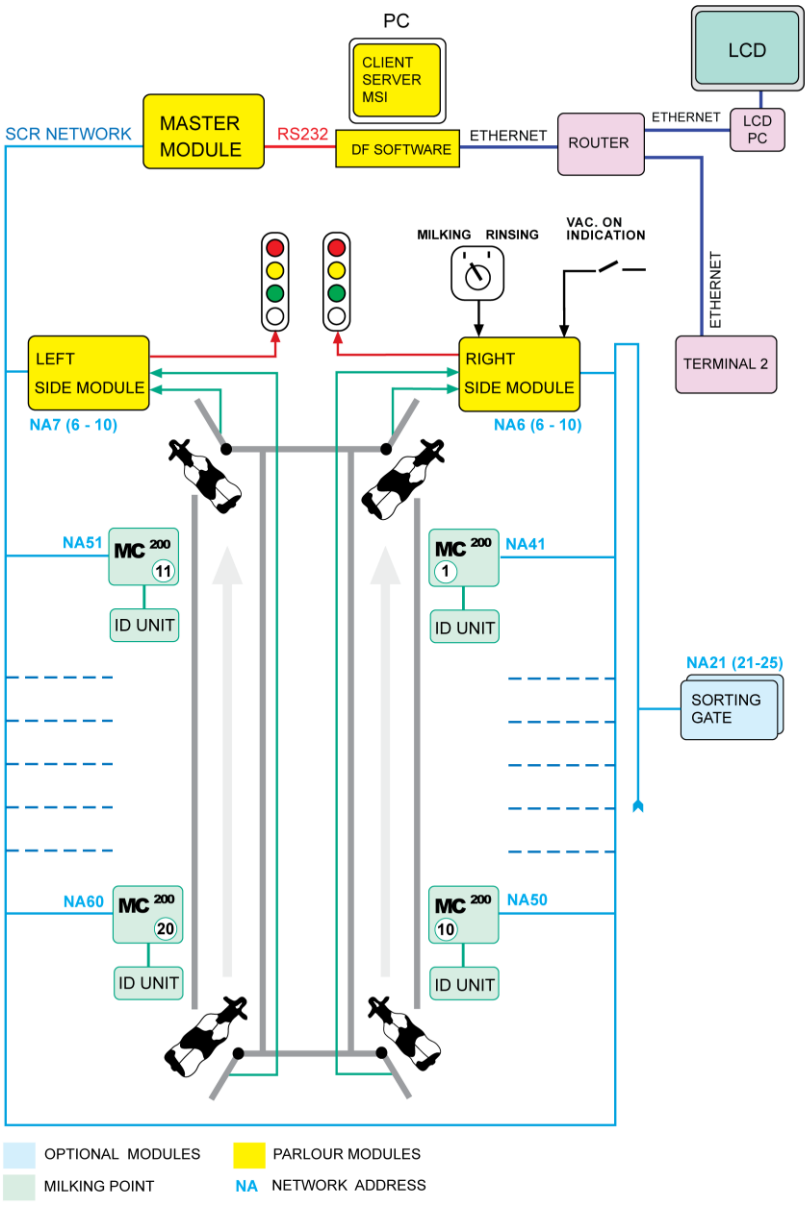
HR-Tag ID Number

Tasma ve İnek numaralarını kaydetmek için örnek tablo. Bu sayfa istendiği gibi kopyalanabilir.

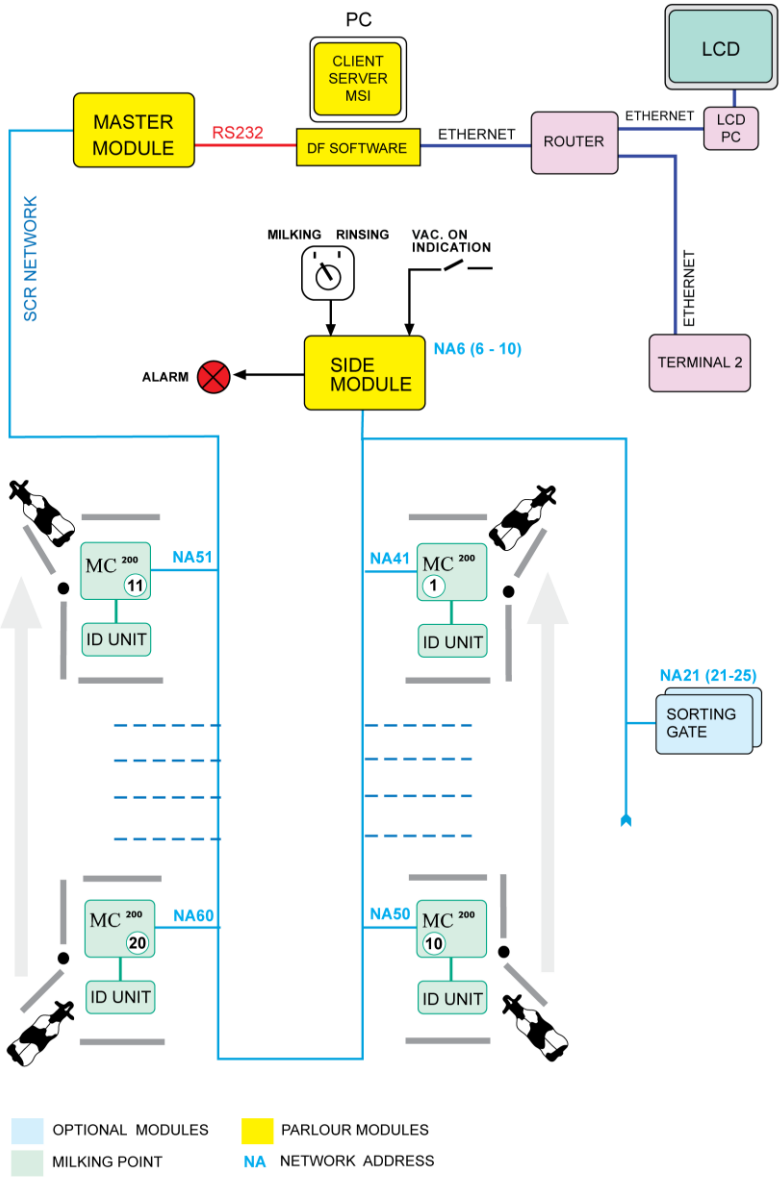
İnek Numarası	Tasma Numarası	Grup	Durum

Ek Altı: Sağımhane Tipleri

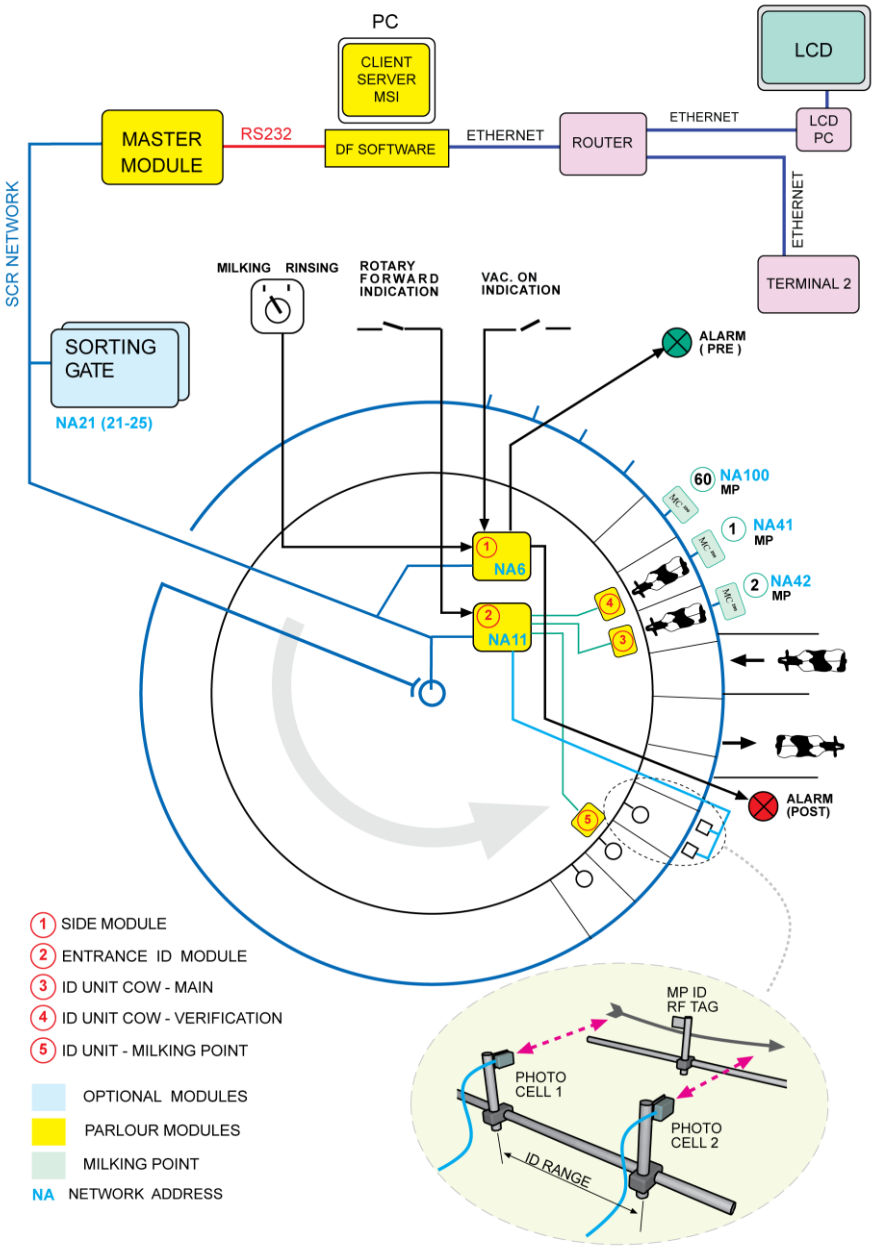
Herringbone Sağımhane (Herringbone Milking Parlor)



Tandem Sağımhane (Tandem Milking Parlor)



Rotary Sağımhane (Rotary Milking Parlor)



Swingover Sağımhane (Swingover Milking Parlor)

