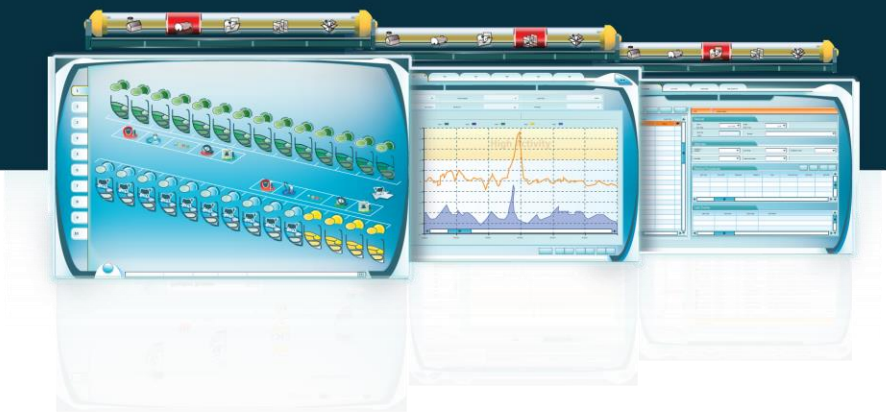
SCR DataFlow II – User Guide



SCR
Make every cow count

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

info@scrdairy.com
www.scrdairy.com

©Copyright SCR Engineers LTD. 2014

Ez a kézikönyv szerzői jogi védelem alatt áll. Minden jog fenntartva, a kiadvány egy része sem sokszorosítható és nem továbbítható előzetes írásos engedély nélkül.

Nyilatkozat

A kézikönyvben szereplő információk a kiadás időpontjában pontosak és megbízhatók voltak. Fenntartjuk azonban a jogot arra, hogy a kézikönyvben ismertetett termék műszaki specifikációját bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsuk.

Bejegyzett védjegyek

A kézikönyvben említett valamennyi név annak tulajdonosának vdjegye.

Kiadás: 6.0

2014 szeptember

Tartalomjegyzék

1 DataFlow™ II 1

1.1 Fejlesztések a DataFlow™ I szoftverhez képest 1
1.2 DataFlow™ II fejlesztések Kezelés 2
1.3 DataFlow™ II jellemzők 2
1.4 Külső csordakezelési szoftver 2

2 A DataFlow™ II áttekintése 4

2.1 A DataFlow™ II menüsávja 5
2.2 Munkaterület 6
2.3 A kézikönyvben használt jelölések 7
2.4 Színkódok és a tehenek életciklusa 7

2.4.1 Üsző életciklusának szabályai 8
2.4.2 Tehenek életciklus-szabályai 9

2.5 Használt szimbólumok és ikonok 11

2.5.1 Számítógépes konvenciók 13

2.6 Fejési módok 14
2.7 A Fejés gomb 15
2.8 A DataFlow™ II portál 16
2.9 Értesítési riasztások 17
2.10 Tehenek kezelése 17

2.10.1 Tehén alapadatai: a tehénkártya 17
2.10.2 Események 23
2.10.3 A használt eseményikonok 24
2.10.4 A Napi termelés, Csordateszt, Grafikonok és Tejhozam lapok 25
2.10.5 Adatbevitel 25
2.10.6 Állatorvosi vizsgálat 26
2.10.7 Adat exportálás 26

2.11 Jelentések és grafikonok 27

2.11.1 Jelentések és automatikus jelentések 27
2.11.2 A jelentésgenerátor 28
2.11.3 Grafikonok 29

3 A DataFlow™ II konfigurálása 31

3.1 A DataFlow™ II portál 32

3.1.1 Kezdőoldal létrehozása 33
3.1.2 Értesítési riasztások 41
3.1.3 Beállítások (Settings): 44

3.2 A DataFlow™ II valós idejű szolgáltatásai 48

3.2.1 Műszakok létrehozása 49
3.2.2 Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) 55
3.2.3 Az üzenetkijelző konfigurálása 73

3.2.4 Elválasztókapuk (Separation Gates) 82
3.2.5 Egyéni etetés (Individual Feeding) 85
3.2.6 Forgó rendszerű fejőállás (Rotary Milking Parlor) 86
3.2.7 Beállítások (Settings): 94
3.3 Farm definiálása 100
3.3.1 Csorda létrehozása és definiálása 100
3.3.2 A tej tulajdonságainak konfigurálása 103
3.3.3 A DataFlow II kommunikációjának konfigurálása 105
3.3.4 Rendszermentések definiálása 118
3.3.5 Manuális biztonsági mentés létrehozása 119
3.3.6 Beállítások (Settings): 121
3.4 Események és hatások (Events and Effects) 129
3.4.1 A szoptatási állapot hatásának konfigurálása 132
3.4.2 Az általános események hatásainak konfigurálása 134
3.4.3 A jelentések hatásainak konfigurálása 136
3.4.4 A rendszerriasztások hatásainak konfigurálása 137
3.4.5 Állatorvosi hatások 138
3.4.6 Automatikus csoportáthelyezések 145
3.4.7 Mérföldkövek konfigurációja 146
3.4.8 Beállítások (Settings) 148
3.5 Hibaészlelés és e.mail 152
3.5.1 Hibaészlelés (Fault Detection) 153
3.5.2 Beállítások (Settings) 162
3.5.3 SMS-beállítások 164
3.6 A DataFlow™ II terminál telepítése 165
3.6.1 A terminál párosÍtása a fejőállással 168
3.6.2 A terminál nyelvének megadása 170
3.6.3 A terminál jelszavának megadása 172
3.6.4 A DataFlow™ II terminál frissítése 174
4 A DataFlow™ II használata 175
4.1 A DataFlow™ II valós idejű felügyeleti képernyője 175
4.1.1 A DataFlow™ II valós idejű felügyeleti képernyőjének értelmezése 176
4.1.2 A Fejési pont ikon 177
4.1.3 A Valós idejű felügyelet képernyő táblázatos nézete 183
4.2 A Fejés hatékonysága (Milking Effectiveness) képernyő olvasása 185
4.2.1 Fejési folyamat (Milking Progress) 186
4.2.2 Fejési műszak analízise (Milking Shift Analysis) 187
4.2.3 Fejési hatékonyság (Milking Efficiency) 188
4.2.4 Rendszertelen fejések (Irregular Milkings) 189
4.3 Elválasztókapu (Separation Gate) 190
4.3.1 Az elválasztókapu használata 191
4.3.2 Az elválasztókapu heti tervének megismerése 193

4.3.3 Az elválasztási udvarban lévő tehenek nem megfelelőek 195
4.4 Adatpálca 196
4.4.1 Halmazok létrehozása az adatpálcához 196
4.4.2 Adatpálca-halmazok szerkesztése 199
4.4.3 Halmaz törlése 200
4.5 Adatbevitel 201
4.5.1 Események megadása 201
4.5.2 Fejési módok 216
4.5.3 Tehenek és transzponderek adatainak importálása más rendszerekből 223
4.5.4 Tehenek megadása 227
4.5.5 Farmlisták használata 237
4.5.6 A csordateszt eredményeinek megadása 249
4.6 Állatorvosi vizsgálat 257
4.6.1 Állatorvosi vizsgálat paraméterei 257
4.6.2 Állatorvosi vizsgálat paramétereinek létrehozása 259
4.6.3 Az állatorvosi vizsgálat paramétereinek használata 262
4.6.4 A vizsgálati típusok használata 265
4.6.5 Vizsgálati típus létrehozása 267
4.6.6 A vizsgálati listák használata 269
4.7 Exportálási funkciók 271
4.7.1 Tehenek átvitele területek vagy csordák között - Exportálás 271
4.7.2 Tehenek átvitele területek vagy csordák között - Importálás 273
4.8 Termelési grafikonok 275
4.9 Csordateszt 278
4.10 Grafikonok 279
4.10.1 Hogyan kell olvasni a Tevékenység (Activity) grafikont 281
4.10.2 Hogyan kell olvasni az Összes módosítás (All Changes) grafikont 283
4.10.3 Hogyan kell olvasni a Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikont 284
4.10.4 Hogyan kell olvasni a Laktáció (Lactation) grafikont 285
4.10.5 Hogyan kell olvasni a Kérődzés (Rumination) grafikont 287
4.10.6 Hogyan kell olvasni a Műszak hozama (Shift Yield) grafikont 289
4.10.7 Hogyan kell olvasni a Súlyozott tevékenység és kérődzés változása (Weighted Activity and Rumination Change) grafikont 290
4.11 Tejhozam (Milk Yield) 291
5 Etetés (Feeding) 294
5.1 A fejőhelyiségben történő etetés konfigurálása 294
5.1.1 Takarmánytípus módosítása 298
5.1.2 Takarmánytípus törlése 299
5.1.3 Siló szerkesztése 300
5.1.4 Siló törlése 301
5.2 A fejőhelyiségben történő etetés konfigurálása forgó rendszerű fejőállásokhoz 302

5.3 Fejőálláson kívüli etetőállomás konfigurálása 306
5.3.1 Karámos etetési készlet módosítása 312
5.3.2 Karámos etetési készlet törlése 313
6 Az Etetés (Feeding) modul használata 314
6.1 Készletkezelés (Inventory Management) 315
6.2 A napi adagkiosztás konfigurálása 317
6.3 Az adagok megtervezésének konfigurálása 319
6.4 Az Egyéni etetés konfigurációja Csoportok szerint 323
6.5 Az Egyéni etetés konfigurációja Képlet szerint 327
6.5.1 Etetési képlet összeállítása 329
7 A DataFlow™ II terminál használata 334
7.1.1 A DataFlow™ II terminál telepítési utasításait lásd itt: SMS-beállítások 334
7.2 Tehenek keresése a DataFlow™ II terminál segítségével 337
7.2.1 A terminál tehénkártyájának olvasása 339
7.2.2 Események megadása a terminál használatával 342
7.2.3 A terminálon elérhető grafikonok 345
7.2.4 A jelentéslisták használata 347
7.2.5 Szárazra állított státuszú tehenek fejése a DataFlow™ II terminál használatával 348
7.3 A terminál jelszavának módosítása 349
7.4 Tehenek és fejési pontok párosítása fejés során 352
7.5 Fejési pontok felügyelete a DataFlow™ II terminál használatával 353
7.6 A terminál használata bejáratazonosítóval ellátott fejőhelyiség esetén 355
7.6.1 Tehenek párosítása a bejáratazonosítóval rendelkező fejőhelyiségekben lévő fejési ponttal 356
7.6.2 A fejési pontok számozása 358
8 A csorda kezelése a DataFlow™ II alkalmazással 360
8.1 Navigálás a Jelentések részen 360
8.2 A DataFlow™ II jelentései 361
8.2.1 Jelentések nyomtatása 366
8.2.2 Etetési jelentések 370
8.2.3 Termékenységi jelentések 381
8.2.4 Egészségi jelentések 425
8.2.5 Csordajelentések 440
8.2.6 Karbantartási jelentések 453
8.2.7 Fejési jelentések 481
8.2.8 Tejteszt (Milk test) 496
8.2.9 Fejési hatékonyság (Milking Efficiency) 500
8.2.10 P4C jelentések (P4C Reports) 504
8.2.11 Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding) 507
8.2.12 Csoportosítás (Sorting) 526
8.2.13 Ráállós mérleg (Walk-on Scale) 532
8.3 Jelentések létrehozása a DataFlow™ II alkalmazásban 538

8.3.1 Jelentések létrehozása a DataFlow™ II programban. 540
8.4 Automatikus jelentések 546
8.4.1 Automatikus jelentések létrehozása 547
8.4.2 Automatikus jelentések módosítása 555
8.4.3 Az Automatikus jelentések inaktívvá tétele 556
8.5 A DataFlow™ II grafikonjai 557
8.5.1 Navigálás a grafikonok között 557
8.5.2 Grafikonok szerkesztése 560
8.5.3 Grafikonok leírása 563
8.5.4 A 12 hónapos várható heti ellés (12 Month Expected Weekly Calving) grafikon olvasása 566
8.5.5 A 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) grafikon olvasása 569
8.5.6 Az Aktivitás (Activity) grafikon olvasása 571
8.5.7 A Minden hatás (All Effects) grafikon olvasása 573
8.5.8 A Tejátlag szoptatás szerint (Average Milk by Lactation) grafikon olvasása 574
8.5.9 A Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikon olvasása 576
8.5.10 A Napi csoportmegfigyelési adatok (Daily Group Monitoring Data) grafikon olvasása 578
8.5.11 A Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calvings) grafikon olvasása 580
8.5.12 A Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) grafikon olvasása 582
8.5.13 A Csordaleltár csoportok szerint (Herd Inventory by Group) grafikon olvasása . 584
8.5.14 A Csordaleltár laktációs státusz szerint (Herd Inventory by Lactation Status) grafikon olvasása 586
8.5.15 Az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit over the past 7 Days) grafikon olvasása 588
8.5.16 A Laktáció (Lactation) grafikon olvasása 590
8.5.17 A Laktációs állapot áttekintése (Lactation Status Overview) grafikon olvasása . 592
8.5.18 A Tejösszetétel (Milk Composition) grafikon olvasása 595
8.5.19 A Havi ellés (Monthly Calving) grafikon olvasása 598
8.5.20 A Vissza nem térési arányok korcsoport szerint (Non Return Rates by Age Group) grafikon olvasása 600
8.5.21 A Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint (Non Return Rates by Breeder) grafikon olvasása 602
8.5.22 A Kérődzés (Rumination) grafikon olvasása 604
8.5.23 A Műszak hozama (Shift Yield) grafikon olvasása 606
8.5.24 A Leadási arány (Submission Rate) grafikon olvasása 608
8.5.25 A Súlyozott aktivitás és kérődzés változás (Weighted Activity and Rumination Change) grafikon olvasása 610
Appendix One: SCRNet Addresses 611
Appendix Two: IP Ports in use in DataFlow™ II 611
Appendix Thee Pre-installation Checks for the TC 500 612
Appendix Four: Useable Characters 616
Appendix Five: How to Install SCR Tags 617
Appendix Six: Milking Parlor Types 619

1 DataFlow™ II

A DataFlow™ II vezérli és figyeli a fejőállást, automatikusan átfogó adatokat gyűjt a csordában lévő egyes tehenek állapotáról, illetve feldolgozza és valós időben, teljesen testre szabható, könnyen értelmezhető jelentések és riasztások formájában megjeleníti az összegyűjtött adatokat.

A DataFlow™ II olyan megoldást biztosít a tejfarmok számára, amely egyszerűsíti és meggyorsítja a döntéshozatalt, időt és pénzt takarít meg, illetve növeli a tehenek és az alkalmazottak elégedettségét.

A DataFlow™ II olyan megoldásokat biztosít a csorda kezelője számára, melyek segítséget nyújtanak a napi feladatok intézésében és növelik a jövedelmezőséget.

1.1 Fejlesztések a DataFlow™ I szoftverhez képest

A DataFlow™ I szoftverhez képest számos fejlesztés történt, többek között:

- LD transzponderek támogatása
- Több felhasználó támogatása
- Több ügyfél támogatása
- Több csorda támogatása
- Több fejőhelység támogatása
- Több nyelv támogatása
- Továbbfejlesztett jelentésszerkesztő
- Felhasználó vagy szerep szerint testre szabható portál

1.2 DataFlow™ II fejlesztések Kezelés

A Data Flow csordakezelési rendszer folyamatosan több száz adatot gyűjt az egyes tehenekről, biztosítva ezzel a csordakezeléssel kapcsolatos megfontolt döntéseket, a munka hatékonyságának maximalizálását és a csorda jövedelmezőségének növelését.

1.3 DataFlow™ II jellemzők

A DataFlow™ II az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- Új és javított felhasználói élmény

  A felhasználói felület frissítve és javítva lett, így az információk és grafikonok könnyebben megtekinthetők.

- Részletes tehénkezelési rendszer

  A DataFlow™ II részletes előzményeket tárol a csorda minden tagjáról.

- Javított jelentések

  A DataFlow™ II javított jelentésekkel és egyszerűbb jelentéskészítővel rendelkezik, amellyel testre szabott jelentések és grafikonok készíthetők.

- Továbbfejlesztett és javított valós idejű nézet

  A továbbfejlesztett és javított valós idejű nézet több információt tartalmaz, melyeket könnyebb áttekinteni és megérteni.

- Egyedi szerep alapú portál

  Bevezetésre került egy szerep alapú portál A farm egyes alkalmazottainak, menedzsereinek, illetve a csordakezelőknek, a tenyésztés-kezelőknek és a fejőállás-kezelőknek egyedi felhasználónevük és kezdőoldaluk van, amely a számukra értékes adatokat jeleníti meg.

1.4 Külső csordakezelési szoftver

A DataFlow™ II valamennyi, csordakezeléssel kapcsolatos feladatot képes elvégezni. Ennek ellenére lehetséges, hogy néhány felhasználó továbbra is a meglévő csordakezelési szoftverét szeretné használni. A DataFlow™ II megfelelő teljesítményének biztosítsa érdekében valamennyi eseményt meg kell adni a DataFlow™ II adatbázisban. A folyamatosság és a megfelelő adatátvitel érdekében a DataFlow™ II jelenleg a következő rendszerekhez képes kapcsolódni:

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

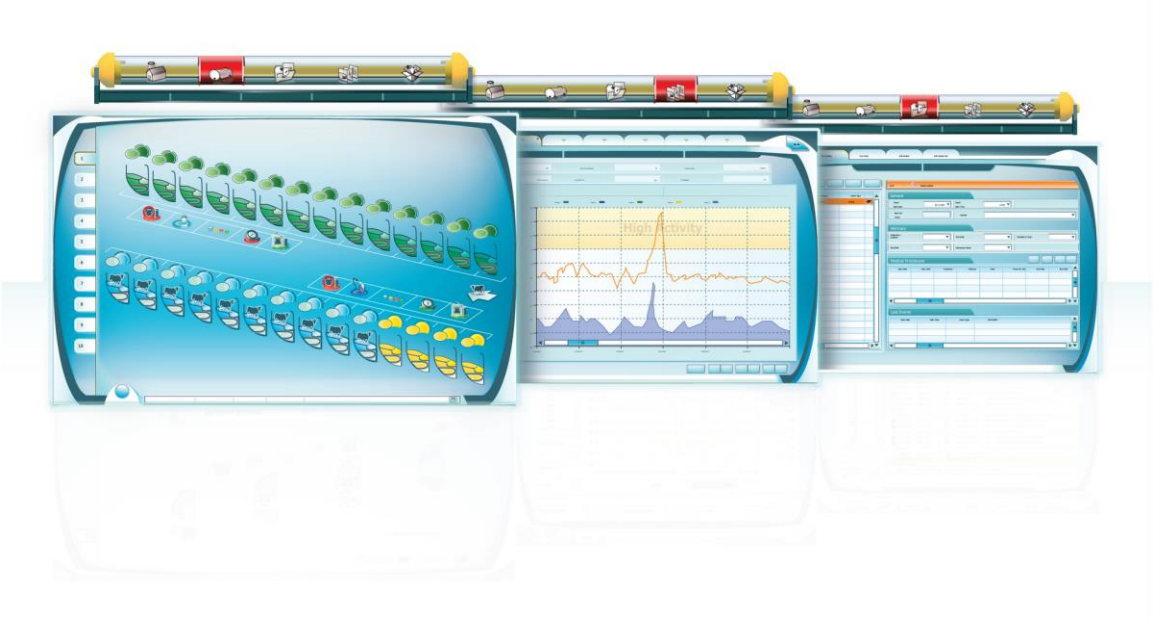
MEGJEGYZÉS

Ahhoz, hogy a DataFlow™ II megfelelően azonosíthassa a teheneket és kiválaszthassa a számukra szükséges kezeléseket vagy eseményeket, frissítse rendszeresen az adatokat.

2 A DataFlow™ II áttekintése

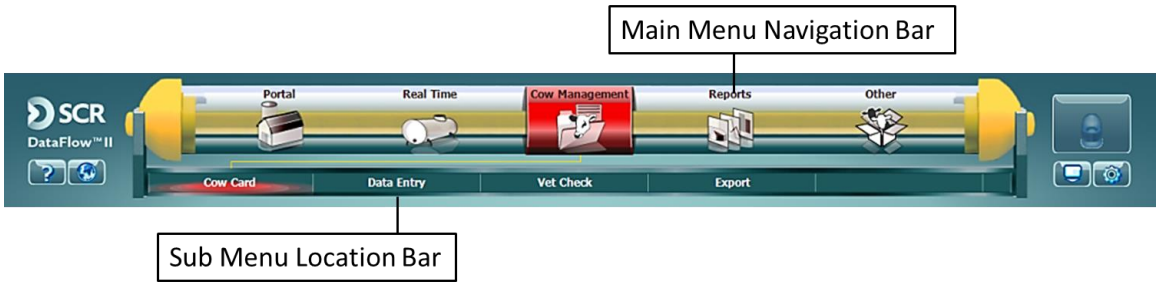
A DataFlow™ II képernyői könnyen használhatók, olvashatók és vezérelhetők. A képernyő két részből áll:

- Menüsáv
- Munkaterület.

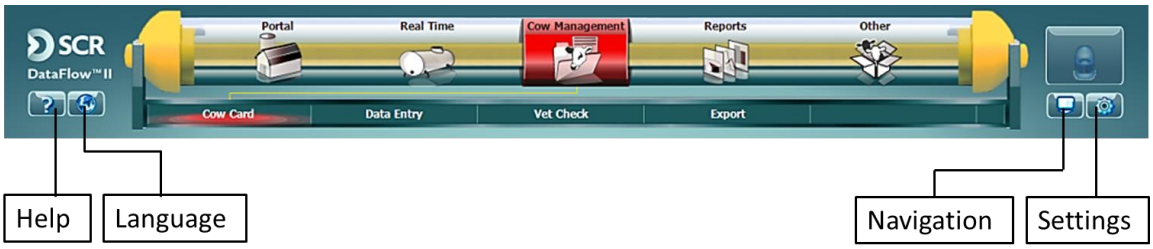


2.1 A DataFlow™ II menüsávja

A menüsáv két részből áll: a nagyobb a főmenü navigációs sávja, a kisebb pedig az almenük sávja.



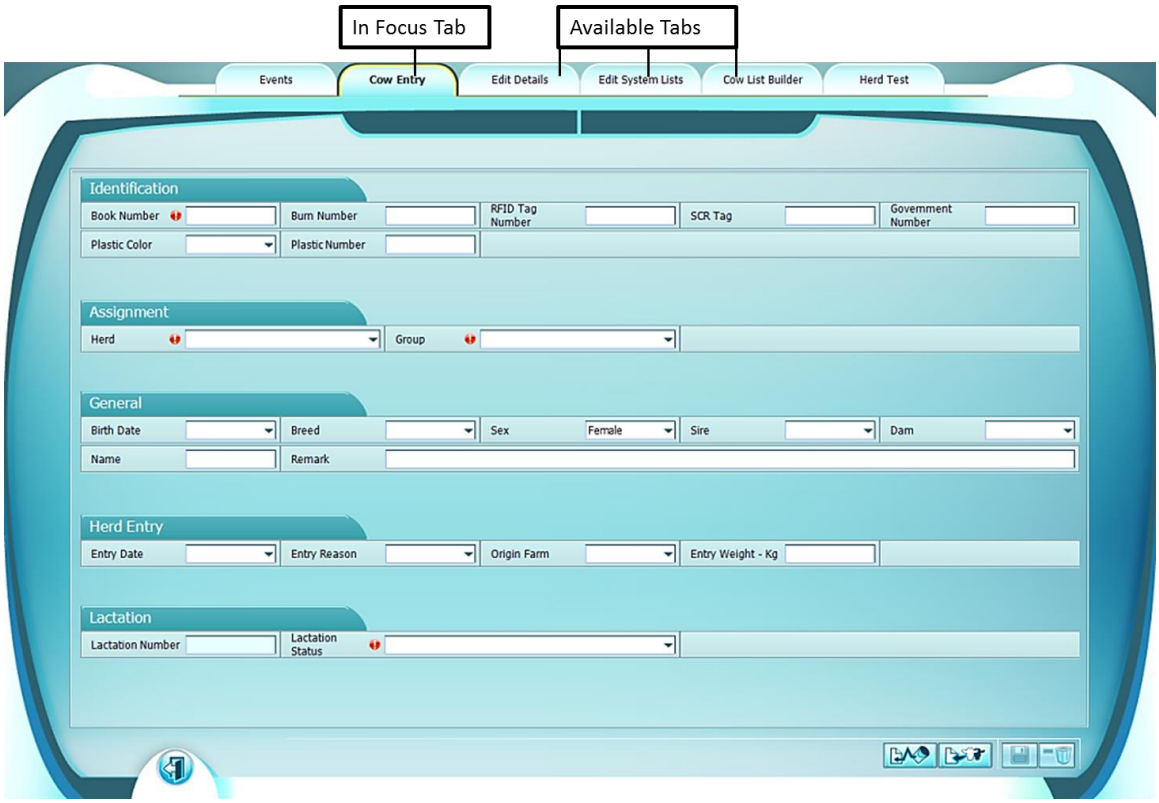
A képernyőn négy navigációs gomb található.



- **Súgó** (Help): Közvetlen az alkalmazásban elfoglalt helyétől függő környezetfüggő súgóba vagy megfelelő súgótémakörre ugrik.
- **Nyelv** (Language): Megjeleníti a Nyelv menüt. A Nyelv menüben adhatja meg az ügyfél által használt kezelőfelület nyelvét. Az alapértelmezett nyelv az angol. Ezenkívül német, spanyol és arab nyelv is választható. Arab nyelvre történő váltáskor a kezelőfelület olvasási iránya is módosul. A felület nyelve azonnal és a DataFlow™ II rendszerrel végzett munka során egyaránt módosítható.
- **Navigáció** (Navigation): Kattintson ide a DataFlow™ II környezet nyitott ablakai között történő mozgáshoz.
- **Beállítások** (Settings): A rendszer-konfigurációs területre lép. A művelet bezárja az összes nyitott DataFlow™ II ablakot.

2.2 Munkaterület

A munkaterület a menüsáv alatt található.



Itt számos fül található, egyszerre azonban csak az egyik lehet fókuszban illetve csak az egyiken lehet dolgozni.

2.3 A kézikönyvben használt jelölések

A kézikönyv célja hogy segítse a felhasználókat és technikusokat a DataFlow™ II használatában. A kézikönyvben az alábbi jelöléseket használjuk

MEGJEGYZÉS

A "Megjegyzés" kifejezés érdekes vagy fontos információkat jelöl.

VIGYÁZAT

A "Vigyázat" kifejezés olyan elemet vagy elemeket jelöl, melyek kárt okozhatnak a berendezésben vagy az adatokban.

FIGYELMEZTETÉS

A "Figyelmeztetés" kifejezés olyan elemet vagy elemeket jelöl, melyek személyi sérülést vagy adatvesztést okozhatnak.

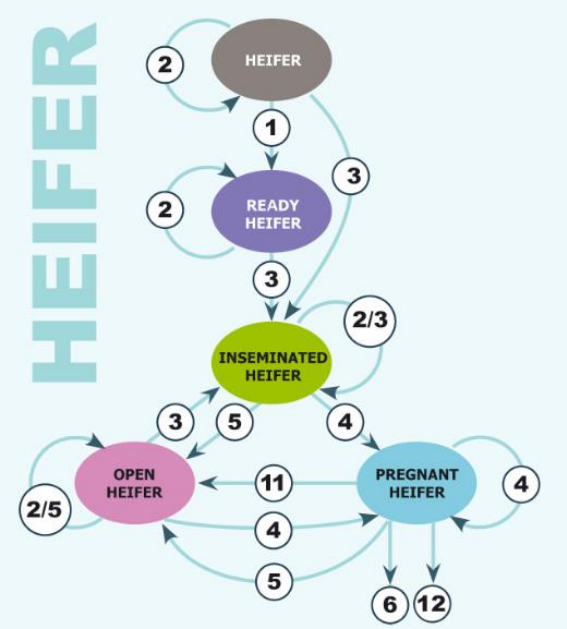
2.4 Színkódok és a tehenek életciklusa

A színkódok párosítva vannak a csordában lévő tehenek vagy üszők szoptatási állapotával. A tehénkártya név és szín szerint jeleníti meg az egyes tehenek szoptatási állapotát.

Szín	Szoptatási állapot	Szín	Szoptatási állapot	Szín	Szoptatási állapot
	Üsző (Heifer)		Előtej (Colostrum)		Nincs ivarzás (No heat)
	Kész üsző (Ready Heifer)		Termékenyítés/ ivarzás előtti időszak (Before)		Nyitott (Open)
	Megtermékenyített üsző (Inseminated Heifer)		Kész (Ready)		Nincs ivarzás és nyitott (No Heat and Open)
	Nyitott üsző (Open Heifer)		Megtermékenyítve (Inseminated)		Borjától elválasztott (Dry)
	Vemhes üsző (Pregnant Heifer)		Vemhes (Pregnant)		Fejve (Milked)
	Csordából eltávolítva (Culled)				

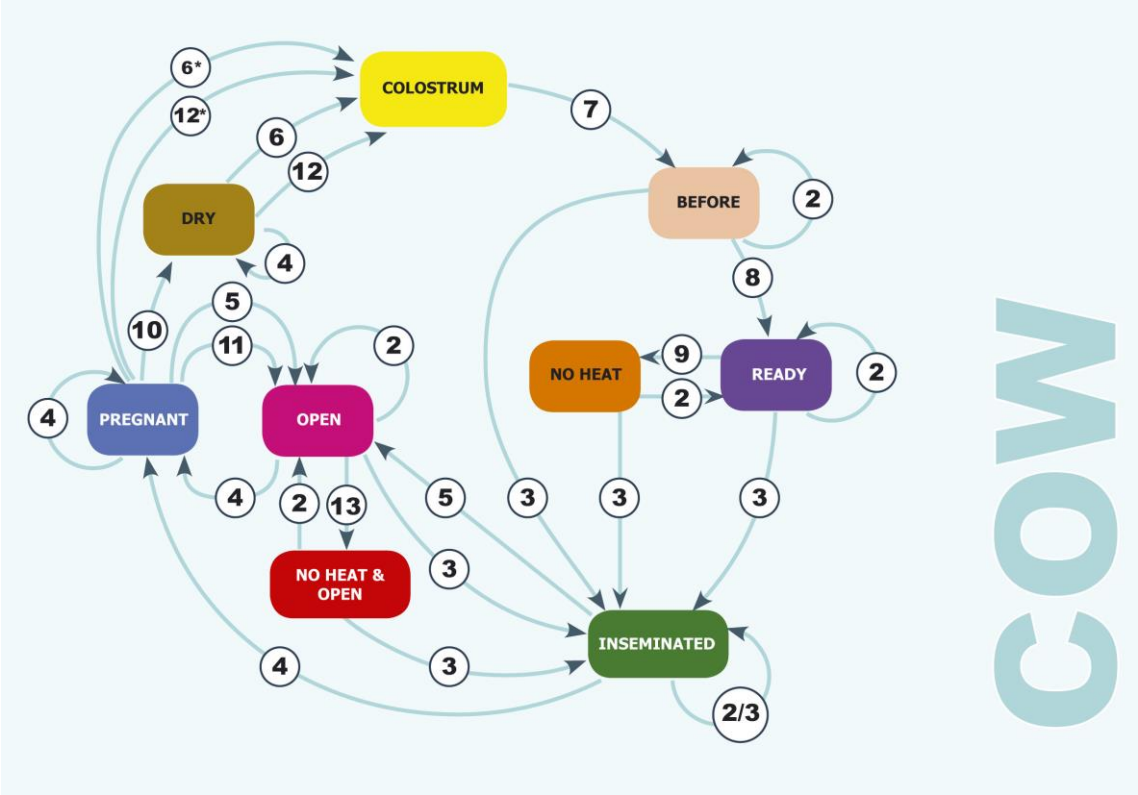
2.4.1 Üsző életciklusának szabályai

Ha a DataFlow™ II rendszerben a csorda kezelését külső csordakezelési szoftver nélkül végzi, a DataFlow™ II a saját életciklus-szabályait használja. Az alábbiakban az üszők életciklus-szabályai láthatók.

	Mérföldkő	Leírás
	1	Automatikus progresszió a konfigurált időtartamot követően
	2	Ivarzás észlelve (Heat detected)
	3	Kész üsző megtermékenyítve (Ready Heifer inseminated)
	4	Pozitív vemhességi teszt (Positive Pregnancy Check)
	5	Negatív vemhességi teszt (Negative Pregnancy Check)
	6	Ellés (Calving, lásd: Tehenek életciklus-szabályai)
	11	Abortusz, nincs új laktáció (Abortion, no new lactation)
	12	Abortusz új laktációval (Abortion begins new lactation, lásd: Tehenek életciklus-szabályai)

2.4.2 Tehenek életciklus-szabályai

Ha a DataFlow™ II rendszerben a csorda kezelését külső csordakezelési szoftver nélkül végzi, a DataFlow™ II a saját életciklus-szabályait használja. Az alábbiakban a tehenek életciklus-szabályai láthatók.



Mérföldkő	Leírás
Előtej (Colostrum)	Ellés után az összes tehén (az első laktációs tehenekkel együtt) itt kezdi a ciklust
2	Ivarzás észlelve (Heat detected)
3	Tehén megtermékenyítve (Cow inseminated)
4	Pozitív vemhességi teszt (Positive Pregnancy Check)
5	Negatív vemhességi teszt (Negative Pregnancy Check)
6	Ellés (Calving)
7	Mérföldkő- Automatikus progresszió az Előtej állapot konfigurált időtartamát követően

Mérföldkő	Leírás
8	Mérföldkő- Automatikus progresszió a Termékenyítés/ ivarzás előtti időszak állapot konfigurált időtartamát követően
9	Mérföldkő- Automatikus progresszió a Kész állapot konfigurált időtartamát követően, ha nem észlelhető ivarzás
10	Elválasztás
11	Abortusz, nincs új laktáció (Abortion, no new lactation)
12	Abortusz, új laktáció kezdődik (Abortion, begins new lactation)
13	Mérföldkő- Automatikus progresszió a beállított napok számát követően, negatív vemhességi tesztet követően

2.5 Használt szimbólumok és ikonok

A DataFlow™ II számos szimbólumot és ikont használ.

Ikon	Leírás	Ikon	Leírás
	Alkalmaz		Hozzáadás
	Mégse		Eltávolítás
	Szerkesztés részletei/Ugrás tehénkártyára		Mind vissza
	Kilépés		Szerkesztés
	Exportálás		Kijelöltek eltávolítása
	Jelentésböngésző megjelenítése		Vissza
	Grafikonböngésző megjelenítése		Törlés
	Nyomtatás		Jelentés másolása
	Extra lapok megjelenítése		Kezdés/Futtatás/Következő
	Mentés		Leállítás
	Frissítés/Módosítások visszavonása		Mozgatás le
	Események		Mozgatás fel
	Oldal frissítése		Import
	Grafikon megjelenítése jelentésként		Manuális biztonsági másolat

Ikon	Leírás	Ikon	Leírás
	Beillesztés		Tejérzékelő csere
	Másolás		Óramutató járása szerinti forgatás
	Ugrás képernyőre		Óramutató járásával ellenkező forgatás
	Egyetlen esemény hozzáadása		Átnevezés
	Tételesemény hozzáadása		Kis méret
	Egyetlen esemény eltávolítása		Következő oldal
	Tételesemény szerkesztése		Előző oldal
	Transzponderek importálása		Részleges megjelenítés
	Csordateszt importálása		Következő állás
	Csordateszt szerkesztése		Előző állás
	Teljes megjelenítés		Értesítések leállítása
	Nagy méret		Nincsenek aktív értesítések
	Összes riasztás		Aktív értesítés(ek)
	Riasztások kiválasztása		Adatok importálása exportból
	Befogási jelentés		Sétáltatási jelentés
	Jelentések		Paraméterek
	Adatok importálása		

2.5.1 Számítógépes konvenciók

A kézikönyvben bemutatott példák Windows 7 Professional, Service Pack 1 operációs rendszerű számítógépre vonatkoznak.

2.6 Fejési módok

A tehenek fejési módját számos ok és/vagy esemény befolyásolja. A DataFlow™ II együttműködik az MC 200 fejlőállomással és az alábbi fejési hatásokkal, segítve ezzel a fejőállással történő szorosabb együttműködést.

Ikon	Fejési mód	Fejés gomb állapota	Fények és üzenetek	Automatikus viselkedés leemeléskor
	Normál	Nincs változás	Nincs	Normál
	Manuális	Nincs változás	A beállítás szerint	Nincs leemelés
	Fejés figyelmeztetéssel	Egy lenyomás 3 másodperces késleltetést jelent	A beállítás szerint	Normál
	Kolosztrumos tej	Nyomja le kétszer, a harmadik lenyomásra a fejés elindul	A beállítás szerint	Normál
	Szárazra állítás	Feloldáshoz a terminált kell használni.	A beállítás szerint	Feloldást követően normál

MEGJEGYZÉS

Ha nincs DataFlow™ terminál telepítve a fejőállásba, akkor a Szárazra állítás állapotúra állított tehenek feloldását a DataFlow™ II kliens valósidejű felügyeletének képernyőjén kell elvégezni.

A fejési módok konfigurálásával és használatával kapcsolatban lásd: Fejési módok.

A bikaborjakhoz egy további ikon jelenik meg.

Ikon	Leírás
	Bikaborjú

A megtermékenyíteni nem kívánt tehenek tehénkártyáján egy további ikon jelenik meg.

Ikon	Leírás
	Termékenyítés megakadályozása

A szolgáltatás konfigurálásához és használatához lásd: "Tehén megtermékenyítésének megakadályozása", 221. oldal.

2.7 A Fejés gomb

A Fejési pont a Fejés gomb egyszeri lenyomásával vezérelhető.

Művelet	Hatékony	Eredmény
Röviden egyszer lenyomni	Készenlét módból	Fejőkarom leesik, vákuum
Röviden egyszer lenyomni	Fejés	Stimuláció, csak akkor, ha a manuális stimuláció engedélyezve van, és csak az első 120 másodperc során
Hosszan egyszer lenyomni	Készenléti és fejési módból	Kézi fejés, nincs leemelés
Dupla kattintás	Készenlét módból, Kolosztrumos tej riasztás esetén	Eltávolítja a riasztást
Dupla kattintás	Fejés avagy Kézi fejés módból	Leemelés
Ha a fejési mód Szárazra állítás értékre van állítva, akkor a Fejés gomb egyetlen lenyomása sem engedélyezi a fejést. A Szárazra állítás riasztás feloldását a fejőállás terminálján keresztül kell elvégezni.		

MEGJEGYZÉS

Ez a leírás nem mutatja be teljes körűen a Fejés gomb funkcióit.

2.8 A DataFlow™ II portál

A DataFlow™ II olyan egyedi rendszer amely testre szabható kezdő- vagy fogadóoldalt biztosít a felhasználók számára. A portál lehetőséget biztosít a menedzserek és felhasználók számára, hogy a rendszerbe történő egyedi belépéssel egy szempillantás alatt megtekinthessék a csorda egyedi nézetét.

2.9 Értesítési riasztások

A DataFlow™ II jelentései számos módon megtekinthetők. A portál melletti Értesítési riasztások részen a felhasználók láthatják, ha bejegyzések kerülnek a ritkán használt vagy karbantartás-igényes jelentésekbe. Az értesítési riasztásokhoz legfeljebb 10 jelentés adható hozzá.

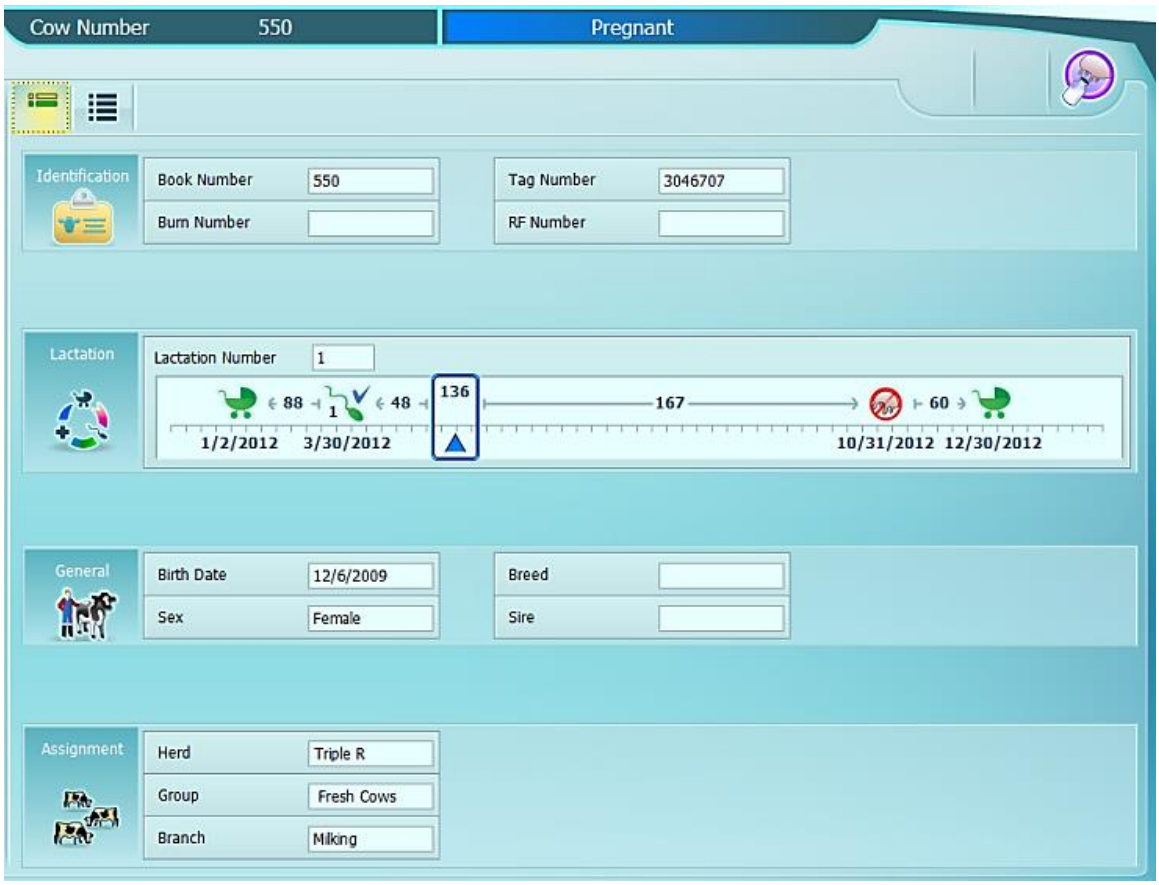
További információkért lásd: Értesítési riasztások (41. oldal).

2.10 Tehenek kezelése

A DataFlow™ II folyamatosan gyűjti és feldolgozza a csordából érkező adatokat. Ezek az adatok világos, könnyen olvasható jelentések és grafikonok formájában érhetők el.

2.10.1 Tehén alapadatai: a tehénkártya

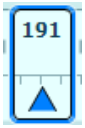
Az egyes tehenek alapadatait a tehénkártya tartalmazza.



A tehénkártya legtetején a tehén száma és szoptatási állapota látható. A részletek az alábbiakban láthatók.

Azonosítás	
Fülszám (Book Number)	Tehén száma a csordakönyvben
Billog (Burn Number)	A tehén billogszáma
RF szám (RF Number)	A tehén RF transzponderének száma
Transzponder száma (Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma

A Laktáció rész a tehén jelenlegi laktációját mutatja be.

Laktáció	
Laktációs szám	A tehén aktuális laktációs száma
	Ellés
	Fejés mai napja A szimbólum színe megfelel a tehén jelenlegi szoptatási állapotának.
	Megtermékenyítés
	Hatékony megtermékenyítés
	Nem hatékony megtermékenyítés
	Abortusz, amely nem indít el új laktációt
	Elválasztás
	Születési dátum. Csak a tehén születéséig jelenik meg.

Az Általános rész a tehén alapadatait tartalmazza.

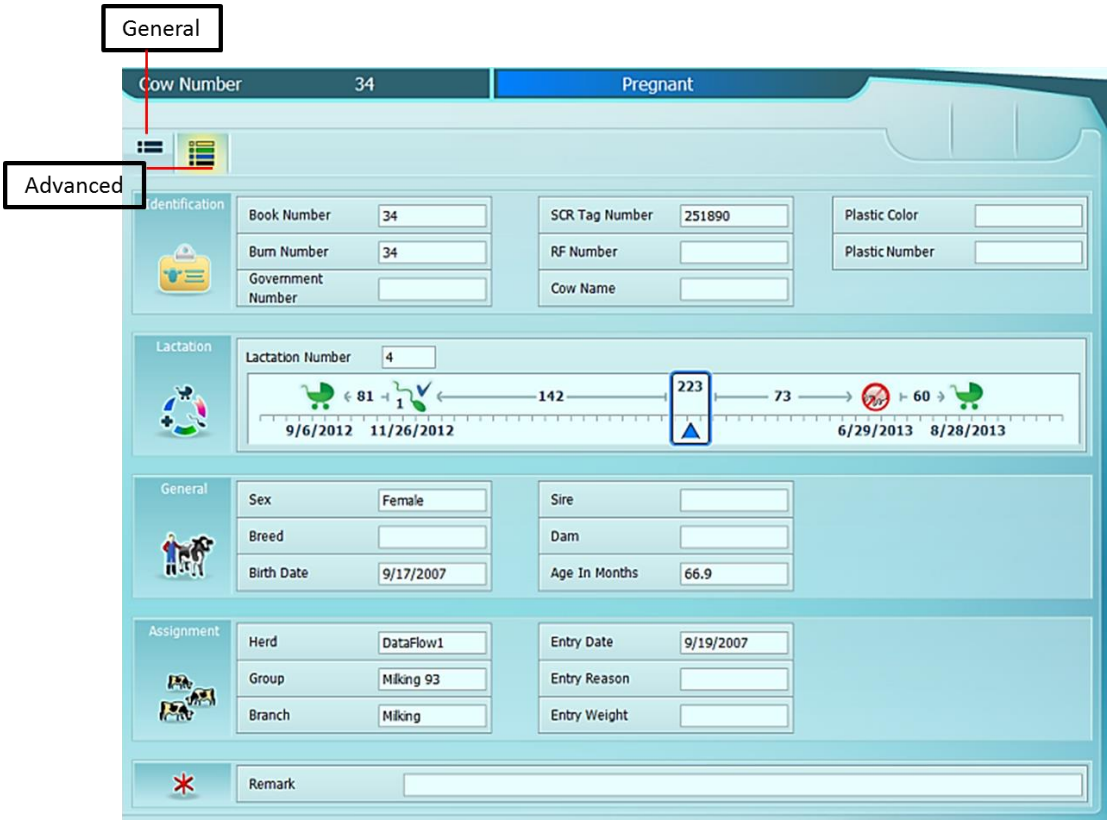
Általános	
Születési dátum	A tehén születési dátuma
Faj	A tehén fajtája
Nem	Hím vagy nőstény
Apaállat	A tehén apja

A Besorolás rész a tehén besorolásának helyét mutatja.

Besorolás	
Csorda (Herd)	A csorda neve
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportbesorolása. A hely, ahol a tehén él.
Alcsoport (Branch)	A tehén jelenlegi leltárosztálya. Borjú, Tejelő, Borjától elválasztott stb.
Megjegyzések (Remarks)	A tehénnel kapcsolatos általános megjegyzések

2.10.1.1 Tehénkártya speciális nézete

A Tehénkártya további adatai a Speciális lapon adhatók meg/láthatók.

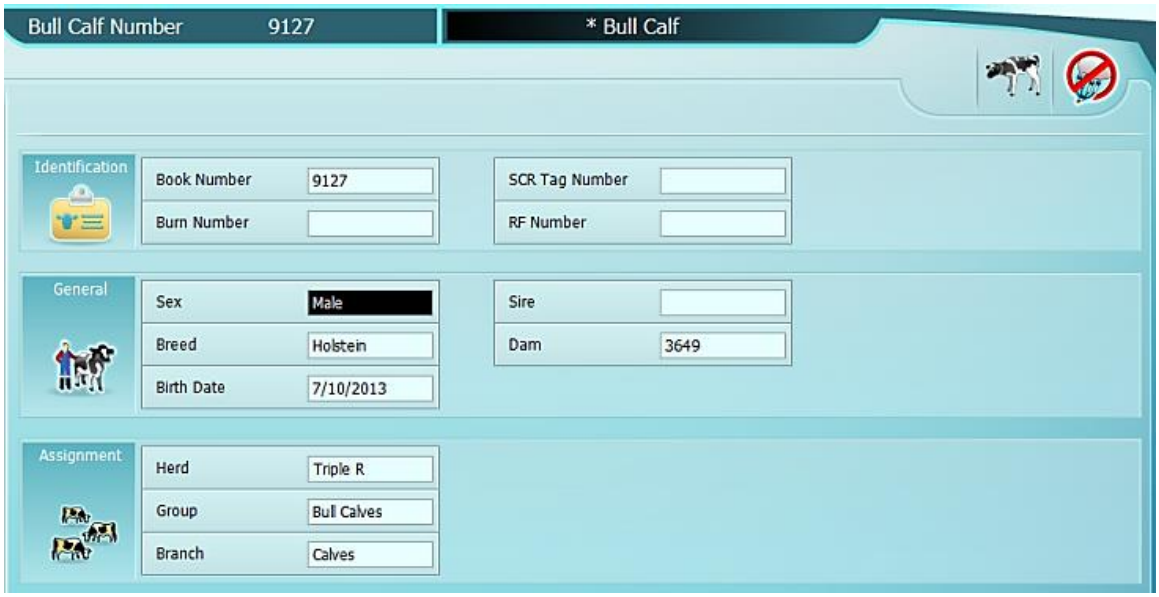


Azonosítás	
Teljes fülszám (Government Number)	Az állam által hozzárendelt fülszám
Tehén neve (Cow name)	A tehén neve
Krotália szín (Plastic Color)	A fültranszponder színe
Krotália szám (Plastic Number)	A fültranszponder száma
Általános	
Anyaállat (Dam)	A tehén anyja
Kor hónapokban (Age in Months)	A tehén hónapokban megadott kora

Csorda felvitele	
Felvitel dátuma (Entry date)	A tehén csordához történő csatlakozásának dátuma
Felvitel típusa (Entry Type)	Hogyan csatlakozott a tehén a csordához
Felvitelkori súlya (Entry Weight)	A tehén felvitelkori súlya

2.10.1.2 Tehénkártya bikaborjakhoz és hímekhez

A hímek számára készült Tehénkártya a normál Tehénkártyától eltérő adatokat tartalmaz.



MEGJEGYZÉS

A bikaborjakhoz automatikusan két Fejési módok van hozzárendelve: Szárazra állítás és Bikaborjú.

Azonosítás	
Fülszám (Book Number)	Tehén száma a csordakönyvben
SCR transzponder száma (SCR Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma
Billog (Burn Number)	A tehén billogszáma
RF szám (RF Number)	A tehén RF transzponderének száma
Általános	
Nem (Sex)	Az állat neme
Apaállat (Sire)	A tehén apja
Fajta (Breed)	Az állat fajtája
Anyaállat (Dam)	A tehén anyja
Születési dátum (Birth Date)	A tehén születési dátuma

Besorolás	
Csorda (Herd)	A csorda neve
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportbesorolása. A hely, ahol a tehén él.
Alcsoport (Branch)	A tehén jelenlegi leltárosztálya. Borjú, Tejelő, Borjától elválasztott stb.

2.10.2 Események

Az események a tejelő csorda napi történései. Mindig történnek fontos események, melyeket rögzíteni kell és nyomon kell követni. A DataFlow™ II az eseményeket egy adatbázisban tárolja és követi nyomon, lehetővé téve a könnyű beolvasást, amely segítséget nyújt a csorda mindennapos kezelésében. A várt eseményekhez ezenkívül mérföldköveket is hozzáad.

2.10.3 A használt eseményikonok

Minden lapon egy esemény látható, melyek típusához külön ikon tartozik. Az ikonok leírása az alábbi táblázatban található.

Ikonok laponként vagy eseményekként					
Ikon	**Leírás**	**Ikon**	**Leírás**	**Ikon**	**Leírás**
	Összes esemény		Aktív hatások		Megtermékenyítés
	Abortusz elősegíti a laktációt		Ellés		Tenyésztő által selejtezve
	Tehén részleteinek szerkesztése		Ivarzási esemény		Vemhességi teszt
	Általános vagy felhasználói esemény		Elválasztás		Csoport átszállítás
	Vemhesség megszakadása		Fejőállás-riasztás		Állatorvosi látogatás vagy kezelés
	Transzponder cseréje		Test pontozás		Súly

Ikonok eseményként					
Ikon	**Leírás**	**Ikon**	**Leírás**	**Ikon**	**Leírás**
	Pozitív vemhességi teszt		Tehén felvitele a csordába		Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő)
	Negatív vemhességi teszt		Rendszer általi ivarzás		Csordateszt
	A tehén születése		A tehén a csoportján kívül fejve		Tehén a csordából eltávolítva
	Ivarzás megfigyelve				Automatikus vagy rendszeresemény

2.10.4 A Napi termelés, Csordateszt, Grafikonok és Tejhozam lapok

Az egyes Tehénkártyákon négy további lap is található:

- **Napi termelés** (Daily production): a tehén jelenlegi napi hozamainak összessége.
- **Csordateszt** (Herd Test): megjeleníti a tehén csordatesztjeinek eredményét az összes laktációhoz.
- **Grafikonok** (Graphs): az egyes tehenek részletes információt tartalmazó hét grafikont jeleníti meg.
- **Tejhozam** (Milk Yield): megjeleníti a tejhozamok összességét az összes laktációhoz.

A termelési grafikonok használatának magyarázatát lásd: Termelési grafikonok (275. oldal).

2.10.5 Adatbevitel

Az adatbevitel minden tejelő csorda esetében fontos napi feladat. A rekordok megfelelő nyilvántartása érdekében az eseményeket és egyéb adatokat rendszeres időközönként be kell vinni. A DataFlow™ II ezeket, illetve a szabadalmaztatott H és HR transzponderekről érkező egyéb adatokat a figyelmet igénylő tehenek felismerésére használja.

- **Események:** itt vihetők be az események egyesével vagy csoportosan.
- **Tehén felvitel:** itt vihetők fel az egyes tehenek.
- **Szerkesztés részletei:** itt módosíthatók az egyes tehenek adatai.
- **Rendszerlisták szerkesztése:** ez a konfigurációs fejezetben van elmagyarázva.
- **Tehénlista építés**: felépíti a tehenek listáját újbóli használat céljából.
- **Csordateszt:** csorda adatainak felvitele manuálisan vagy egy CSV-fájl feltöltésével.

2.10.6 Állatorvosi vizsgálat

A DataFlow™ II egy átfogó állatorvosi vizsgálati modult tartalmaz. Ezzel a modullal vehet fel teheneket az állatorvosi vizsgálatba.

Használja a DataFlow™ II részletes jelentéseinek egyikét, vagy hozza létre saját, állatorvosi vizsgálatba illeszteni kívánt paramétereinek listáját.

2.10.7 Adat exportálás

Az adatexportálás lehetővé teszi a transzponder- és/vagy tejadatok DataFlow™ II rendszerből történő exportálását egyéb csordakezelő alkalmazásba. Az egyes tehenek vagy a teljes csorda adatai egyaránt áthelyezhetők.

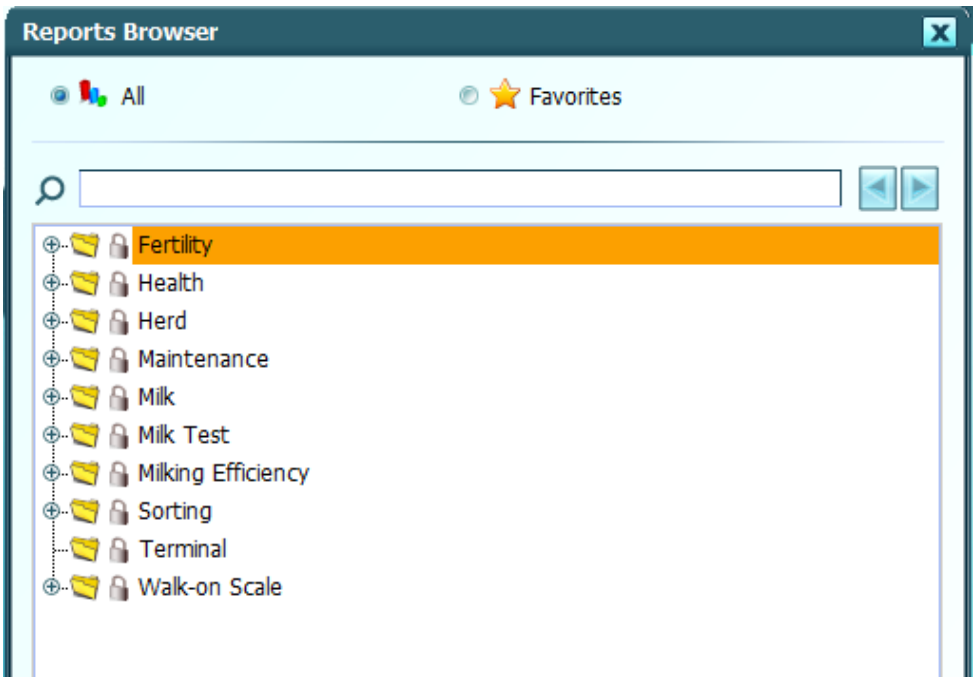
További információkért lásd: A DataFlow II kommunikációjának konfigurálása (105. oldal).

2.11 Jelentések és grafikonok

A DataFlow™ II számos jelentéssel rendelkezik. A jelentések mindegyike egyedi eszközökkel segíti a csordakezelőket és más személyeket a csordakezeléssel kapcsolatos döntések meghozatalában.

2.11.1 Jelentések és automatikus jelentések

A jelentésböngésző a jelentéseket csoportokra osztja (Termékenység, Egészség, Csorda, Karbantartás, Tej). A jelentések azok témája szerint vannak csoportosítva. A jelentések Automatikus jelentésekként vagy a portálon, a felhasználó kezdőoldalán használhatók.

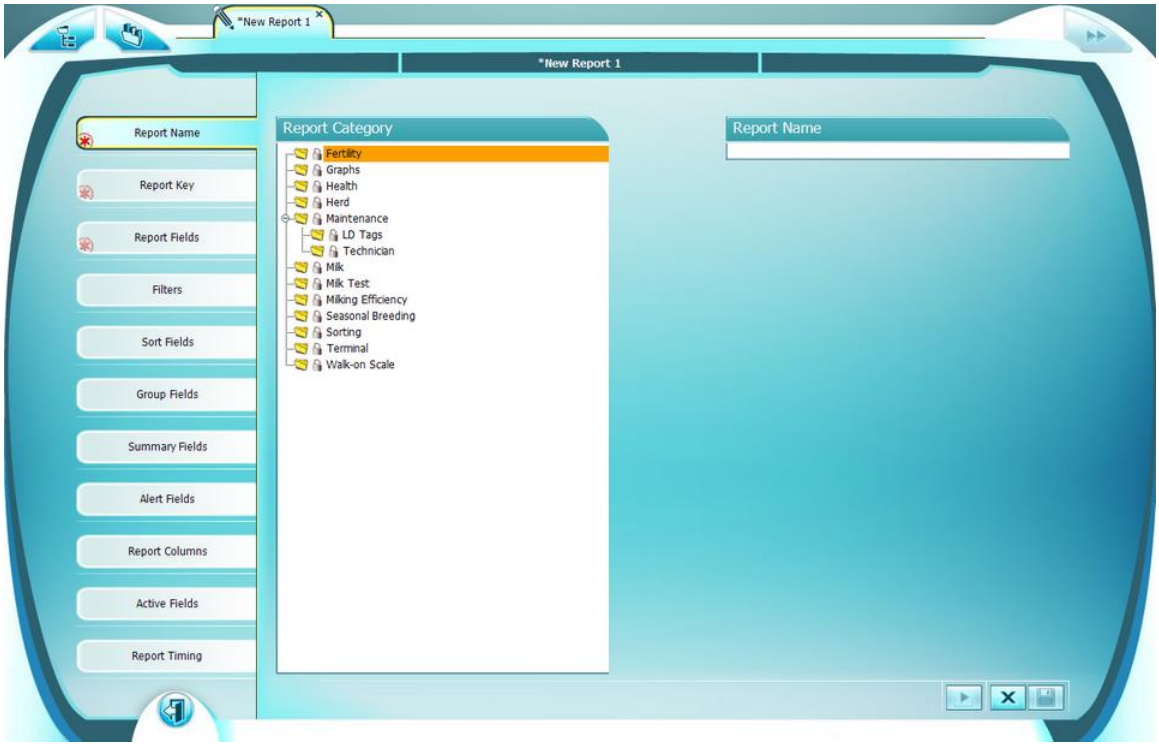


Jelentéscsoport	Leírás
Termékenység (Fertility)	A csordában lévő ivarzásokat követi nyomon.
Egészség (Health)	A csorda egészségi állapotát követi nyomon.
Csorda (Herd)	A különleges figyelmet igénylő teheneket követi nyomon.
Karbantartás (Maintenace)	A DataFlow™ II szoftverében és hardverében jelentkező problémákat követi nyomon.
Tej (Milk)	A tejtermelést követi nyomon.

Jelentéscsoport	Leírás
Tejteszt (Milk test)	A csordateszt eredményeit követi nyomon.
Fejési hatékonyság (Milking Efficiency)	A fejést követi nyomon.
Csoportosítás (Sorting)	A csoportosító kapu (opcionális) teljesítményét követi nyomon.
Ráállós mérleg (Walk-on Scale)	A ráállós mérleg (opcionális) eredményeit követi nyomon.

2.11.2 A jelentésgenerátor

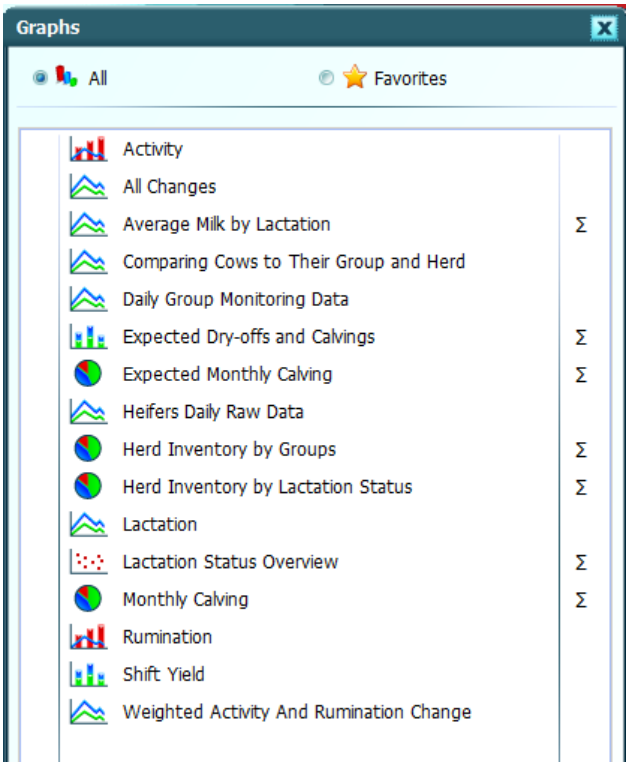
A DataFlow™ II egy hatékony jelentésgenerátorral is rendelkezik, amely segíti a felhasználókat a testre szabott jelentések létrehozásában. Ezek a jelentések igény szerint a portálon is elhelyezhetők. Kattintson a Jelentésgenerátor gombra a jelentésmenü alján. Megjelenik a jelentésgenerátor.



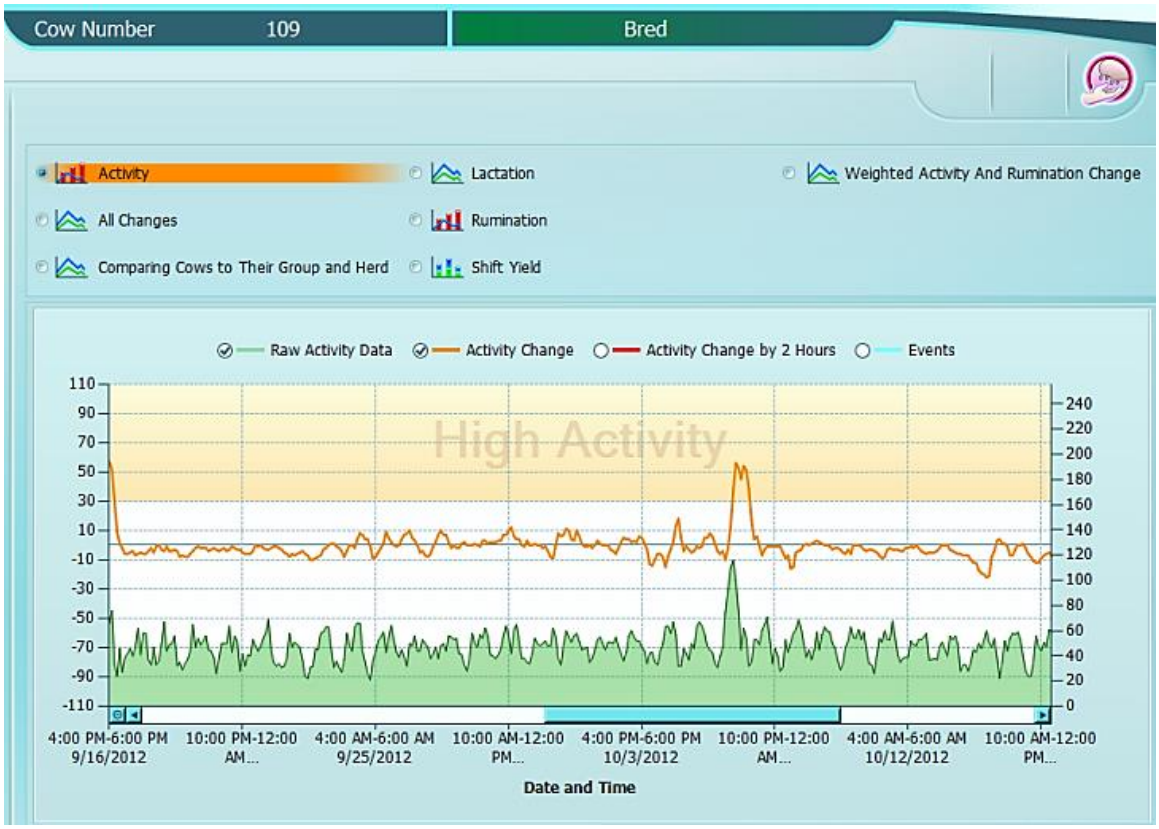
A jelentésgenerátor használatával és a saját jelentések készítésével kapcsolatban lásd: Jelentések létrehozása a DataFlow™ II alkalmazásban.

2.11.3 Grafikonok

A DataFlow™ II grafikonjai egyéni és informatív nézetet biztosítanak az egyes tehenekről és a csordáról.



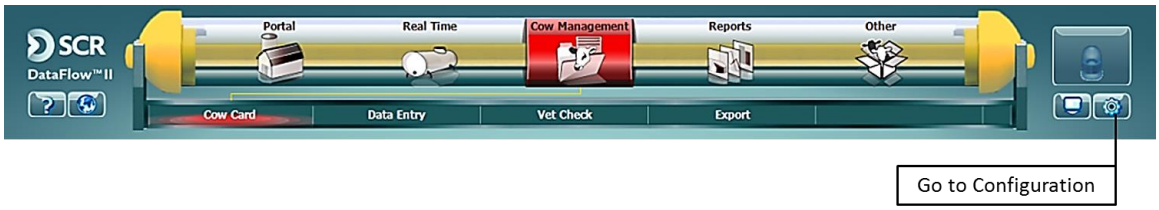
A grafikonok egyes tehenekhez és csoportokhoz is elérhetők. A DataFlow™ II grafikonokkal kapcsolatos részleteket lásd: 563. oldal.

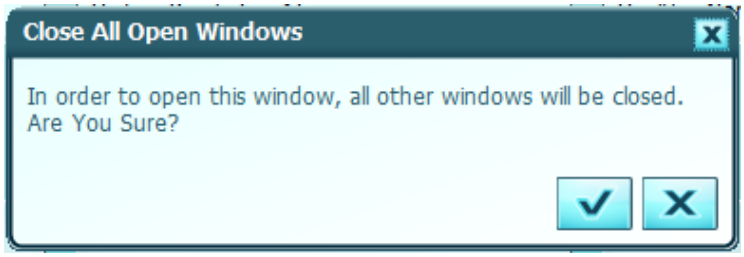


3 A DataFlow™ II konfigurálása

A DataFlow™ II rendkívül rugalmas és testre szabható. A rendszerben számos konfigurációs beállítás érhető el. Ezek közül néhány a technikusok részére van fenntartva, míg mások a végfelhasználók számára.

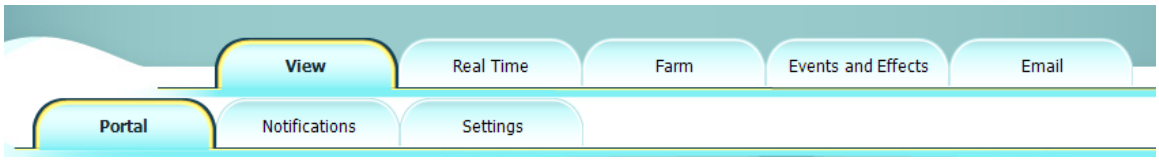
A konfigurációs területre történő belépéshez kattintson a Konfiguráció gombra. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.





A folytatáshoz kattintson az OK ikonra , a megszakításhoz pedig a Mégse ikonra .

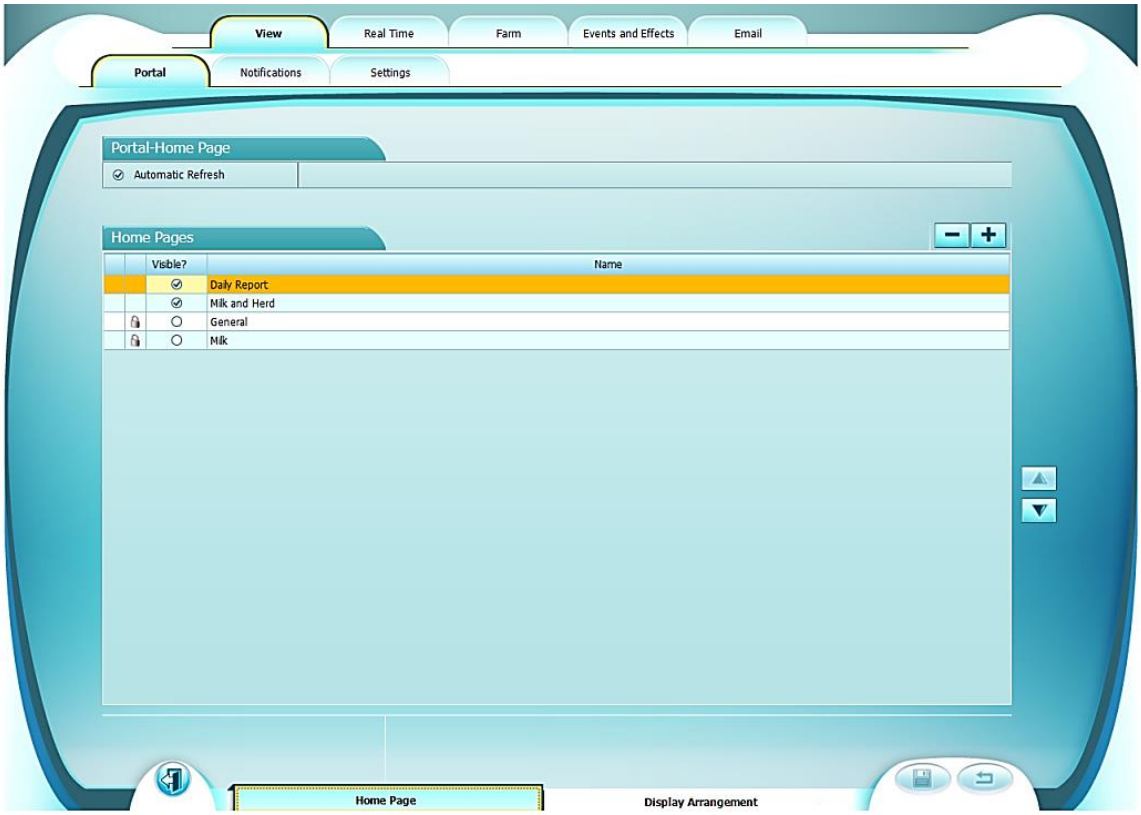
Az alábbi táblázat a konfigurációs rész öt részét vagy lapját mutatja be.



Lap neve	Leírás
Nézet (View)	Itt konfigurálhatók a kezdőoldalak, illetve a portál
Valós idő (Real-Time)	Itt konfigurálható a fejőállás típusa és a használt berendezés
Farm	Általános információk a farmról és a kalkulált tejzsír- és fehérjetartalomhoz kapcsolódó együtthatókról
Események és hatások (Events and Effects)	Miként kapcsolódnak a különböző szoptatási állapotok és fejési események a rendszerhez
E-mail	Itt konfigurálható az e-mailben történő hibajelentés.

3.1 A DataFlow™ II portál

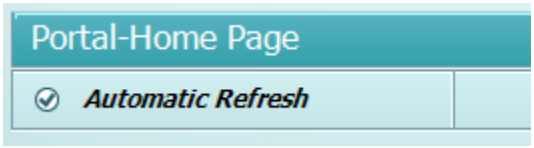
A DataFlow™ II számos konfigurálható kezdőoldalt biztosít a felhasználók számára, melyek a beállításoknak megfelelően számos pillanatképet nyújtanak a csordáról.



MEGJEGYZÉS

Itt alacsonyabban elhelyezkedő menük is találhatók.

- Az Automatikus frissítés (Automatic Refresh) lehetőségre kattintva megadhatja, hogy a kezdőoldalakon lévő jelentések automatikusan frissüljenek.



Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

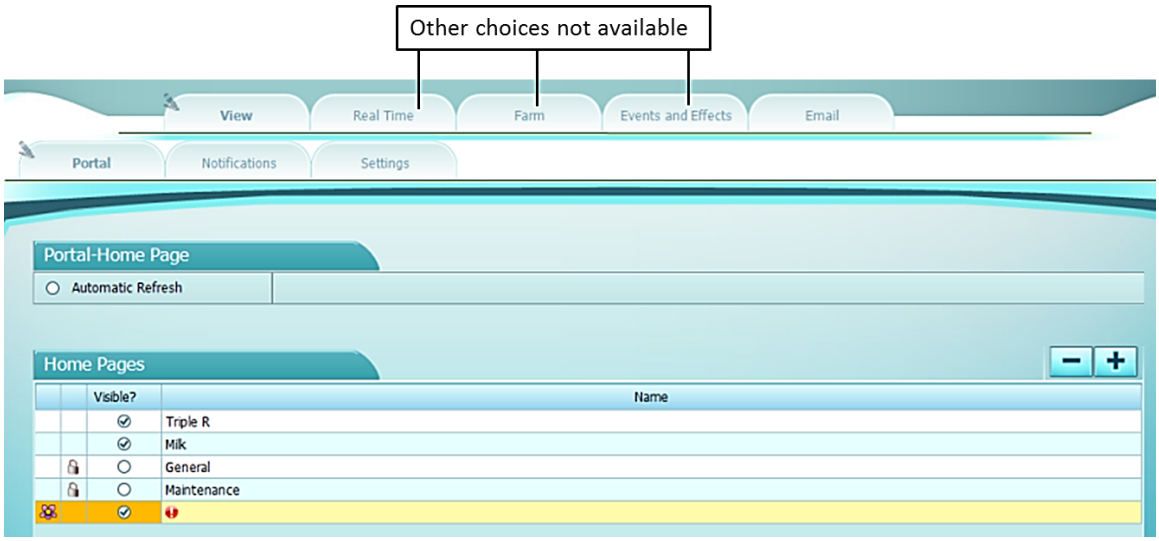
MEGJEGYZÉS

Ne törölje az alapértelmezett kezdőoldalt, amíg létre nem hozott egy másikat.

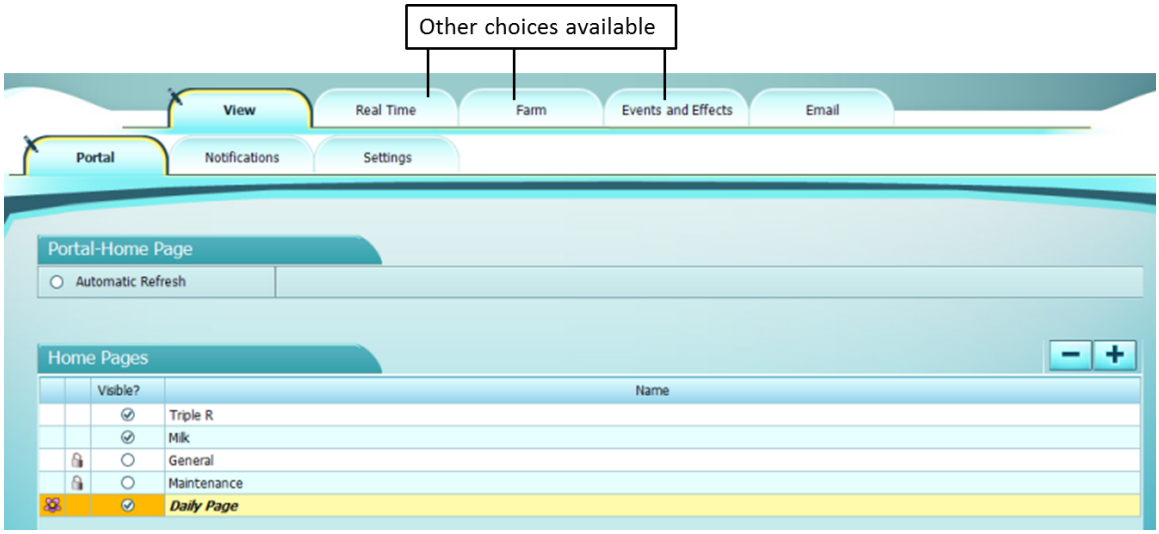
3.1.1 Kezdőoldal létrehozása

A portál kezdőoldalának testre szabható pillanatképet nyújt a hordáról a felhasználók számára. A portál felhasználó által konfigurálható, bármikor módosítható információkat tartalmaz.

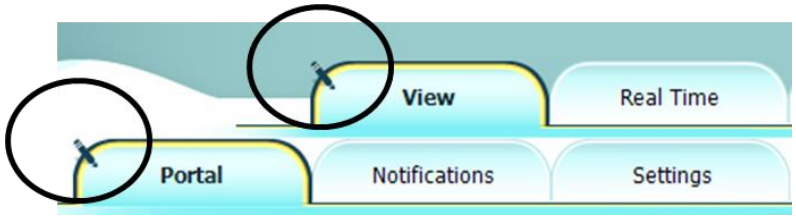
1. Kattintson a jobb oldalon lévő Hozzáadás gombra .
   Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.



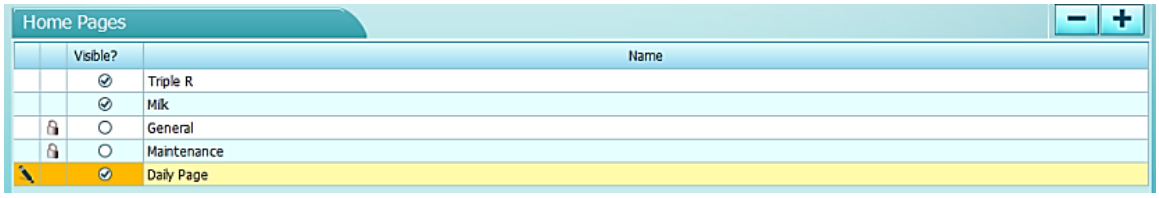
2. Adja meg a kezdőoldal nevét.



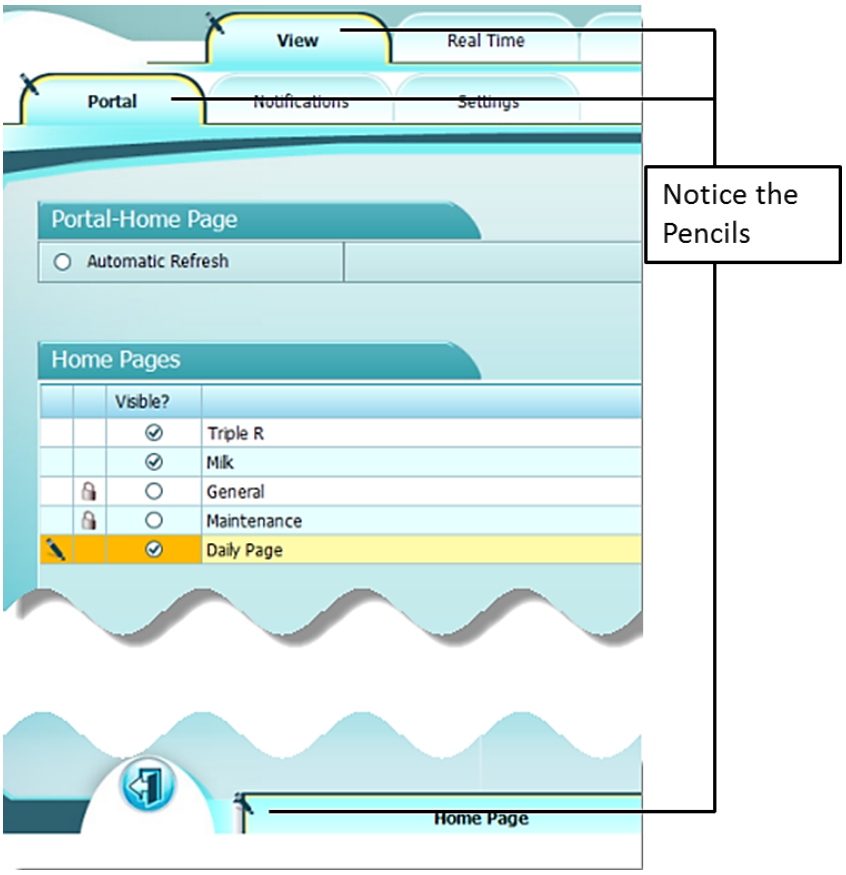
A módosított lapokhoz tartozó fülek sarkában egy ceruza jelenik meg. Ez mindaddig látható, amíg el nem menti a módosításokat. A mentést azonnal vagy később is elvégezheti.



3. Ha végzett, kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.
   A rendszer menti a kezdőoldal nevét.



4. A kezdőoldal átnevezéséhez kattintson a módosítani kívánt névhez tartozó sárga mezősávra és gépelje be az új nevet.



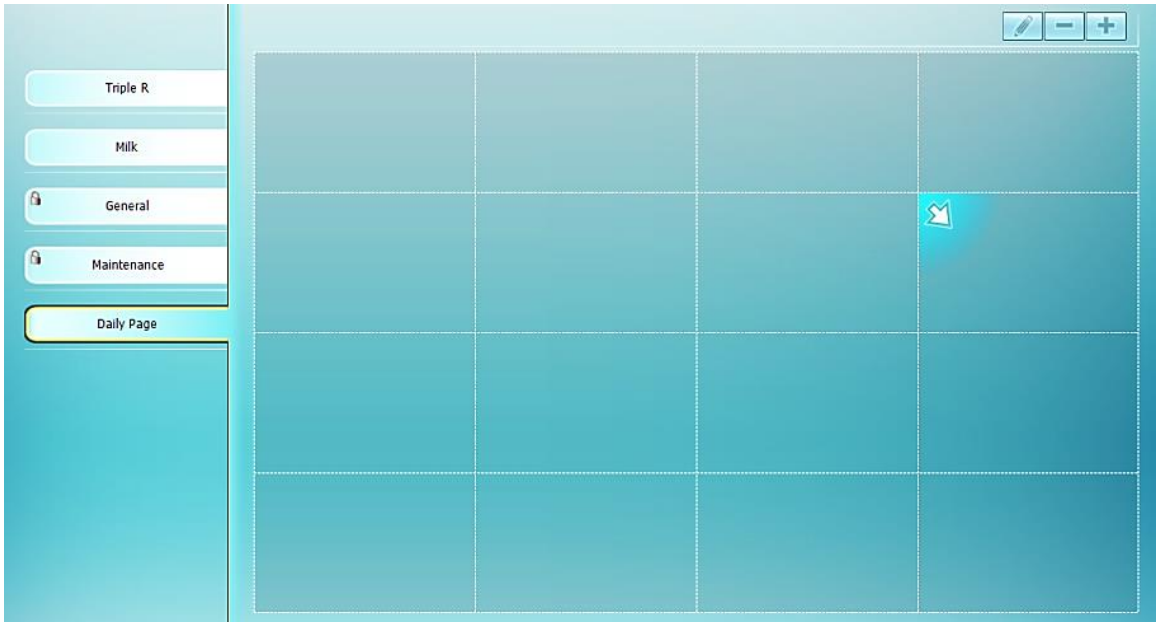
5. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

3.1.1.1 Tartalom hozzáadása a portál kezdőoldalához

A portál kezdőoldala 16 részből épül fel. Az egyes részek jelentést tartalmazó ablakok vagy egy jelentés nagyobb nézetei lehetnek.

1. Kattintson az alsó sorban lévő Kijelző elrendezése (Display Arrangement) lehetőségre a kezdőlaprendező megjelenítéséhez.

2. Jelentés kezdőoldalhoz történő hozzáadásához kattintson egy tetszőleges négyszögre (lásd az ábrát a következő oldalon), majd a Hozzáadás ikonra . Megjelenik a Jelentések varázsló (Reports Wizard).

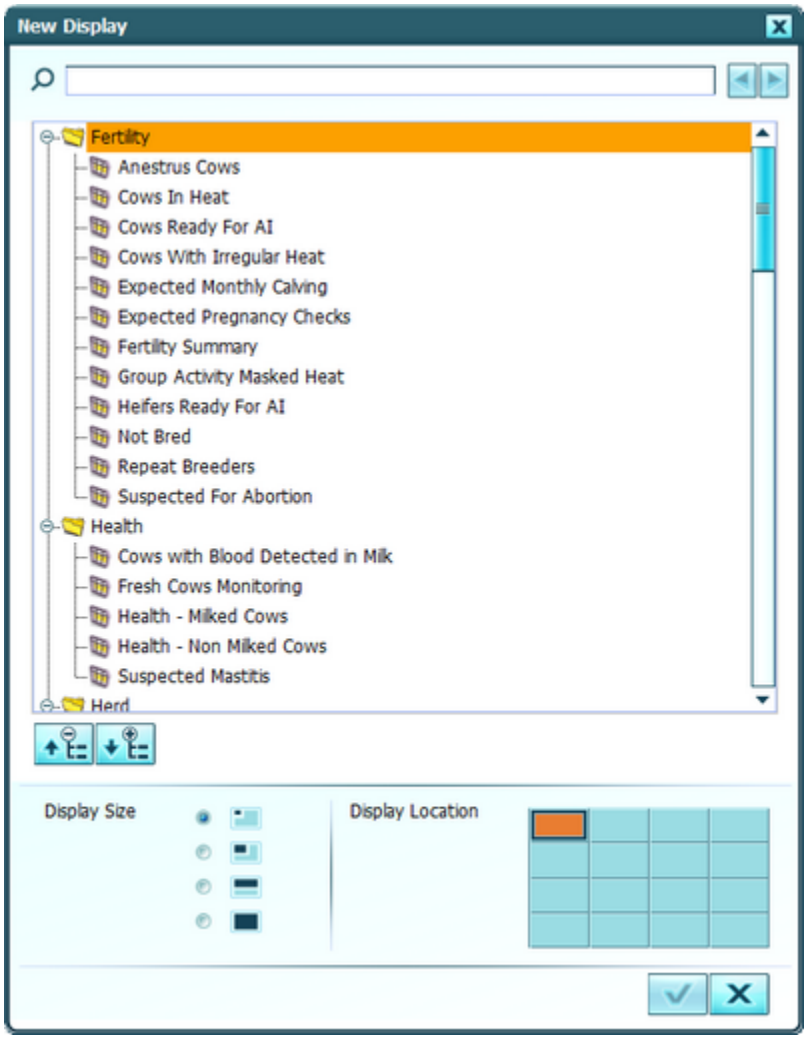


A Jelentések varázsló három részből épül fel: Jelentések (Reports), Hely (Location) és Méret (Size).

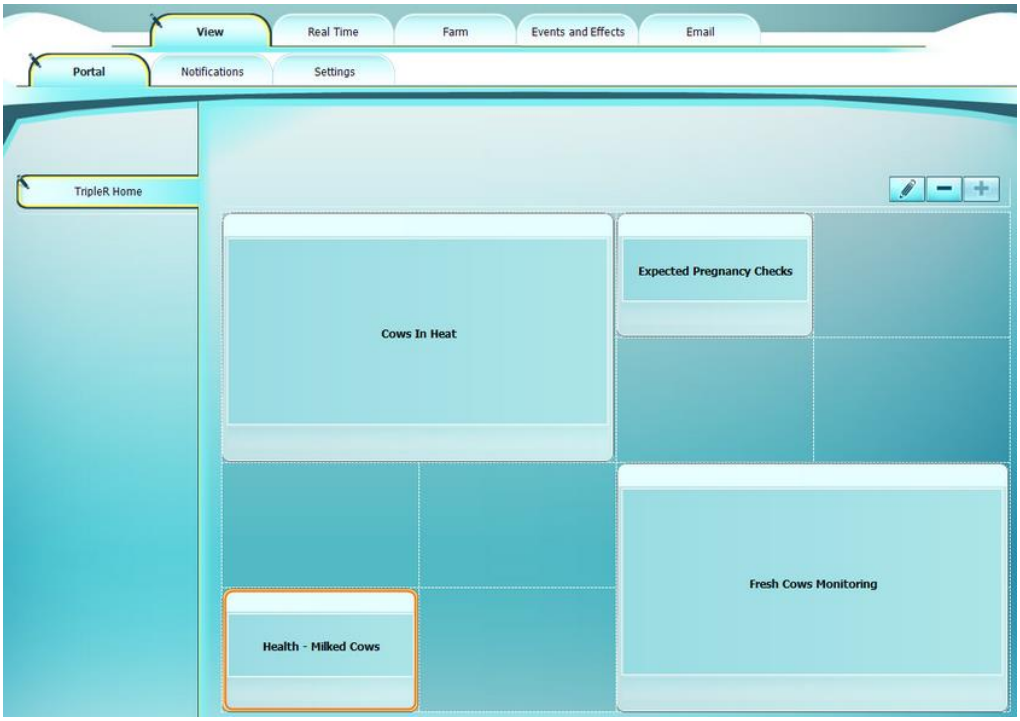
Rész	Leírás
Jelentések (Reports)	A DataFlow™ II rendszerben lévő összes előre betöltött és felhasználó által definiált jelentés.
Méret (Size)	A jelentések mérete a teljes képernyőhöz viszonyítva. Az elérhető méretek: teljes képernyő, 1/2 képernyő, 1/4 képernyő és 1/16 képernyő.

Rész	Leírás
Hely (Location)	A jelentés képernyőn elfoglalt helyét adja meg. Az 1/16 méretű jelentések bármely négyzetben elhelyezhetők. Az 1/4 méretű jelentések bármely sarokban elhelyezhetők. Az 1/2 méretű jelentések a képernyő alsó vagy felső részén helyezhetők el.

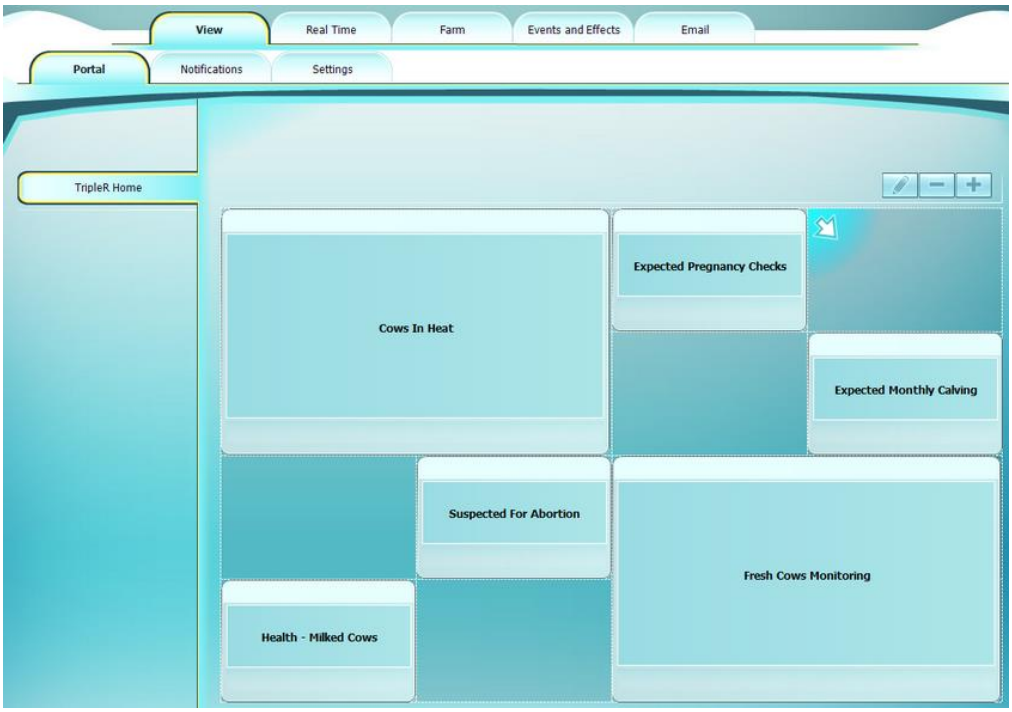
3. Válassza ki a kívánt jelentést, illetve annak képernyőn elfoglalt helyét és méretét.



4. Kattintson az OK ikonra a jelentés kívánt helyen történő megjelenítéséhez.



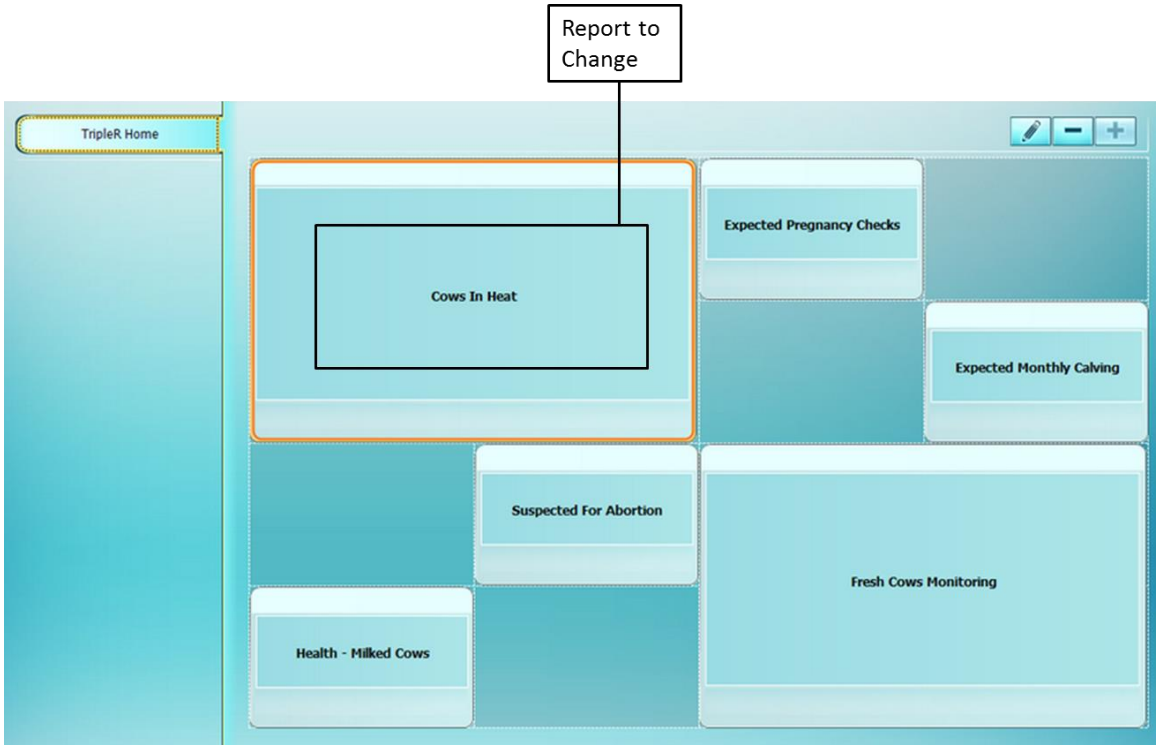
5. Szükség esetén ismételje meg a fenti lépéseket a további jelentés kezdőoldalhoz történő hozzáadásához.



3.1.1.2 A portál kezdőlapján lévő tartalmak testre szabása

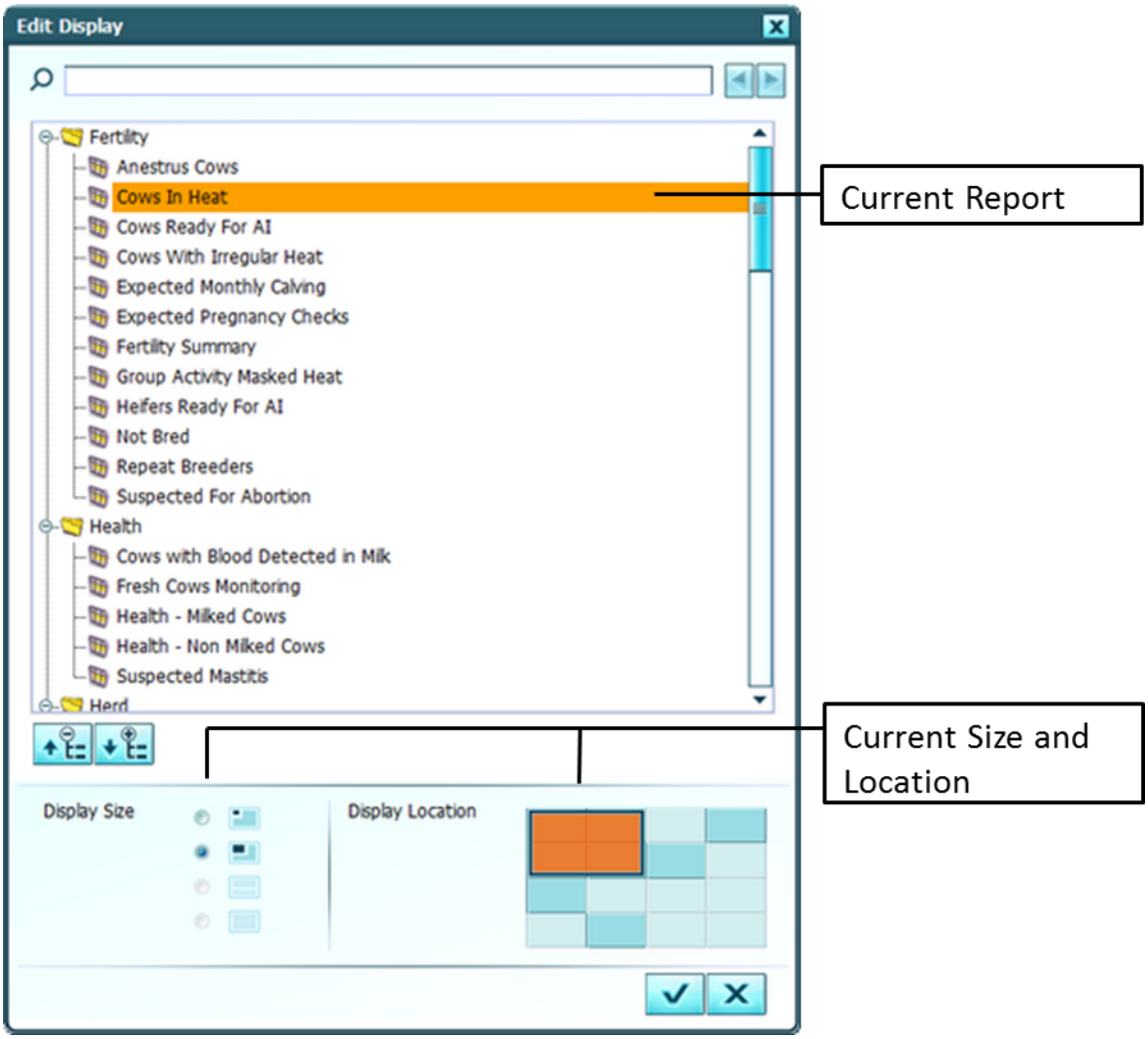
Lehetőség van a portál kezdőlapján megjelenő jelentések módosítására.

1. Keresse meg a módosítani kívánt jelentést.



2. Kattintson a jelentésre annak kijelöléséhez.
   A jelentés kerete sárgával van kiemelve.
   Ha eltávolodik az egérrel a kijelölt jelentéstől, a keret színe narancssárgára változik, de a jelentés továbbra is kijelölt marad.

3. Kattintson a Szerkesztés ikonra .
   Megjelenik a Kijelző szerkesztése varázsló (Edit Display Wizard), melyben a kijelölt jelentés ki van emelve.



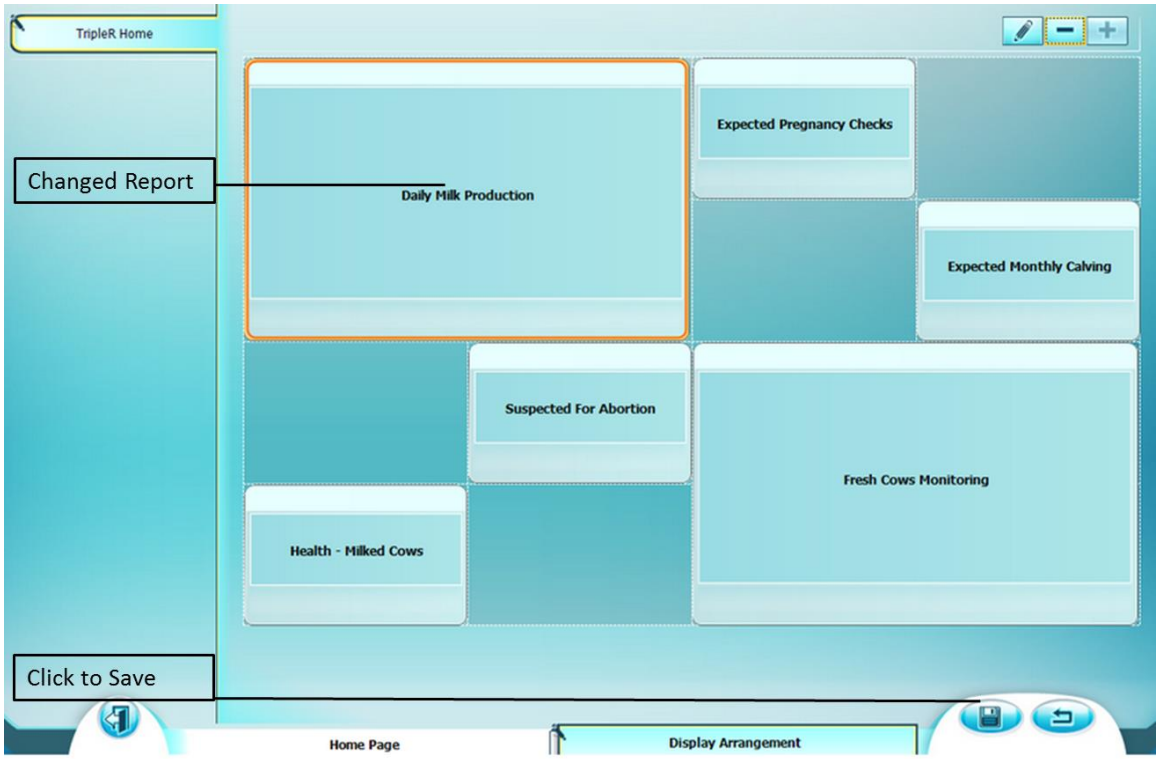
4. Adja meg a kívánt jelentést, helyet és méretet.

MEGJEGYZÉS

Nem minden megjelenítési méret érhető el.

5. Kattintson a pipa ikonra , ha a kívánt jelentés a helyén van.

6. Kattintson a Mentés ikonra a módosítás mentéséhez.
   Egy pillanatra megjelenik egy párbeszédpanel, majd a módosítások mentésre kerülnek.



3.1.2 Értesítési riasztások

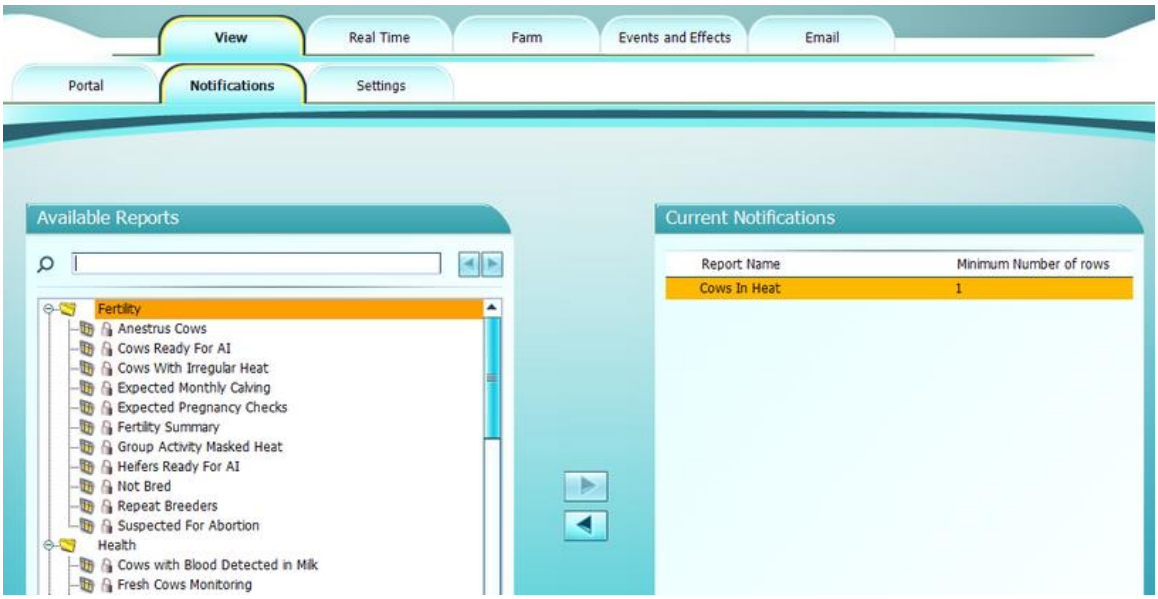
Az Értesítési riasztások (Notification Alerts) eszköz a teheneket vagy vonalakat nem tartalmazó jelentésekhez konfigurálható. Ha ezek a jelentések információkat vagy eredményeket tartalmaznak, az értesítési riasztás villog.

3.1.2.1 Jelentések hozzáadása az értesítésekhez

Az értesítési riasztások aktiválásához jelentéseket kell hozzáadni. Legfeljebb 10 jelentés adható hozzá. Az Értesítési riasztások eszközhöz tetszőleges jelentések hozzáadhatók. Ez az eszköz azokhoz a jelentésekhez a leghasznosabb, melyektől nem várt hogy eredményeket adnak.

A naponta vagy óránként eredményt adó jelentésekhez az Értesítési riasztások terület a megfelelőbb.

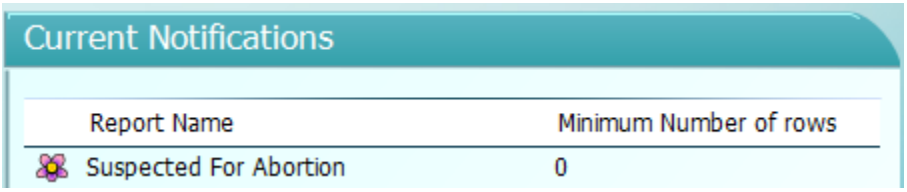
1. A Portál (Portal) lapon kattintson az Értesítések (Notifications) fülre az Értesítések lap megnyitásához.



2. Jelölje ki a kívánt jelentést a bal oldalon. A Hozzáadás nyíl engedélyezve van.

3. Kattintson a Hozzáadás nyílra a jelentés értesítésekhez történő hozzáadásához.

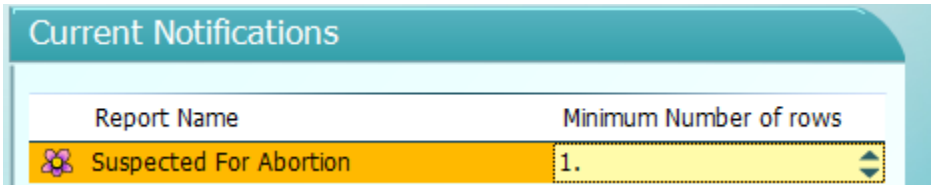
4. A riasztás sorainak minimális számát meg kell adni.



Kattintson a mezőbe a 0 számjegy közelében és módosítsa a számot legalább 1-re.

MEGJEGYZÉS

Ha túl magas számot ad meg, előfordulhat, hogy az értesítési riasztás nem fog jelezni (villogni).



5. Kattintson a Mentés ikonra ;az értesítési riasztás konfigurálásra és mentésre kerül.

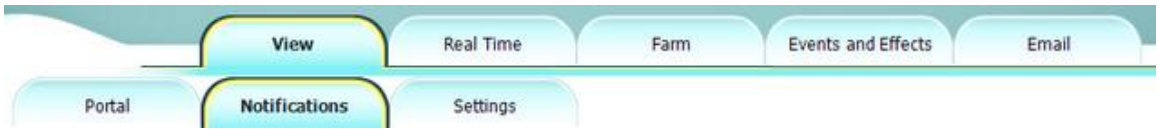
MEGJEGYZÉS

Az értesítési riasztásokhoz hozzáadott jelentések nem szerepelnek az Elérhető jelentések (Available Reports) listában.

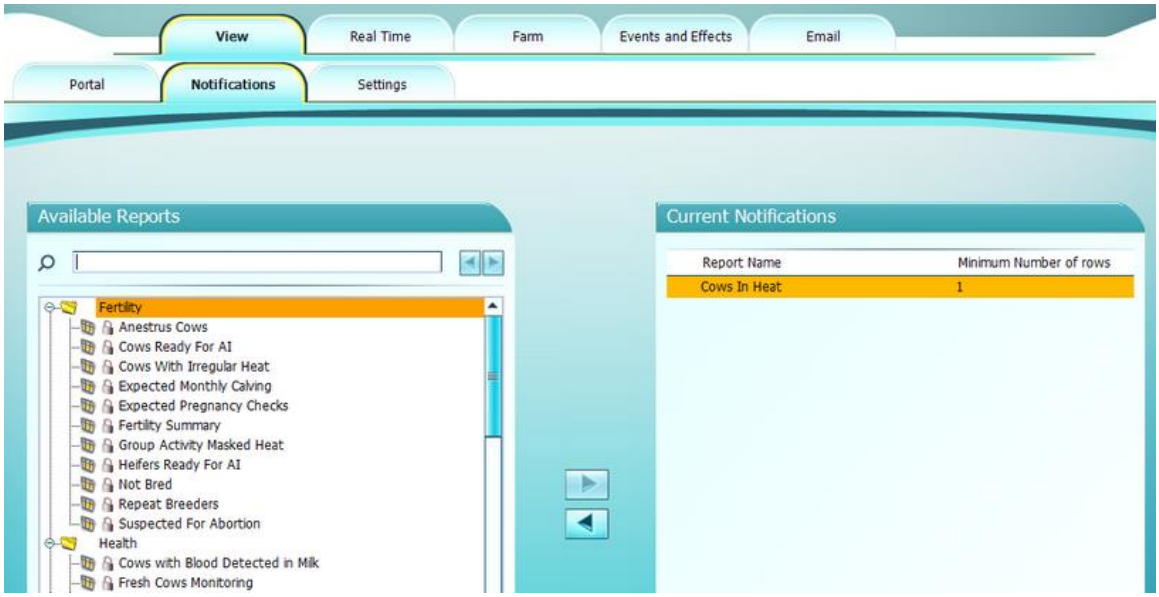
3.1.2.2 Jelentés eltávolítása az értesítésekből

Az értesítési riasztásokban legfeljebb 10 jelentés adható meg. Ha további jelentéseket szeretne hozzáadni, el kell távolítania az értesítési riasztásokban szereplő egyik jelentést.

1. A Portál (Portal) lapon kattintson az Értesítések (Notifications) fülre az Értesítések lap megnyitásához.



2. Jelölje ki az eltávolítani kívánt jelentést.



3. Kattintson az Eltávolítás nyílra ; a jelentés el lesz távolítva az értesítési riasztásokból.

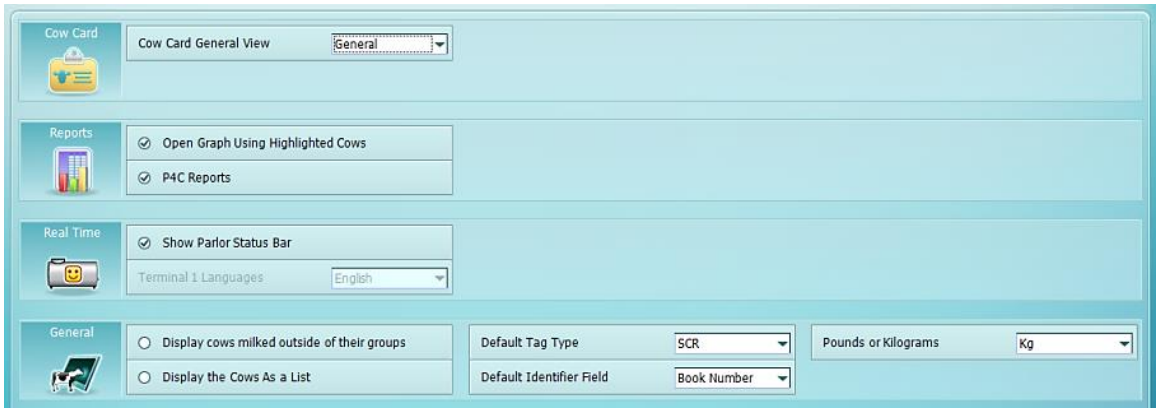
4. Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

3.1.3 Beállítások (Settings):

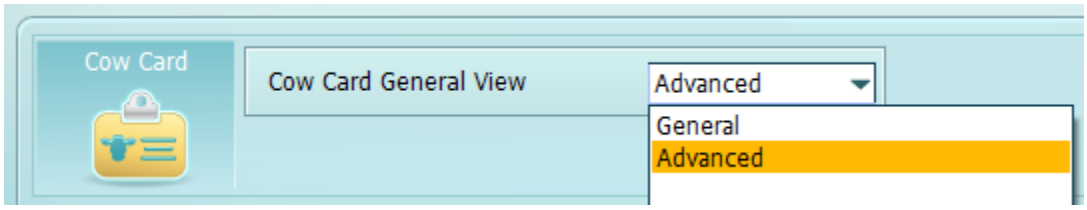
Az egyes részekhez tartozó beállítások csoportosítva vannak. Számos beállítás és paraméter konfigurálható. Az értékek beállítását és visszaállítását óvatosan és módjával kell végezni, mivel ezek a műveletek befolyásolhatják a DataFlow™ II általános működését, teljesítményét és érzékenységét. Az ebben a részben szereplő beállításokkal a rendszerben lévő információk megjelenítésének módja módosítható.

- A Nézet (View) lapon kattintson a Beállítások (Settings) elemre; megjelenik a Beállítások ablak.

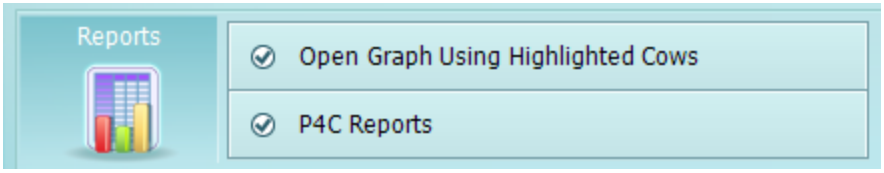
Itt számos különböző beállítás található.



A Tehénkártya (Cow Card) részen határozható meg a tehénkártyák megjelenése Általános (General) és Speciális (Advanced) nézetben.



A Jelentések (Reports) rész két jelölőnégyzetet tartalmaz:

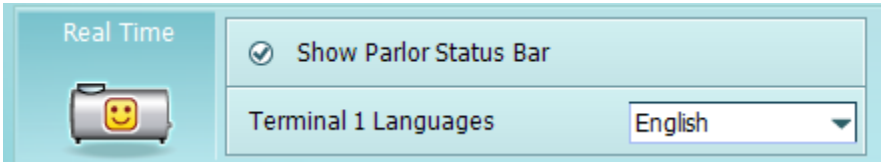


1. Engedélyezi a grafikonok automatikus megnyitását a kijelölt tehenek használatával
2. Engedélyezi a P4C jelentéseket

MEGJEGYZÉS

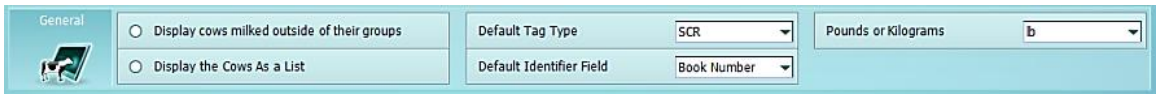
Ha nem használja a P4C fejőkarmot, ne engedélyezze a P4C jelentéseket.

A Valós idő (Real Time) rész két beállítást tartalmaz:



Valós idő (Real Time)	
Mező	**Leírás**
Fejőállás állapotjelző csíkjának mutatása (Show Parlor Status Bar)	Ha be van jelölve, az állapotjelző sáv megjelenik a valós idejű megfigyelési képernyőn.
1-es terminál nyelvek (Terminal 1 Languages)	A DataFlow™ I terminálon használt nyelveket adja meg. A DataFlow™ II terminálon használt nyelvet az eszközön helyileg kell megadni.

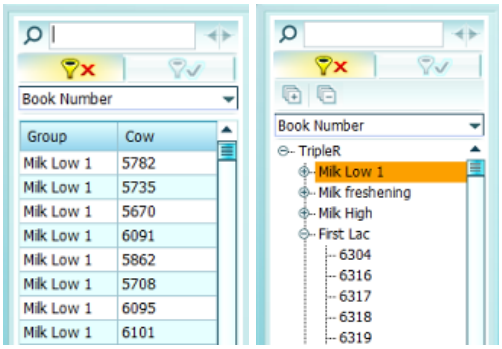
Az Általános (General) részen öt beállítás található:



Általános (General)	
Mező	**Leírás**
Csoportjukon kívül fejt tehenek kijelzése (Display Cows Milked Outside their Groups)	Használja és megjeleníti a "Csoportján kívül fejve" eseményt

Általános (General)	
Mező	**Leírás**
Tehenek megjelenítése listában (Display the Cows on the List)	Vált a tehenek listában, illetve a Tehénkártya mellett lévő fastruktúrában történő megjelenítése között.

Általános (General)	
Mező	**Leírás**
Alapértelmezett transzpondertípus (Default Tag Type)	Megadja, hogy az Alapértelmezett transzponder SCR vagy harmadik fél által gyártott RFID transzponder-e.
Alapértelmezett azonosítási mező (Default Identifier Field)	Megadja, hogy a tehenek azonosítása a fülszám vagy a billog használatával történik-e.



Általános (General)	
Mező	**Leírás**
Font vagy kilogramm (Pounds or Kilograms)	Megadja, hogy a súlyok megjelenítése és számítása milyen egységben történjen a DataFlow II rendszerben.

3.1.3.1 Lehetséges azonosítási beállítások

Egyes csordák az SCR-transzpondereket csak az aktivitás és kérődzés megfigyelésére használják. A fejőálláson az azonosítás harmadik fél által gyártott RFID-transzponderek használatával történik. Ez esetben az alapértelmezett transzpondert RF transzponderre kell állítani.

Lehetséges konfiguráció	
Használt transzponder típusa	**Leírás**
SCR transzponder	Alapértelmezett transzponder - SCR transzponder Az aktivitást vagy az aktivitás és kérődzést figyelő transzponderek a tehenek megfigyelésére és azonosítására szolgálnak. Ezt a beállítást kell használni valamennyi típusú SCR-, H-, HR- és H-LD vagy HR-LD transzponderhez.
RFID transzponder	Alapértelmezett transzponder - RF transzponder A harmadik fél által gyártott RFID-transzponderek azonosításra szolgálnak, az aktivitások vagy kérődzések nincsenek megfigyelve.
SCR és RFID transzponderek	Alapértelmezett transzponder - RFID transzponder Ebben az esetben a tehenek azonosítása az RFID transzponder számának használatával történik a fejés során, az aktivitás és kérődzés adatai pedig a fejőálláson kívül lesznek begyűjtve.

MEGJEGYZÉS

A transzponderek módosításakor mindig adja meg a megfelelő transzpondertípust.

3.2 A DataFlow™ II valós idejű szolgáltatásai

A DataFlow™ II közvetlenül a fejőálláshoz kapcsolódik és lehetővé teszi az egyes tehenek valós idejű megfigyelését és adatainak begyűjtését. A DataFlow™ II az elválasztókapukat és egyéb, a csorda kezeléséhez szükséges összetevőket is képes vezérelni.

A Valós idő (Real Time) menü hét lapot tartalmaz:

Lap neve	Leírás
Műszakok (Shifts)	Az egyes fejési műszakok neve és beállított kezdési ideje
Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration)	Itt hozhatók létre alacsony szintű kapcsolatok a fejőállás összetevőivel
Üzenetkijelző (Message Display)	Az opcionális üzenetkijelző képernyő üzeneteinek és beállításainak szerkesztésére szolgál
Elválasztókapuk (Separation Gates)	Itt szerkeszthető és hozható létre az elválasztókapu(k) konfigurációja
Etetés (Feeding)	A fejőálláson lévő vagy azon kívüli etetőállások DataFlow™ II rendszerrel történő integrációjára szolgál
Forgó rendszerű fejőállás (Rotary Milking Parlor)	Itt hozható létre és szerkeszthető a forgó rendszerű fejőállás konfigurációja
Beállítások (Settings):	Itt adhatók meg a azonosítások, illetve a fejés során megjelenő figyelmeztetések és riasztások.

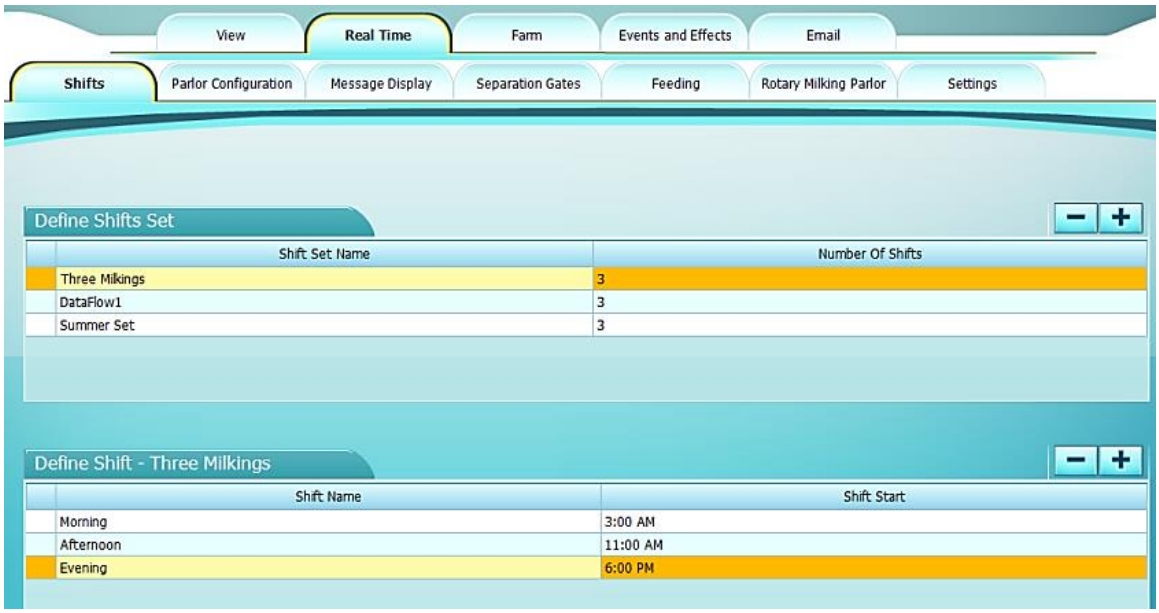
VIGYÁZAT

A Fejőállás konfigurációja és Forgó rendszerű fejőállás menüpontokat csak technikusok használhatják.

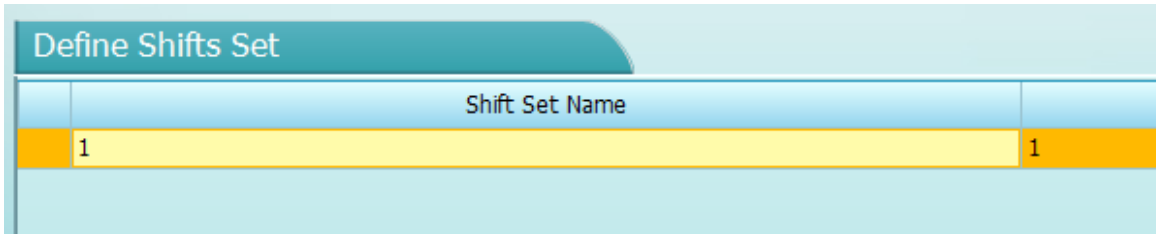
3.2.1 Műszakok létrehozása

A műszaksorozatok a tehenek fejési időpontjainak (műszakok) csoportosítására szolgálnak. Azok a műszakok, melyek esetén a fejés változó időpontokban történik két (2) műszaksorozatot hoznak létre ebben a részben.

A DataFlow™ II alapértelmezés szerint egy konfigurált műszakkal kerül szállításra. Használat előtt a műszakot módosítani kell.

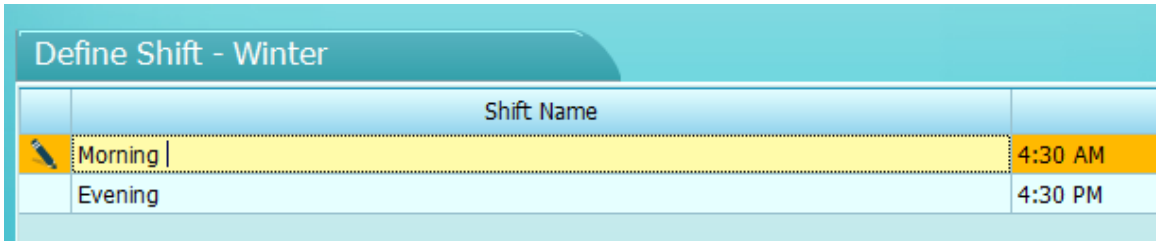


1. A műszaksorozat nevének módosításához kattintson a Műszaksorozat neve (Shift Set Name) mezőbe.
   A mező színt vált, a gépelés pedig engedélyezve lesz.

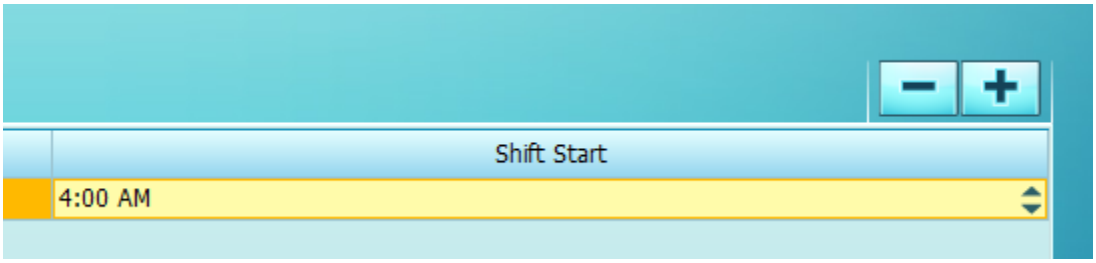


2. Adja meg a műszakcsoport nevét. Ha végzett, kattintson a képernyőn lévő kék területre. A műszaksorozat megadott neve ***félkövér dőlt*** betűvel jelenik meg, a Ceruza ikon pedig megjelenik a Valós idő (Real-Time) és Műszakok (Shifts) lapon. A ceruza ikon azt jelzi, hogy az adatok módosítva lettek, de még nincsenek elmentve.

3. A Képernyő alsó részén kattintson a Műszak definiálása (Define Shift) mezőbe és adja meg az első fejés nevét (ez általában "Reggel").



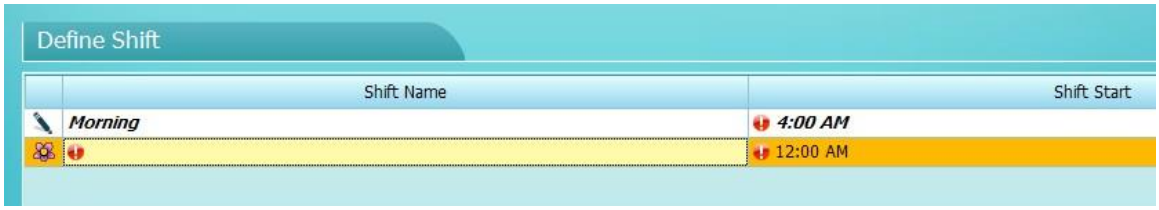
4. Kattintson a Műszak kezdete (Shift Start) mezőbe és adja meg a fejés kezdési időpontját. Az óra, perc illetve a Délelőtt/Délután (AM/PM) értéke a fel/le nyilakkal módosítható.



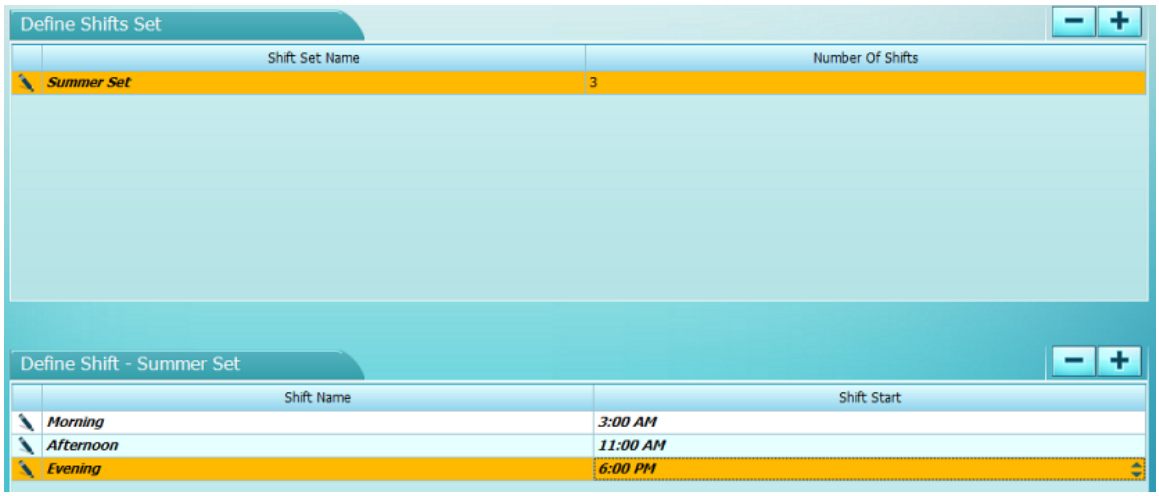
MEGJEGYZÉS

A műszak kezdetének időpontját a fejés tényleges kezdési időpontja előtt 60 percre állítsa be a DataFlow™ II rendszerben.

5. Második fejési műszak hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra .



6. Szükség esetén adjon meg egy harmadik fejési műszakot is.
7. Ha a megadott adatok nem értelmezhetők, a mezők mellett piros felkiáltójelek jelennek meg.

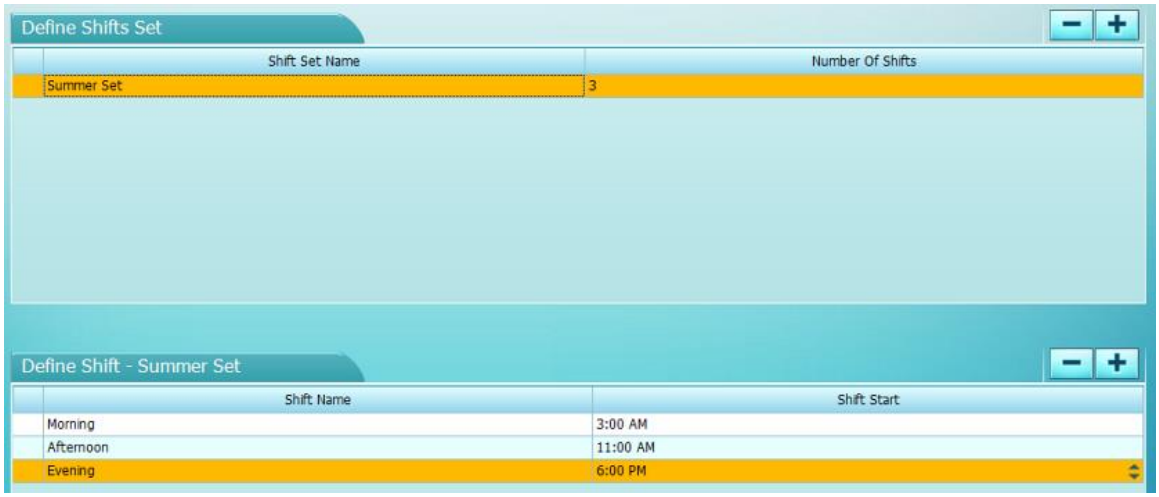


8. Ha a megadott információk helyesek és logikailag értelmezhetők, a felkiáltójelek eltűnnek.

MEGJEGYZÉS

A műszaksorozatokat megfelelően és logikus módon kell definiálni.

9. Kattintson a Mentés ikonra az adatok mentéséhez.



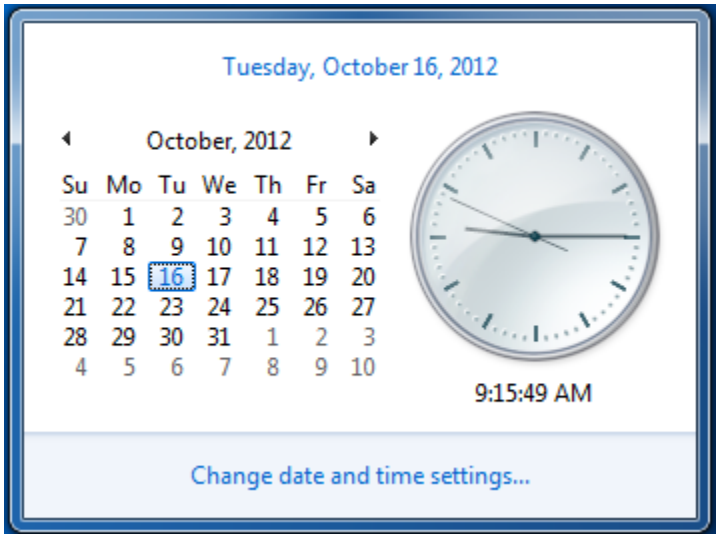
MEGJEGYZÉS

Az új beállítások mentésekor a ceruza ikonok eltűnnek.

3.2.1.1 A DataFlow™ II műszakok és a nyári időszámítás konfigurálása

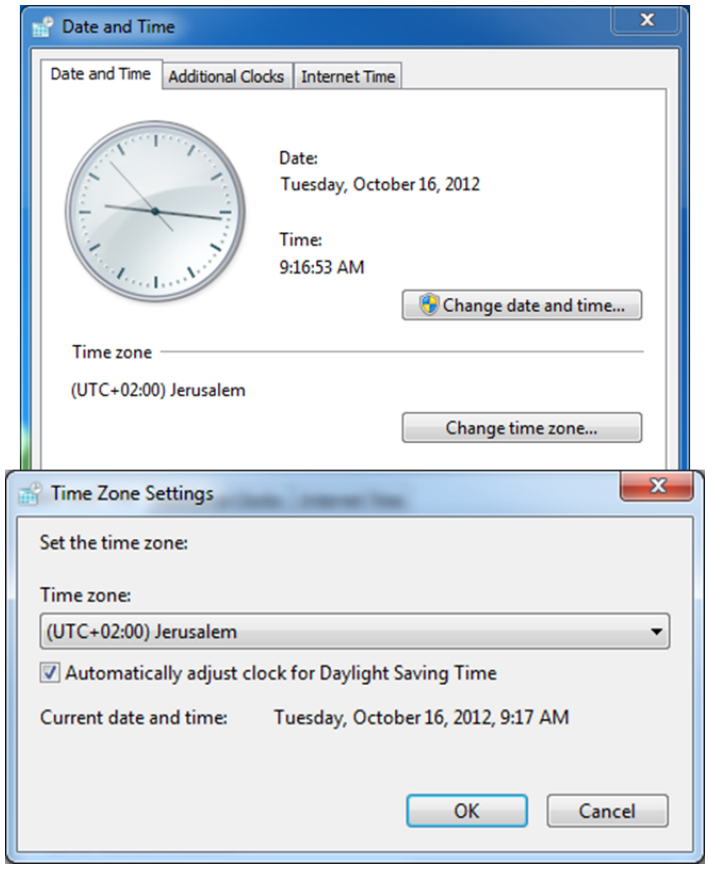
Egyes országokban nyári időszámítást használnak. Az idő évente kétszer változik (először egy órát előre, majd egy órát visszaugrik). A DataFlow™ II nem igényel különleges beállításokat. Azt a számítógépet, amelyre a DataFlow™ II telepítve van, konfigurálni kell az óra nyári időszámítás szerinti automatikus frissítésére.

1. Kattintson a tálcán megjelenített időre a rendszeróra megjelenítéséhez.



2. Kattintson a Dátum- és időbeállítások módosítása (Change date and time settings) lehetőségre a Dátum és idő (Date and Time) ablak megjelenítéséhez.
3. Kattintson az Időzóna módosítása (Change time zone) gombra az Időzóna beállításai (Time Zone and Daylight Saving Time) lap megjelenítéséhez.

   Jelölje be az Automatikus átállás a nyári időszámításra (Automatically adjust for Daylight Saving Time) jelölőnégyzetet.

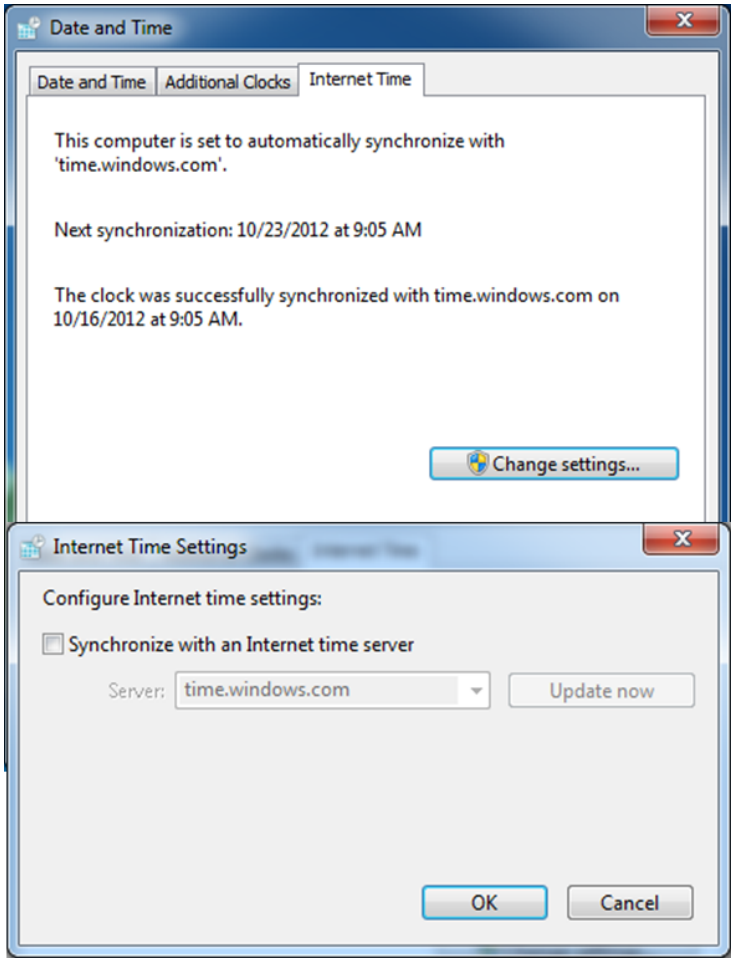


4. Kattintson az OK gombra, majd az Internetes idő (Internet Time) fülre.

MEGJEGYZÉS

Azok a Windows 7 rendszerű számítógépek, melyek egy tartomány tagjai, nem jelenítik meg az Internetes idő fület. Ha a számítógépen nem látható az Internetes idő fül, ugorjon a 7. lépésre a konfiguráció befejezéséhez.

5. Kattintson a Beállítások módosítása (Change settings) lapra az Internetes időbeállítások (Internet Time Settings) alblak megjelenítéséhez.



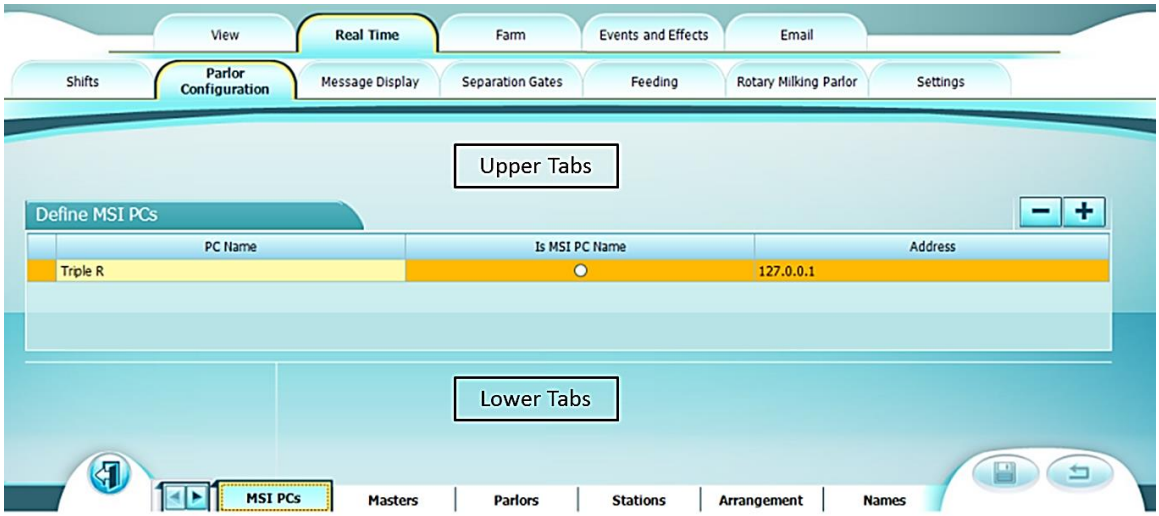
6. Törölje a Szinkronizálás egy internetes időkiszolgálóval (Synchronize with an Internet time server) négyzet kijelölését.
7. Kattintson a két OK gombra az összes módosítás mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

Műszakok konfigurálásakor a műszakokat úgy kell létrehozni, hogy 1:00:00 és 1:59:59 között ne legyen műszakváltás.

3.2.2 Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration)

A fejés és egyéb opcionális elemek megfigyelése előtt létre kell hozni és konfigurálni kell ezeket az elemeket. A fejőállás konfigurációjának módosítása hat lépésből áll:



Alsó lap	Leírás
MSI PC-k (MSI PCs)	Az a számítógép, amelyre az MSI összetevő van telepítve.
Masterek (Masters)	A használt masterek, azok SCRNet címe, illetve hogy melyik számítógéphez csatlakoznak.
Fejőállások (Parlors)	Fejőállások azonosítása és osztályozása típus szerint
Állások (Stations)	Hány fejési pont található az egyes fejőállásokban és hány egyéb állomás van definiálva az SCRNet hálózatban
Elrendezés (Arrangement)	A fejőállások kinézete a DataFlow™ II Valós idő (Real-time) részében történő megtekintéskor
Nevek (Names)	A különböző összetevők nevének megadására szolgál

MEGJEGYZÉS

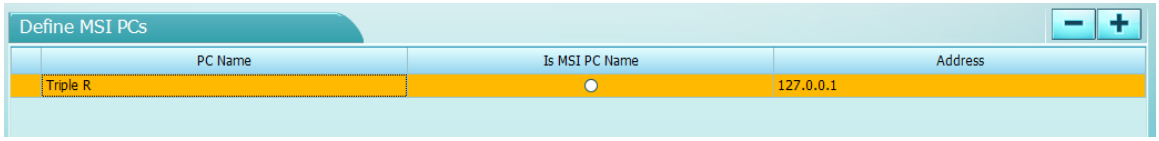
Ez a hat elem a képernyő alján lévő alsó lapon található.

3.2.2.1 Az MSI PC hozzáadása és definiálása

A fejőállás konfigurációjához használt számítógép az a PC, amelyre az MSI összetevő van telepítve. (Az összetevők telepítését a Szoftver telepítése című fejezetben ismertetjük.)

1. PC definiálásához vagy hozzáadásához kattintson a Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) fülre.
   Megjelenik az MSI PC-k definiálása (Define MSI PC) képernyő az alsó menüsávval együtt.

2. Kattintson a Hozzáadás ikonra .
   Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.

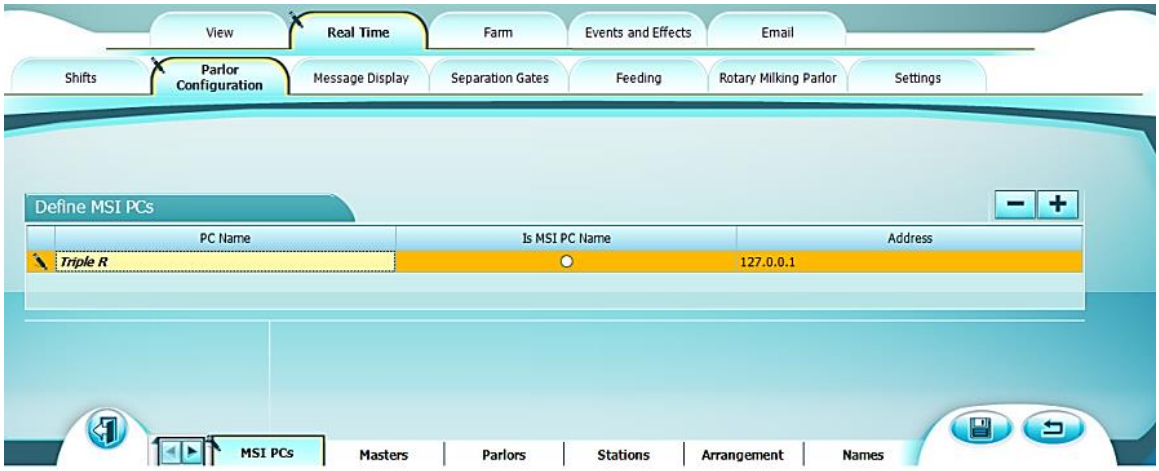


Mező	Leírás
Számítógép neve (PC Name)	Annak a számítógépnek a neve, amelyre az MSI összetevő telepítve van
MSI PC neve szerint (By MSI PC Name)	Kattintson erre a gombra ha az észlelést az IP-cím helyett a számítógép neve alapján szeretné végrehajtani.
IP cím / PC neve (IP Address/PC Name)	Ha bejelölte az előző gombot, kattintson ide a számítógép IPv4-címének vagy teljes nevének megadásához. Ha az MSI összetevő, a DataFlow™ II kliens és a kiszolgáló ugyanarra a számítógépre van telepítve, adja meg a 127.0.0.1-es címet.

Ha meg szeretné tudni a használt számítógép nevét, kattintson a jobb gombbal a

ikonra és válassza a Tulajdonságok (Properties) menüpontot. Megnyílik a vezérlőpanel Rendszer ablaka. A számítógép neve a Számítógépnév, tartomány és munkacsoport részen található. Adja meg a számítógép nevét vagy a tartománynevet is tartalmazó teljes nevét. Ha végzett, zárja be a vezérlőpult ablakát.

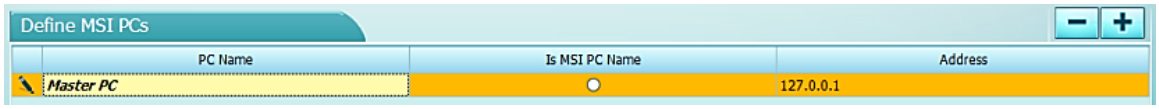
3. Ha végzett, valamennyi alsó és felső fülön megjelenik a nem mentett módosítást jelző ceruza ikon.



4. Kattintson a Mentés ikonra a számítógép nevének mentéséhez.

5. Másik számítógép hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra és ismételje meg a 2-4. lépéseket. Ismételje meg a fentieket minden olyan gépen, amelyre az MSI összetevő telepítve van.

6. A számítógép nevének vagy címének módosításához csak kattintson a kívánt mezőbe és módosítsa az adatokat.



A módosított adatok a mentésig ***félkövér dőlt*** betűkkel jelennek meg. A ceruza ikonok a 3. lépésben leírtak szerint jelennek meg.

7. Kattintson a Mentés ikonra a módosított adatok mentéséhez.

3.2.2.2 Masterek hozzáadása és konfigurálása

A masterek olyan átjárók melyek összekötik az egyik oldalon lévő legfeljebb 250 SCRNet csomópontot a másik oldalon lévő RS232-es csomópontokkal. A master a PC illetve a fejőállást és a tejfarmot alkotó SCRNet hálózat között helyezkedik el és kezeli:

a fejési pontokat	az oldalkártyákat
a terminálokat	a tollra rögzített azonosító egységeket (ha telepítve vannak)
az elválasztókapukat (opcionális)	az etetési pontokat (opcionális)
a ráállós mérleget (opcionális)	

1. Az alsó menüsávon válassza a Masterek (Masters) lehetőséget.

2. Master hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra ; megjelenik az adatbeviteli mező.

Mező neve	Leírás
Master neve (Master Name)	A Master kártya neve vagy helye
PC	A Master kártyához csatlakoztatott számítógép
Master címe (Master Address)	A Master kártya SCRNet címe Az első kártya (illetve az SCRNet hálózaton lévő egyetlen Master kártya) címe általában "0".

3. Adja meg a szükséges adatokat a Master neve, PC és Master címe mezőkben.
4. Kattintson a Mentés ikonra a Master kártya adatainak mentéséhez.
5. További masterek igény szerinti hozzáadásához ismételje meg a fenti lépéseket.

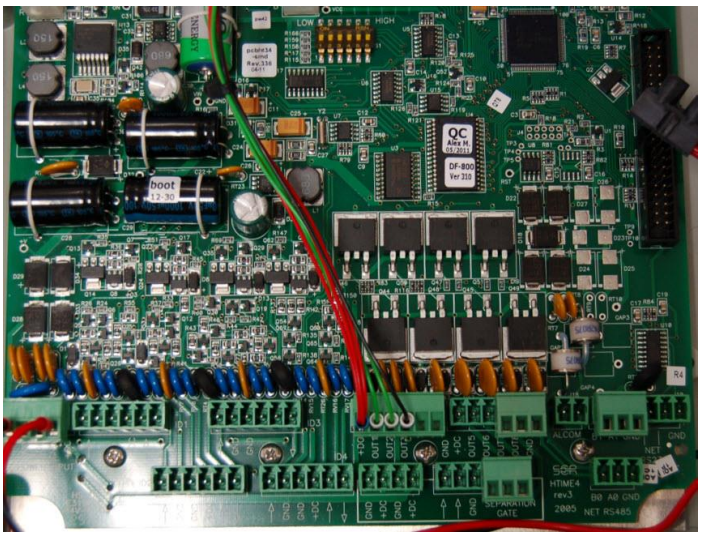
MEGJEGYZÉS

Egy MSI számítógéphez legfeljebb nyolc master csatlakoztatható.

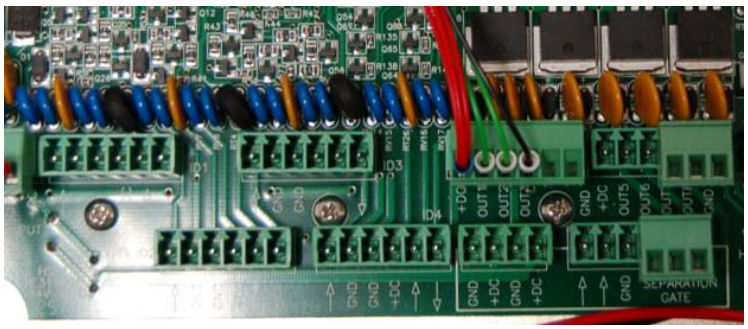
3.2.2.2.1 A DF800 master kártya konfigurálása

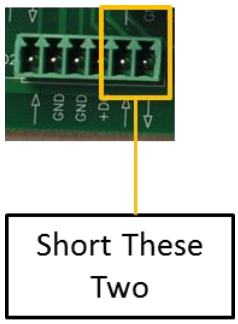
A DF800 master kártyát akkor kell konfigurálni, ha több master van ugyanahhoz az MSI számítógéphez csatlakoztatva.

1. Kapcsolja ki a mastert.
2. Távolítsa el a master dobozának tetejét.

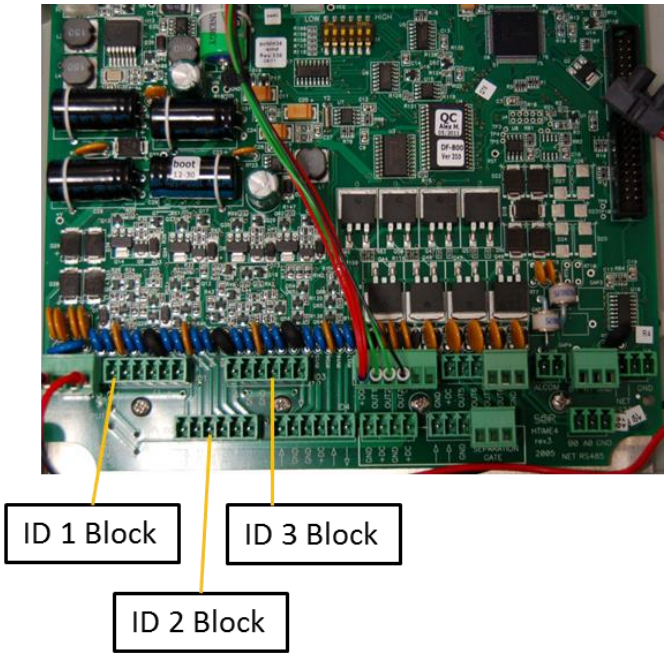


3. A DF 800 alapértelmezés szerint meghagyja a "0" gyári azonosítót.
4. Az azonosító módosításához rövidre kell zárni az ID1, ID2 és/vagy ID3 blokkok megfelelő részeit.





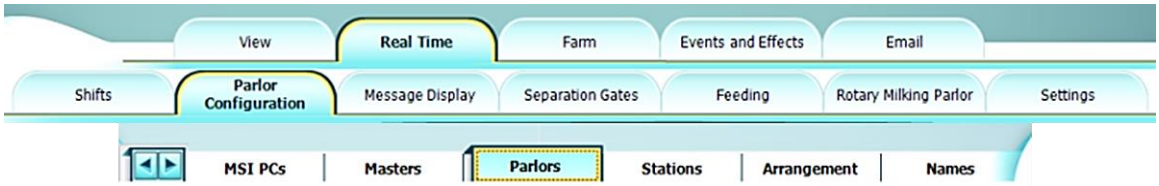
A master azonosítójának megadása	ID1	ID2	ID3
0	Nincs rövidre zárás, minden nyitva van - Alapértelmezett (gyári) konfiguráció		
1	**RÖVIDRE ZÁRT**	Nyitott	Nyitott
2	Nyitott	**RÖVIDRE ZÁRT**	Nyitott
3	**RÖVIDRE ZÁRT**	**RÖVIDRE ZÁRT**	Nyitott
4	Nyitott	Nyitott	**RÖVIDRE ZÁRT**
5	**RÖVIDRE ZÁRT**	Nyitott	**RÖVIDRE ZÁRT**
6	Nyitott	**RÖVIDRE ZÁRT**	**RÖVIDRE ZÁRT**
7	**RÖVIDRE ZÁRT**	**RÖVIDRE ZÁRT**	**RÖVIDRE ZÁRT**



3.2.2.3 Fejőállások hozzáadása és konfigurálása

A fejőállások definiálása és konfigurálása a DataFlow™ II rendszerben két lépésből álló folyamat. Először nevet kell adnia a fejőállásnak, majd definiálnia kell annak paramétereit.

1. Kattintson az alsó menüsávon lévő Fejőállások (Parlors) menüpontra.



2. Fejőállás hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra . Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.

Az egyes mezők aktiválásához kattintson a mezőbe, majd adja meg a szükséges adatokat az alábbi táblázat alapján-

Mező neve	Leírás
Fejőállás neve (Parlor Name)	A fejőállás kívánt neve
Fejőállás típusa (Parlor Type)	A fejőállás típusa. Az Extra mező használatával a DataFlow II Heatime Pro-ként definiálható. A Sides és Swingover Entrance ID típusú fejőállások egyaránt itt konfigurálhatók.
Elletői fejőállás (Parent Parlor)	Bármely fejőállás esetén ez egyezik a fejőállás nevével. Extra fejőállások esetén ez az aktuális fejőállás, amelyhez az eszköz hozzá van rendelve.
Ciklus típusa (Cycle Type)	Műszakok használata esetén
Műszakkártya (Shift Card)	Ha a műszakok azonosítása műszakkártya használatával történik
Műszaksorozat (Shift Set)	A jelenleg használt műszaksorozat
Körök száma (Number of Rounds)	Ez a funkció még nincs implementálva

Mező neve	Leírás
Fejőálláson belüli egyéni etetés (In-parlor Individual Feeding)	Kattintson ide a fejőálláson belüli etetőállomások integrálásához. Részletes információkért lásd.

3. Kattintson a Mentés ikonra a fejőállás adatainak mentéséhez.
4. A fejőállás adatainak módosításához kattintson a módosítani kívánt mezőbe és módosítsa az adatokat. Az adatok a mentésig ***félkövér dőlt*** betűkkel jelennek meg. A módosított rekord mentéséig a ceruza ikon is megjelenik.

5. Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

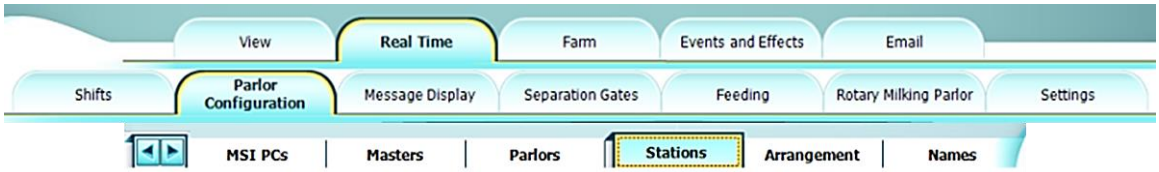
MEGJEGYZÉS

Egyes tejipari műveletek az év adott időszakától függően változtatják a napi fejések számát. Szükség esetén ebben a részben módosíthatja a jelenleg használt műszaksorozatot.

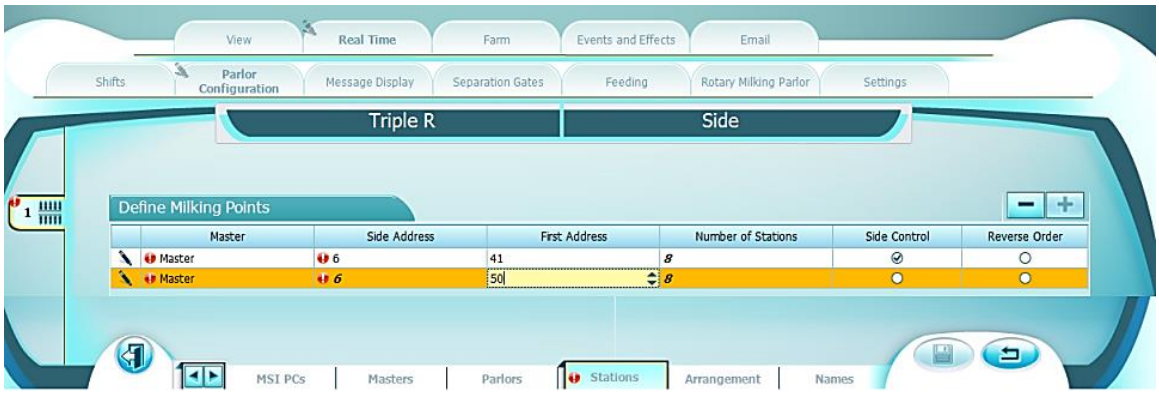
3.2.2.4 Fejési pontok hozzáadása és konfigurálása

A fejőállás nevének és típusának definiálását követően fel kell készíteni a szoftvert az egyes fejési pontok felismerésére és megfigyelésére.

1. Kattintson az alsó menüsáv Állomások (Stations) részére a képernyő alján.



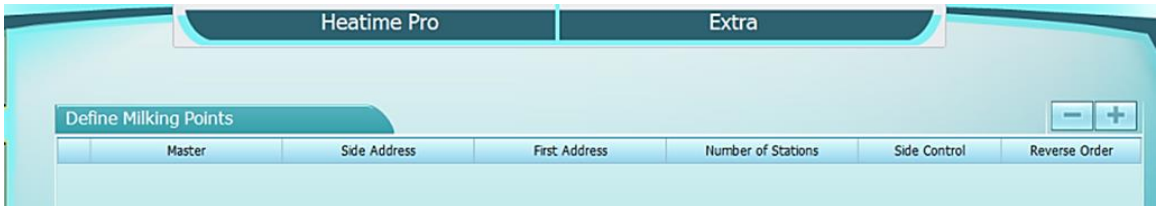
2. Kattintson a Fejési pontok definiálása (Define MPs) részen lévő Hozzáadás ikonra fejési pont hozzáadásához. Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.



MEGJEGYZÉS

A piros felkiáltójelek az SCRNet adatok logikus és értelmes megadását követően eltűnnek.

Az extra fejőállásokhoz nem adhatók hozzá fejési pontok.



Az egyes mezők aktiválásához kattintson a mezőbe, majd adja meg a szükséges adatokat az alábbi táblázat alapján-

Mező neve	Leírás
Master	A fejőálláshoz csatlakoztatott master kártya.
Oldalkártya címe (Side Address)	Az oldalkártya SCRNet címe. Az oldalkártyák címe 6 és 9 közé esik. Lásd: 611. oldal.
Első cím (First Address)	Az első fejési pont által használt első SCRNet cím. A fejési pontokhoz elérhető első cím a 41-es. Lásd: 611. oldal.
Fejési pontok száma (Number of Milking Points)	Az adott oldalon lévő fejési pontok száma.
Oldalkártya vezérlése (Side Control)	A négyzet bejelölésével jelezheti, hogy a vákuumjelzőhöz és a Fejés/Keringtetés kapcsolóhoz oldalkártyák csatlakoznak
Sorrend megfordítása (Reverse Order)	A négyzet bejelölésével a tehenek balról kezdve "kerülnek" a fejőállásra. A négyzet törlésével a tehenek jobbról kezdve "kerülnek" a fejőállásra. A fejési pontok számozása a 66. oldalon található.

MEGJEGYZÉS

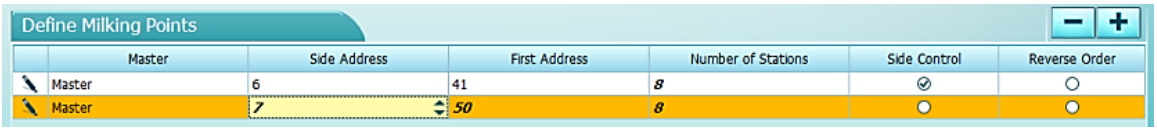
Az első, 41-es című fejési pont lesz mindig a jobb oldalon legtávolabb lévő fejési pont, ahonnan a tehenek a fejőállásra kerülnek.

3. A szükséges adatok megadását követően kattintson a Mentés ikonra a fejőállás adatainak mentéséhez.

VIGYÁZAT

A konfiguráció az SCRNet címek megfelelő megadásáig nem lesz mentve.

4. Ismételje meg a 2. és 3. lépést a fejőállás másik oldalán lévő fejési pontok esetében.



Vessen egy pillantást a piros felkiáltójelekre . Állomások hozzáadásakor az SCRNet címeket logikusan kell megadni. Helyes címek megadása esetén a felkiáltójelek törlődnek.

MEGJEGYZÉS

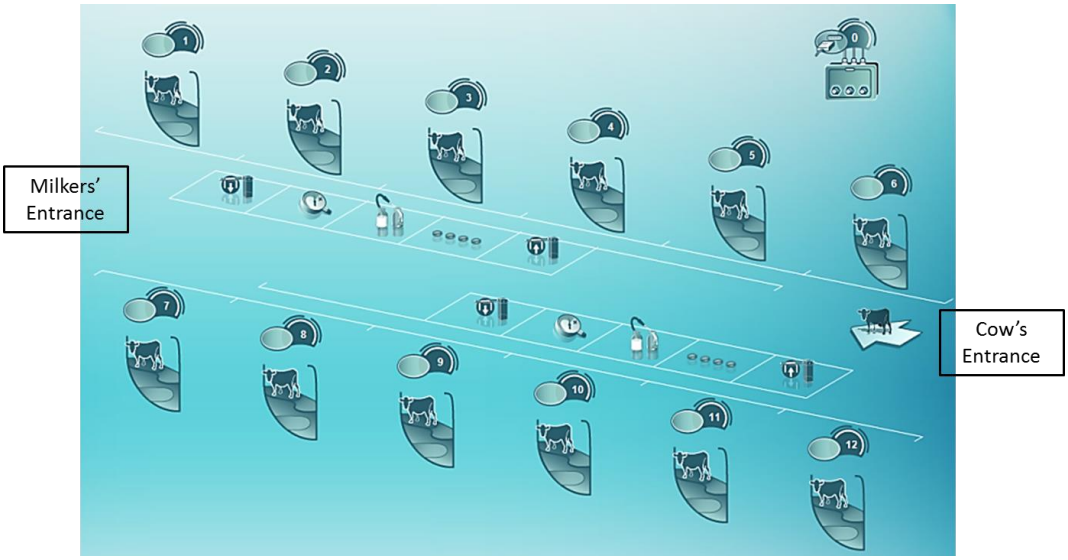
A Sorrend megfordítása (Reverse Order) opció a teljes fejőállás irányát módosítja.

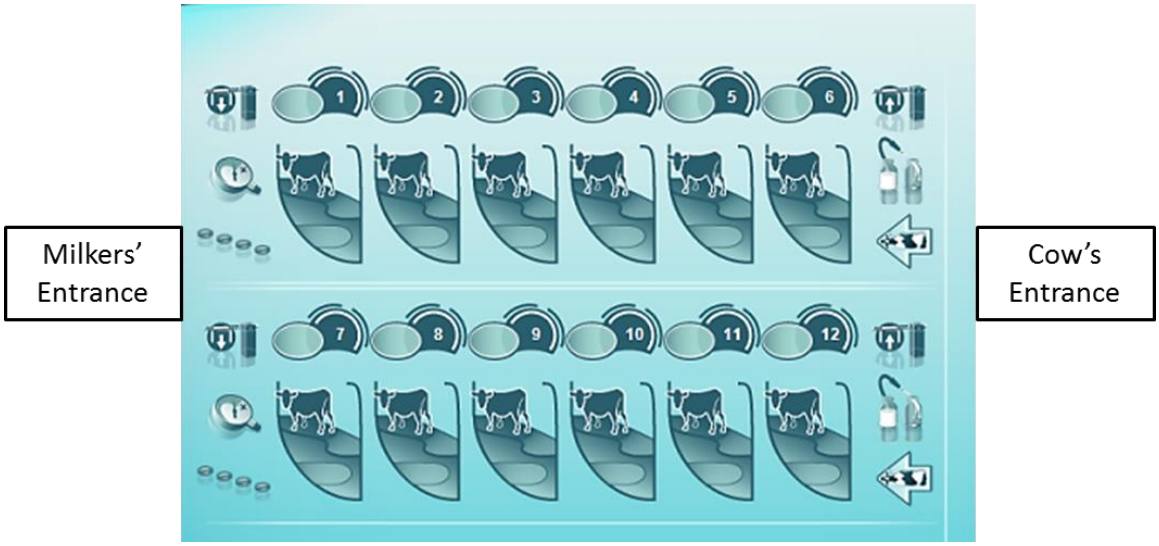
Az SCR SCRNet címek allokálásával kapcsolatos javaslatai a 611. oldalon találhatók.

3.2.2.4.1 A fejési pontok számozása

A DataFlow™ II rendszerben a fejési pontok számozása mindig ugyanazon szabály szerint történik.

- A fejési pontok számozása a fejőtől a fejőállásra kerülés sorrendje szerint balra eső fejési ponttól kezdődik.





MEGJEGYZÉS

Ez természetesen csak a különböző Sides típusú fejőállásokra vonatkozik. A Swingover típusú fejőállások számozása 1-től kezdődik balra és jobbra, a jelenleg fejés alatt álló oldal azonosításához.

3.2.2.5 Egyéb állomások definiálása

Lehetséges, hogy az ablak alsó felén más típusú telepített állomások is találhatók, amelyek itt adhatók hozzá a rendszerhez.

Állomás típusa	Leírás
Terminál (Terminal)	Az előző (DataFlow I) rendszerből származó terminál.
IDU 420	Az IDU 420 a Szárazra állított tehén és/vagy az Üsző területen található
Ráállós mérleg (Walk-on Scale)	A Ráállós mérleg napi súlyadatokat szolgáltat a fejés alatt álló tehenekről közvetlen az egyes fejéseket követően
Elválasztókapu (Separation Gate)	Az elválasztókapu (ha telepítve van). Az elválasztókapu konfigurálásával kapcsolatos információkat lásd: <fejezet és szakasz>
RF alapállomás (RF Base Station)	BU 500 antenna az LD transzponderekhez, ha a farmon ezeket a transzpondereket használják
Karámos etetés (Pen Feeding)	Karámos etetés egységei (ha telepítve vannak)

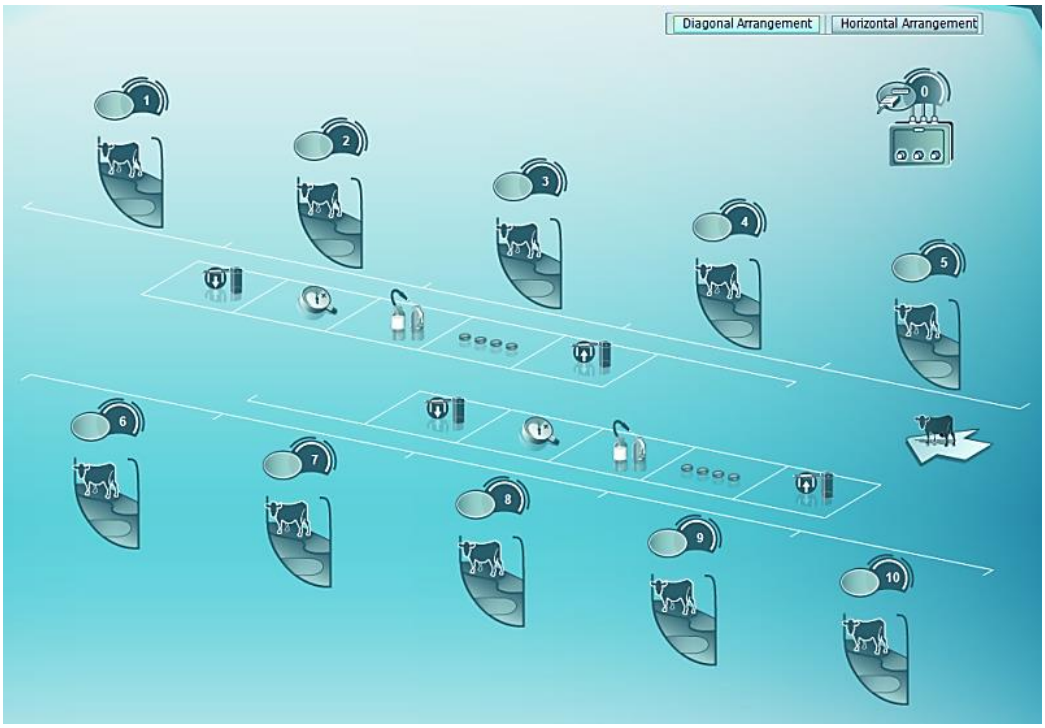
MEGJEGYZÉS

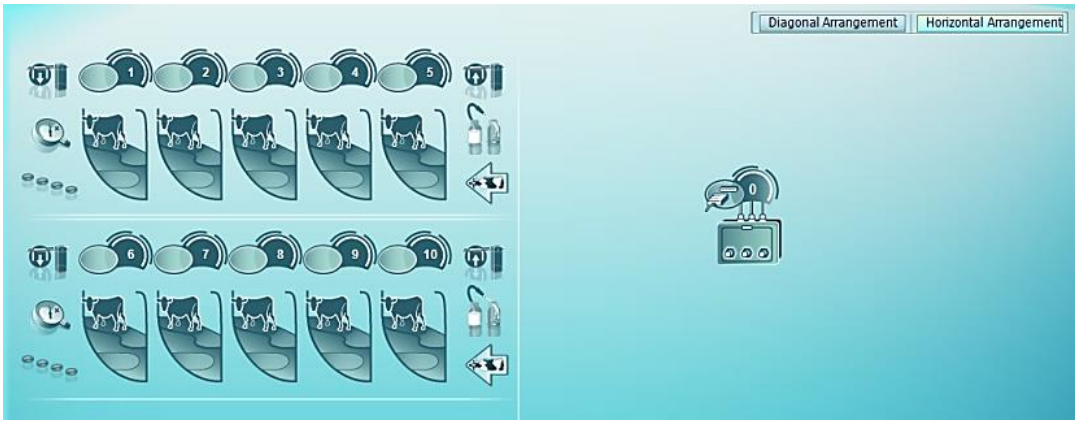
A megfelelő címek használatával kapcsolatban lásd: Appendix One: SCRNet Addresses.

3.2.2.6 Ikonok elrendezése a Valós idő (Real-Time) kliensoldalon

A fejőállás definiálását követően lehetőség van a valós idejű megjelenítés beállítására. A valós idejű megjelenítés számos fontos ikont tartalmaz, melyekkel minden megjeleníthető, ami a fejőálláson történik.

- Kattintson a Diagonális elrendezés (Diagonal Arrangement) vagy Vízszintes elrendezés (Horizontal Arrangement) lehetőségre annak megadásához, hogy a fejőállás hogyan jelenjen meg a A DataFlow™ II valós idejű felügyeleti képernyőjeben.





MEGJEGYZÉS

A beállítás csak személyes preferencia kérdése, a kijelző képernyőjének teljesítményét nem befolyásolja.

Ikon	Leírás
	Master kártya. Az ikon a képernyő tetszőleges helyére mozgatható és elhelyezhető.
	AZ SCR fejési pont ikonja. Az ikon megjelenített mérete a konfigurált fejési pontok számától függ.
	AZ SCR fejési pont kompakt ikonja. Kattintáskor az ikon nagyobb lesz.
	Fejőállás bemeneti kapuja
	Jelzőlámpa
	Fejés/Keringtetés jelző
	Vákuum be/ki jelző
	Fejőállás kimeneti kapuja
	A tehenek fejőállásra történő kerülésének iránya. Ez szükség esetén megfordítható.

Ikon	Leírás
	Ráállós mérleg (Walk-on Scale)
	Elválasztókapu (Separation Gate)
	DataFlow™ I terminál
	BU 500 ikonja
	Etetőállomás
	ID 420 állomás

MEGJEGYZÉS

A DataFlow™ II terminál nem jelenik meg a listán, mivel az IP-eszköz. A képernyőn csak az SCRnet-eszközök láthatók.

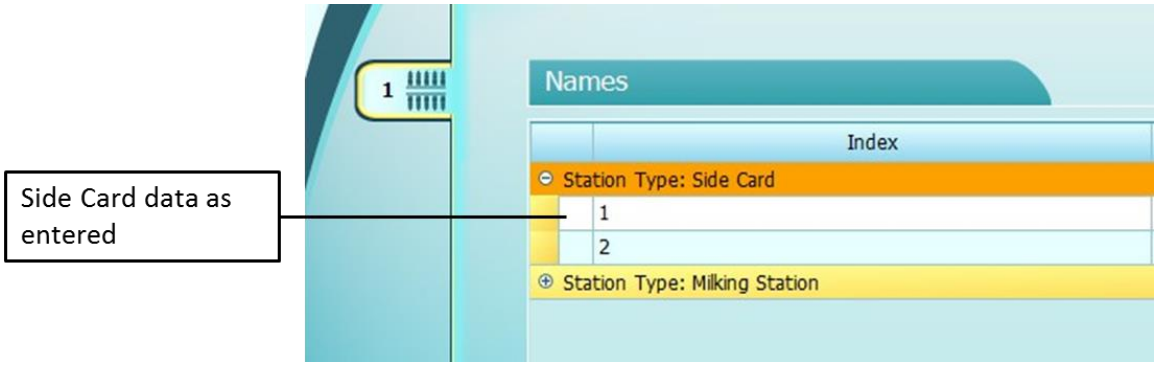
- A Master kártya a képernyő tetszőleges részén elhelyezhető.
- A fejési pontok ikonjának mérete a telepített fejési pontok számától függ. Az ikon mérete semmi esetre sem jelképezi az adott fejési pont működőképességét.
- Az irány megfordításával a fejési pontok számozása is megfordul.

3.2.2.7 Az összetevők elnevezése

A DataFlow™ II konfigurálása során több csorda és fejőállás kezelése esetén hasznos nevet adni a különböző összetevőknek.

1. Kattintson az alsó menüsáv Nevek (Names) részére a képernyő alján.

2. Az oldalkártyák a Fejési pontok hozzáadása és konfigurálása részben megadott információkkal együtt automatikusan megjelennek.



3. Adja meg az oldalkártyák kívánt nevét.
   Az információk mentéséig megjelennek a ceruza ikonok, a megadott adatok pedig félkövér dőlt betűkkel láthatók.

4. Kattintson a Mentés ikonra az összetevők nevének mentéséhez.
5. További fejési pontok esetén ismételje meg a fenti lépéseket.

Itt jelennek meg az egyéb elemek (például azonosító egységek, elválasztókapuk, etetőállomások és ráállós mérlegek). Ezeknek az elemeknek jelentéssel bíró, értelmes neveket adjon, hogy azok a jelentésekben könnyen azonosíthatók legyenek.

3.2.3 Az üzenetkijelző konfigurálása

Az üzenetkijelző egy opcionális összetevő, amely javítja a kommunikációt a fejőálláson dolgozó munkásokkal. Ez a nagy képernyő a fejési pontokon lévő tehenek felismerésével egyidejűleg üzeneteket jelenít meg az adott tehenekről.

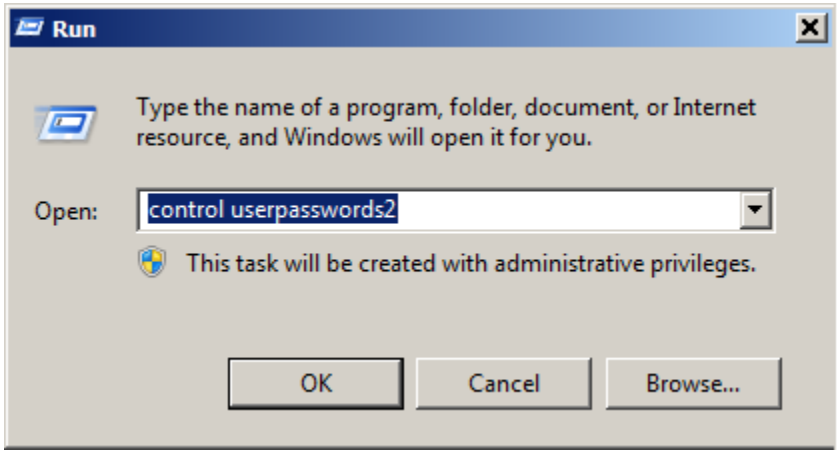
3.2.3.1 Az üzenetkijelző telepítése

Az üzenetkijelzés egy hagyományos, Windows 7 rendszerű számítógépet használ, amely egy monitorhoz van csatlakoztatva. Ezt a számítógépet speciálisan kell konfigurálni.

MEGJEGYZÉS

Az üzenetkijelzéshez használt számítógép nem lehet tartomány tagja.

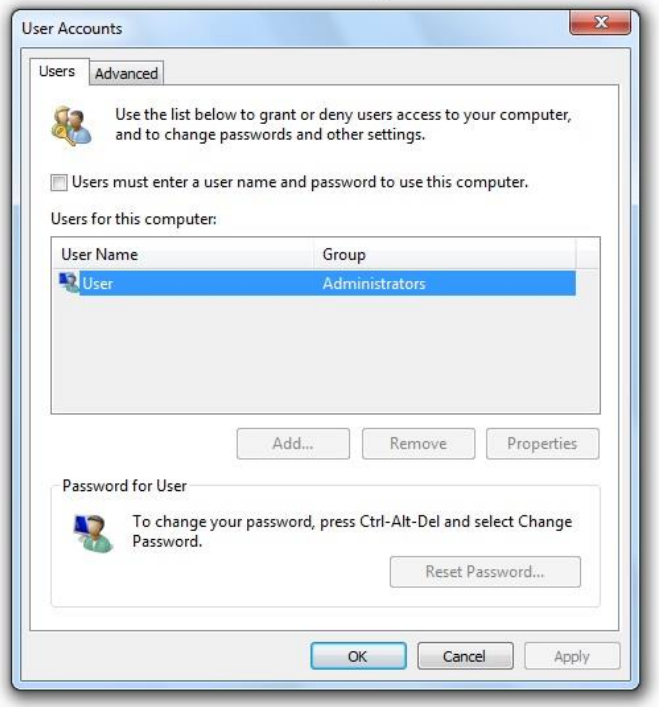
1. Telepítse a Windows 7 operációs rendszert a gyártó utasításainak megfelelően az adott számítógépre, és regisztrálja azt a Microsoftnál.
2. Csatlakoztassa a számítógépet az internetre és frissítse azt az össze jelentősebb javítást és szervizcsomagot.
3. Nyomja le a Windows gombot és az R billentyű.
   Megjelenik a Windows Futtatás (Run) párbeszédablaka. (Alternatívaként kattintson a Start menü Futtatás (Run) elemére.)
4. Írja be a "control userpasswords2" karaktersort és kattintson az OK gombra.

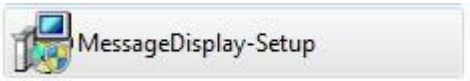


5. Hozzon létre egy rendszergazdai jogosultsággal rendelkező, jelszó nélküli felhasználót.

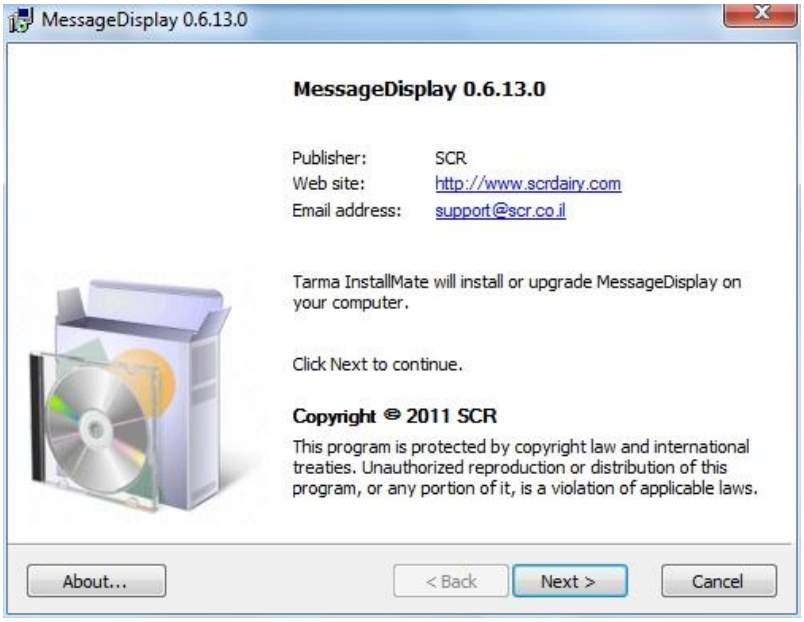
6. Győződjön meg róla, hogy a Speciális (Advanced) lapon lévő "Ctrl+Alt+Delete billentyűk kötelező megnyomása" (Require users to press Ctrl+Alt+Delete) négyzet nincsen bejelölve.

7. Győződjön meg róla, hogy a Felhasználók (Users) lapon lévő "A számítógép használatához jelszót és felhasználónevet kell megadni" (Users must enter a user name and password to use this computer) négyzet nincsen bejelölve.

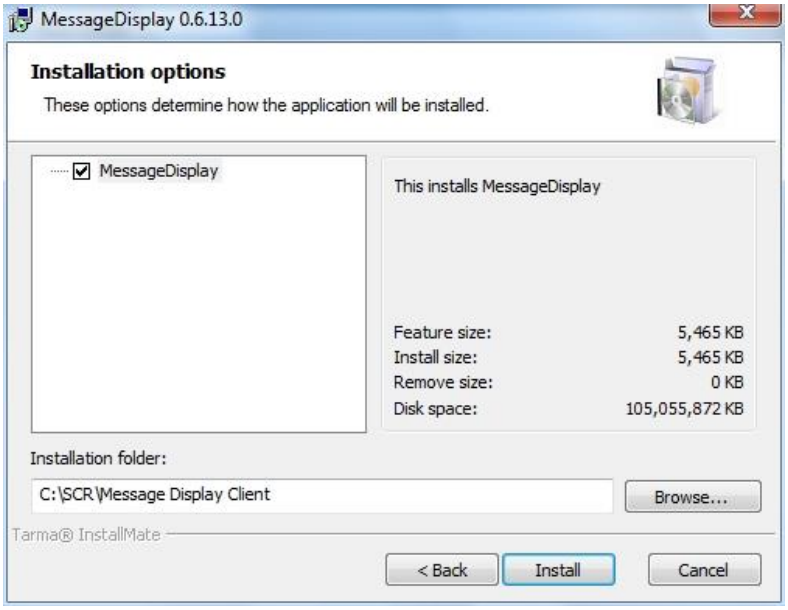


8. A kilépéshez kattintson az OK gombra.
9. Keresse meg és futtassa a 

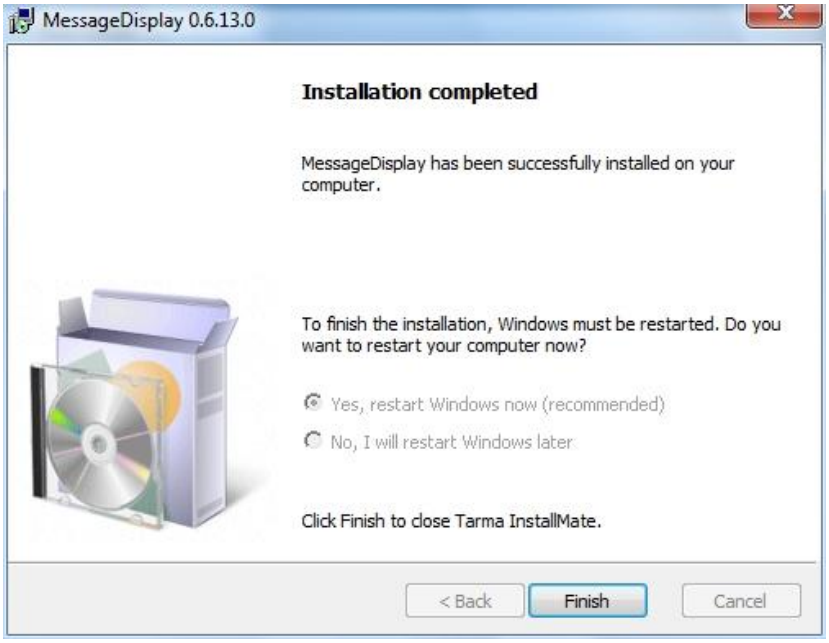
programot. Megjelenik az Üzenetkijelző (Message Display) telepítővarázslója.



10. Kattintson a Tovább gombra. A varázsló megjeleníti az alkalmazás telepítésének helyét. Ne módosítsa ezt az értéket.



11. A telepítés megkezdéséhez kattintson a Telepítés (Install) gombra. A telepítés befejezését követően kattintson a Befejezés (Finish) gombra a számítógép újraindításához.



A számítógépen számos módosítás történt:

- A számítógép a rendszer indítását a megfigyelő alkalmazás könyvtárából végzi.
- A billentyűzet és az egér le van tiltva.
- A Windows tűzfal úgy lett beállítva, hogy lehetővé tegye a kommunikációt a DataFlow™ II kiszolgálóval.
- A Windows frissítései hetente egyszer automatikusan települnek.

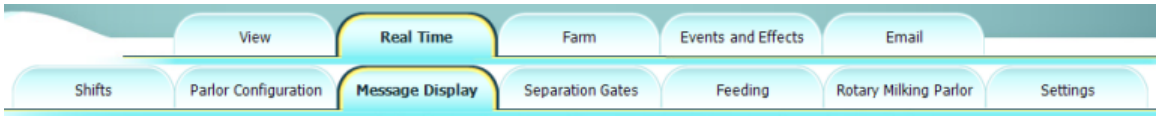
VIGYÁZAT

Ha a Windows tűzfal és antivírus nincs használatban, rendkívül fontos, hogy a külső antivírus- és tűzfalprogramot automata használatra konfigurálja. A pontos részletekért lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

3.2.3.2 Az üzenetkijelző konfigurálása

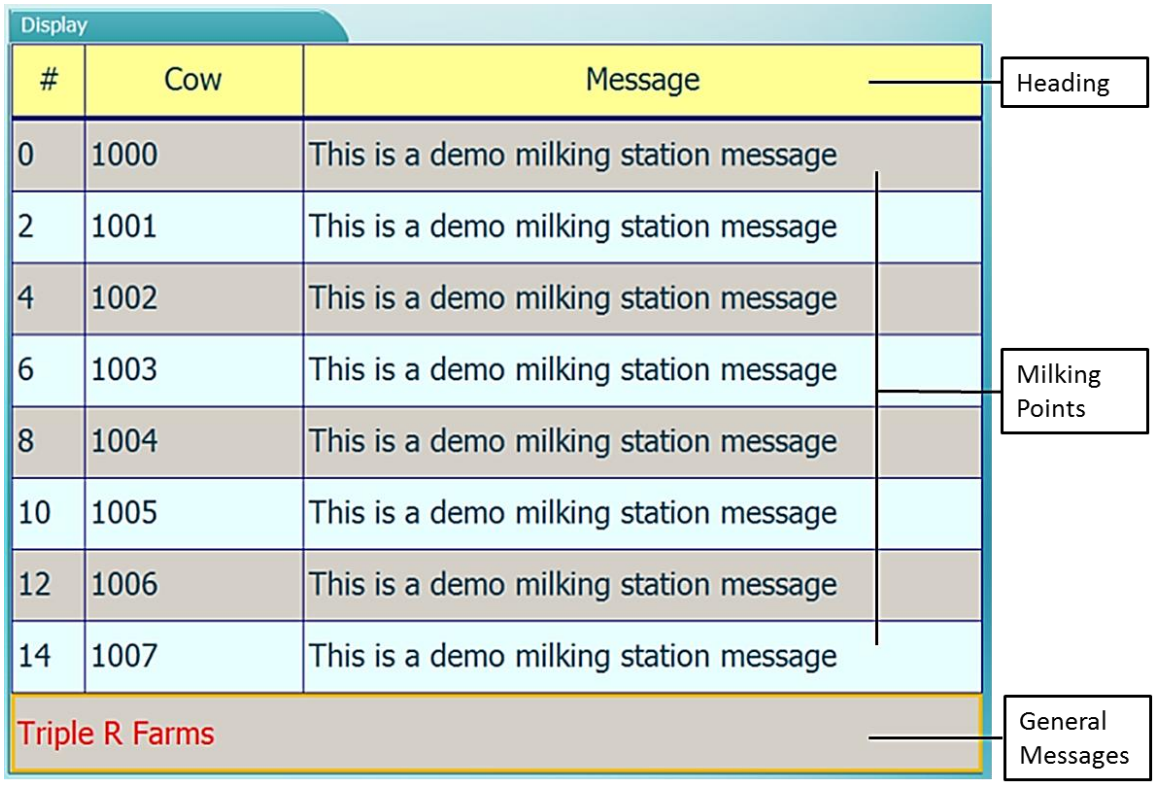
Az üzenetkijelzőhöz használt számítógép konfigurálását illetve az IP hálózathoz és a kijelzőhöz történő csatlakoztatását követően konfigurálhatja az üzenetek megjelenítését. A DataFlow II kiszolgáló automatikusan érzékeli az üzenetek megjelenítésére használt számítógépet.

1. Kattintson az Üzenetképernyő (Message Screen) fülre.
   Megjelenik az Üzenetképernyő konfigurálása (Message Screen Configuration) ablak.



Az Üzenetkijelzőrész három részre oszlik:

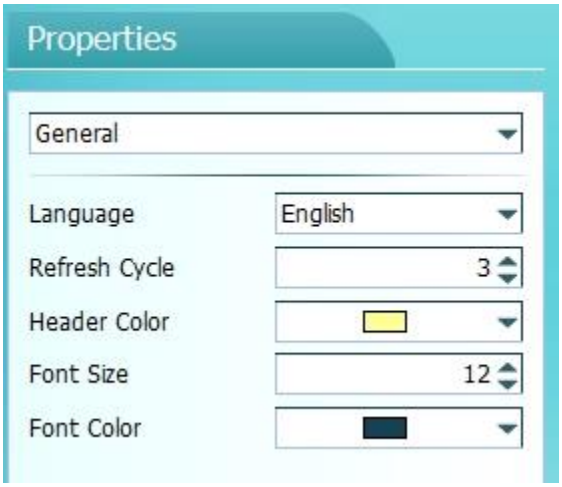
- Fejléc (Heading)
- Fejési pontok (Milking Points)
- Általános üzenetek (General Messages)



Az egyes részeket külön kell konfigurálni.

2. A Képernyők (Screens) részen válassza ki a konfigurálni kívánt üzenetképernyőt.

3. Válassza ki az Üzenetkijelző konfigurálandó területét.

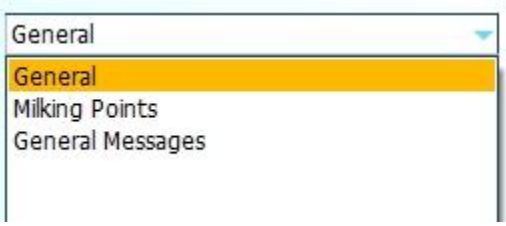


Az Üzenetkijelzőhöz használt nyelv eltérhet a DataFlow™ II rendszerben használt nyelvtől. A háttérszín, illetve a betűk színe és mérete módosítható. A frissítési ciklust szintén módosíthatja,

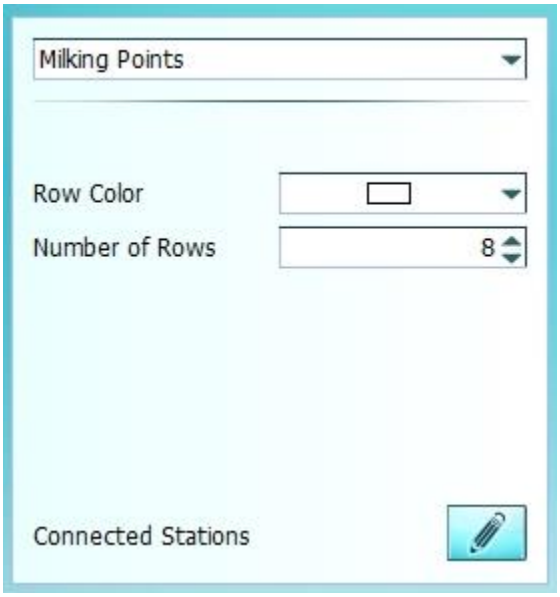
MEGJEGYZÉS

Az üzenetkijelzők észlelése automatikus, azok nem adhatók hozzá manuálisan.

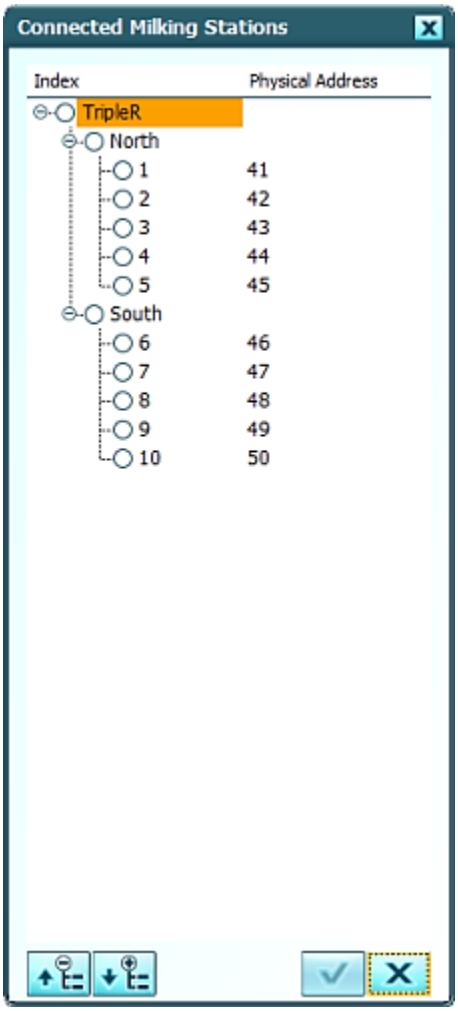
4. Az Üzenetkijelző Fejési pontok részének konfigurálásához válassza ki a fejési pontot a listából.



Az Üzenetkijelző funkció által megjelenített sorok száma és a sorok színe módosítható.



5. Kattintson a Szerkesztés ikonra az üzenetkijelzőhöz csatlakoztatni kívánt fejési pontok konfigurálásához.



6. Jelölje ki az üzenetkijelzőhöz csatlakoztatni kívánt fejési pontokat és kattintson az OK gombra a lista mentéséhez.
   A Fejőállomás párbeszédablak bezárul.
7. A legördülő listából válassza ismét az Általános üzenetek (General Messages) részt az üzenetkijelzőn megjelenő általános üzenet létrehozásához vagy szerkesztéséhez.
8. Üzenet szerkesztéséhez vagy létrehozásához kattintson a Szerkesztés ikonra .
9. Üzenet hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra .

   A betű színe a színes négyzetre kattintva módosítható.
   Megjelenik a színpaletta.

10. A betű színének beállításához válassza ki a kívánt színt.
    A színpaletta bezárul.
11. Kattintson az OK gombra az üzenet szövegének és színének mentéséhez.
12. Kattintson a Mentés ikonra az összes módosítás mentéséhez.

    Ha módosítani szeretné az üzenetkijelző egyes részeinek tulajdonságai, kattintson az adott részre és végezze el a módosításokat. A Tulajdonságok terület az adott részt mutatja.
13. Módosítsa igény szerint a részeket és kattintson az OK ikonra a tulajdonságok mentéséhez, majd kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

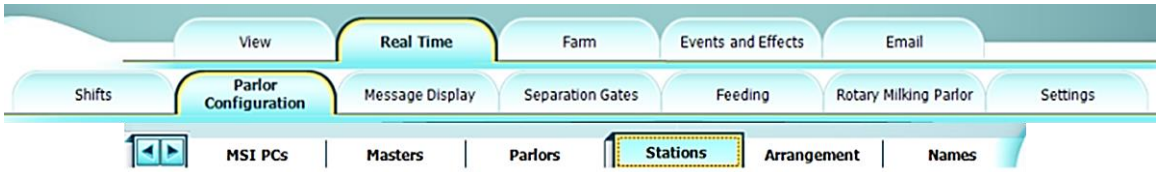
3.2.4 Elválasztókapuk (Separation Gates)

A DataFlow™ II rendszerhez használható opcionális elválasztókapuk segítséget nyújtanak a csorda kezelésében. A tehenek automatikusan elválaszthatók tenyésztés, állatorvosi kezelés vagy további megfigyelés esetén. A DataFlow™ II hatékony jelentéseinek köszönhetően a csordakezelés csak a kivételek kezelésére korlátozódik.

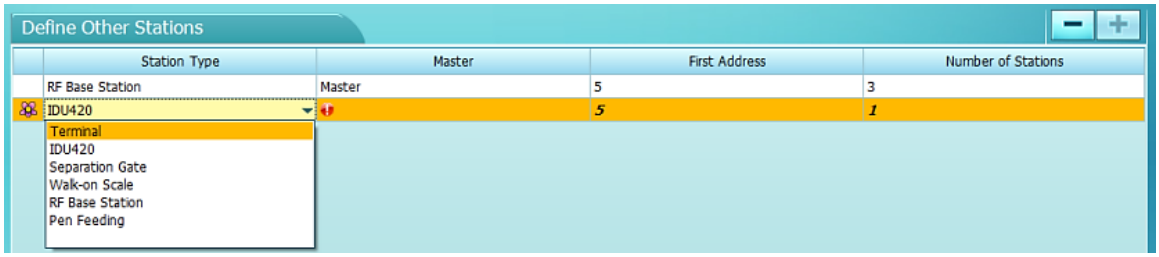
3.2.4.1 Elválasztókapu létrehozása

Az elválasztókaput annak definiálása előtt létre kell hozni.

1. Kattintson a Valós idő (Real Time), majd a Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) fülre.
   Megjelenik a Fejőállás konfigurációja ablak az alsó fülmenüvel együtt.
2. Az alsó fülsávon válassza az Állomások (Stations) lehetőséget.
   Megjelenik az Állomások hozzáadása (Stations Addition).



3. Kattintson az ablak Más állomások definiálása (Define Other Stations) részén lévő Hozzáadás gombra .
   Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.



MEGJEGYZÉS

Egyes füleken ceruza ikon, míg másokon piros felkiáltójel jelenhet meg. A szimbólum csak akkor tűnik el, ha értelmes SCRNet-címeket adott meg.

4. Kattintson az egyes mezőkre és adja meg az adatokat az alábbi táblázat alapján.

Mező neve	Leírás
Állomás típusa (Station Type)	A hozzáadni kívánt állomás típusa (Terminál, Swing Over bejáratazonosító kártya, azonosítóegység vagy elválasztókapu)
Master	A master kártya, amelyhez az eszköz kapcsolódik
Első cím (First Address)	Az első használni kívánt SCRNet cím. AZ SCR címjavaslatokkal kapcsolatos további információkat lásd: Appendix One: SCRNet Addresses.
Állomások száma (Number of Stations)	A csatlakoztatott állomások száma.

5. Kattintson a Mentés ikonra az adatok mentéséhez.
6. Kattintson az Elrendezés (Arrangement) fülre, ekkor megjelenik az elválasztókapu ikonja.

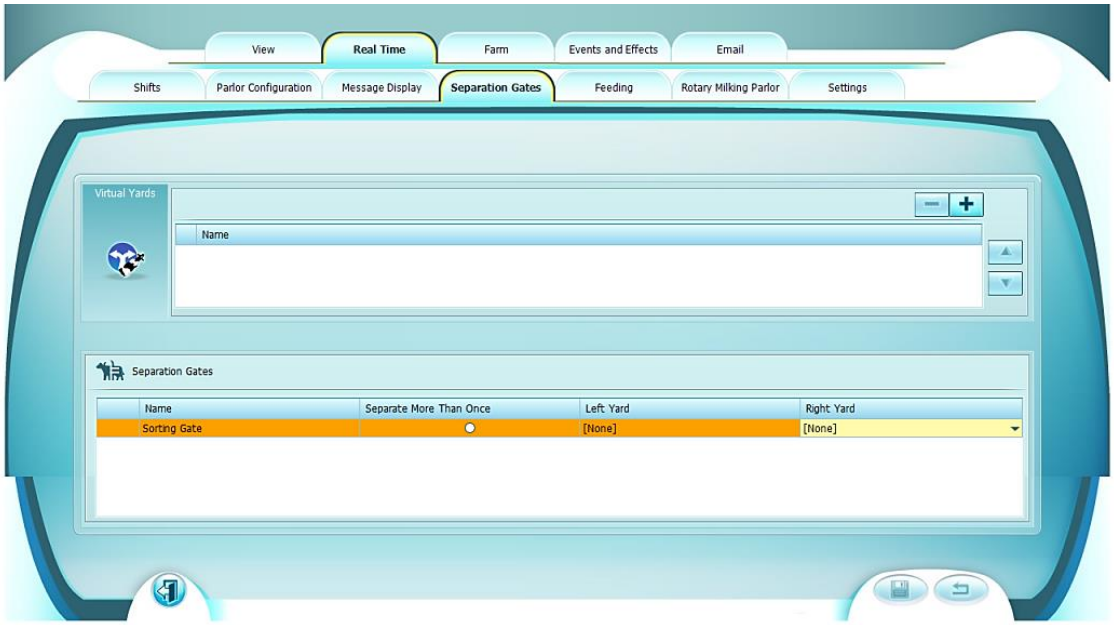
Az elválasztókapu ikonja a képernyő tetszőleges részén elhelyezhető.

7. Kattintson a Mentés ikonra a valós idejű megjelenítés és az elválasztókapu kívánt helyének mentéséhez-

3.2.4.2 Az elválasztókapu konfigurálása

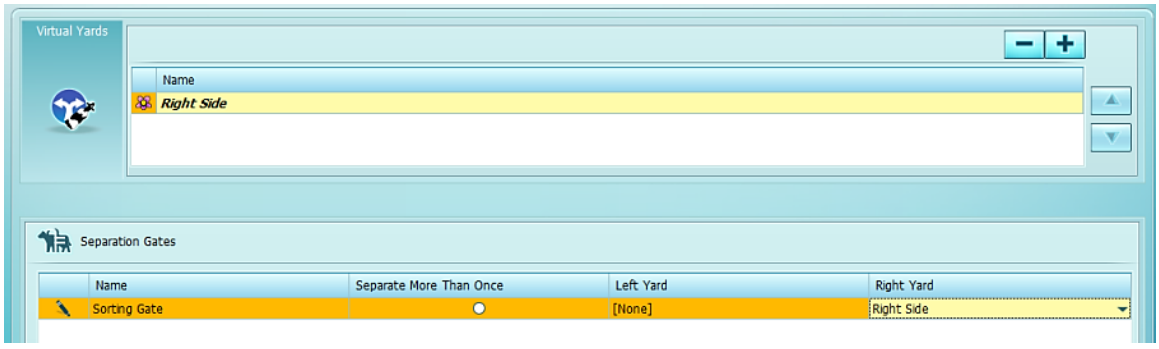
A DataFlow™ II háromféle elválasztási kaput támogat: a 2 utas elválasztást jobbra (2-Way Separation to the Right), a 2 utas elválasztást balra (2-Way Separation to the Left) és a 3 utas elválasztókaput (3-Way Separation Gate) a mindkét oldalra történő elválasztáshoz. A munkafolyamat segítésére virtuális udvarok állnak rendelkezésre.

1. Kattintson az Elválasztókapuk (Separation Gates) lapra. Megjelenik az Elválasztókapuk konfigurálása (Separation Gates Configuration) ablak.



2. Kattintson a Hozzáadás gombra . Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.
3. Adja meg a virtuális udvar nevét.

   A virtuális udvar nevének módosításához kattintson a mezőbe az aktiváláshoz és módosítsa a nevet igény szerint.
4. A virtuális udvar elválasztókapu céljaként történő konfigurálásához kattintson a kívánt mezőbe és adja meg a célt.



5. Válassza ki a kívánt oldalt a Bal vagy jobb udvar (Left or Right yard) legördülő listából. Ha az elválasztókapu 3 utas kapu, akkor a bal és jobb udvar legördülő listája egyaránt használható.
6. Kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez.

3.2.5 Egyéni etetés (Individual Feeding)

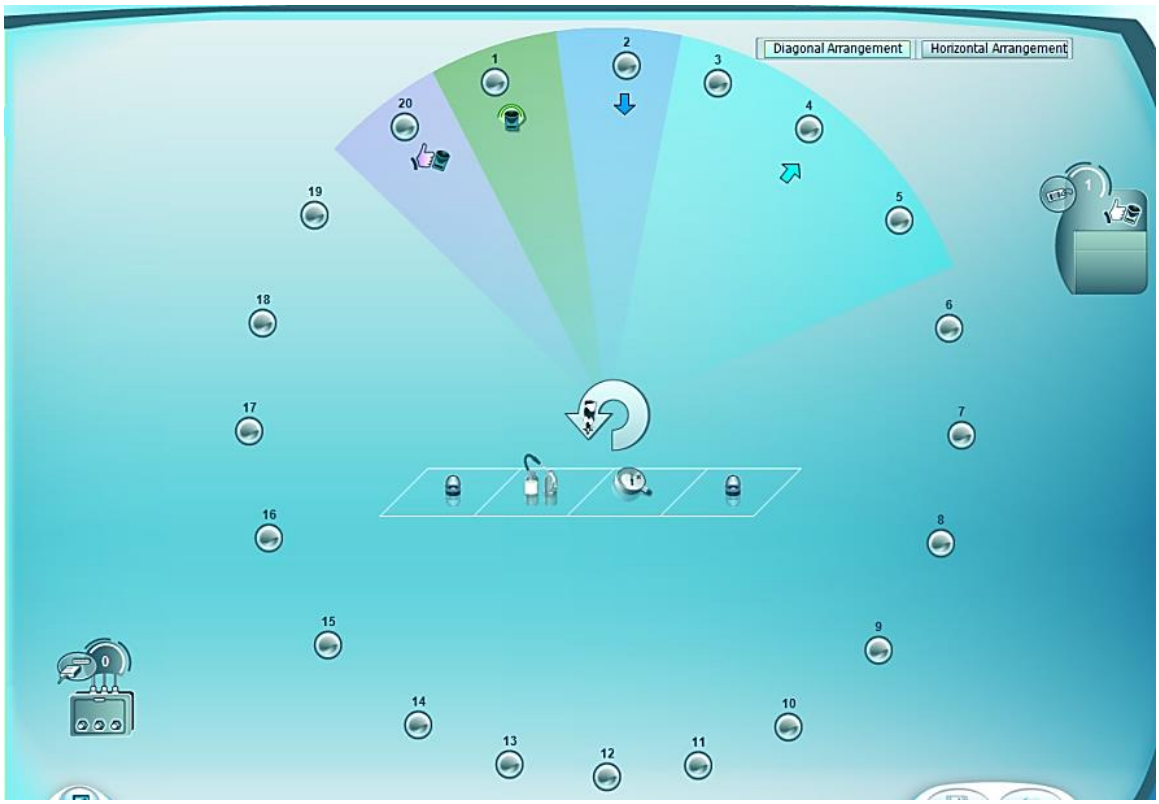
Az egyéni etetést egy külön fejezetben ismertetjük (<fejezet és szakasz>). Az etetőállomás integrációjának címzése előtt konfigurálja a csordákat és csoportokat a DataFlow™ II rendszerben a 100. oldalon kezdődő leírásnak megfelelően.

3.2.6 Forgó rendszerű fejőállás (Rotary Milking Parlor)

A forgó rendszerű fejőállás felépítésének beállítása több lépésből álló, összetett feladat. A forgó rendszerű fejőállás konfigurálása előtt olvassa el ezt a fejezetet teljesen, az elejétől a végéig.

- A Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) fejezetben leírtak szerint hajtsa végre a forgó fejőállás konfigurálásához szükséges lépéseket.

Ha végzett, az alsó lapon lévő Elrendezés (Arrangement) lapnak a következőképpen kell kinéznie:



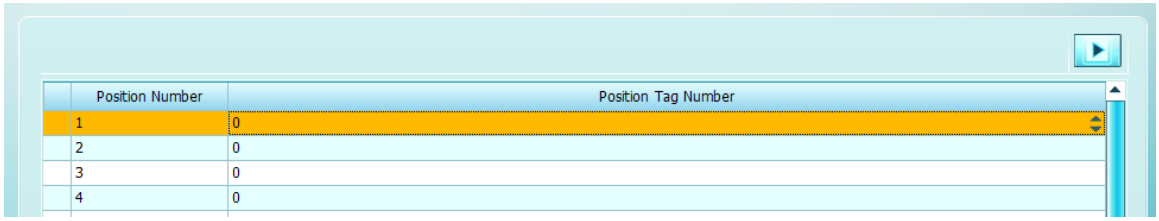
Lebegő ikonok	Leírás
	Master kártya
	Forgásazonosító jelző pozíciójának ellenőrzése

3.2.6.1 Forgási pozíciók párosítása a fejési pontok transzpondereivel

Az egyes fejési pontok, illetve a forgó rendszerű fejőállás pozícióinak részei azonosító transzponderek. A transzponder a kiolvasást követően egy azonosítási egységet küld a forgó platformon kívülre. Az egyes transzpondereknek saját számuk van, amelyet párosítani kell az azokhoz társított pozíciókkal.

1. Kattintson a Forgó rendszerű fejőállás (Rotary Milking Parlor) lapra a Forgó rendszerű fejőállás konfigurációja (Rotary Milking Parlor Configuration) ablak megnyitásához. Ebben az ablakban egy alsó menüsáv található.

2. Kattintson az MP transzponder hozzárendelése (MP Tag Assignment) fülre az MP transzponder hozzárendelése ablak megnyitásához.



3. Kattintson a Lejátszás ikonra a párosítási folyamat megkezdéséhez.
4. Adja meg a legközelebbi. a fejési pont azonosító egysége előtt lévő fejési pont számát.

MEGJEGYZÉS

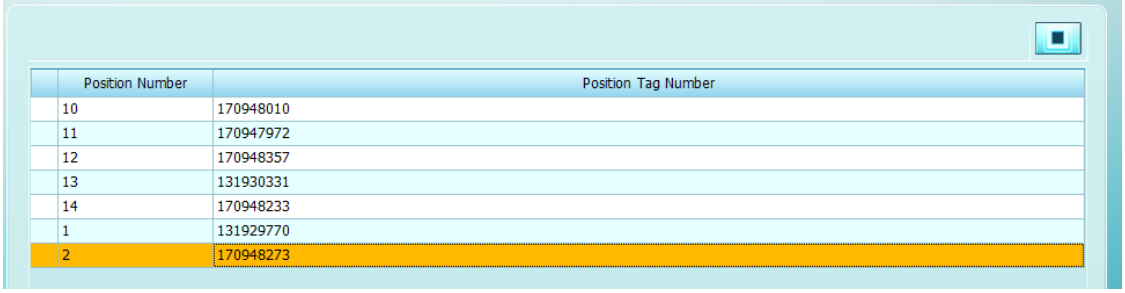
Az azonosító egységhez legközelebbi pozíció száma nem feltétlenül 1.

5. Kattintson az OK gombra a párosítási folyamat megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS

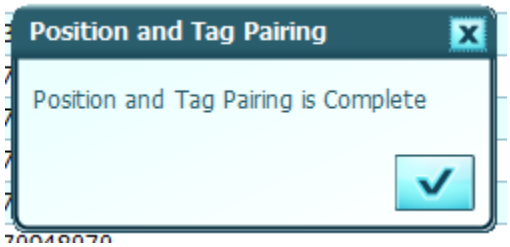
A párosítási folyamatot az indítást követően mindenképpen be kell fejezni. Ha a folyamat valamilyen okból nem ér véget vagy a befejezés előtt megszakad, teljesen elölről kell azt kezdeni.

A párosítási folyamatnak valamennyi pozíciót érintenie kell.

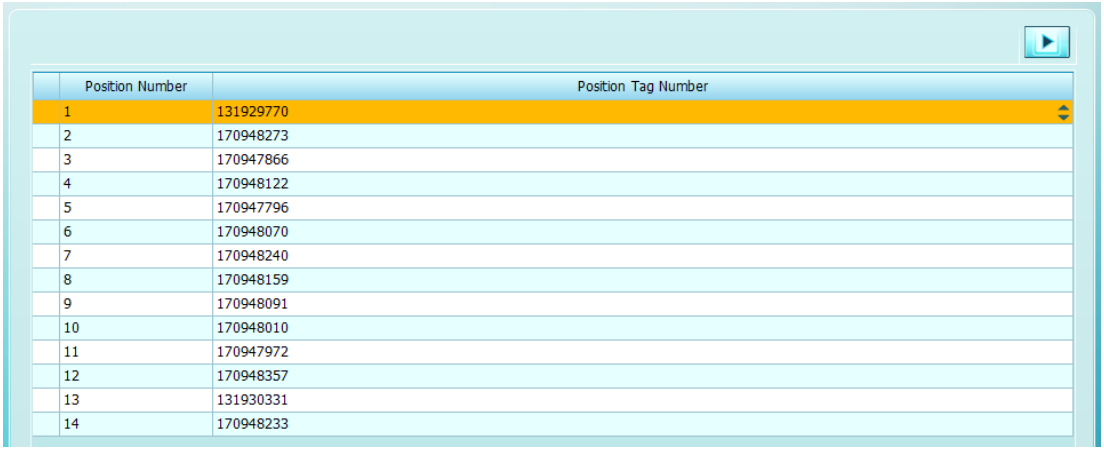


Position Number	Position Tag Number
10	170948010
11	170947972
12	170948357
13	131930331
14	170948233
1	131929770
2	170948273

6. A párosítási folyamat végén egy értesítés jelenik meg.



A Fejési pont hozzárendelése (Milking Point Assignment) oldal az alábbihoz hasonlóan néz ki.



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

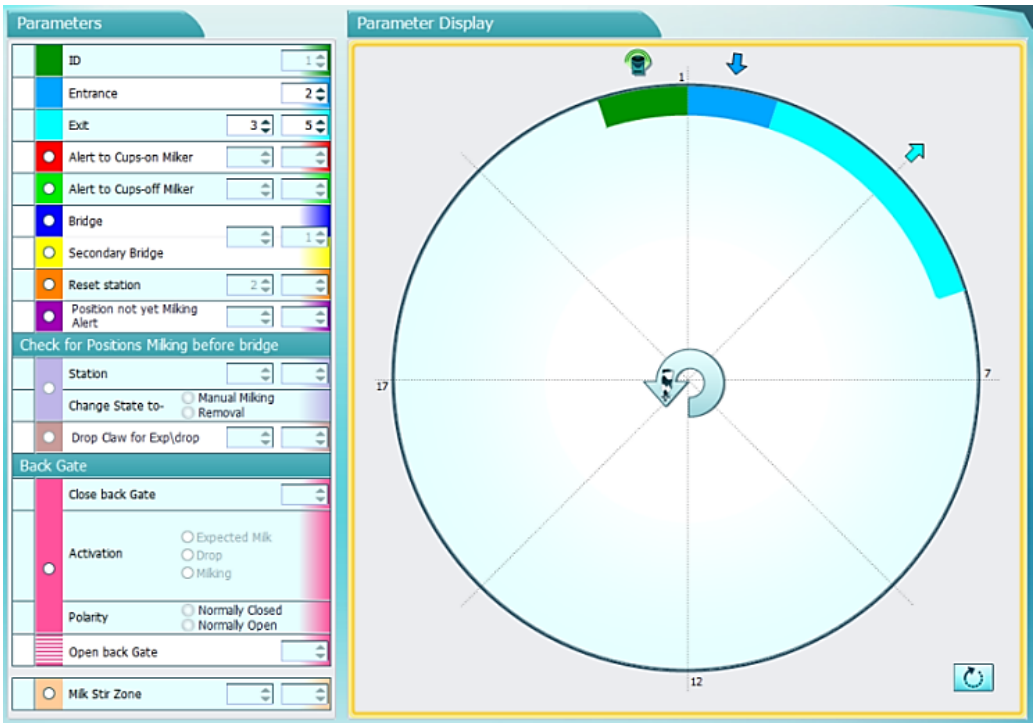
MEGJEGYZÉS

A pozíciók párosítását csak egyszer kell elvégezni.

3.2.6.2 A forgó rendszerű fejőállás paramétereinek konfigurálása

Itt konfigurálhatók a forgó rendszerű fejőállás logikai paraméterei.

1. Kattintson a Forgó rendszerű fejőállás (Rotary Milking Parlor) lapra a Forgó rendszerű fejőállás konfigurációja (Rotary Milking Parlor Configuration) ablak megnyitásához. Ebben az ablakban egy alsó menüsáv található.
2. Kattintson a Forgó rendszerű fejőállás paraméterei (Rotary Parlor Parameters) lapra a Paraméterek megjelenítése és konfigurálása (Parameter Display and Configuration) lap megnyitásához.



A Paraméterek (Parameters) ablak három fő részre tagolódik:

Rész	Leírás
Általános paraméterek (General Parameters)	A forgó rendszerű fejőállás általános paraméterei
Fejési pozíciók ellenőrzése a híd előtt (Check for Positions Milking before bridge)	Mikor kell ellenőrizni a fejési pontokat és hogyan kell azoknak viselkedniük a híd megközelítésekor
Hátsó kapu (Back Gate)	A hátsó kapu működésének konfigurálása (ha telepítve van)
	A forgás irányának megadása

Rész	Leírás
	Balra történő forgatás
	Jobbra történő forgatás

3.2.6.3 Az általános paraméterek konfigurálása

Ezek a forgó rendszerű fejőállás alap-paraméterei.

Paraméter	Leírás
Azonosító (ID)	Az azonosító állomás pozíciója. Ez mindig az első pozícióban van
Bejárat (Entrance)	Hol lép be a tehén a fejőállásba
Kijárat (Exit)	Hol lép ki a tehén a fejőállásból
Riasztás kelyhes fejőgépekhez (Alert to Cups-on Milker)	A forgóív részének definiálása, ahol a termékenyítés/ ivarzás előtti időszak riasztásai jelennek meg
Riasztás a kehely nélküli fejőgépekhez (Alert to Cups-off Milker)	A forgóív részének definiálása, ahol a termékenyítés/ ivarzás utáni időszak riasztásai jelennek meg
Híd (Bridge)	A fejőkarom sérülés elleni védelme az íven történő első áthaladáskor, ha a fejőállás keringtetésből fejésre vált és/vagy a vákuum be vagy ki van kapcsolva
Másodlagos híd (Secondary Bridge) (opcionális)	A fejőkarom sérülés elleni védelme az íven történő minden áthaladáskor a fejés során

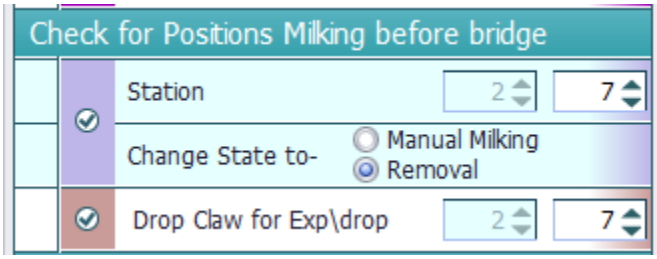
Paraméter	Leírás
Állomás újraindítása (Reset Station)	Ha a fejési pont ide érkezik és a fejés befejeződött, törli a fejési pontot
Pozíció még nincs fejésben riasztás (Position not yet milking Alert)	Ha egy foglalt fejési pont eléri ezt a pozíciót és nincs fejés, akkor aktivál egy riasztást.

MEGJEGYZÉS

A Riasztás kelyhes fejőgépekhez területnek a kezdő negyedben kell befejeződnie.

3.2.6.4 A Fejési pozíciók ellenőrzése a híd előtt (Check for Positions Milking before bridge) rész konfigurálása

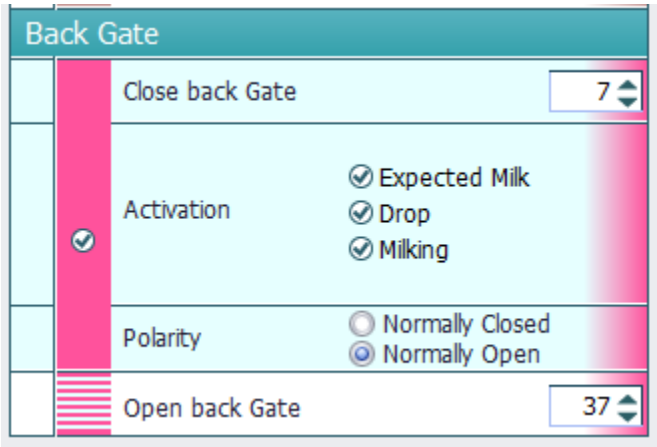
A következő részben konfigurálhatja a teendőket, ha a fejőkarom megközelíti a hidat. Ez a rész csak a Másodlagos híd (Secondary Bridge) beállításainak használata esetén érhető el.



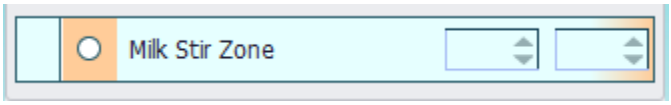
Paraméter	Leírás
Állomás (Station)	Ha a fejési pont ideérkezik, és a tehén még mindig fejés alatt áll, az állapotot az alábbira módosítja
Állapot váltása erre- (Change State to-)	A fejési állapotot Kézi fejés (Manual Milking) vagy Eltávolítás (Removal) értékre állítja
Karom elejtése (Drop Claw)	Ez a beállítás csak akkor használható, ha olyan hátsó kaput használ, amely karom-visszahúzással van párosítva.

3.2.6.5 A hátsó kapu paramétereinek konfigurálása

Néhány forgó rendszerű fejőállás rendelkezik hátsó kapuval. Itt konfigurálhatja a hátsó kapu használatának paramétereit.



Paraméter	Leírás
Hátsó kapu zárása (Close Back Gate)	Ha a fejési pont áthalad ezen a pozíción, lezárja a hátsó kaput.
Aktiválás (Activation)	A kijelölt feltételek teljesülése esetén aktiválja a hátsó kaput.
Polaritás (Polarity)	Beállítja a hátsó kapu vezérléséhez használt relé polaritását.
Hátsó kapu nyitása (Open Back Gate)	Ha a fejési pont áthalad ezen a pozíción, és a tehén nem áll már fejés alatt, kinyitja a hátsó kaput.



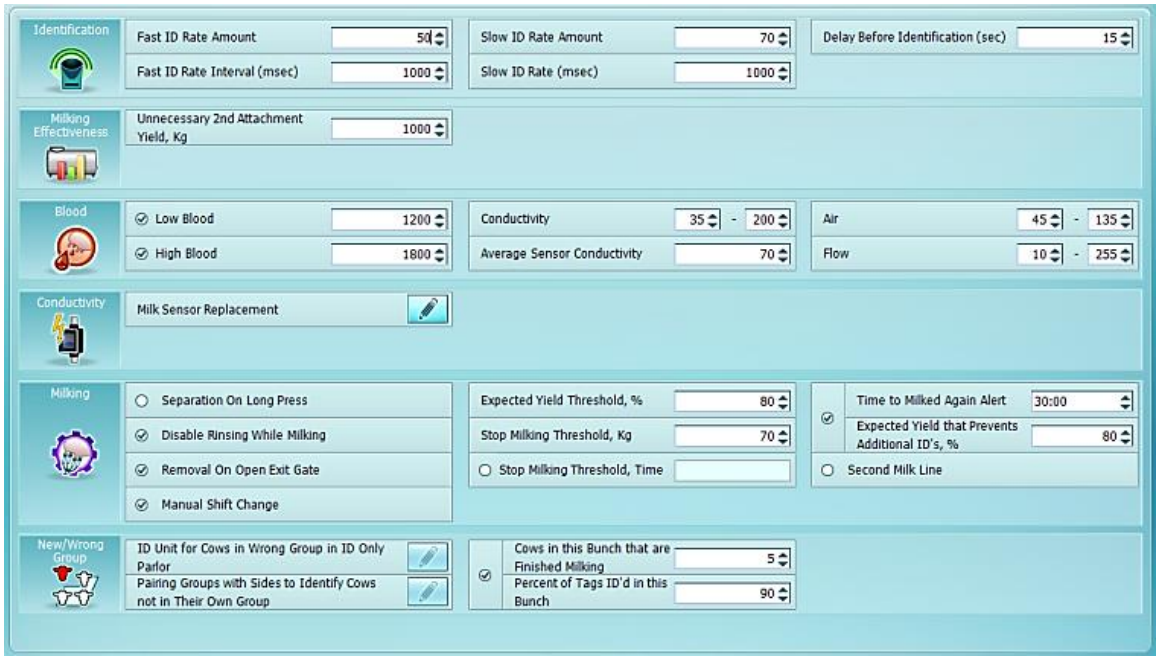
A Tejkeverő zóna (Milk Stir Zone) beállítás csak olyan forgó rendszerű fejőállások esetén használható, melyeknél a tejet egy adott ponton történő áthaladást követően meg kell keverni.

3.2.7 Beállítások (Settings):

Az egyes részekhez tartozó beállítások csoportosítva vannak. Számos beállítás és paraméter konfigurálható. Az értékek beállítását és visszaállítását óvatosan és módjával kell végezni, mivel ezek a műveletek befolyásolhatják a DataFlow™ II általános működését, teljesítményét és érzékenységét.

- A Valós idő (Real Time) menüben kattintson a Rendszerparaméterek (System Parameters) fülre.

A konfigurálható elemek részenként az alábbi táblázatokban vannak felsorolva. A módosítások során óvatossággal járjon el.



VIGYÁZAT

A táblázatban szereplő bármely paraméter módosítása esetén óvatossággal járjon el.

Azonosítás	
Mező	**Leírás**
Gyors azonosítás arány mennyiség (Fast ID Rate Amount)	Azon alkalmak száma, amikor a fejési pont megpróbálja beolvasni és lekérdezni a fejőálláson lévő egyik transzponder adatait.
Gyors azonosítás arány intervallum (ms) (Fast ID Rate Interval (msec))	Az azonosítási kísérletek időköze
Lassú azonosítás arány mennyiség (Slow ID Rate Amount)	Azon alkalmak száma, amikor a fejési pont megpróbálja beolvasni (lekérdezni) a fejőálláson lévő egyik transzponder adatait.
Lassú azonosítás arány (ms) (Slow ID Rate (msec))	Az azonosítási kísérletek időköze
Azonosítás előtti késleltetés (Delay Before Identification)	Mennyit vár a rendszer (másodpercben) a fejőállás bejárati kapujának nyitása és az első, legmesszebb lévő fejési pont lekérdezési szekvenciájának kezdete között

Fejés hatékonysága (Milking Effectiveness)	
Mező	**Leírás**
Szükségtelen 2. csatolmány mező (Unnecessary 2nd Attachment Field)	Ha a fejőkarmot második alkalommal csatlakoztatja egy tehénhez, ez az a tejmennyiség, amit a tehénnek a csatolmány második csatlakoztatásakor adnia kell ahhoz, hogy azt szükségesnek lehessen tekinteni.

VIGYÁZAT

A táblázatban szereplő bármely paraméter módosítása esetén óvatossággal járjon el.

Vér (Blood)	
Mező	**Leírás**
Alacsony vérszint (Low Blood) választógomb	Kiválasztása esetén a rendszer az alacsony vérszint észlelési szabályait használja
Alacsony vérszint (Low Blood Level)	Az alacsony vérszint észlelési szintje
Magas vérszint (High Blood) választógomb	Kiválasztása esetén a rendszer a magas vérszint észlelési szabályait használja
Magas vérszint (High Blood Level)	A magas vérszint észlelési szintje

Vezetőképesség (Conductivity)	
Mező	**Leírás**
Tejérzékelő csere (Milk Sensor Replacement)	Csak a tejmérő cseréje esetén használható
Érzékelő átlagos vezetőképessége (Average Sensor Conductivity)	Ezeket a mezőket csak az SCR szakembere módosíthatja.
Vezetőképesség (Conductivity)	
Levegő (Air)	
Áramlás (Flow)	

VIGYÁZAT

A táblázatban szereplő bármely paraméter módosítása esetén óvatossággal járjon el.

Fejés (Milking)	
Mező	**Leírás**
Elválasztás nagyon hosszú nyomásnál (Separation on Very Long Press)	Az SCR által gyártott és beépített elválasztókapuk használata esetén a fejőgomb nagyon hosszú ideig történő nyomvatartása a fejőállomáson lévő tehenet az elválasztási listához adja, a tehén pedig az alapértelmezett tartóólban elválasztásra kerül.

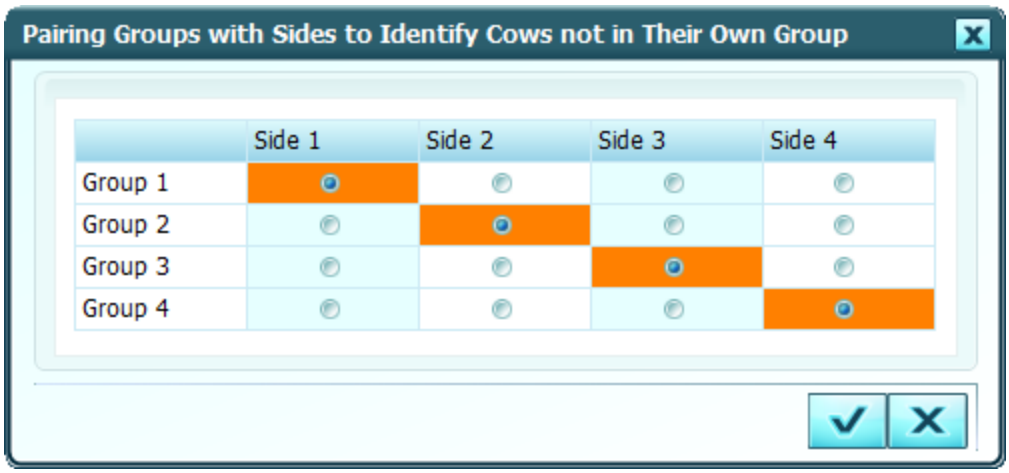
Fejés (Milking)	
Mező	**Leírás**
Öblítés letiltása fejés közben (Disable Rinsing While Milking)	Bejelölés esetén a fejőgombon történő dupla kattintás nem módosítja a fejési pont üzemmódját készenléti vagy öblítési (cirkulációs) üzemmódra
Eltávolítás a kijárati kapu lezárásakor (Removal on Close Exit Gate)	Ez a paraméter felülírja a kijárati kapuba esetlegesen beszerelt mikrokapcsoló viselkedését
Elvárt tejhozam százalékos küszöbe (Expected Milk Threshold Percent)	A fejésenként elvárt tejmennyiség küszöbértéke, amely alatt riasztás jön létre a fejőálláson. A teheneknek alapértelmezés szerint az elvárt hozam 80%-át kell produkálniuk fejésenként.
Fejés leállítási küszöbe (kg) (Stop Milking Threshold Kg)	Csak akkor módosítsa ezt a paramétert,ha kannákat használ a fejőálláson. Ez esetben a paramétert a fejőálláson használt kannák méretének megfelelően kell módosítani.
Fejés leállítási küszöbe (idő) (Stop Milking Threshold Time)	itt adható meg, hogy legfeljebb mennyi ideig maradhat a fejőegység a tehénen.
Idő az újrafejési riasztásig (Time to Milked Again Alert)	Ha a fejőegységet az itt megadott időn belül újracsatlakoztatják a tehénhez, a két fejés egynek minősül.
A további azonosítást szükségtelenné tevő várható hozam százaléka (Percentage of Expected Yield that Prevents Additional Identifications)	Ha az azonosítási folyamat során olyan tehén kerül a fejőállásra, amely már leadta a műszakban elvárt tejhozamának 80 százalékos küszöbét, akkor az azonosítási kísérletek mindaddig folytatódnak, amíg olyan tehén nem kerül a fejési pontra, amely még nem adta le a várható tejhozam küszöbértékének megfelelő mennyiséget.
Második fejési sor (Second Milk Line)	A gomb bejelölésével jelezheti a DataFlow fejőállások számára, hogy az egyes fejési pontokon két fejési sor áll rendelkezésre.

Fejés (Milking)	
Mező	**Leírás**
Manuális műszakváltás (Manual Shift Change)	A gombot bejelölve a műszakváltás csak akkor engedélyezett, ha a Fejés/Öblítés (Milking/Rinsing) kapcsoló Öblítés (Rinsing) állásban van. Ha például a műszakváltás reggel 4 órára van konfigurálva, és az előző fejési műszak még nem fejeződött be (a Fejés/Öblítés (Milking/Rinsing)kapcsoló Fejés (Milking) állásban van), akkor a műszakváltás addig nem történik meg, amíg a Fejés/Öblítés kapcsolót Öblítés helyzetbe nem állítja.

VIGYÁZAT

A táblázatban szereplő bármely paraméter módosítása esetén óvatossággal járjon el.

Új/nem megfelelő csoport (New/Wrong Group)	
Mező	**Leírás**
Csak címkés fejőállásban lévő címkeegység a nem megfelelő csoportban lévő teheneknek (ID Units for Cows in Wrong Group in ID Only Parlor)	Meghatározza a nem megfelelő csoportban lévő tehenek azonosításakor használandó címkeegységet
Csoportok párosítása oldalakkal a nem saját csoportjukban lévő tehenek azonosítására (Pairing Groups with Sides to Identify Cows not in Their Group)	Általában akkor használják, ha a fejőállás 2-nél több oldalú. Az egyes oldalakat csoportonként kell hozzárendelni a DataFlow™ II alkalmazásban hozzárendelt csoporton kívüli tehenek azonosítása érdekében.



MEGJEGYZÉS

Az alábbi beállításokat csak akkor használja, ha az oldalsó fejőálláson lehetséges a fejési alcsoport részletekben (nem pedig egészben) történő feloldása

Jelölőnégyzet (Check Box)	A jelölőnégyzet bejelölésével kapcsolhatók be vagy engedélyezhetők az alábbi beállítások
Sikeresen megfejt tehenek a csordában (Cows in this Bunch that are Finished Milking)	Itt azoknak a teheneknek a számát kell megadni, ahány tehén feloldható a részlegesen fejt alcsoportból
Azonosított címkék százaléka ebben az alcsoportban (Percent of Tags ID'd in this Bunch)	Itt azoknak a teheneknek a százalékos arányát kell megadni, melyeket azonosítani kell az egyes alcsoportokban

VIGYÁZAT

A táblázatban szereplő bármely paraméter módosítása esetén óvatossággal járjon el.

A fenti beállítások extra feltételek megadását teszik lehetővé a csoporton kívül azonosított tehenek validálásához. Néhány fejőálláson az oldalak vagy alcsoportok kisebb tételekben is feloldhatók.

Ebben az esetben ezek a beállításokkal engedélyezhető, hogy a csoportosító kapu kiemelje a nem a hozzárendelt csoportban lévő teheneket.

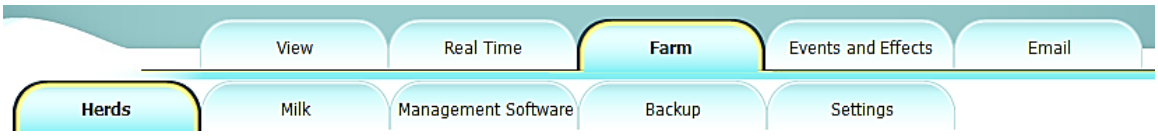
3.3 Farm definiálása

A DataFlow™ II több csorda kezelését is lehetővé teszi. Minden csorda saját fejőállással rendelkezik a DataFlow™ II rendszerben. Egy csorda több fejőállással is rendelkezhet, egy fejőállás azonban csak egy adott csordához tartozhat.

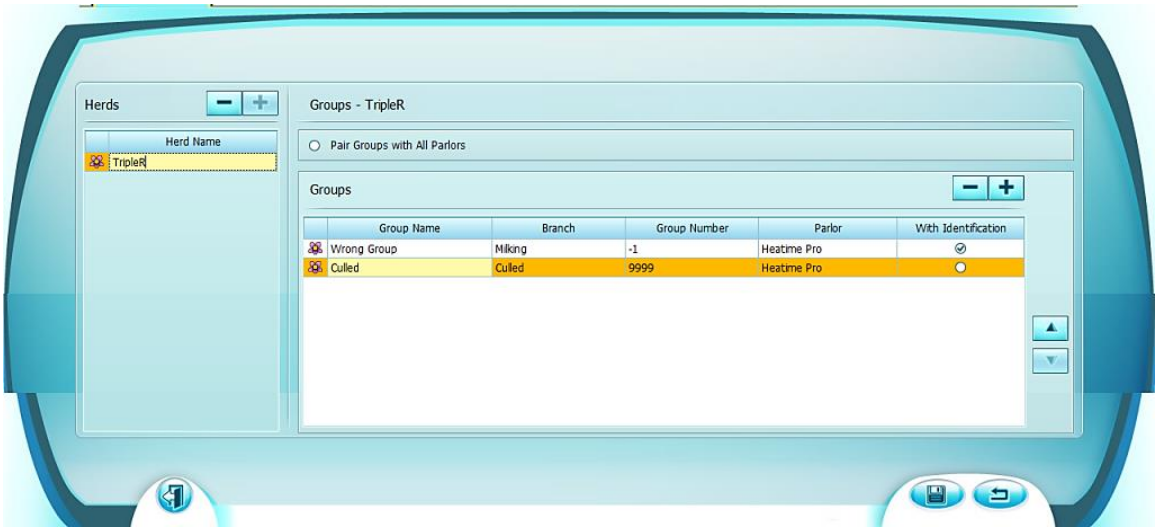
3.3.1 Csorda létrehozása és definiálása

A DataFlow™ rendszerben a csorda az adott fejőálláshoz rendelt csoportokban lévő összes állatot jelenti.

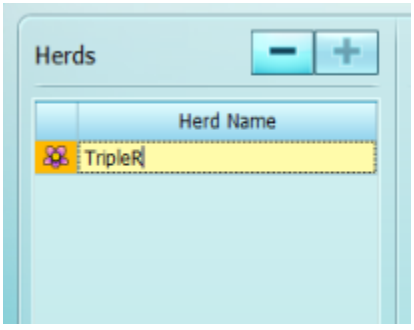
1. Kattintson a Farm, majd a Csorda (Herd) fülre.
   Megjelenik a Csordák és csoportok megadása (Herds and Group Entry) ablak.



2. Kattintson a Csordakezelés (Herd Management) terület feletti Hozzáadás gombra .
   Megjelennek az adatbeviteli mezők a Csorda (Herd) és a Csoport (Group) területen.



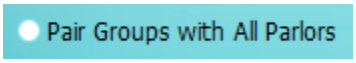
3. Adja meg a csorda nevét az aktivált mezőben.



MEGJEGYZÉS

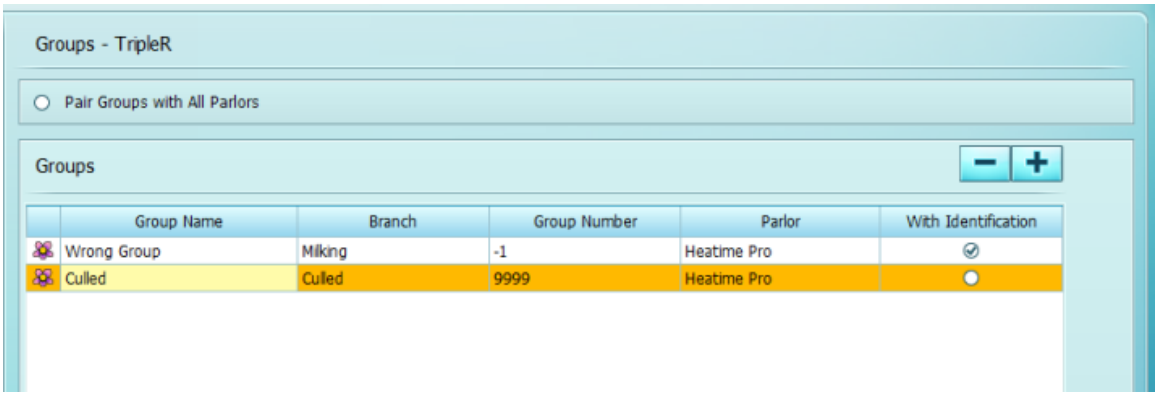
Nem adható hozzá csoport mindaddig, amíg legalább egy csordának nem ad nevet.

4. Határozza meg, hogy a csoportok egy adott fejlőállással vannak-e párosítva.



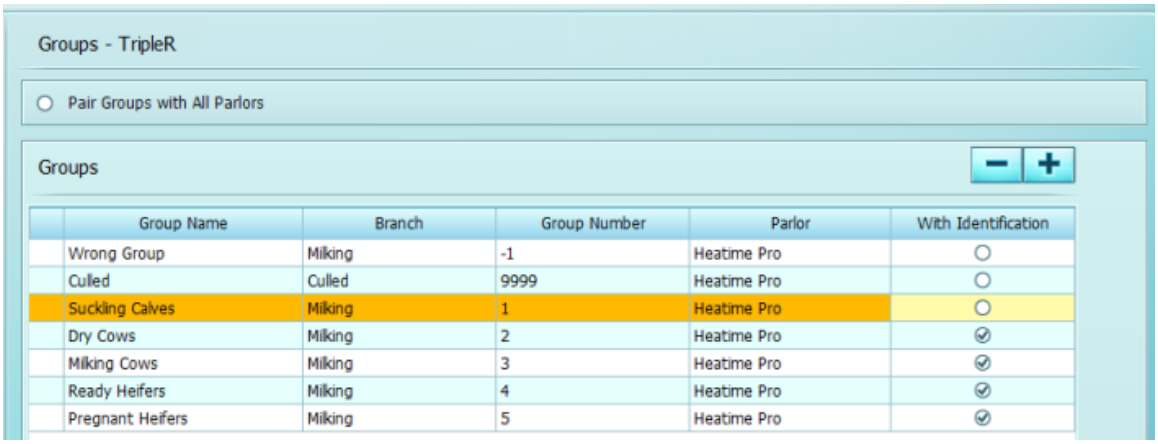
Néhány tejipari művelethez több fejőállás is tartozik. A tehenek a farmon lévő bármely fejőálláson fejhetők, és nincsenek egy adott fejőálláshoz rendelve.

A csorda létrehozása automatikusan létrehozza ezt a két csoportot.



Ezeknek a csoportoknak minden csorda részének kell lenniük.

5. A Csoportok (Groups) részen lévő Hozzáadás gomb használatával szükség esetén további csoportokat adhat a csordákhoz.



Minden csoportot hozzá kell rendelni egy fejőálláshoz, akkor is, ha ezek az állatok nincsenek fejve. Ilyenek például a csordából eltávolított, borjától elválasztott és kész üsző csoportok.

A csoportok sorrendje konfigurálható. A csoportok ebben a részben megjelenített listája tükrözi az egyes tehenek részleteinek megadásakor vagy szerkesztésekor megjelenő csoportok sorrendjét.

A csordából eltávolított csoport tetszőleges csoportszámhoz hozzárendelhető. A csordából eltávolított csoportnak léteznie kell. Ez tartalmazza a csordából eltávolított összes tehenet.

A Rossz csoportnak (Wrong Group) léteznie kell és annak tulajdonságai nem módosíthatók. Ez a csoport tartalmazza a többi csoportban nem található teheneket.

Oszlop	Leírás
Csoport neve (Group Name)	A csoport neve
Alcsoport (Branch)	Az alcsoport, amelyhez a csoport tartozik. A DataFlow™ alrendszerben 5 alcsoport található: Fejés (Milking), Borjától elválasztott (Dry), Borjak (Calves), Üszők (Heifers) és Csordából eltávolítva (Culled)
Csoport száma (Group Number)	A csoporthoz rendelt szám
Fejőállás (Parlor)	A csoporthoz rendelt fejőállás
Azonosítással (With Identification)	A csoportban használt címkeegység az ólakban vagy a fejőálláson van.e.

MEGJEGYZÉS

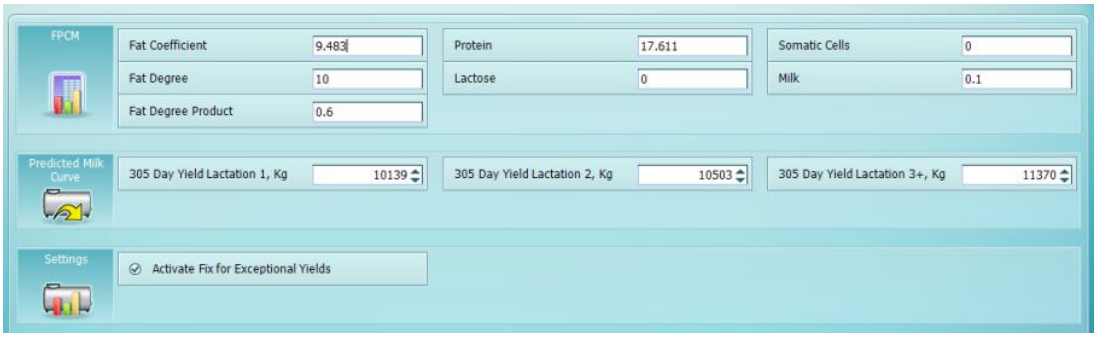
A csoport számának egyedinek kell lennie.

3.3.2 A tej tulajdonságainak konfigurálása

A DataFlow™ II segítségével megfigyelhető, hogy az egyes tehenek naponta mennyi tejet adnak (fontban vagy kilogrammban mérve). A havi csordatesztadatok megadásával az is megtudható, hogy az egyes tehenek mennyi pénzt érnek a csorda számára. Adja meg itt a kalkulált testzsír- és fehérjetartalom korrigált tejértékeit. Ezek az értékek évről évre változhatnak.

1. Kattintson a Tej (Milk) fülre. Megjelenik a Tej tulajdonságai (Milk Properties) lap.

Ez két részből áll: FPCM (kalkulált tejzsír és fehérjetartalom) és Megjósolt tejgörbe lokalizálása (Localize the Predicted Milk Curve).



Az FPCM (kalkulált tejzsír és fehérje tartalom) korrigált értékeit partner- vagy tenyésztővállalata adja meg

FPCM	
Mező	**Leírás**
Zsírossági együttható (Fat Coefficient)	A partner- vagy tenyésztővállalat által megadott százalékszorzó
Fehérje (Protein)	A partner- vagy tenyésztővállalat által megadott százalékszorzó
Szomatikus sejtek (Somatic Cells)	A partner- vagy tenyésztővállalat által megadott százalékszorzó
Zsírossági fok (Fat Degree)	Felső küszöb a többlet zsírszázalék bónuszkifizetéséhez
Laktóz (Lactose)	A partner- vagy tenyésztővállalat által megadott százalékszorzó
Tej (Milk)	A tejtérfogat folyékony részének szorzója (valószínűleg büntetés)

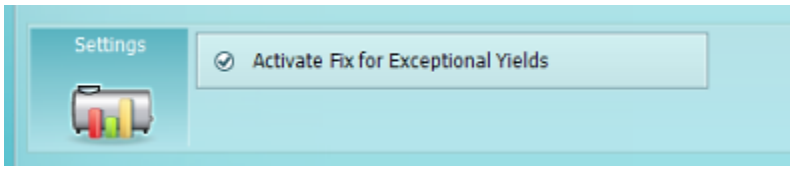
FPCM	
Termék zsírossági foka (Fat Degree Product)	A küszöbérték feletti zsírtartalom bónuszkifizetésének kiszámításához használt százalékérték

A Megjósolt tejgörbe lokalizálása (Localize the Predicted Milk Curve) részen olyan értékek találhatók, melyek a csorda populációját egy standardizált csordával hasonlítják össze. Lehet, hogy jobbnak találja az előző év termelési eredményeinek vagy egyéb, Ön által jelentősnek talált egyéb értékek megadását.

Ezek az információk a helyi tehenek és a 305 napos standardizált tehenek összehasonlítására szolgálnak az Egyéni hozamok összehasonlítása szoptató társakkal (Comparison of Individual Yields to Lactation Peers) jelentésben. Ez a jelentés itt található.

Megjósolt tejgörbe lokalizálása (Localize the Predicted Milk Curve)	
Mező	**Leírás**
305 napos hozam Szoptatás 1 (305 Day Yield Lactation 1)	A 305 napos korrigált hozamérték először szoptató tehenekhez
305 napos hozam Szoptatás 2 (305 Day Yield Lactation 2)	A 305 napos korrigált hozamérték másodszor szoptató tehenekhez
305 napos hozam Szoptatás 3 (305 Day Yield Lactation 3)	A 305 napos korrigált hozamérték harmadszor vagy többedszer szoptató tehenekhez

2. Az egyes értékek módosításához kattintson a módosítani kívánt értéket tartalmazó szövegmezőre és módosítsa az értéket.



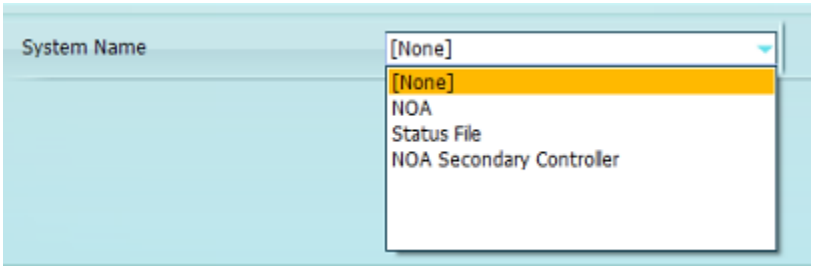
3. Kattintson a Mentés ikonra a módosított értékek mentéséhez.

3.3.3 A DataFlow II kommunikációjának konfigurálása

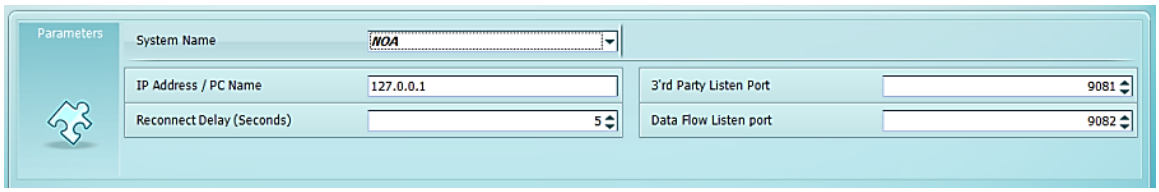
A DataFlow™ II az adatokat számos csordakezelő szoftverrel képes megosztani. Ez a kétoldalú kommunikáció teljeskörű csordakezelési megoldást biztosít.

1. A Farm fülön kattintson a Kezelési szoftver (Management Software) fülre.

2. Válassza ki az integráció típusát:



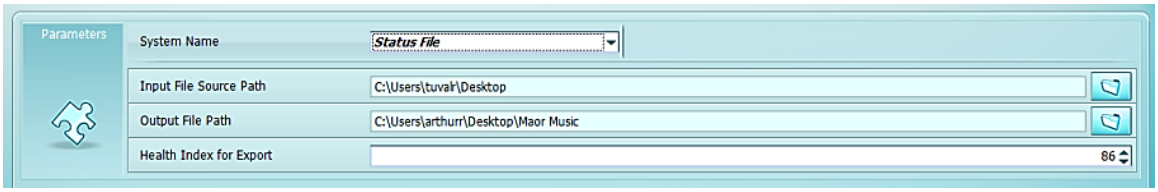
3. A NOA érték választása esetén az alábbi mezők konfigurálhatók



Paraméterek	Leírás
Rendszer neve (System Name)	A használt csordakezelő rendszer neve.
IP cím / PC neve (IP Address/PC Name)	A csordakezelő rendszer IP címe vagy a számítógép teljes neve
Külső figyelőport (3rd Party Listen Port)	A DataFlow™ II rendszer csordakezelő rendszerhez történő kapcsolódásához használt kapcsolat száma
DataFlow figyelőport (DataFlow Listen Port)	A csordakezelő rendszernek az adatok DataFlow™ II rendszerbe történő visszaküldéséhez használt kapcsolat

Paraméterek	Leírás
Újra-kapcsolódási késleltetés (Reconnect Delay)	Az újra-csatlakozási kísérletek között eltelő idő, ha a külső kezelőrendszerrel történő kommunikáció megszakad

4. Az egyéb csordakezelő rendszerek, például a DC 305 a Státuszfájl (Status File) beállítást használják.



Paraméterek	Leírás
Bemeneti fájl forrásútvonala (Input File Source Path)	Az az útvonal, ahová a külső kezelőrendszer a fájlokat írja
Kimeneti fájl elérési útja (Output File Path)	Az az útvonal, ahová a DataFlow II a fájlokat írja.
Exportálandó egészségügyi index (Health Index for Export)	Ha egy adott tehén egészségindexe az itt megadott értéknél kisebb, akkor a tehén bekerül a külső kezelőszoftver egészségügyi jelentésébe. Ez az érték nincs hatással arra, hogy az egészségügyi jelentés hogyan épül fel és miként kerül megjelenítésre a DataFlow II rendszerben.

5. Kattintson a Mentés ikonra a konfigurált értékek mentéséhez.

VIGYÁZAT

Ezeket az értékeket a csordakezelő szoftver szolgáltatója adja meg, és az SCR mérnökei hagyják jóvá.

MEGJEGYZÉS

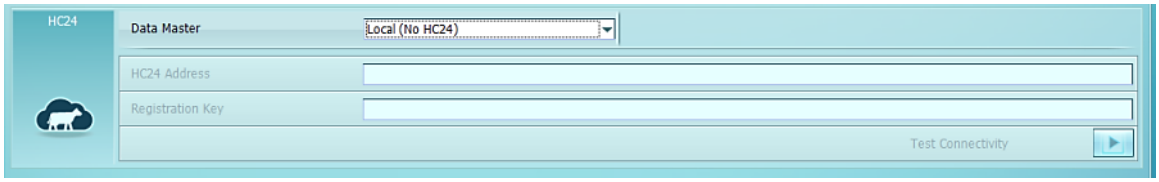
A DataFlow II és a külső kezelőszoftverek együttműködésének beállítását követően 2 csak olvasható mező jelenik meg a tehénkártya Speciális (Advanced) nézetében: Kiválasztott nemző 1 (Sire Choice 1) és Kiválasztott nemző 2 (Sire Choice 2).

3.3.3.1 A DataFlow II konfigurálása a HC 24 felhő használatához

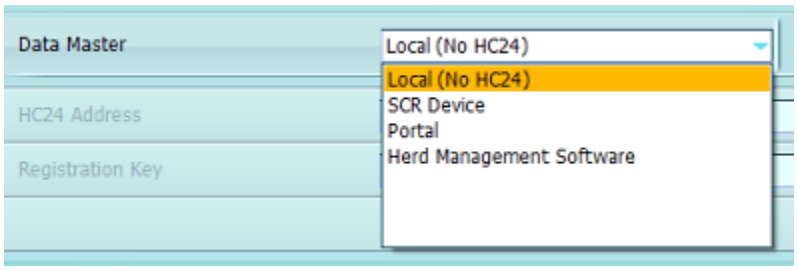
A DataFlow II konfigurálható a HC 24 felhő használatához.

1. A Farm fülön kattintson a Kezelési szoftver (Management Software) fülre.

2. A képernyő második fele tartalmazza a HC24 konfigurációs beállításait.



3. Négyféle működési mód lehetséges.



Működési mód	Leírás
Helyi (Nincs HC24) (Local (No HC24))	Nincs kapcsolat a HC 24 felhővel
SCR eszköz (SCR Device)	A HC 24 és a DataFlow II közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok a portál és a mobil interfész használatával is megtekinthetők, módosításokat azonban csak a DataFlow II rendszerben lehet végezni. Az adatok a csordakezelő rendszerben is megtekinthetők (ha az telepítve van).
Portál (Portal)	A HC 24 és a portál közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok portál és a mobil interfész használatával is megadhatók és igény szerint módosíthatók. A DataFlow II csak az adatok megtekintésére használható. Az adatok a csordakezelő rendszerben is megtekinthetők (ha az telepítve van).

Működési mód	Leírás
Csordakezelési szoftver (Herd Management Software)	A HC 24 és a csordakezelési szoftver közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok a portál, a mobil- és a DataFlow II interfész használatával tekinthetők meg. Valamennyi adat módosítása és megadása a csordakezelési szoftver használatával lehetséges.

4. A működési mód kiválasztását követően adja meg a HC 24 szolgáltatás URL-címét.
5. Ezt követően adja meg a regisztrációs kulcsot. Ez a HC 24 szolgáltatásba történő regisztrációt követően lesz létrehozva.

3.3.3.2 Regisztrálás a HC24 szolgáltatásba és a DataFlow II csatlakoztatása

A HC24 portál akadálymentes működést és adatátvitelt biztosít a DataFlow II vezérlőpanelje és a különféle csordakezelési szoftverek között.

A regisztrációs és integrációs folyamat első lépéseként ellenőrizni kell, hogy a DataFlow II megfelelő verziója van-e telepítve. A HC 24 portált a DataFlow II 12.1.X.X és afeletti verziói támogatják.

Ha a DataFlow II verziója nem megfelelő, forduljon az SCR-hez vagy SCR-viszonteladójához frissítésért.

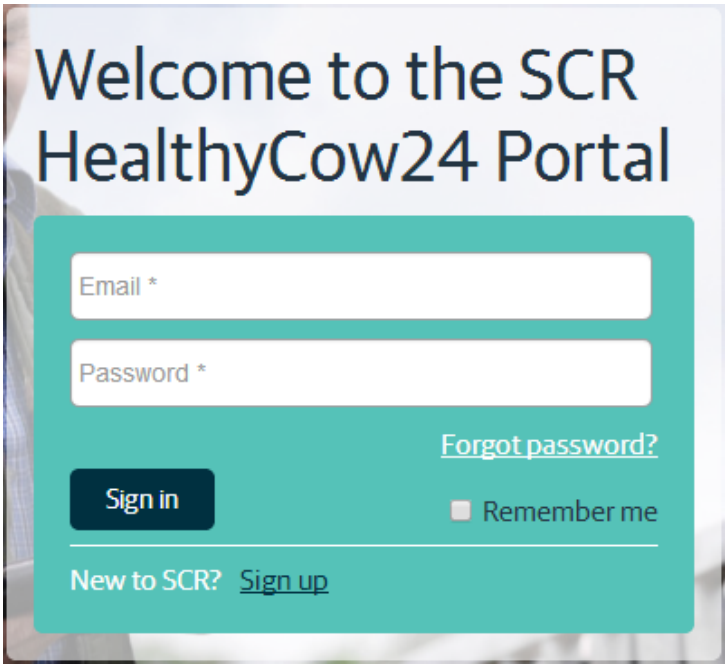
MEGJEGYZÉS

A HC 24 portál használatához a DataFlow II rendszernek csatlakoznia kell az internethez.

3.3.3.3 A HC24 regisztrálása

A HC 24 felhő integrációjának első lépéseként regisztrálni kell felhasználóként. A HC 24 minden egyes felhasználójának egyedi e-mail címre van szüksége.

1. A Chrome böngésző használatával lépjen a https://hc24.scrdairy.com/#accounts/login címre.



2. Kattintson a Regisztráció (Sign up) hivatkozásra az új felhasználóként történő regisztrációhoz. Megjelenik a regisztrációs oldal.

3. Töltse ki az űrlapot a megfelelő adatokkal.

Szükséges adatok	Leírás
Keresztnév (First Name)	Ez segíti az Ön azonosítását és az Önnel történő kommunikációt.
Vezetéknév (Last Name)	
Telefonszám (Telephone Number)	Ezek opcionális adatok. A fenti adatok megadása segíti az Önnel történő kommunikációt.
E-mail cím (Email Address)	Ez lesz a HC 24 portálra történő bejelentkezéshez használt felhasználónév.
E-mail megerősítése (Confirm Email)	A hitelesítési hivatkozást és az egyéb információkat erre az e-mail címre küldjük.
Kereskedő (Dealer)	A mezővel kapcsolatos részletekért forduljon az SCR-hez.

Szükséges adatok	Leírás
Farm típusa (Farm Type)	Röviden mutassa be, miként tartja és feji a teheneket.
Farm neve (Farm Name)	Hogy nevezik a farmot
Farm helye (Farm Location)	Hol helyezkedik el a farm
Fajták (Breeds)	Mutassa be, milyen fajtákat tart.

Az oldal alján fogadja el a felhasználási feltételeket és hagyja jóvá a 6 hónapos kipróbálást. Kattintson a Fiók létrehozása (Create Account) hivatkozásra.

4. Ekkor egy visszaigazoló oldal jelenik meg. Ellenőrizze, hogy a megjelenő e-mail cím helyes-e, mivel az aktiválási hivatkozást erre a címre küldjük.

MEGJEGYZÉS

Az aktiválási hivatkozás 7 napig használható.

5. Tekintse meg e-mail fiókjában az aktiválási üzenetet. Lehet, hogy az e-mail a fiók Levélszemét részében található. Kérjük engedélyezze a címet, hogy a HC 24 által küldött üzenetek ne vesszenek el.
6. Kattintson az e-mailben található hivatkozásra, vagy másolja ki és illessze be a címet a Chrome böngésző címsorába. Megjelenik a visszaigazoló képernyő.

7. Ezzel befejezte a regisztrációt a HC 24 portálra. Kattintson a hivatkozásra a DataFlow II rendszer és a csordakezelési szoftver integrációjának megkezdéséhez (ha lehetséges).

3.3.3.4 A DataFlow II regisztrálása

A következő lépésben kulcsokat kell létrehozni a HC 24 portállal integrálni kívánt összetevőkhöz. Minden összetevőnek saját, egyedi kulccsal kell rendelkeznie.

1. A jóváhagyó e-mailben szereplő hivatkozásra kattintva a regisztrációs kódokat generáló oldalra kerül.
2. Az oldal tetejének közelében lévő 1. lépésben keresse meg a DataFlow II rendszerhez szükséges kulcsot.

MEGJEGYZÉS

Javasoljuk, hogy kattintson a Kulcs küldése az e-mail címemre (Clicking on Send the Key to my Email) elemre.

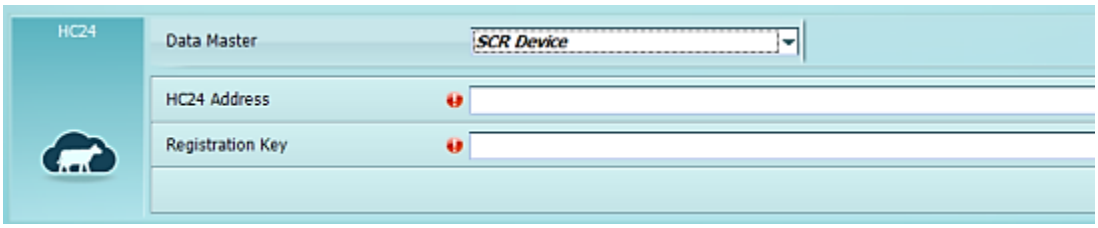
3. A DataFlow II főmenüjéből lépjen a Konfiguráció (Configuration) oldalra:

4. Válassza ki a kívánt működési módot.

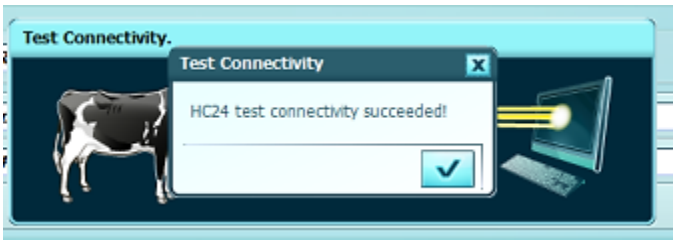
Működési mód	Leírás
Helyi (Nincs HC24) (Local (No HC24))	Nincs kapcsolat a HC 24 felhővel
SCR eszköz (SCR Device)	A HC 24 és a DataFlow II közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok a portál és a mobil interfész használatával is megtekinthetők, módosításokat azonban csak a DataFlow II rendszerben lehet végezni. Az adatok a csordakezelő rendszerben is megtekinthetők (ha az telepítve van).
Portál (Portal)	A HC 24 és a portál közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok portál és a mobil interfész használatával is megadhatók és igény szerint módosíthatók. A DataFlow II csak az adatok megtekintésére használható. Az adatok a csordakezelő rendszerben is megtekinthetők (ha az telepítve van).

Működési mód	Leírás
Csordakezelési szoftver (Herd Management Software)	A HC 24 és a csordakezelési szoftver közti kapcsolatot a master biztosítja. Az adatok a portál, a mobil- és a DataFlow II interfész használatával tekinthetők meg. Valamennyi adat módosítása és megadása a csordakezelési szoftver használatával lehetséges.

5. Adja meg a HC24 megfelelő URL-címét.
6. Adja meg a HC 24 által küldött regisztrációs kulcsot a Regisztrációs kulcs (Registration Key) mezőben és kattintson a Kapcsolat ellenőrzése (Test Connection) elemre.



7. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.



8. Kattintson a Mentés elemre a konfiguráció mentéséhez.

3.3.3.5 Kapcsolódik-e a DataFlow II a HC 24 portálhoz

Ha a DataFlow II is kapcsolódik a HC 24 portálhoz, az SCR logó alatt egy zöld felhő és egy pipa jelenik meg.

3.3.3.6 A DataFlow™ II konfigurálása a Dairy COMP 305 használatához

A Dairy COMP 305 (DC 305) egy széles körben használt csordakezelési rendszer. Kövesse az alábbi lépéseket a DataFlow™ II konfigurálásához, hogy az adatokat küldhessen és fogadhasson a DC 305 rendszerből. Az elléssel, tenyésztéssel és csoportáthelyezéssel kapcsolatos események megadása a DC 305 alkalmazásban történik. A transzponderek párosítása és cseréje is a DC 305 rendszerben történik, a két alkalmazás között viszont kizárólag ez a négy adattípus van megosztva.

MEGJEGYZÉS

Ahhoz, hogy a Dairy COMP 305 rendszer képes legyen együttműködni a DataFlow™ II rendszerrel, kapcsolatba kell lépnie a DC 305 értékesítési és támogatási csoportjával s DC 305 helyi telepítésének módosítása érdekében.

Mielőtt a DataFlow™ II rendszeren bármilyen konfigurációs módosítást végezne, hajtsa végre az alábbi lépéseket a DC 305 rendszert futtató számítógépen.

- Ha a Dairy COMP 305 számítógép Windows XP operációs rendszert használ, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. hozza létre az ‘scr32’ mappát a C:\ meghajtón a DC 305 számítógépen.
   a. Kattintson a Sajátgép ikonra

.
   b. Kattintson a helyi C meghajtóra

a C meghajtó tartalmának megjelenítéséhez.
   c. Hozzon létre egy scr32 nevű mappát: Kattintson a Fájl →Új → Mappa lehetőségre egy új mappa megjelenítéséhez. Gépelje be a kék mezőbe az scr32 kifejezést és üsse le az Enter billentyűt az új mappa létrehozásához.

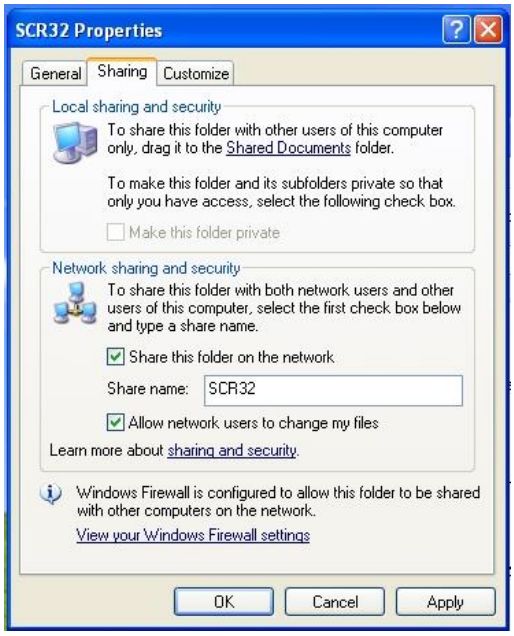
MEGJEGYZÉS

A Dairy COMP 305 értékesítési és támogatási csoportja segítséget nyújt a C:\scr32\DC305 mappa létrehozásában.

   d. Kattintson az scr32 mappára, majd hozzon létre itt egy másik mappát DC305 néven. Kattintson a Fájl →Új → Mappa lehetőségre egy új mappa megjelenítéséhez. Gépelje be a kék mezőbe a DC305 kifejezést és üsse le az Enter billentyűt az új mappa létrehozásához.
   e. Kattintson a Vissza (Back) gombra a C: meghajtóhoz történő visszatéréshez.

f. Kattintson a jobb gombbal az scr32 mappán, majd kattintson a Megosztás és biztonság (Sharing and Security) elemre a Megosztás és biztonságmenü megjelenítéséhez.

g. Kattintson a Megosztás (Sharing) fülre és ossza meg a mappát SCR32 néven, lehetővé téve a hálózati felhasználók számára a fájlok módosítását.



h. Kattintson az Alkalmaz (Apply) majd az OK gombra.

i. Az scr32 mappa alatt egy kezet ábrázoló ikon jelenik meg.

2. Most nyissa meg a DC 305 alkalmazást és adja meg az egyes tehenek SCR transzponderének számát.

   a. A DC 305 parancssorában adja ki a HTTAG parancsot, ekkor egy adatbeviteli képernyő jelenik meg.

   b. Adja meg itt a tehenek és az SCR transzponderek számát.

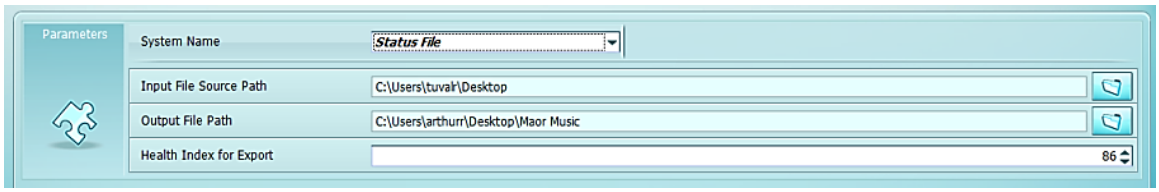
3. A DC 305 alkalmazás használatával hozza létre a ‘status.txt” fájlt.

   a. Miután a DC 305 értékesítési és támogatási csoportja jóváhagyta a DC 305 rendszer kiegészítéseit, adja ki a SESNSCR parancsot a DC 305 alkalmazás parancssorából és üsse le az Enter billentyűt.

   Ez létrehozza a ‘status.txt’ fájlt és elhelyezi azt a c:\scr32\dc305 mappában.

4. Térjen vissza a DataFlow™ II számítógép Konfiguráció (Configuration) részéhez.

5. A DC 305 alkalmazással történő integrációhoz használja a Státuszfájl (Status File) beállítást.



Paraméterek	Leírás
Bemeneti fájl forrásútvonala (Input File Source Path)	Az az útvonal, ahová a külső kezelőrendszer a fájlokat írja
Kimeneti fájl elérési útja (Output File Path)	Az az útvonal, ahová a DataFlow II a fájlokat írja.
Exportálandó egészségügyi index (Health Index for Export)	Ha egy adott tehén egészségindexe az itt megadott értéknél kisebb, akkor a tehén bekerül a külső kezelőszoftver egészségügyi jelentésébe. Ez az érték nincs hatással arra, hogy az egészségügyi jelentés hogyan épül fel és miként kerül megjelenítésre a DataFlow II rendszerben.

A számítógép neve helyett csatlakoztatott hálózati meghajtó is használható.

MEGJEGYZÉS

Csatlakoztatott hálózati meghajtó használata esetén a meghajtót úgy kell konfigurálni, hogy az a bejelentkezéskor újra felkapcsolódjon.

6. A DataFlow™ II és a Dairy COMP 305 mostantól képes az adatcserére.

MEGJEGYZÉS

A DataFlow™ II és a DC 305 között csak az elléssel, tenyésztéssel, csoportáthelyezéssel és transzpondercserével kapcsolatos információk vannak megosztva.

VIGYÁZAT

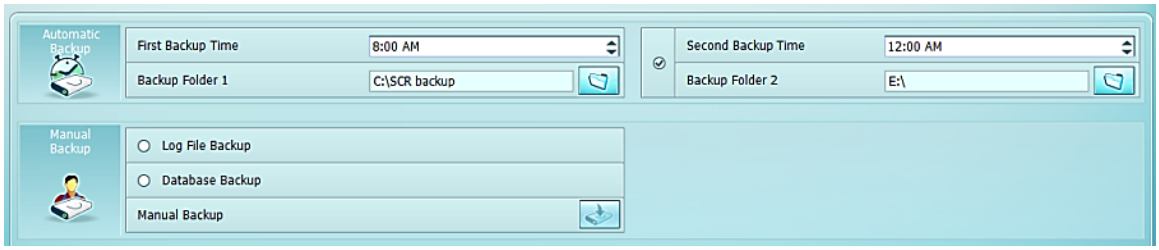
A DC 305 rendszer SENDSCR parancsa azokhoz a DC 305 rendszerben szereplő tehenekhez hozza létre a 'status.txt' fájlt, melyek SCR transzponderekkel vannak párosítva. Azok a tehenek, melyek szerepelnek az egyik 'status.txt' fájlban, egy későbbiben viszont nem, el lettek távolítva a csordából és át lettek helyezve a DataFlow™ Csordából eltávolított csoportjába.

3.3.4 Rendszermentések definiálása

A DataFlow™ II rendszerben két különálló automatikus biztonsági mentés használható. Ezenkívül bármikor lehetőség van manuális biztonsági mentésre. A biztonsági mentések megtekintéséhez a 12.X.X.X verziótól kezdődően a 7Zip alkalmazást kell használni.

1. A Farm lapon kattintson a Biztonsági mentés (Backup) lapra a Biztonsági mentés konfigurációja (Backup configuration) képernyő megnyitásához.

2. Konfigurálja az 1. számú biztonsági mentés mentésének dátumát és időpontját.



3. Ismételje meg a 2. lépést a második biztonsági mentés mezőiben a 2. biztonsági mentéshez.

4. Kattintson a Mentés ikonra a biztonsági mentések időpontjának és helyének mentéséhez.

VIGYÁZAT

Automatikus biztonsági mentések csak olyan DataFlow™ II kliensről hozhatók létre, amely a DataFlow™ II kiszolgálót és az adatbázist tartalmazó számítógépre van telepítve.

3.3.5 Manuális biztonsági mentés létrehozása

A DataFlow™ II az azonnali vagy manuális biztonsági mentés létrehozását is lehetővé teszi a felhasználók számára. A biztonsági mentések megtekintéséhez a 12.X.X.X verziótól kezdődően a 7Zip alkalmazást kell használni.

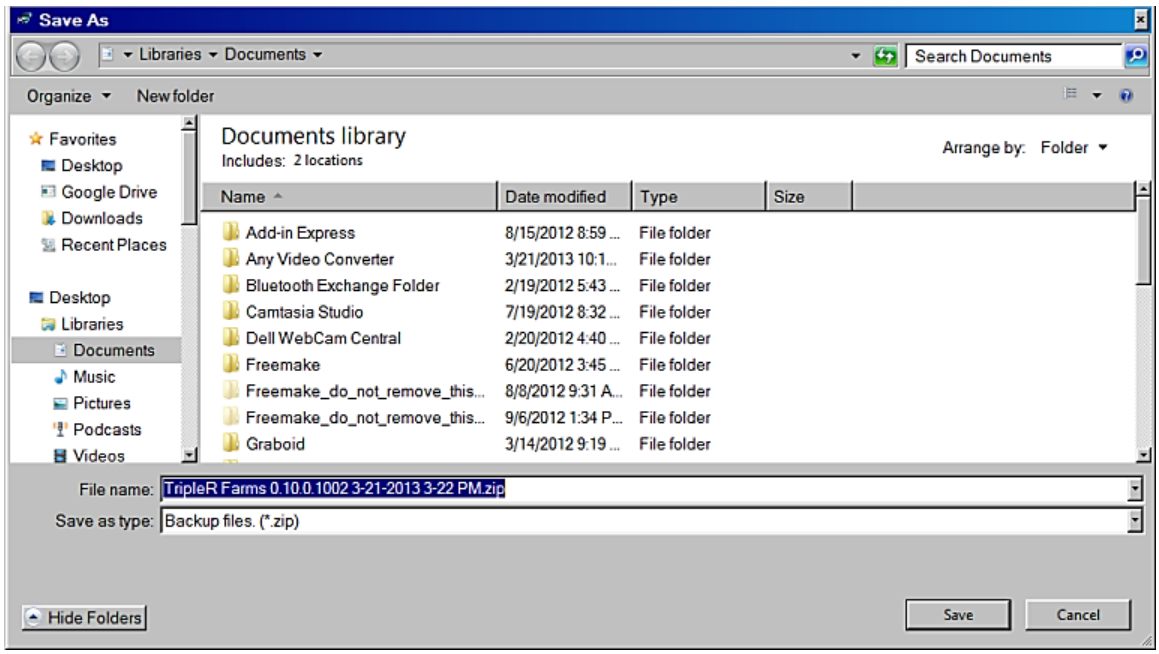
1. A Farm lapon kattintson a Biztonsági mentés (Backup) lapra, ekkor megjelenik a Biztonsági mentés konfigurációja (Backup configuration) képernyő.

2. A Manuális biztonsági mentés (Manual Backup) területen adja meg, hogy miről szeretne mentést készíteni.

- A naplófájlokat (Log Files)
- Az adatbázist (Database)

3. Kattintson a Manuális biztonsági mentés gombra a manuális biztonsági mentés létrehozásához.

4. Adja meg a manuális biztonsági mentés fájljának helyét.



5. Kattintson a Mentés elemre a biztonsági mentés megkezdéséhez.

6. A biztonsági mentés automatikusan megtörténik.

VIGYÁZAT

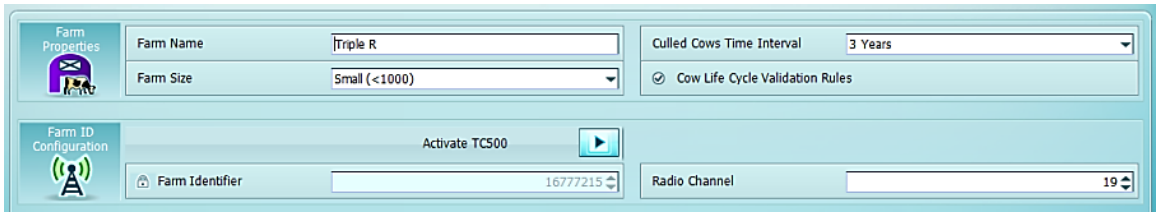
Manuális biztonsági mentés csak olyan DataFlow™ II kliensről hozható létre, amely a DataFlow™ II kiszolgálót és az adatbázist tartalmazó számítógépre van telepítve.

3.3.6 Beállítások (Settings):

Az egyes részekhez tartozó beállítások csoportosítva vannak. Számos beállítás és paraméter konfigurálható. Az értékek beállítását és visszaállítását óvatosan és módjával kell végezni, mivel ezek a műveletek befolyásolhatják a DataFlow™ II általános működését, teljesítményét és érzékenységét. Az ezen a részen található beállítások szabályozzák a farm működését.

1. A Farm fülön kattintson a Beállítások (Settings) fülre; megjelenik a Beállítások ablak.

Itt két rész található.

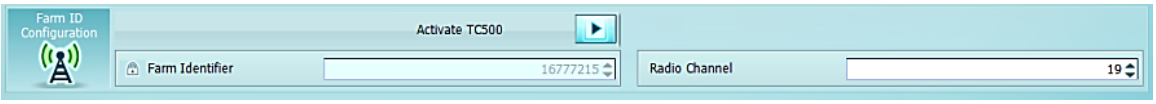


Farm tulajdonságai (Farm Properties)	
Mező neve	**Leírás**
Farm neve (Farm Name)	A farm neve
Farm mérete (Farm Size)	A rendszer által kezelt tehenek száma
Csordából eltávolított tehenek időintervalluma (Culled Cows Time Interval)	Az eltávolított tehenek rekordjainak felhasználási időtartama az adatbázisban
Tehenek életciklusának jóváhagyási szabályai (Cow Life Cycle Validation Rules)	Ez a négyzet alapértelmezés szerint be van jelölve. A beállítás kikényszeríti a tehenek életciklusával kapcsolatos beállítások szigorú betartását.

A Farm mérete és Csordából eltávolított tehenek időintervalluma paraméterek alapján meghatározható az adatbázis várható mérete. Minél hosszabb ideig vannak megőrizve az eltávolított tehenek rekordjai, annál nagyobb lesz az adatbázis.

VIGYÁZAT

Ha nem használja az életciklus jóváhagyási szabályait, könnyebben megadhatja az eseményeket, a jelentések és grafikonok viszont kevésbé lesznek pontosak és értékesek.



Farm azonosítási konfigurációja (Farm ID Configuration)	
Mező neve	**Leírás**
Farm azonosítója (Farm Identifier)	A farm egyedi azonosítója
Rádiócsatorna (Radio Channel)	A farmon használt rádiócsatorna
TC500 aktiválása (Activate TC500)	Kattintson ide a TC500 bekapcsolásához és a farmon használt LD transzponderek konfigurálásának megkezdéséhez

MEGJEGYZÉS

A szomszédos farmoknak a hibás adatészlelés és -letöltés elkerülése érdekében eltérő csorda-azonosító számot és rádiócsatornát kell használniuk.

VIGYÁZAT

A BU 500 és IDU 510 eszközöket a rádiócsatorna vagy a farmazonosító módosítását követően újra kell indítani.

2. Kattintson a Mentés ikonra a módosított értékek mentéséhez.

   Lehet, hogy a Farm azonosítója mező zárolva van és ki van szürkítve (lásd a példát). A mező viselkedését a 123. oldalon mutatjuk be.

3.3.6.1 A farmazonosítók bemutatása

A farmazonosító olyan kódkulcs, amely kódolja az SCR LD transzponderekről érkező, illetve az oda küldött adatokat. A farmonként eltérő azonosítók használata segít megőrizni a farmon belüli kommunikáció privát jellegét.

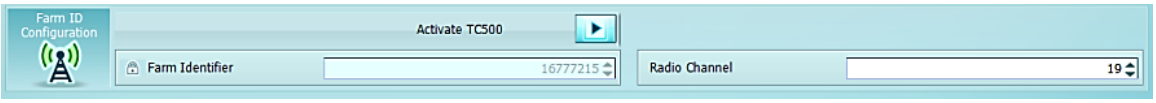
A farmazonosítót farmonként külön kell megadni és konfigurálni, azon farmok esetén is, melyek már használják az SCR LD transzpondereket illetve a DataFlow II 0.10.3.XX verziónál régebbi változatait.

A farmazonosítók implementálása során három felhasználási esetet kell figyelembe venni:

- Farmok, melyek használják az SCR LD transzpondereket illetve a DataFlow II 0.10.3.XX verziónál régebbi változatait
- Farmok, melyek már használják a DataFlow II 0.10.3.XX verziónál régebbi változatait, de még nem használnak SCR LD transzpondereket
- Új DataFlow II telepítések (0.10.3.XX és magasabb verzió)

3.3.6.1.1 Az SCR LD transzpondereket illetve a DataFlow II 0.10.3.XX verziónál régebbi változatait használó farmokkal kapcsolatos utasítások

Számos farmon használnak már SCR LD transzpondereket és DataFlow II alkalmazást. Ezeknek a farmoknak csak kisebb módosításokat kell eszközölniük a munkafolyamatban a DataFlow II 0.10.3.XX verziójának használatához.



- Ebben a forgatókönyvben kétféle farmtípus található: a TC 500at nem használó és a TC 500-at használó farmok.

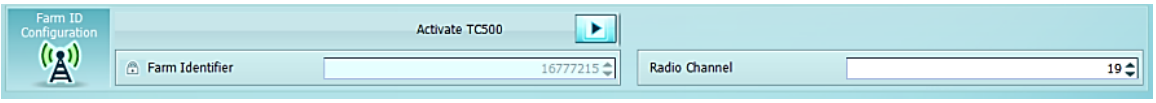
1. TC 500-at nem használó farmok esetén:
    a. kapcsolatba KELL lépni a viszonteladóval a második generációs TC 500 azonnali beszerzése érdekében.
    b. A TC 500-at a DataFlow II 0.10.3.XX vagy újabb verziójával kell használni a farmon használt transzponderek aktiválása érdekében. A nem aktivált transzponderek NEM továbbítanak adatokat.
    c. Az új vagy cseretranszpondereket az állatra történő felerősítést megelőzően fel kell ismertetni a TC 500-zal.
    d. A farmazonosítót nem szükséges módosítani, a szám pedig akkor is használatban van és konfigurálva van a transzponderen és a rádiócsatornán, ha az a példában látható módon ki van szürkítve.
2. TC 500-at már használó farmok esetén:
    a. kapcsolatba KELL lépni a viszonteladóval a második generációs TC 500 azonnali beszerzése érdekében.
    b. A TC 500-at a DataFlow II 0.10.3.XX vagy újabb verziójával kell használni a farmon használt transzponderek aktiválása érdekében. A nem aktivált transzponderek NEM továbbítanak adatokat.
    c. Az új vagy cseretranszpondereket az állatra történő felerősítést megelőzően fel kell ismertetni a TC 500-zal.
    d. A farmazonosítót nem szükséges módosítani, a szám pedig akkor is használatban van és konfigurálva van a transzponderen és a rádiócsatornán, ha az a példában látható módon ki van szürkítve.

FIGYELMEZTETÉS

Azon farmok esetén, melyek az SCR LD transzpondereket illetve a DataFlow II régebbi változatait használják, kapcsolatba KELL lépni a forgalmazóval a második generációs, a DataFlow II 0.10.3.XX vagy újabb verziójával használható TC 500 beszerzése érdekében.

3.3.6.1.2 Farmok, melyek már használják a DataFlow II 0.10.3.XX verziónál régebbi változatait, de még nem használnak SCR LD transzpondereket

A DataFlow II 0.10.3.XX verziójánál régebbi változatot használó farmok esetén szintén a példában szereplő két mező látható. Mivel ezek a farmok még nem használják az LD technológiát, ezért nincsenek változások a munkafolyamataikban.



Viszont ha ezek a farmok a jövőben át szeretnének állni az SCR LD technológiára követniük kell az alábbi lépéseket:

1. Az SCR LD technológiára történő átálláshoz be kell szerezniük egy második generációs TC 500-at a forgalmazótól.
2. A TC 500-at a DataFlow II 0.10.3.XX vagy újabb verziójával kell használni a farmon használt transzponderek aktiválása érdekében. A nem aktivált transzponderek NEM továbbítanak adatokat.
3. Az új vagy cseretranszpondereket az állatra történő felerősítést megelőzően fel kell ismertetni a TC 500-zal.
4. A farmazonosítót nem szükséges módosítani, a szám pedig akkor is használatban van és konfigurálva van a transzponderen és a rádiócsatornán, ha az a példában látható módon ki van szürkítve.

FIGYELMEZTETÉS

Az SCR LD transzponderekre átálló farmok esetén kapcsolatba KELL lépni a forgalmazóval a második generációs, a DataFlow II 0.10.3.XX vagy újabb verziójával használható TC 500 beszerzése érdekében.

3.3.6.1.3 Új DataFlow II telepítések (0.10.3.XX és magasabb verzió)

Ezek a telepítések eltérőek és kevésbé bonyolultak, mivel nem tartalmazzák a DataFlow II előzményeket.

1. A farmazonosítót a DataFlow II első alkalommal történő konfigurálása során kell megadni.
2. Csatlakoztassa a második generációs TC 500-at ahhoz a számítógéphez, amelyre a DataFlow II kiszolgáló telepítve van. A TC 500 illesztőprogramjának betöltését követően a sorozatszám be lesz olvasva a TC 500-ról, és a továbbiakban ez lesz használva farmazonosítóként.

MEGJEGYZÉS

A megadást követően ne módosítsa ezt a számot.

3. A farmon használt transzponderek aktiválásához a továbbiakban ezt a TC 500-at kell használni. A nem aktivált transzponderek NEM továbbítanak adatokat.
4. Az új vagy cseretranszpondereket az állatra történő felerősítést megelőzően fel kell ismertetni a TC 500-zal.

FIGYELMEZTETÉS

AZ SCR LD transzpondereket használó új DataFlow II telepítésekhez második generációs TC 500-ra van szükség.

3.3.6.2 A farm azonosítási konfigurációjának használata

Az SCR LD transzponderek™ rádiófrekvenciás technológiát használnak. Használat előtt a transzpondereket aktiválni kell és párosítani kell a farmmal. Az aktiválás és párosítás a TC 500 eszköz segítségével történik. A tehenekre történő felerősítés előtt aktiválja a transzpondereket.

1. A Farm fülön kattintson a Beállítások (Settings) fülre; megjelenik a Beállítások ablak.
2. Csatlakoztassa a TC 500 eszközt a DataFlow II kiszolgáló számítógépének egyik USB portjára.
    a. Ha első alkalommal csatlakoztatja a TC 500 eszközt a számítógépre, az illesztőprogram települ, a gép pedig beolvassa a TC 500 sorozatszámát és beírja azt a Farm azonosítója (Farm Identifier) mezőbe-
3. Írja be az információkat az alábbi táblázatba

Mező neve	Választott érték
Farm azonosítója (Farm Identifier)	
Rádiócsatorna (Radio Channel)	

A csorda azonosítója egy 1 és 8388607 közötti tetszőleges szám lehet.

MEGJEGYZÉS

Nyomtassa ki ezt az oldalt és tárolja biztonságos helyen.

4. Kattintson a Mentés ikonra , a rendszer menti a módosításokat.

5. Kattintson az Aktiválás (Activate) elemre: a Bekapcsolás (Power) LED folyamatosan világít, a Vizsgálat (Scanning) LED pedig villog.

6. Húzzon el lassan egy transzpondert a TC 500 előtt úgy, hogy a kerek fekete vége a TC 500 eszköz felé, lefelé nézzen, a gravírozott SCR logó pedig Ön felé.

   A Vétel (Receiving) LED villog ha a kommunikáció a transzponderrel létrejött , a transzponderen lévő paraméterek pedig módosultak.

7. Ismételje meg a 6. lépést a farmon használt minden transzponder esetén és mindig, amikor új transzponderek érkeznek.
8. Ha végzett, távolítsa el a TC 500 eszközt az USB-portból.

MEGJEGYZÉS

A TC 500 eszköz a DataFlow II kiszolgáló számítógépének egyik nyílt USB portjára csatlakozik

3.4 Események és hatások (Events and Effects)

A tejcsorda működése során számos mérföldkő és esemény történik. Ezek bármelyike hatással lehet a fejésre, és az is lehet, hogy ezeket jelezni kell a fejőállás dolgozói részére.

- Kattintson az Események és hatások (Events and Effects) fülre a felső menüsorban az elérhető kategóriák megjelenítéséhez.

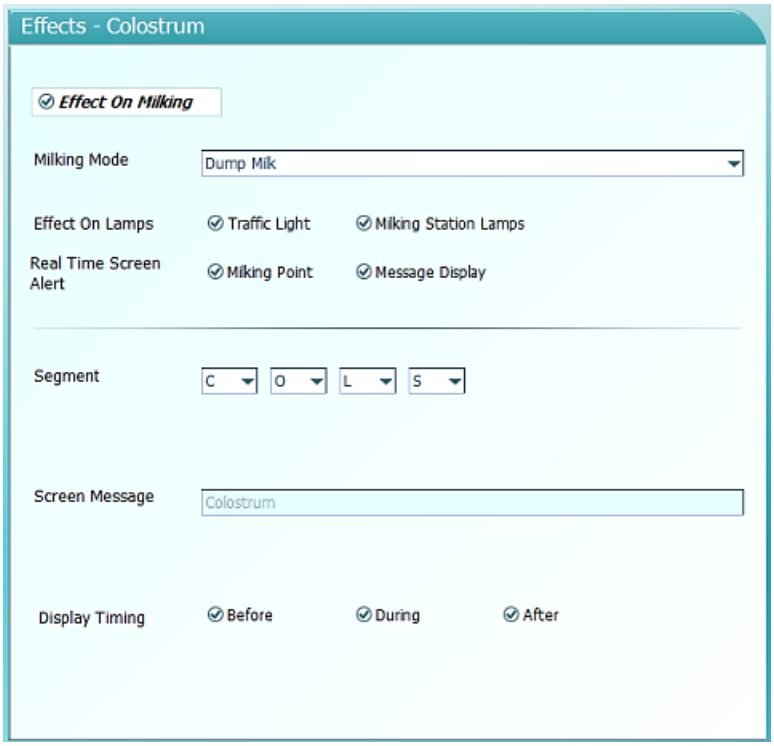
Mérföldkövek, események és hatások (Milestones, Events and Effects)	
Lap	**Leírás**
Szoptatási állapot hatása (Effect of Lactation Status)	A különböző szoptatási állapotok és azok fejésre gyakorolt hatása
Általános események hatásai (Effect of General Events)	A különböző általános események és azok fejésre gyakorolt hatása
Jelentések hatásai (Effect of Reports)	A különböző jelentések és azok fejésre gyakorolt hatása
Rendszerriasztások hatásai (Effect of System Alerts)	A különböző rendszerriasztások és azok fejésre gyakorolt hatása
Állatorvosi (Veterinary)	A különböző állatorvosi diagnózisok és kezelések illetve azok fejésre gyakorolt hatása
Automatikus csoportáthelyezések (Automatic Group Movements)	Ha a DataFlow™ II is egyben csordakezelési szoftver is, az események úgy konfigurálhatók, hogy a tehenek az esemény típusától függően különböző csoportokba kerüljenek
Mérföldkövek konfigurációja (Milestones Configuration)	Az adott tejcsorda különböző eseményeinek és mérföldköveinek testre szabása
Beállítások (Settings)	Az ivarzási és kérődzési események és az évszakos megtermékenyítés eseményeinek rendszerbeállításai

A számos mérföldkő és esemény mellett Fejési módok is találhatók, melyek az SCR fejési pontokba vannak integrálva.

A fejési módokkal kapcsolatos további információkat lásd: 14. oldal.

A Fejés gombbal kapcsolatos további információkat lásd: 15. oldal.

Az egyes Szoptatási állapotokhoz vagy eseményekhez egy Hatástulajdonság képernyő tartozik, ahol a hatás konfigurálható,



Mező neve	Leírás
Aktív (Active)	Jelzi, hogy a tulajdonságkészlet aktív-e
Fejési mód	Az alkalmazott fejési mód
Hatás az oldallámpákra (Effect on Side Lamps)	Jelzi, hogy az elem bekapcsolja-e az oldallámpát
Hatás a fejőállás lámpáira (Effect on Milking Station Lamps)	Jelzi, hogy az elem bekapcsolja-e a fejőállás lámpáit
Szegmens (Segment)	Mi jelenik meg a fejési pont szegmenskijelzőjén
Képernyőüzenet (Screen Message)	Mi jelenik meg a fejőállás üzenetképernyőjén
Időzítés kijelzése - előtt (Display Timing Before)	A szegmenskijelző által a fejés megkezdése előtt megjelenített üzenet
Időzítés kijelzése - alatt (Display Timing During)	A szegmenskijelző által a fejés során megjelenített üzenet

Mező neve	Leírás
Időzítés kijelzése - után (Display Timing After)	A szegmenskijelző által a fejés befejezése után megjelenített üzenet

A szegmenskijelzőn használható karakterek listája a 612. oldalon található.

3.4.1 A szoptatási állapot hatásának konfigurálása

A tehén élete egyes szakaszaiban különböző szoptatási állapotokban van. Szoptatási állapotok onnantól kezdve vannak, hogy a tehén elkezd tejet adni. Az egyes állapotok különböző reakciókat váltanak ki a fejőálláson.

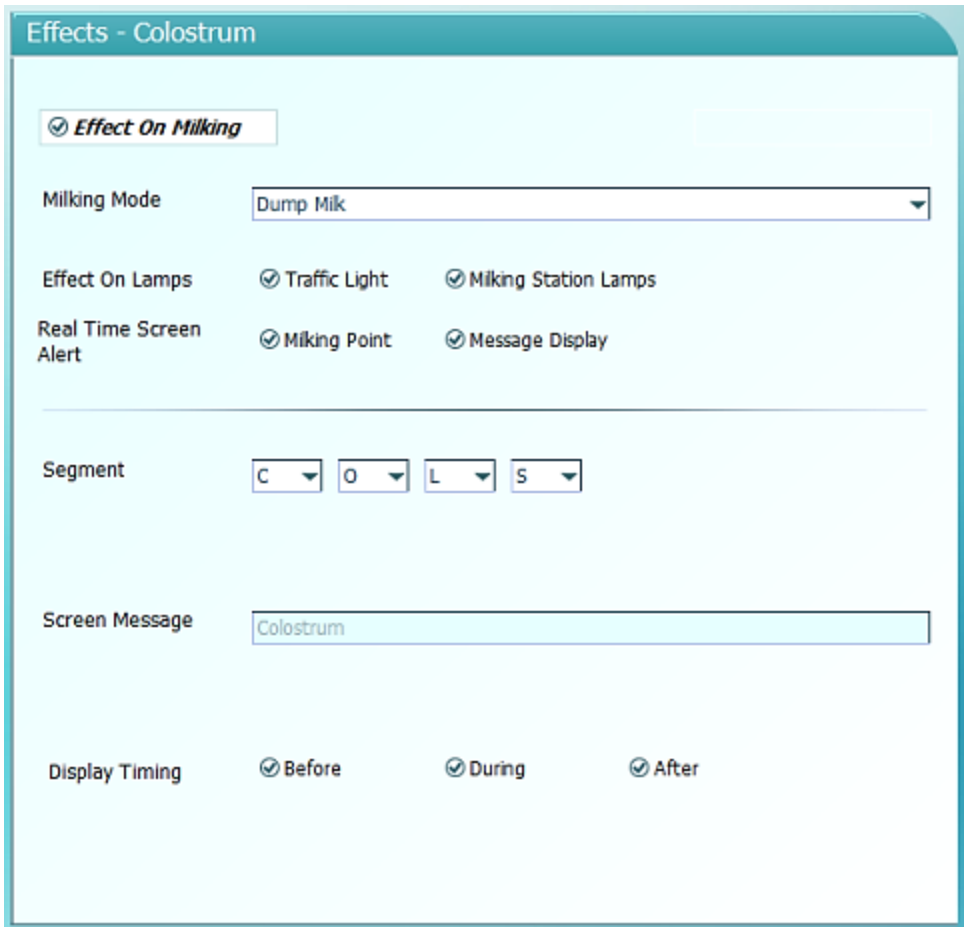
1. Kattintson a Szoptatási állapot hatásai (Effects on Lactation Status) lapra. Megjelenik a Szoptatási állapot (Lactation Status) lap.

2. Az egyes Szoptatási állapotokhoz egy tulajdonságlap tartozik, amelyen a fejőállással történő kapcsolat konfigurálható. A szoptatási állapotra duplán kattintva megnyílik az adott állapot tulajdonságlapja.

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Konfigurálja igény szerint az egyes állapotok tulajdonságait.



4. Ha végzett, folytassa a következő Szoptatási állapottal.
5. A valamennyi szoptatási állapotot konfigurálta, kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

A módosítások mentésekor az összes ceruza ikon eltűnik.

3.4.2 Az általános események hatásainak konfigurálása

A DataFlow™ II lehetővé teszi a felhasználók számára események hozzáadását és létrehozását, illetve ezek igény szerinti konfigurálását. A felhasználó által létrehozott eseményeket általános eseményeknek nevezzük.

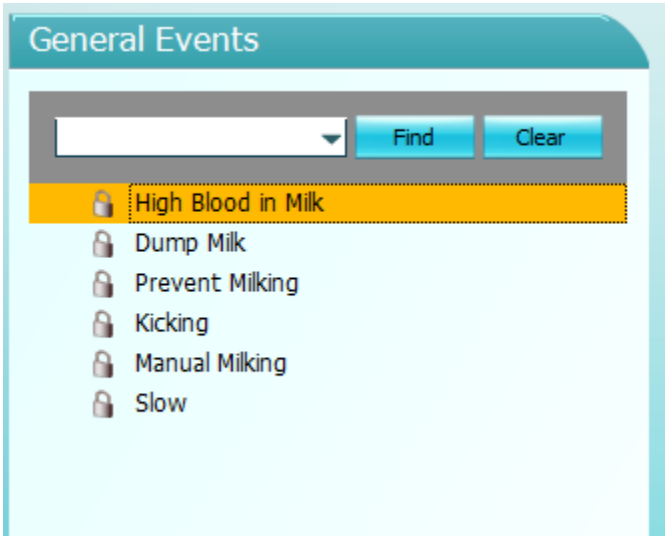
1. Kattintson az Általános események hatásai (Effect of General Events) fülre az Események és hatások (Events and Effects) menüben..
   Megjelenik az Általános események (General Events) lap.

2. Válasszon egy üzenetet a táblázatból és konfigurálja annak tulajdonságait.

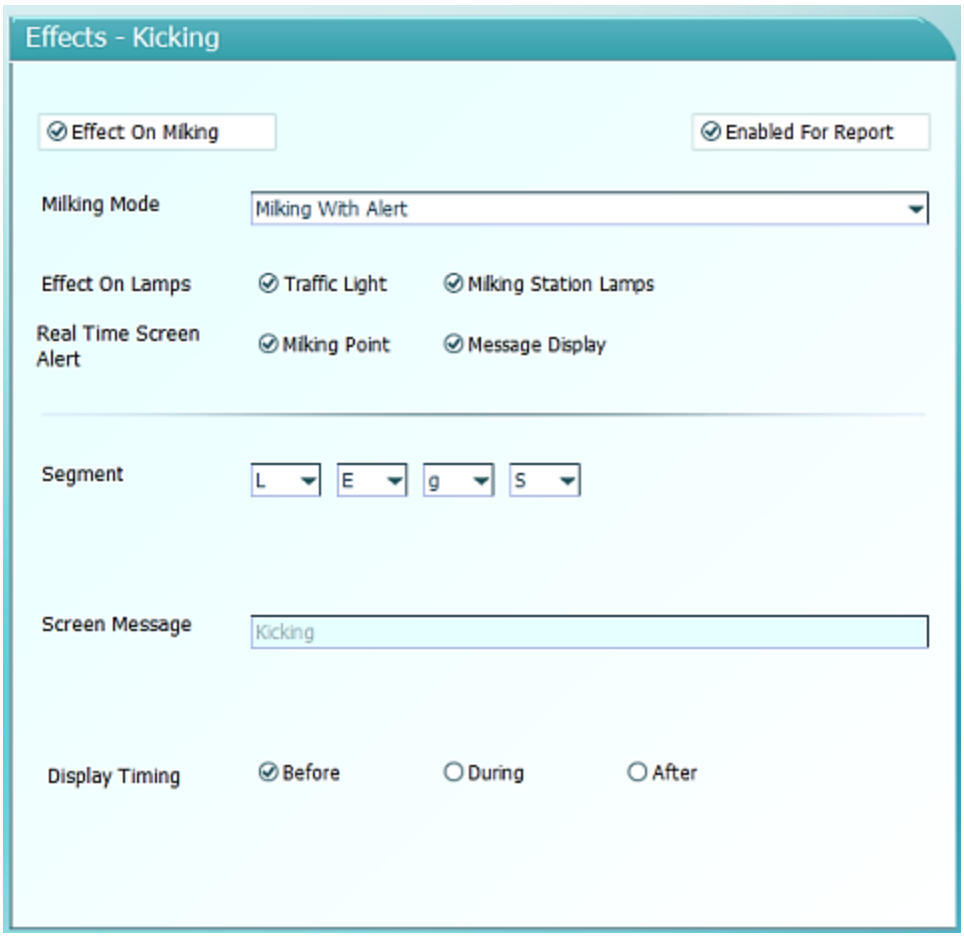
MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Esemény hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra .
   Megjelenik egy aktív adatbeviteli mező.



4. Adjon nevet az eseménynek, majd hajtsa végre a kívánt módosításokat a képernyő jobb oldalán lévő Tulajdonságok (Properties) oldalon.



5. Kattintson a Mentés ikonra az üzenetek és azok tulajdonságainak mentéséhez.

6. Kattintson a Szerkesztés ikonra a felhasználó által konfigurált üzenetek átnevezéséhez.

   A lakat ikonnal ellátott üzenetek neve nem módosítható.

7. Üzenet tulajdonságainak szerkesztéséhez jelölje ki az üzenetet, majd módosítsa igény szerint a Tulajdonságok lapon lévő elemeket

8. Kattintson a Mentés ikonra az üzenetek és azok tulajdonságainak mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

Mentést követően a rendszer tárolja az adatokat, a ceruza ikonok eltűnnek, az esemény pedig aktívvá válik.

3.4.3 A jelentések hatásainak konfigurálása

A DataFlow™ II rendszerben számos jelentés található. A felhasználók saját jelentéseket is létrehozhatnak. A jelentésben szereplő adatok riasztást is kiválthatnak a fejőálláson.

MEGJEGYZÉS

A fejőálláson csak az egyes tehenekre vonatkozó jelentések válthatnak ki riasztást.

1. Kattintson a Jelentések hatásai (Effect of Reports) fülre az Események és hatások (Events and Effects) menüben..
   Megjelenik a Jelentések hatásai (Effect of Reports) oldal.

2. Válassza ki a használni kívánt jelentést.
   Megnyílik a tulajdonságlap.

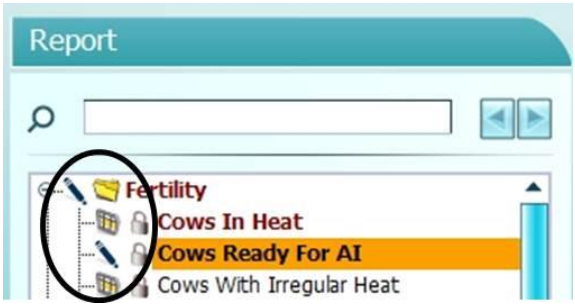
   Alapértelmezés szerint az összes jelentés elérhető, azonban egyik sincs aktiválva arra, hogy riasztást váltson ki a fejőálláson.

3. Konfigurálja igény szerint a riasztás tulajdonságait.

MEGJEGYZÉS

A Normál fejés (Normal Milking) kiválasztásakor nem lesz riasztás a fejlőálláson vagy az üzenetképernyőn.

Ha módosította egy jelentés Tulajdonságok (Properties) lapját, ceruza ikonok jelennek meg a füleken és a jelentések listájában.



4. Kattintson a Mentés ikonra a riasztás és annak tulajdonságainak mentéséhez.
5. Riasztás tulajdonságainak szerkesztéséhez jelölje ki a jelentést, majd módosítsa igény szerint a Tulajdonságok lapon lévő elemeket.
6. Kattintson a Mentés ikonra a riasztás módosított tulajdonságokkal történő mentéséhez.

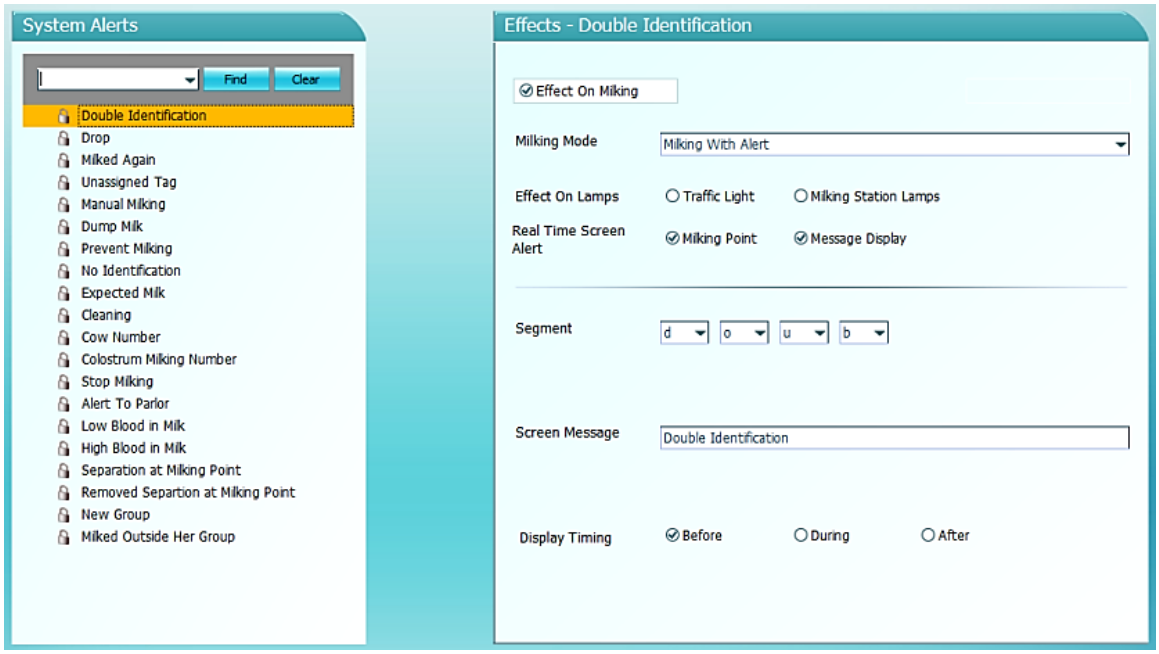
Az egyéni jelentések létrehozásával kapcsolatos információkat lásd: Jelentések létrehozása a DataFlow™ II alkalmazásban.

3.4.4 A rendszerriasztások hatásainak konfigurálása

A DataFlow™ II valós időben felügyeli az egyes fejési műszakokat. A DataFlow™ II azon képessége, hogy azonnali visszajelzést biztosít, újabb dimenziót ad a rendszer kezelési képességeihez. Ezen felül a három fejési mód 7 szegmenses kijelzője is itt konfigurálható.

1. Kattintson a Rendszerriasztások hatásai (Effect of System Alerts) fülre az Események és hatások (Events and Effects) menüben.
   Megjelenik a Rendszerriasztások (System Alerts) lap.

2. Válassza ki a konfigurálni kívánt rendszerriasztást és hajtsa végre a kívánt módosításokat a Tulajdonságok (Properties) lapon.



MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Kattintson a Mentés ikonra a tulajdonságok mentéséhez.

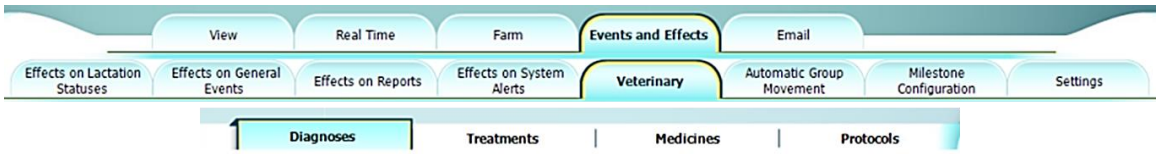
3.4.5 Állatorvosi hatások

A csordában lévő tehenek egészségének ellenőrzése az egyik legfontosabb feladat. A DataFlow™ II ezt úgy segíti hogy riasztásokat konfigurál a fejőálláson számos különböző diagnózishoz, kezeléshez és protokollhoz.

- Kattintson az Állatorvosi (Veterinary) fülre az Események és hatások (Events and Effects) menüben..
  Megjelenik az alsó menübár.

Az alsó menüsáv lapjainak konfigurálásához olvassa el az alábbi alfejezeteket:

- Diagnózisok (Diagnoses)
- Kezelések (Treatments)
- Gyógyszerek (Medicines)
- Protokollok (Protocols)



3.4.5.1 Diagnózisok konfigurálása

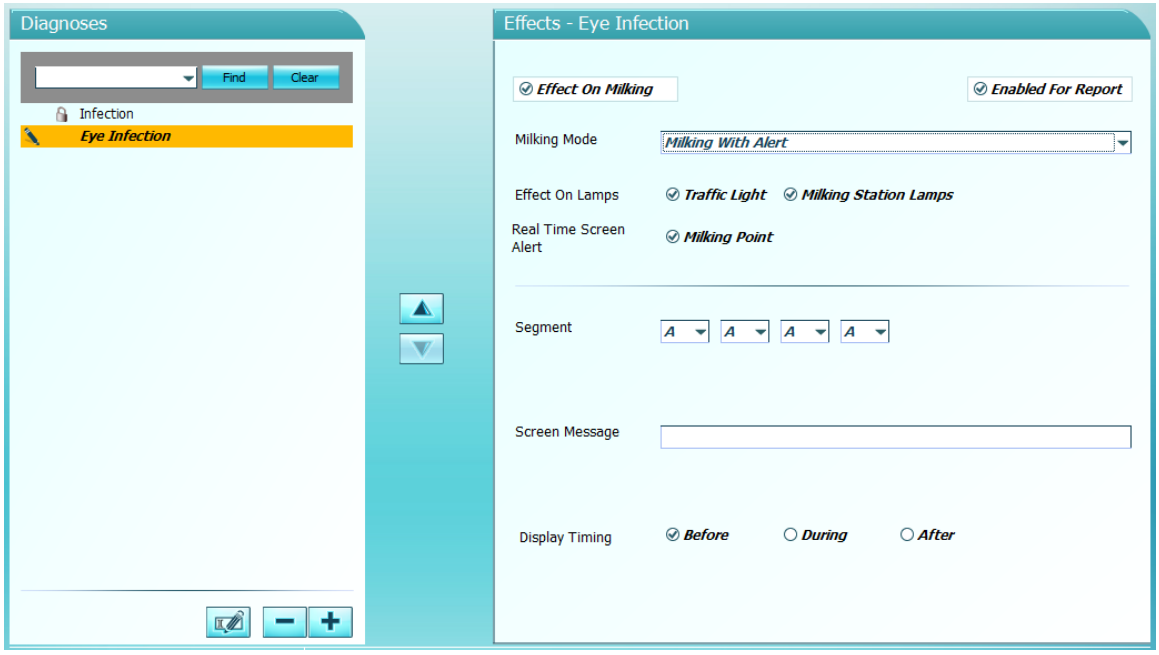
1. Kattintson az alsó menüsávon lévő Diagnózisok (Diagnoses) menüpontra.
   Megnyílik a Diagnózisok (Diagnoses) lap.
2. Válassza ki a konfigurálni kívánt diagnózist és hajtsa végre a kívánt módosításokat a Tulajdonságok (Properties) lapon.

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Kattintson a Mentés ikonra a tulajdonságok mentéséhez.
4. Diagnózis hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra ; megjelenik az adatbeviteli mező.
5. Adja meg a szükséges adatokat.

6. Konfigurálja a tulajdonságokat a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban)



7. Kattintson a Mentés ikonra a diagnózis és annak tulajdonságainak mentéséhez.

8. Kattintson a Szerkesztés ikonra a diagnózis nevének módosításához.

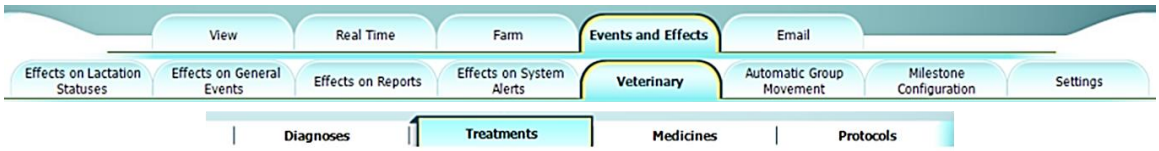
9. Diagnózis tulajdonságainak módosításához válassza ki a diagnózist a listából és módosítsa a tulajdonságokat igény szerint.

10. Kattintson a Mentés ikonra a diagnózis és annak tulajdonságainak mentéséhez.

3.4.5.2 Kezelések konfigurálása

Az állapot megtartásához vagy a legjobb egészségi állapothoz történő visszatéréshez kezelésekre lehet szükség. A DataFlow™ II lehetővé teszi a menedzserek számára a kezelés alatt álló tehenek azonosítását, amint azok a fejőállásra kerülnek.

1. Kattintson az alsó menüsávon lévő Kezelések (Treatments) menüpontra. Megnyílik a Kezelések (Treatments) lap.

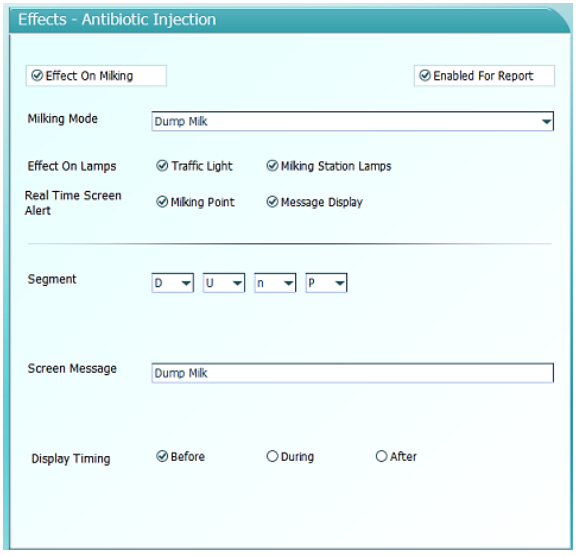


2. Válassza ki a konfigurálni kívánt jelentést és hajtsa végre a kívánt módosításokat a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban).

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Kattintson a Mentés ikonra a tulajdonságok mentéséhez.
4. Kezelés hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra . Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.
5. Adja meg a szükséges adatokat és konfigurálja a tulajdonságokat a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban)

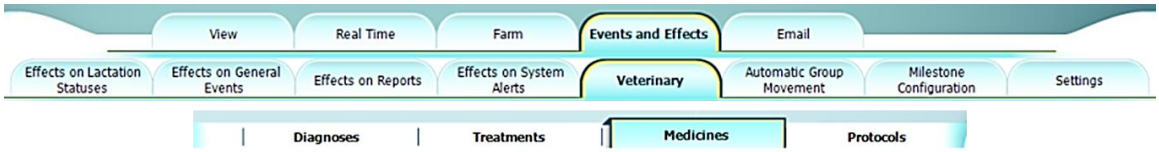


6. Kattintson a Mentés ikonra a kezelés és annak tulajdonságainak mentéséhez.
7. Kattintson a Szerkesztés ikonra a kezelés nevének módosításához.
8. Kezelés tulajdonságainak módosításához válassza ki a kezelést a listából és módosítsa a tulajdonságokat igény szerint a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban.
9. Kattintson a Mentés ikonra a kezelés és annak tulajdonságainak mentéséhez.

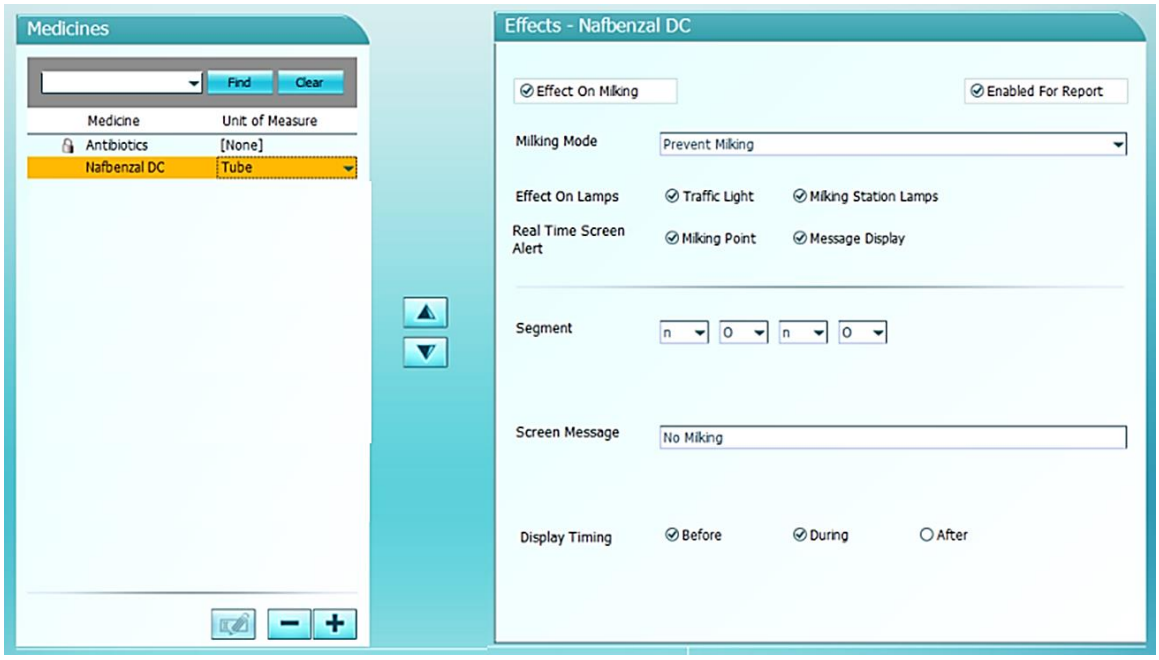
3.4.5.3 Gyógyszerek konfigurálása

A DataFlow™ II képes a tehenek számára adott gyógyszerek nyomon követésére. A DataFlow™ II segítségével a csorda gyógyszerkészlete is összeállítható és kezelhető.

1. Kattintson az alsó menüsávon lévő Gyógyszerek (Medicines) menüpontra. Megnyílik a Gyógyszerek (Medicines) lap.



2. Válassza ki a konfigurálni kívánt gyógyszert és hajtsa végre a kívánt módosításokat a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban).



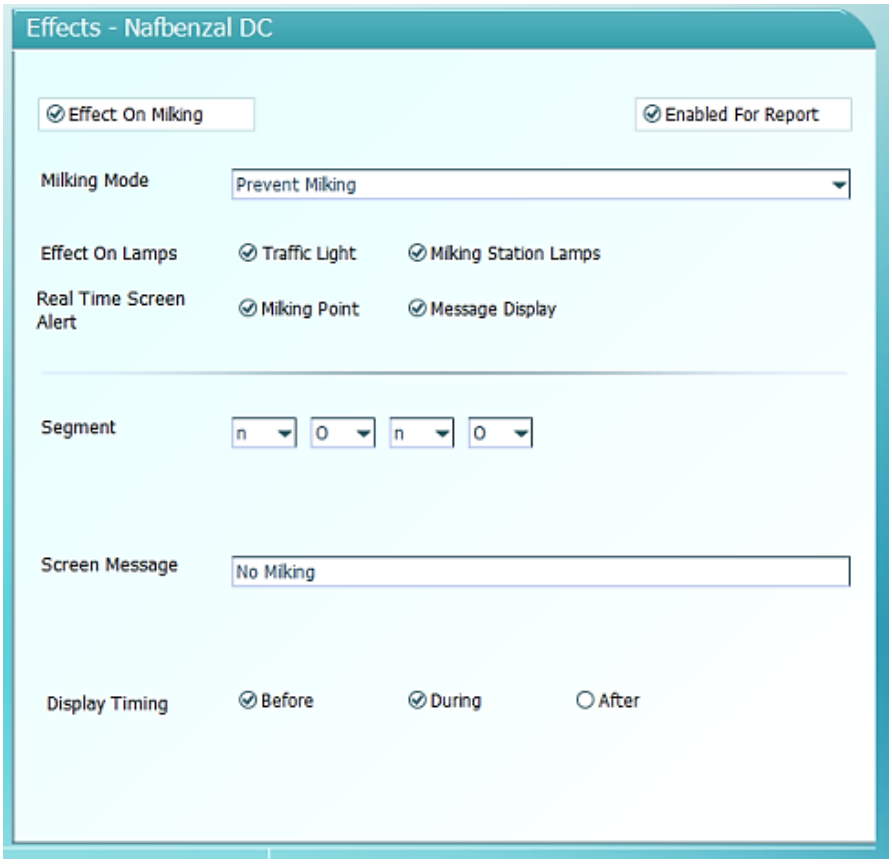
MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II részei és nem módosíthatók vagy törölhetők. Egyes tulajdonságaik azonban szükség esetén módosíthatók.

3. Kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció módosításainak mentéséhez.

4. Gyógyszer listához történő hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a képernyő bal oldalán lévő Gyógyszerek (Medicines) párbeszédablakban. Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.

5. Adjon nevet a gyógyszernek, adja meg a mértékegységet, majd konfigurálja a tulajdonságokat a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban).



6. Kattintson a Mentés ikonra a gyógyszer és annak tulajdonságainak mentéséhez.

7. Kattintson a Szerkesztés ikonra a gyógyszer nevének módosításához.

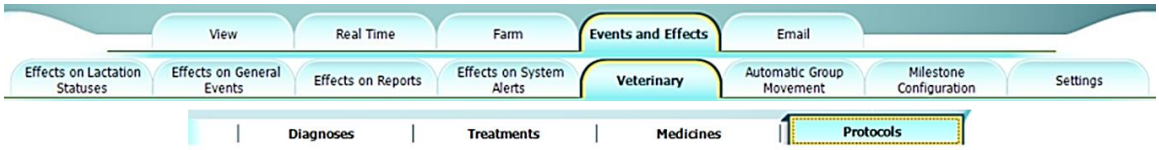
8. Gyógyszer tulajdonságainak módosításához válassza ki a gyógyszert a listából és módosítsa a tulajdonságokat igény szerint.

9. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra a gyógyszer és annak tulajdonságainak mentéséhez.

3.4.5.4 Protokollok konfigurálása

A protokollok a diagnózisból és az ahhoz kapcsolódó kezelés(ek)ből álló csoportok. A tehenek kezelése során lehetőség van protokollok létrehozására és meghívására.

1. Kattintson az alsó menüsávon lévő Protokollok (Protocols) menüpontra.
   Megnyílik a Protokollok (Protocols) lap.

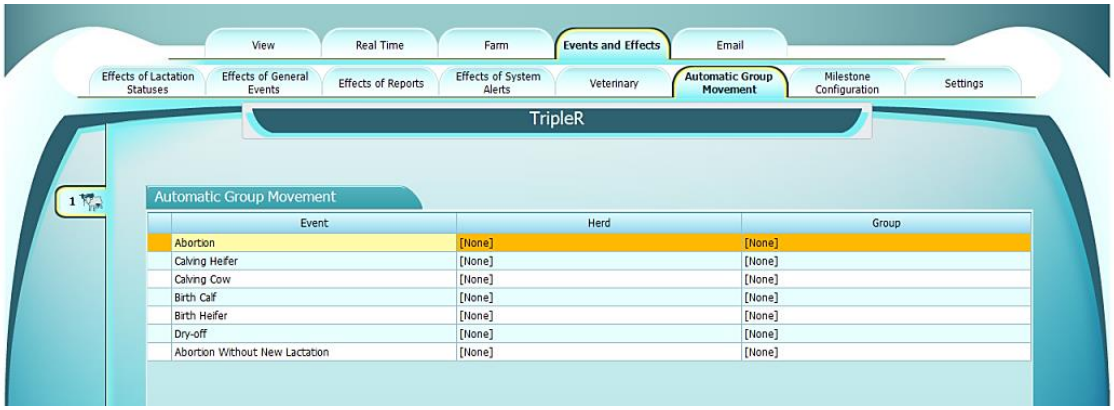


2. Protokoll hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a képernyő felső részén.
   Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.
3. Adja meg a nevet, a diagnózist és a protokoll használatnak időtartamát.
4. Szerkessze a protokoll tulajdonságait a Tulajdonságok (Properties) lapon (a képernyő jobb oldalán lévő Hatások (Effects) párbeszédablakban) igény szerint.
5. Az első kezelés protokollhoz történő hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a képernyő alsó részén. Megjelenik az Adatbevitel (Data Entry) mező.
6. Ismételje meg a fenti lépéseket az összes kezelés és gyógyszer protokollhoz történő hozzáadásához-
7. Kattintson a Mentés ikonra a protokoll és annak tulajdonságainak mentéséhez.
8. Kattintson a Másolás ikonra a protokoll duplikálásához.
9. A protokoll vagy az ahhoz tartozó kezelések tulajdonságainak módosításához válassza ki az elemet a listából és módosítsa a tulajdonságokat a Tulajdonságok (Properties) lapon igény szerint.
10. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra a protokoll és annak tartalmának mentéséhez.

3.4.6 Automatikus csoportáthelyezések

A DataFlow™ II bizonyos eseményektől függően képes automatikusan áthelyezni a teheneket egyik csoportból a másikba. A DataFlow™ II akkor képes nyomon követni ezt a tevékenységet, ha a DataFlow™ II a csordakezelési szoftver. Külső csordakezelési szoftver használata esetén az ezen a képernyőn lévő beállítások nem használhatók.

- Az Események és hatások (Events and Effects) részen kattintson az Automatikus csoportáthelyezés (Automatic Group Movement) fülre.
  Megjelenik az Automatikus csoportáthelyezés (Automatic Group Movement) lap.



Csak az itt felsorolt események listázhatók és érhetők el.

Oszlop	Leírás
Esemény (Event)	Csak az itt felsorolt események konfigurálhatók.
Csorda (Herd)	A célcsoportot tartalmazó csorda. Az állatok bármely csorda bármely csoportjába áthelyezhetők, ha az adott csorda kezelését a DataFlow™ II kiszolgáló végzi.
Csoport (Group)	Az állatot fogadó csoport

3.4.7 Mérföldkövek konfigurációja

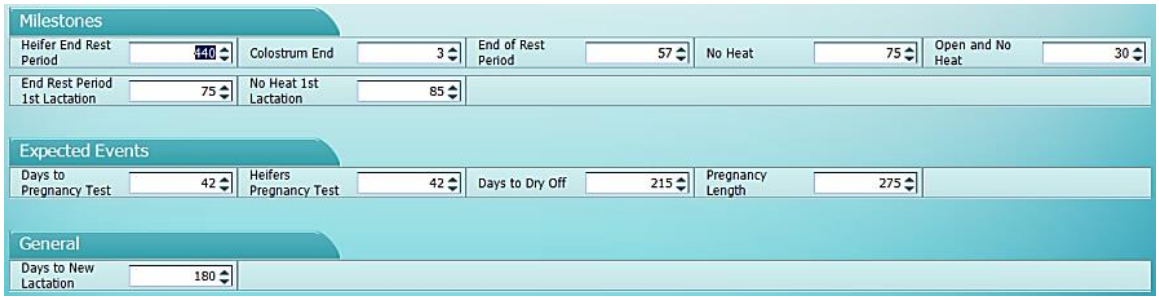
A tejelő tehenek és üszők csordában történő mozgása az életciklus-eseményeknek megfelelően történik. Ezeknek az eseményeknek a leírása a 7. oldalon található. Ezen a lapon az egyes életciklus-periódusok hossza adható meg.

1. Az Események és hatások (Events and Effects) részen kattintson a Mérföldkövek konfigurációja (Milestone Configuration) lapra a Mérföldkövek konfigurációja lap megjelenítéséhez.

MEGJEGYZÉS

Az értékek megadása előtt kérje a csorda egészségügyi tanácsadójának segítségét.

2. Konfigurálja a Mérföldkövek (Milestones), Várt események (Expected Events) és Általános (General) részeket az alábbi táblázatoknak megfelelően.



Mérföldkövek (Milestones)	
Mező	**Leírás**
Üsző pihenési idejének vége (Heifer End Rest Period)	Az a napokban mért időtartam, melyet követően az állat a megtermékenyítésnél figyelembe vehető.
Előtej megszűnése (Colostrum End)	Az a napokban mért időtartam, amíg a tehén a jelenlegi szoptatási állapotban van, és amelyet követően Szoptatás előtt (Before Lactation) állapotba kerül
Pihenési időszak vége (End of Rest Period)	Az ellés utáni napok száma, amíg a tehenek nem vehetők figyelembe a megtermékenyítésnél.
Nincs ivarzás (No heat)	Ha a tehénnek az ellést követően nincs regisztrált ivarzása az itt megadott ideig, akkor automatikusan az itt megadott szoptatási állapotba kerül.

Mérföldkövek (Milestones)	
Mező	**Leírás**
Nyitott és nincs ivarzás (Open and No Heat)	Ha a tehénnek az ellést követően nincs regisztrált ivarzása negatív vemhességi tesztet vagy abortuszt követően az itt megadott ideig, akkor automatikusan az itt megadott szoptatási állapotba kerül.
Pihenési idő vége, első szoptatás (End of Rest Period 1st Lactation)	Az ellés utáni napok száma, amíg az először szoptató tehenek nem vehetők figyelembe a megtermékenyítésnél.
Nincs tüzelés, első szoptatás (No Heat 1st Lactation)	Ha az először szoptató tehénnek az ellést követően nincs regisztrált ivarzása az itt megadott ideig, akkor automatikusan az itt megadott szoptatási állapotba kerül.

Várt események (Expected Events)	
Mező	**Leírás**
Napok a vemhességi tesztig (Days to Pregnancy Test)	A megtermékenyítést követő napok száma, amikor a tehén vemhessége ellenőrizhető.
Üsző vemhességi tesztje (Heifers Pregnancy Test)	A megtermékenyítést követő napok száma, amikor az üsző vemhessége ellenőrizhető.
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	Az utolsó hatékony megtermékenyítés és a várható elválasztás közti napok száma
Vemhesség hossza (Pregnancy Length)	Az utolsó hatékony megtermékenyítés és a várható ellés közti napok száma
Általános (General)	
Napok az újabb szoptatásig (Days to new Lactation)	A vemhességi napok száma, melyet követően a tehén abortusza új szoptatást indít.

VIGYÁZAT

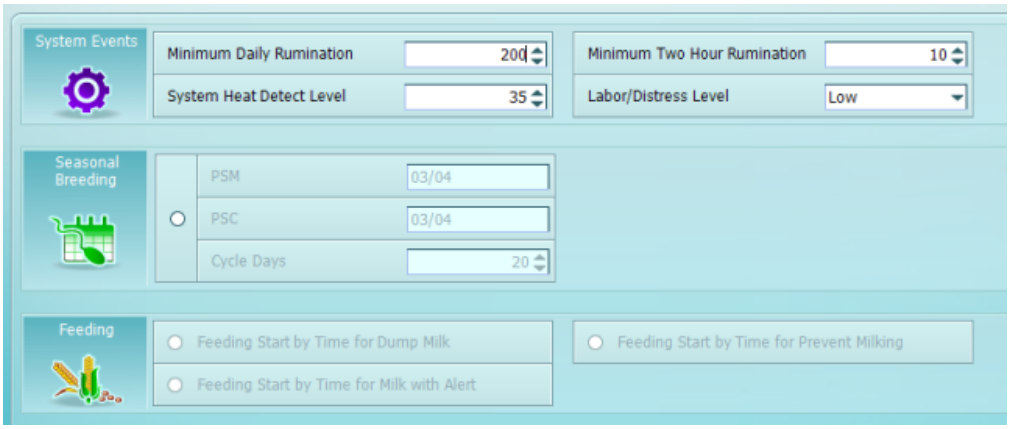
Ezeknek az értékeknek a módosítása hatással lehet a csorda általános egészségi állapotára és termelésére. Az értékek módosítása csak a csorda egészségügyi szolgáltatójával történt konzultációt követően javasolt.

3.4.8 Beállítások (Settings)

A DataFlow™ II számos, teljesítményt érintő paraméterrel rendelkezik. Néhány beállítás (például az ezen a lapon láthatók) a rendszer egyes részei érzékenységének növelése vagy csökkentése céljából konfigurálhatók.

- Az Események és hatások (Events and Effects) részen kattintson a Beállítások (Settings) lapra a Beállítások lap megjelenítéséhez.

Itt két rész található a megfelelő beállításokkal: a Rendszeresemények (System Events) és Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding).

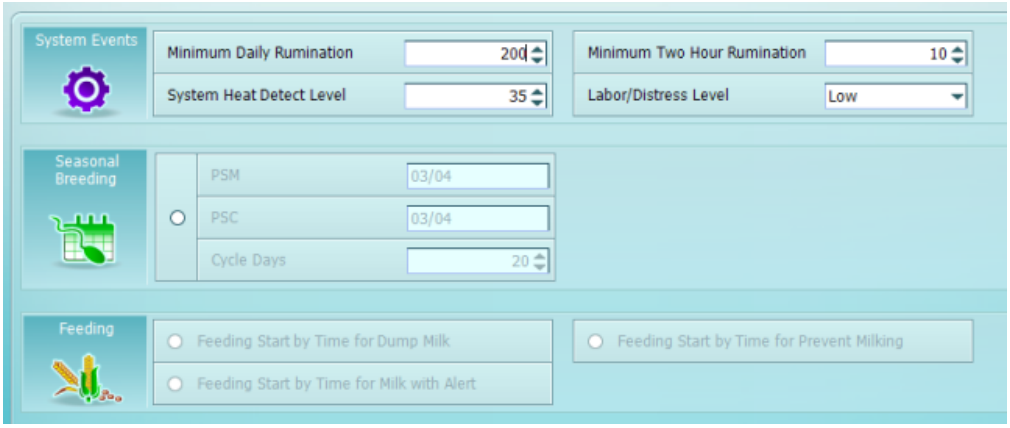


Rendszeresemények (System Events)	
Mező	**Leírás**
Minimális napi kérődzés (Minimum Daily Rumination)	Ez a 24 órás periódus során megfigyelt "normál" kérődzés minimum értéke. Ha a tehénhez az előző 24 órás periódushoz viszonyítva az utolsó azonosítási ponton kevesebb kérődzés lett rögzítve, akkor ez levonásra kerül az egészségi pontszámából. Ez a lehetőség csak akkor aktív, ha nincs elérhető tejelési adat a csak címkés telepítésekben.
Legalább két óra kérődzés (Minimum Two Hour Rumination)	A kérődzési percek minimális száma, melynek meg kell jelennie a 2 órás cellákban. Ha a rögzített kérődzések nem érik el ezt a küszöböt, akkor a rendszer úgy tekinti, hogy a tehénnek nem volt kérődzése.
Rendszerivarzás érzékelési szintje (System Heat Detect Level)	Az a tevékenységindex-érték, amely elválasztja a ivarzási tevékenységeket az épp most elevált tevékenységektől.

Rendszeresemények (System Events)	
Mező	**Leírás**
Vajúdási/fájdalmi szint (Labor/Distress Level)	Az az érzékenységi szint, amely meghatározza, hogy mikor legyen generálva a vajúdási/fájdalmi riasztás

VIGYÁZAT

Ezek a beállítások az SCR viszonteladójával vagy mérnökeivel történt konzultáció nélkül nem módosíthatók.



Kattintson a rádiógombra az Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding) jelentések engedélyezéséhez.

Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding)	
Mező	**Leírás**
Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding)	A jelölőnégyzettel kapcsolható be vagy ki a funkció. Ekkor elérhetővé válnak az évszakos megtermékenyítési jelentések.
PSM	A párzás tervezett kezdete.
PSC	Az ellés tervezett kezdete.
Ciklus napjai (Cycle Days)	Az ivarzások közötti napok száma.

MEGJEGYZÉS

Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésekor további jelentések és grafikonok érhetők el.

Jelölje be a rádiógombokat az egyes etetési opciók engedélyezéséhez (csak ha az etetés engedélyezve van).

Etetés (Feeding)	
Mező	**Leírás**
Etetés kezdete idő szerint a hulladék tejhez (Feeding	A fejőálláson történő etetés esetén az etetés alapértelmezés szerint csak akkor történik meg,

Etetés (Feeding)	
Mező	**Leírás**
Start by Time for Dump Milk)	ha a tehén bizonyos mennyiségű tejet ad. Ha biztosítani szeretné, hogy a tehén kapjon enni az egyes típusú (például forgó rendszerű) fejőállásokon, jelölje be ezeket a rádiógombokat.
Etetés kezdete idő szerint a fejés megakadályozásához (Feeding Start by Time for Prevent Milking)	
Etetés kezdete idő szerint a riasztásos tejhez (Feeding Start by Time for Milk with Alert)	

3.4.8.1 Vajúdási/fájdalmi szint

A DataFlow II és a HR-LD transzponderek egyidejű használata lehetővé teszi a szorongó tehenek valós idejű észlelését. A legtöbb tehén ellés előtt és után néhány óráig szorong. Ha a tehén a várt ellési dátum körül hosszabb ideig szorong, ez bonyolult ellést, tejlázat vagy egyéb súlyos betegséget jelenthet. A szorongási periódus hosszának megfigyelésével a DataFlow II riasztást küldhet olyan ellési események esetén, melyeknél a tehenek szoronganak. A riasztás neve Hosszú vajúdás (Prolonged Labor).

A Hosszú vajúdás jelentések a következő esetekben generálódnak:

- Hosszabb ellés esetén
- Ha a tehénnek bonyolult ellése volt, az azt követő felépülés pedig lassú. Az ilyen esetekben a Hosszú vajúdás riasztás akár a tehén ellését követően is megérkezhet.

A DataFlow II konfigurációjának köszönhetően a problémás ellések rendkívül nagy arányban észlelhetők. Lehetséges azonban, hogy a Hosszú vajúdás riasztás normál ellések esetén is létrejön.

A Hosszú vajúdás jelentés három módban használható:

- Az Ellés/Szorongás (Calving/Distress) jelentésben.
- E-mail üzenetként – ha a szolgáltatás aktiválva van és a DataFlow II kapcsolódik az internetre.
- SMS-üzenetben – ha a szolgáltatás aktiválva van a DataFlow II rendszerben.

Hosszú vajúdás riasztás észlelése esetén:

- Figyelje meg és ellenőrizze a tehenet.
- Ha a tehén ellik, akkor ellenőrizze a borjú meglétét és helyzetét, és folytassa a farm protokolljának megfelelően.
- Ha a tehén ellés után van, a farm protokolljának megfelelően ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn ellési trauma vagy komoly betegség (például tejláz).
- Ha a tehén nincs ellés közelében, a farm protokolljának megfelelően ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn komoly betegség, például tőgygyulladás vagy tejláz.

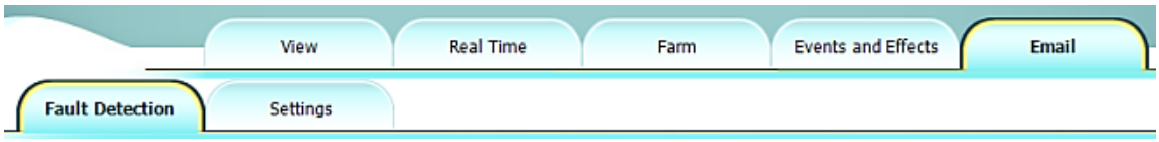
VIGYÁZAT

A Hosszú vajúdás riasztás a megtermékenyítés és az ellés pontos és időben történő jelentésétől, illetve a konzisztens takarmányozás-kezeléstől, a napi rutinetetéstől és a rendszeres takarmányadagolástól függ.

3.5 Hibaészlelés és e.mail

A DataFlow™ II bizonyos feltételek teljesülése esetén képes értesíteni a felhasználókat. A felhasználók e-mailben történő értesítése előre konfigurált vagy felhasználó által létrehozott jelentések használata esetén lehetséges.

Az E-mail menü két lapot tartalmaz:

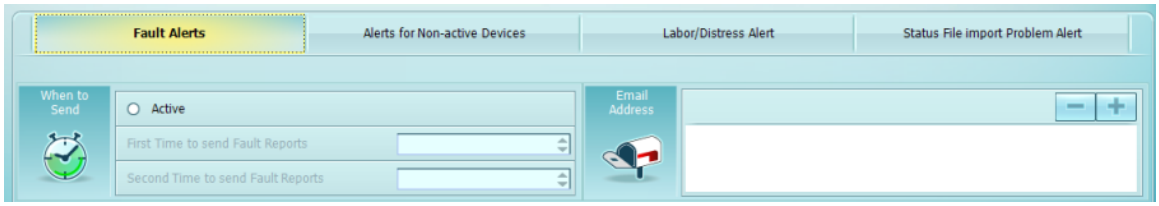


Lap	Leírás
Hibaészlelés (Fault Detection)	Jelentések küldése egyezési feltételek észlelése esetén
Beállítások (Settings)	E-mail küldésének rendszerszintű beállításai

3.5.1 Hibaészlelés (Fault Detection)

A DataFlow™ II különböző hibatípusok esetén engedélyezi a jelentések vagy riasztások küldését:

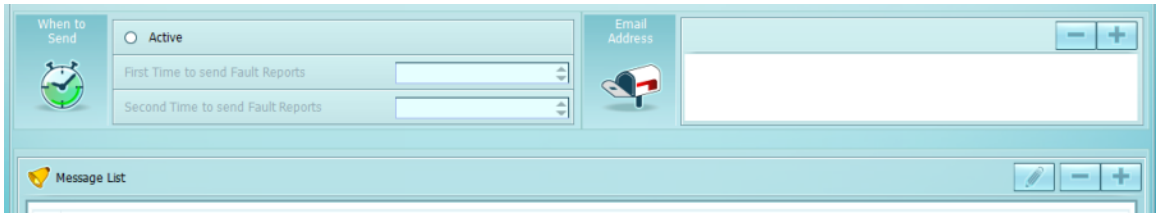
- Hibariasztások
- Nem aktív eszközökkel kapcsolatos riasztások
- Vajúdási/fájdalmi riasztás
- Státuszfájl-importálási hibariasztás



3.5.1.1 Hibariasztások konfigurálása

A hibariasztások a farmon történő hibák esetén riasztják a felhasználókat.

1. Kattintson a rádiógombra az ilyen riasztások engedélyezéséhez.



2. Adja hozzá a szükséges e-mail címeket.
3. Kattintson a Hozzáadás ikonra és válassza ki az e-mail riasztáshoz hozzáadni kívánt jelentést.

MEGJEGYZÉS

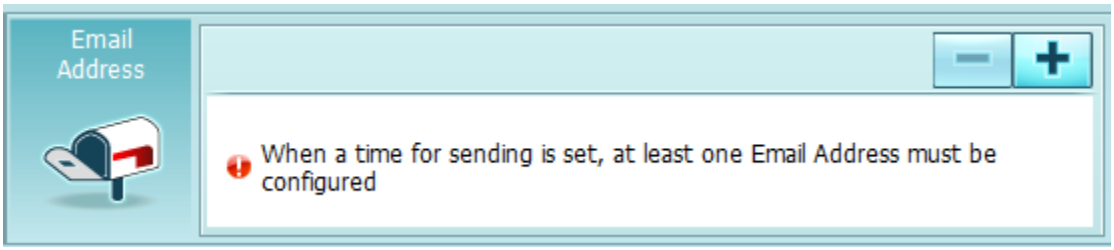
Ebben a részben a DataFlow™ II megfelelő működésével kapcsolatos értesítések konfigurálhatók. Jelentések e-mailben történő küldéséhez lépjen a 546. oldalra.

3.5.1.2 Hibajelentések első küldési idejének konfigurálása

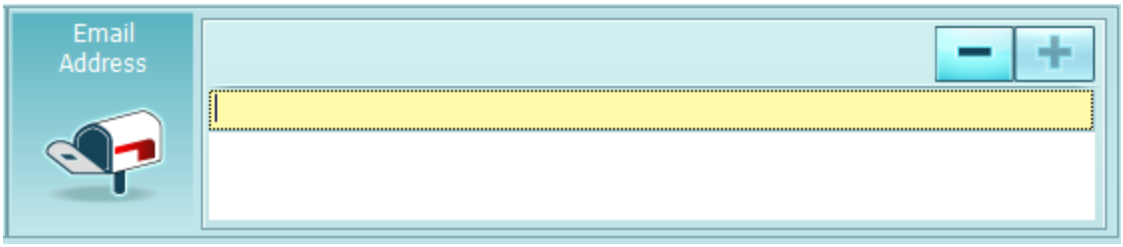
Az e-mail üzenetek küldéséhez először konfigurálni kell az ilyen üzenetek küldési idejét illetve az üzenet tartalmát.

1. Kattintson a mezőbe és a nyilak segítségével állítsa be a kívánt időpontot.

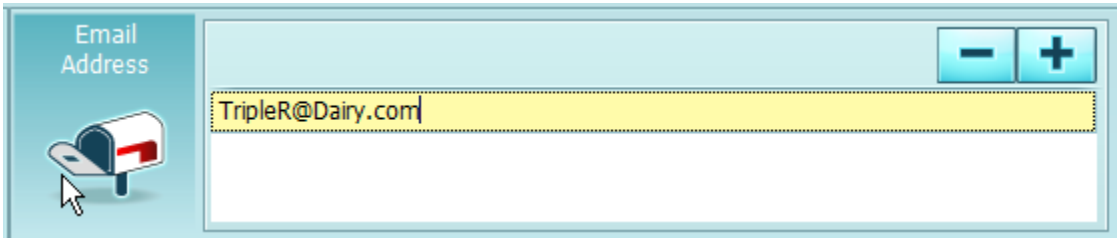
Az üzenet mindaddig megjelenik, amíg legalább egy e-mail címet meg nem adott.



2. Kattintson a Hozzáadás ikonra ; megjelenik az E-mail bevitele (Email Entry) mező.



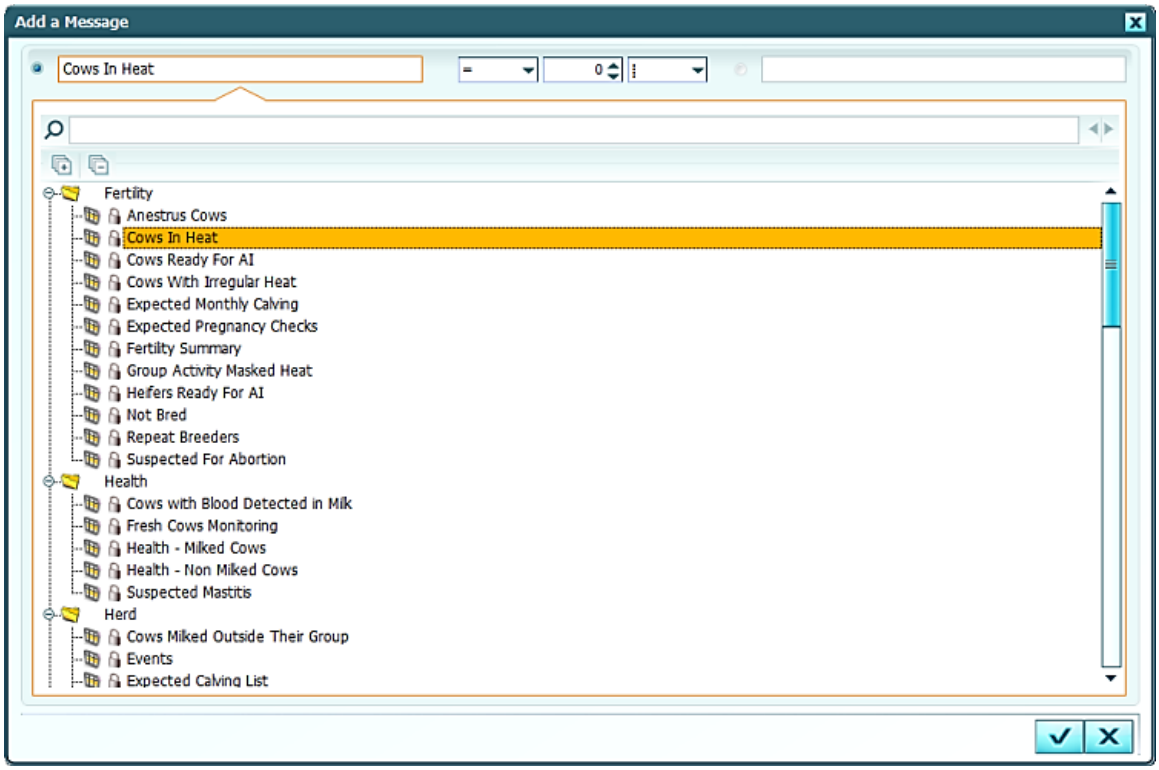
3. Adja meg a kívánt e-mail címet.



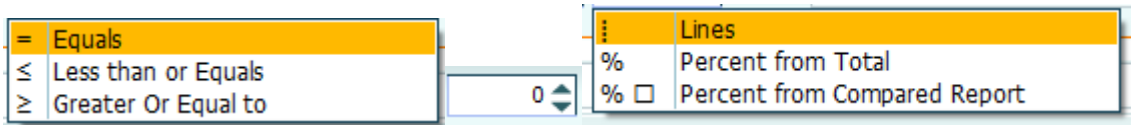
Kattintson a Hozzáadás ikonra további e-mail címek igény szerinti hozzáadásához.

Kattintson a Törlés ikonra az e-mail címek törléséhez.

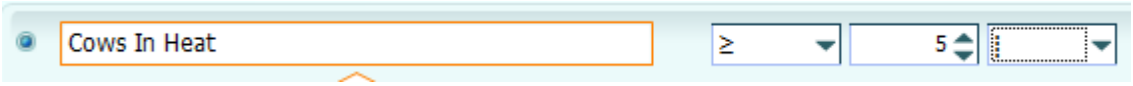
4. Kattintson a Hozzáadás ikonra az első jelentés hibajelentési üzenethez történő hozzáadásához.
5. Válasszon egy jelentést a listából.



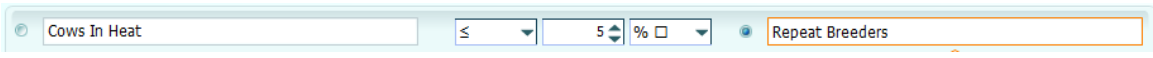
Tekintse meg a három Operátor mezőt a felső sorban:



ezek a mezők együttesen határozzák meg azokat a feltételeket, melyek engedélyezik az e-mailek küldését.



Ebben a példában az Ivarzó tehenek jelentés akkor kerül a fenti időpontban elküldésre, ha az adott időben a jelentésben legalább 5 sor vagy tehén szerepel.



Ebben a példában az Ivarzó tehenek jelentés akkor kerül a fenti időpontban elküldésre, ha az adott időben a sorok vagy tehenek legalább 5 százaléka szerepel az Ismétlődő tenyésztők jelentésben.

6. Kattintson az Igen (Yes) gombra a konfiguráció mentéséhez.

a. Kattintson a Hozzáadás ikonra további jelentések hibajelentési üzenethez történő hozzáadásához.

b. Hajtsa végre az 5. és 6. lépést valamennyi hibajelentési üzenethez hozzáadott jelentés esetében.

MEGJEGYZÉS

A hibajelentési üzenethez legfeljebb tíz (10) jelentés adható hozzá.

c. Kattintson a Szerkesztés ikonra az e-mail küldését vezérlő feltételek szerkesztéséhez.

d. Kattintson a Törlés ikonra a jelentés hibajelentési üzenetből történő eltávolításához.

7. Kattintson a Mentés ikonra a mentéshez.

MEGJEGYZÉS

Ezen a részen a hibajelentések konfigurálhatók. Az Automatikus jelentések konfigurálását a 546. oldalon ismertetjük.

3.5.1.3 Hibajelentések második küldési idejének konfigurálása

Az e-mail üzenetek küldéséhez először konfigurálni kell az ilyen üzenetek küldési idejét illetve az üzenet tartalmát.

1. Kattintson a mezőbe és a nyilak segítségével állítsa be a kívánt időpontot.

Az üzenet mindaddig megjelenik, amíg legalább egy e-mail címet meg nem adott.

MEGJEGYZÉS

A második e-mail küldési idejének EL KELL TÉRNIE az első e-mail küldésének idejétől.

MEGJEGYZÉS

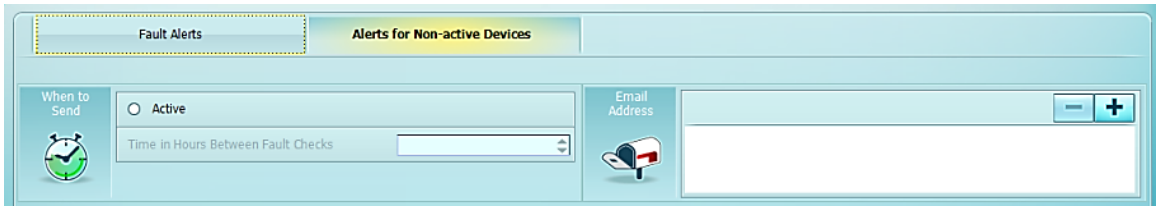
A második e-mail az első e-mailhez konfigurált jelentéseket használja.

2. Kattintson a Mentés ikonra a rendszerbe történő mentéshez.

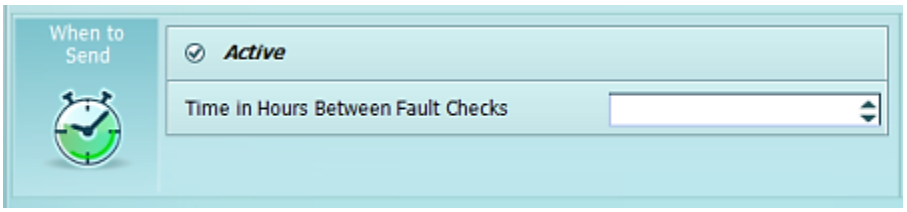
3.5.1.4 Nem aktív eszközökkel kapcsolatos riasztások konfigurálása

A DataFlow™ II akkor is képes riasztásokat küldeni ha a hálózaton lévő eszköz(ök) működése leáll.

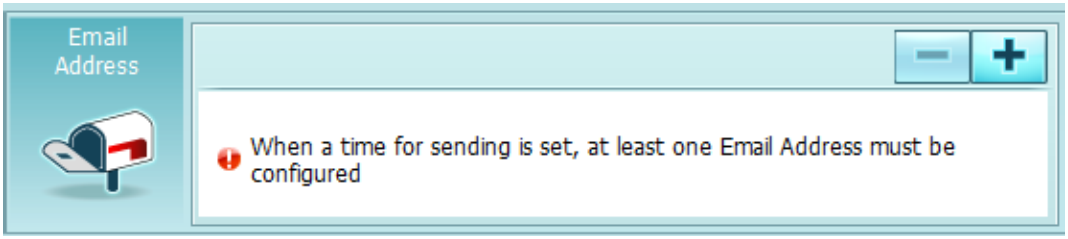
- Kattintson a Nem aktív eszközökkel kapcsolatos riasztások (Alerts for Non-Active Devices) fülre.



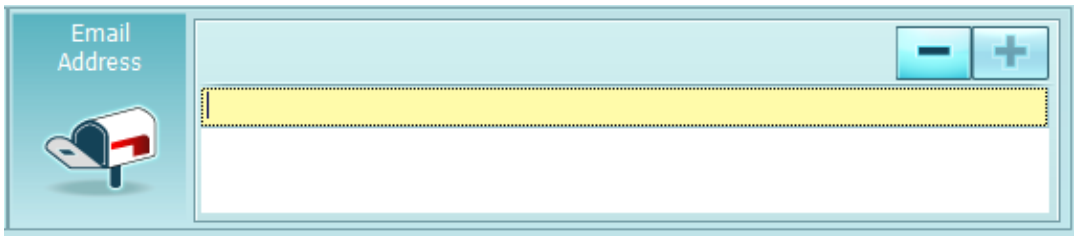
1. Állítsa a riasztást Aktív (Active) állapotóra és adja mega jelentések időközét a nyílbillentyűk segítségével.



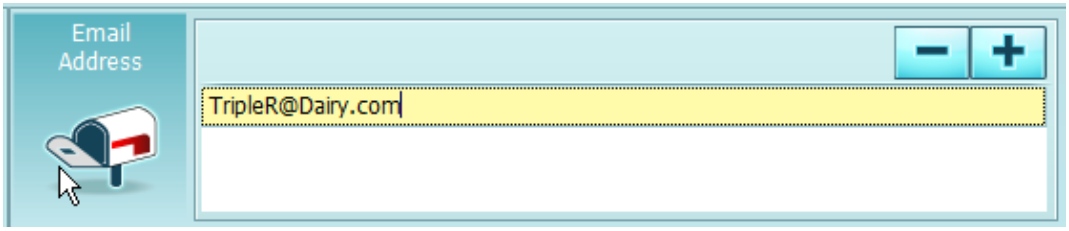
Az üzenet mindaddig megjelenik, amíg legalább egy e-mail címet meg nem adott.



2. Kattintson a Hozzáadás ikonra ; megjelenik az E-mail bevitele (Email Entry) mező.



3. Adja meg a kívánt e-mail címet.

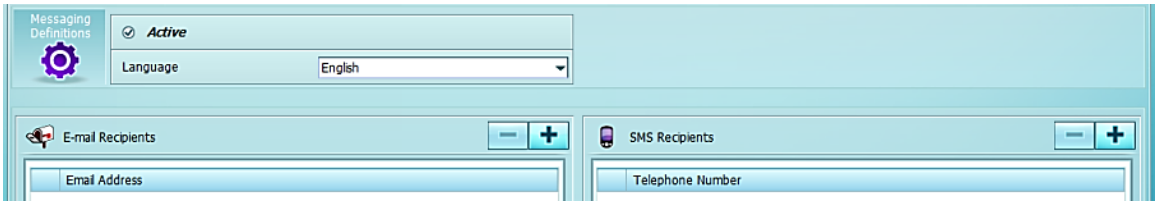


Kattintson a Hozzáadás ikonra további e-mail címek igény szerinti hozzáadásához.

Kattintson a Törlés ikonra az e-mail címek törléséhez.

3.5.1.5 Vajúdási/fájdalmi riasztások

A DataFlow II HR LD transzponderekkel együtt történő használata lehetővé teszi a transzponderekről érkező adatok szinte valós időben történő feldolgozását. A valószínűleg vajúdó vagy egyéb fájdalomtól szenvedő tehenek könnyen azonosíthatók, így a farmerek riaszthatók.

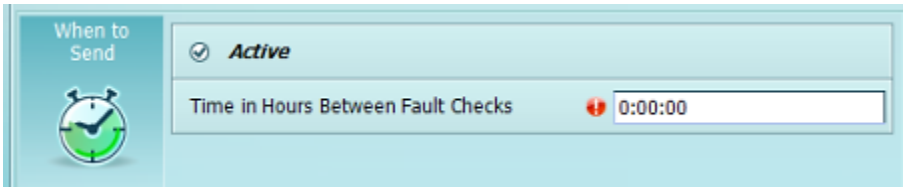


1. Kattintson a rádiógombra az ilyen riasztások engedélyezéséhez.
2. Válassza ki a riasztások nyelvét. Ez a nyelv eltérhet a DataFlow II interfészéhez beállított nyelvtől.
3. Adja hozzá a megfelelő E-mail címeket vagy telefonszámokat A Riasztásküldés (Alert Delivery) részen.
4. Kattintson a ikonra a hozzáadott információk mentéséhez és a riasztások engedélyezéséhez.

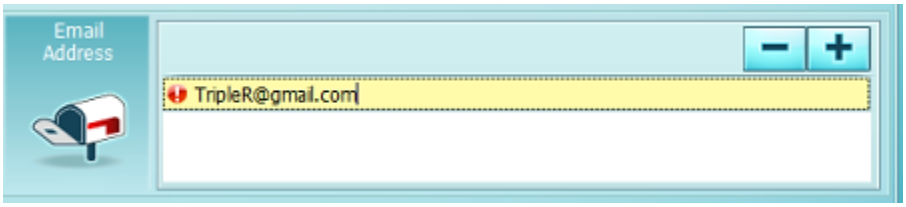
3.5.1.6 Státuszfájlok importálásával kapcsolatos riasztások konfigurálása

A rendszer a státuszfájlok importálásával kapcsolatban is képes riasztásokat küldeni.

1. Állítsa aktívra a riasztást.



2. Konfigurálja a hibaellenőrzések közötti órákban megadott időtartamot.
3. Adja meg a riasztások fogadásához használt e-mail címe(ke)t.

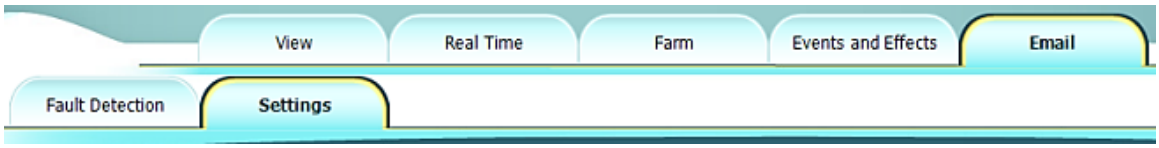


4. Kattintson a ikonra a hozzáadott információk mentéséhez és a riasztások engedélyezéséhez

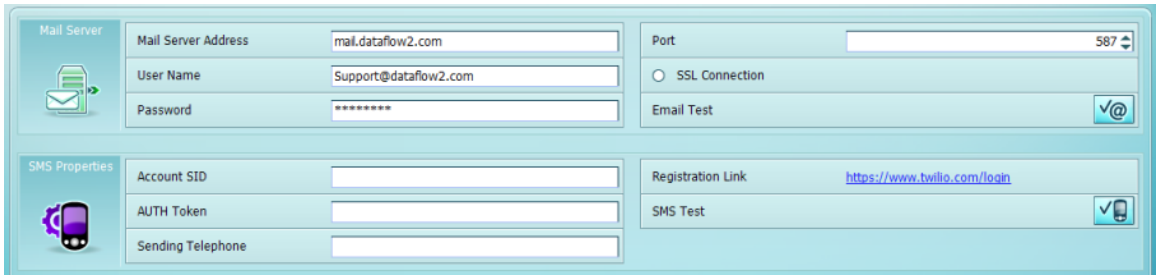
3.5.2 Beállítások (Settings)

ezen a lapon a DataFlow™ II email-küldési szolgáltatásához használt általános beállítások találhatók.

- A Az E-mail lapon kattintson a Beállítások (Settings) elemre; megjelenik a Beállítások ablak.



Itt öt beállítás konfigurálható:



Mező	Leírás
E.mail kiszolgáló címe (Mail Server Address)	A kiszolgáló kimenő e-maileket kezelő címe
Felhasználónév (User Name)	A használt fiókhoz tartozó felhasználónév.
Jelszó (Password)	A használt fiókhoz tartozó jelszó.
Port	Az e-mail kiszolgálóhoz történő kapcsolódás során használt port.
SSL kapcsolat (SSL Connection)	Jelölje be a négyzetet, ha a kiszolgálóhoz történő kapcsolódáshoz biztonságos kapcsolat szükséges.
E-mail teszt (Email Test)	Egy teszt e-mailt küld tetszőleges címre a fent megadott beállítások használatával.

VIGYÁZAT

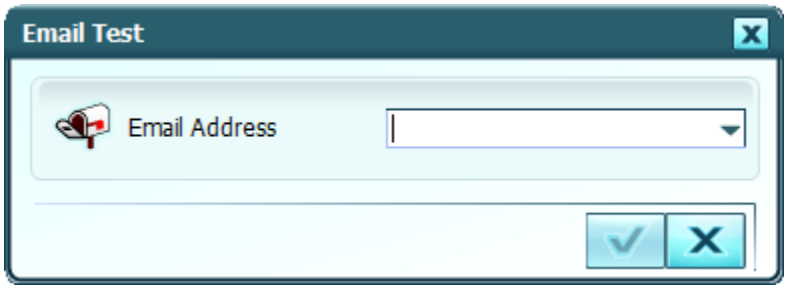
Az itt megadott beállításokat csak az SCR mérnökének vagy viszonteladójának utasítására módosítsa.

3.5.2.1 Teszt e-mail

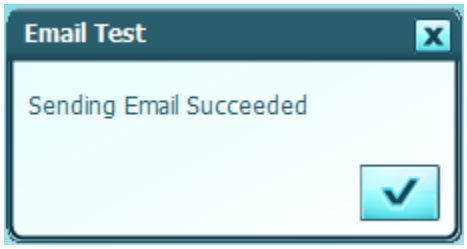
A DataFlow II kiszolgáló beállításainak és kapcsolatának ellenőrzése céljából egy teszt e-mail üzenetet küldhet.

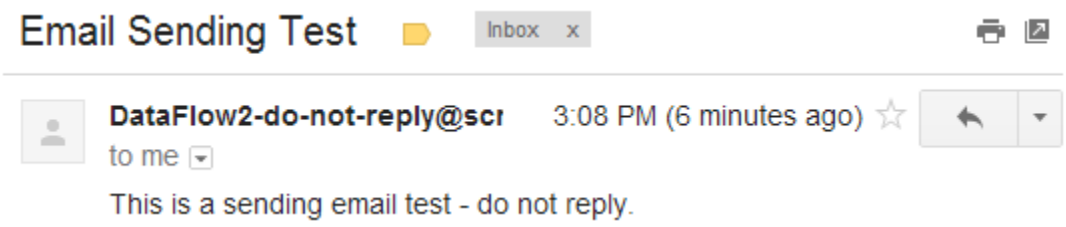
1. Kattintson az E-mail teszt (Email Test) ikonra az E-mail teszt párbeszédablak megjelenítéséhez.

2. Adjon meg egy tetszőleges e-mail címet és kattintson a ikonra az e-mail küldéséhez.



3. A rendszer elküldi az e-mailt. Lépjen be e-mail fiókjába, és ellenőrizze, hogy az üzenet megérkezett-e.

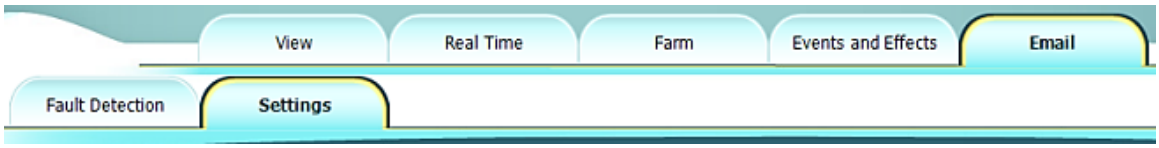




3.5.3 SMS-beállítások

A DataFlow II a Speciális vajúdás jelentések esetén képes SMS üzenetek küldésére. Az SMS üzenetek küldése külső szolgáltató használatával történik, és csak akkor küldhető el, ha a DataFlow II rendszert futtató számítógép folyamatosan kapcsolódik az internetre.

- A Az E-mail lapon kattintson a Beállítások (Settings) elemre; megjelenik a Beállítások ablak.



Az E-mail rész feletti részen iratkozhat fel az SMS-szolgáltatásra és ott konfigurálhatja azt.

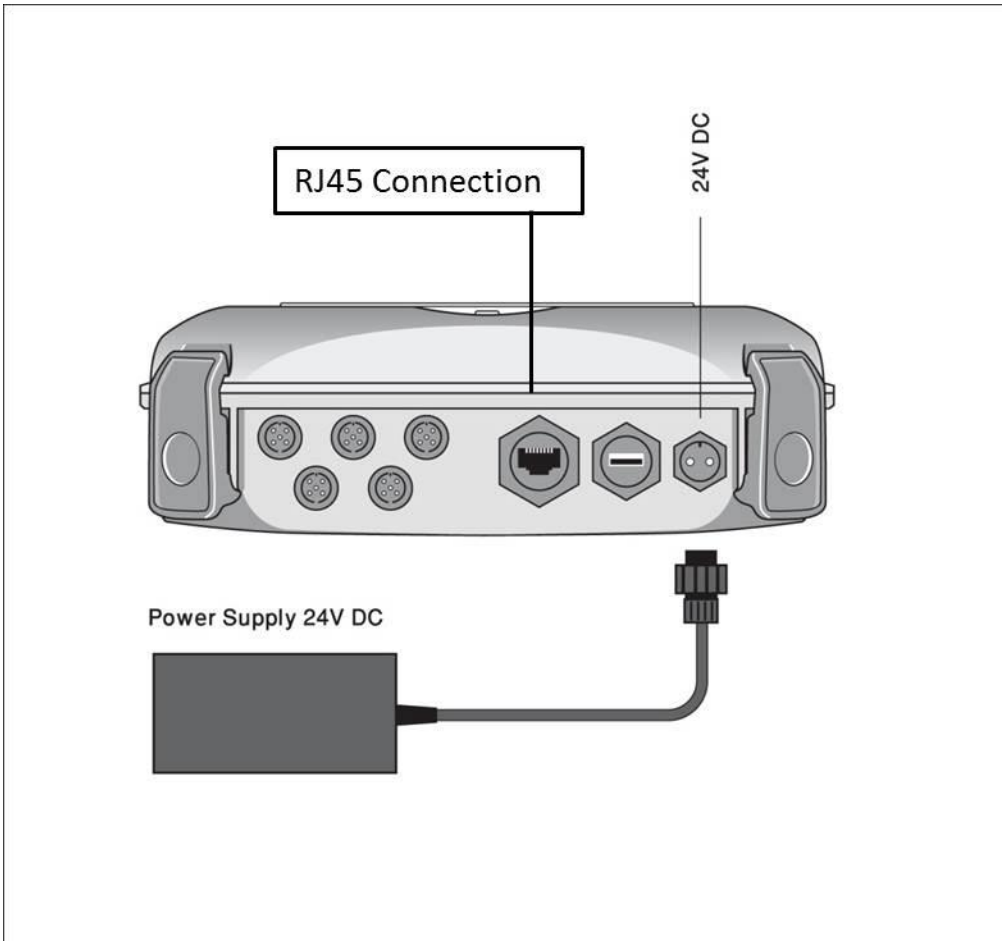
- Mielőtt a DataFlow™ II képes lenne SMS-üzenetek küldésére, meg kell adni a fiók biztonsági azonosítóját, az engedélyezési jogkivonatot és a küldési telefonszámot.

Mező	Leírás
Fiók biztonsági azonosítója (Account SID)	Ezeket az adatokat az SCR szolgáltatja. További információkért lépjen kapcsolatba a helyi SCR-képviselettel.
Hitelesítési jogkivonat (AUTH Token)	
Küldési telefonszám (Sending Telephone)	

3.6 A DataFlow™ II terminál telepítése

A DataFlow™ II terminál lehetővé teszi a fejőállás dolgozói számára a rendszerbe történő belépést. A munkások megtekinthetik a riasztásokat, a tehenekkel kapcsolatos információkat, eseményeket adhatnak meg és az opcionális elválasztókapu használatával szükség esetén elválaszthatják a teheneket.

1. A konfiguráció és a DataFlow™ II terminál használatának megkezdéséhez csatlakoztassa a tápegységet egy 110 vagy 240 voltos hálózati csatlakozóhoz, illetve a terminál 24 voltos egyenáramú csatlakozójához.
2. Az RJ45-ös csatlakozó védelmére használja a CO0080 cikkszámú speciális védőt, hogy megvédje a fejőálláson lévő terminált a víz okozta károsodásoktól.
3. Csatlakoztasson egy RJ45-ös Ethernet hálózati kábelt a terminál alján lévő RJ45 csatlakozóba-



A terminál az IP-címet a hálózaton lévő DHCP-kiszolgálóról olvassa be.

MEGJEGYZÉS

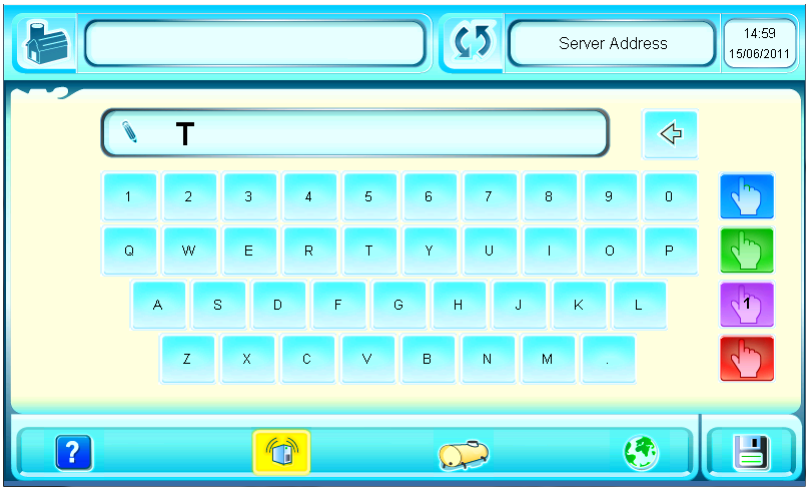
A DataFlow™ II terminál megfelelő működéséhez a hálózaton lennie kell egy DHCP-kiszolgálónak.

4. A DataFlow™ II terminál betöltését követően megjelenik a Névjegy (About) képernyő.

Itt látható a verzió, az IP-cím és a kapcsolat állapota.

A DataFlow™ II érintőképernyőt használ. Kijelöléshez használja a mellékelt érintőtollat vagy az ujjhegyét.

5. Érintse meg a Kiszolgáló címe (Server Address) gombot a Névjegy képernyő alján.
Megjelenik a Kiszolgáló címének konfigurálása (Server Address Configuration) képernyő.
6. Adja meg az érintőtoll segítségével a DataFlow™ II kiszolgáló számítógépének IP-címét vagy nevét.



7. Érintse meg az 1. számú ikont

a hitelesítés megkezdéséhez.

   1-től 5-ig számok jelennek meg véletlenszerűen a jobb oldalt látható négy színes négyzetben. Érintse meg a számokat 1-től 5-ig a megjelenésük sorrendjében. Ennek a hitelesítési szekvenciának a célja, hogy megakadályozza a kiszolgáló címének véletlen módosítását.

8. Érintse meg a Mentés ikont a számítógép hitelesített IP-címének vagy nevének mentéséhez.

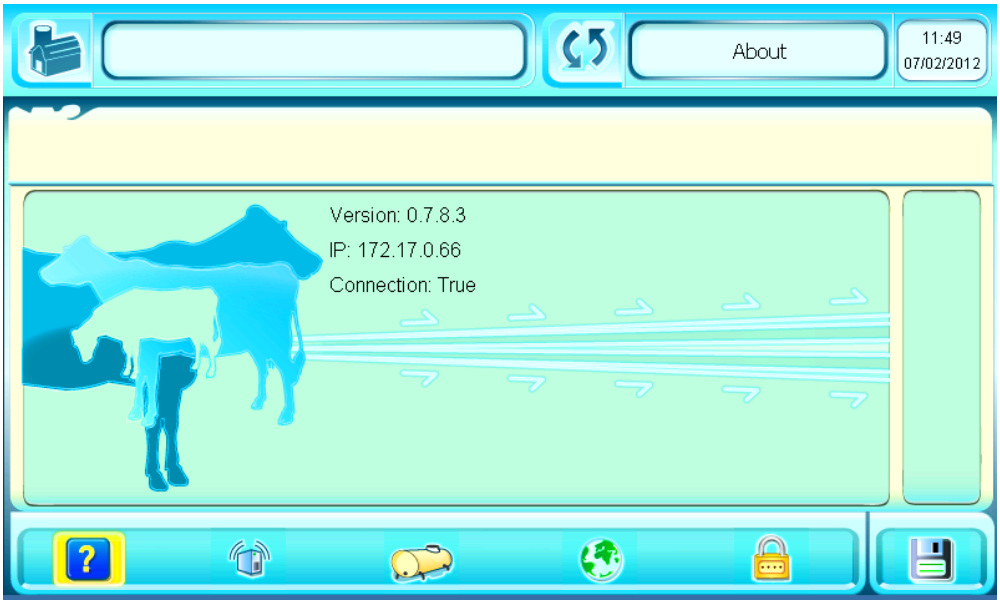
9. Érintse meg az Istálló ikont a DataFlow™ II terminál és a DataFlow™ II kiszolgáló összekapcsolásához, ennek során megjelenik a Kapcsolódás (Connecting) képernyő.

10. Miután a DataFlow™ II terminál kapcsolódott a DataFlow™ II kiszolgálóhoz, megjelenik a kezdőképernyő (Home).

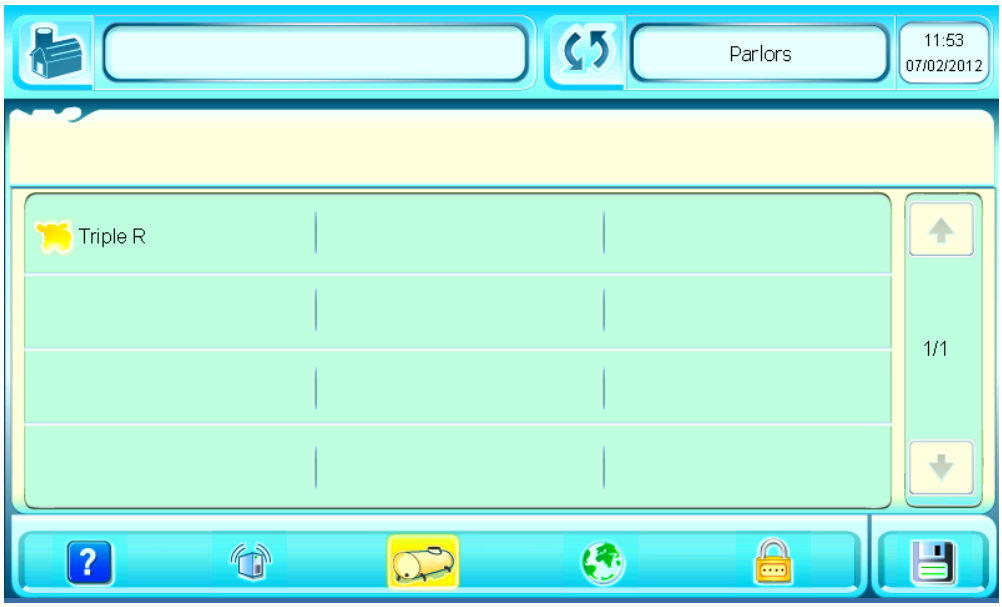
3.6.1 A terminál párosítása a fejőállással

Miután a DataFlow™ II terminál kapcsolódott a DataFlow™ II kiszolgálóhoz, párosítani kell azt a megfelelő fejőállással.

1. Érintse meg a Konfiguráció ikont a telepítés folytatásához és a Névjegy (About) képernyő megjelenítéséhez.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a Tejtartály ikont a Fejőállások (Parlors) képernyő megjelenítéséhez.



3. Érintse meg azt a fejőállást, ahol az adott DataFlow™ II terminál telepítve van.
4. Érintse meg a Mentés ikont a konfigurációs paraméterek mentéséhez. A DataFlow™ II terminál mostantól párosítva van azzal a fejőállással, melyen az található.
5. A DataFlow™ II terminál ismét megjeleníti a Névjegy (About képernyőt), melyen a Tehén keresése és Fejési folyamat ikonok már aktívak.

3.6.2 A terminál nyelvének megadása

A DataFlow™ II számos különböző nyelven használható. Több DataFlow™ II terminál telepítése esetén mindegyik terminálon különböző nyelvek használhatók, melyek bármelyike eltérhet a DataFlow™ II kliensen beállított nyelvtől..

1. Érintse meg a Konfiguráció ikont a telepítés folytatásához és a Névjegy (About) képernyő megjelenítéséhez.

2. Érintse meg a Nyelv gombot . Megjelenik a Nyelv beállítása (Language Setting) képernyő.

   Válassza ki a DataFlow™ II terminál által használt nyelvet.

3. Érintse meg a Mentés ikont a konfigurációs paraméterek mentéséhez. A DataFlow™ II terminál visszatér a Névjegy képernyőre.

4. Érintse meg az Istálló ikont a kezdőképernyőre történő visszatéréshez.

MEGJEGYZÉS

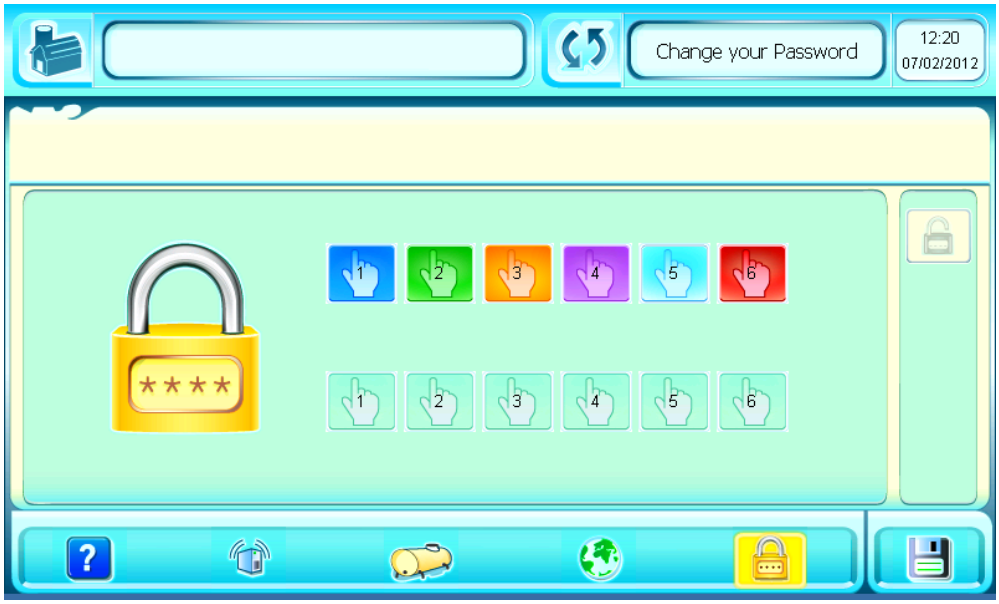
A DataFlow™ II terminálon beállított nyelvnek nem szükséges egyeznie a DataFlow™ II kliens által használt nyelvvel.

3.6.3 A terminál jelszavának megadása

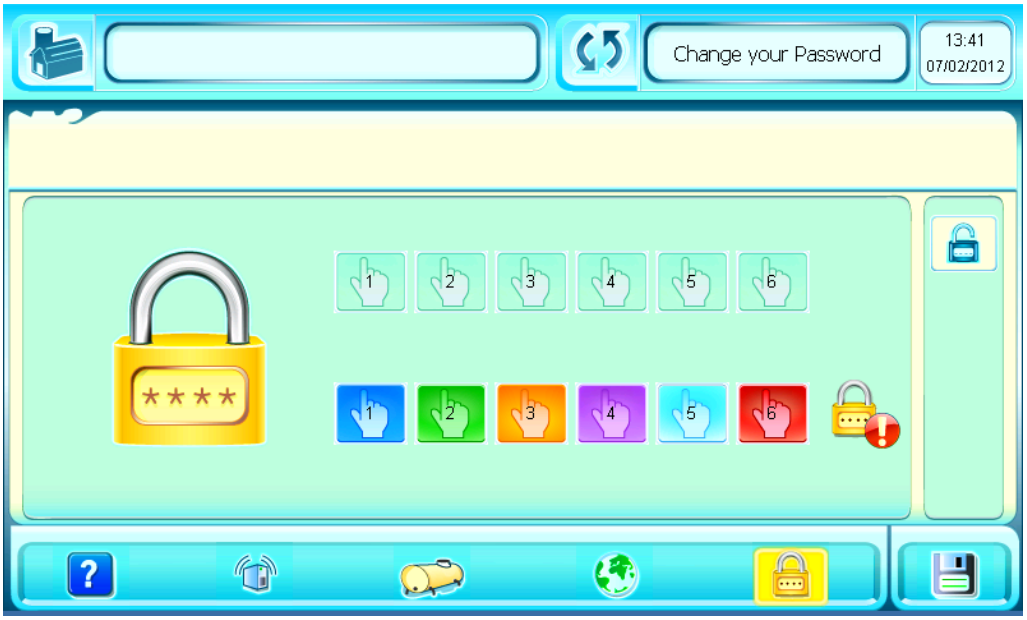
A DataFlow™ II terminál jelszóval használható.

1. Érintse meg a Névjegy ikont a telepítés folytatásához és a Névjegy (About) képernyő megjelenítéséhez.

2. Érintse meg a Jelszó konfigurálása ikont a Jelszó megváltoztatása (Change Your Password) képernyő megjelenítéséhez.



3. Érintse meg a felső sorban lévő számokat a kívánt jelszó megadásához. A jelszónak legalább 4 karakterből kell állnia.
4. Megerősítéshez adja meg ismét a számokat az alsó sorban.



5. Írja le a jelszót és helyezze azt biztonságos helyre arra az esetre, ha szükség lenne rá. Jelszó használata nélkül a felhasználók nem tudnak eseményeket megadni a DataFlow™ II terminálon.
6. A jelszó helyes megadása esetén megjelenik a Jóváhagyás szimbólum.
7. Érintse meg a Mentés ikont a jelszó mentéséhez. A DataFlow™ II terminál visszatér a Névjegy képernyőre.

MEGJEGYZÉS

Az itt megadott jelszó nincs kapcsolatban a DataFlow™ II kiszolgáló nevének vagy IP-címének konfigurálása során megadott számsorral.

3.6.4 A DataFlow™ II terminál frissítése

A DataFlow™ II terminál automatikusan kapcsolódik a DataFlow™ II kiszolgálóhoz. A DataFlow™ II kiszolgáló szoftverének frissítése tartalmazza a DataFlow™ II terminál frissítését is. Amikor a DataFlow™ II terminál először kapcsolódik a DataFlow™ II kiszolgálóhoz, a terminál automatikusan ellenőrzi és végrehajtja a frissítést.

Ha a frissítés sikeresen befejeződött, megjelenik az alább képernyő, a DataFlow™ II terminál pedig egy újraindítást követően visszatér az üzemi állapotba.

Ha a telepítés bármely okból nem sikerül és az alábbi képernyő jelenik meg, segítségért forduljon DataFlow™ II viszonteladójához vagy közvetlenül az SCR-hez.

4 A DataFlow™ II használata

A DataFlow™ II egy hatékony eszköz, amely segíti a csorda kezelését. A fejőállásból érkező adatok automatikusan mentve lesznek az adatbázisban. A napi tejhozamadatok a HR vagy H transzponderekről érkező adatokkal kombinálva számos eszközt biztosít a csorda személyzetének a csorda kivételes tagjainak keresésére.

MEGJEGYZÉS

A csorda ivarzása és egészsége a kiválasztott csordakezelési szoftver és a DataFlow™ II rendszer egyidejű használatával követhető a legpontosabban. Valamennyi eseményt napi szinten kell megadni.

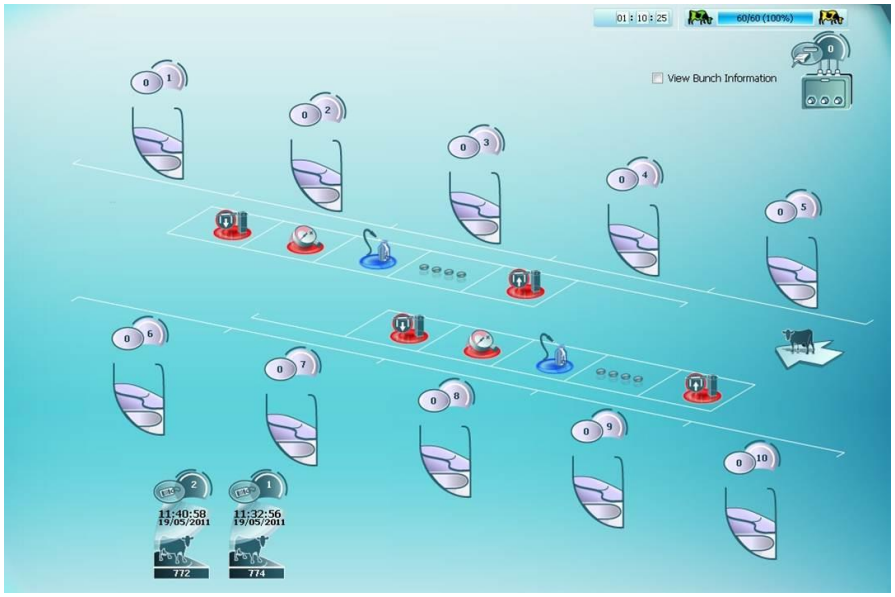
4.1 A DataFlow™ II valós idejű felügyeleti képernyője

A DataFlow™ II rendelkezik egy valós idejű felügyeleti képernyővel, amely lehetővé teszi a fejőállás valós idejű megfigyelését és felügyeletét.

- Kattintson a Valós idő (Real Time) → Fejőállások (Parlors) elemre. Megjelenik a Valós idejű felügyelet (Real Time Monitor) képernyő.

A Valós idejű felügyelet képernyőn a fejőállás állapota látható.

Ha a fejőállás cirkulációs módban van, a kapuk le vannak zárva és nincs vákuum, akkor a Valós idejű felügyelet képernyő a következőképp néz ki:



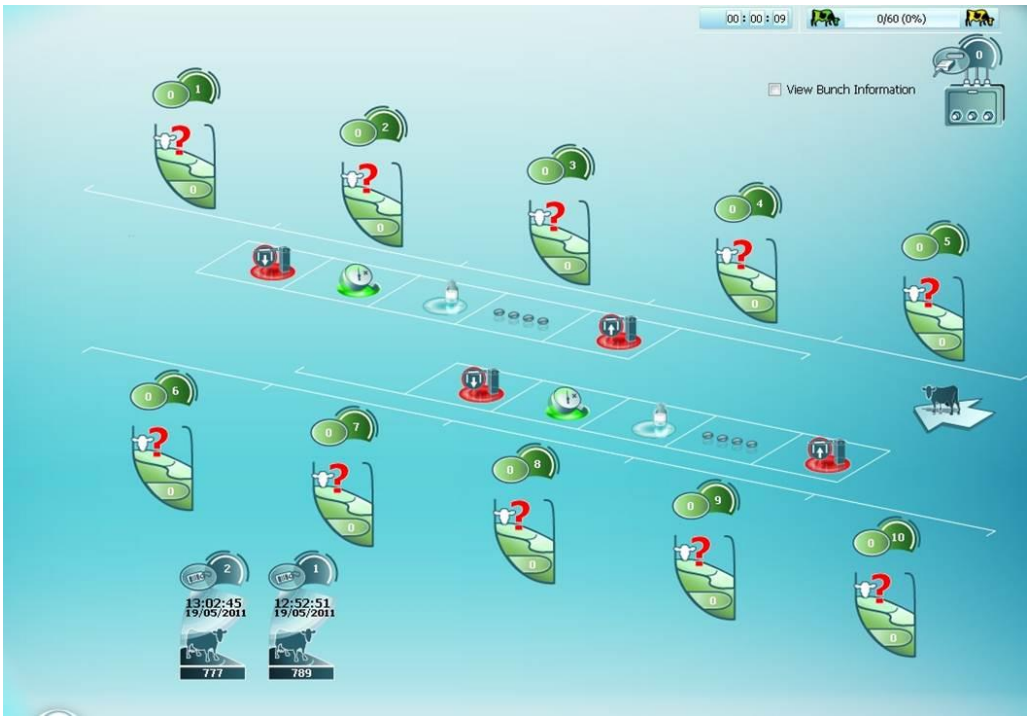
Vegye figyelembe, hogy a tollra rögzített azonosító egységek működnek, és az általuk a tehenekről gyűjtött adatok továbbra is megjelennek és fel lesznek dolgozva a DataFlow™ II rendszerben.

4.1.1 A DataFlow™ II valós idejű felügyeleti képernyőjének értelmezése

A valós idejű felügyeleti képernyő számos, valós idejű információt jelenít meg a fejéssel kapcsolatban.

- A valós idejű felügyeleti képernyő megtekintéséhez lépjen a Valós idő (Real Time) → Fejőállás (Parlor) menüpontba.
  Megnyílik a Valós idejű felügyelet (Real Time Monitor) képernyő.

A fejés kezdetekor, illetve a fejőállás cirkulációs módból fejési módba történő váltásakor a felügyeleti képernyő azonnal jelzi ezeket a változásokat.



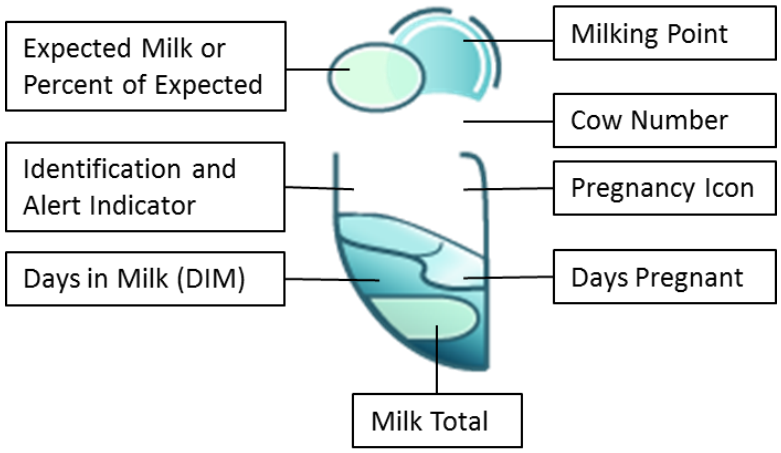
Ezen a képernyőn az látható, hogy a fejési pontok tehenekre várnak, a vákuum be van kapcsolva, a kapuk le vannak zárva, a Tollra rögzített azonosító egységek pedig üzemképesek. A fejőállás készen áll a fejés megkezdésére és a tehenek fogadására.

MEGJEGYZÉS

Ha egy tehénhez meg van adva a fejés megakadályozása, a fejőálláson pedig nincs DataFlow terminál telepítve, a fejési pont csak akkor oldható fel, ha kattint az egér középső gombjával vagy annak a fejési pontnak a kerekére kattint, ahol ez a tehén megtalálható.

4.1.2 A Fejési pont ikon

A valós idejű megjelenítés lelkei a Fejési pont ikonok. Ez a z ikon számos információt hordoz, és különféle színekben látható.



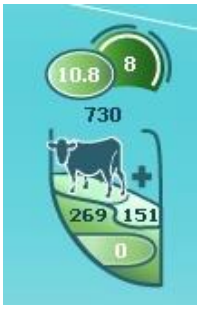
Fejési pont ikonja	Leírás
	Fejési pont vákuummal fejésre készen áll
	Fejési pont a fejés során
	Fejési pont a fejés során és manuálisra állítva
	Fejési pont a karom leszerelését követően

Fejési pont ikonja	Leírás
	Fejési pont a karom leszerelését követően, a tehén pedig a várt tejmennyiség kevesebb mint 80%-át adja
	Fejési pont tiszta készenlétben
	Fejési pont a cirkuláció során
	Fejési pont cirkulációja végetért, alvás.

Azonosítási és riasztási jelző típusa	Leírás
	Normálisan azonosított tehén
	Normálisan azonosított tehén egy vagy több aktív riasztással
	Manuálisan azonosított tehén
	Manuálisan azonosított tehén egy vagy több aktív riasztással
	Normálisan azonosított tehén nem hozzárendelt transzponderrel
	Normálisan azonosított tehén nem hozzárendelt transzponderrel és egy vagy több aktív riasztással

4.1.2.1 A fejési pont ikonjával kapcsolatos esetek

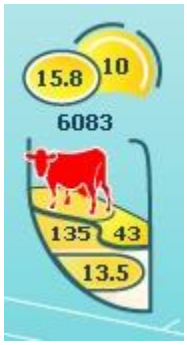
A fejési pont számos fontos információt jelenít meg.



Az alábbi fejésipont-ikonon látható:

- A tehén száma (730)
- Hogy a tehén a fejési ponton áll (8)
- A tehén vemhességi napjainak száma (plusz jellel jelölve): 151
- A laktációs napok száma (269)
- A műszak várható hozama (10,8 kg tej)

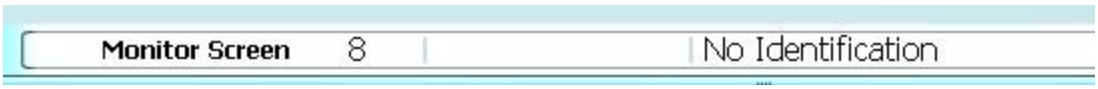
A tehénhez nincs aktív riasztás rendelve. A tehén belépett a fejőállásra és fejés előtt áll.



Ez az ikon a következőket jelzi:

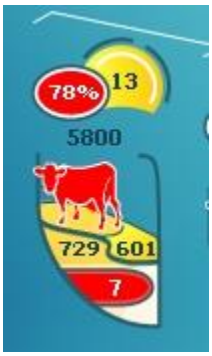
- A tehén száma 6083
- A tehén a 10-es fejési ponton áll
- A laktációs napok száma 135
- Az utolsó megtermékenyítés óta eltelt napok száma 43
- Nem vemhes (a plusz jel hiányzik)
- A műszak várható hozama: 15,8 kg tej

A tehénhez egy aktív riasztás van rendelve. A riasztások a képernyő alján lévő szövegsorban jelennek meg. A tehén fejése befejeződött, a tehén 13,5 kg tejet adott. A 15,8 kg-os várt hozam értékének helyén az abszolút érték és az állat által adott mennyiség százalékos értéke jelenik meg váltakozva.



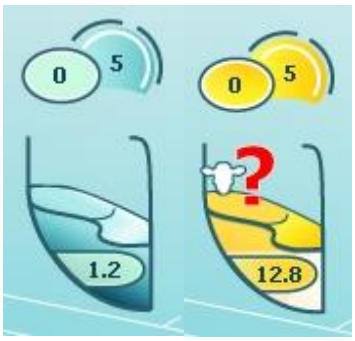
Ez az ikon a következőket jelzi:

A 418-as számú, manuálisan azonosított tehén jelenleg az 1-es fejési ponton áll. A tehén fejése folyamatban van. Nincsenek aktív riasztások, a tehén 111 napja van ebben a laktációs státuszban, a megtermékenyítés óta pedig 34 nap telt el. A tehén nem vemhes. A tehén műszak során várható tejhozama jelenleg nem áll rendelkezésre, a tehén eddig 0,5 kg tejet adott. Ha az ikon rózsaszínné válik, az azt jelzi, hogy a fejési pont manuális módban van.



Ez az ikon a következőket jelzi:

A 5800-as számú tehén automatikusan azonosítva lett a 13-es fejési ponton. A tehén nem áll fejés alatt, és lehetséges, hogy a karom korán leesett, vagy a tehén lerúgta. A tehén által adott 7 kg tej a műszak során elvárt hozam 78%-a. A tehén laktációja 729 napja tart, az utolsó megtermékenyítés óta 601 nap telt el, a tehén pedig nem vemhes.



Ezek az ikonok a következőket jelzik:

Fejés alatt álló (kék) vagy a fejést befejező (sárga) fejési pontok, ahol a tehenek azonosítása nem automatikusan történt és manuális azonosítás sem volt.

Ezek az ikonok a megfelelő (narancs színű, nem mosolygó ikon), Nem jó (piros, szomorú ikon) illetve Jó (sárga, mosolygó ikon) fejési arányt jelzik.

Ez az ikon az elválasztókapun keresztülmenő utolsó tehenet jelzik. Az elválasztókapunál két azonosítás történik, mielőtt a teheneket a megfelelő helyre terelik. A példában szereplő nyíl azt jelzi, hogy a tehén nincsen elválasztva. A felfelé mutató nyíl azt jelzi, hogy a tehén a bal oldali, a lefelé mutató pedig azt, hogy a jobb oldali tartóólban van leválasztva.

4.1.3 A Valós idejű felügyelet képernyő táblázatos nézete

A Valós idejű felügyelet képernyő táblázatos nézettel is rendelkezik. Ez a nézet fejés során, a csordateszt végrehajtásakor lehet hasznos.

- Kattintson a főmenü sávjának Valós idő (Real Time) elemére a Fejőállás valós idejű megfigyelése (Real-time Parlor Monitor) képernyő megjelenítéséhez.

1. A monitor jobb felső sarkában kattintson a Táblázatos nézet ikonra , hogy a Fejőállás valós idejű megfigyelése képernyő táblázatos nézetre váltson.

	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

MEGJEGYZÉS

A pontozott vonal a listát két részre osztja.

Ebben a nézetben az állapot, a fejési pont, a tehén azonosítója és a tejmennyiség látható.

Fejési pont állapotának színe	Jelentés
	Fejési pont vákuummal fejésre készen áll
	Fejési pont a fejés során
	Fejési pont a karom leszerelését követően
	A rendszer által nem észlelt fejési pont.

2. Kattintson a Normál nézet ikonra a valós idejű felügyeleti nézetbe történő visszatéréshez.

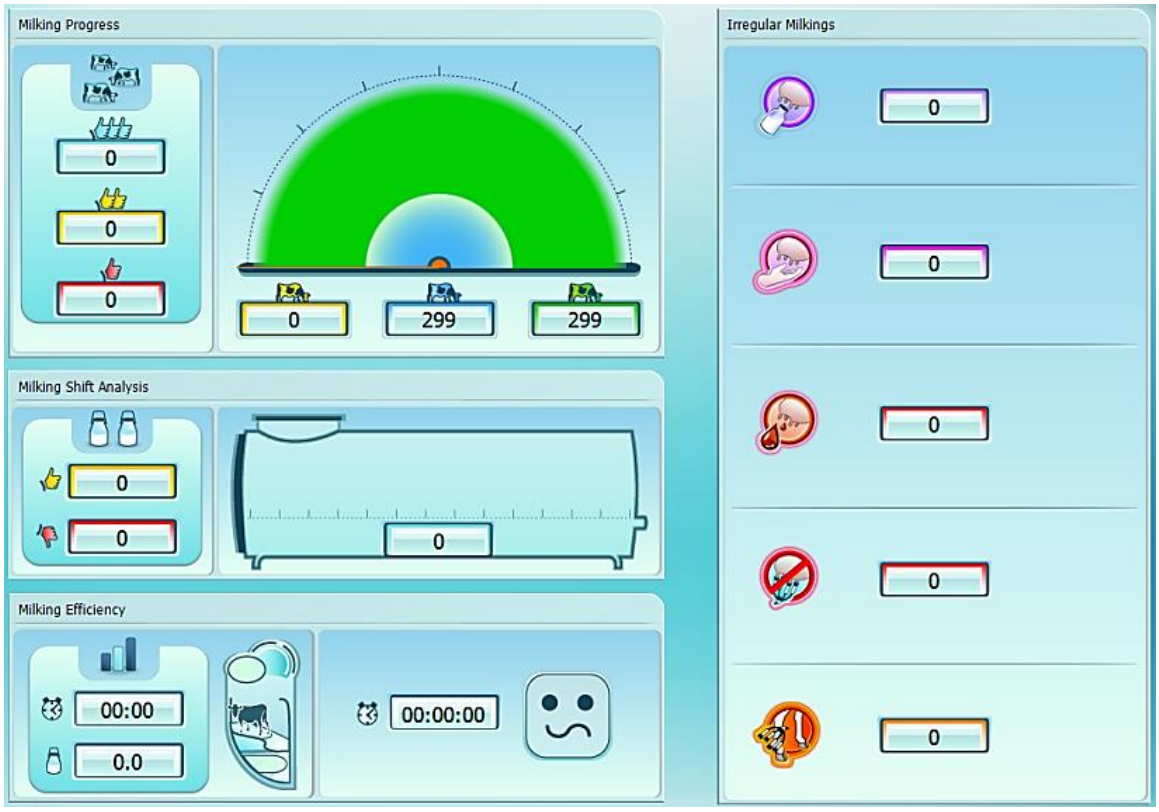
4.2 A Fejés hatékonysága (Milking Effectiveness) képernyő olvasása

A Fejés hatékonysága képernyő számos elemet és statisztikát jelenít meg az aktuális fejési műszakra vonatkozóan.

- A Fejés hatékonysága képernyő megtekintéséhez kattintson a Valós idő (Real Time) fülre, majd az almenüben a Fejés hatékonysága (Milking Effectiveness) elemre. Megjelenik a Fejés hatékonysága lap.

A DataFlow™ II terminálról ez a képernyő a Fejés hatékonysága ikon megérintésével érhető el.

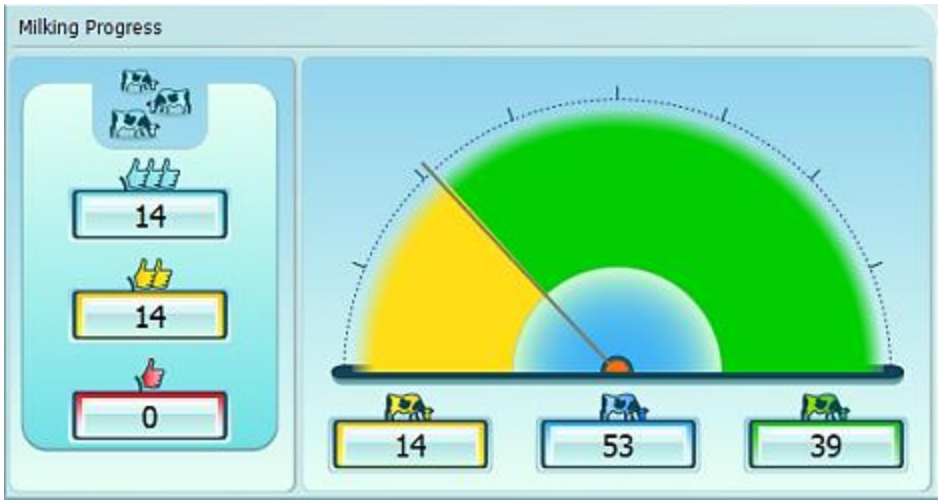
Az egyes konfigurált fejőállásokhoz külön Fejés hatékonysága képernyő tartozik.



4.2.1 Fejési folyamat (Milking Progress)

A Fejési folyamat (Milking Progress) képernyőn a már megfejt és a még fejés előtt álló tehenek száma jelenik meg.

Ez az ábra a DataFlow™ II terminál bal felső negyedében látható.



A kék ikon az azonosított tehenek számát jeleníti meg.

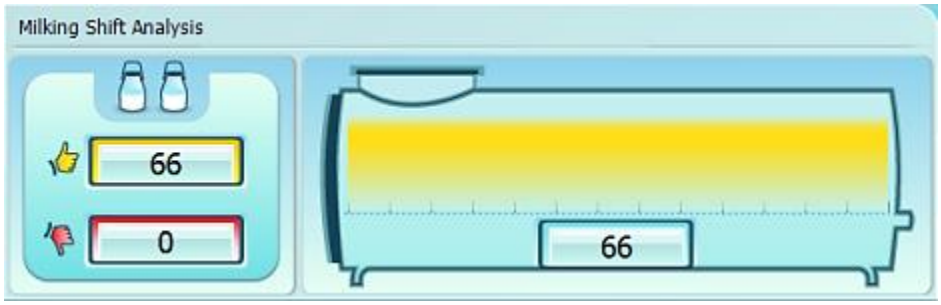
A sárga ikon az azonosított, fejés alatt álló tehenek számát jeleníti meg.

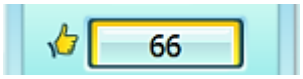
A piros ikon az azonosított, fejés alatt nem álló tehenek számát jeleníti meg.

Szín	Jelentés
Zöld	A műszak során még fejés előtt álló tehenek száma.
Kék	A műszak során várhatóan megfejt tehenek száma összesen.
Sárga	A műszak során már megfejt tehenek száma.

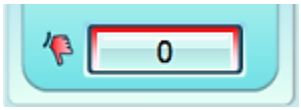
4.2.2 Fejési műszak analízise (Milking Shift Analysis)

A Fejési műszak analízise (Milking Shift Analysis) képernyőn a tartályban a műszak során összegyűlt tej mennyisége látható.





Az azonosított tehenekből származó tej mennyiségét jeleníti meg.



A nem azonosított tehenekből származó tej mennyiségét jeleníti meg.

4.2.3 Fejési hatékonyság (Milking Efficiency)

A Fejési idő analízise (Milking Time Analysis) megjeleníti a tehenek fejésének átlagos idejét és a tehenek fejés során adott átlagos tejmennyiségét.

A jobb oldali részen az látható,hogy mennyi idő telt el a fejési műszak kezdete óta.

Kifejezés	Jelentés
Boldog (Happy)	A tejhozam a műszak átlagának több mint 110%-a volt az elmúlt hét napban
Semleges (Neutral)	A tejhozam a műszak átlagának 90-110%-a volt az elmúlt hét napban
Szomorú (Sad)	A tejhozam a műszak átlagának kevesebb mint 90%-a volt az elmúlt hét napban

MEGJEGYZÉS

A példában látható mosolygós fej azt jelzi, hogy a tejhozam a műszak heti átlaga felett van.

4.2.4 Rendszertelen fejések (Irregular Milkings)

A Rendszertelen fejések (Irregular Milking) a műszak során fejési riasztással azonosított tehenek számát jeleníti meg.

Azt is megmutatja, hogy a rendszer hány tehén tejében észlelt vért.

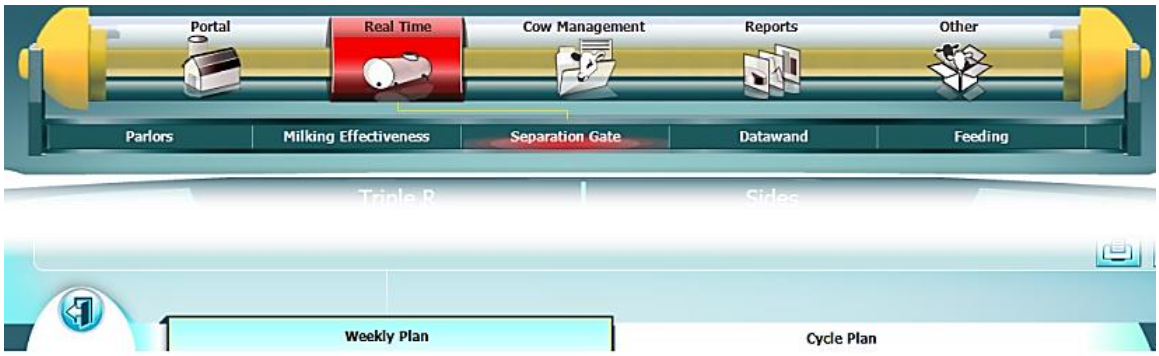
Itt az látható, hogy hány tehén rúgta le valószínűleg a fejőkarmot.

Ez a DataFlow™ II terminál jobb oldalán látható.

4.3 Elválasztókapu (Separation Gate)

Az elválasztókapu lehetővé teszi a tehenek adott okból oldalólba történő elválasztását. A tehenek egészségi és tenyésztési okból egyaránt elválaszthatók.

- Kattintson az almenü Valós idő (Real Time) majd Elválasztókapu (Separation Gate) pontjára.

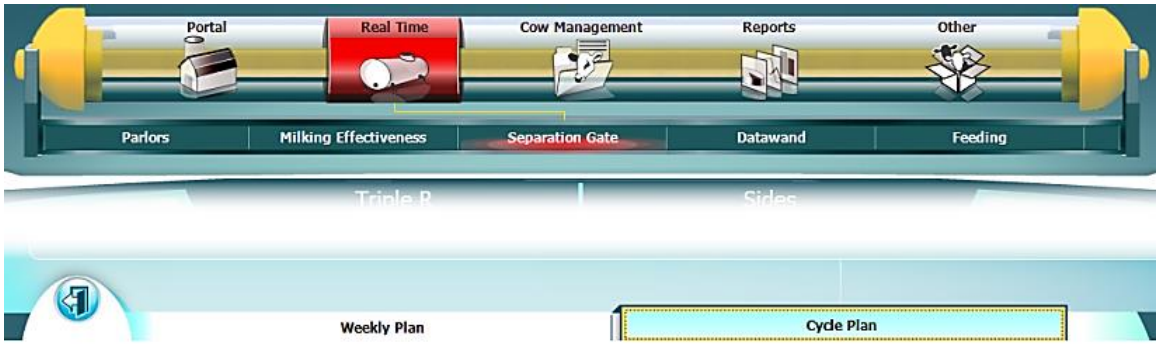


- A képernyő jobb oldalán látható Ciklusterv (Cycle Plan) menü használatával jelölje ki az elválasztókapu által használt jelentéseket.
- A bal oldali Heti terv (Weekly Plan) lapon láthatja hogy az adott jelentést melyik műszak során használják és itt adhatja hozzá a teheneket a műszak elválasztási tervéhez.

4.3.1 Az elválasztókapu használata

Az elválasztókapu a farm könnyen használható, munkát megkönnyítő kiegészítője.

1. Lépjen a Valós idő (Real Time) → Elválasztókapu (Separation Gate) → Ciklusterv (Cycle Plan).
   Megnyílik az Elválasztás tervezése (Separation Planning) oldal.



   A tervezési oldalon valamennyi, az elválasztókapuba betölthető jelentés megjelenik.

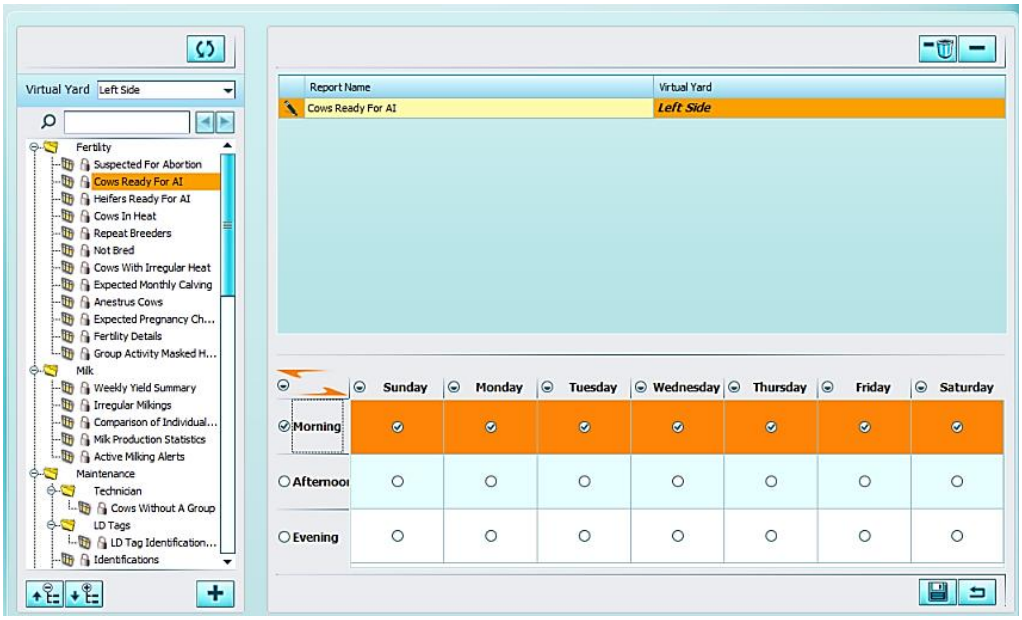
MEGJEGYZÉS

Ügyeljen arra, hogy csak olyan jelentéseket használjon, melyek nem tartalmazzák a csordában lévő összes tehenet. Ha így tesz, akkor a csorda összes tehene elválasztásra kerül a kezelési területre.

FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen arra, hogy az elválasztóudvar képes legyen vizet biztosítani és megvédeni az elválasztott teheneket az elemektől.

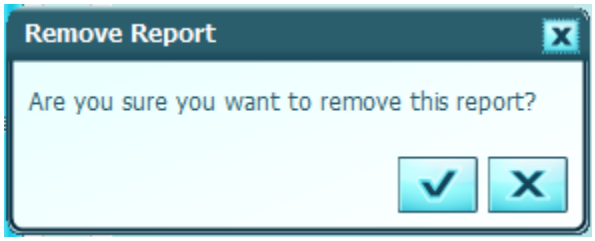
2. A jelentés elválasztókapuba történő betöltéséhez válassza ki a kívánt jelentést és adja meg a napot és a műszakot.



Ha több elválasztókapu is telepítve van, és az adott kapu egynél több tárolóterületre vezet, a további elválasztókapuk bekerülnek a Virtuális udvar (Virtual Field Yard) legördülő menübe.

3. Kattintson a Mentés ikonra a jelentés mentéséhez.
4. Egyetlen jelentés törléséhez jelölje ki a jelentést és kattintson a Törlés ikonra .

   Egy megerősítő üzenet jelenik meg.



5. A törlés jóváhagyásához kattintson az OK ikonra .
6. Az összes jelentés törléséhez kattintson az Összes törlése ikonra .
   Egy megerősítő üzenet jelenik meg.
7. A törlés jóváhagyásához kattintson az OK ikonra .

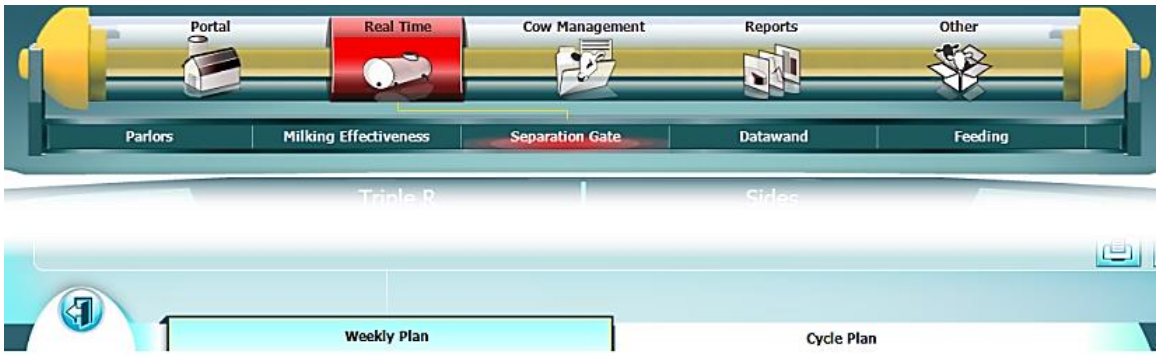
MEGJEGYZÉS

A Állatorvosi vizsgálat Befogási jelentés ciklusterhez történő hozzáadásával egyszerűsíthető az állatorvosi vizsgálaton résztvevő tehenek befogása.

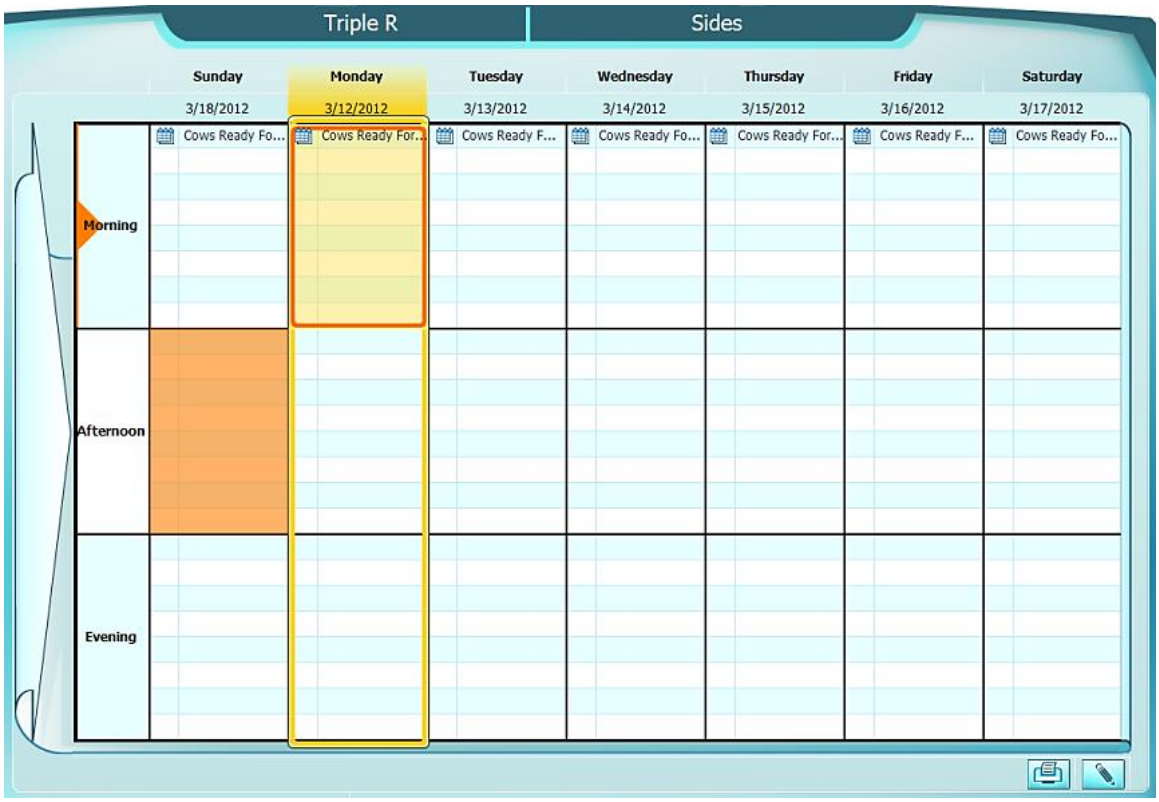
4.3.2 Az elválasztókapu heti tervének megismerése

Az elválasztókapu mostantól be van állítva a kijelölt jelentésekben szereplő tehenek elválasztásához A Heti terv kijelző lehetővé teszi az adott nap adott műszakjában használt jelentések megtekintését. Ha fejés alatt vagy során olyan elválasztandó tehenek vannak, melyek nem szerepelnek a betöltött jelentésben, akkor ezek itt adhatók hozzá.

1. Lépjen a Valós idő (Real Time) → Elválasztókapu (Separation Gate) → Heti terv (Weekly Plan) menüpontba. Megjelenik a Heti terv (Weekly Plan) képernyő.

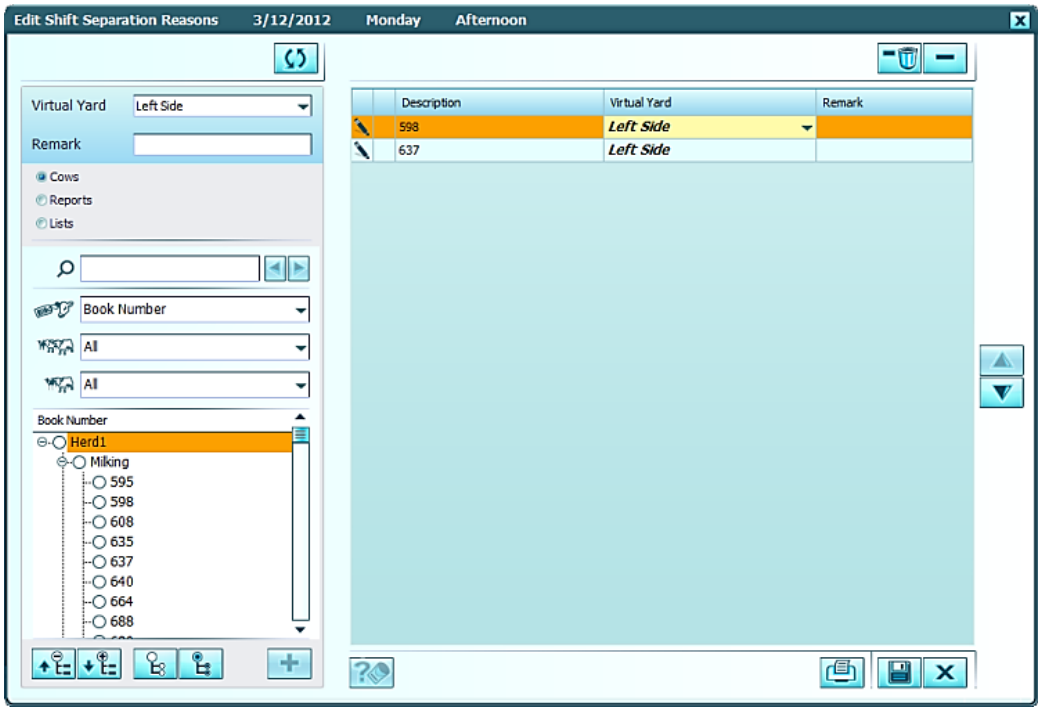


A Heti terv oldalon a következő hét nap elválasztásai jelennek meg, a mai nap során végrehajtott elválasztások pedig üresek vagy X-szel vannak megjelölve.



2. Ha tehenet szeretne hozzáadni az elválasztási tervhez, kattintson a tervezőnaptárra a kívánt műszaknál.

Megjelenik a Műszak elválasztási tervének szerkesztése (Edit Shift Separation Plan) ablak.



Ezen az oldalon adhat hozzá teheneket, jelentéseket vagy egyéb listákat a műszakhoz tartozó elválasztási tervhez.

A jelentés prioritása a jobb oldalon lévő nyilakkal módosítható: minél feljebb van egy jelentés a listában, annál nagyobb a prioritása.

3. Adja meg a hozzáadni kívánt tehén számát.

4. A hozzáadás jóváhagyásához kattintson az OK ikonra . A tehén bekerül a műszak elválasztási listájába, a képernyőn pedig ismét a Heti terv kijelző jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

Ha egy tehén az elválasztókapu által használt jelentések közül többen is szerepel, akkor annak elválasztása a legnagyobb prioritású jelentés szerint történik.

4.3.3 Az elválasztási udvarban lévő tehenek nem megfelelőek

Az elválasztási tervek létrehozását követően a ténylegesen elválasztott tehenek eltérőek. Lehet, hogy számos tehén nem szükséges, csak néhány tehén van itt, vagy csak a szükséges mennyiség bizonyos százaléka van jelen.

1. Fejést követően olyan tehenek vannak a Leválogatott tehenek (Sorted Cows) területen, melyeknek nem kellene ott lenniük, feleslegesen lettek tehenek leválogatva.
    a. Ha ellenőrizte a tehenek leválogatásához a műszak során használt összes jelentést, és még mindig nincs oka az "extra" teheneknek, ellenőrizze a fotocellák tisztaságát.
2. A fejést követően tehenek hiányoznak a Leválogatott tehenek területről, a szükséges tehenek nem lettek leválogatva.
    a. Ha ellenőrizte a tehenek leválogatásához a műszak során használt összes jelentést, és meggyőződött róla, hogy a szükséges tehenek szerepelnek a jelentésekben, ellenőrizze a fotocellák tisztaságát.

4.4 Adatpálca

Az adatpálca egy opcionális eszköz, mellyel megkereshetők a különböző készletekben és/vagy jelentésekben szereplő tehenek.

4.4.1 Halmazok létrehozása az adatpálcához

Az adatok a jelentésekből halmazként kerülnek betöltésre az adatpálcába. Az adatpálcához egyes tehenek is hozzáadhatók.

1. Lépjen a Valós idő (Real-time) → Adatpálca (DataWand) menüpontba.
2. Ha a DataFlow™ II kiszolgáló számítógépén van elérhető 9 tűs apa csatlakozó, csatlakoztassa ahhoz az adatpálcához mellékelt 9 tűs kábelt.

   Ha nincs ilyen csatlakozó, használjon USB-COM átalakítót.

A képen látható eszköz EXS00202 katalógusszámon az SCR-től rendelhető.

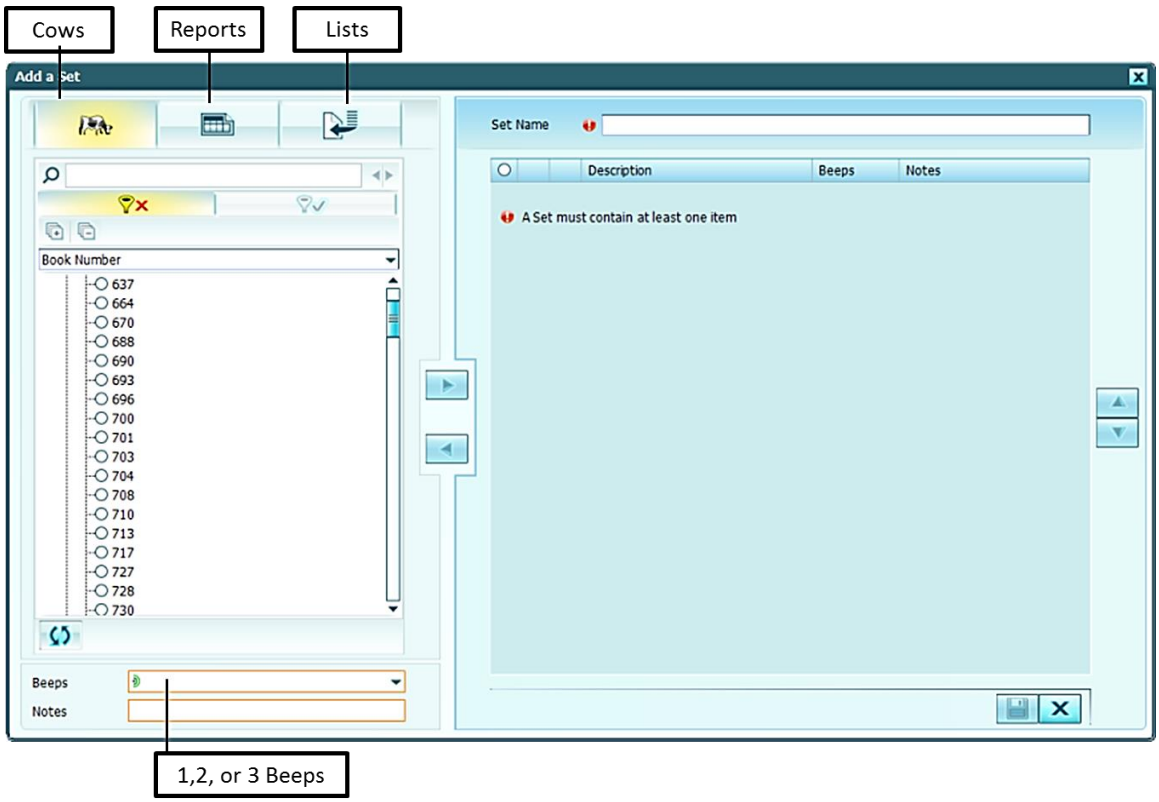
MEGJEGYZÉS

Az adatpálca transzponder-specifikus:
Az IR transzponderekhez használt adatpálcának fekete csöve van.
Az LD transzponderekhez használt adatpálcának szürke csöve van.

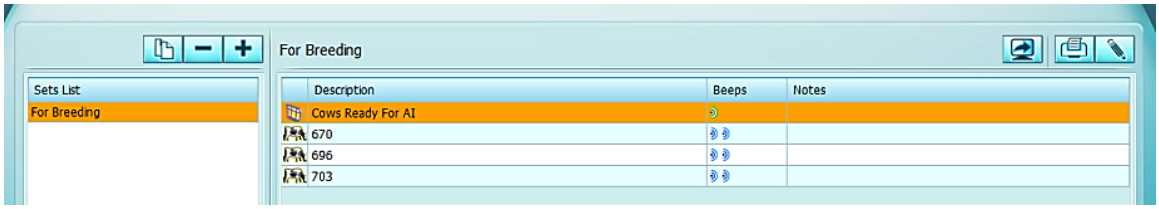
3. A képernyő alján kattintson az Adatpálca törlése ikonra az adatpálcán lévő adatok törléséhez.

4. Kattintson a Hozzáadás ikonra a Halmaz hozzáadása (Add a Set) varázsló megjelenítéséhez.

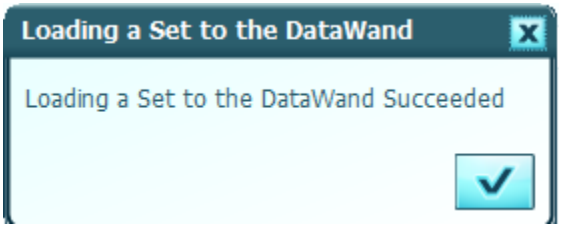
5. Adja hozzá a teheneket egyesével, jelentésekből vagy felhasználó által létrehozott listákból.



A szükséges, tehenek, jelentések vagy listák hozzáadását követően adjon nevet a halmaznak és kattintson a Mentés ikonra . A halmaz mentésre kerül és készen áll az adatpálcára történő rátöltésre.



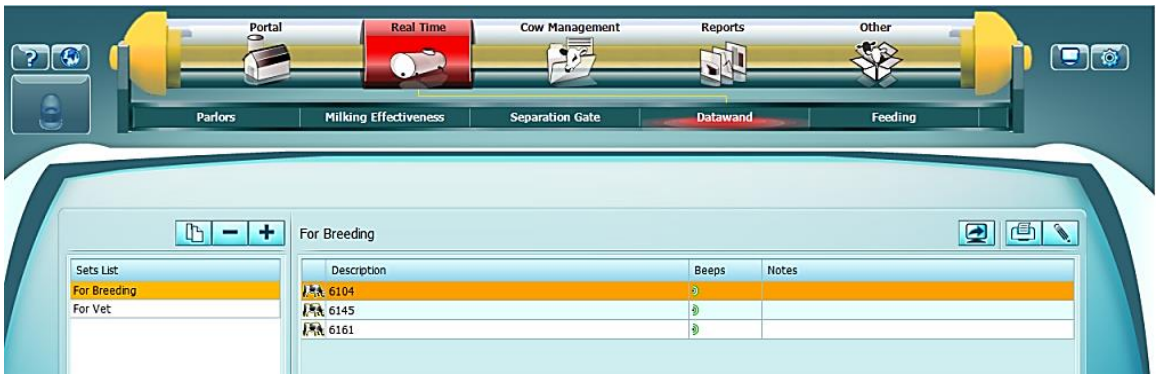
6. Kattintson a Betöltés ikonra a halmaz adatpálcára történő rátöltéséhez.



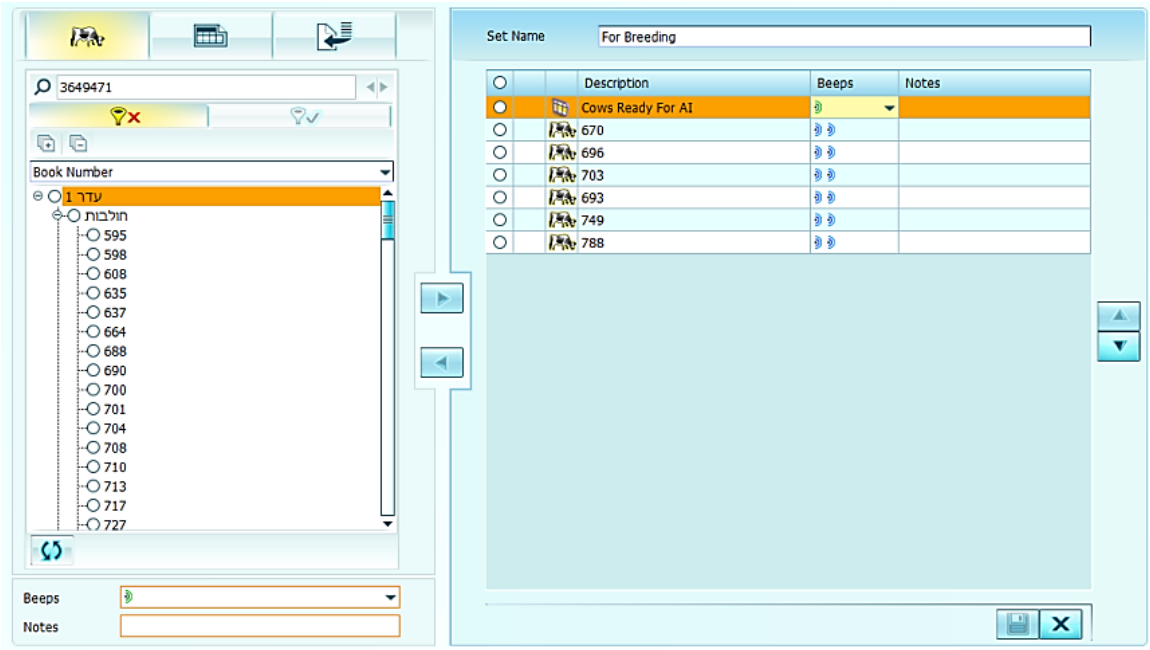
4.4.2 Adatpálca-halmazok szerkesztése

A halmazok létrehozását követően lehetséges azok szerkesztése.

1. Kattintson a Valós idő (Real-time) → Adatpálca (DataWand) menüpontra.



2. Jelölje ki az egyik halmazt a Halmaz szerkesztése (Edit a Set) menüpontra.



3. Jelölje ki a halmazból eltávolítani kívánt teheneket vagy jelentéseket és kattintson az Eltávolítás ikonra .

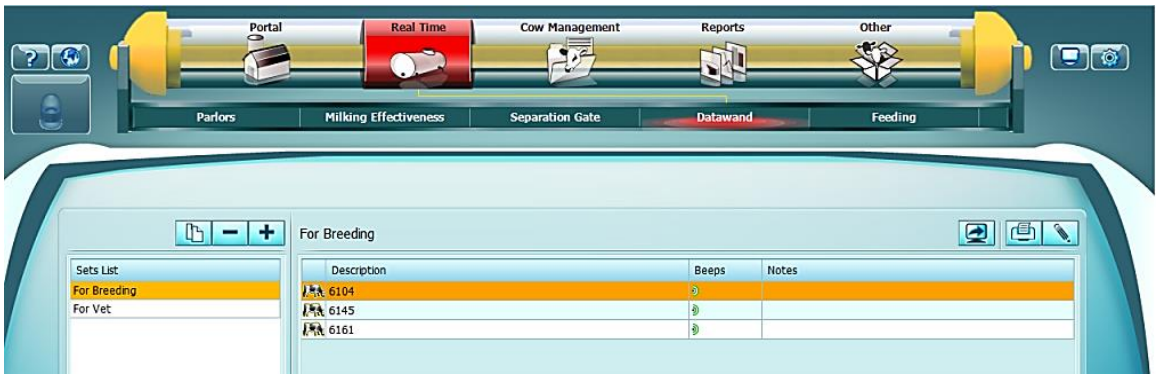
4. Kattintson a Mentés ikonra a halmaz mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

A művelet nincs hatással az adatpálcára töltött halmazokra.

4.4.3 Halmaz törlése

Ha nincs szükség a továbbiakban egy adott halmazra, lehetősége van annak törlésére.



1. Kattintson a Valós idő (Real-time) → Adatpálca (DataWand) menüpontra.
2. Jelölje ki azt a halmazt, melyre a továbbiakban nincs szüksége.
3. Kattintson a Törlés ikonra a halmaz törléséhez

MEGJEGYZÉS

A művelet nincs hatással az adatpálcára töltött halmazokra.

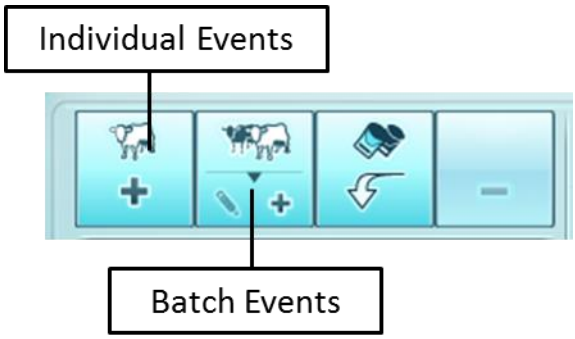
4.5 Adatbevitel

Az adatbevitel napi szintű tevékenység. Ahhoz, hogy élvezhesse a DataFlow™ II rendszer nyújtotta értékes segítséget, naponta meg kell adni az adatokat.

4.5.1 Események megadása

Események megadásához kövesse az alábbi utasításokat.

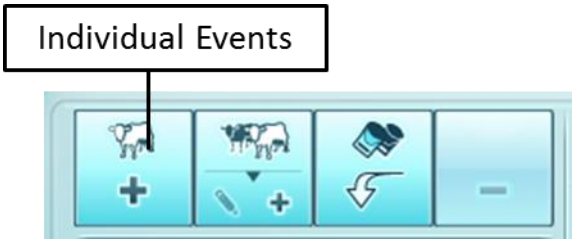
Az események kétféle módon (egyénileg vagy kötegelve) adhatók meg.



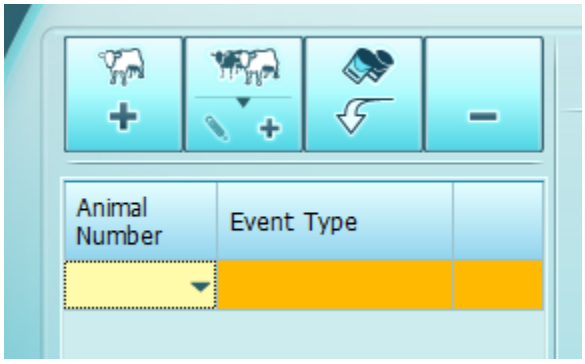
4.5.1.1 Egyetlen egyéni esemény

Az alábbi lépésekkel egyesével adhatja hozzá az eseményeket.

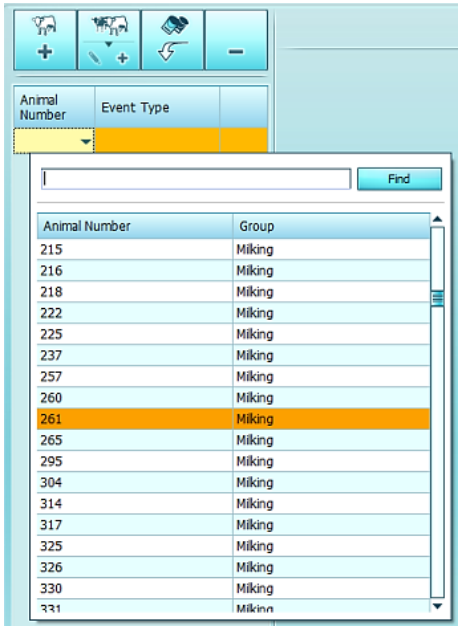
1. Egyéni események hozzáadásához lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) részre és kattintson az Adatbevitel (Data Entry) fülre. Megjelenik az Adatbevitel képernyő.



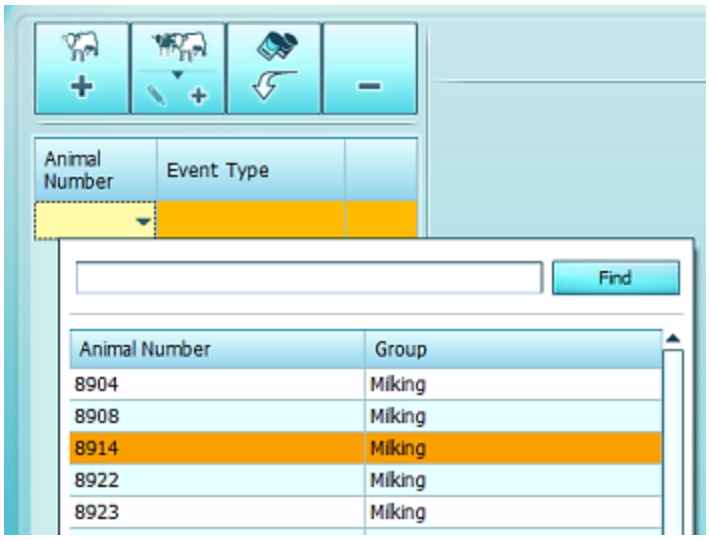
2. Kattintson az Egyéni események megadása ikonra. Megjelennek az eseménybeviteli mezők.



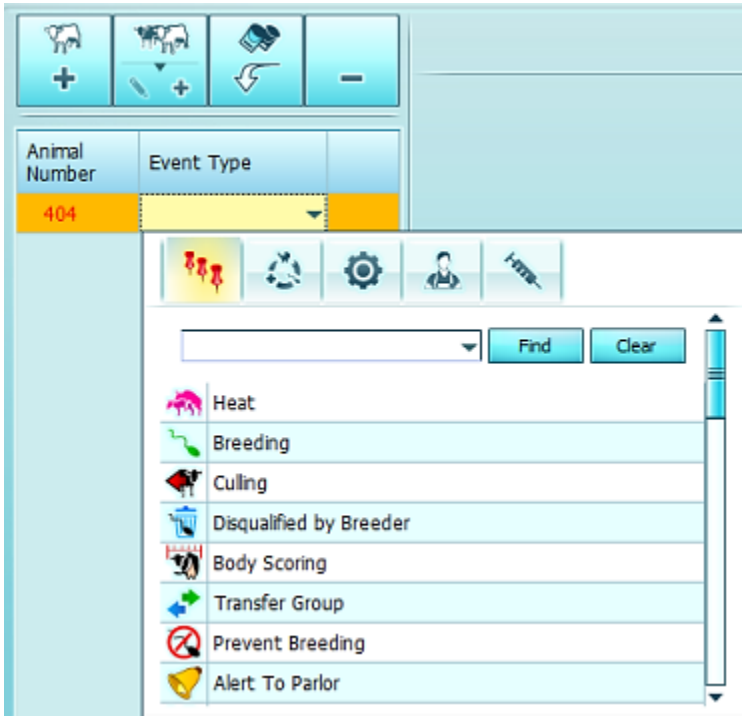
3. Kattintson az Állatszám (Animal Number) listára. Megjelenik a csordában lévő állatok listája.



4. Görgesse a listát, amíg a kívánt tehén meg nem jelenik.



5. Kattintson a kívánt tehénre. Megjelenik az Esemény típusa (Event Type) lista.



a. Itt látható a tehén idővonala is a múltbéli eseményekkel.

6. Négy különböző eseménytípus van:

Esemény típusa	
Laktáció	A tehén szoptatási állapotát módosító események
Rendszer	A rendszer által rögzített, nem szoptatási vagy állatorvosi események
Általános	A fejőálláson lévő tehenekhez és műveletekhez vagy üzenetekhez kapcsolódó események
Állatorvosi	Bármilyen orvosi esemény

7. Válassza ki az esemény típusát és a jelentéshez hozzáadni kívánt adott eseményt. Megjelenik az Eseményleírás megadása (Event Description Entry) űrlap.

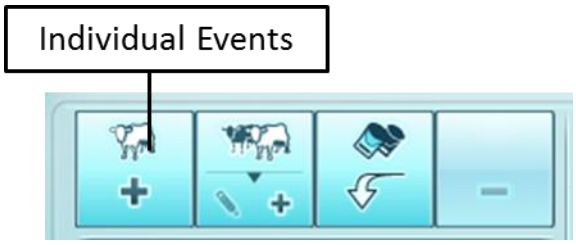
8. Adja meg az összes szükséges információt.

9. Kattintson a képernyő jobb alsó sarkán lévő Mentés ikonra a bejegyzések mentéséhez.
A megadott információk bekerülnek az adatbázisba, a képernyő törlődik, a DataFlow™ II pedig készen áll a következő esemény megadására.

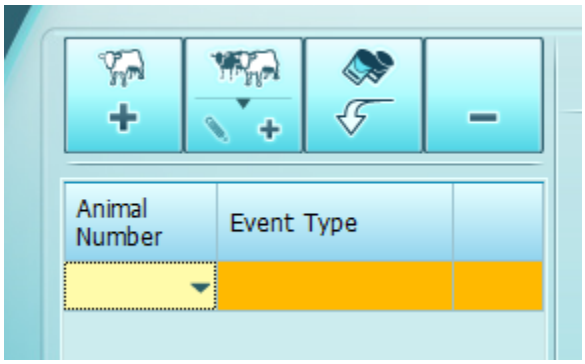
4.5.1.2 Több egyéni esemény

Előfordulhat, hogy a tehenekhez számos különböző esemény generálódik. Az alábbiakban a több egyéni esemény megadását ismertetjük.

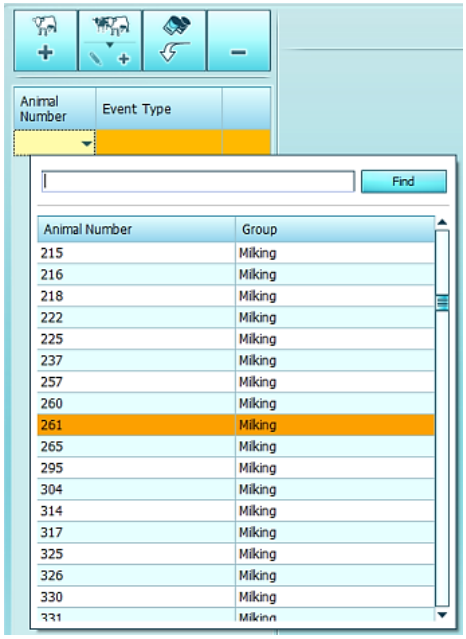
1. Több egyéni esemény hozzáadásához lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) részre és kattintson az Adatbevitel (Data Entry) fülre. Megjelenik az Adatbevitel képernyő.



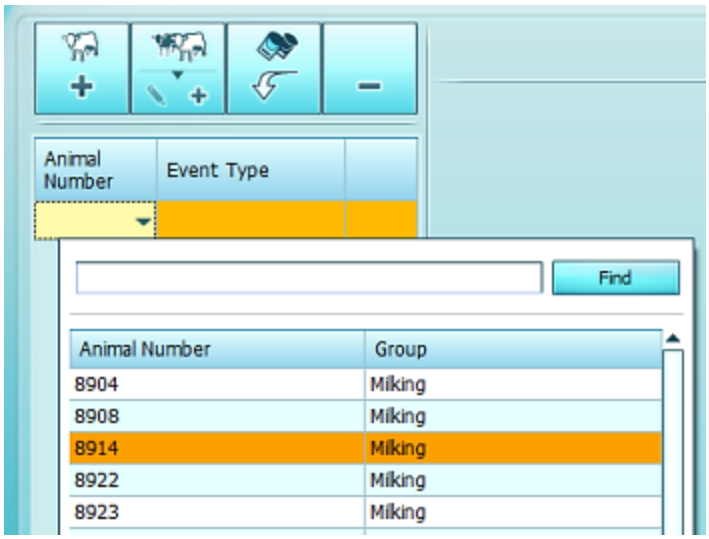
2. Kattintson az Egyéni események megadása ikonra. Megjelennek az eseménybeviteli mezők.



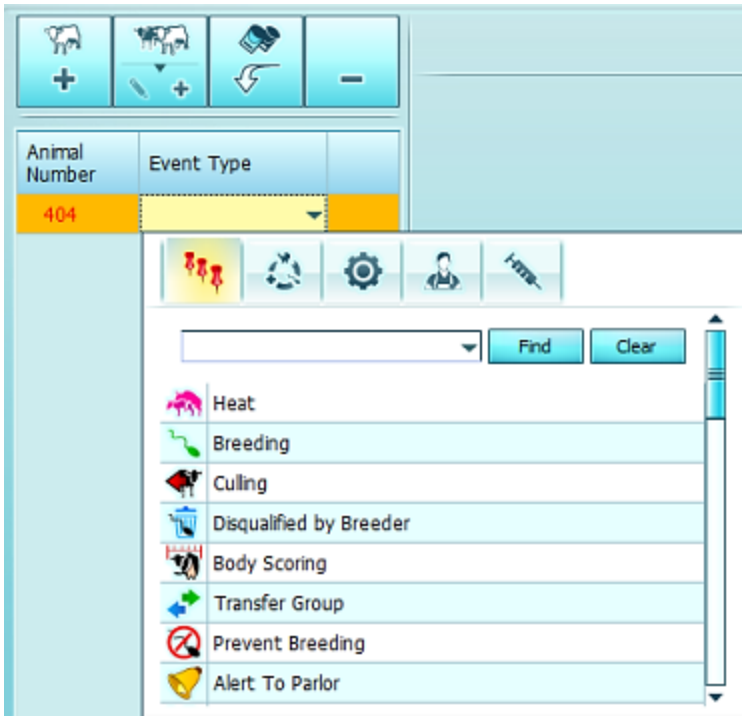
3. Kattintson az Állatszám (Animal Number) listára. Megjelenik a csordában lévő állatok listája.



4. Görgesse a listát, amíg a kívánt állat meg nem jelenik.



5. Kattintson a kívánt állatra. Megjelenik az Esemény típusa (Event Type) lista.



a. Itt látható a tehén idővonala is a múltbéli eseményekkel.

6. Négy különböző eseménytípus van:

Esemény típusa	
Laktáció	A tehén szoptatási állapotát módosító események
Rendszer	A rendszer által rögzített, nem szoptatási vagy állatorvosi események
Általános	A fejőálláson lévő tehenekhez és műveletekhez vagy üzenetekhez kapcsolódó események
Állatorvosi	Bármilyen orvosi esemény

7. Válassza ki a megadni kívánt esemény típusát. Megjelenik az Eseményleírás megadása (Event Description Entry) űrlap.

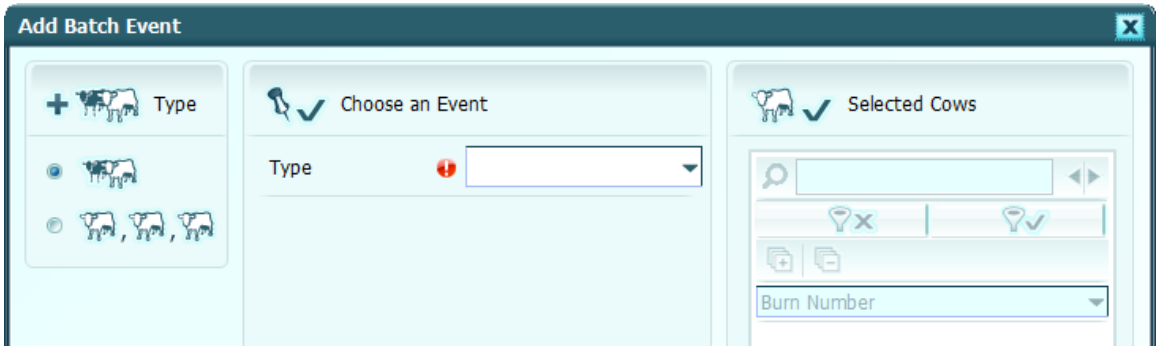
8. Adja meg az összes szükséges információt. Ismételje meg a 2-8. lépést szükség esetén minden állathoz.

9. Kattintson a képernyő jobb alsó sarkán lévő Mentés ikonra a bejegyzések mentéséhez. A megadott információk bekerülnek az adatbázisba, a képernyő törlődik, a DataFlow™ II pedig készen áll a következő esemény megadására.

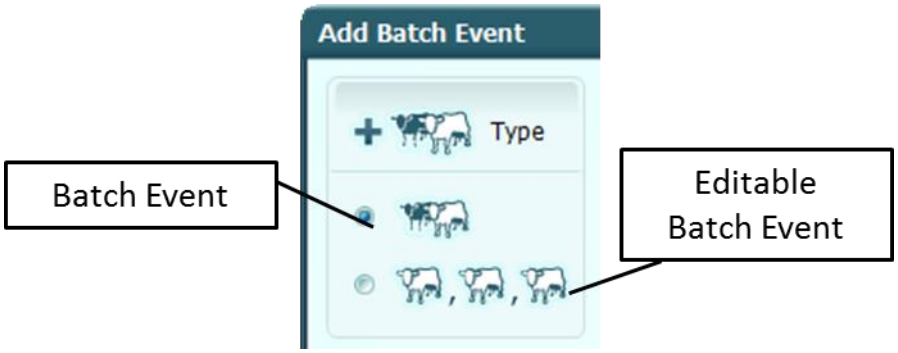
4.5.1.3 Események kötegelt megadása

Kötegelt események hozzáadásához lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) részre és kattintson az Adatbevitel (Data Entry) fülre.
Megjelenik az Adatbevitel képernyő.

1. Kattintson a Kötegesemény (Batch Event) gombra. Megjelenik a Kötegesemény hozzáadása (Add Batch Event) párbeszédablak.

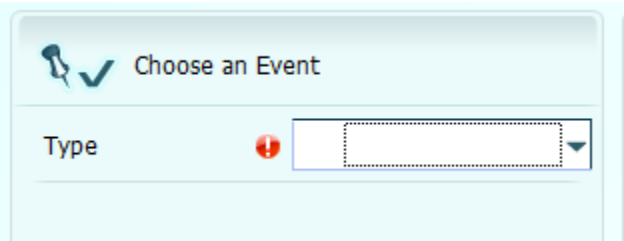


2. Válassza ki a kötegesemény típusát:



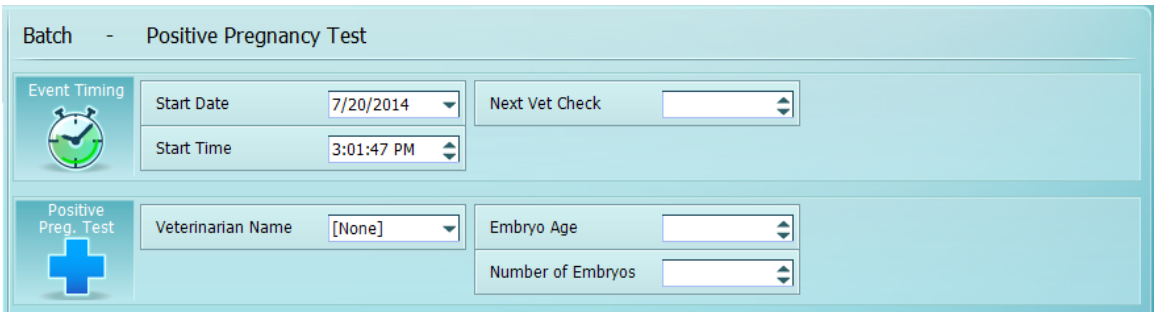
Kötegesemény típusai	
Kötegesemény	Olyan esemény, melynél ugyanaz a művelet több tehénen is végrehajtásra kerül. Ilyen például a tehenek áthelyezése X csoportból Y csoportba vagy több tehén megtermékenyítése ugyanazzal a bikával.
Szerkeszthető kötegesemény	Olyan esemény, melynél ugyanaz a művelet több tehénen is végrehajtásra kerül, de eltérő jellemzőkkel. Ilyen például több tehén megtermékenyítése különböző bikákkal.

3. Válassza ki az esemény típusát a listából



Esemény típusa	
Laktáció	A tehén szoptatási állapotát módosító események
Rendszer	A rendszer által rögzített, nem szoptatási vagy állatorvosi események
Általános	A fejőálláson lévő tehenekhez és műveletekhez vagy üzenetekhez kapcsolódó események
Állatorvosi (Veterinary)	Bármilyen orvosi esemény

4. Válassza ki a megfelelő teheneket a listából. Ha kiválasztotta a megfelelő teheneket, kattintson a tehénkeresési lista alján lévő OK gombra . Megjelenik az Esemény részletei (Event Detail) képernyő.

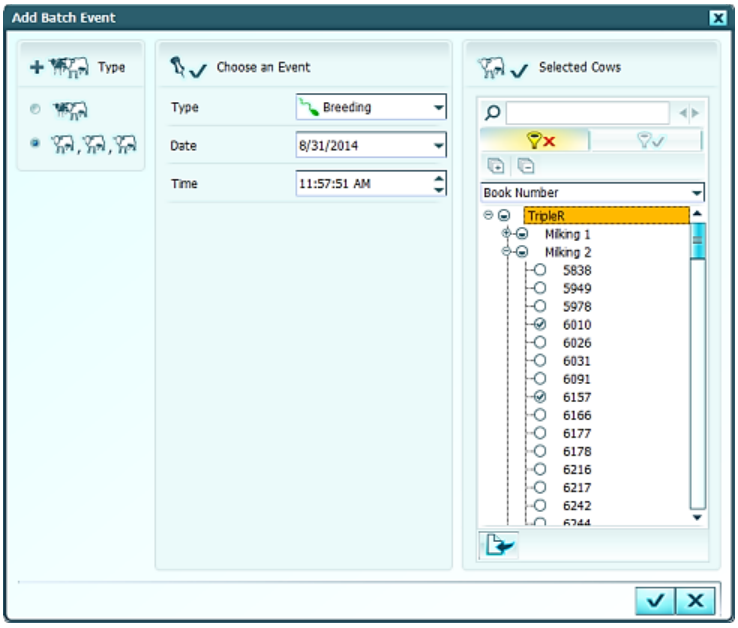


5. Adja meg a szükséges információkat. Ha végzett, kattintson a jobb alsó sarokban lévő OK gombra az információk adatbázisba történő mentéséhez. Az űrlap törlődik, a DataFlow™ II pedig készen áll a következő esemény megadására.

4.5.1.4 Szerkeszthető kötegesemények

A szerkeszthető kötegesemények használatával könnyebben adhat meg eseményeket, például megtermékenyítést.

1. Kattintson a Kötegesemény (Batch Event) elemre és válassza a Szerkeszthető kötegesemény ikont.



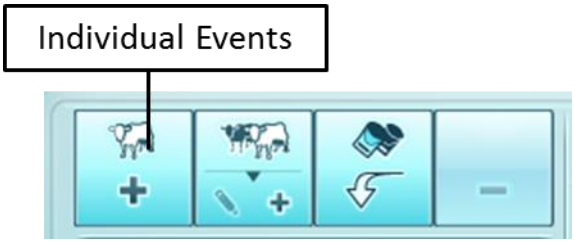
2. Válassza ki az adott eseményt (a példában megtermékenyítés).
3. Válassza ki a megtermékenyíteni kívánt teheneket és kattintson az OK gombra .
4. A képernyőn most az Esemény megadása képernyő, bal oldalon pedig a tehenek listája látható.

5. Válassza ki sorban a teheneket és adja meg a megfelelő apaállatot és egyéb jellemzőket igény szerint.
6. Ha végzett, kattintson a ikonra az összes esemény mentéséhez.

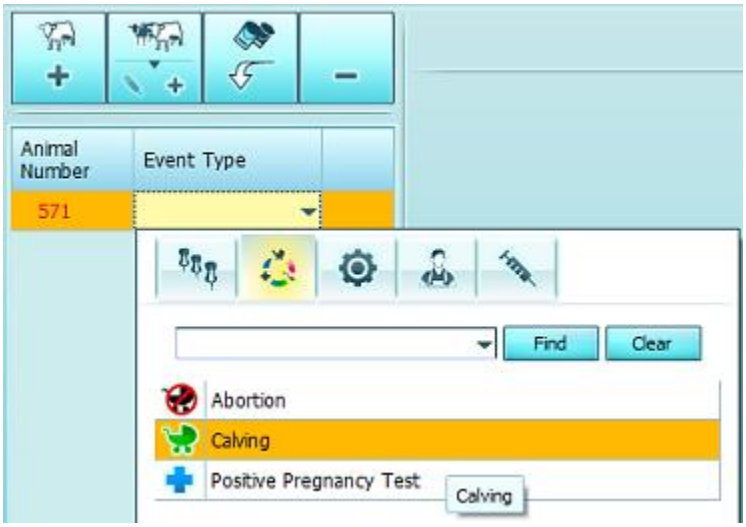
4.5.1.5 Születések megadása - Anyaadatok

A születések a csordában megszokott események, azokat szinte naponta meg kell adni. Az születések megadásának célja az esemény rögzítése az anyaállathoz, illetve a borjú hozzáadása a csordához.

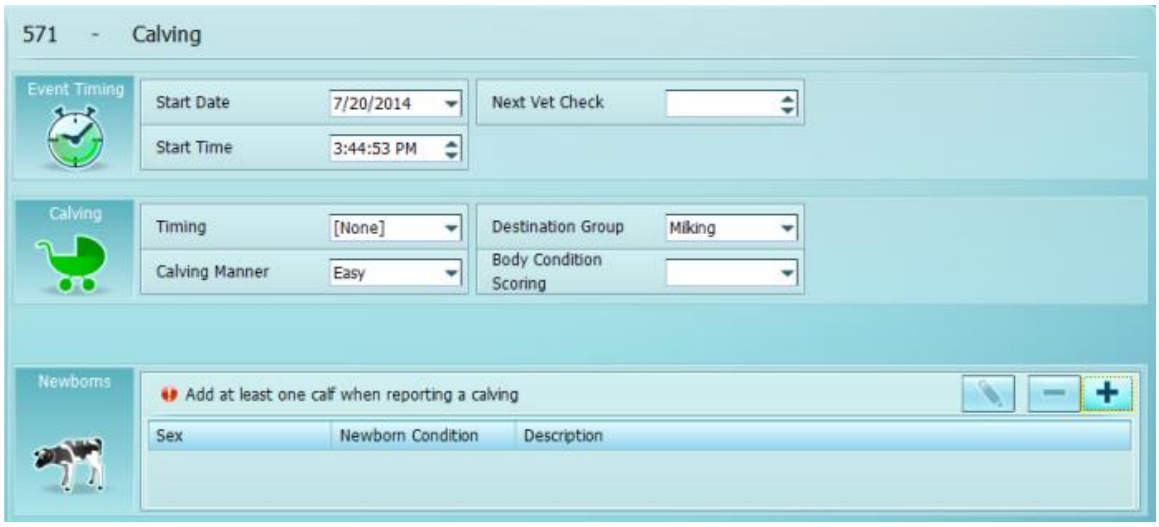
1. Egyéni események hozzáadásához lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) részre és kattintson az Adatbevitel (Data Entry) fülre. Megjelenik az Adatbevitel képernyő.



2. Válassza ki a tehén számát és az esemény típusát. Megjelennek a tehénhez tartozó események.



3. Válassza az Ellés (Calving) lehetőséget ; megjelenik az adatbeviteli képernyő.



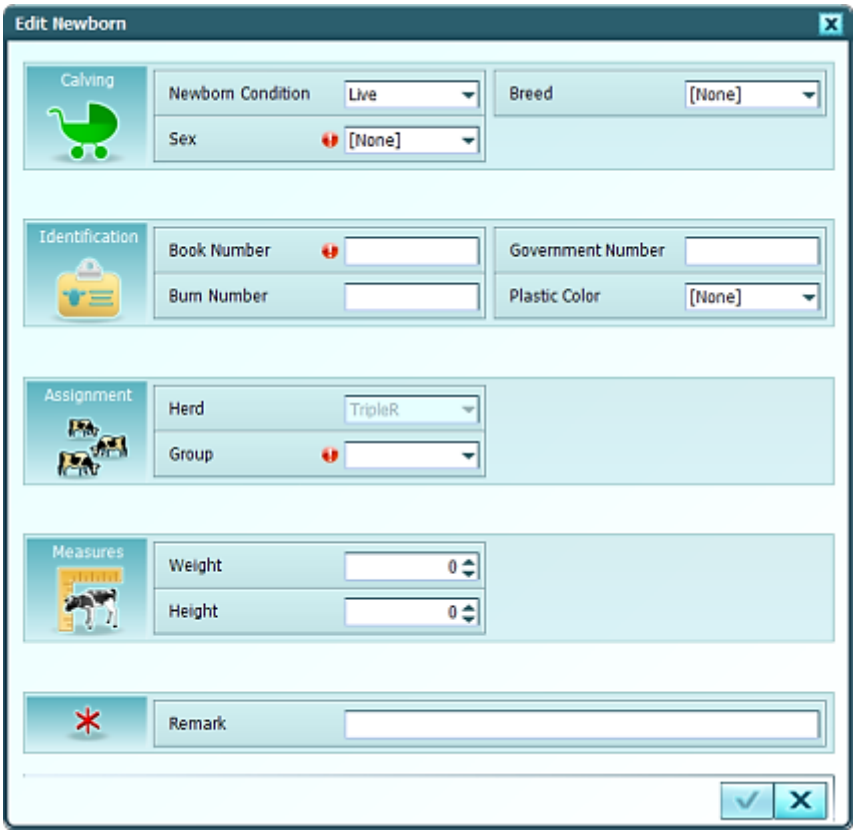
Ellés (Calving)	
Kezdés dátuma (Start Date)	Az ellés dátuma
Kezdési idő (Start Time)	Az ellés időpontja
Következő állatorvosi vizsgálat (Next Vet Check)	Ha nem használ külső csordakezelési rendszert, itt adhatja meg a tehénhez a következő állatorvosi vizsgálat dátumát
Időzítés (Timing)	Itt adhatja meg, hogy a borjú korán, későn vagy időben született-e
Célcsoport (Destination Group)	Az anya milyen csoportba kerül az ellést követően
Ellés módja (Calving Manner)	Az ellés módja: normális, abnormális, bonyolult, császármetszéssel, koraszüléssel vagy rossz pozícióban
Testállapot pontszáma (Body Condition Scoring)	Az anyaállat testállapot-pontszáma elléskor

MEGJEGYZÉS

Az ellési esemény nincs megadva addig, amíg nem adja meg a borjú adatait.

Az adatbevitel második részeként meg kell adni az újszülött állat adatait.

4. Kattintson a Hozzáadás ikonra az újszülött borjú adatainak megadásához.



Újszülött hozzáadása (Add Newborn)	
Újszülött állapota (Newborn Condition)	A borjú élve vagy halva született-e
Fajta (Breed)	A borjú fajtája
Nem (Sex)	A borjú hím vagy nőstény-e
Fülszám (Book Number)	A borjú fülszáma
Billog (Burn Number)	A borjú (leendő) billogszáma
Krotália szín (Plastic Color)	A műanyag fültranszponder színe
Teljes fülszám (Government Number)	A transzponder teljes fülszáma
Csorda (Herd)	A borjú melyik csordába kerül
Csoport (Group)	A borjú a csorda mely csoportjába kerül

Újszülött hozzáadása (Add Newborn)	
Súly (Weight)	A borjú súlya
Magasság (Height)	A borjú magassága
Megjegyzés (Remark)	A borjúval kapcsolatos általános megjegyzések

5. Ha megadta az adatokat, kattintson a Hozzáadás ikonra az adatok hozzáadásához az anyaállat rekordjához.

6. Kattintson a Mentés ikonra az ellési esemény és a borjú adatainak mentéséhez.

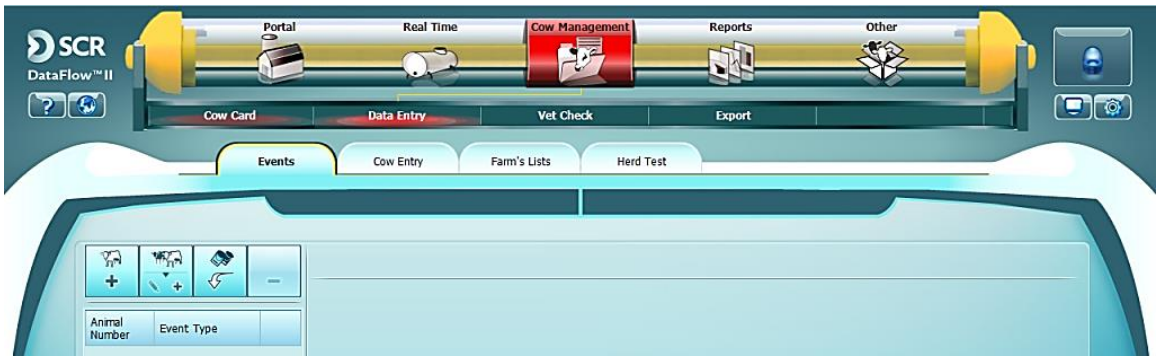
4.5.2 Fejési módok

A fejési módok olyan jelzők, melyek a tehenek rekordjához hozzáadva jeleket aktiválnak a fejőálláson a fejés során. A fejési módokat egy adott tehénhez tartozó eseményként kell megadni.

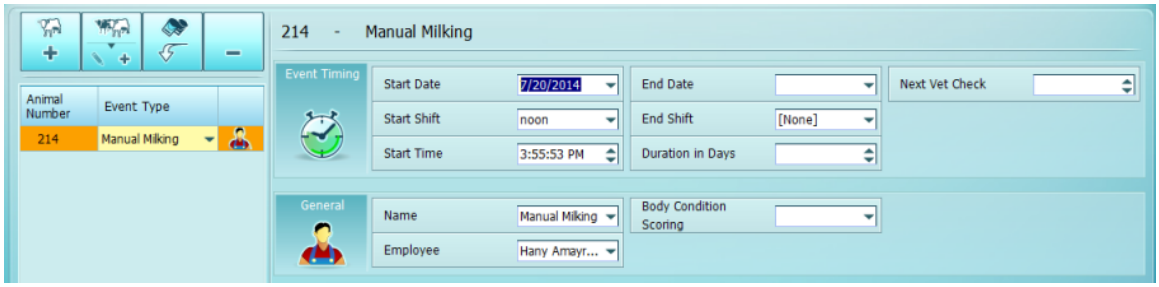
4.5.2.1 A manuális fejési mód (Manual Milking Mode) beállítása

A manuális fejési mód azt jelenti, hogy a fejőkarmot kézzel kell eltávolítani. Az automatikus leemelés le van tiltva ehhez a tehénhez, amíg ez a fejési mód érvényben van. A manuális fejési mód nem módosítja a fejés kezdetét.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Események (Events) lapra.



2. Kattintson a Tehenek hozzáadása ikonra . Megjelenik a tehenek listája.
3. Válassza ki a tehenet a listából, melyet manuális fejési módba szeretne állítani.
4. Az Esemény típusa (Event Type) alatt válassza az Általános (General) és Manuális fejési mód (Manual Milking mode) elemet. Megjelenik az Esemény részletei (Event Details) képernyő.



A tehén manuális fejési módba történő állításához nem szükséges további információk.

5. Kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez a tehén rekordjába.

   A manuális fejési mód mostantól meg van adva, így amikor egy tehén a fejőállásra kerül, a fejési pont riasztást ad. A manuális fejési ikon megjelenik a tehén kártyáján is.

4.5.2.2 A Kolosztrumos tej (Dump Milk) fejési mód beállítása

Ha egy tehén kezelés alatt áll, gyakran szükséges lehet a tej leürítése. A fejési módot Kolosztrumos tej módra váltva a fejési gomb viselkedése módosul és riasztást ad a fejőállás részére az állapottal kapcsolatban.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Események (Events) lapra.

2. Kattintson a Tehenek hozzáadása ikonra . Megjelenik a tehenek listája.

3. Válassza ki a Kolosztrumos tej módba állítani kívánt tehenet. Az Esemény típusa (Event Type) alatt válassza az Általános (General) és Kolosztrumos tej (Dump Milk) elemet. Megjelenik az Esemény részletei (Event Details) képernyő.

4. Válassza a Kolosztrumos tej (Dump Milk) elemet a legördülő listából.

   Egyéb információkra nincs szükség. Kattintson a Mentés ikonra az adatok mentéséhez a tehén rekordjába.

5. A Kolosztrumos tej mód mostantól meg van adva, így amikor egy tehén a fejőállásra kerül, a fejési pont riasztást ad. A Kolosztrumos tej ikon megjelenik a tehén kártyáján is.

4.5.2.3 A Szárazra állítás mód beállítása

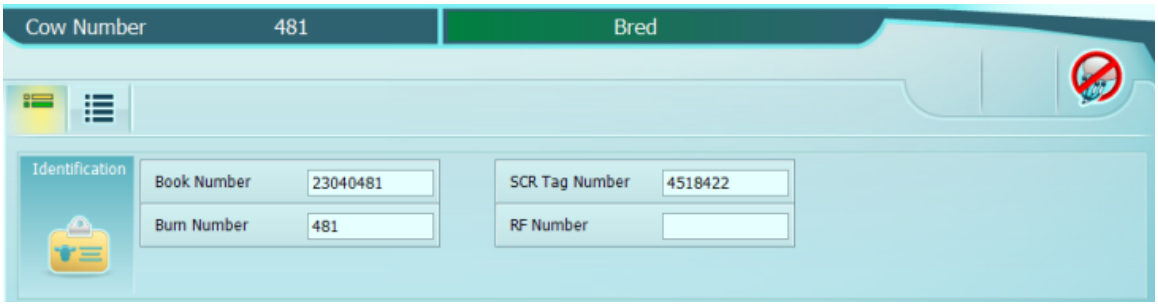
A Szárazra állítás mód elválasztott tehenekhez használható. Az ebben a módban történő fejéshez a fejőállás munkatársainak a telepített terminálhoz KELL menniük, és ott felül kell írniuk ezt a beállítást.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Események (Events) lapra.

2. Kattintson a Tehenek hozzáadása ikonra . Megjelenik a tehenek listája.
3. Válassza ki a Szárazra állítás módba állítani kívánt tehenet. Az Esemény típusa (Event Type) alatt válassza az Általános (General) és Szárazra állítás (Prevent Milking) elemet. Megjelenik az Esemény részletei (Event Details) képernyő.

Egyéb információkra nincs szükség. Kattintson a Mentés ikonra az adatok mentéséhez a tehén rekordjába.

4. A Szárazra állítás mód mostantól meg van adva, így amikor egy tehén a fejőállásra kerül, a fejési pont riasztást ad. A Szárazra állítás ikon megjelenik a tehén kártyáján is.



MEGJEGYZÉS

Ha nincs DataFlow™ terminál telepítve a fejőállásba, akkor a Szárazra állítás állapot feloldását a valósidejű felügyelet képernyőjén kell elvégezni.

4.5.2.4 Tehenek fejése a Szárazra állítás mód használatakor

A blokkolás feloldása és a Szárazra állítás módba állított tehenek fejése kétféle módon lehetséges:

- A DataFlow™ II terminál használata
- A valós idejű felügyeleti képernyőn

  Kattintson a középső egérgombbal (ez általában egy kerék) annak a fejési pontnak az ikonjára, ahol a Szárazra állítás módba állított tehén tartózkodik. Ez feloldja a fejési pontot és lehetővé teszi a fejést.

  A művelet végrehajtása nem jelenik meg a valós idejű felügyeleti képernyőn. Ha az egér középső gombjával kattintott a fejési ponton, a fejési pontra lépve fejje meg a tehenet normál módon.

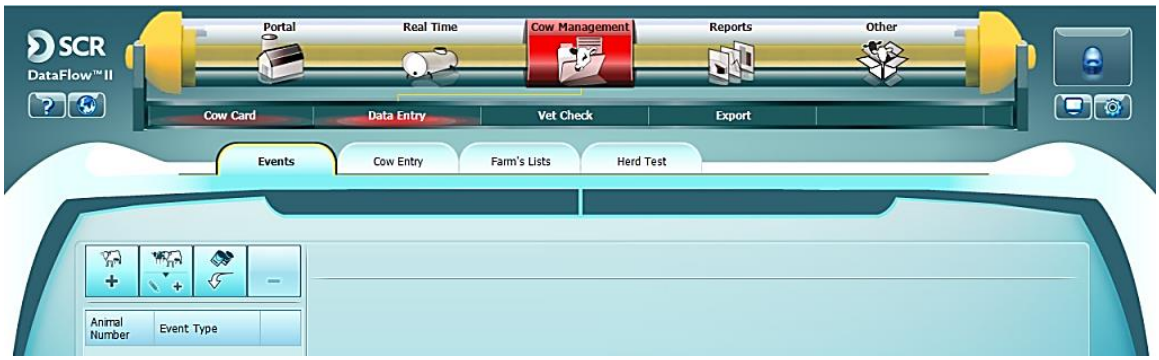
MEGJEGYZÉS

A műveletet minden egyes alkalommal végre kell hajtani mindaddig, amíg a Szárazra állítás állapot engedélyezve van és érvényes.

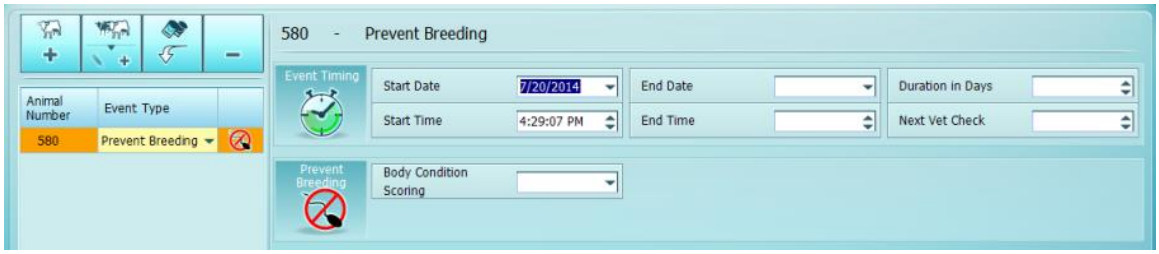
4.5.2.5 Tehén megtermékenyítésének megakadályozása

Gyakran előforudlhat, hogy egy tehenet többé nem kívánnak megtermékenyíteni. Az ilyen tehenek címkézése könnyű, a címke pedig ott marad a tehén kártyáján illetve az ivarzási és egyéb jelentésekben.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Események (Events) lapra.

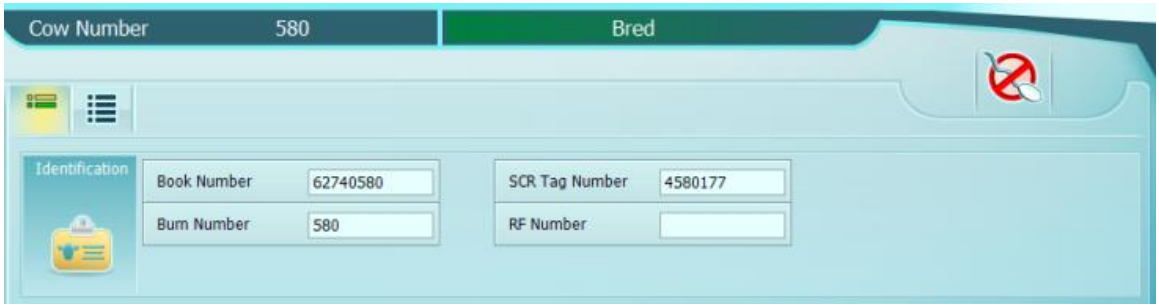


2. Kattintson a Tehenek hozzáadása ikonra . Megjelenik a tehenek listája.
3. Válassza ki a Termékenyítés megakadályozása módba állítani kívánt tehenet.
4. Az Esemény típusa (Event Type) alatt válassza a Rendszer (System) és Termékenyítés megakadályozása (Prevent Breeding) elemeket. Megjelenik az Esemény részletei (Event Details) képernyő.



5. Egyéb információ nem szükséges, a mentéshez kattintson a Mentés ikonra.

   A Termékenyítés megakadályozása ikon mostantól megjelenik a tehén kártyáján.



4.5.2.6 Ha a Termékenyítés megakadályozása állapot véletlenül lett megadva

Lehet, hogy a Termékenyítés megakadályozása állapot véletlenül lett megadva, vagy a farmerek ennek ellenére meg kívánják termékenyíteni a tehenet.

1. Kattintson az Események (Events) fülre. Megjelenik a tehénhez tartozó események listája.

2. Jelölje ki a Termékenyítés megakadályozása (Prevent Breeding) eseményt a listából.

3. Kattintson a Leállítás gombra , hogy leállítást szúrjon be az eseménybe.

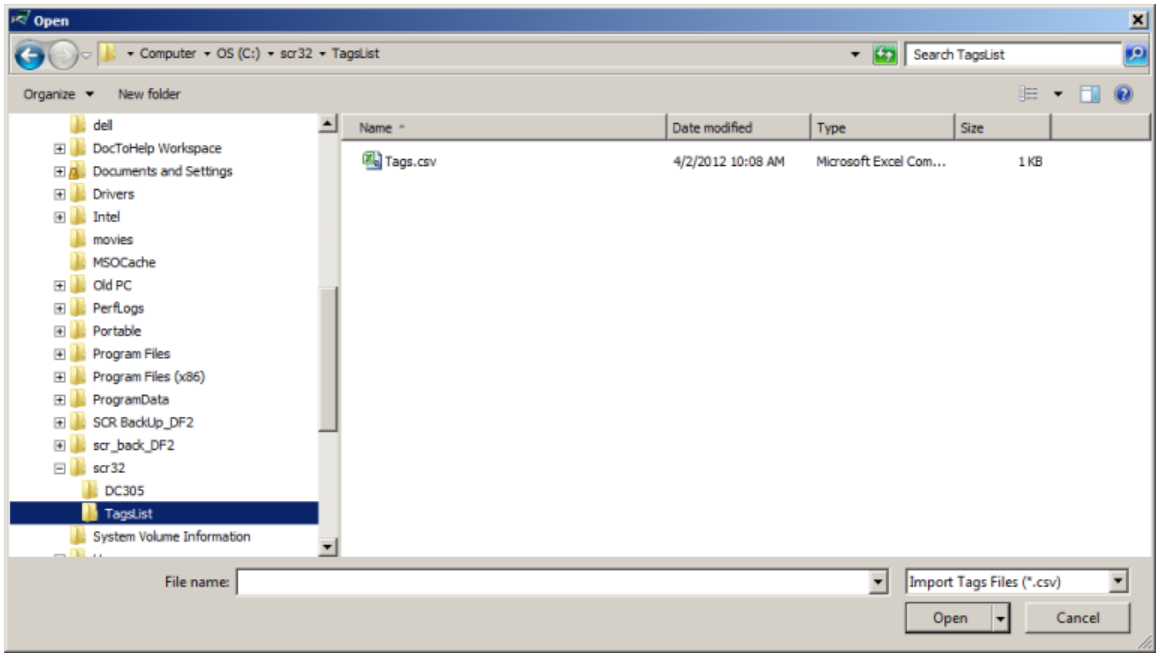
   A tehén ezt követően nem lesz figyelembe véve a termékenyítés megakadályozása során.

4.5.3 Tehenek és transzponderek adatainak importálása más rendszerekből

Ha a DataFlow™ II rendszert külső csordakezelő rendszert használó csordához telepítik, a DataFlow™ II konfigurálását követő lépés a párosított tehén-és transzponderadatok importálása a másik (külső) rendszerből.

1. A DataFlow™ II rendszerben kattintson a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Események (Events) menüpontra.

2. Kattintson a Transzponderek importálása ikonra a Transzponderek importálása (Import Tag) párbeszédpanel megjelenítéséhez.
3. Válassza ki a tehenek és transzponderek számát tartalmazó csv -fájlt.

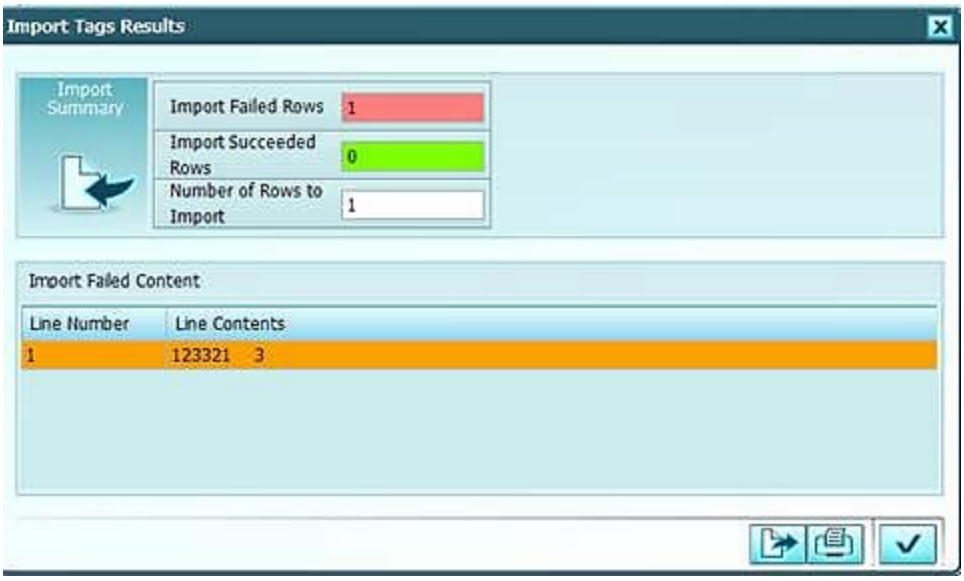


4. Jelölje ki ezt a fájlt és kattintson a Megnyitás (Open) lehetőségre a fájl DataFlow™ II rendszerbe történő feltöltéséhez.

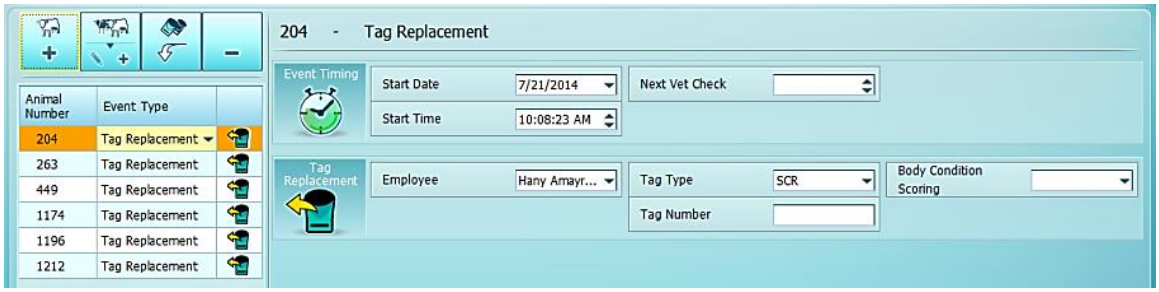
MEGJEGYZÉS

A tehenek DataFlow™ II rendszerbe történő felvitelét az 227. oldalon leírtak szerint kell elvégezni. A tehenek rekordjának tartalmaznia kell a tehén számát vagy a billogszámot, a csordát, a csoportot, a szoptatási állapotot és az egyéb adatokat az egyes tehenek szoptatási állapotának megfelelően.

a. Hiba esetén egy hibaüzenet jelenik meg.



5. A hibaüzenet törlésekor, illetve ha nincs hiba, egy kötegesemény jön létre.



6. Tekintse át az adatokat, és ha azok megfelelőek, kattintson a Mentés ikonra a részletek mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

A szükséges csv-fájl létrehozásával kapcsolatos utasítások A tehenek és transzponderek párosításához szükséges csv-fájl létrehozása fejezetben találhatók.

4.5.3.1 A tehenek és transzponderek párosításához szükséges csv-fájl létrehozása

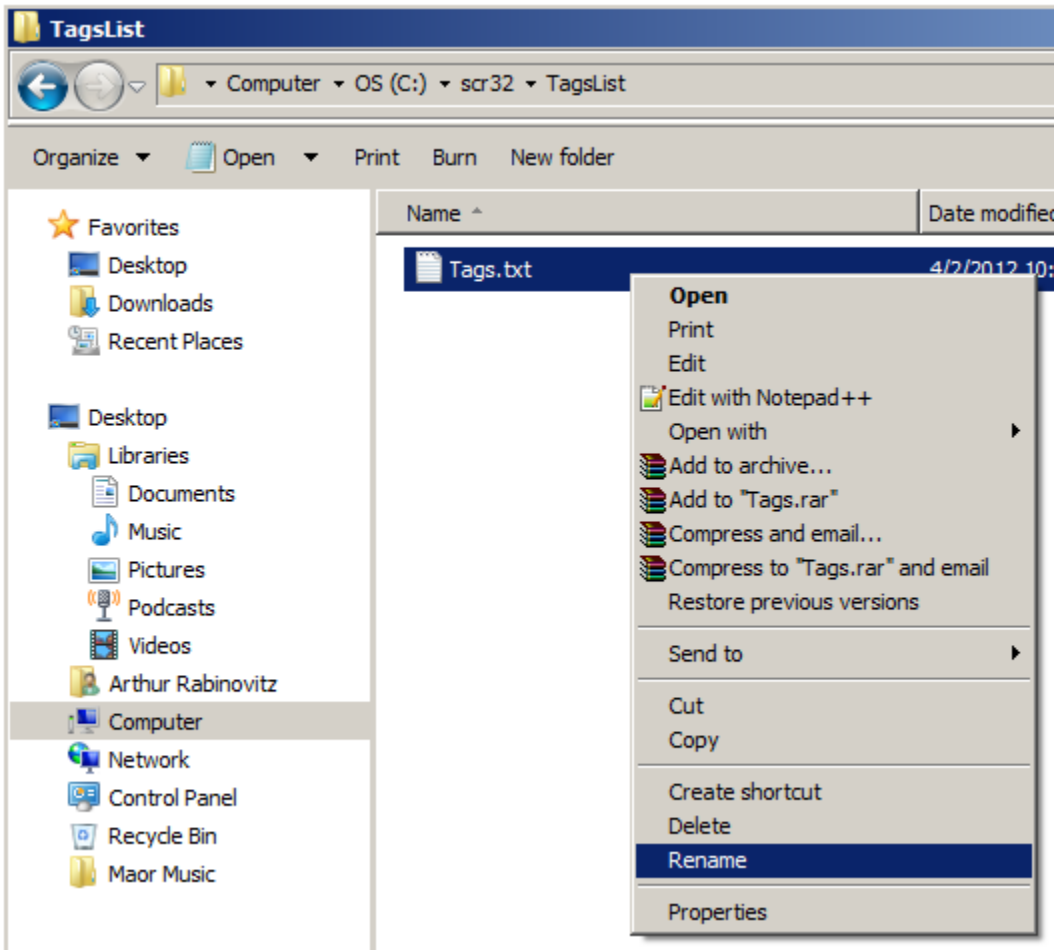
Mielőtt létrehozná a DataFlow™ II rendszerbe feltölteni kívánt fájlt, olvassa el alaposan az alábbi utasításokat.

1. A 617. oldalon található táblázat segítségével hozzon létre egy új szövegfájlt tags.txt néven, amely a felhasznált tehenek illetve a hozzájuk csatlakoztatott transzponderek számát tartalmazza.

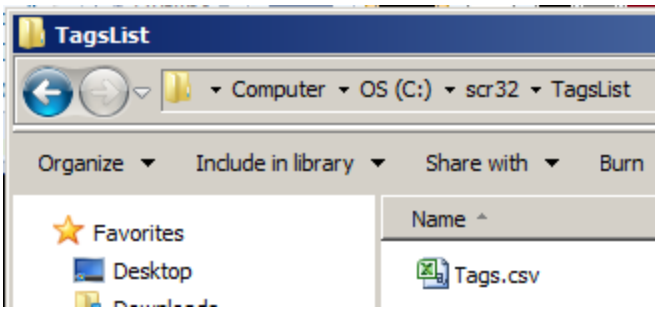
MEGJEGYZÉS

A DataFlow™ II rendszerben lévő tehenek alapértelmezett azonosítójaként az itt megadott számot használja.

2. Adja meg az tehenek és a transzponderek számát a tags.txt fájl egyes soraiban. A két értéket a Tab billentyű használatával válassza el egymástól.
3. Ha végzett, mentse el a fájlt.
4. Kattintson a fájlon a jobb egérgombbal és válassza az Átnevezés (Rename) lehetőséget.



5. Módosítsa a fájl nevét tags.csv-re.



MEGJEGYZÉS

Ha a számítógépre telepítve van az Excel program, a fájlhoz társított ikon módosulhat. Ennek nincs hatása a fájl tartalmára illetve a DataFlow™ II rendszerbe történő feltöltésre.

A fájl használatával most már feltöltheti a transzponderszámokat a DataFlow™ II rendszerbe.

MEGJEGYZÉS

A fájl DataFlow™ II rendszerbe történő feltöltése előtt meg kell adnia a teheneket a DataFlow™ II rendszerben. Ha ezt elmulasztja, egy hibaüzenet jelenik meg, a tehenek pedig nem lesznek párosítva a transzponderekkel.

A teheneket csak az alábbi, minimálisan szükséges információkkal adja meg a DataFlow rendszerben:

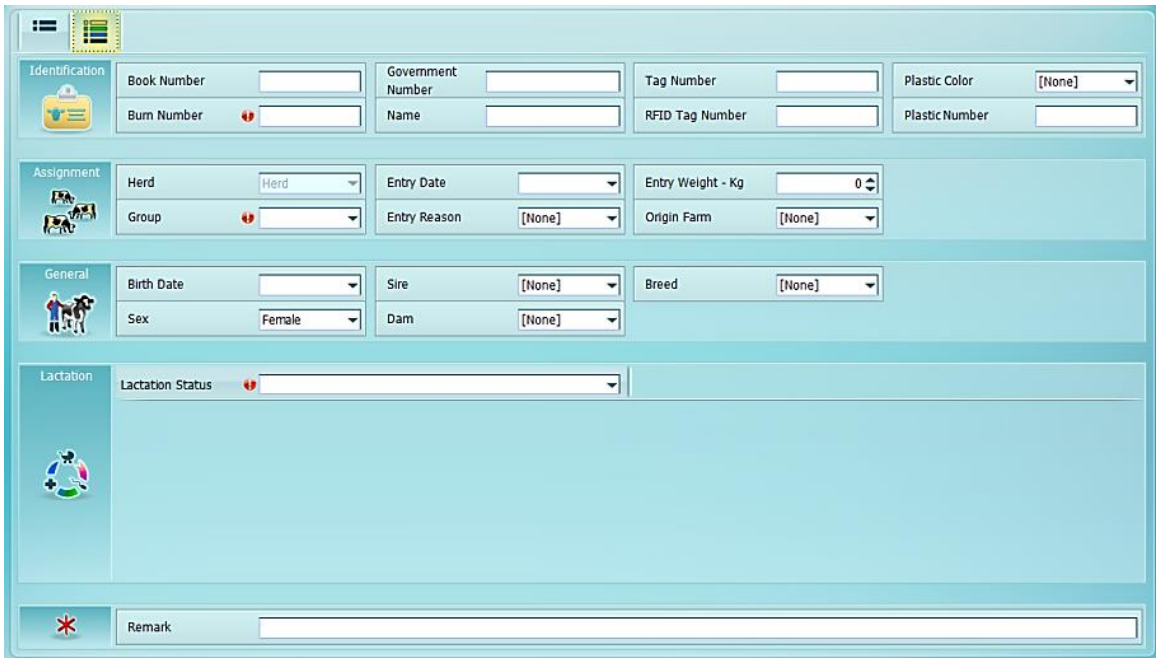
- Tehén vagy billog száma
- Csorda
- Csoport
- Szoptatási állapot és az ezzel kapcsolatos specifikus információk

4.5.4 Tehenek megadása

A tehenek születés vagy vásárlás révén kerülhetnek a csordába. A csordaleltárt számos esetben a helyszíni csordakezelési szoftver végzi. Ebben az esetben a tehenek csordába történő felvitelét csak abban a rendszerben lehet elvégezni. Az egyéb szoftverekkel történő integráció leírását lásd: A DataFlow II kommunikációjának konfigurálása .

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) menüpontban válassza az Adatbevitel (Data Entry) elemet, majd kattintson a Tehén megadása (Cow Entry) lapra. Megjelenik a Tehén megadása (Cow Entry) képernyő.

2. A Tehén megadása oldal öt részre tagolódik: Azonosítás (Identification), Besorolás (Assignment), Általános (General), Csorda megadása (Herd Entry) és Szoptatás (Lactation). Adja meg a tehén adatait az egyes részekben, az alábbi táblázatoknak megfelelően.



Megjelenik a tehénkártya Speciális nézete.

MEGJEGYZÉS

A felkiáltójellel jelzett mezők megadása kötelező.

3. Ismételje meg a csorda minden egyes tehene esetében

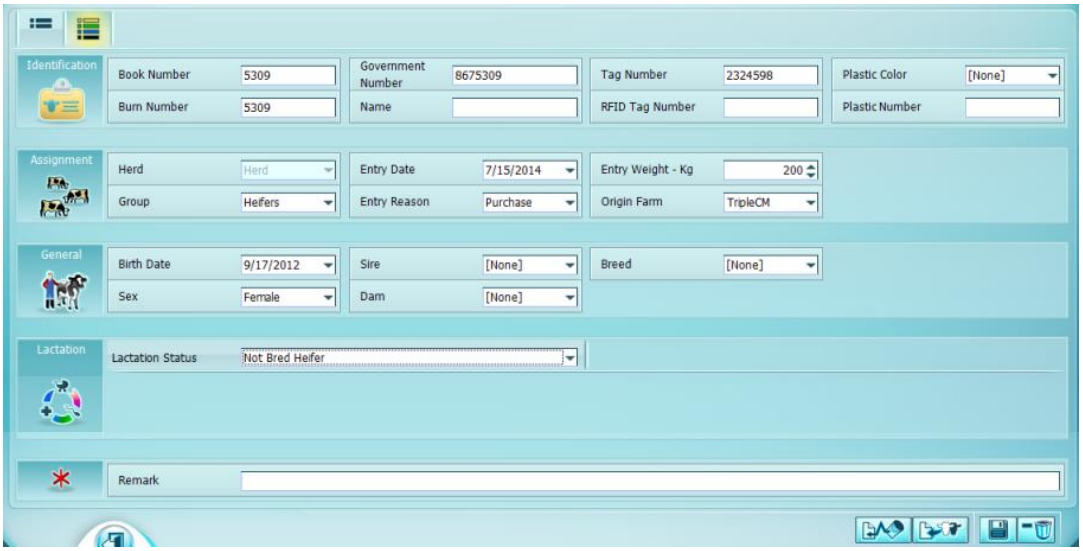
Azonosítás (Identification)	
Fülszám (Book Number)	A tehén száma a csordakönyvben
Billog (Burn Number)	A tehén billogszáma
Teljes fülszám (Government Number)	A tehén állam által hozzárendelt fülszáma
Név (Name)	Az állat neve (nevek használata esetén). Ez egy speciális nézetben megjelenő mező.
SCR transzponder száma (SCR Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma
RFID transzponder száma (RFID Tag Number)	Az RFID transzponder száma
Krotália szín (Plastic Color)	A tehén műanyag transzponderének színe
Krotália szám (Plastic Number)	A tehén műanyag transzponderének száma

Besorolás (Assignment)	
Csorda (Herd)	A tehén csordája Több csorda használata esetén van jelentősége.
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Felvitel dátuma (Entry date)	Az állat csordához történő csatlakozásának dátuma
Felvitel oka (Entry Reason)	Az állat csordához történő csatlakozásának oka
Felvitelkori súly (Entry Weight)	Az állat súlya a csordához történő csatlakozáskor
Származási farm (Origin Farm)	A farm, ahonnan az állat érkezett

Általános (General)	
Születési dátum (Birth Date)	Az állat születési dátuma
Nem (Sex)	Hím vagy nőstény
Apaállat (Sire)	Az állat apja
Anyaállat (Dam)	Az állat anyja
Fajta (Breed)	A tehén fajtája

Laktáció	
Szoptatási állapot	Az állat aktuális szoptatási állapota
Megjegyzések (Remarks)	A tehénnel kapcsolatos általános megjegyzések

Adja meg az összes információt. A kitöltött űrlap a következőképpen néz ki:



Az adatok megadását követően a Mentés és Mégse gombok elérhetővé válnak.

4. Kattintson a Mentés gombra az adatok mentéséhez vagy a Mégse gombra az adatok törléséhez és a bevitel újrakezdéséhez.

   A Mégse gombra történő kattintáskor egy megerősítő üzenet jelenik meg.

- Kattintson az OK gombra az adatok törléséhez.
  Az adatok törlődnek és egy üres űrlap jelenik meg.

- Kattintson a Mégse gombra az űrlaphoz történő visszatéréshez és az adatok bevitelének folytatásához illetve szerkesztéséhez.

4.5.4.1 Kötegelt csorda felvitelének használata

Ha a DataFlow™ II rendszert először telepíti olyan tejcsordához, amely nem használta a DataFlow™ I rendszert vagy amelynek külső csordakezelési rendszere nem rendelkezik interfésszel a DataFlow™ II alkalmazáshoz, a teljes csordát meg kell adni a rendszerben.

VIGYÁZAT

Az alábbi mezők közül három megadása kötelező, és azoknak megfelelően formázott adatokat kell tartalmazniuk. Az egyéb mezők megadása nem kötelező, és azoknak nem szükséges adatokat tartalmazniuk. Ha ezek a mezők nem tartalmaznak adatot, a vesszők közé nem szabad szóközt vagy egyéb szimbólumot helyezni (pl. ,,). Ha ezekben az üres mezőkben mínusz jelet (-) használ, a rekordok migrálása sikertelen lesz.

5. Hozzon létre egy vesszővel elválasztott értékeket tartalmazó (CSV) fájlt az alábbi formátumban. A fáj létrehozásához használhatja a Microsoft Excel® programot.

Mező neve	Engedélyezett adat	Karakterek maximális száma	Formátum	Kötelező	M
Fülszám (Book Number)	Karakterlánc	15		Ha a fülszám az alapértelmezett azonosító	A fülszámnak el kell térnie a csordában lévő összes többi nem eltávolított fülszámtól
Billog (Burn Number)	Karakterlánc	15		Ha a billog az alapértelmezett azonosító	A billognak el kell térnie a csordában lévő összes többi nem eltávolított billogtól
Születési dátum (Birth Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	A születési dátumnak érvényes, helyesen formázott dátumnak kell lennie.
Csordába kerülés dátuma (Enter Herd Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	A csordába kerülési dátum érvényes, helyesen formázott dátum kell legyen, amely nem lehet korábbi a születési dátumnál.

Mező neve	Engedélyezett adat	Karakterek maximális száma	Formátum	Kötelező	M
Nem (Gender)	Karakterlánc		Female, Male (hím, nőstény)	Igen	Nagybetűvel kezdődő szavakat kell használni.
Csoport száma (Group Number)	Szám	0 – 1 000 000	Pozitív számnak kell lennie.	Igen	Meg kell felelnie a DataFlow II rendszerben konfigurált csoportszámnak.
Transzponder száma (Tag Number)	Szám	Legfeljebb 12 számjegy	Pozitív számnak kell lennie.	Nem	Az SCR transzponder száma
RFID transzponder száma (RFID Tag Number)	Szám	Legfeljebb 12 számjegy	Pozitív számnak kell lennie.	Nem	AZ RFID transzponder száma
Laktációs szám	Szám	3	0 és 25 közötti pozitív szám	Nem	
Pozitív vemhességi teszt dátuma (Positive Pregnancy Test Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	Érvényes dátumnak kell lennie, a pozitív vemhességi teszt dátumának megjelenése esetén pedig a megtermékenyítési dátum utáninak kell lennie és a megtermékenyítési dátumnak is meg kell jelennie.

Mező neve	Engedélyezett adat	Karakterek maximális száma	Formátum	Kötelező	M
Negatív vemhességi teszt dátuma (Negative Pregnancy Test Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	Érvényes dátumnak kell lennie, a negatív vemhességi teszt dátumának megjelenése esetén pedig a megtermékenyítési dátum utáninak kell lennie és a megtermékenyítési dátumnak is meg kell jelennie.
Ellés dátuma (Calving Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	Érvényes dátumnak kell lennie, melynek a születési dátum utánra kell esnie.
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Insemination Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	Érvényes dátumnak kell lennie. Léteznie kell egy érvényes ellési dátumnak is, amelynek az utolsó megtermékenyítés dátuma előttre kell esni. KIVÉTEL ha a rekord Nőstény, a Laktáció pedig 0. Üszőknél nem szükséges az ellési dátum megadása.

Mező neve	Engedélyezett adat	Karakterek maximális száma	Formátum	Kötelező	M
Megtermékenyítés száma (Insemination Number)	Szám		0-255	Nem	0 vagy üres is lehet. Ha a megtermékenyítés száma nullánál nagyobb, akkor az utolsó megtermékenyítés dátumának léteznie kell.
Elválasztás dátuma (Dry-off Date)	Dátum	A múltban kell lennie	NN/HH/ÉÉÉÉ	Nem	Az elválasztás dátumának érvényes dátumnak kell lennie, és léteznie kell egy olyan pozitív vemhességi teszt dátumnak is, amely megelőzi az elválasztás dátumát.

VIGYÁZAT

A fülszám és a billog nem duplikálható.

A transzponder és az RFID transzponder száma nem duplikálható.

6. Ha a fájl tartalmazza az összes információt, mentse a fájlt vesszővel tagolt (CSV) fájlként.

   Ha a létrehozott munkafüzet több oldalból áll, akkor a rendszer kéri, hogy csak az első oldalt mentse el (ez a helyes formátum).

   Excel használata esetén az Igen (Yes) gombra kattintva jóvá kell hagynia a fájl típusát.

MEGJEGYZÉS

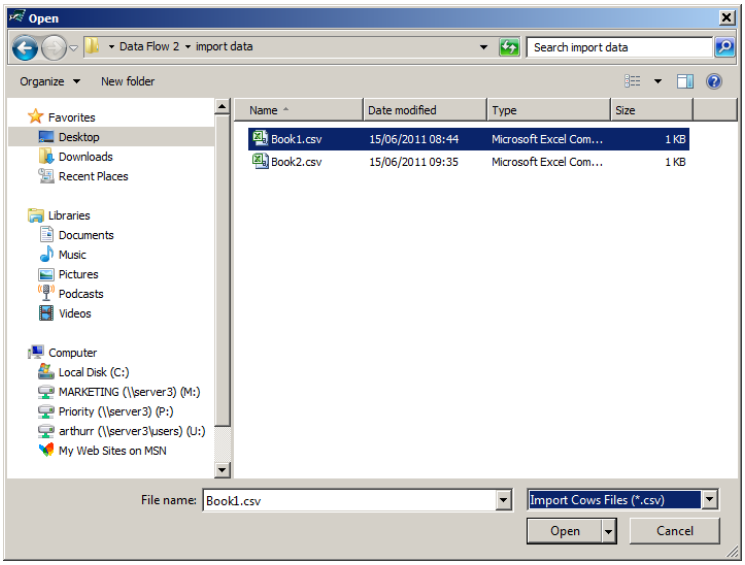
A DataFlow ™ II nem képes beolvasni a CSV-fájl felső sorát. Ennek a sornak ezért nem szabad tehénrekord-adatokat tartalmaznia.

7. Jegyezze meg a fájl helyét.

8. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management), Adatbevitel (Data Entry), Tehén megadása (Cow Entry) elemre; megnyílik a Tehén megadása ablak.

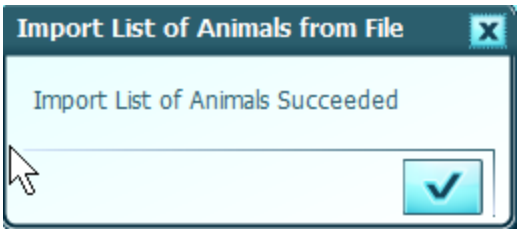
A Tehén megadása képernyő alsó sarkában kattintson a Tehénlista importálása fájlból gombra.

9. Böngészéssel válassza ki a mentett CSV-fájlt, jelölje ki és válassza a Megnyitás (Open) lehetőséget.

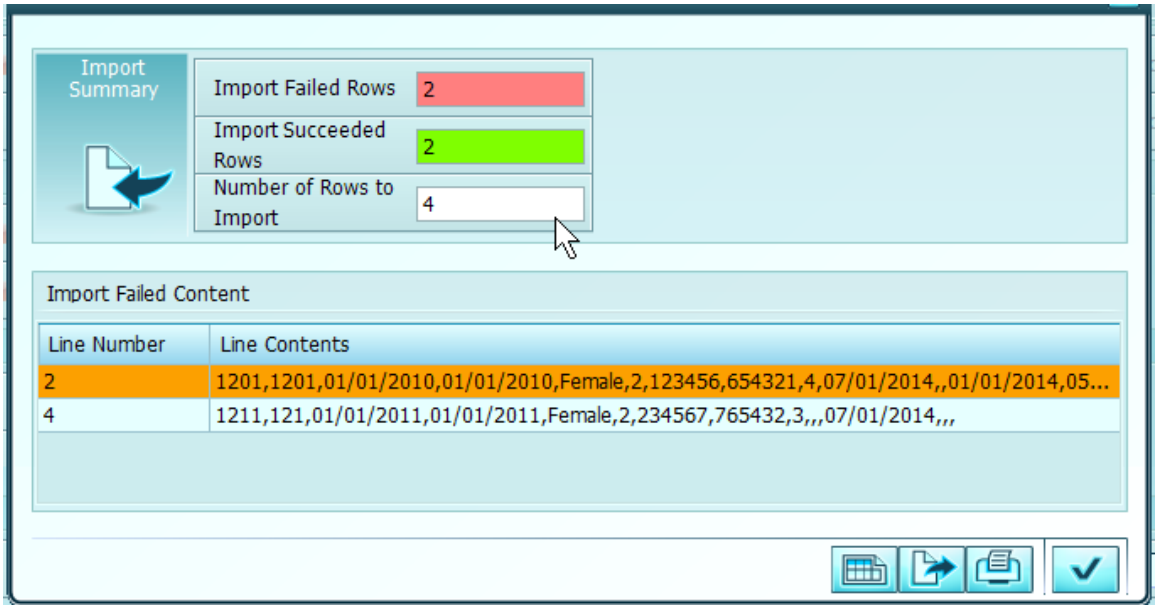


A tehénadatok importálása során egy folyamatjelző párbeszédpanel jelenik meg.

10. A művelet sikere esetén egy üzenet jelenik meg.



11. Ha az importálás sikertelen, az alábbi párbeszédpanel jelenik meg.



Ez az Eredmények párbeszédablak azt mutatja, hogy az importálási fájl négy sort tartalmazott, melyből két sor lett importálva, kettő pedig nem. A sor száma megjelenik a sor tartalma mellett, így a hiba könnyen megtalálható és javítható.

12. Kattintson a Jelentések ikonra a fájlban található hibák részleteinek megtekintéséhez.

	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.

13. Hiba esetén térjen vissza a CSV fájlhoz, javítsa ki a hibákat és hajtsa végre ismét a műveleteket a 4. lépéstől.

4.5.4.2 Példák CSV rekordokra

Az alábbiakban CSV fájlokra láthat példákat. CSV fájlok esetén szükséges, hogy a felső (első) sor üres legyen, vagy a mezőneveket tartalmazza.

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						

MEGJEGYZÉS

Nem minden mező tartalmaz adatot. Ne feledje, hogy ha a csoportok nincsenek helyesen létrehozva a DataFlow™ II rendszerben, az adatok migrálása sikertelen lesz.

VIGYÁZAT

Az adatok importálása a második sortól kezdődően történik.
A CSV-fájlban lévő adatoknak múltbenieknek kell lenniük. Jövőbeni adatok használata nem engedélyezett.
A dátumoknak NN/HH/ÉÉÉÉ formátumúnak kell lenniük. Ha a hónap vagy nap száma egy számjegyű, akkor egy nullát kell eléírni. A 2014. július 1. dátum helyes formátuma például 01/07/2014.

4.5.5 Farmlisták használata

Négy különféle típusú, testre szabható és módosítható lista áll rendelkezésre.

- Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra.

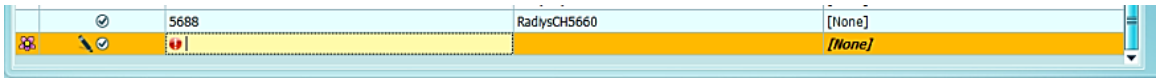
Lista típusa	Leírás
Nemzők	A csorda megtermékenyítésére használt nemzők listája
Alkalmazottak	A farm alkalmazottainak és a csorda egyéb kiszolgáló munkásainak listája
Tehénlista-építés	A tehénlista-építés segítségével eseti listákat hozhat létre vagy megőrizheti a jelentések által generált listákat
Megjelenítési listák	Itt szabhatók testre és módosíthatók a csorda tevékenységeivel kapcsolatos különféle listák és megjegyzések

4.5.5.1 A nemzők listájának testre szabása

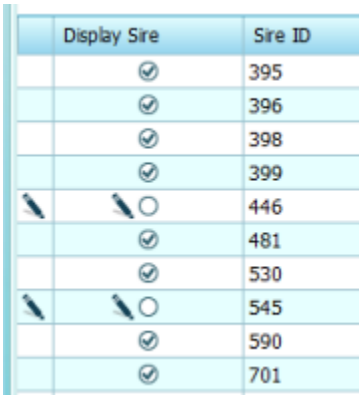
A nemzők listája a tehenek megtermékenyítésére használt nemzőkből áll. A lista aktuális állapotban tartásához rendszeresen frissítse a listát.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra és kattintson a Nemzők (Sires) pontra. Megjelenik a nemzők listája.

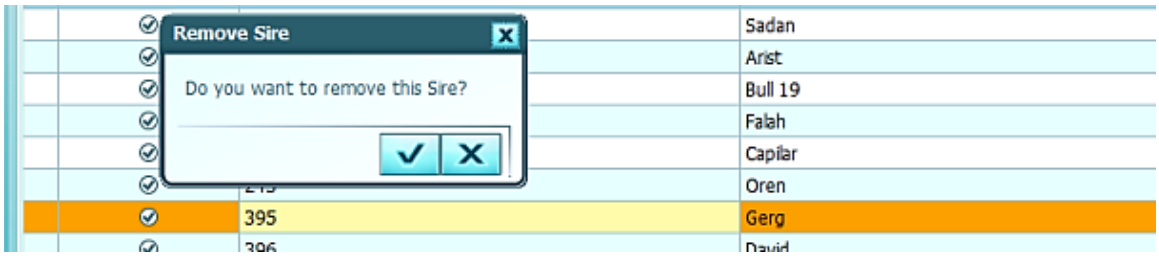
2. Nemző hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra , ekkor egy új sor jelenik meg a nemzők listájának alján.



3. Szükség esetén adja meg az új nemző adatait (szám, név és fajta).
4. Kattintson a Mentés ikonra a nemző mentéséhez.
5. Ha törli a rádiógombot a Nemző kijelzése (Display Sire) oszlopban, a rendszer a rekord törlése nélkül elrejti a nemzőt.



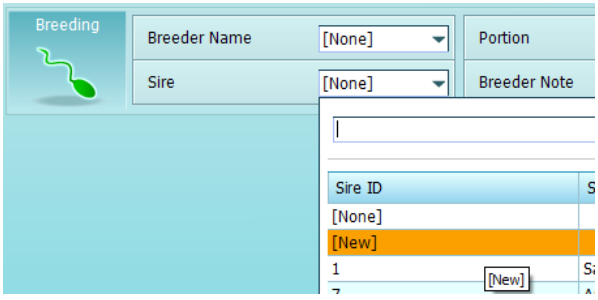
6. Nemző törléséhez jelölje ki a nemzőt és kattintson a Törlés ikonra. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.

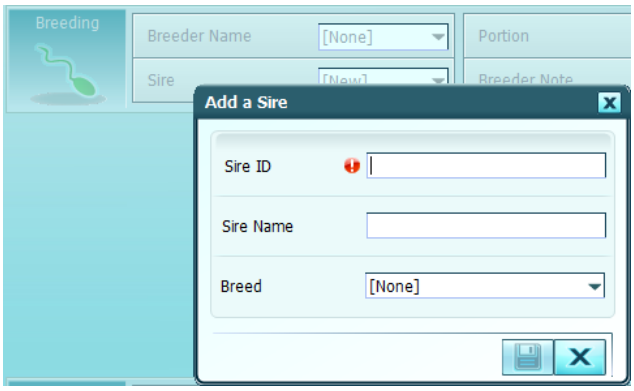


7. A törléshez kattintson a ikonra.

MEGJEGYZÉS

Új nemző hozzáadásai egy megtermékenyítési esemény megadásakor is lehetséges.



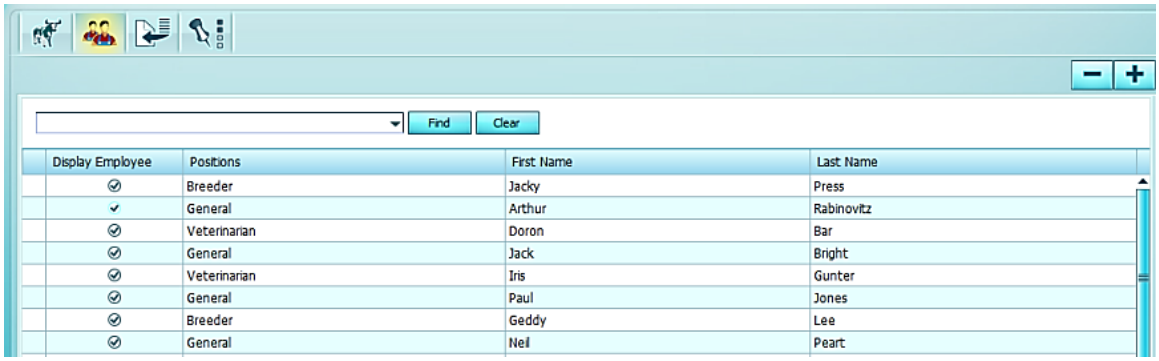


4.5.5.2 Az alkalmazottak listájának testre szabása

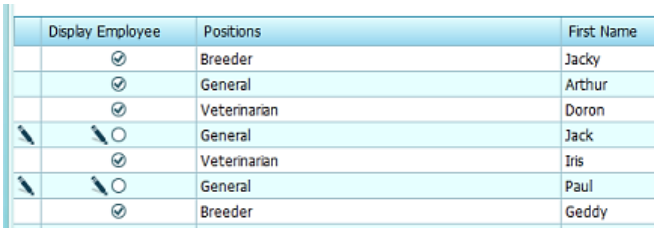
Az alkalmazottak listáján a csordával dolgozó illetve azzal kapcsolatban álló személyek találhatók. Az alkalmazottak zárom különböző pozícióba sorolhatók a DataFlow II rendszerben.

Pozíció	Leírás
Általános (General)	A farm alkalmazottai.
Inszeminátor (Breeder)	A tehenek megtermékenyítését végző személyek. Ezek lehetnek a farm alkalmazottai vagy külső genetikai cégek dolgozói.
Állatorvos (Veterinarian)	A csorda állatorvosai.

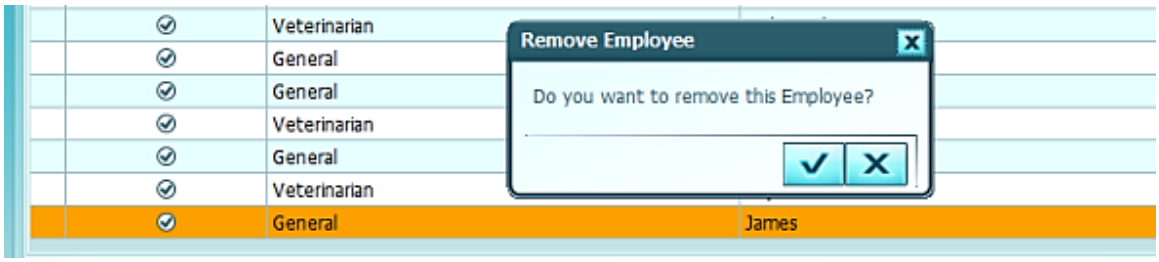
1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra és kattintson az Alkalmazottak (Employees) pontra. Megjelenik az alkalmazottak listája.



2. Alkalmazott hozzáadásához kattintson a ikonra, ekkor egy új sor jelenik meg a képernyő alján.
3. Adja meg az adatokat (Pozíció (Position), Keresztnév (First Name) és Vezetéknév (Last Name) majd kattintson a Mentés ikonra.
4. Ha törli a rádiógombot, akkor az alkalmazott nem jelenik meg a listában, a rekodrja viszont nem törlődik.



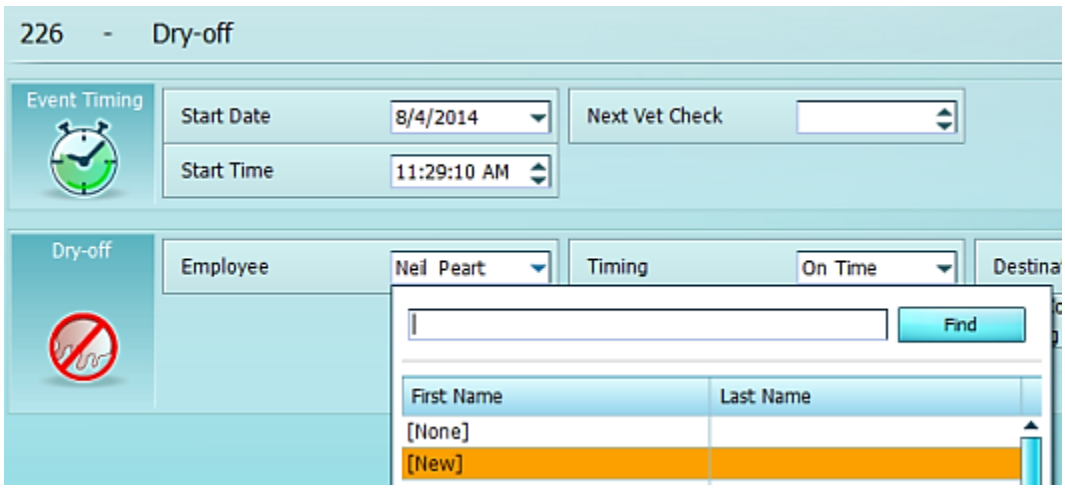
5. Alkalmazott törléséhez jelölje ki az alkalmazottat és kattintson a Törlés ikonra. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.



6. A törléshez kattintson a ikonra.

MEGJEGYZÉS

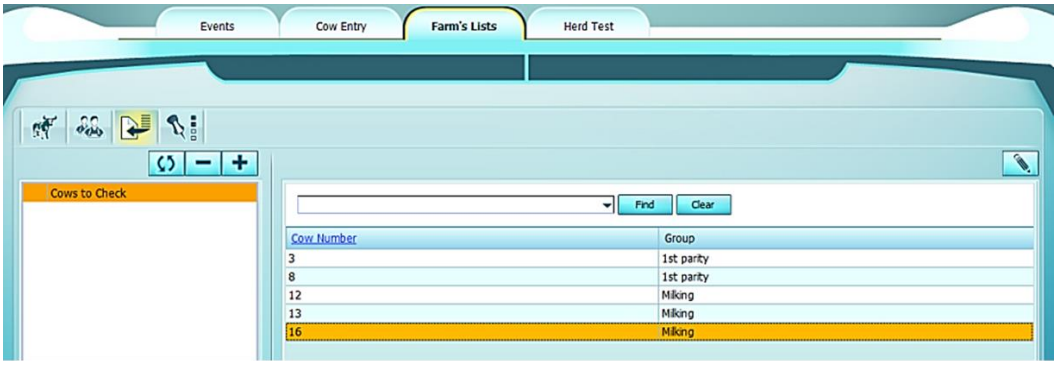
Alkalmazott hozzáadása tetszőleges esemény felvitelekor is lehetséges.



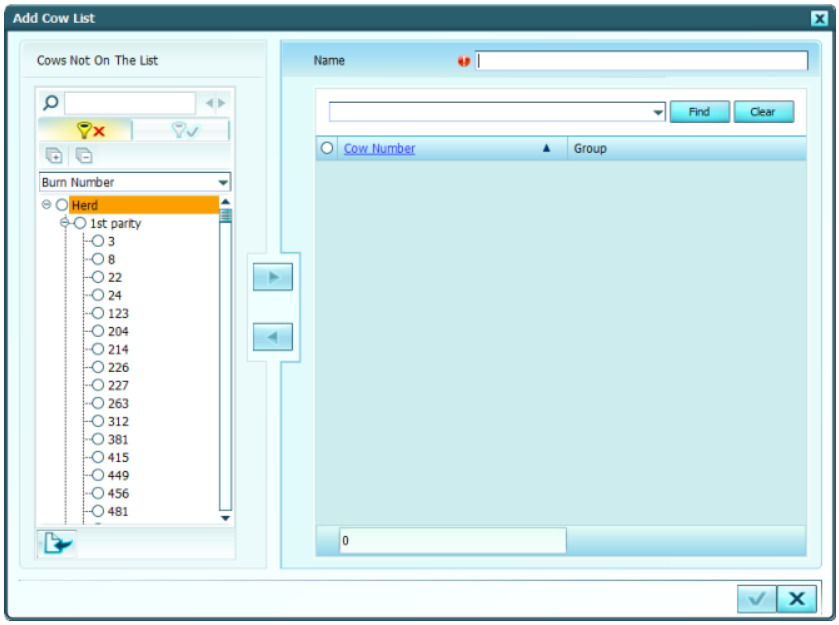
4.5.5.3 A tehénlista-építés használata

A tehénlista-építés funkció használatával eseti tehénlistákat hozhat létre jelenlegi vagy későbbi felhasználás céljából.

1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra és kattintson a Tehénlisták (Cows Lists) pontra. Megjelenik a tehénlisták listája.

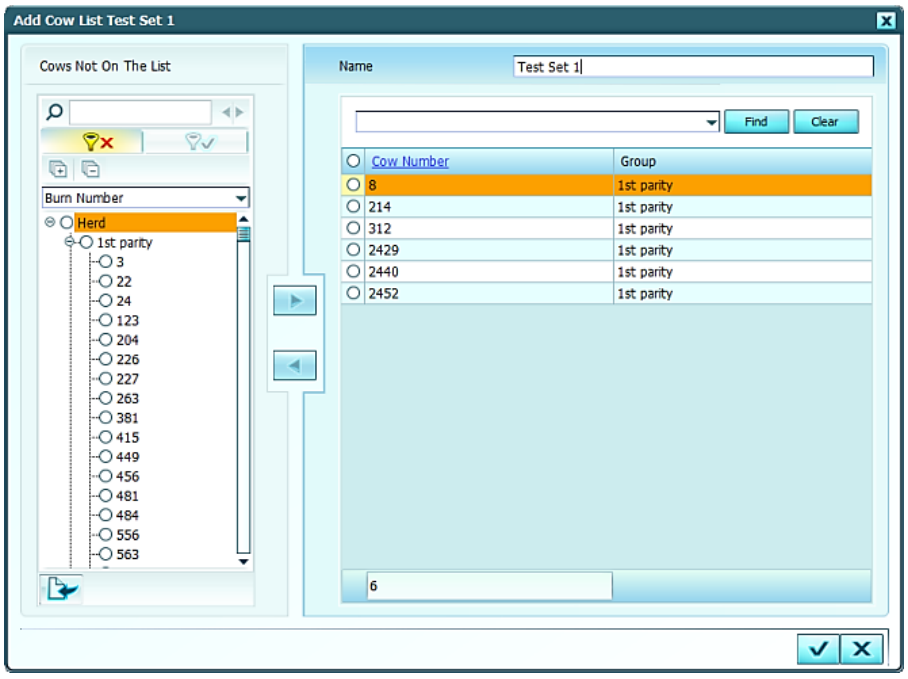


2. Tehénlista hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra . Megjelenik az adatbeviteli ablak.



a. Adjon nevet a létrehozni kívánt tehénlistának.

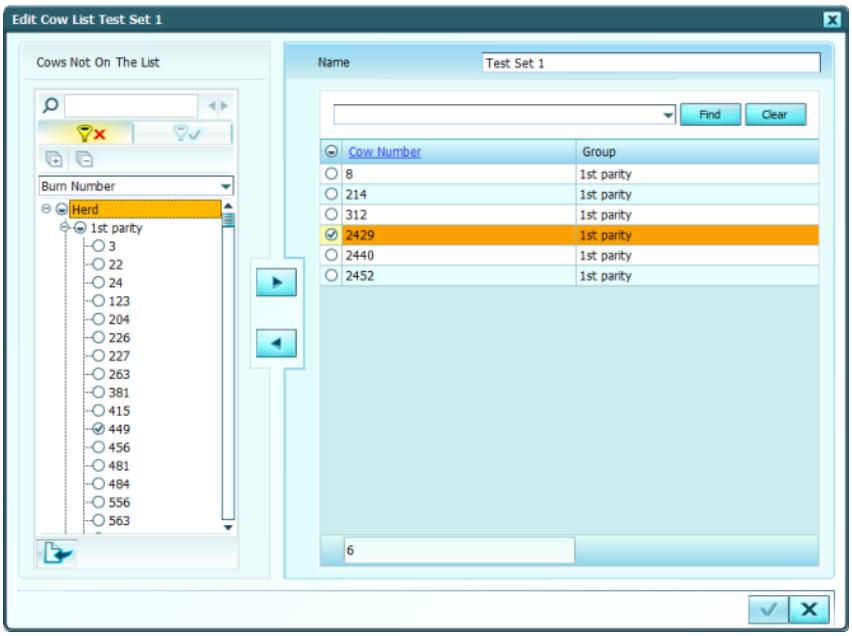
b. Jelölje ki a teheneket a listához.



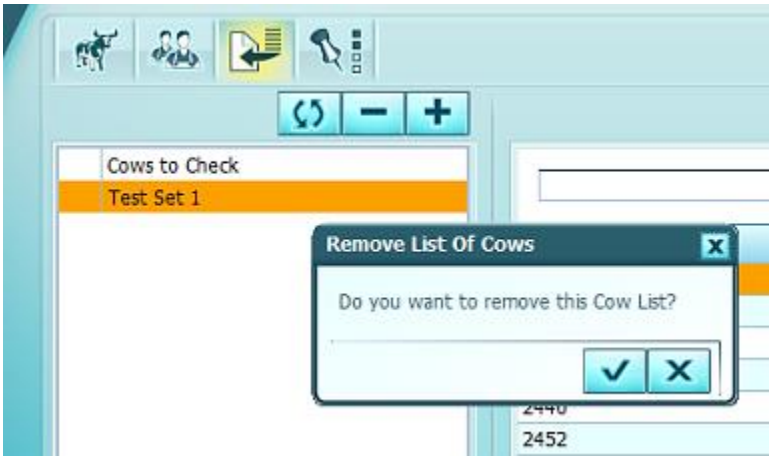
3. A lista létrehozásához kattintson az OK ikonra .

4. Kattintson a Mentés ikonra a lista mentéséhez. A lista mentésre kerül és igény szerint fel- vagy újrahasználható.

5. Meglévő lista szerkesztéséhez kattintson duplán a lista nevére a Tehénlista szerkesztése (Edit Cow List) ablak megjelenítéséhez.



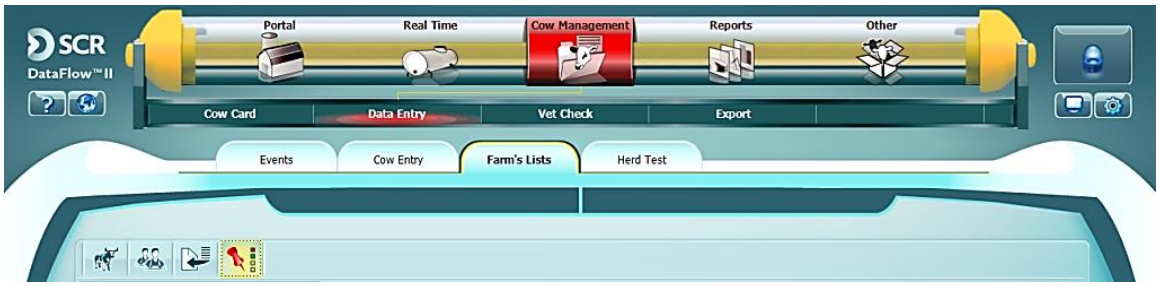
6. Adjon hozzá vagy távolítson el teheneket igény szerint. Kattintson az OK gombra a módosított lista megtartásához.
7. Kattintson a Mentés ikonra a lista mentéséhez.
8. Tehénlista törléséhez jelölje ki a tehénlistát és kattintson a Törlés ikonra. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.



9. A törléshez kattintson a ikonra. Kattintson a Mentés ikonra a törlés befejezéséhez.

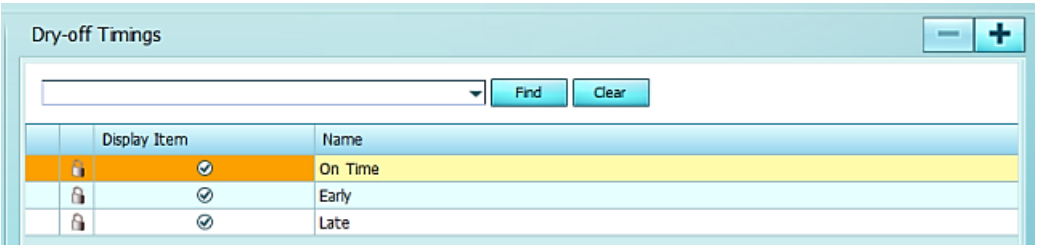
4.5.5.4 Megjelenítési listák

A megjelenítési listák a csorda eseményeit leíró különféle jellemzők listái. Nem minden eseményhez érhető el minden lista.



- Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra és kattintson a Megjelenítési listák (Display Lists) elemre. Megjelenik a megjelenítési listák listája.

Ezek a listák akkor jelennek meg, mikor megadja a különböző eseményeket a DataFlow II rendszerben.



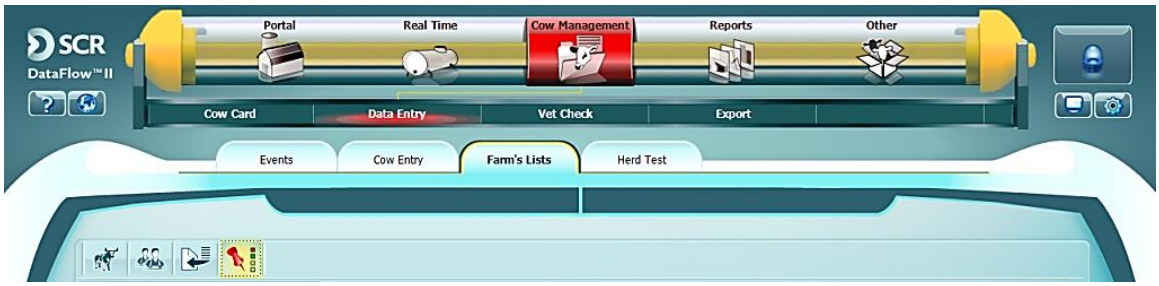
MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II /Heatime Pro rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

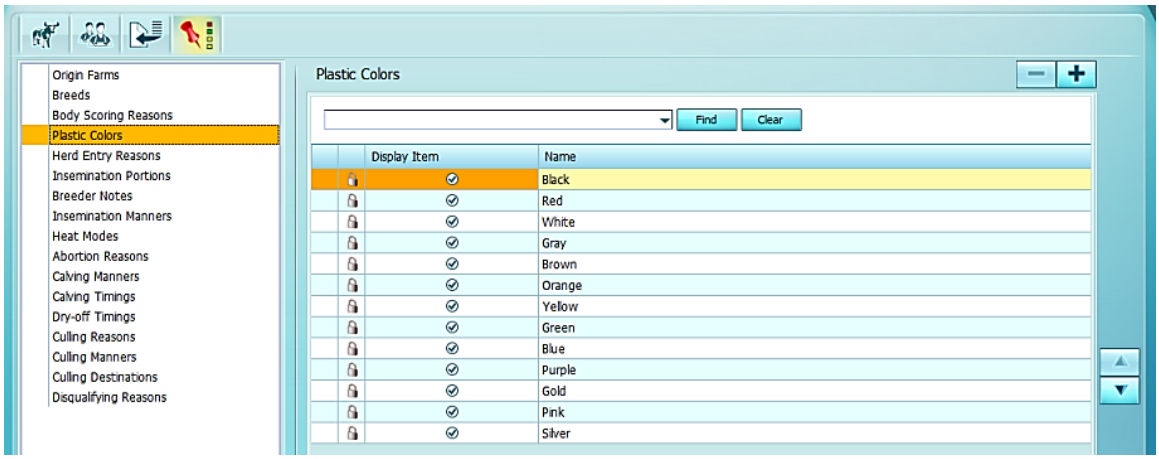
Megjelenítési lista	Leírás
Származási farmok (Origin Farm)	A farmok, ahonnan a teheneket vásárolta
Fajták (Breeds)	Az Ön által tenyésztett fajták
Testpontszám okai (Body Scoring Reasons)	A testpontszámok rögzítésének okai vagy időzítései
Krotália színek (Plastic Color)	A műanyag transzponderek színei
Csordába kerülés okai (Herd Entry Reasons)	A tehenek csordába kerülésének okai vagy módjai
Megtermékenyítési adagok (Insemination Portions)	A megtermékenyítési adagok mérete
Tenyésztő megjegyzései (Breeder Notes)	Az inszeminátor által a megtermékenyítési eseményekhez adható megjegyzések
Megtermékenyítés módjai (Insemination Manners)	Milyen módon lett a tehén megtermékenyítve.
Tüzelési módok (Heat Modes)	A tehén tüzelésének észlelési módjai.
Vetélési okok (Abortion Reasons)	Annak okai, hogy a tehén miért vesztette el a borját.
Ellési módok (Calving Manner)	Hogyan szült a tehén
Ellés időzítései (Calving Timings)	Mikor szült a tehén
Elválasztás időzítései (Dry-off Timings)	Mikor lett a tehén elválasztva
Kiválogatás okai (Culling Reasons)	Miért lett a tehén kiválogatva a csordából
Kiválogatás módjai (Culling Manners)	Hogyan lett a tehén kiválogatva a csordából
Kiválogatási célok (Culling Destinations)	Hová ment a tehén a csordából való kiválogatást követően
Diszkvalifikáció okai (Disqualifying Reasons)	Miért nem termékenyítette meg az inszeminátor a tehenet

4.5.5.4.1 A megjelenítési listák kezelése

A listák a csordában fennálló feltételeknek és folyamatoknak megfelelő elemek hozzáadásával módosíthatók.

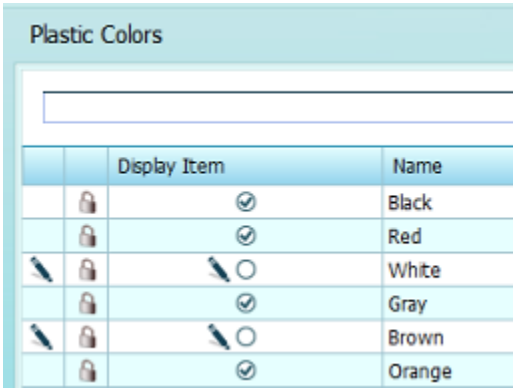


1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) →Adatbevitel (Data Entry) → Farmlisták (Farm's Lists) lapra és kattintson a Megjelenítési listák (Display Lists) elemre. Megjelenik a megjelenítési listák listája.
2. Jelölje ki a kívánt listát, ekkor megjelennek az abban lévő kifejezések.

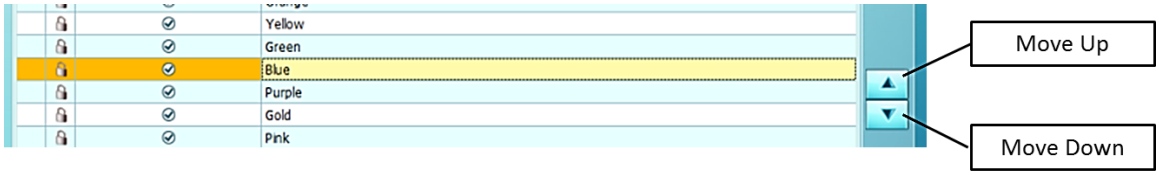


A lakattal jelzett elemek a DataFlow™ II /Heatime Pro rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

3. Törölje a nem kívánt vagy nem használt elemek melletti rádiógombot. A mentést követően ezek az elemek többé nem jelennek meg.

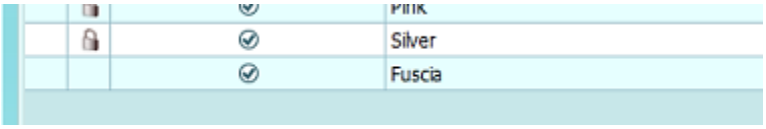


4. A listában lévő elemek fel- vagy lefelé mozgatásával módosíthatja azok megjelenési sorrendjét.

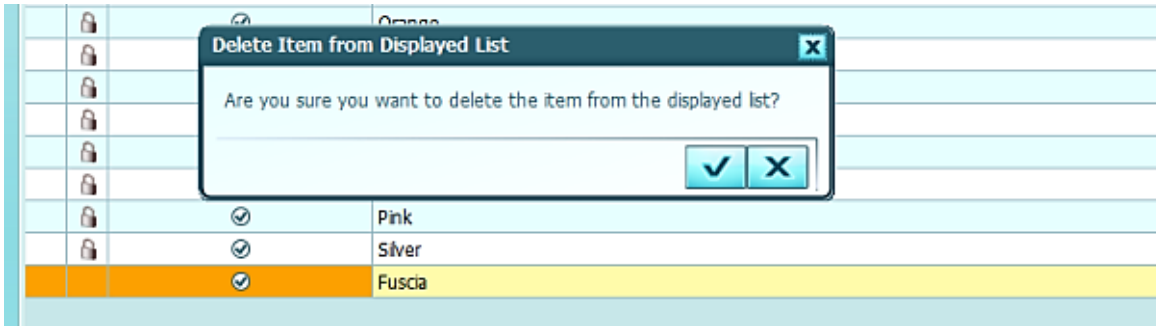


5. Elem hozzáadásához kattintson a ikonra, ekkor egy új sor jelenik meg a képernyő alján.

6. Adja meg az adatokat, majd ha végzett kattintson a Mentés ikonra.

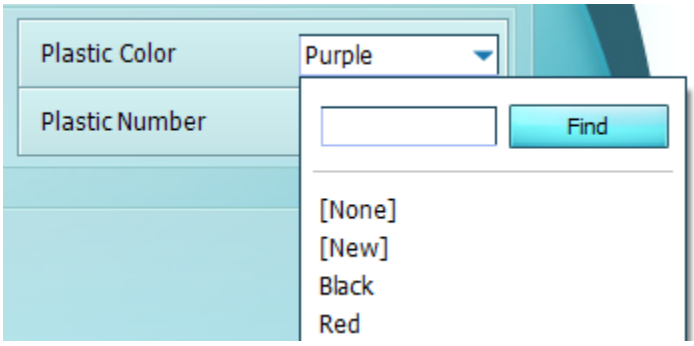


7. A felhasználó által hozzáadott elemek a Törlés ikonra kattintva távolíthatók el. Egy megerősítő üzenet jelenik meg.



8. A törléshez kattintson a ikonra. Kattintson a Mentés ikonra a törlés befejezéséhez.

9. A listákhoz az események megadása során, az Új (New) ikonra kattintva is hozzáadhatók elemek.



4.5.6 A csordateszt eredményeinek megadása

A csordatesztelés mintaperiódusok segítségével méri az egyes tehenek tejhozamát és tejének összetételét, és megbecsüli azok tejtermelését. A csordatesztelés lehetővé teszi a farmerek számára a tehenek tejtermelés és tőgyegészség szerint történő besorolását.

A csordateszt adatai megadhatók:

- Egyes tehenekhez
- Tehenek csoportjához
- Fájl feltöltésével

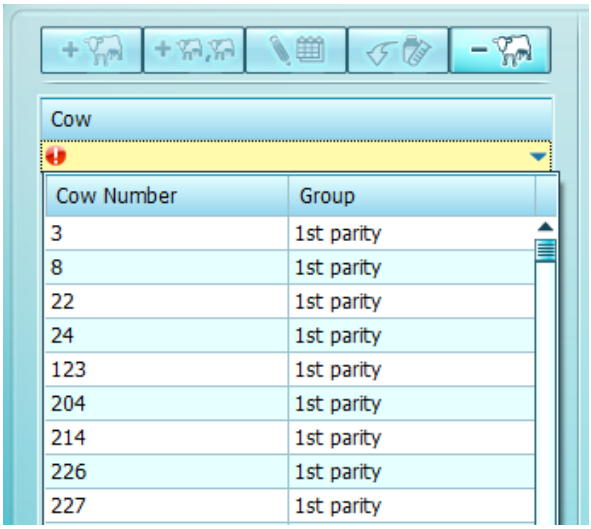
4.5.6.1 Egyedi csordateszt-eredmények megadása

A csordateszt eredményei külön az egyes tehenekhez is megadhatók.

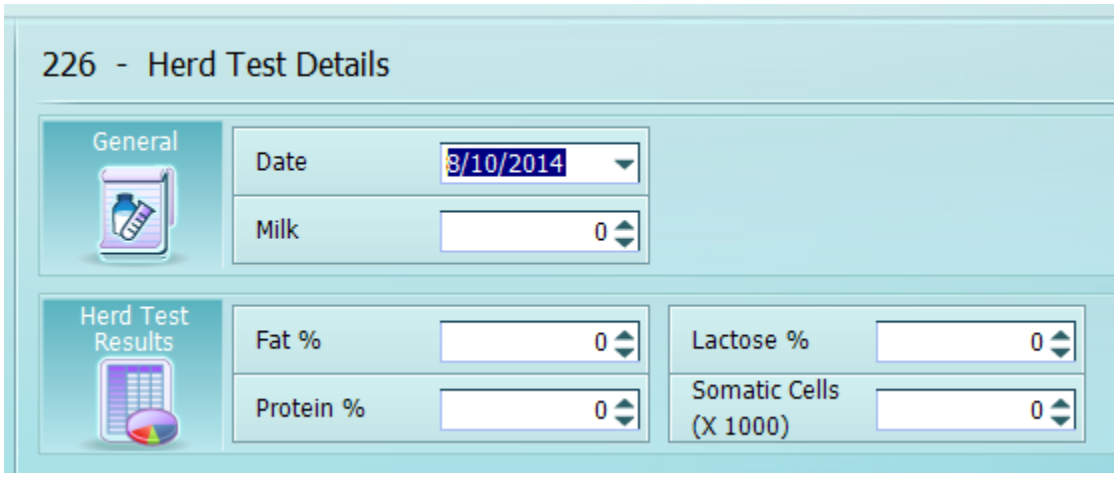
1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) → Adatbevitel (Data Entry) menüpontba és kattintson a Csordateszt (Herd Test) fülre.

2. Kattintson a Tehén hozzáadása gombra
Megnyílik a tehénkeresési lista.

3. Böngészéssel válassza ki a kívánt tehenet.



4. Válassza ki a tehenet a listából.
Megnyílik a Csordateszt részletei (Herd Test Details) képernyő.



5. A Csordateszt eredmények (Herd test results) részen adja meg a szükséges adatokat az alábbi táblázatnak megfelelően:

Csordateszt-eredmények (Herd Test Results)	
Dátum (Date)	A csordateszt dátuma
Tej (Milk)	A tej mennyisége
Zsír % (Fat %)	A százalékos zsírtartalom
Fehérje % (Protein %)	A százalékos fehérjetartalom
Laktóz % (Lactose %)	A százalékos laktóztartalom
Szomatikus sejtek (X 1000) (Somatic Cells (x 1000))	A szomatikus sejtek száma 1000 darabban

6. Kattintson a Mentés ikonra az eredmények mentéséhez.

   -vagy-

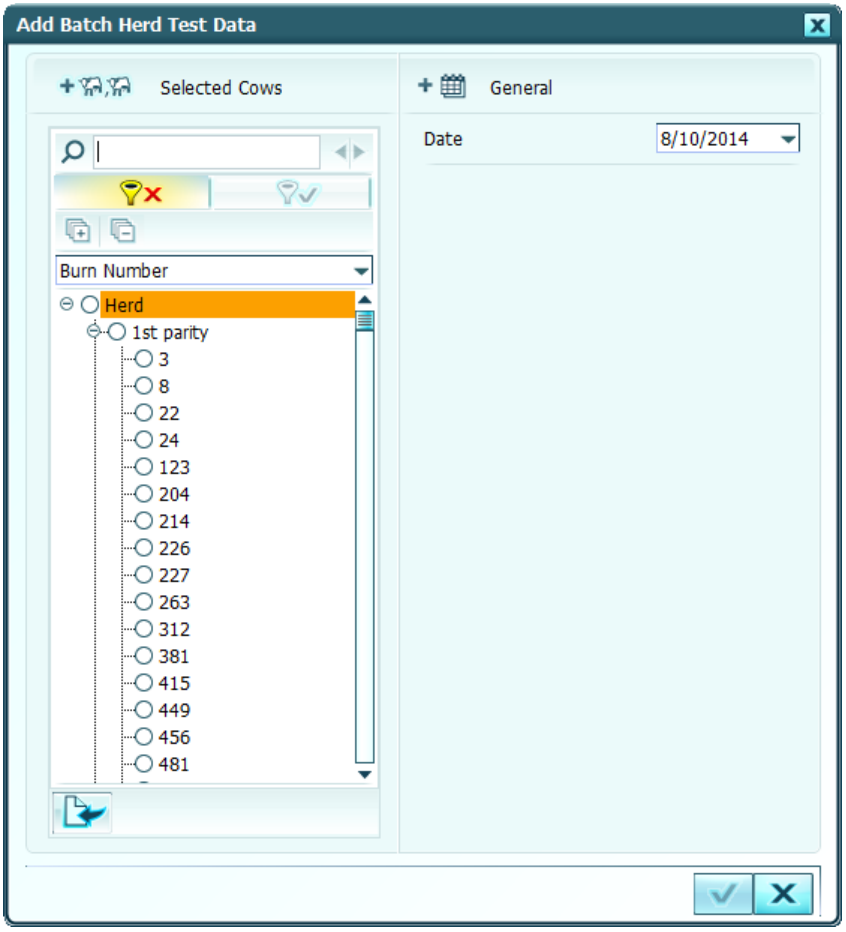
7. Kattintson ismét a Tehén hozzáadása ikonra további egyéni csordateszt-események felviteléhez; ezt követően ismételje meg a 3–6. lépéseket minden tehénhez, amelyhez egyéni csordateszt-eredményeket kíván megadni.

4.5.6.2 Csordateszt-eredmények kötegelt megadása

A csordateszt-eredmények kötegekben is megadhatók.

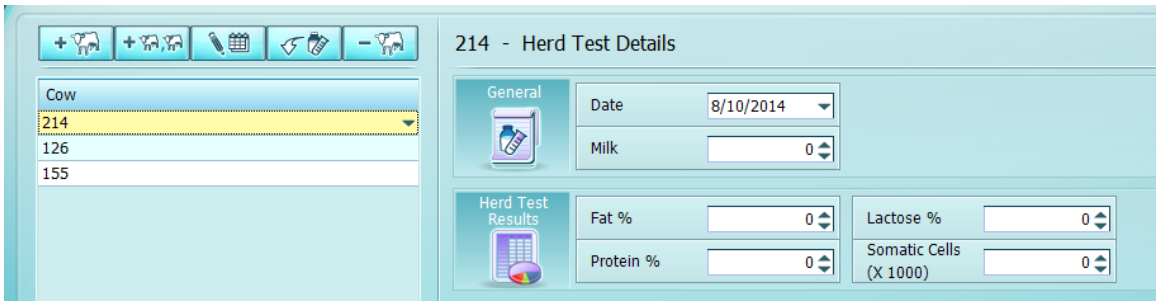
1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) → Adatbevitel (Data Entry) menüpontba és kattintson a Csordateszt (Herd Test) fülre

2. Kattintson a Kötegelt csordateszt-adatok megadása gombra . Megjelenik a kötegelt tehénlista-építő.
3. Válassza ki a csordateszt-adatokban szerepeltetni kívánt teheneket.



4. Kattintson az OK gombra ha az összes kívánt tehenet kiválasztotta. Megjelenik az Eredmények megadása (Results Entry) képernyő.

5. Adja meg az egyes tehenek eredményeit az alábbi táblázatnak megfelelően.



Csordateszt-eredmények (Herd Test Results)	
Dátum (Date)	A csordateszt dátuma
Tej (Milk)	A tej mennyisége
Zsír % (Fat %)	A százalékos zsírtartalom
Fehérje % (Protein %)	A százalékos fehérjetartalom
Laktóz % (Lactose %)	A százalékos laktóztartalom
Szomatikus sejtek (X 1000) (Somatic Cells (x 1000))	A szomatikus sejtek száma 1000 darabban

MEGJEGYZÉS

Ügyeljen arra, hogy a megfelelő adatokat adja meg a megfelelő tehenekhez.

6. Kattintson a Mentés ikonra az eredmények mentéséhez.

4.5.6.3 Csordateszt-eredmények meagdása CSV-fájlból

A csordateszt eredményei egy CSV-fájlból is megadhatók.

1. Excel használatával hozza létre a csordateszt-eredményeket tartalmazó CSV-fájlt.

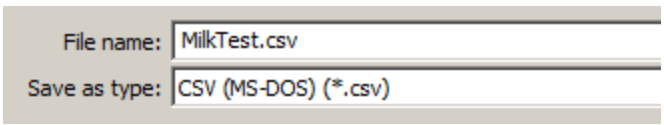
01/09/2014	6101	55.2	3.5	3.2		15
01/09/2014	6104	47.9	3.5	3.2		25
01/09/2014	6189	60.3	3.2	3.1		32
01/09/2014	6213	51.2	3.5	3.2		450
01/09/2014	6307	43.5	3.6	3.3		5

MEGJEGYZÉS

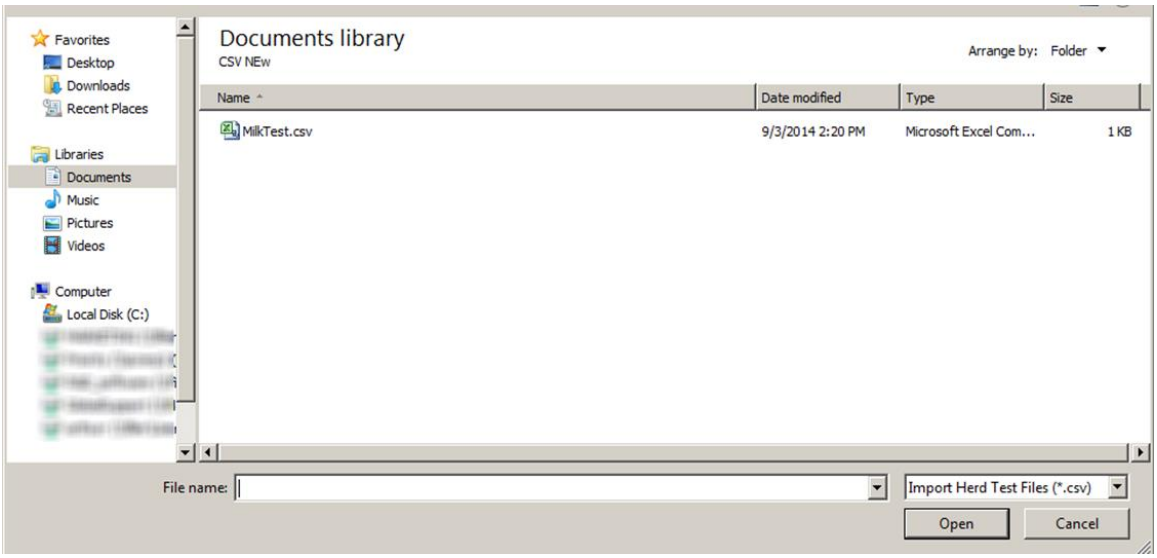
Ebben a CSV-fájlban az oszlopoknak nincs fejléce

Csordateszt CSV-fájlja		
Oszlop	**Leírás**	**Érvényes értékek**
Dátum (Date)	A csordateszt dátuma	NN/HH/ÉÉÉÉ
Tehén száma (Cow Number)	A konfigurálthalapértelmezett azonosító	
Tej mennyisége (Milk Quantity)	A tejtesztből származó tejhozam	Egy 0 és 155 közötti szám
Zsírszázalék (Fat Percent)	A tejzsír százaléka a tejteszt szerint mérve	Egy 0 és 99,99 közötti szám
Fehérjeszázalék (Protein Percent)	A fehérje százaléka a tejteszt szerint mérve	Egy 0 és 99,99 közötti szám
Laktózszázalék (Lactose Percent)	A laktóz százaléka a tejteszt szerint mérve	Egy 0 és 99,99 közötti szám
Szomatikus sejtek száma (Somatic Cell Count)	Ezer darabban, a tejteszt szerint mérve	Egy 0 és 100 000 közötti szám

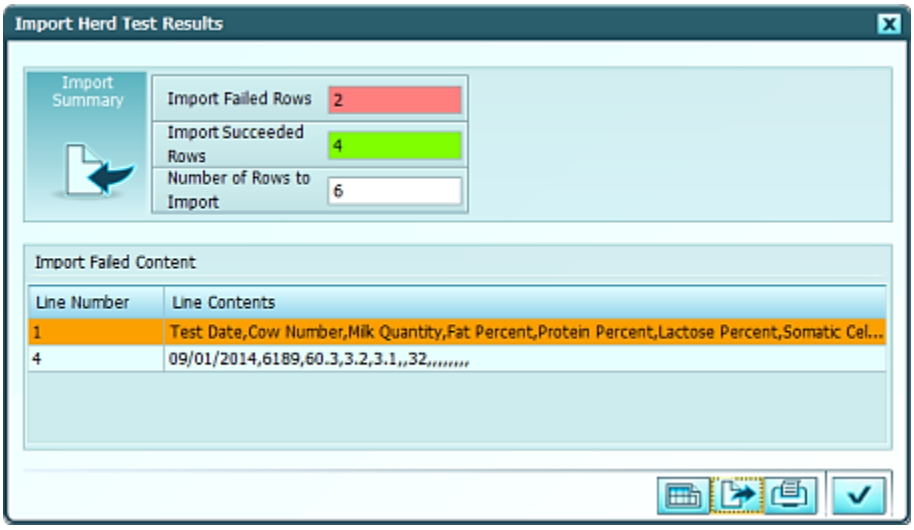
2. Az adatok megadását követően mentse a fájlt CSV-fájlként.



3. Kattintson a Csordateszt importálása fájlból ikonra, és böngészéssel adja meg a mentett CSV-fájl helyét.



4. Kattintson a Megnyitás (Open) gombra a fájl DataFlow II rendszerbe történő feltöltéséhez.
5. Ha a fájlban lévő adatok hibásak, egy üzenet jelenik meg.



6. Lépjen vissza a CSV-fájlba, majd a hibák kijavítását követően ismételje meg a 3. lépést.

7. Hagyja jóvá az egyes rekordokat és kattintson a Mentés ikonra.

MEGJEGYZÉS

A Mentés ikonra kattintva az összes rekord mentésre kerül.

4.6 Állatorvosi vizsgálat

Az állatorvosi vizsgálatok rendkívül fontos szerepet játszanak a csorda mindennapi életében. A tehenek életük során számos alkalommal állnak állatorvosi kezelés alatt. Az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) funkció az állatorvosi vizsgálatot igénylő tehenek kezelésének és az azokkal kapcsolatos pontos, jelentőséggel bíró listák létrehozásának hatékony eszköze.

Külső kezelési szoftver használata esetén az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) almenü nem érhető el.

MEGJEGYZÉS

Külső kezelési szoftver használata esetén az adott szoftver Állatorvosi vizsgálatok funkcióját kell használni.

4.6.1 Állatorvosi vizsgálat paraméterei

Az állatorvosi vizsgálat paraméterei az életciklus különböző eseményei között fennálló kapcsolatok, melyek az állatorvosi vizsgálat része(i)ként hozhatók létre és adhatók hozzá.

- A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Paraméterek (Parameters) fülre. Itt jelenik meg az összes elérhető paraméter.

Paraméter	Leírás
Vetélés után (új szoptatás) (After Abortion (New Lactation))	Azoknak a teheneknek a listáját hozza létre, melyek 180 napos vemhességet követően abortuszuk volt, és melyeket az állatorvos még nem ellenőrzött
Vetélés után (ugyanaz a szoptatás) (After Abortion (Same Lactation))	Azoknak a teheneknek a listáját hozza létre, melyek 180 napnál kevesebb ideig történő vemhességet követően abortuszuk volt, és melyeket az állatorvos még nem ellenőrzött

Paraméter	Leírás
Friss tehenek (Fresh Cows)	Azoknak a teheneknek a listáját hozza létre, melyek ellése óta legalább három nap telt el, de még nem voltak friss tehénként ellenőrizve.
Hosszú vemhesség (Long Pregnancy)	Azoknak a vemhes teheneknek és üszőknek a listáját hozza létre, melyek effektív megtermékenyítése óta legalább 288 nap telt el.
Elválasztás előtti ellenőrzés (Pre Dry-off Check)	Azoknak a vemhes teheneknek és üszőknek a listáját hozza létre, melyek effektív megtermékenyítése óta legalább 205 nap telt el, és még nem lettek elválasztva.
Vemhességi teszt (Pregnancy Check)	Azoknak a teheneknek és üszőknek a listáját hozza létre, melyek utolsó megtermékenyítése óta legalább 42 nap telt el.

MEGJEGYZÉS

A paraméterek akkor a leghatékonyabbak, ha az összes eseményt napi szinten adja meg. Az ezzel kapcsoalatos utasításokat lásd: Események megadása.

MEGJEGYZÉS

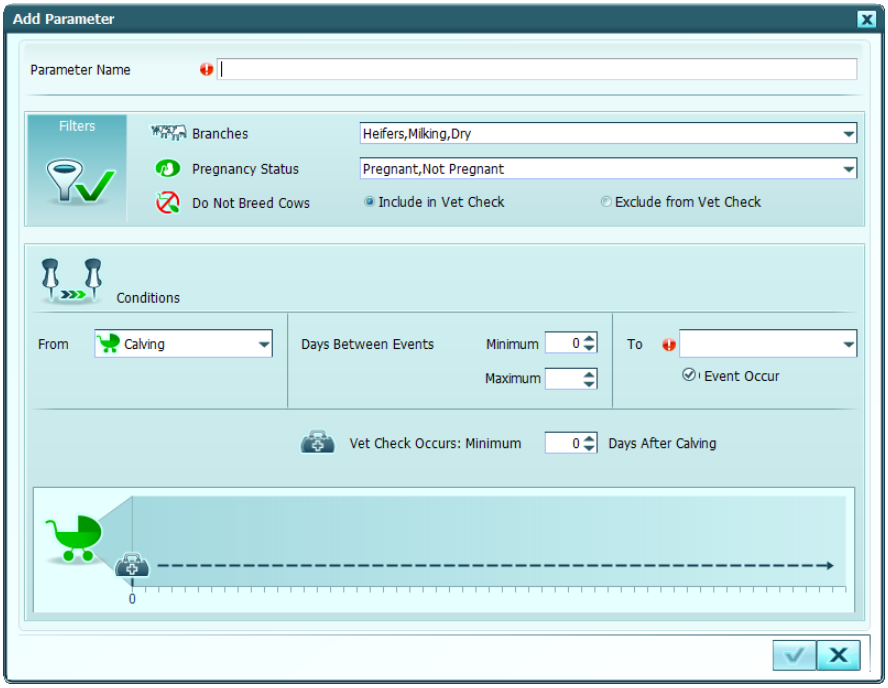
A lakattal jelzett paraméterek a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

4.6.2 Állatorvosi vizsgálat paramétereinek létrehozása

Az állatorvosi vizsgálat paraméterei a különböző események között fennálló összetett kapcsolatok, melyek az állatorvosi vizsgálat része(i)ként hozhatók létre és adhatók hozzá.

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Paraméterek (Parameters) fülre.

2. Kattintson az Új ikonra új paraméter létrehozásához; ekkor megjelenik a Paraméter hozzáadása (Add Parameter) képernyő.



a. Itt három szűrő alkalmazható:

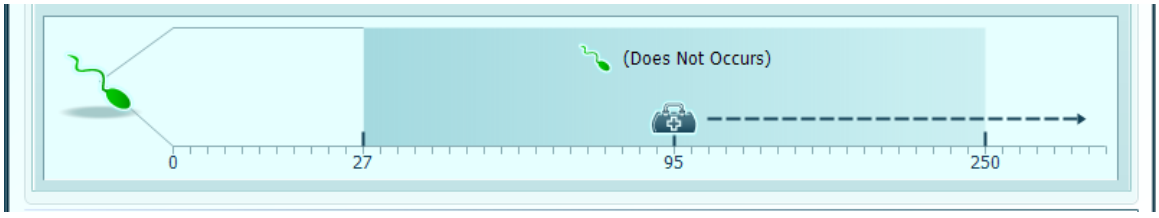
Szűrők	
Alcsoportok (Branches)	Válassza ki a figyelembe venni kívánt alcsoportot vagy -csoportokat
Vemhességi állapot (Pregnancy Status)	Adja meg, hogy szerepeljenek-e a vemhes vagy nem vemhes tehenek

Szűrők	
Nem megtermékenyítendő tehenek (Do Not Breed Cows)	Adja meg, hogy szerepeljenek-e vagy ne a nem megtermékenyítendő tehenek

b. Adja meg a szűrt teheneken alkalmazni kívánt feltételeket:

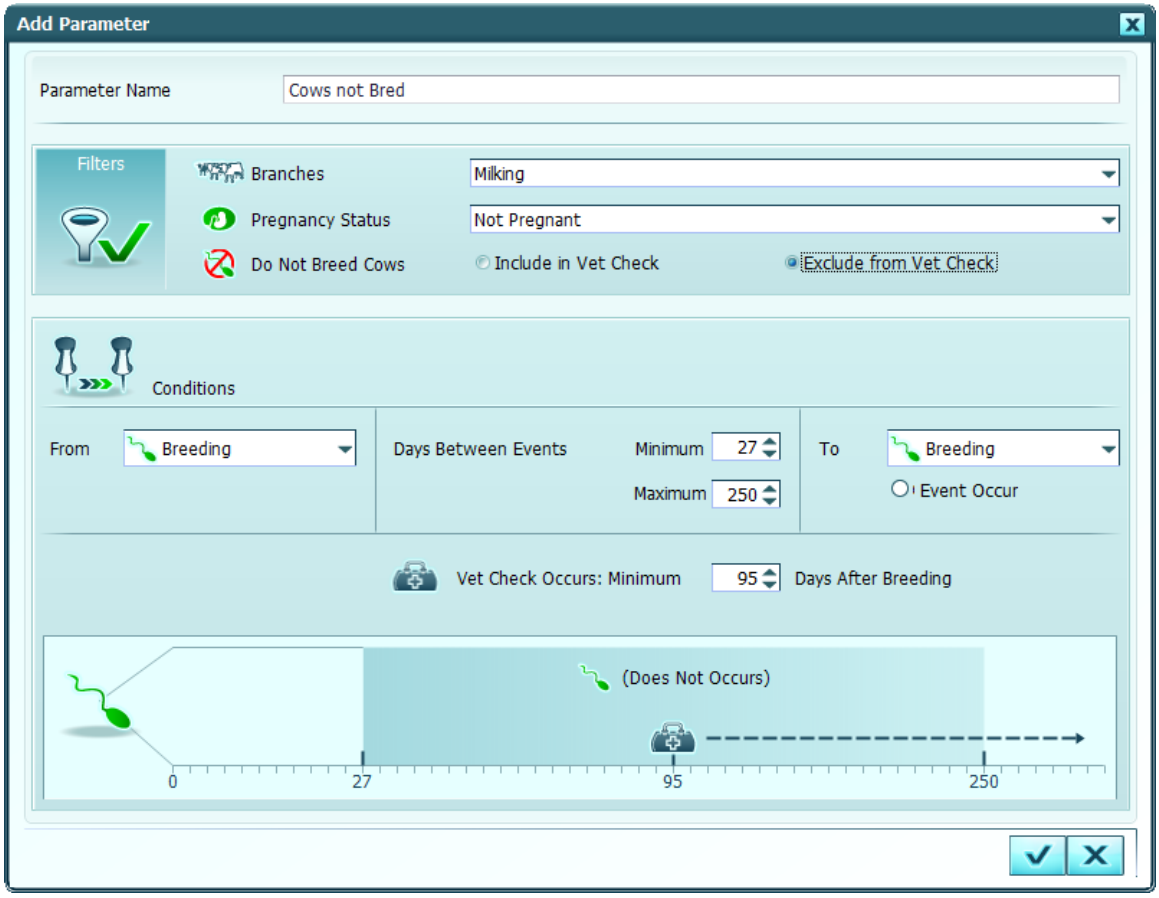
Feltételek	
Kezdő esemény (From Event)	Az első figyelembe veendő esemény
Napok száma az események között (Days Between Events)	Az első és második esemény közti napok száma
Második esemény (To Second Event)	A második figyelembe veendő esemény
A második esemény megtörténik-e vagy sem (Does the second event occur or not occur)	A második esemény megtörténik-e vagy sem
Állatorvosi vizsgálat megtörténte (Vet Check Occurs)	Az első eseményt (ez esetben az ellést) követő napok minimális száma, hogy a paraméterhez tartozó állatorvosi vizsgálat megtörténjen

A feltételek összegzése az előnézeti ablakban jelenik meg.



Az alábbi paraméter jelképezi:

Azokat a nem vemhes tejelő teheneket a nem megtermékenyítendő tehenek nélkül, melyeket az utolsó Megtermékenyítéstől számított 27 - 250 nap között nem termékenyítettek meg. Ezek a tehenek az előző megtermékenyítéstől számított 95 napot követően megjelennek az állatorvosi vizsgálatban



MEGJEGYZÉS

Ez a paraméter a 95 nap óta tejelő, 95 és 250 nap között nem megtermékenyített tehenek megkeresésére használható.

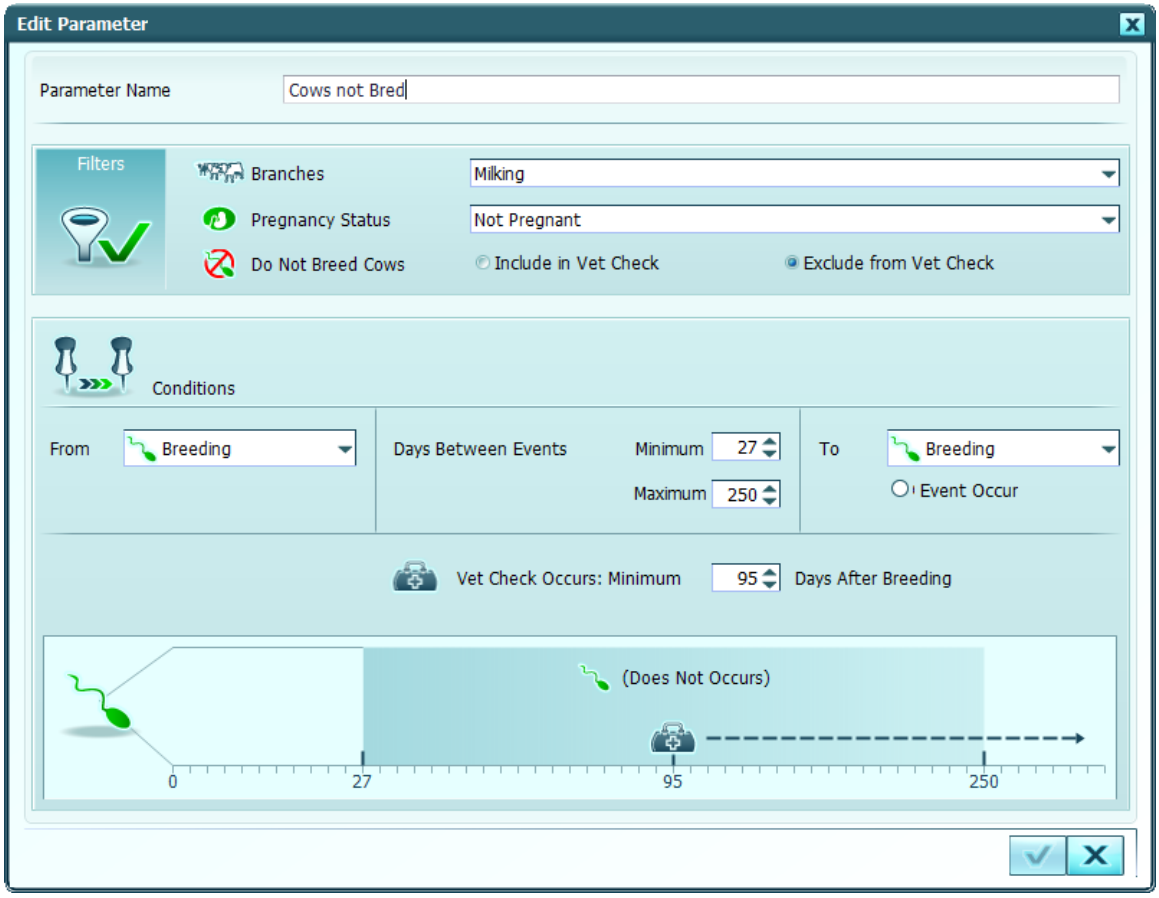
3. Kattintson az OK gombra a paraméter megtartásához.

4. Ha végzett a paraméterek létrehozásával, kattintson a Mentés ikonra az összes paraméter mentéséhez.

4.6.3 Az állatorvosi vizsgálat paramétereinek használata

Az Állatorvosi vizsgálatba bevenni kívánt tehenek paraméterei konfigurálhatók.

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Paraméterek (Parameters) fülre.
2. Jelölje ki a módosítani kívánt paramétert.
3. Kattintson a Szerkesztés ikonra egy meglévő paraméter szerkesztéséhez; ekkor megjelenik a Paraméter szerkesztése (Edit Parameter) képernyő.

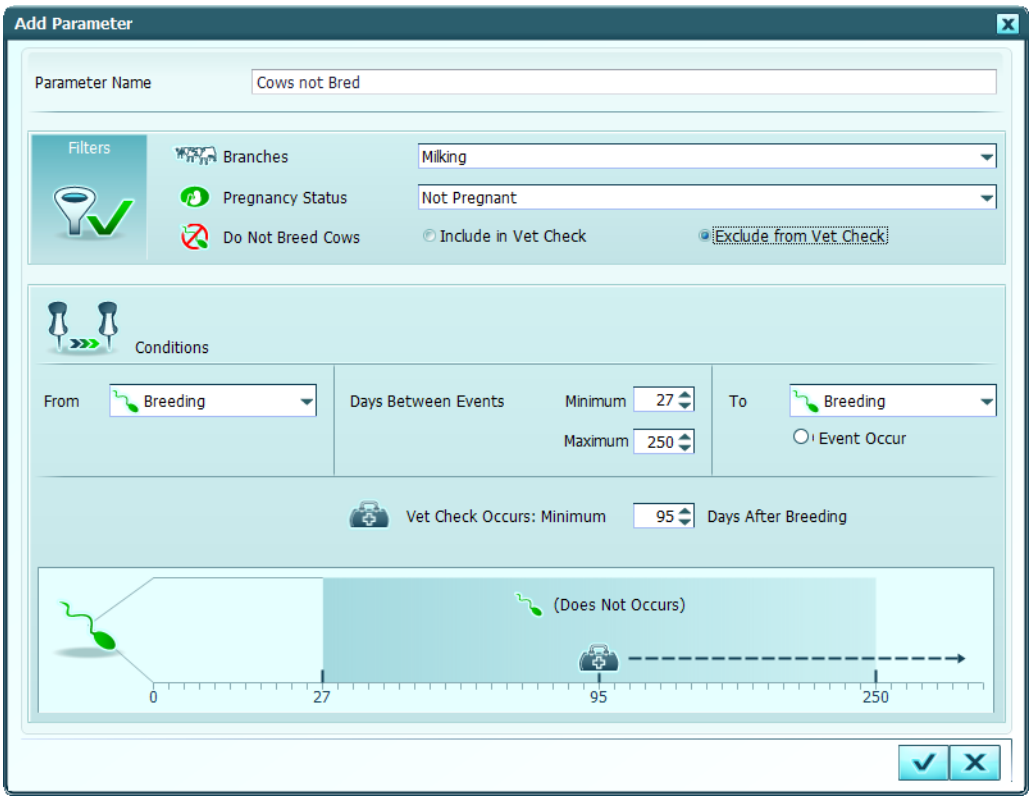


4. Hajtsa végre a szükséges módosításokat és kattintson az OK gombra a módosítások mentéséhez.
5. Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

4.6.3.1 Paraméter másolása

Egy paraméter másolatának létrehozásához kövesse az alábbi utasításokat.

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Paraméterek (Parameters) fülre.
2. Jelölje ki a másolni kívánt paramétert.
3. Kattintson a Másolás ikonra egy meglévő paraméter másolásához; ekkor megjelenik a Paraméter hozzáadása (Add Parameter) képernyő.

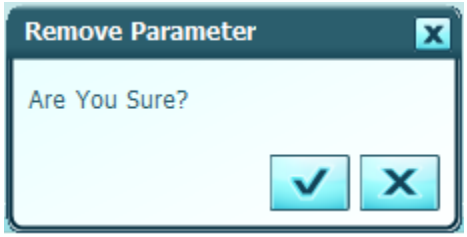


4. Adjon új nevet az új, másolt paraméternek.
5. Hajtsa végre a szükséges módosításokat és kattintson az OK gombra a módosítások mentéséhez.
6. Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

4.6.3.2 Paraméter törlése

Egy paraméter törléséhez hajtsa végre az alábbi utasításokat.

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Paraméterek (Parameters) fülre.
2. Jelölje ki a törölni kívánt paramétert.
3. Kattintson a Törlés ikonra egy meglévő paraméter törléséhez; ekkor egy megerősítő üzenet jelenik meg.



4. Kattintson az OK gombra a paraméter törléséhez.
5. Kattintson a Mentés ikonra a módosítások mentéséhez.

4.6.4 A vizsgálati típusok használata

A tejfarmok és annak állatorvosai saját rendszerekkel és rutinokkal rendelkeznek. A DataFlow™ II két előre definiált vizsgálati típussal rendelkezik, melyek azonnal használhatók, vagy a tejfarmon történő használathoz igazíthatók.

- A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Vizsgálati típusok (Check Types) fülre.

  A két elérhető vizsgálati típus a rutin- (Routine) és rendellenességi (Unusual) vizsgálat.

Rutin (Routine)		
	Friss tehenek (Fresh Cows)	A friss teheneket kereső paraméter
	Vetélés után (új szoptatás) (After Abortion (New Lactation))	Olyan paraméter, amely a 220 vagy több napos vemhességet követő abortuszon átesett teheneket és üszőket keresi
	Vetélés után (ugyanaz a szoptatás) (After Abortion (Same Lactation))	Olyan paraméter, amely a legfeljebb 179 napos vemhességet követő abortuszon átesett teheneket és üszőket keresi
	Vemhességi teszt (Pregnancy Check)	A Vemhességi tesztre kész teheneket és üszőket kereső paraméter
	Elválasztás előtti ellenőrzés (Pre Dry-off Check)	Az elválasztáshoz közelálló teheneket kereső paraméter
	Vetélésgyanús (Suspected for Abortion)	A vetélésgyanús teheneket tartalmazó jelentés

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett vizsgálati típusok a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

Rendellenesség (Unusual)		
	Hosszú vemhesség (Long Pregnancy)	A legalább 288 napja vemhes üszőket és teheneket kereső paraméter
	Elválasztás előtti ellenőrzés (Pre Dry-off Check)	Az elválasztáshoz közelálló teheneket kereső paraméter
	Tehenek rendszertelen tüzeléssel (Cows with Irregular Heat)	A rendszertelen tüzelésű teheneket tartalmazó jelentés
	Egészség – Megfejt tehenek (Health – Milked Cows)	Az egészségügyi problémák szempontjából gyanús teheneket tartalmazó jelentés
	Vetélésgyanús (Suspected for Abortion)	A vetélésgyanús teheneket tartalmazó jelentés
	Anösztrusz (nem tüzelő) tehenek (Anestrus Cows)	A nem tüzelő teheneket tartalmazó jelentés
	Nem megtermékenyített (Not Bred)	A még nem megtermékenyített teheneket tartalmazó jelentés

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett vizsgálati típusok a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

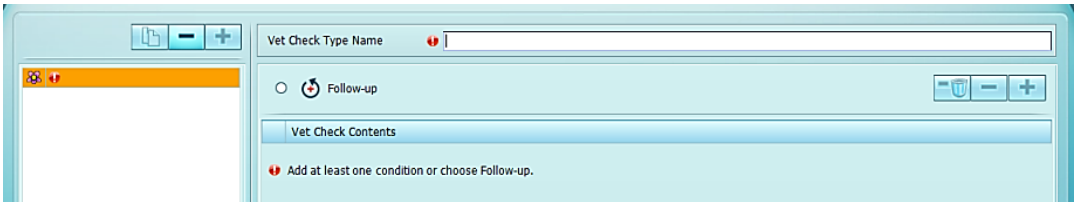
MEGJEGYZÉS

Az állatorvosi vizsgálat első használata során előfordulhat, hogy a szükségesnél több tehén kerül hozzáadásra. Nézze át az állatorvosi vizsgálathoz hozzáadott teheneket, mielőtt elmenti a vizsgálatot az állatorvos látogatása során történő használat céljából.

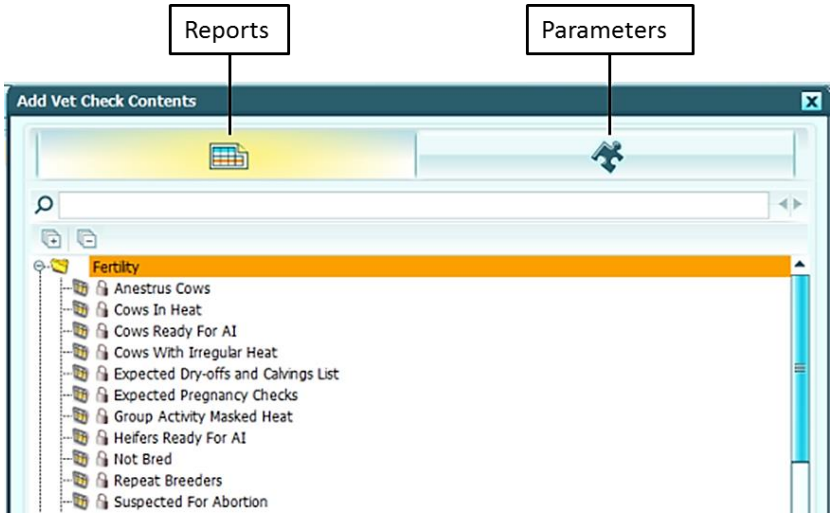
4.6.5 Vizsgálati típus létrehozása

A tejfarmok és annak állatorvosai saját rendszerekkel és rutinokkal rendelkeznek. A DataFlow™ II megkönnyíti az állatorvosi vizsgálatok különböző típusainak az adott műveletnek és állatorvosnak megfelelő testre szabását.

1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Vizsgálati típusok (Check Types) fülre.
2. Kattintson az Új ikonra új vizsgálati típus létrehozásához; ekkor megjelenik a képernyő.



3. Adjon értelmes nevet a vizsgálati típusnak
4. Adja hozzá a kívánt tartalmakat a vizsgálati típushoz.
    a. Jelentések és/vagy paraméterek használhatók.

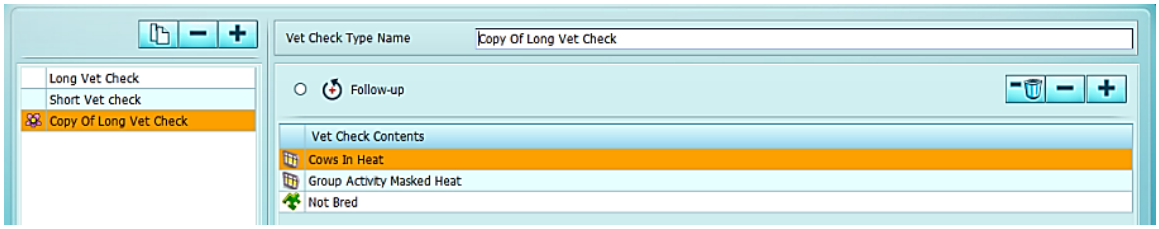


5. Kattintson az OK gombra a kívánt jelentések és/vagy paraméterek tárolásához.
6. Kattintson a Mentés ikonra a vizsgálati típus mentéséhez.

4.6.5.1 Vizsgálati típus másolása

Egy vizsgálati típus másolásához hajtsa végre az alábbi utasításokat.

1. Jelölje ki a másolni kívánt vizsgálati típust.
2. Kattintson a Másolás ikonra a vizsgálati típus másolatának létrehozásához.



3. Módosítsa a másolatot igény szerint.
4. Kattintson a Mentés ikonra a vizsgálati típus mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

Javasoljuk hogy a "... másolata" névnél értelmesebb nevet használjon.

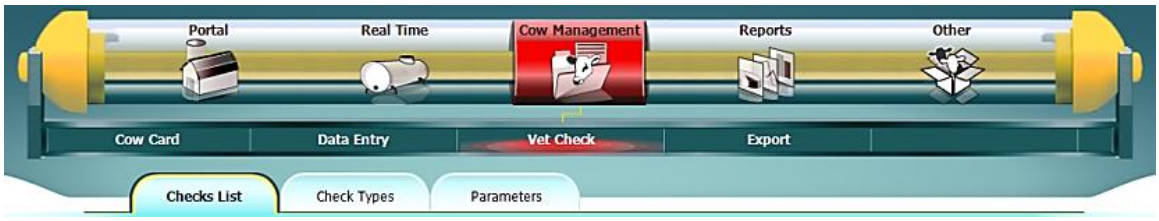
4.6.5.2 Vizsgálati típus törlése

Egy vizsgálati típus törléséhez hajtsa végre az alábbi utasításokat.

1. Jelölje ki a törölni kívánt vizsgálati típust.
2. Kattintson a Törlés ikonra ; egy jóváhagyó üzenet jelenik meg.
3. Kattintson a Törlés ikonra a vizsgálati típus törléséhez.
4. Kattintson a Mentés ikonra a vizsgálati típusok listáján végrehajtott módosítások mentéséhez.

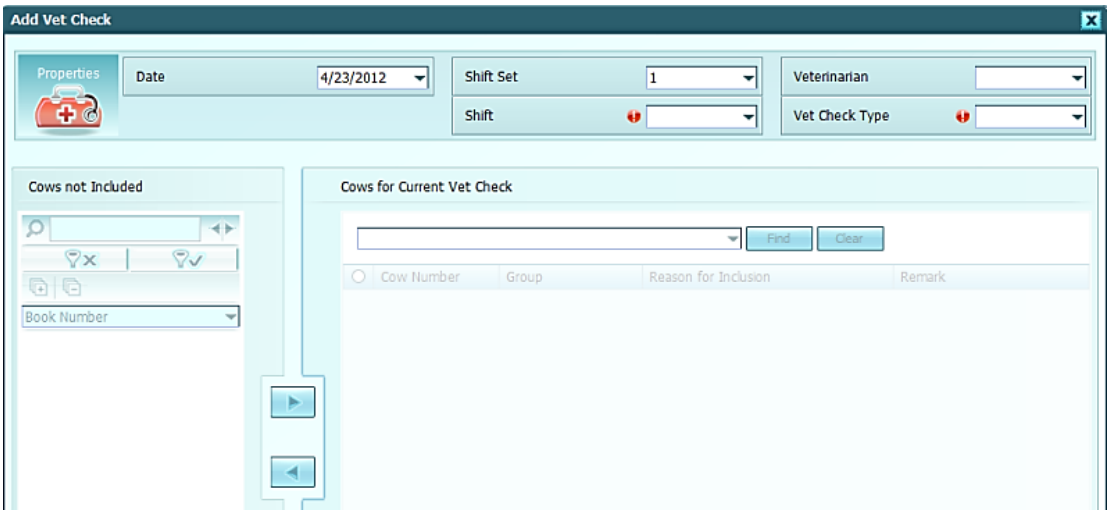
4.6.6 A vizsgálati listák használata

A vizsgálati lista az állatorvosi vizsgálatok "előjegyzési naplója". Ezen a lapon hozható létre az állatorvosi vizsgálat a konfigurált vizsgálati típusok használatával. Itt két lista lesz létrehozva, az egyik a tehenek befogásához, a másik pedig az állatorvossal végzett séta során a megjegyzések és diagnózisok rögzítéséhez.



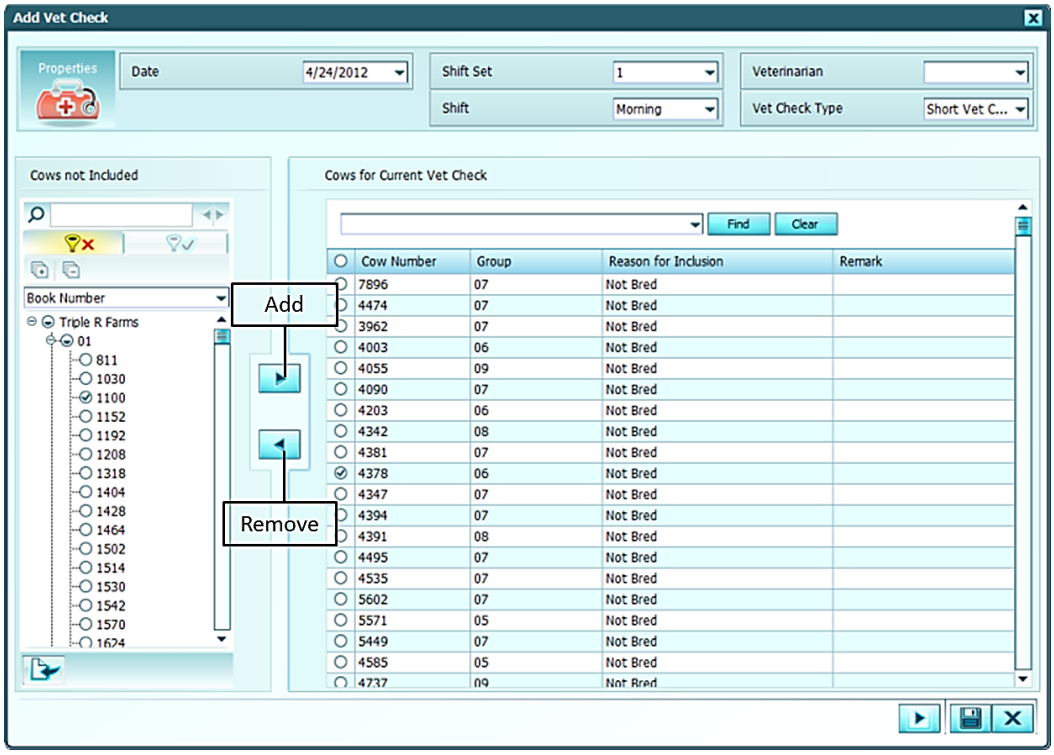
1. A Tehenek kezelése (Cow Management) lapon kattintson az Állatorvosi vizsgálat (Vet Check) elemre az almenüben, majd a Vizsgálati listák(Checks Lists) fülre.

2. Kattintson az Új ikonra új vizsgálati lista létrehozásához; ekkor megjelenik az Állatorvosi vizsgálat hozzáadása (Add Vet Check screen) képernyő.



Tulajdonságok	
Dátum (Date)	Az állatorvosi vizsgálat dátuma
Műszaksorozat (Shift Set)	A használni kívánt műszaksorozat
Állatorvos (Veterinarian)	A várt állatorvos
Műszak (Shift)	Az állatorvosi vizsgálatot közvetlenül megelőző műszak
Állatorvosi vizsgálat típusa (Vet Check Type)	Az állatorvosi vizsgálat típusa

3. Kattintson a Generálás ikonra az állatorvosi vizsgálat létrehozásához.
4. Tekintse át az állatorvosi vizsgálathoz hozáadott teheneket. A tehenek igény szerint hozzáadhatók vagy eltávolíthatók.



5. Ha az összes szükséges tehén szerepel az állatorvosi vizsgálatban,kattintson a Mentés ikonra az állatorvosi vizsgálat mentéséhez.
6. Az állatorvosi vizsgálat mentésre kerül, és a megadott napon és időben rendelkezésre áll.

MEGJEGYZÉS

Az állatorvosi vizsgálatokat előzetesen kell létrehozni. A befogási jelentés és a sétáltatási jelentés egyaránt elérhető lesz abban a műszakban, amikor az állatorvosi vizsgálat megtörténik, és a megfelelő teheneket tartalmazza.

7. Jövőbeni vagy múltbéli állatorvosi vizsgálat törléséhez jelölje ki az állatorvosi vizsgálatot, kattintson a Törlés ikonra és hagyja jóvá a műveletet. A diagnózist vagy kezelést tartalmazó állatorvosi vizsgálatok nem törölhetők.

4.7 Exportálási funkciók

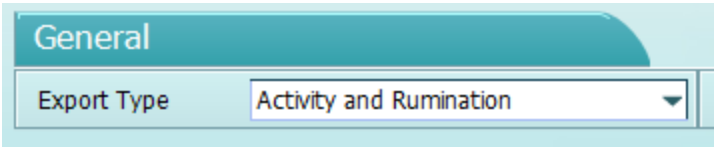
A DataFlow™ II számos művelethez teszi lehetővé az adatbázisában lévő adatok exportálását:

- Tehenek átvitele területek vagy csordák között - DataFlow™ II - DataFlow™ II
- Információk átvitele rendszerek között - DataFlow™ II - Másik rendszer

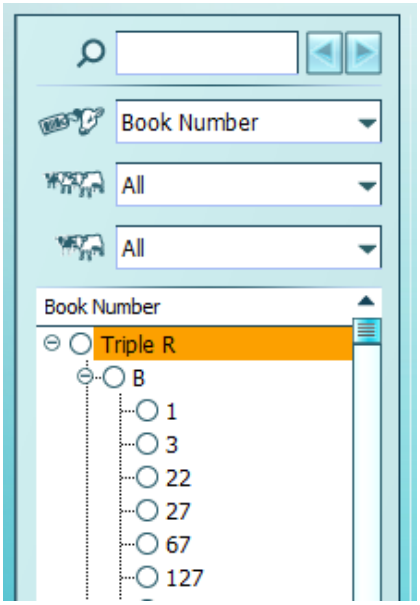
4.7.1 Tehenek átvitele területek vagy csordák között - Exportálás

Ebben az esetben a farmműveletek több helyen zajlanak, melyek mindegyike saját DataFlow™ II kiszolgálóval rendelkezik. Kövesse ezeket a lépéseket, ha át kívánja helyezni a teheneket egyik helyről a másikra vagy az egyik DataFlow™ II kiszolgálóról egy másikra.

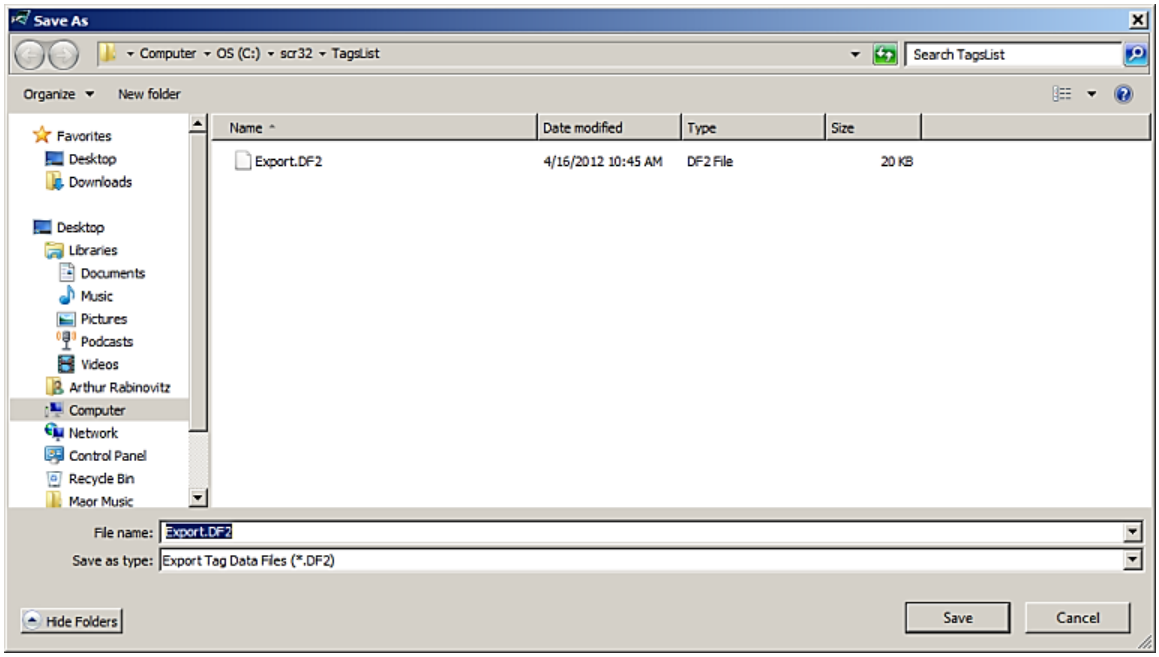
1. Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) - Export menüpontba.
2. Válassza az Aktivitás és kérődzés (Activity and Rumination) lehetőséget az Export típusa (Export Type) listából.



3. Válassza ki a másik kiszolgálóra (helyre) áthelyezni kívánt teheneket.

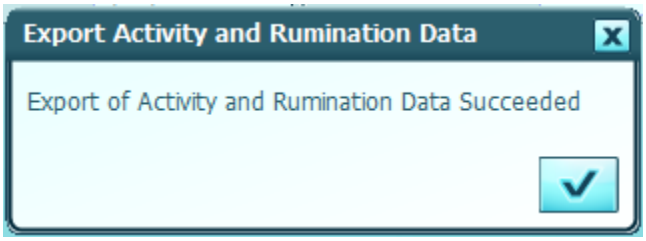


4. Kattintson az Exportálás ikonra a fájl létrehozásához.
5. Adjon a fájlnak egy értelmes nevet és kattintson a Mentés (Save) gombra a fájl mentéséhez.



Ha a választott fájlnév már létezik, akkor e rendszer egy megjelenő üzenetben a mentés jóváhagyására kéri.

Az exportfájl létrehozását követően egy üzenet jelenik meg.



6. Helyezze át a fájlt a másik DataFlow™ II kiszolgálóra (helyre).

4.7.2 Tehenek átvitele területek vagy csordák között - Importálás

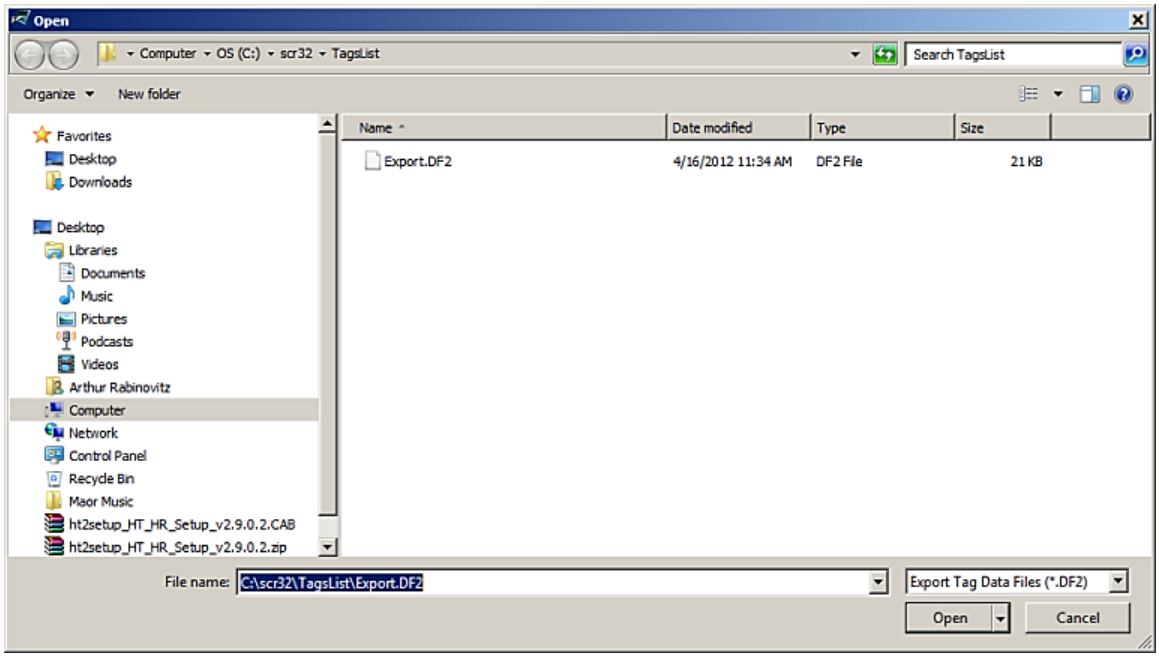
Ebben az esetben a farmműveletek több helyen zajlanak, melyek mindegyike saját DataFlow™ II kiszolgálóval rendelkezik. Kövesse ezeket a lépéseket, ha át kívánja helyezni a teheneket egyik helyről a másikra vagy az egyik DataFlow™ II kiszolgálóról egy másikra.

1. A másik helyen (másik DataFlow™ II kiszolgálón) Lépjen a Tehenek kezelése (Cow Management) - Adatbevitel (Data Entry) - Tehén megadása (Cow Entry) elemre.
2. Jelölje ki a másik DataFlow™ II rendszerből átvenni kívánt teheneket. A tehenek DataFlow™ II rendszerben történő megadásának részleteit lásd: Tehenek megadása

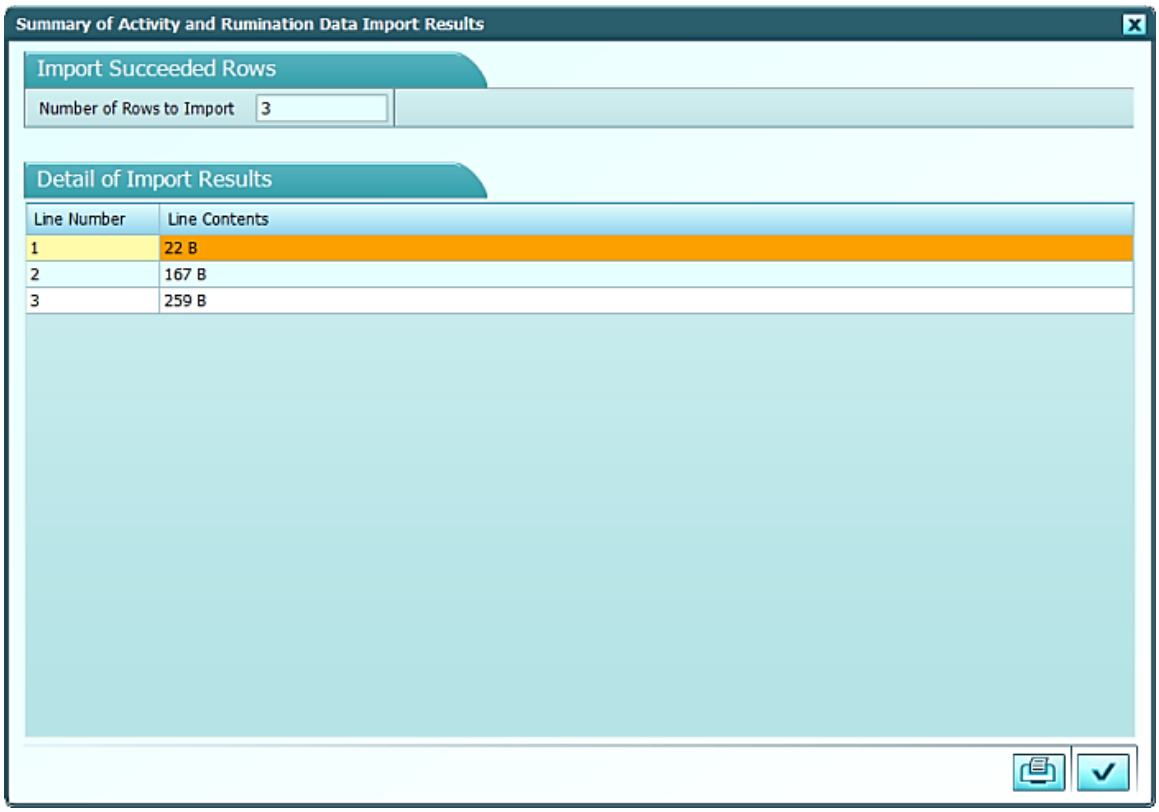
MEGJEGYZÉS

Az adatokat mindkét rendszeren egyformán kell megadni.

3. A Tehenek megadása képernyő jobb alsó sarkában kattintson az Importálás ikonra.
4. Keresse meg a fájl helyét és kattintson a Megnyitás (Open) gombra.



5. Megjelenik az importálandó tehenek listája.



Ez a lista elküldhető az alapértelmezett nyomtatóra. Ez akkor hasznos, ha szükség van az adott helyre áthelyezett tehenek írásos listájára.

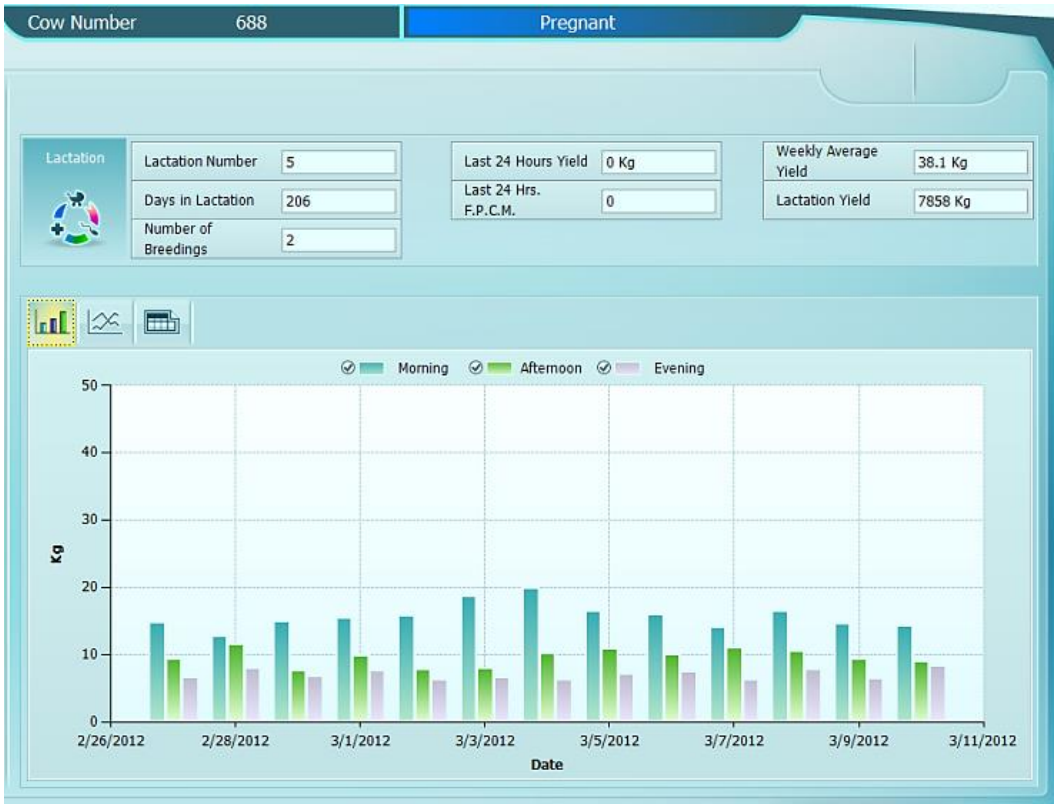
6. Kattintson az OK gombra a tehenek és azok adatainak importálásához.
7. Az importálás végén egy üzenet jelenik meg.

4.8 Termelési grafikonok

A DataFlow™ II összegyűjti, tárolja és tiszta, könnyen olvasható grafikonok formájában megjeleníti a termelési adatokat. A tejadat-grafikon a csorda kezelésének másik fontos eszköze.

1. A tehénkártyáról válassza ki azt a tehenet, amelyhez létre szeretné hozni a termelési grafikont, majd kattintson a Napi termelés (Daily Production) fülre.

2. A Napi termelés lap alapvető információkat jelenít meg a tehén aktuális laktációs és termelési adatairól.



A felső rész a jelenlegi laktációt mutatja be.

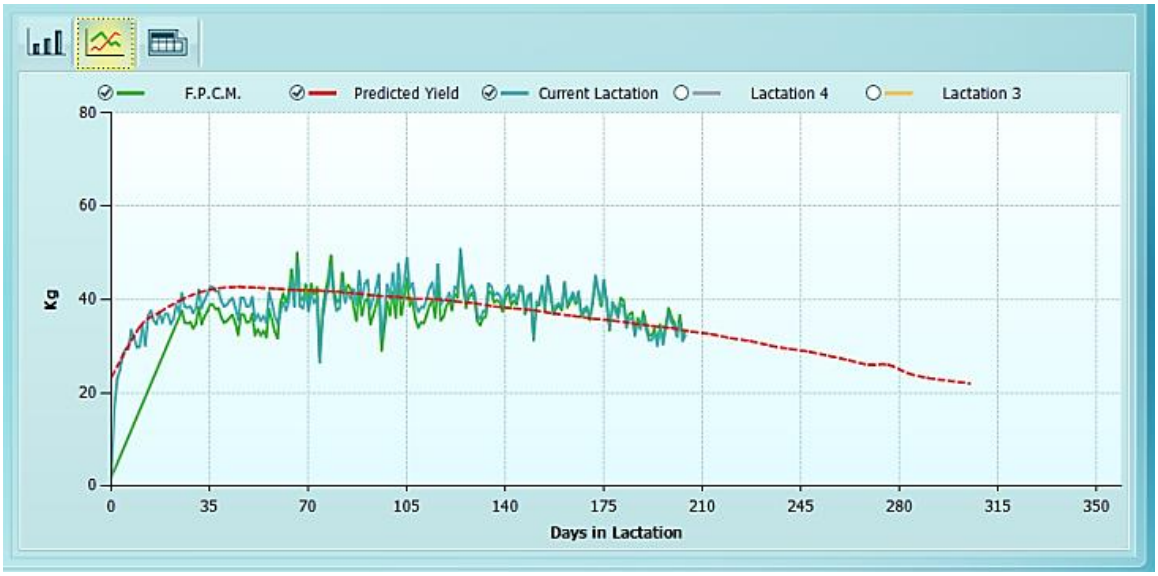
Laktáció (Lactation)	
Laktációs szám (Lactation Number)	A tehén laktációs száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén jelenlegi laktációjának hossza
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén termékenyítéseinek száma a laktáció során
Utolsó 24 óra hozama (Last 24 Hours Yield)	A tehén által az elmúlt 24 órában produkált összes tejmennyiség
Utolsó 24 óra kalkulált tejzsír- és fehérjetartalma (Last 24 Hrs. F.P.C.M.)	Az utolsó 24 óra FCPM hozama
Laktációs hozam (Lactation Yield)	A tehén termékenyítéseinek száma a laktáció során
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén napi átlag tejmennyisége az elmúlt 7 napban

Az alsó részen a tehén jelenlegi laktációjának egyik nézete látható a háromból.

Ez a grafikon a tehén napi termelését jeleníti meg műszakokra vagy fejésekre osztva.

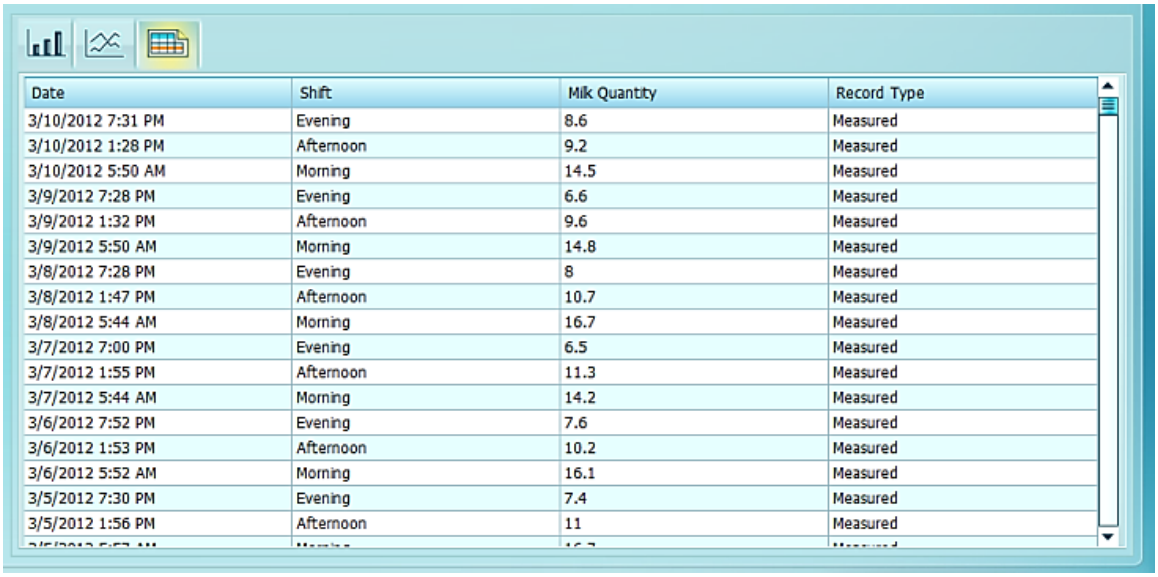
A DataFlow™ II becslést nyújt az egyes tehenek termelésére vonatkozóan és ez egy pontozott piros vonallal jeleníti meg. A grafikonon látható kék vonal a tehén aktuálisan rögzített termelését jelzi.

A grafikon jobb oldalán lévő kulcs segítségével további információkat jeleníthet meg a grafikonon.



A jelenlegi és múltbéli termelési adatok kombinációja támogatja a döntéshozást a farm dolgozói számára.

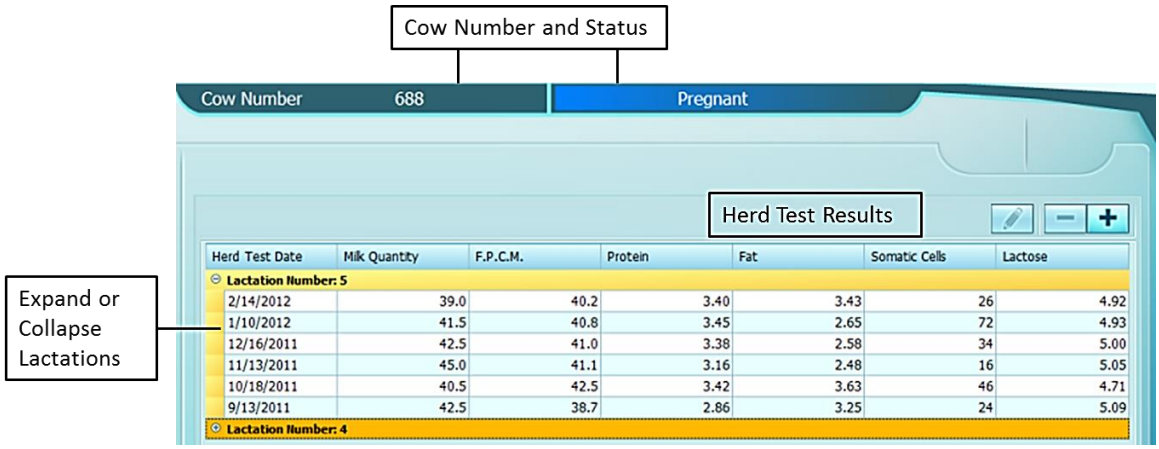
A harmadik nézet a napi termelés grafikonjának létrehozásához használt jelentés vagy szöveg.



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 Csordateszt

A csordatesztelés a mintaperiódus során méri az egyes tehenek tejhozamát és tejének összetételét hogy megbecsülhesse a tejhozamot a teljes laktáció során. A tehenektől vett mintán megmérik a zsír- és fehérjetartalmat, illetve a Szomatikus sejtek számát.



Csordateszt	
Csordateszt dátuma (Herd Test Date)	A csordateszt dátuma
Laktációs szám (Lactation Number)	A tehén jelenlegi laktációs száma
Tej mennyisége (Milk Quantity)	A tejteszt során mért tejmennyiség
FPCM	A minta FCPM mennyisége
Fehérje (Protein)	A mintában lévő fehérje százaléka
Zsír (Fat)	A mintában lévő zsír százaléka
Szomatikus sejtek (Somatic Cells)	A mintában lévő szomatikus sejtek száma 1000 darabban
Laktóz (Lactose)	A mintában lévő laktóz százaléka

4.10 Grafikonok

A DataFlow™ II alkalmazásban számos grafikon érhető el. Az alábbi hat grafikon a DataFlow™ II legalapvetőbb, egyedi tehenekre vonatkozó elemzéseit mutatja. Ezek együttesen pontos pillanatképet adnak a tehénről.

- Kattintson a Grafikonok (Graphs) fülre. Megjelenik a Grafikonok (Graphs) oldal főképernyője.

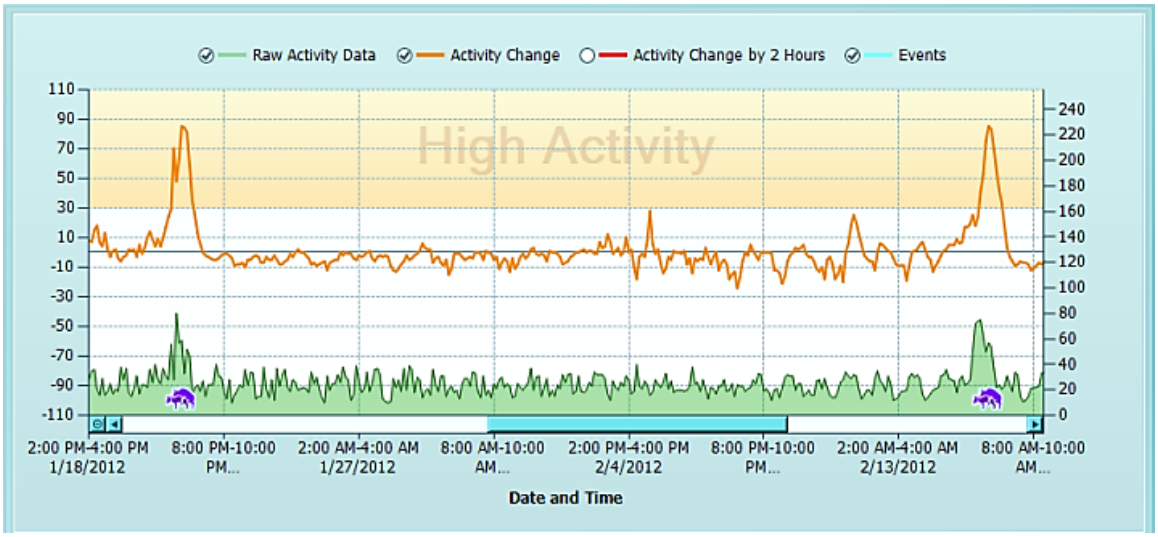
Itt az alábbi grafikonok érhetők el:

Grafikon neve	Leírás
Hogyan kell olvasni a Tevékenység (Activity) grafikont	Az egyes tehenek tevékenységeinek vizuális megjelenítése
Hogyan kell olvasni az Összes módosítás (All Changes) grafikont	A tej, tevékenység és kérődzés változásainak vizuális megjelenítése
Hogyan kell olvasni a Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikont	Annak vizuális megjelenítése, hogy az egyes tehenek hogy viszonyulnak a csoporthoz és a teljes csordához
Hogyan kell olvasni a Laktáció (Lactation) grafikont	Az egyes tehenek termelésének vizuális megjelenítése a tevékenységek, kérődzés és események tükrében.
Hogyan kell olvasni a Kérődzés (Rumination) grafikont	Az egyes tehenek kérődzésének vizuális megjelenítése
Hogyan kell olvasni a Műszak hozama (Shift Yield) grafikont	Egy tehén műszak szerinti termelésének megjelenítése

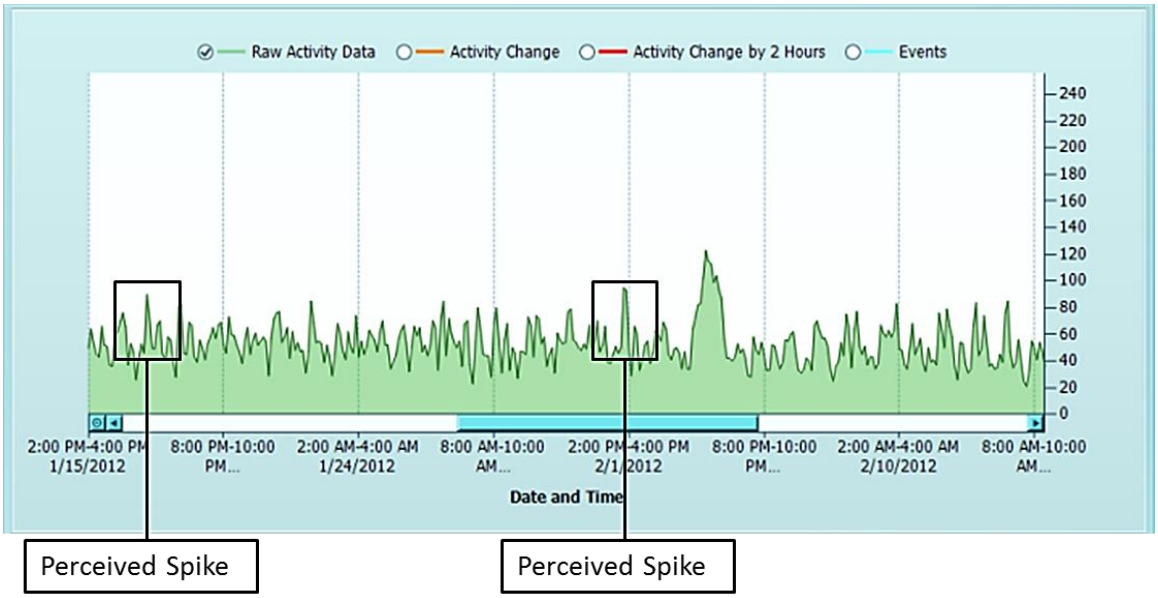
Grafikon neve	Leírás
Hogyan kell olvasni a Súlyozott tevékenység és kérődzés változása (Weighted Activity and Rumination Change) grafikont	Az egyes tehenek napi tevékenységének és kérődzésének vizuális megjelenítése

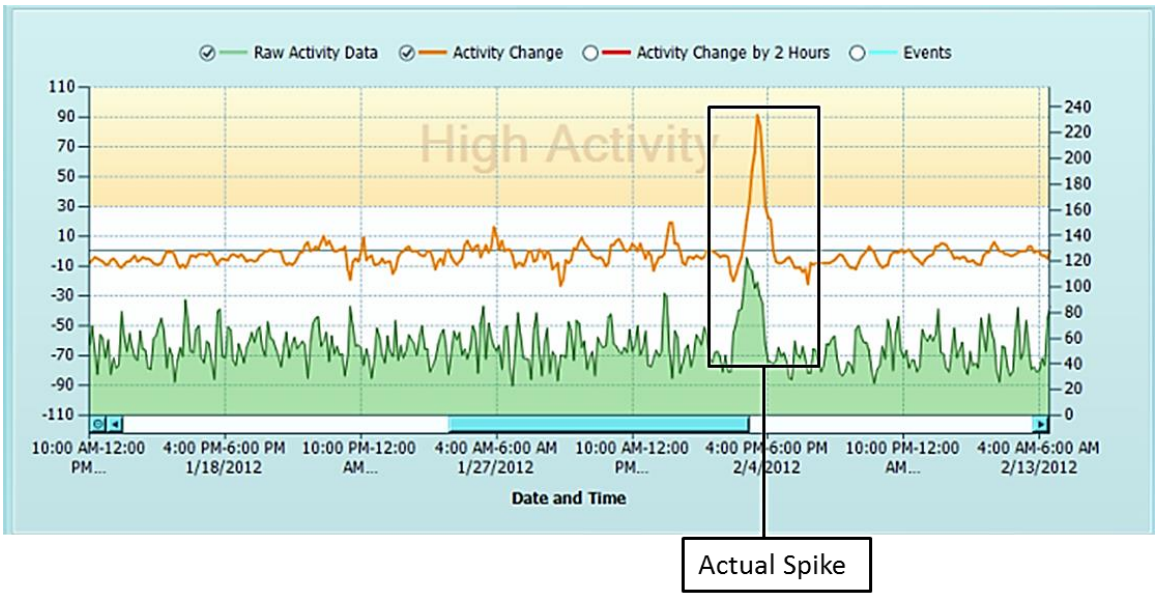
4.10.1 Hogyan kell olvasni a Tevékenység (Activity) grafikont

Az Aktivitás (Activity) grafikon a tehén nyers és kiigazított tevékenységeit mutatja.



A tehén tevékenységének megjelenítése önmagában nem elégséges; ahhoz, hogy jelentőséggel bíró adatokat kapjunk, össze kell azokat vetni a tehén alapszintű tevékenységével. Ezért rendkívül fontos a DataFlow™ II adatbázisa. Minden tehénnek megvan a maga napi rutinja.





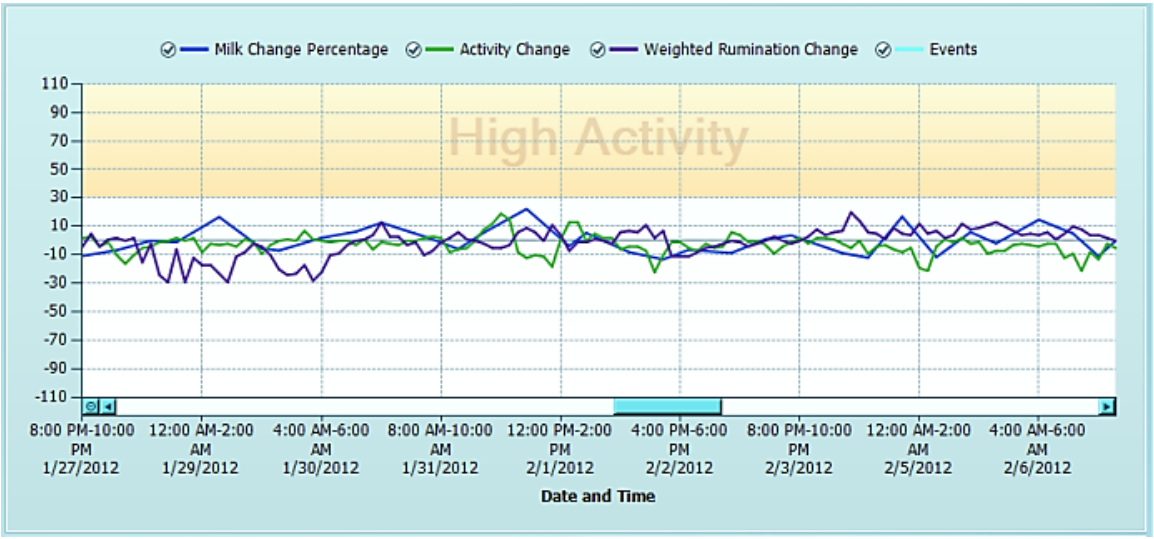
Lehet, hogy ami furcsa tevékenységnek tűnik, az közelebbről megvizsgálva nem is az.

MEGJEGYZÉS

Az egyes sorokra kattintva a sor kövérré válik, és könnyen azonosítható lesz a grafikonon.

4.10.2 Hogyan kell olvasni az Összes módosítás (All Changes) grafikont

Az Összes módosítás (All Changes) grafikon az összes módosítást (a tejtermelés, a tevékenységek és a kérődzés módosításait) egyetlen grafikonon jeleníti meg.



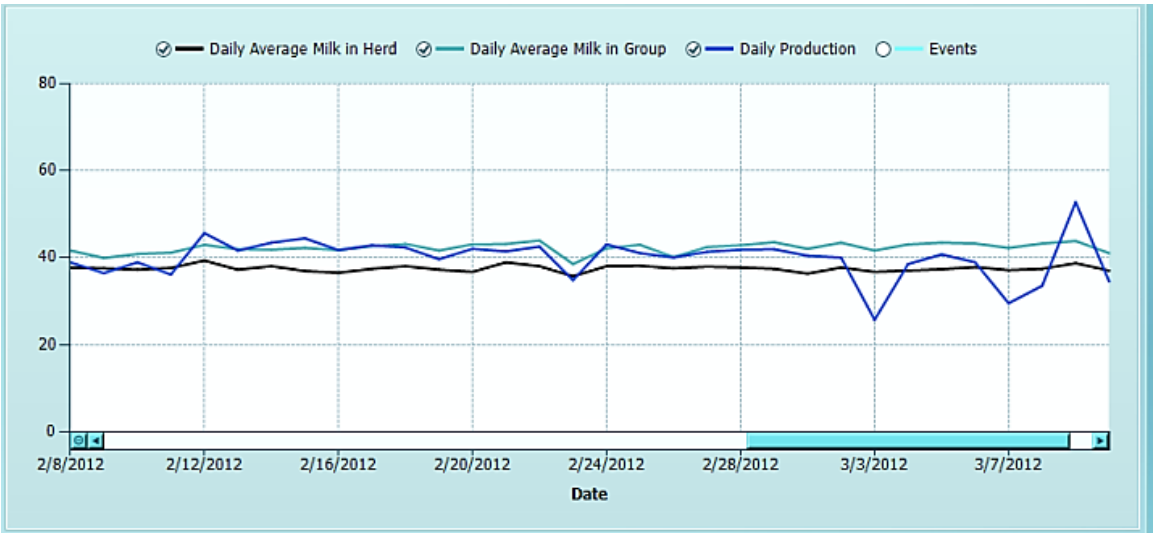
A grafikon segítségével azonosíthatók a további figyelmet igénylő tehenek.

MEGJEGYZÉS

Az egyes sorokra kattintva a sor kövérré válik, és könnyen azonosítható lesz a grafikonon.

4.10.3 Hogyan kell olvasni a Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikont

Ez a grafikon az egyes tehenek tejtermelését hasonlítja össze a csoport illetve a csorda tejtermelésével.

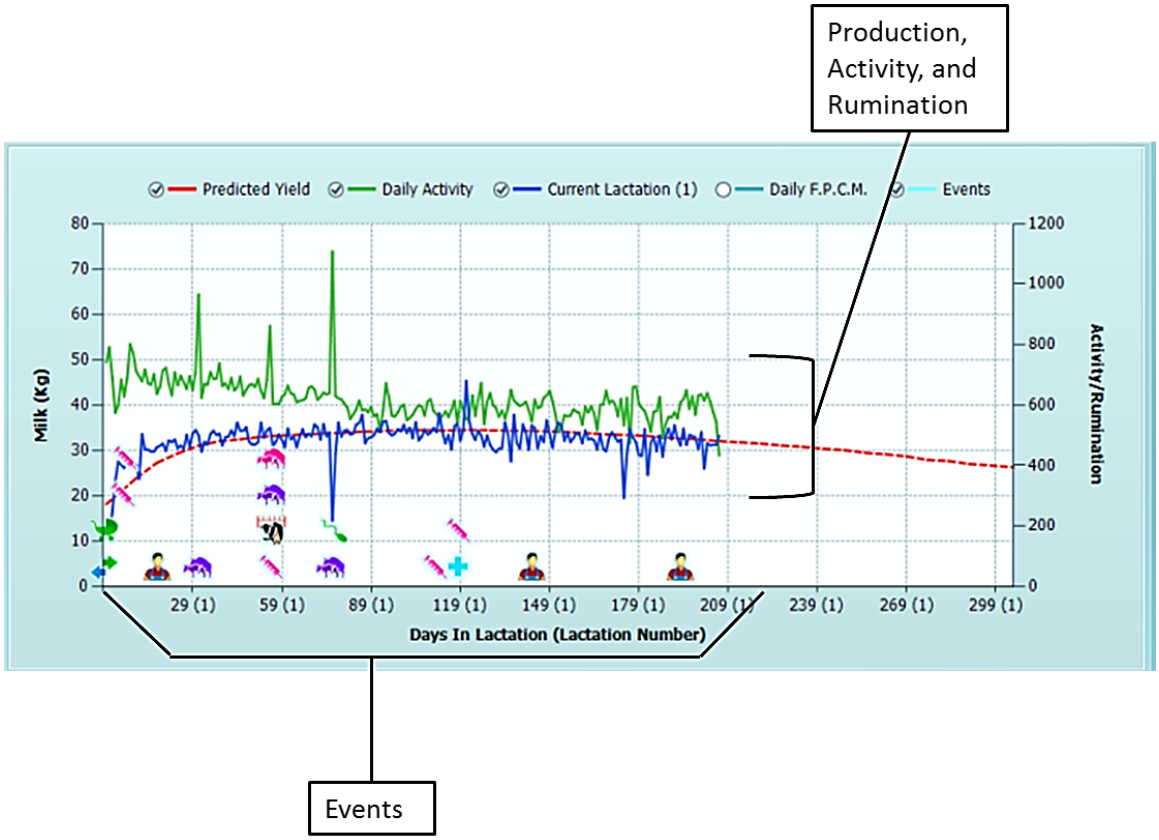


MEGJEGYZÉS

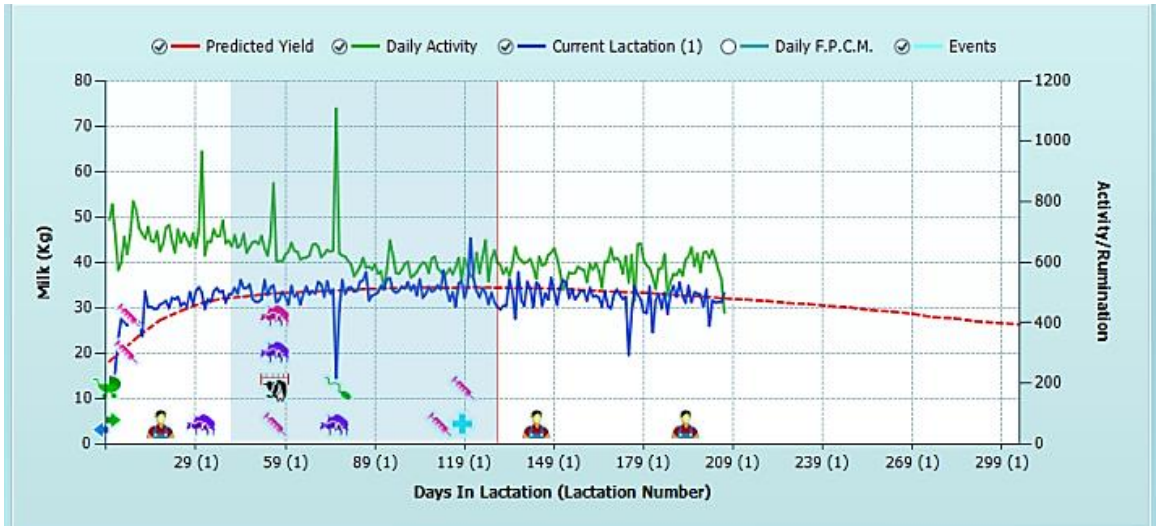
Az egyes sorokra kattintva a sor kövérré válik, és könnyen azonosítható lesz a grafikonon.

4.10.4 Hogyan kell olvasni a Laktáció (Lactation) grafikont

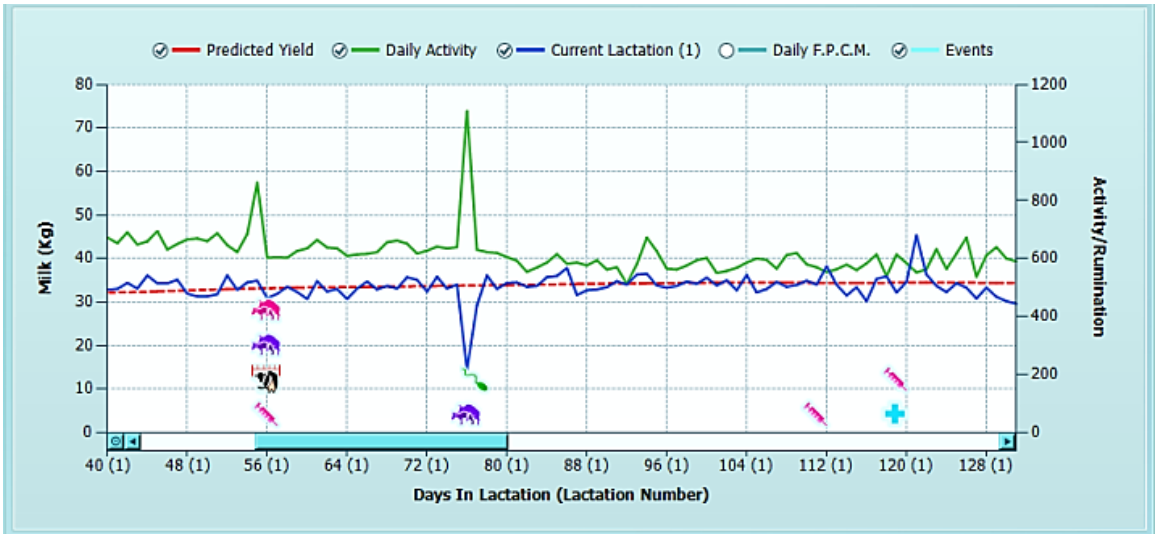
A Laktáció (Lactation) grafikon egy vizuális összegzést jelenít meg az egyes tehenekhez tartozó napi termelésről, tevékenységekről kérődzésről és eseményekről.



A grafikon alapértelmezés szerint a teljes laktációt jeleníti meg. Ha egy rövidebb időszak adatait szeretné megjeleníteni, kattintson a grafikonon a vizsgálni kívánt területtől balra és húzza jobbra az egeret, majd engedje fel.

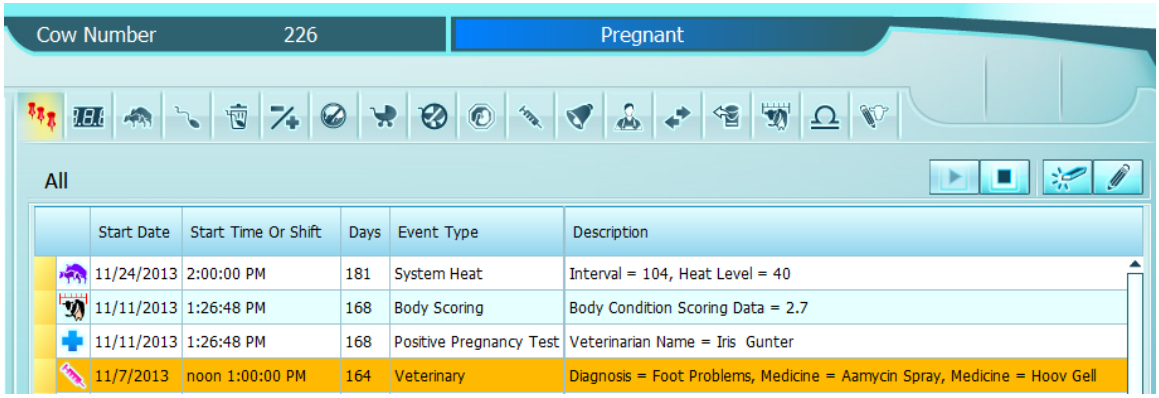


A grafikon automatikusan a kiválasztott periódust jeleníti meg.



a grafikon alján lévő jobb és bal nyilak használatával mozoghat hátra vagy előre a laktációban.

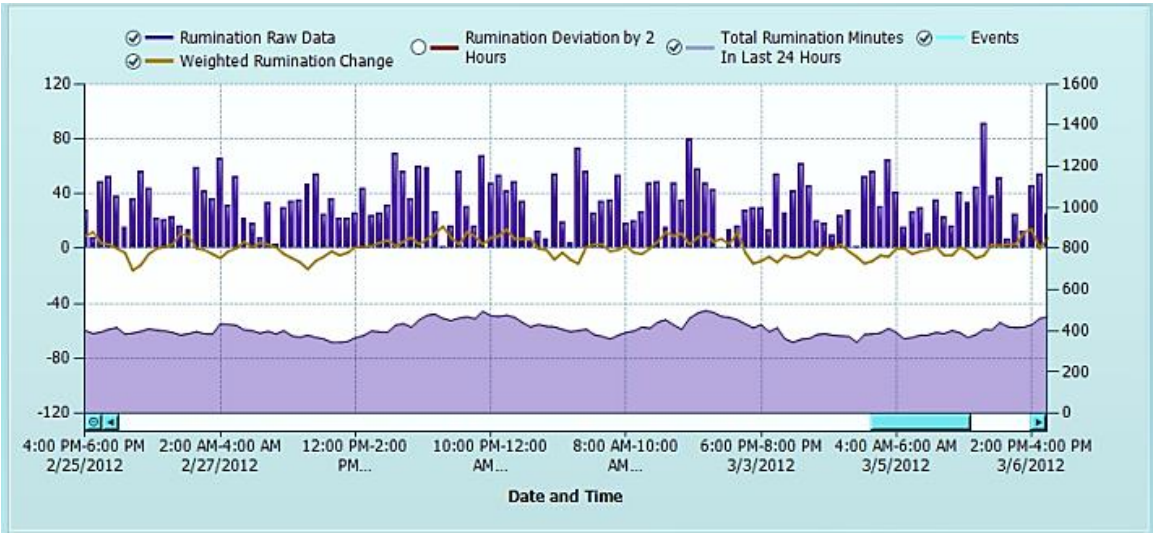
Az egyes Esemény ikonokra duplán kattintva megnyílik az Eseményböngésző, amely a tehénhez tartozó adott eseményt jeleníti meg.



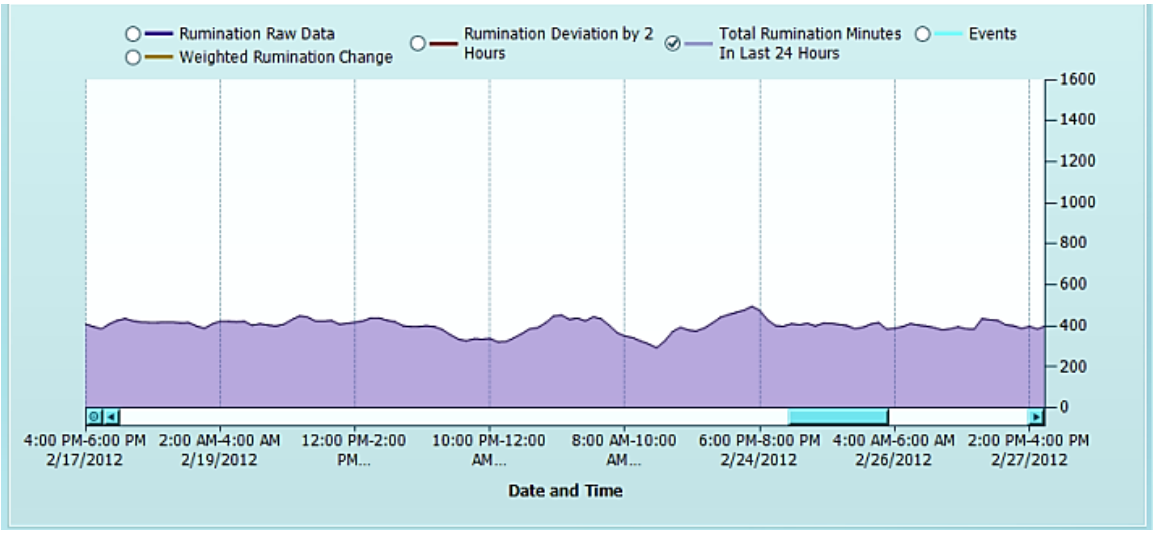
Ha végzett az eredmények vizsgálatával, kattintson a Grafikonok (Graphs) fülre a grafikonokhoz történő visszatéréshez.

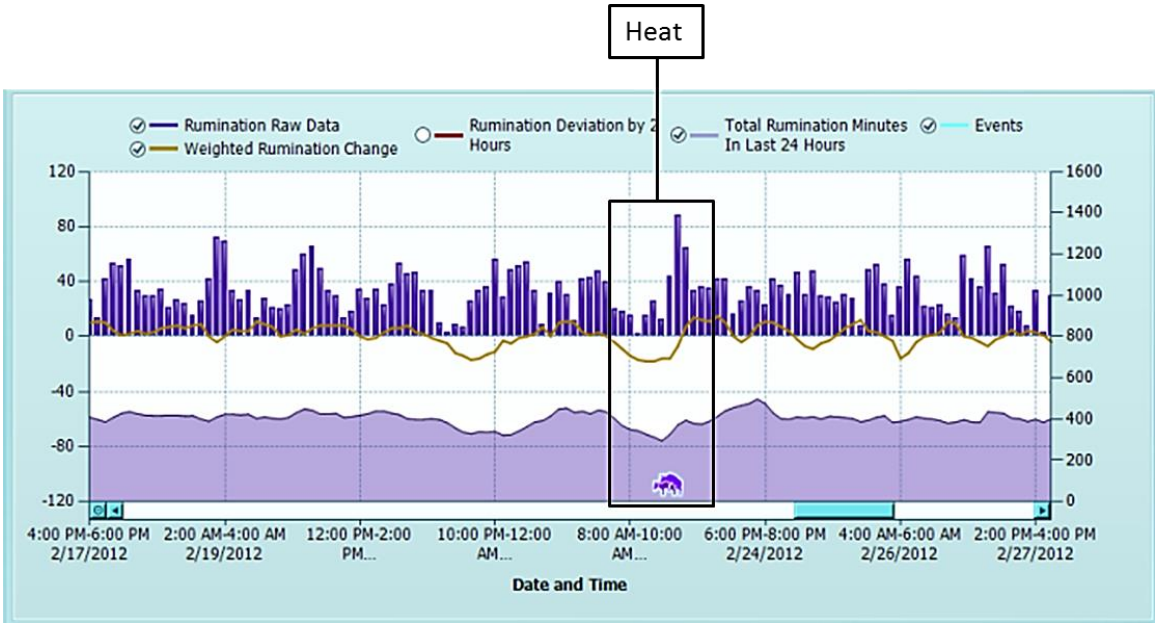
4.10.5 Hogyan kell olvasni a Kérődzés (Rumination) grafikont

A Kérődzés (Rumination) grafikon megjeleníti a tehén kérődzéssel töltött perceinek körülbelüli számát, illetve a kiigazított kérődzési percek számát.



Ez mindössze a tehén naponta kérődzéssel töltött perceinek rögzítésére elegendő. A teheneknek napi rutinja van, ezért a kérődzéssel töltött percek jelentésének értelmezése csak az egye tehenek napi rutinjával összevetve értelmezhető.

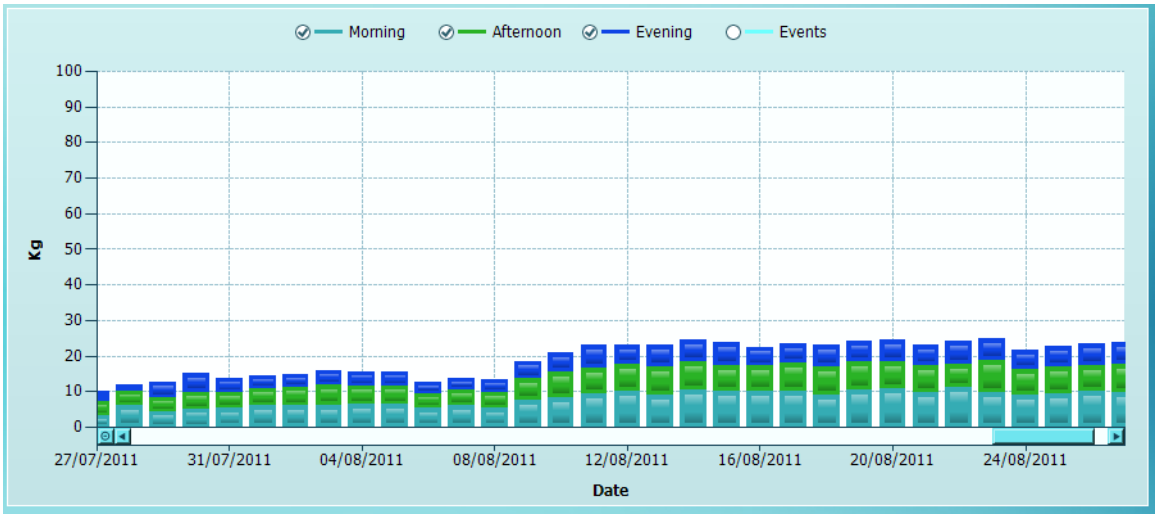




A grafikonon láthat hullámvölgy azt jelzi, hogy a tehén beteg, elleni fog vagy tüzel. Ez a DataFlow II többi összetevője nélkül nem állapítható meg.

4.10.6 Hogyan kell olvasni a Műszak hozama (Shift Yield) grafikont

A Műszak hozama (Shift Yield) grafikon a tehenek műszakonkénti hozamát jeleníti meg.



Ez tisztán jelzi az egyes tehenek napi termelését azon műszakoknak megfelelően, melyekben azok a nap folyamán fejve voltak. Az alsó tengely az eseményeket jeleníti meg azok rögzítésének pillanatában. A grafikon eseményekkel vagy azok nélkül is megjeleníthető.

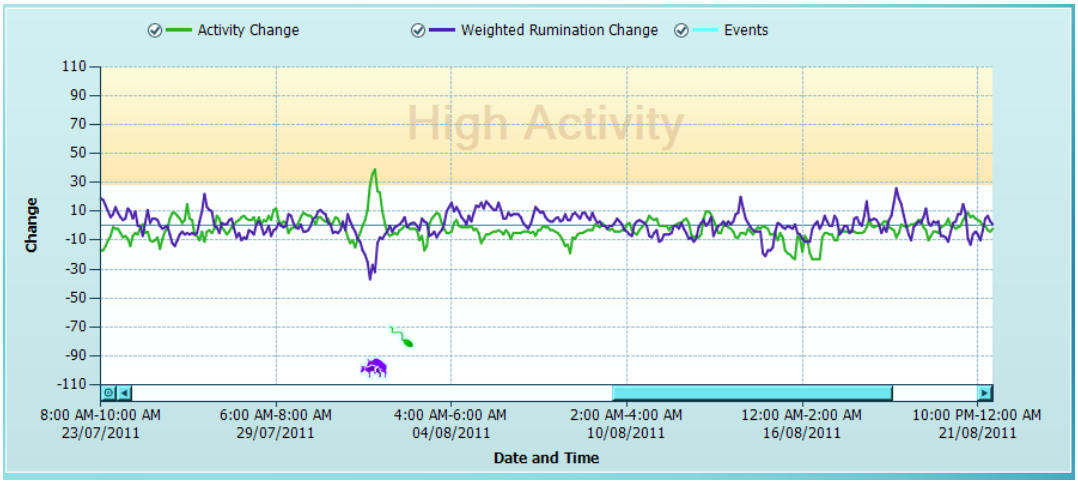
a grafikon alján lévő görgetősáv használatával mozoghat hátra vagy előre a laktációban.

Ha egy rövidebb időszak adatait szeretné megjeleníteni, kattintson a grafikonon a vizsgálni kívánt területtől balra és húzza jobbra az egeret, majd engedje fel.

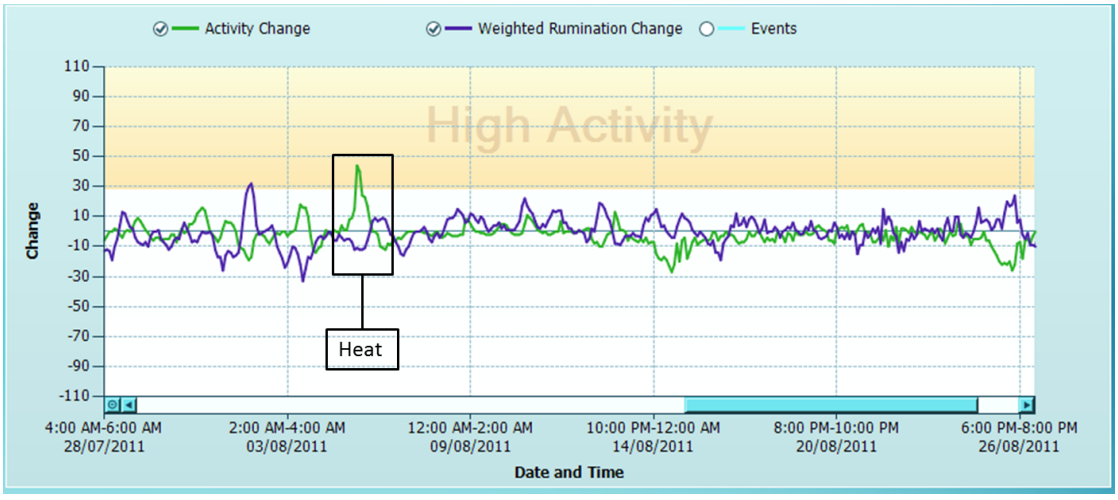
Az egyes Esemény ikonokra duplán kattintva megnyílik a tehénhez tartozó Eseményböngésző.

4.10.7 Hogyan kell olvasni a Súlyozott tevékenység és kérődzés változása (Weighted Activity and Rumination Change) grafikont

A Súlyozott tevékenység és kérődzés változása (Weighted Activity and Rumination Change) a DataFlow™ II egyik legfontosabb grafikonja. A grafikon segítségével egy szempillantás alatt áttekinthetők a tüzelő tehenek.



A fenti grafikonon látható klasszikus gyémánt forma magas aktivitást és "drop in" kérődzést jelez. Ez a forma olyan tehenet jelez, amelyik tüzelt.



A tehén ezen a grafikonon is tüzelt. A drop-in kérődzés kevésbé hangsúlyos, de a tevékenységvonal csúcsa elég magas ahhoz, hogy jelezze, hogy a tehén tüzelés alatt áll.

a grafikon alján lévő jobb és bal nyilak használatával mozoghat hátra vagy előre a laktációban.

Ha egy rövidebb időszak adatait szeretné megjeleníteni, kattintson a grafikonon a vizsgálni kívánt területtől balra és húzza jobbra az egeret, majd engedje fel.

Az egyes Esemény ikonokra duplán kattintva megnyílik a tehénhez tartozó Eseményböngésző.

4.11 Tejhozam (Milk Yield)

A Tejhozam (Milk Yield) lapon pillanatkép látható a tehén termelési adatairól. A Tejhozam lap három részre tagolódik:

- Laktáció (Lactation)
- Hozamtermelés (Yield Production)
- Termékenység (Fertility)

Az első rész a Laktáció (Lactation)

Laktáció (Lactation)	
Laktációs szám (Lactation Number)	Itt választható ki a kívánt laktáció
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	Azon napok száma, melyek alatt az adott laktáció során a tehén tejet ad
Kezdés dátuma (Start Date)	A kiválasztott laktáció kezdetének dátuma.

A második rész a Hozamtermelés (Yield Production).

Hozamtermelés (Yield Production)	
Laktációs termelés (Lactation Production)	Mennyi tejet adott az adott tehén a kiválasztott laktáció során - nem korrigált vagy súlyozott érték
100 napos termelés (100 Days Production)	A kiválasztott laktáció első 100 napjának termelése.
Teljes kalkulált tejzsír- és fehérjetartalom (Total F.P.C.M.)	A tehén tejzsír- és fehérjekorrigált hozama a kiválasztott laktáció során.
305 napos termelés (100 Days Production)	A standard 305 napos laktációhoz igazított termelés
Várható kalkulált tejzsír-és fehérjetartalom (Expected F.P.C.M.)	A tehén várható tejzsír- és fehérjekorrigált hozama a kiválasztott laktáció során.
Életciklus termelése (Lifetime Production)	A tehén élete során termelt összes tej mennyisége (nem korrigált érték)

MEGJEGYZÉS

A nyíl jelzi, hogy az érték becsült érték.

A harmadik rész a Termékenység (Fertility).

Termékenység (Fertility)	
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Hány alkalommal lett a tehén megtermékenyítve az adott laktáció során.
Nyitott napok (Open Days)	Azon napok száma, mikor a tehén nem vemhes
Elvesztett napok (Waste Days)	Az első és a hatékony megtermékenyítés között eltelt napok száma.
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Azon napok száma, mikor a tehén vemhes
Várakozási idő (Waiting Period)	A tehén ellése és első megtermékenyítése között eltelt napok száma a kiválasztott laktáció során.

5 Etetés (Feeding)

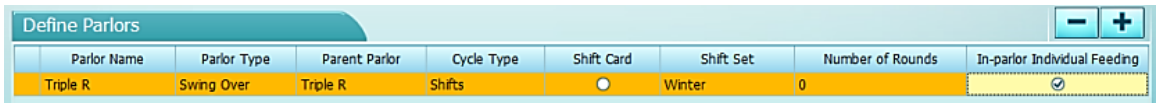
Az Egyéni etetés modul lehetővé teszi az egyéni etetési protokollok tervezését és végrehajtását. Az etetés történhet a fejőhelyiségben, vagy azon kívüli etetőállomásokon, melyek a tehén istállójában vagy a kifutó felé vezető úton találhatók.

5.1 A fejőhelyiségben történő etetés konfigurálása

Ez az opció tetszőleges oldalon lévő fejőálláshoz használható. Ha ezt a beállítást választja, akkor csak az Auger-vonal etetési típus érhető el.

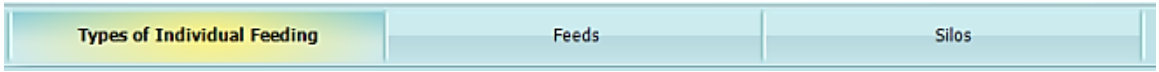
1. A Konfiguráció (Configuration) részen lépjen a Valós idő (Real-time) → Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) pontba.

2. Miután definiálta a fejőhelyiséget a(z) oldalszám ide oldalon leírtak szerint, jelölje be a fejőhelyiségben történő egyéni etetés (In-parlor Individual Feeding) rádiógombot. Kattintson a Mentés ikonra a beállítás mentéséhez.



3. Kattintson az Etetés (Feeding) fülre.

Itt három beállítás konfigurálható:



Elem	Leírás
Etetési típusok (Types of Feeding)	Konfigurálja az egyéni etetési módot.
Takarmányok (Feeds)	Definiálja a használt takarmányokat és párosítja azokat az Auger-vonalakkal.
Silók (Silos)	A silókat és a rendelési szinteket definiálja.

Válassza ki az egyéni etetési módot:

Egyéni etetési mód (Individual Feeding Method)	Leírás
Egyéni etetés (Individual Feeding)	A takarmányokat és mennyiségeket adott tehenekhez rendeli. A nem kiválasztott tehenek nem kapnak takarmányt.
Etetési csoportok (Feeding Groups)	A takarmányokat és mennyiségeket adott csoportokhoz rendeli. A nem kiválasztott csoportok nem kapnak takarmányt.
Etetések képlet szerint (Feeding by Formula)	A takarmányokat és mennyiségeket a jelentésekben található értékek alapján rendeli a tehenekhez.

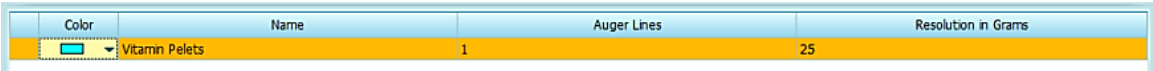
MEGJEGYZÉS

Csak egy mód használható.

4. Kattintson a Takarmányok (Feeds) fülre a takarmánytípusok hozzáadásához.

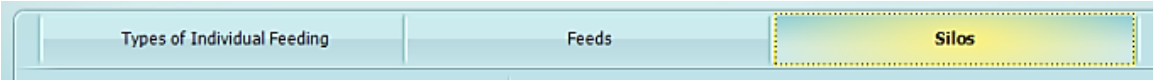
a. Kattintson a Hozzáadás ikonra új takarmánytípus hozzáadásához, ekkor egy új sor jelenik meg.

Válassza ki a takarmánytípust azonosító színt. Adja meg a nevet és konfigurálja a takarmány használata során használt grammonkénti felbontást az Auger-vonal egyes fordulópontjaihoz.

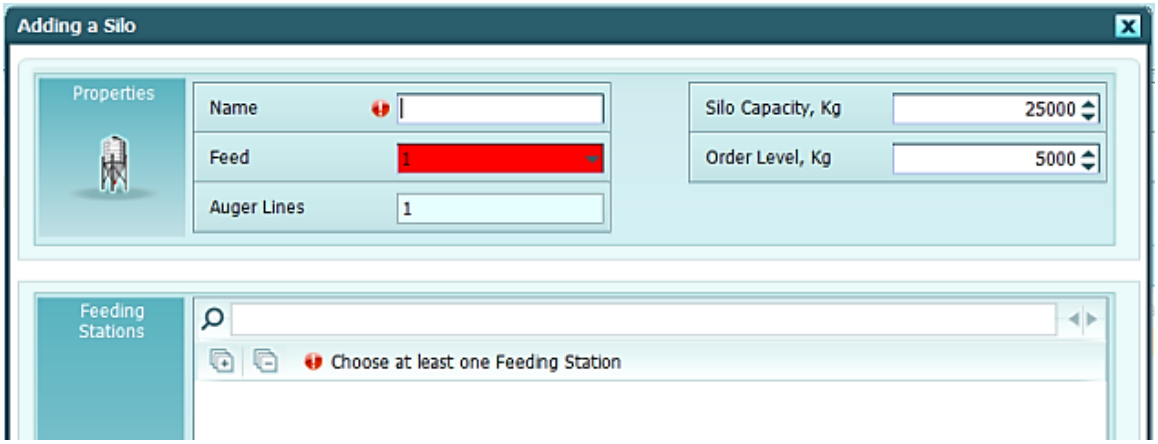


b. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra.

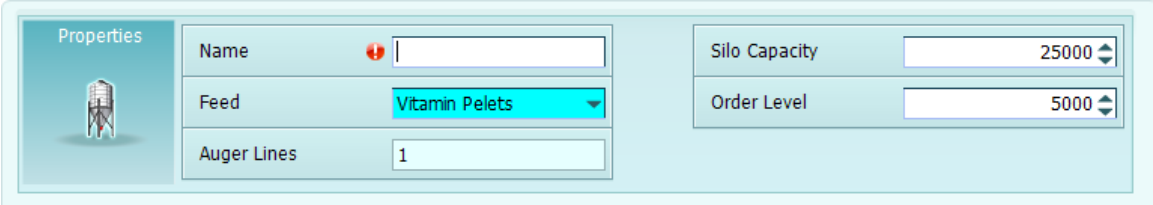
5. Kattintson a Silók (Silos) fülre a silók konfigurálásához és Auger-vonallal történő párosításához.



a. Siló hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak megjelenítéséhez.

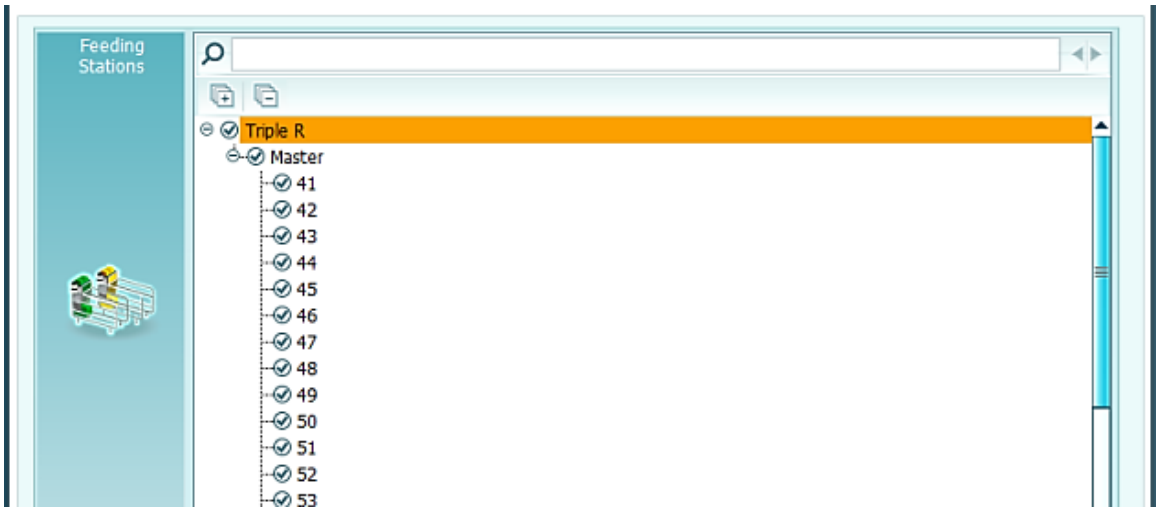


b. Adja meg a siló tulajdonságait.



Tulajdonság	Leírás
Név (Name)	A siló neve
Takarmány (Feed)	Az előzőleg konfigurált takarmánytípusok egyike.
Auger-vonalak (Auger Lines)	A takarmány silóból etetőállomás(ok)hoz történő továbbításához használt Auger-vonal.
Siló kapacitása (Silo Capacity)	A silóban tárolható takarmány mennyisége.
Rendelési szint (Order Level)	A bevezetési idő mennyiségének és a biztonsági mennyiségnek az összege.

c. Párosítsa a silót az etetőállomásokkal.

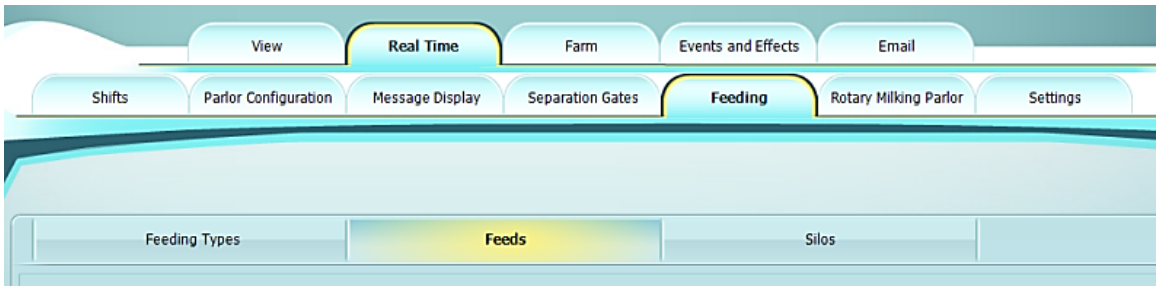


d. Kattintson a Befejezés ikonra, ha megfelelően adta meg az adatokat. A Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak bezárul.

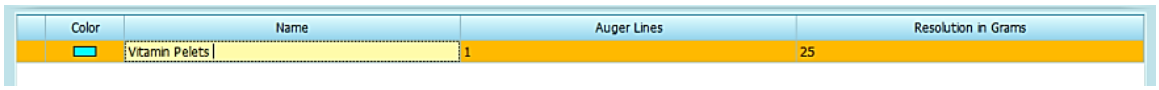
6. Tekintse át a siló és az általa ellátott etetőállomás(ok) adatait és kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez.

5.1.1 Takarmánytípus módosítása

A takarmánytípusok adatai a megadást követően módosíthatók.



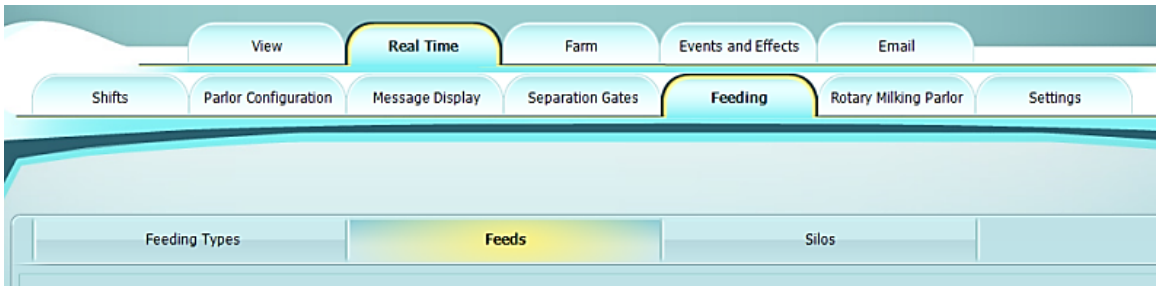
1. Az Etetés (Feeding) menüben kattintson a Takarmányok (Feeds) fülre.
2. Kattintson a módosítani kívánt mezőre és módosítsa az adatokat igény szerint.



3. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra a módosított információk mentéséhez.

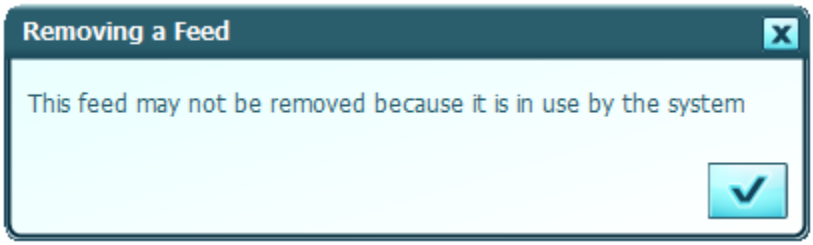
5.1.2 Takarmánytípus törlése

A takarmánytípusok adatai a megadást követően törölhetők.

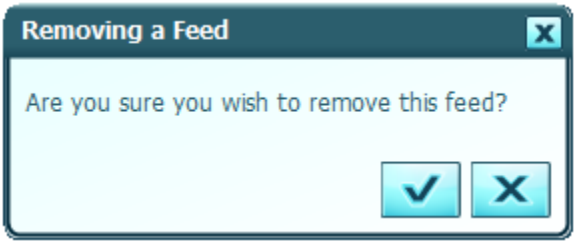


1. Az Etetés (Feeding) menüben kattintson a Takarmányok (Feeds) fülre.
2. Jelölje ki a törölni kívánt sort és kattintson a Törlés ikonra.

   Ha a takarmány használatban van, egy hibaüzenet jelenik meg.



3. A Törlés ikonra történő kattintást követően egy megerősítő üzenet jelenik meg.

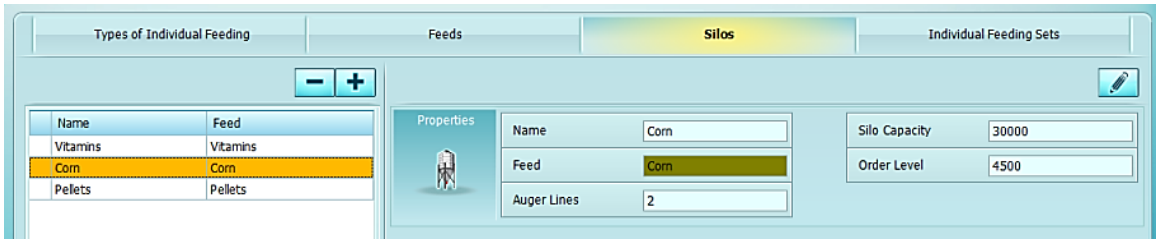


4. Ha biztosan törölni szeretné, kattintson a ikonra a takarmány törléséhez.

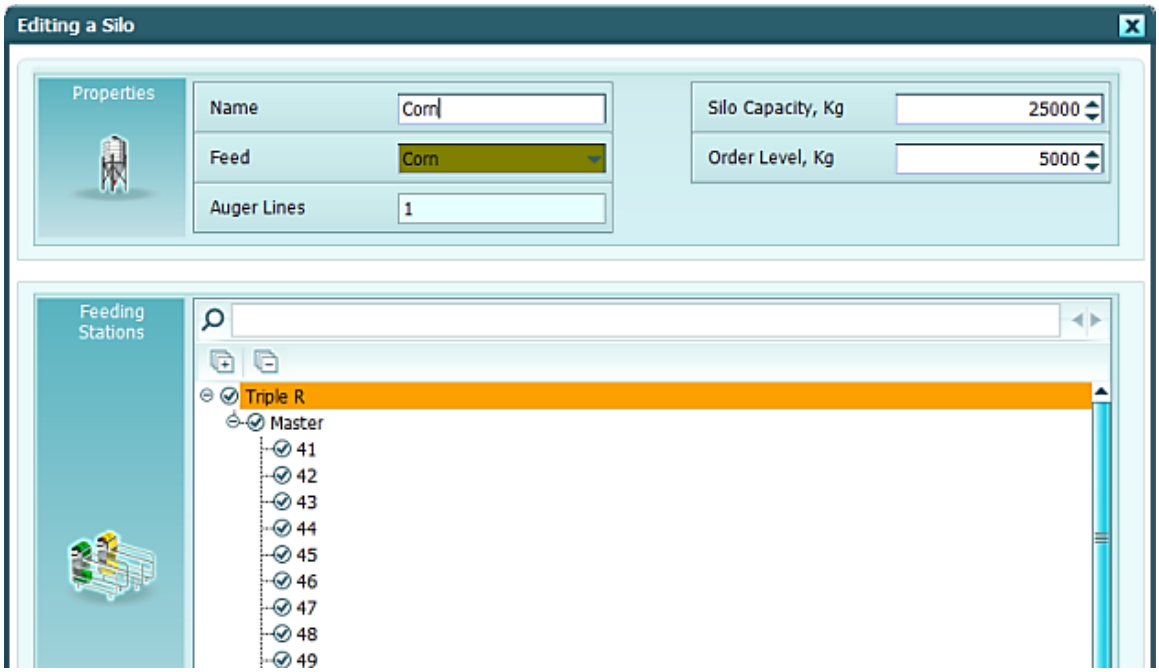
5.1.3 Siló szerkesztése

A konfigurálást követően a siló adatai módosíthatók.

1. A Silók (Silo) lapon kattintson a módosítani kívánt siló nevére.



2. Kattintson a Szerkesztés ikonra a Siló szerkesztése (Edit a Silo) ablak megjelenítéséhez.



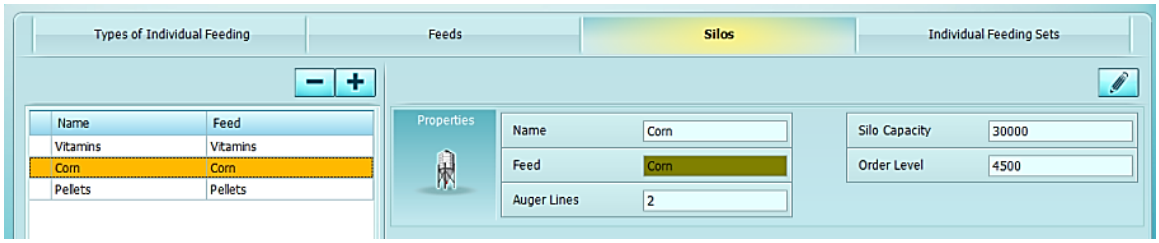
3. Módosítsa az információkat igény szerint és kattintson a ikonra a módosítások jóváhagyásához.

4. Kattintson a Mentés ikonra a módosított konfiguráció mentéséhez.

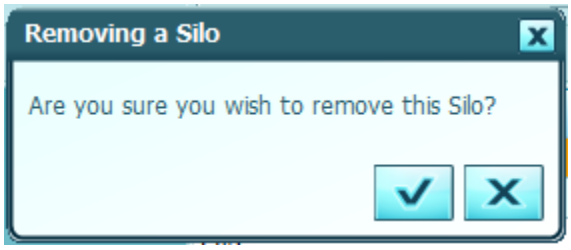
5.1.4 Siló törlése

A konfigurálást követően a siló adatai törölhetők.

1. A Silók (Silo) lapon jelölje ki a törölni kívánt silót.



2. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.



3. A törlés jóváhagyásához kattintson a ikonra.

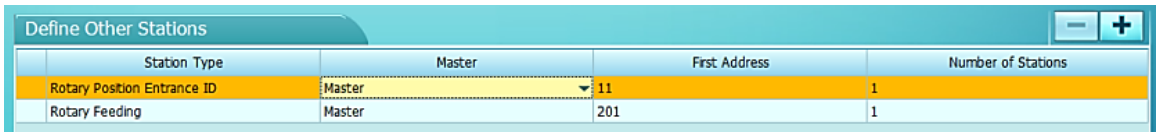
4. Kattintson a Mentés ikonra a siló törléséhez.

5.2 A fejőhelyiségben történő etetés konfigurálása forgó rendszerű fejőállásokhoz

A fejőhelyiségben történő etetés forgó rendszerű fejőállásokhoz is konfigurálható.

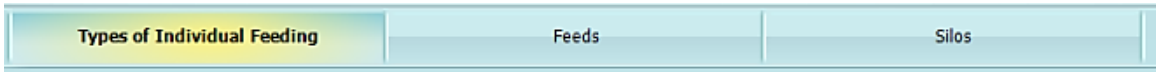
1. A Konfiguráció (Configuration) részen lépjen a Valós idő (Real-time) → Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) pontba.

2. Miután definiálta a fejőhelyiséget a(z) oldalszám ide. oldalon leírtak szerint, lépjen az Állomások (Stations) alsó menüsorába a forgó rendszerű fejőállás hozzáadásához.



3. Kattintson a Mentés ikonra a beállítás mentéséhez.
4. Kattintson az Egyéni etetés (Individual Feeding) fülre.

Itt három beállítás konfigurálható:



Elem	Leírás
Egyéni etetés típusai (Types of Individual Feeding)	Konfigurálja az egyéni etetési módot.
Takarmányok (Feeds)	Definiálja a használt takarmányokat és párosítja azokat az Auger-vonalakkal.
Silók (Silos)	A silókat és azok rendelési szintjeit definiálja.

Válassza ki az egyéni etetési módot:

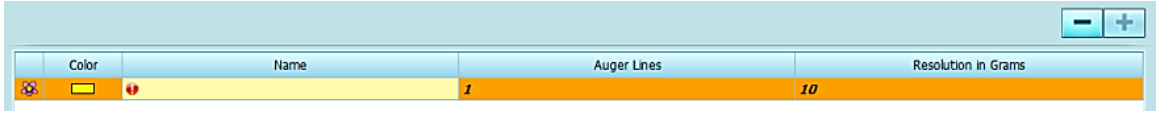
Egyéni etetési mód (Individual Feeding Method)	Leírás
egyéni etetés (In-parlor Individual Feeding)	A takarmányokat és mennyiségeket adott tehenekhez rendeli. A nem kiválasztott tehenek nem kapnak takarmányt.
Etetési csoportok (Feeding Groups)	A takarmányokat és mennyiségeket adott csoportokhoz rendeli. A nem kiválasztott csoportok nem kapnak takarmányt.
Etetések képlet szerint (Feeding by Formula)	A takarmányokat és mennyiségeket a jelentésekben található értékek alapján rendeli a tehenekhez.

MEGJEGYZÉS

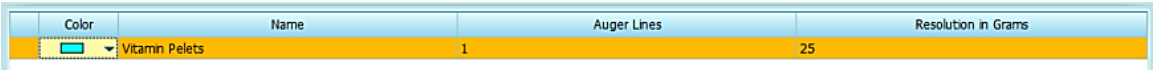
Csak egy mód használható.

5. Kattintson a Takarmányok (Feeds) fülre a takarmánytípusok hozzáadásához.

   a. Kattintson a Hozzáadás ikonra új takarmánytípus hozzáadásához, ekkor egy új sor jelenik meg.

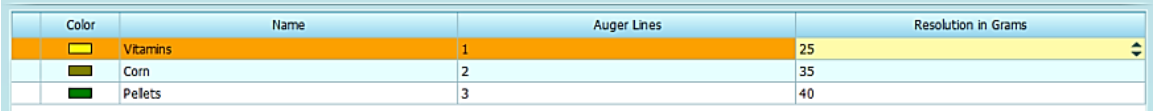


Válassza ki a takarmánytípust azonosító színt. Adja meg a nevet és konfigurálja a takarmány használata során használt grammonkénti felbontást az Auger-vonal egyes fordulópontjaihoz.



Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamin Pelets	1	25

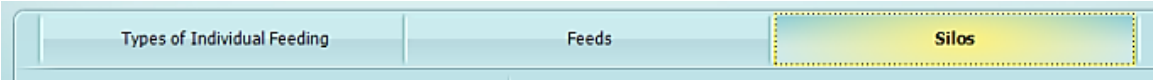
b. Adja hozzá a takarmányokat igény szerint. Legfeljebb négy takarmánytípus adható hozzá.



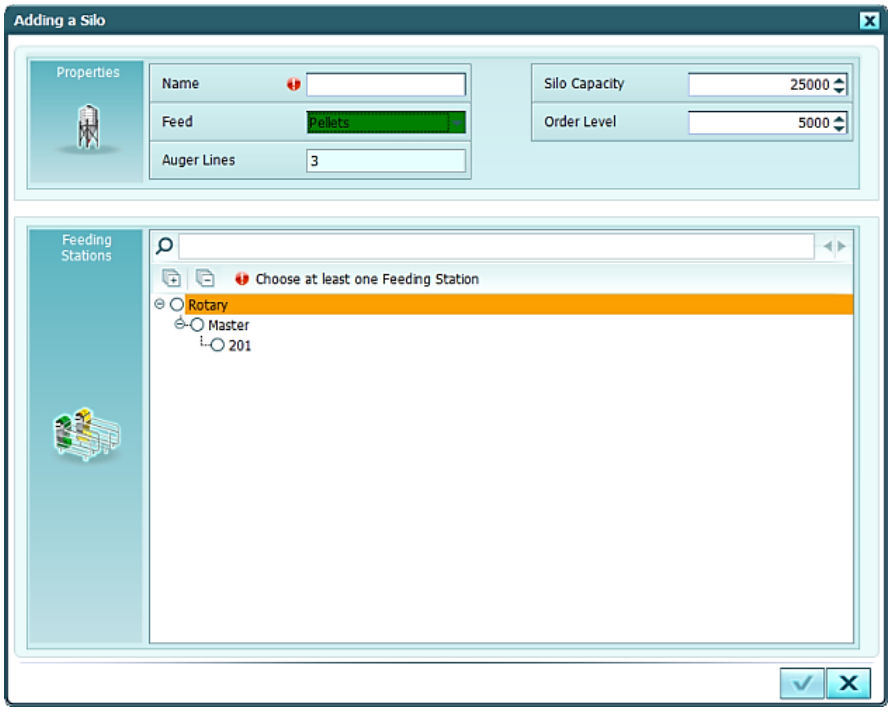
Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamins	1	25
	Corn	2	35
	Pellets	3	40

c. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra.

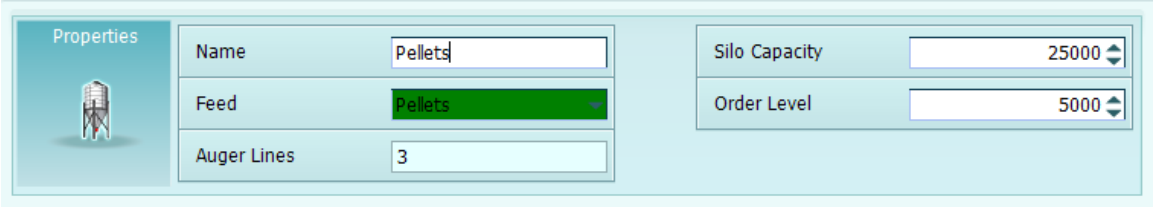
6. Kattintson a Silók (Silos) fülre a silók konfigurálásához és Auger-vonallal történő párosításához.



a. Siló hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak megjelenítéséhez.

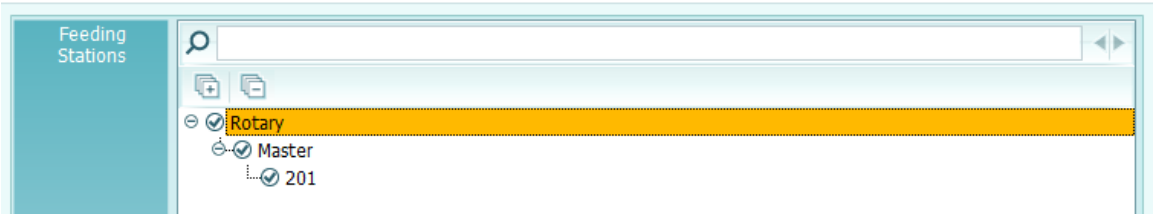


b. Adja meg a siló tulajdonságait.



Tulajdonság	Leírás
Név	A siló neve
Táplálás	Az előzőleg konfigurált takarmánytípusok egyike.
Auger-vonalak (Auger Lines)	A takarmány silóból etetőállomás(ok)hoz történő továbbításához használt Auger-vonal.
Siló kapacitása (Silo Capacity)	A silóban tárolható takarmány mennyisége.
Rendelési szint (Order Level)	A bevezetési idő mennyiségének és a biztonsági mennyiségnek az összege.

c. Párosítsa a silót az etetőállomásokkal.



d. Kattintson a Befejezés ikonra, ha megfelelően adta meg az adatokat. A Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak bezárul.

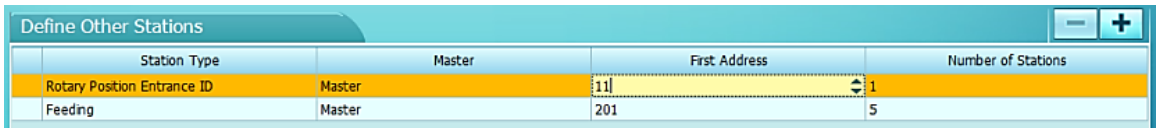
7. Tekintse át a siló és az etetőállomás(ok) adatait és kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez.

5.3 Fejőálláson kívüli etetőállomás konfigurálása

A fejőálláson kívüli etetőállomások integrálhatóak és használhatók a DataFlow™ II rendszerrel.

1. A Konfiguráció (Configuration) részen lépjen a Valós idő (Real-time) → Fejőállás konfigurációja (Parlor Configuration) pontba.

2. Miután definiálta a fejőhelyiséget a(z) oldalszám ide. oldalon leírtak szerint, lépjen az Állomások (Stations) alsó menüsorába az etetőállomások hozzáadásához.



MEGJEGYZÉS

Nem szükséges minden telepített etetőállomáshoz külön sort hozzáadni.

3. Kattintson a Mentés ikonra a beállítás mentéséhez.
4. Kattintson az Egyéni etetés (Individual Feeding) fülre.

Itt három beállítás konfigurálható:

Elem	Leírás
Egyéni etetés típusai (Types of Individual Feeding)	Konfigurálja az egyéni etetési módot.
Takarmányok (Feeds)	Definiálja a használt takarmányokat és párosítja azokat az Auger-vonalakkal.
Silók (Silos)	A silókat és a rendelési szinteket definiálja.
Karámos etetési készletek (Pen Feeding Sets)	Definiálja, hogy milyen karámok és húrok vannak társítva az egyes etetőállomásokhoz.

Válassza ki az egyéni etetési módot:

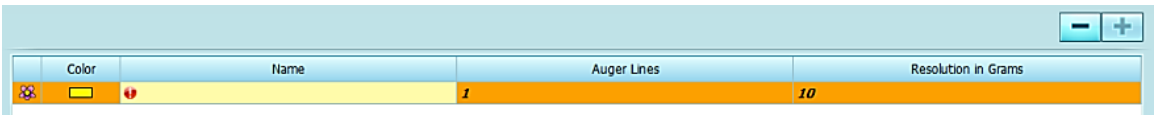
Egyéni etetési mód (Individual Feeding Method)	Leírás
egyéni etetés (In-parlor Individual Feeding)	A takarmányokat és mennyiségeket adott tehenekhez rendeli. A nem kiválasztott tehenek nem kapnak takarmányt.
Etetési csoportok (Feeding Groups)	A takarmányokat és mennyiségeket adott csoportokhoz rendeli. A nem kiválasztott csoportok nem kapnak takarmányt.
Etetések képlet szerint (Feeding by Formula)	A takarmányokat és mennyiségeket a jelentésekben található értékek alapján rendeli a tehenekhez.

MEGJEGYZÉS

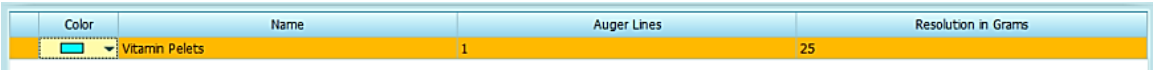
Csak egy mód használható.

5. Kattintson a Takarmányok (Feeds) fülre a takarmánytípusok hozzáadásához.

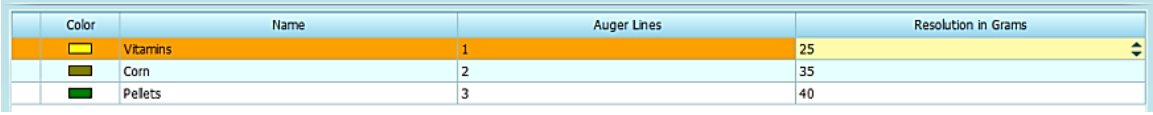
   a. Kattintson a Hozzáadás ikonra új takarmánytípus hozzáadásához, ekkor egy új sor jelenik meg.



Válassza ki a takarmánytípust azonosító színt. Adja meg a nevet és konfigurálja a takarmány használata során használt grammonkénti felbontást az Auger-vonal egyes fordulópontjaihoz.



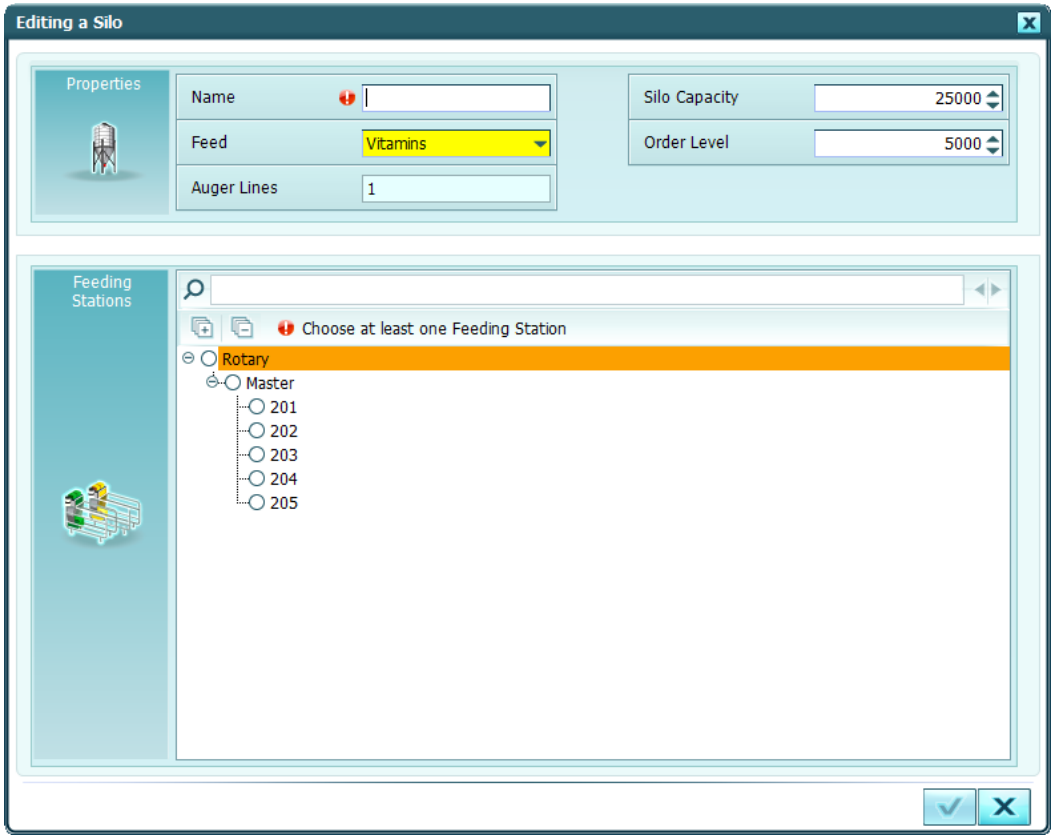
b. Adja hozzá a takarmányokat igény szerint. Legfeljebb négy takarmánytípus adható hozzá.



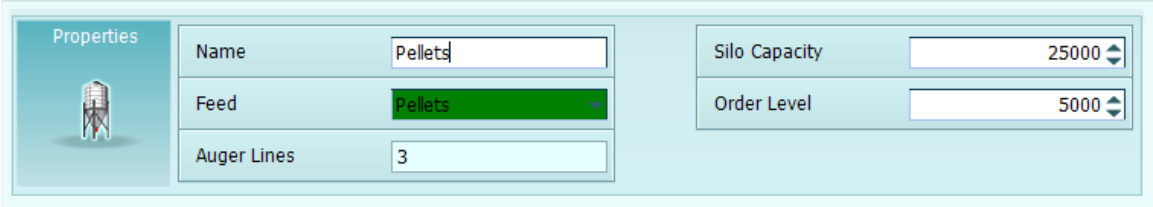
c. Ha végzett, kattintson a Mentés ikonra.

6. Kattintson a Silók (Silos) fülre a silók konfigurálásához és Auger-vonallal történő párosításához.

a. Siló hozzáadásához kattintson a Hozzáadás ikonra a Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak megjelenítéséhez.

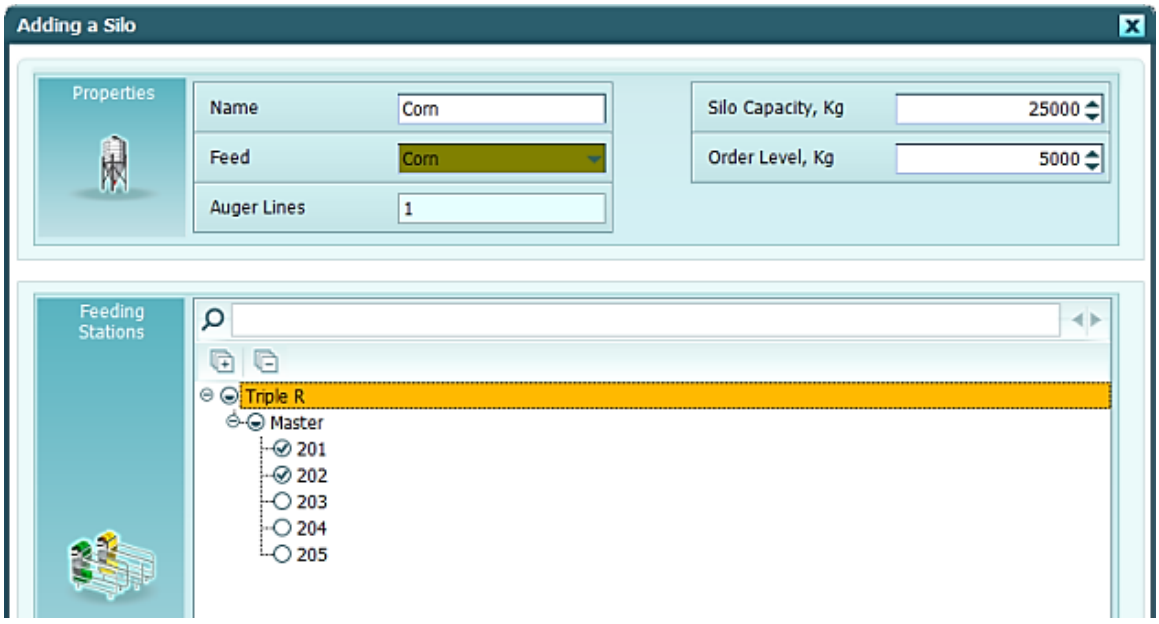


b. Adja meg a siló tulajdonságait.



Tulajdonság	Leírás
Név	A siló neve
Táplálás	Az előzőleg konfigurált takarmánytípusok egyike.
Auger-vonalak (Auger Lines)	A takarmány silóból etetőállomás(ok)hoz történő továbbításához használt Auger-vonal.
Siló kapacitása (Silo Capacity)	A silóban tárolható takarmány mennyisége.
Rendelési szint (Order Level)	A bevezetési idő mennyiségének és a biztonsági mennyiségnek az összege.

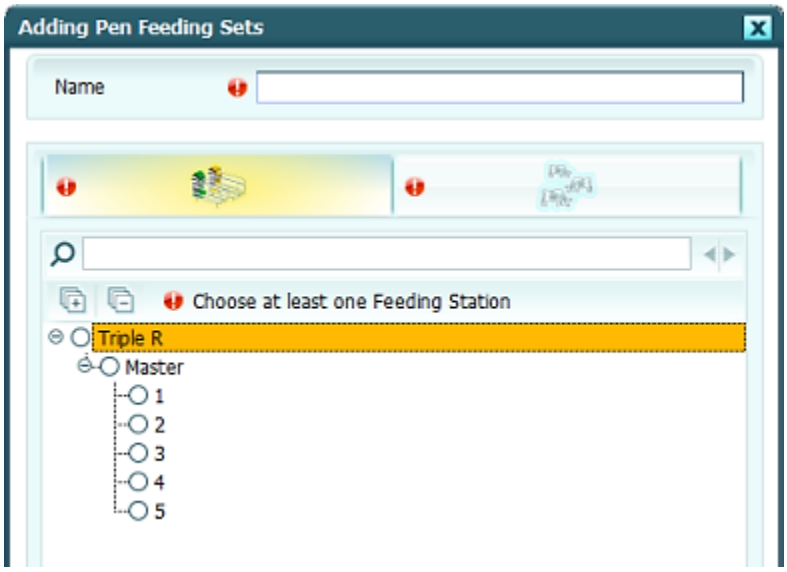
c. Párosítsa a silót az etetőállomásokkal.



d. Kattintson a Befejezés ikonra, ha megfelelően adta meg az adatokat. A Siló hozzáadása (Adding a Silo) ablak bezárul.

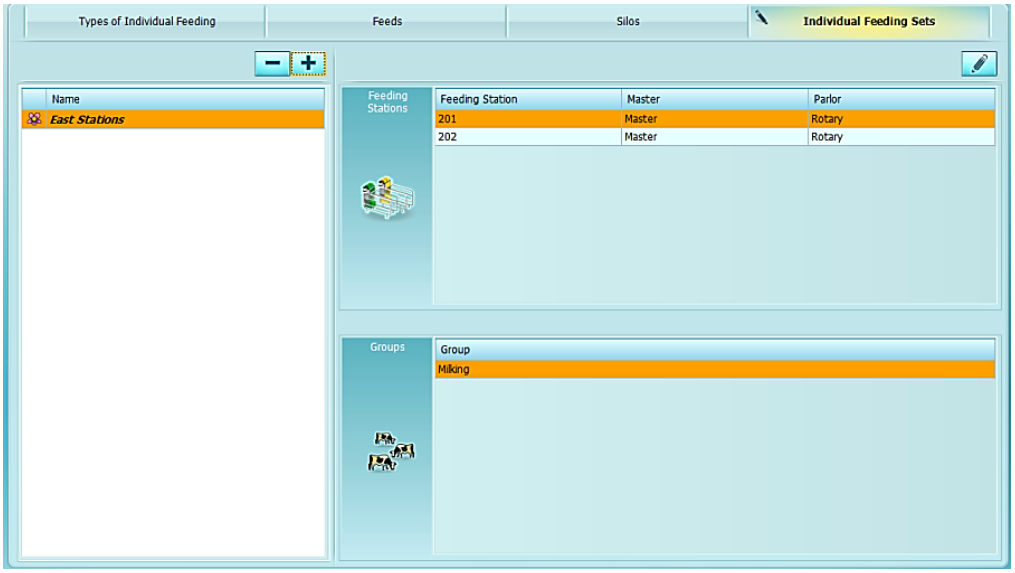
7. Tekintse át a siló és az etetőállomás(ok) adatait és kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez.
8. Kattintson az Egyéni etetési készletek (Individual Feeding Sets) elemre a DataFlow II rendszerben lévő csoportok megfelelő etetőállomásokkal történő párosításához.

   a. Kattintson a Hozzáadás ikonra az egyéni etetési készlet hozzáadásához és az Egyéni etetési készlet hozzáadása (Add an Individual Feeding Set) ablak megjelenítéséhez.



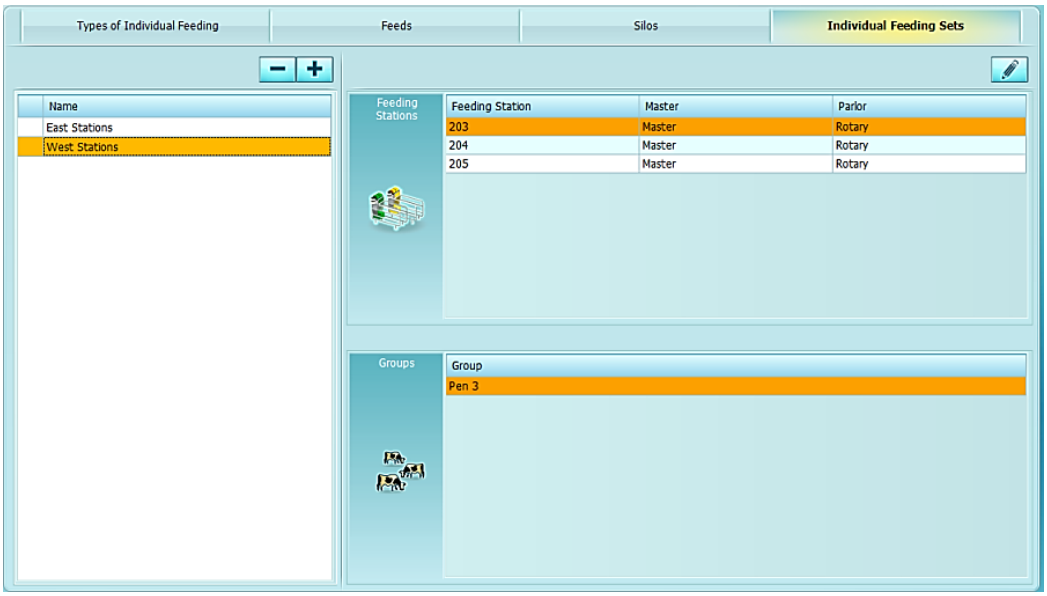
   b. Adjon nevet az egyéni etetési készletnek a kapcsolódó etetőállomás(ok)nak megfelelően.
   c. Válassza ki a megfelelő etetőállomásokat.
   d. Válassza ki, hogy mely DataFlow™ II-csoportook férnek hozzá ezekhez az etetőállomásokhoz.

e. Kattintson a Befejezés ikonra, ha megfelelően adta meg az adatokat. Az Egyéni etetési készlet hozzáadása (Add an Individual Feeding Set) ablak bezárul.



f. Ismételje meg a fenti lépéseket igény szerint.

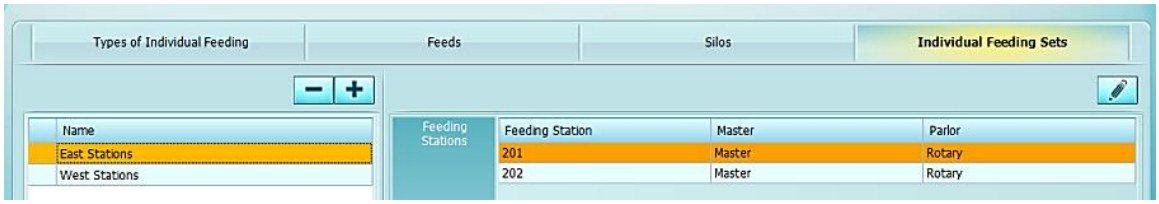
9. Tekintse át az egyéni etetési készlet adatait és kattintson a Mentés ikonra a konfiguráció mentéséhez.



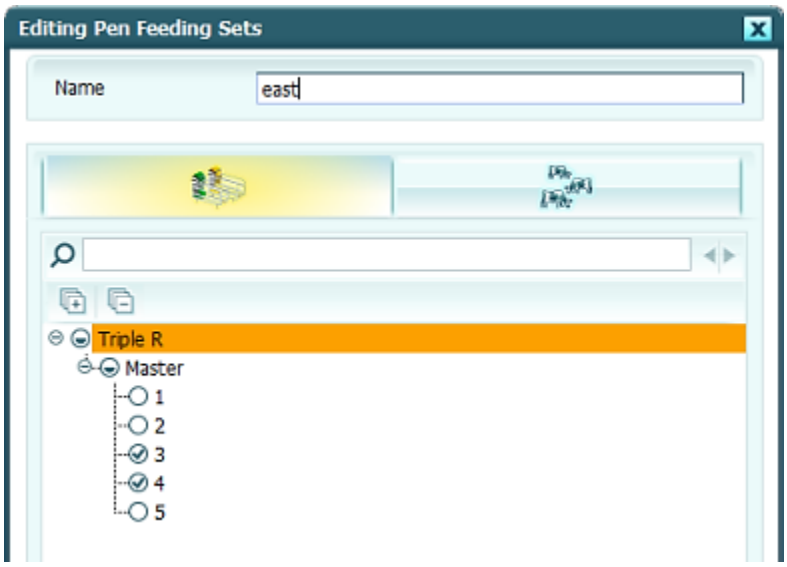
5.3.1 Karámos etetési készlet módosítása

A konfigurálást követően a karámos etetési készlet adatai módosíthatók.

1. A Karámos etetési készlet (Pen Feeding Sets) lapon jelölje ki a módosítani kívánt karámos etetési készletet.



2. Kattintson a Szerkesztés ikonra az Egyéni etetési készlet szerkesztése (Edit an Individual Feeding Set) ablak megjelenítéséhez.



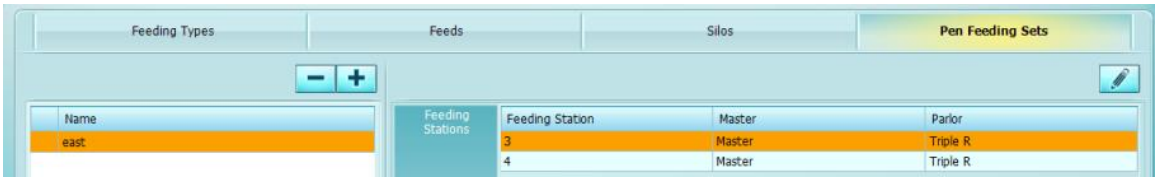
3. Módosítsa az információkat igény szerint és kattintson a ikonra a módosítások jóváhagyásához.

4. Kattintson a Mentés ikonra a módosított konfiguráció mentéséhez.

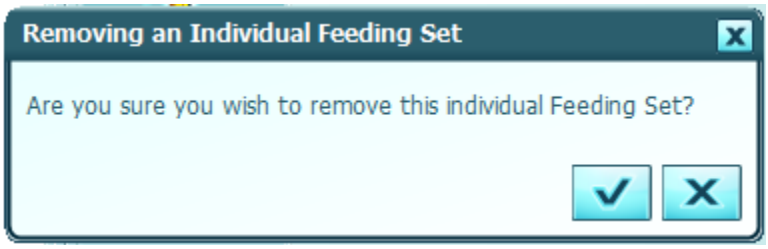
5.3.2 Karámos etetési készlet törlése

A konfigurálást követően az egyéni etetési készlet adatai törölhetők.

1. A Egyéni etetési készlet (Individual Feeding Sets) lapon jelölje ki a törölni kívánt egyéni etetési készletet.



2. A Törlés ikonra kattintva egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.



3. A törlés jóváhagyásához kattintson a ikonra.

4. Kattintson a Mentés ikonra az egyéni etetési készlet törléséhez.

6 Az Etetés (Feeding) modul használata

A tehenek etetési módjának, illetve az Auger-vonal(ak)nak és a siló(k)nak a meghatározását követően lehetősége van az Etetés modul használatára.

Itt három fül található: Adagkiosztás (Portion Distribution), Egyéni etetés (Individual Feeding) és Silókészlet (Silos Inventory).

Tulajdonság	Leírás
Adagkiosztás (Portion Distribution)	Hány százalékos koncentrátumot kell adni az egyes fejési műszakok során
Adagok megtervezése (Portion Planning)	Konfigurálja az etetendő teheneket és azok takarmányát. Ez a lap dinamikus adatokat tartalmaz, melyek az alkalmazott etetési módtól függenek.
Készletkezelés (Inventory Management)	A siló(k)ban lévő takarmány aktuális készlete.

MEGJEGYZÉS

Az Adagkiosztás és Adagok megtervezése lapok dinamikusak, azok konfigurálása az alkalmazott etetési módnak megfelelően automatikusan történik.

FIGYELMEZTETÉS

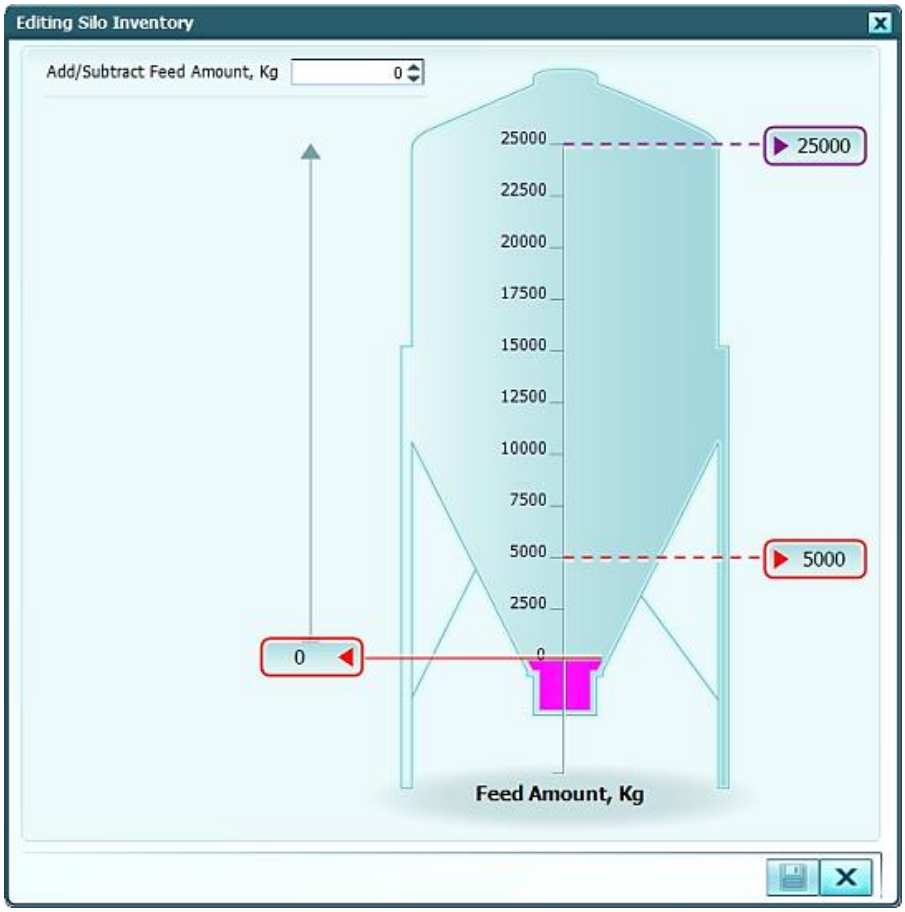
Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

6.1 Készletkezelés (Inventory Management)

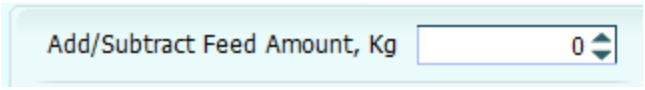
Az Egyéni etetés (Individual Feeding) modul levonja a tehenenkénti takarmány megfelelő mennyiségét a takarmány adagolása során. A tehenek adagjának meghatározásának első lépése a készlet hozzáadása a silóhoz.

- A DataFlow II rendszerben lépjen a Valós idő (Real-time) → Etetés (Feeding) → Készletkezelés (Inventory Management) elemre.

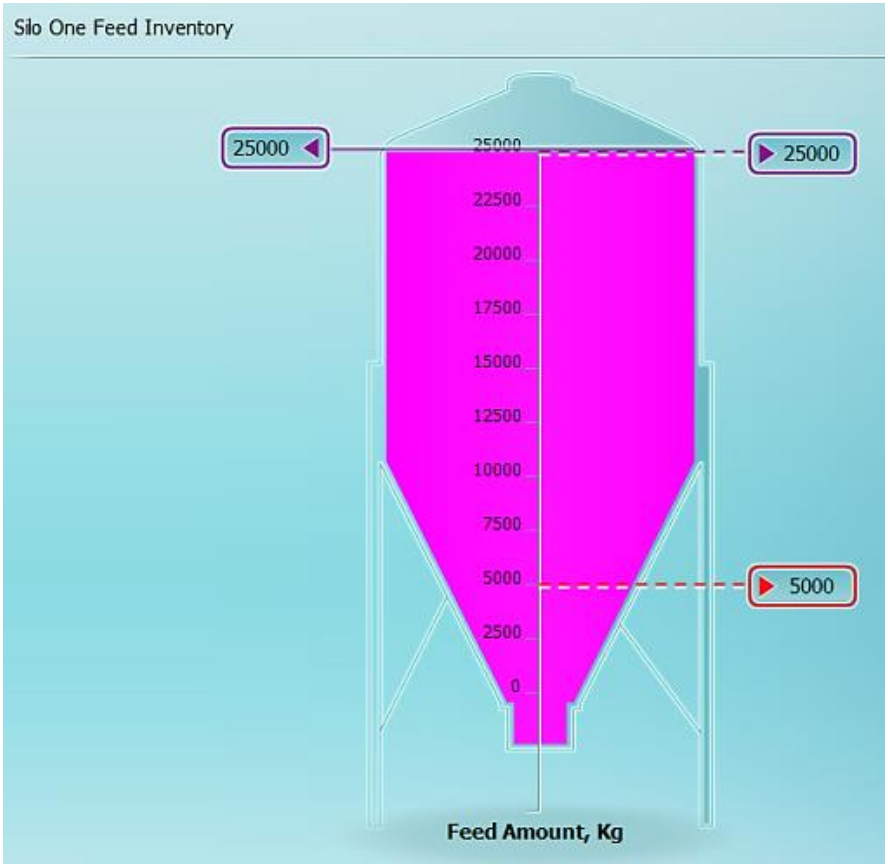
1. Kattintson a Szerkesztés ikonra a Silókészlet szerkesztése (Editing Silo Inventory) ablak megjelenítéséhez.



2. Adja meg a silóban lévő takarmány aktuális mennyiségét.



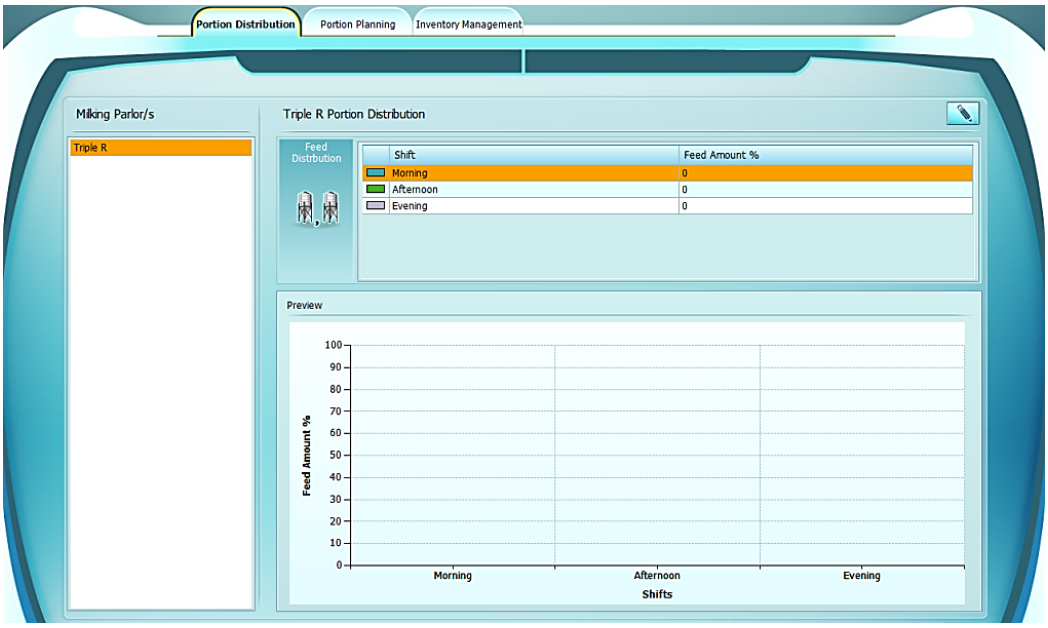
3. Kattintson a Mentés ikonra a takarmánykészlet mentéséhez.



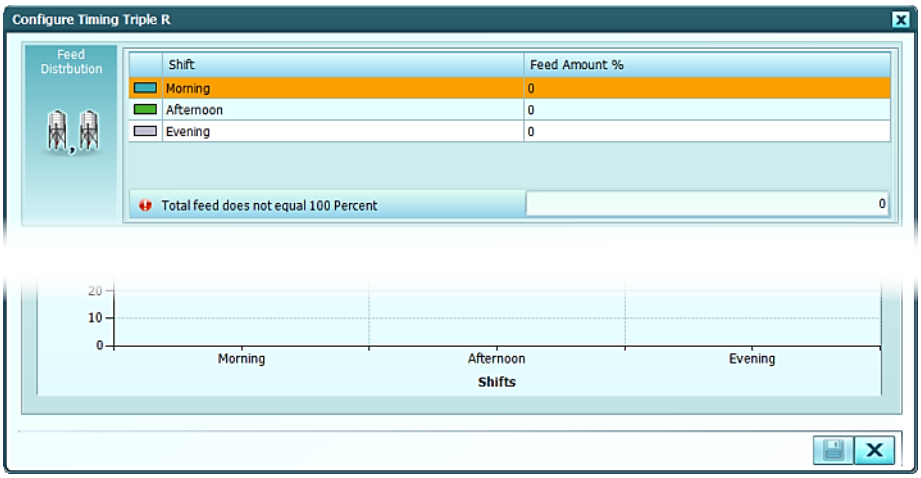
6.2 A napi adagkiosztás konfigurálása

A következő lépésben azt kell konfigurálni, hogy a koncentrátumadag hány százalékát kell az egyes fejések során adagolni.

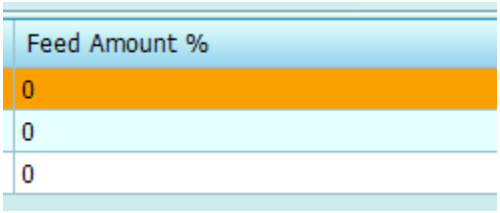
1. A Valós idő (Real-time) részen kattintson az Etetés(Feeding) fülre az Etetés modul megjelenítéséhez.



2. Kattintson a Szerkesztés ikonra a Takarmánykiosztás időzítésének konfigurálása (Configure Timing Feed Distribution) ablak megjelenítéséhez.

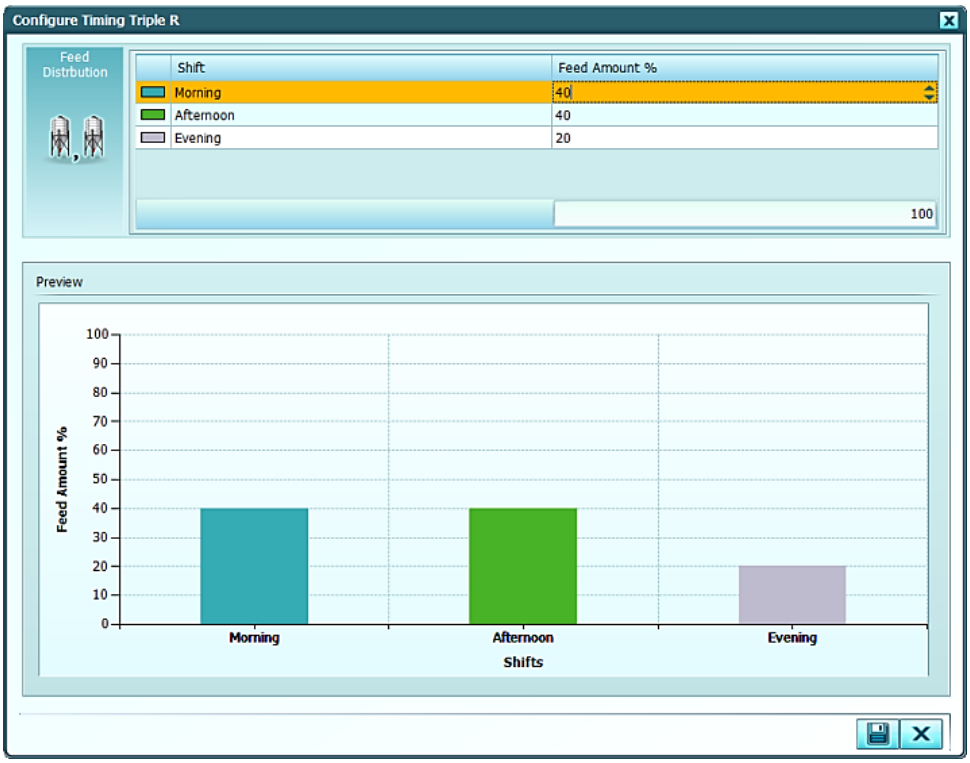


3. Kattintson az egyes műszakok melletti Takarmánymennyiség (Feed Amount) mezőbe az adott műszak során adagolni kívánt takarmány mennyiségének konfigurálásához.



MEGJEGYZÉS

A mentés egészen addig nem lehetséges, amíg a takarmánymennyiségek százalékának összege 100-zal nem egyenlő.



FIGYELMEZTETÉS

Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

4. Kattintson a Mentés ikonra az adagkiosztás mentéséhez.

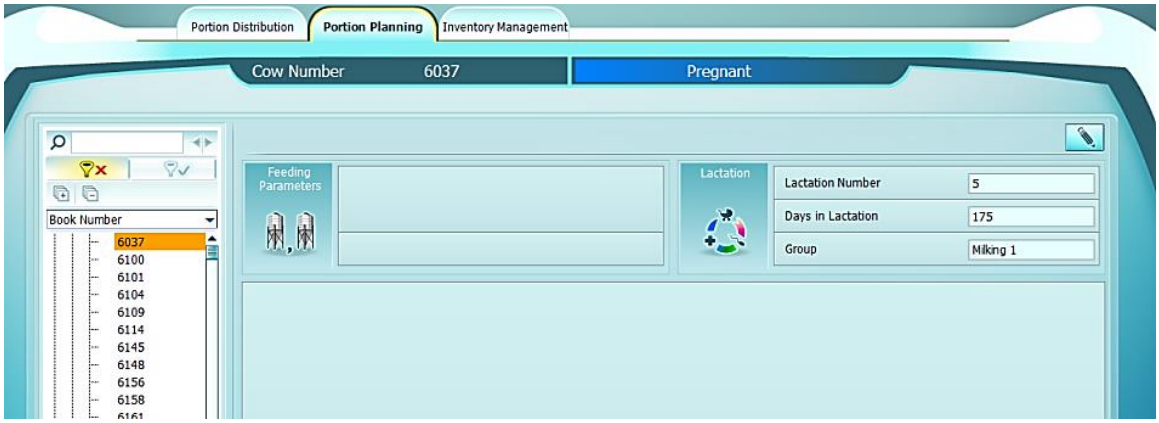
6.3 Az adagok megtervezésének konfigurálása

Ez a lépés bemutatja, hogyan kell beállítani az etetést miután itt kiválasztotta az egyes tehenek etetését.

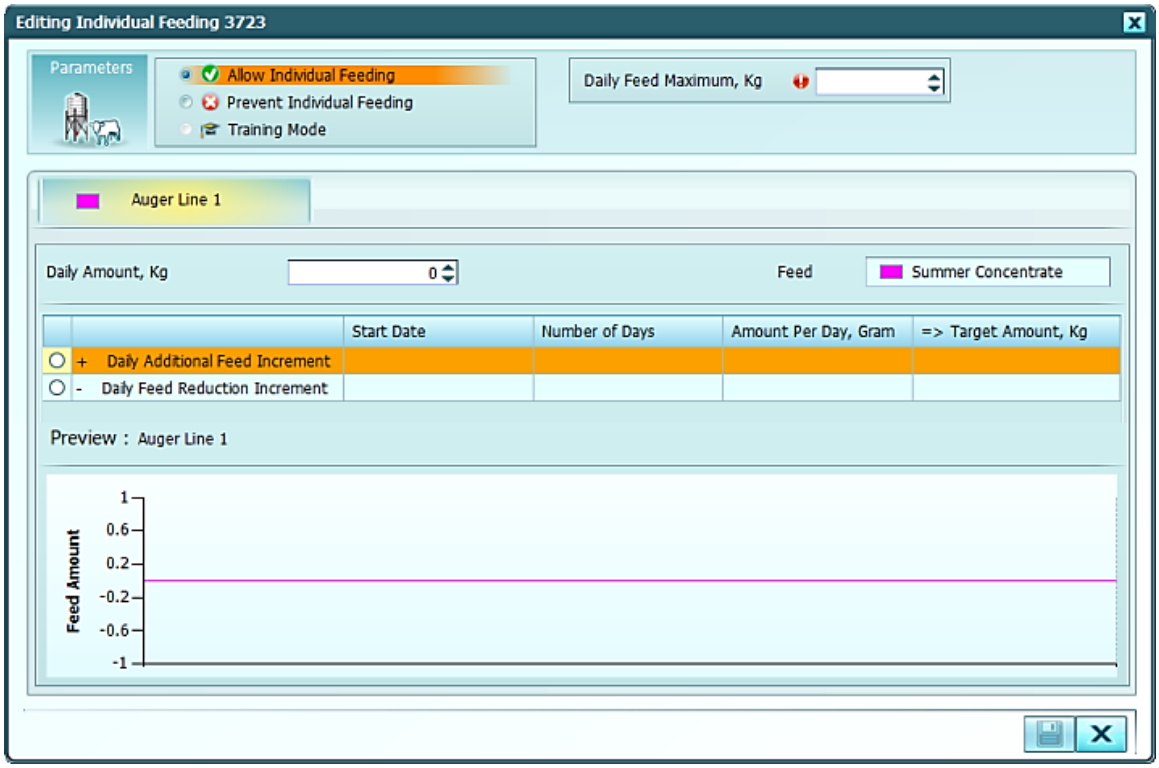
FIGYELMEZTETÉS

Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

1. A Valós idő (Real-time) részen kattintson az Etetés (Feeding) majd az Adagok megtervezése (Portion Planning) fülre az Egyéni etetés böngészőjének megjelenítéséhez.



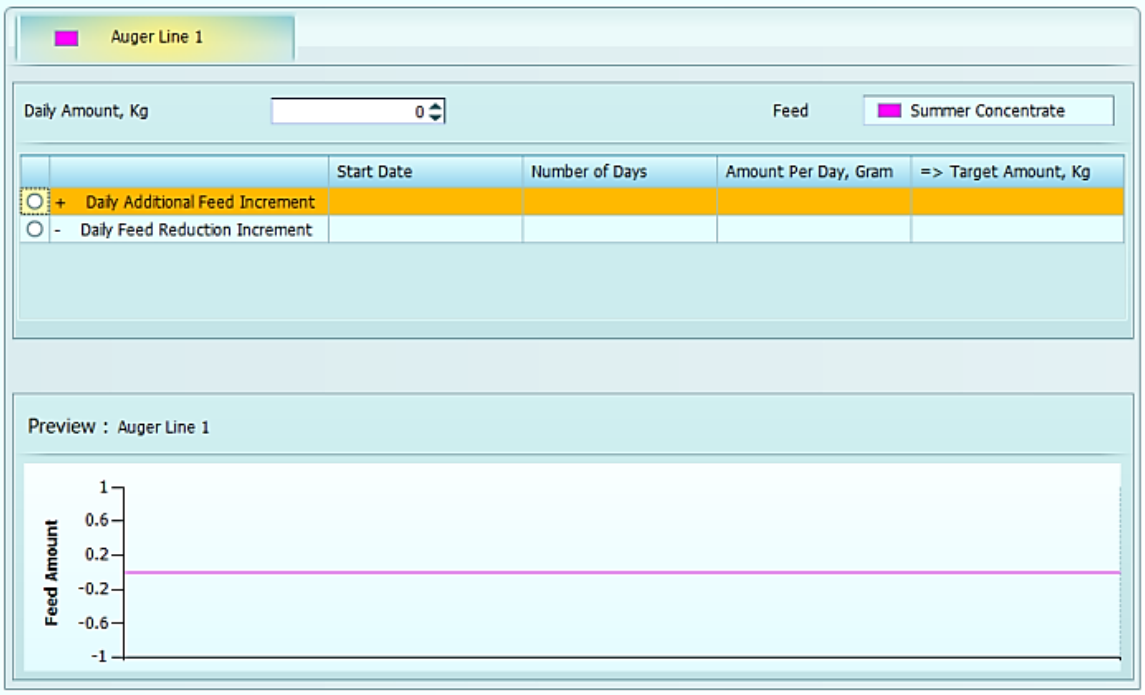
2. Jelöljön ki egy tehenet és kattintson a Szerkesztés ikonra az adott tehénhez tartozó Egyéni etetés szerkesztése (Editing Individual Feeding) ablak megjelenítéséhez.



Paraméterek	
Egyéni etetés engedélyezése (Allow Individual Feeding)	Kattintson ide, ha engedélyezni szeretné, hogy a tehén a takarmányt egyéni etetési terv szerint kapja.
Egyéni etetés letiltása (Prevent Individual Feeding)	Kattintson ide, ha nem szeretné engedélyezni, hogy a tehén a takarmányt egyéni etetési terv szerint kapja.
Kiképző mód (Training Mode)	Jelenleg nem elérhető
Napi maximális takarmánymennyiség (Daily Feed Maximum)	A BÁRMELY tehén által megkapható maximális takarmánymennyiség

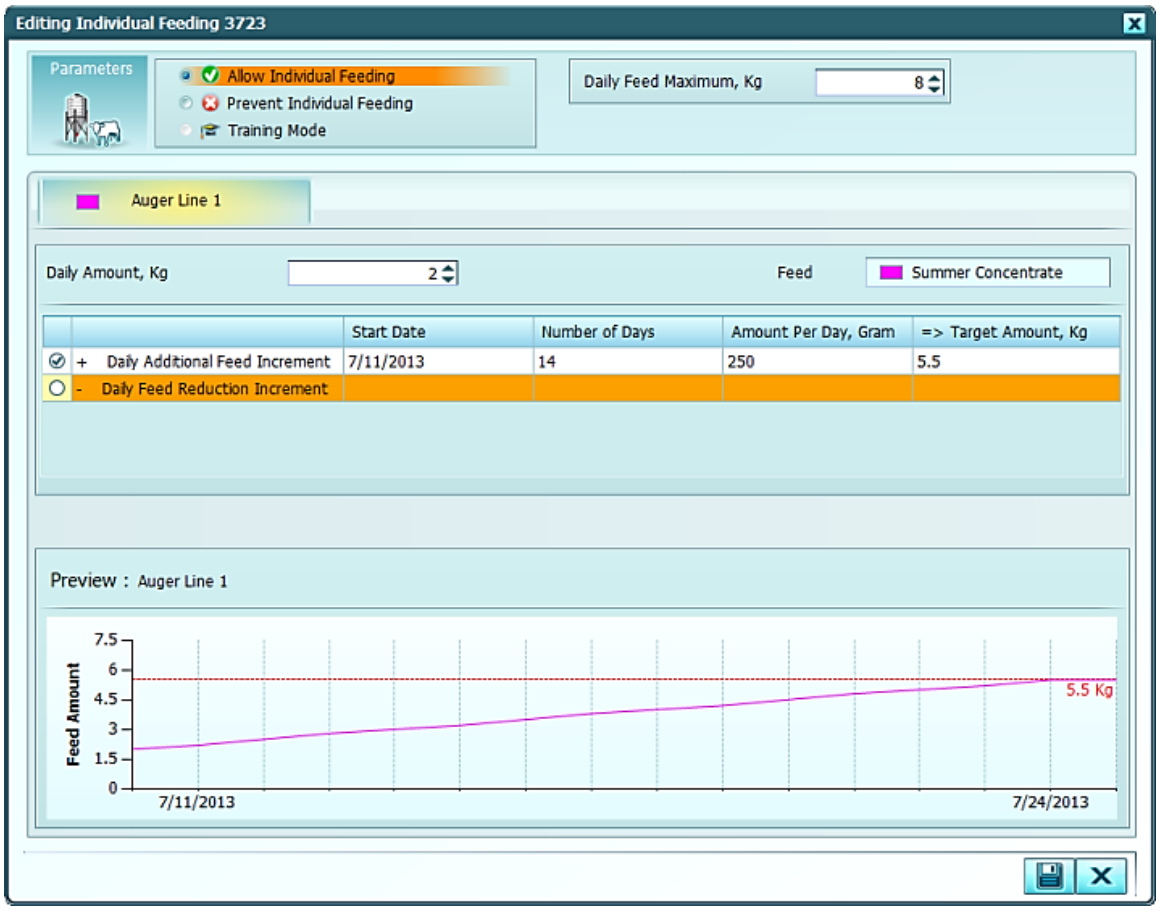
FIGYELMEZTETÉS

Azok a tehenek, melyek nem vehetnek részt az egyéni etetés programban, nem biztos hogy elég napi tápanyaghoz jutnak. Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.



Auger-vonalankénti konfiguráció	
Tulajdonság	**Leírás**
Napi mennyiség (Daily Amount)	A napi minimális takarmánymennyiség, amely ennek a tehénnek ezen az Auger-vonalon adandó
Napi további takarmány inkremens (Daily Additional Feed Increment)	A napi mennyiségnövekedés a takarmányban a kezdő dátumtól és minimális takarmánymennyiségtől kezdve, amely a konfigurált számú nap után ér véget. Ha ezt az opciót választja, a Napi csökkentett takarmány inkremens opció nem választható ki
Napi csökkentett takarmány inkremens (Daily Feed Reduction Increment)	A napi mennyiségcsökkenés a takarmányban a kezdő dátumtól, amely a konfigurált számú nap után ér véget. Ha ezt az opciót választja, a Napi további takarmány inkremens opció nem választható ki

Amikor kész, az Etetési Grafikon jelenik meg.



3. Kattintson a Mentés (Save) gombra az állat Egyéni etetési profiljának mentéséhez.
4. Ismételje meg, ha szükséges, a Csorda összes állatán.

FIGYELMEZTETÉS

A profillal nem rendelkező tehenek nem kapnak takarmányt a fejőhelyiségben.

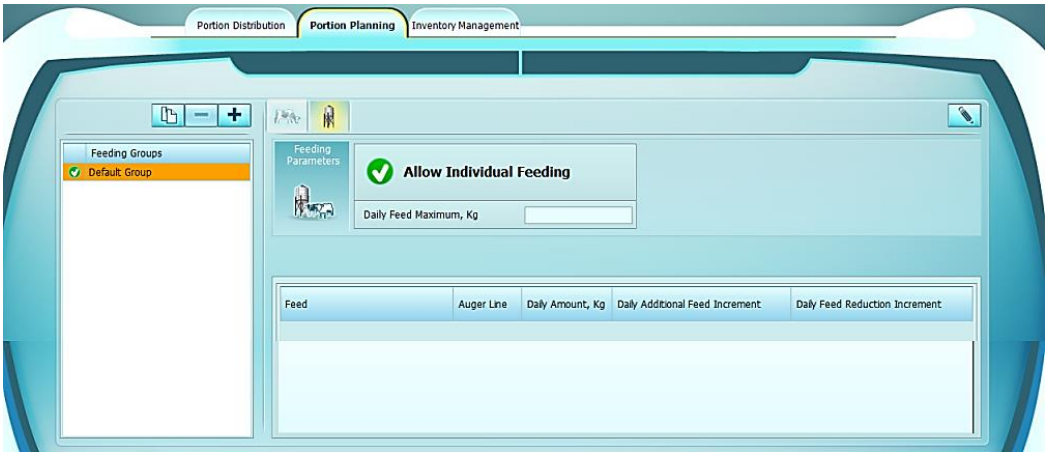
6.4 Az Egyéni etetés konfigurációja Csoportok szerint

Ez a lépés bemutatja, hogyan kell beállítani az etetést miután itt kiválasztotta az Etetési csoportokat.

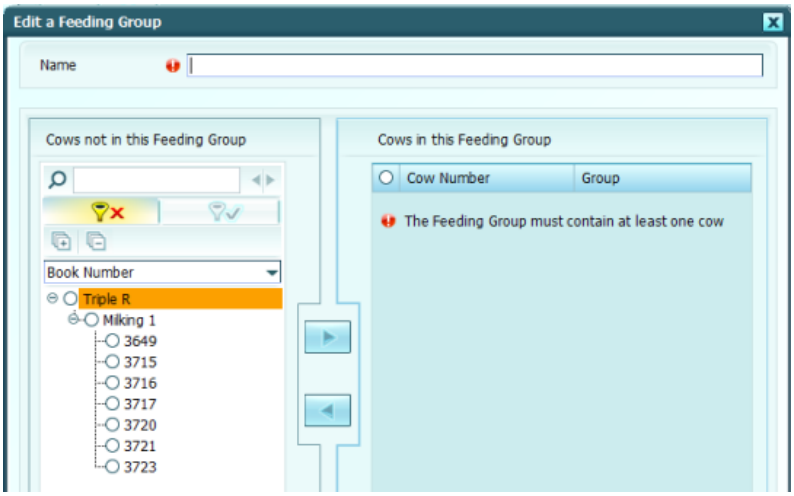
FIGYELMEZTETÉS

Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

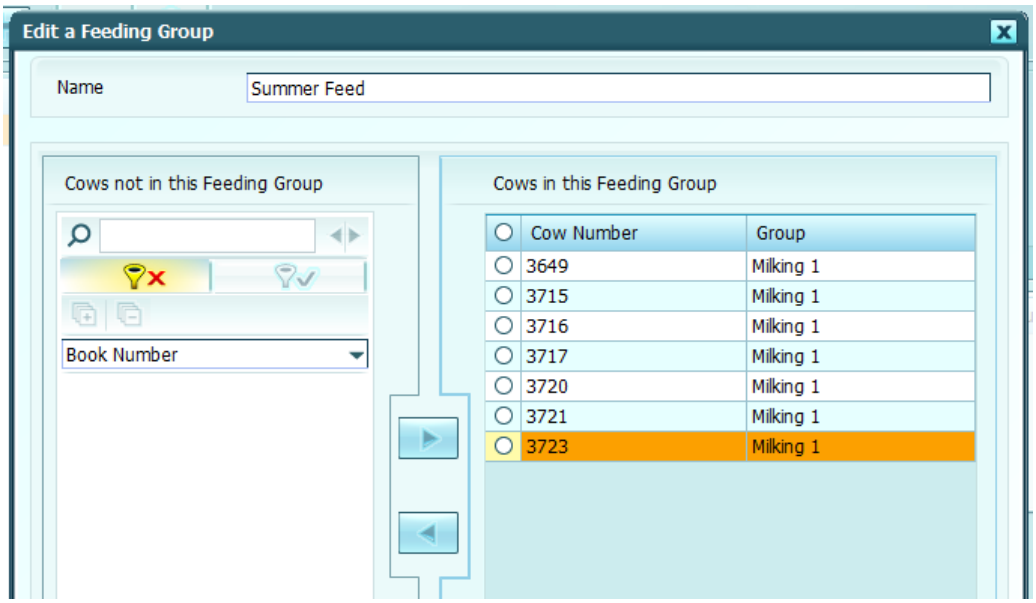
1. A Valós idő (Real-time) részen kattintson az Etetés (Feeding) majd az Egyéni etetés (Individual Feeding) fülre az Egyéni etetés csoportonként böngészőjének megjelenítéséhez.



2. Kattintson a gombra Etetési csoport hozzáadásához; megjelenik az Etetési csoport szerkesztése ablak.



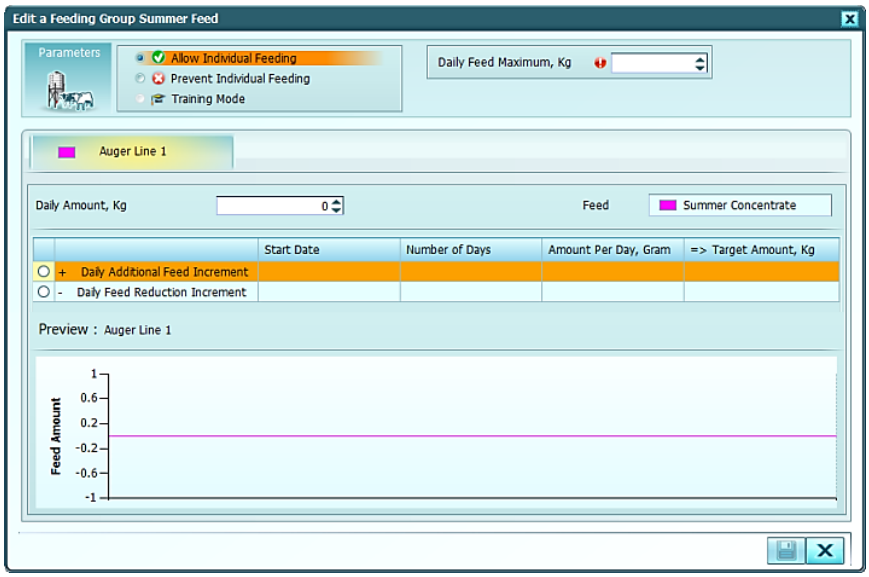
3. Adja meg az Etetési csoport nevét.
4. Válassza ki az Etetési csoporthoz szükséges Csorda csoportot vagy csoportokat, majd kattintson a Csoport hozzáadása (Add Group) gombra; a Csorda csoport ezzel létrejön.



MEGJEGYZÉS

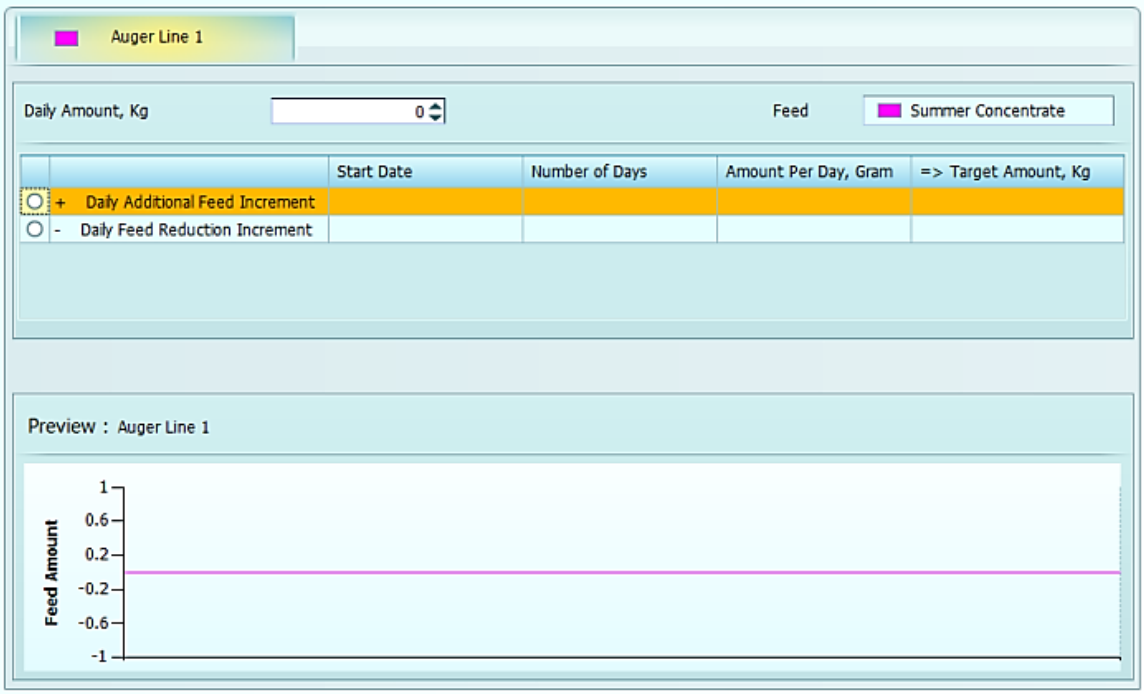
Az Etetési csoportok tetszőleges számú Csorda csoportot tartalmazhatnak.

5. Kattintson a Mentés (Save) gombra az Etetési csoport Egyéni etetési profiljának mentéséhez.
6. Kattintson a Szerkesztés (Edit) gombra a kiválasztott Etetési csoport Etetési paramétereinek módosításához.



FIGYELMEZTETÉS

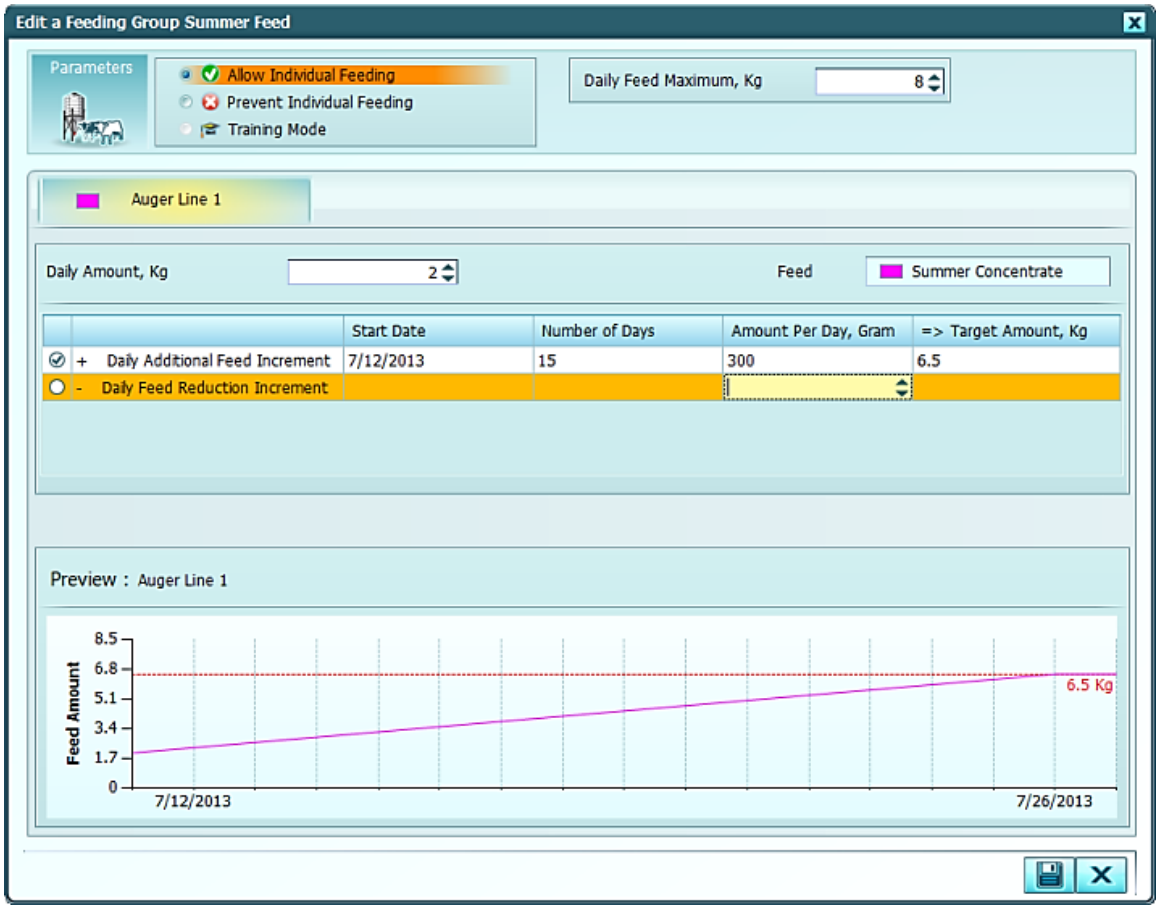
Azok a tehenek, melyek nem vehetnek részt az egyéni etetés programban, nem biztos hogy elég napi tápanyaghoz jutnak. Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.



Auger-vonalankénti konfiguráció	
Tulajdonság	**Leírás**
Napi mennyiség	A napi minimális takarmánymennyiség, amely az ebben a csoportban lévő teheneknek ezen az Auger-vonalon adandó
Napi további takarmány inkremens	A napi mennyiségnövekedés a takarmányban a kezdő dátumtól és minimális takarmánymennyiségtől kezdve, amely a konfigurált számú nap után ér véget. Ha ezt az opciót választja, a Napi csökkentett takarmány inkremens opció nem választható ki

Auger-vonalankénti konfiguráció	
Tulajdonság	**Leírás**
Napi csökkentett takarmány inkremens	A napi mennyiségcsökkenés a takarmányban a kezdő dátumtól, amely a konfigurált számú nap után ér véget. Ha ezt az opciót választja, a Napi további takarmány inkremens opció nem választható ki

Amikor kész, az Etetési Grafikon jelenik meg.



7. Ismételje meg, ha szükséges, valamennyi Csorda csoporton.

FIGYELMEZTETÉS

Az Etetési csoportokban nem szereplő Csorda csoportokhoz tartozó tehenek nem kapnak takarmányt a fejőállásban.

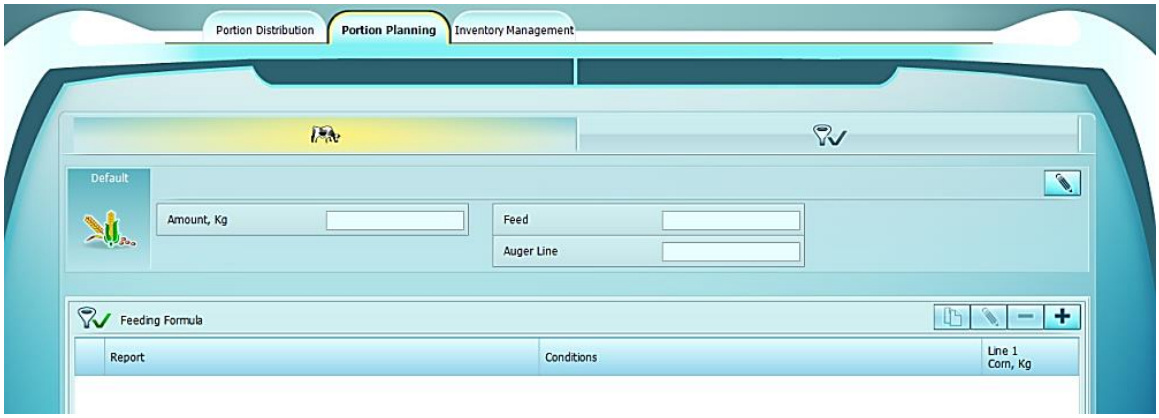
6.5 Az Egyéni etetés konfigurációja Képlet szerint

Ez a lépés bemutatja, hogyan kell beállítani az etetést miután itt kiválasztotta az Etetés képlet szerint opciót.

FIGYELMEZTETÉS

Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

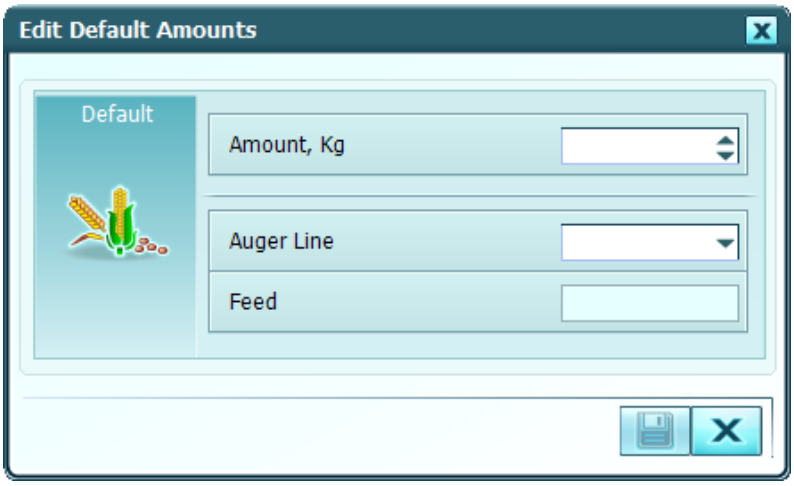
1. A Valós idő (Real-time) részen kattintson az Etetés (Feeding) majd az Egyéni etetés (Individual Feeding) fülre az Etetés képlet szerint böngészőjének megjelenítéséhez.



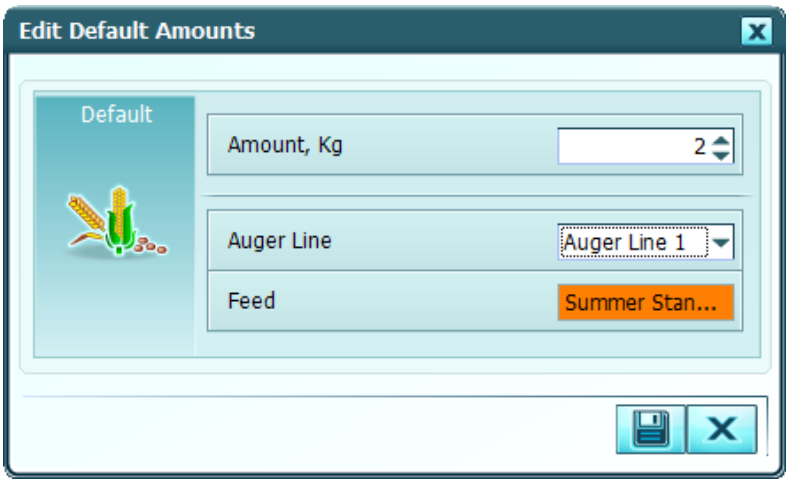
Alapérték	
Tulajdonság	**Leírás**
Alapértelmezett takarmánymennyiség (Default Feed Amount)	A kiadandó alapértelmezett takarmánymennyiség
Alapértelmezett takarmány (Default Feed)	Az alapértelmezett takarmánytípus
Alapértelmezett Auger-vonal (Default Auger-line)	A takarmány kiadásának alapértelmezett Auger-vonala

Etetési képlet (Feeding Formula)
Ezen a területen állíthatja össze az etetési képletet.

2. Kattintson a Szerkesztés (Edit) gombra; az Alapértelmezett mennyiség szerkesztése párbeszédpanel jelenik meg..



3. Adja meg az alapértelmezett mennyiséget súlyban, valamint a takarmány kiadásához használt Auger-vonalat. A takarmánytípus automatikusan kitöltődik.



4. Ha kész, kattintson a Mentés ikonra.

FIGYELMEZTETÉS

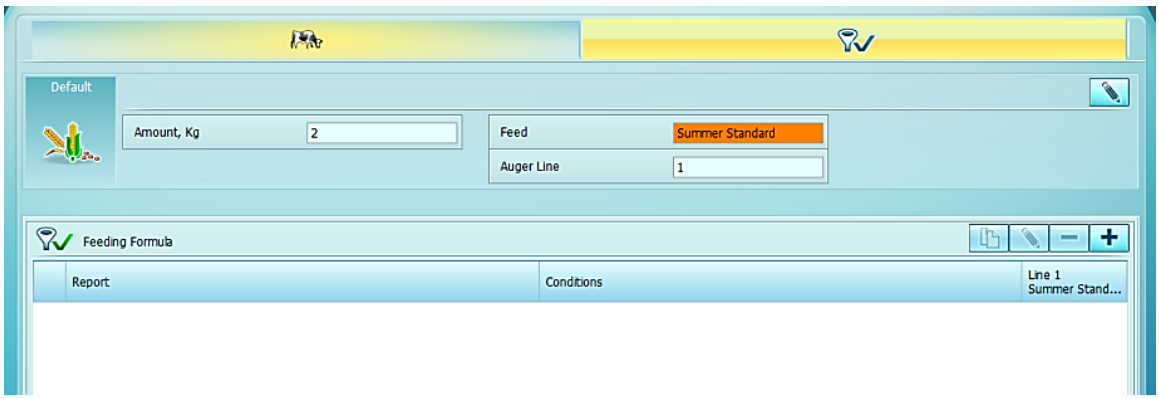
Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm etetési konzulense által kidolgozott etetési tervet.

6.5.1 Etetési képlet összeállítása

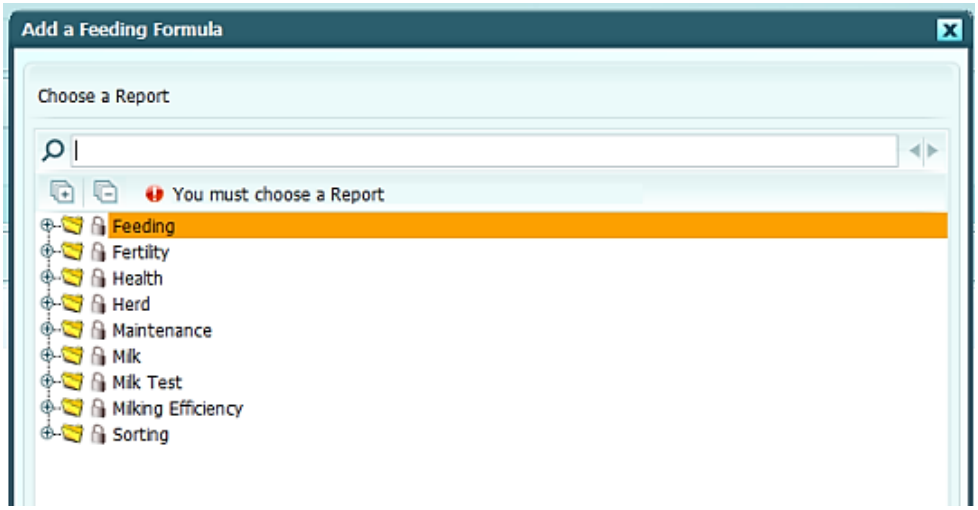
Ez a rész bemutatja az Etetési képlet összeállításának folyamatát. Etetési képlet létrehozásához a DataFlow II-ben először össze kell állítani az etetési stratégiát a csorda táplálkozás-szakértőjével.

FIGYELMEZTETÉS

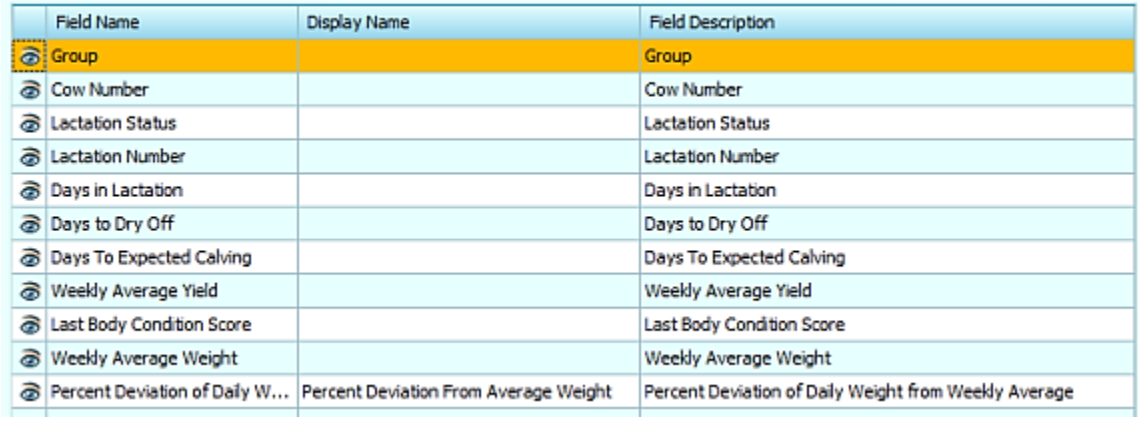
Az SCR Egyéni etetés (Individual Feeding) modulja csak alkalmazza a farm táplálkozás-szakértője által kidolgozott etetési tervet.



1. Az előző részben konfigurálta az alapértelmezett takarmány típusát és mennyiségét. Kattintson a Hozzáadás (Add) gombra az Etetési képletek létrehozásának megkezdéséhez. Megjelenik az Etetési képlet hozzáadása (Add a Feeding Formula) ablak.



A DataFlow II bármely jelentése, beleértve a helyileg létrehozottakat is, használható Etetési képlet létrehozásához. Az SCR elkészített egy Etetési egyenletrendszerező (Feeding Equation Organizer) nevű jelentést. Ez a jelentés tartalmazza az Etetési egyenletek létrehozásánál leggyakrabban használt paramétereket.



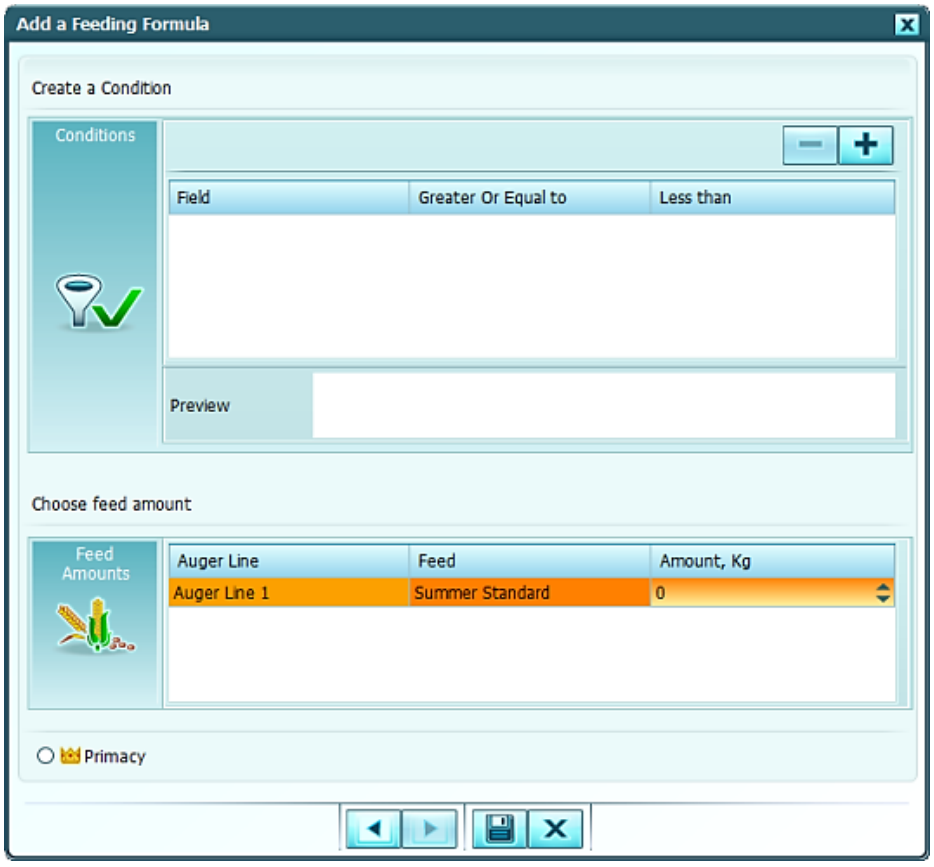
	Field Name	Display Name	Field Description
	Group		Group
	Cow Number		Cow Number
	Lactation Status		Lactation Status
	Lactation Number		Lactation Number
	Days in Lactation		Days in Lactation
	Days to Dry Off		Days to Dry Off
	Days To Expected Calving		Days To Expected Calving
	Weekly Average Yield		Weekly 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

Mező neve	Leírás
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén jelenlegi laktációs státusza
Laktációs szám (Lactation Number)	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	A tehén következő elválasztásáig hátralévő napok száma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható elléséig hátralévő napok száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos tejmennyisége az utolsó hét napban.
Utolsó testállapot pontszáma (Last Body Condition Score)	A tehénhez utoljára rögzített testállapot-pontszám
Heti átlag súly (Weekly Average Weight)	A tehén átlagos tejmennyisége az utolsó hét napban.
Napi súly százalékos eltérése a heti átlagtól (Percent Deviation of Daily Weight from Weekly Average)	A tehén napi átlagsúlyának eltérése a heti átlagtól.

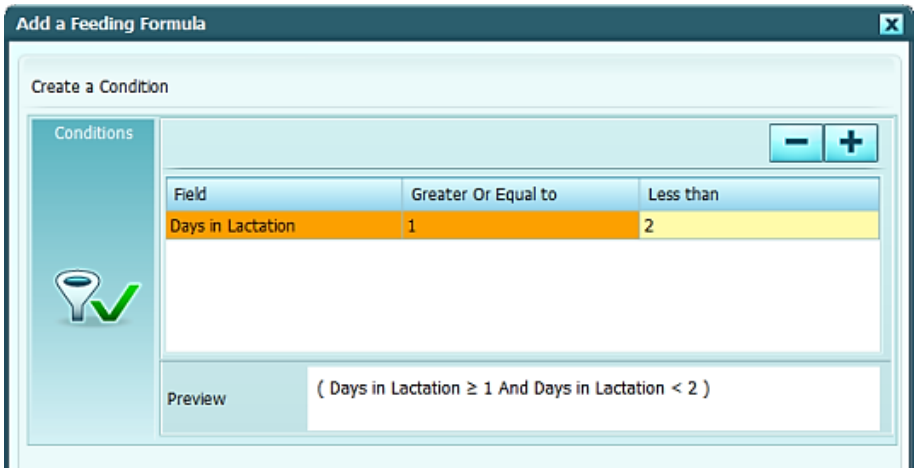
MEGJEGYZÉS

Ezek kizárólag javaslatok, bármely jelentés bármely mezője használható.

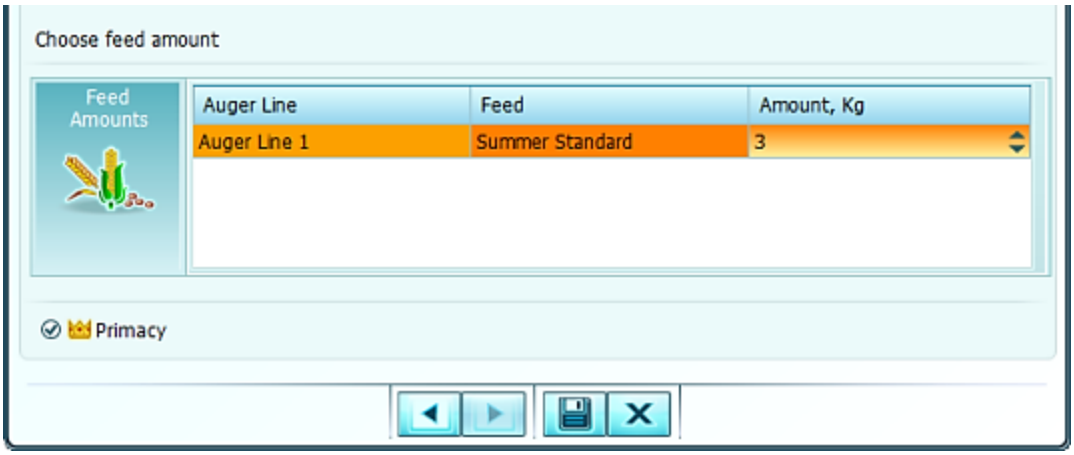
2. Kattintson a Következő (Next) gombra, mire megjelenik a Feltétel létrehozása ablak.



3. Hozza létre a kívánt feltételt.



4. Adjon takarmányt a feltételhez.



MEGJEGYZÉS

Ha több, mint egy Auger-vonalat használ, konfiguráljon takarmányt minden Auger-vonalhoz.

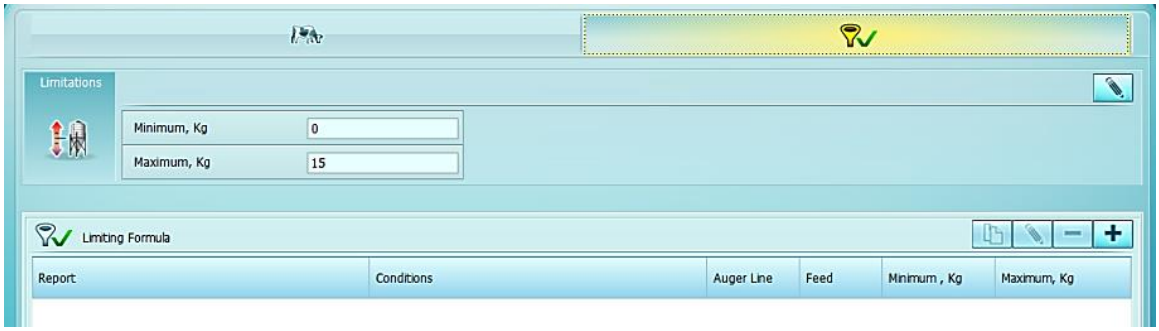
Tulajdonság	Leírás
Primacy	Az Elsőbbség ellenőrzése (Checking Primacy) azt jelzi a DataFlow II számára, hogy amennyiben ez a feltétel teljesül, prioritást élvez az Etetési képlet összes többi feltétele felett.

5. Amikor a feltétel kész, kattintson a Mentés ikonra. Ezzel bezárja az ablakot.

6. Kattintson a Másolás ikonra azonos mezőt használó feltétel hozzáadásához..

7. Adjon hozzá további feltételeket, amíg a képlet elkészül.

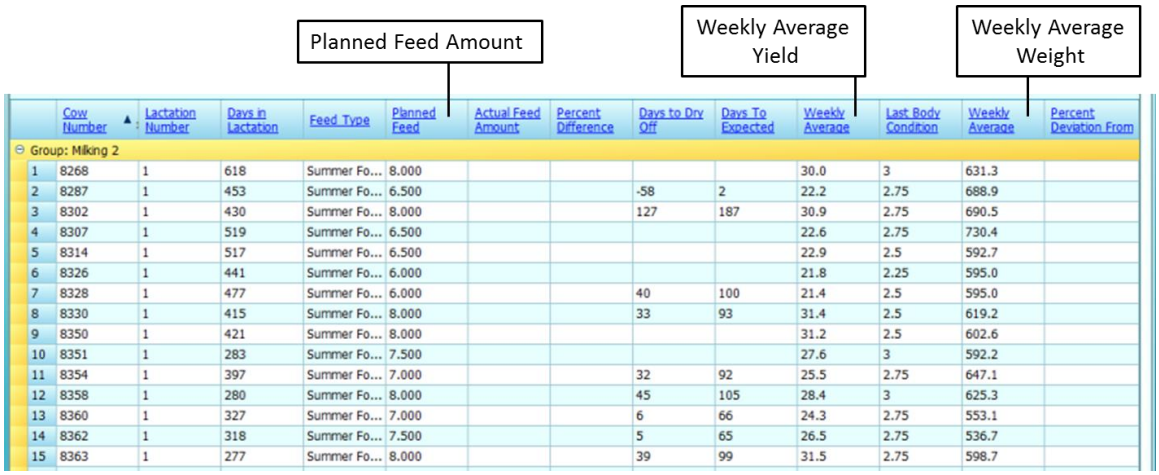
8. Kattintson a Minimum és maximum gombra a minimális és maximális takarmánymennyiségek beállításához.



9. Kattintson a Szerkesztés ikonra az egyes takarmánytípusok abszolút maximumának és minimumának beállításához.

10. Kattintson a Hozzáadás ikont a korlátozó képletek hozzáadásához.

11. Kattintson a Futtatás ikonra a Napi egyéni etetési jelentés megjelenítéséhez. Ez a jelentés a Tervezett takarmánymennyiséget mutatja az egyes teheneknél. Ezzel a jelentéssel győződhet meg róla, hogy minden tehén a megfelelő és tervezett takarmánymennyiséget kapja.



	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	

A jelentésről bővebben itt olvashat. Fontos összehasonlítani a Tervezett takarmánymennyiséget a táplálkozás-szakértő által kiszámított mennyiséggel az egyes teheneknél.

12. Kattintson a Kilépés ikonra az Etetés menübe való visszatéréshez.

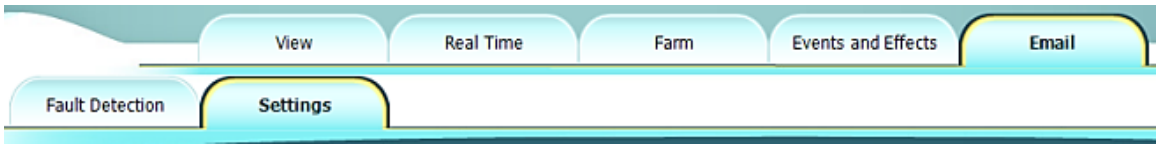
7 A DataFlow™ II terminál használata

A DataFlow™ II terminál a fejőállásban található eszköz, amely segítségével a teheneket fejő és velük napi kapcsolatban lévő dolgozók elérhetik a DataFlow™ II-t.

7.1.1 A DataFlow™ II terminál telepítési utasításait lásd itt: SMS-beállítások

A DataFlow II a Speciális vajúdás jelentések esetén képes SMS üzenetek küldésére. Az SMS üzenetek küldése külső szolgáltató használatával történik, és csak akkor küldhető el, ha a DataFlow II rendszert futtató számítógép folyamatosan kapcsolódik az internetre.

- A Az E-mail lapon kattintson a Beállítások (Settings) elemre; megjelenik a Beállítások ablak.



Az E-mail rész feletti részen iratkozhat fel az SMS-szolgáltatásra és ott konfigurálhatja azt.

- Mielőtt a DataFlow™ II képes lenne SMS-üzenetek küldésére, meg kell adni a fiók biztonsági azonosítóját, az engedélyezési jogkivonatot és a küldési telefonszámot.

Mező	Leírás
Fiók biztonsági azonosítója (Account SID)	Ezeket az adatokat az SCR szolgáltatja. További információkért lépjen kapcsolatba a helyi SCR-képviselettel.
Hitelesítési jogkivonat (AUTH Token)	
Küldési telefonszám (Sending Telephone)	

A DataFlow™ II terminál telepítése.

A terminál egy érintőképernyővel vezérelt, könnyen használható helyiségen belüli segédeszköz. A menüket a képernyő ikonjait megérintve érheti el.

Ikonok	Név	Leírás
	Tehén keresése	Érintse meg a Tehén keresése (Cow Search) oldal megnyitásához
	Fejési pont	Érintse meg a Fejési pont keresése és követése oldal (Milking Point search and monitor page) megnyitásához
	Grafikonok	Érintse meg a Grafikonok (Graphs) oldal megnyitásához
	Névjegy	Érintse meg a Névjegy (About) oldal megnyitásához
	Kezdőoldal	Érintse meg a Kezdőoldal (Home Page) megnyitásához

Ikonok	Név	Leírás
	Frissítés	Érintse meg a jelenleg megjelenített oldal frissítéséhez
	Fejés hatékonysága (Milking Effectiveness)	Érintse meg a Fejési folyamat (Milking Progress) oldal megnyitásához A részleteket a következő oldalon találja: 185.
	Módváltás	Érintse meg a fejésről a cirkuláció módra,vagy a cirkulációról a fejés módra váltáshoz

7.2 Tehenek keresése a DataFlow™ II terminál segítségével

A DataFlow™ II terminál segítségével könnyen megkereshet egy bizonyos tehenet a fejőállásban.

1. A kezdőoldalon érintse meg a Tehén keresése ikont amivel megnyitja a keresőoldalt.
2. Adja meg a tehén fülszámát, vagy görgesse a jobb oldali kijelzőt a page-up page-down nyilakkal.

Megjegyzés: nem szükséges a teljes fülszámot megadni; a terminál az első számjegy beírása után elkezd eredményeket megjeleníteni.

3. Válassza ki a kívánt tehenet, amikor megtalálta. Aktiválódik az alsó menüsor.

Ikon	Név	Leírás
	Tehénkártya (Cow Card)	Érintse meg a tehénről szóló rövid egyéni összefoglaló statisztikák megtekintéséhez
	Aktív hatások	Érintse meg a tehén aktív riasztásainak (ha vannak) megtekintéséhez
	Termelési összegzés	Érintse meg a tehén termelésének rövid összefoglalójához
	Események bevitele	Érintse meg a lehetséges események beviteléhez. Jelszó szükséges.
	Grafikonok	Érintse meg az elérhető grafikonok megtekintéséhez
	Csoportosító kapu állapota	Érintse meg a tehén csoportosító kapu állapotának megtekintéséhez, ha van ilyen regisztrálva a DataFlow™ II-ben

MEGJEGYZÉS

A DataFlow™ terminál nem helyettesíti a DataFlow™ klienst. A terminál felülete lehetővé teszi a fejés során gyanúsnak talált tehenek gyors elérését és szerkesztését.

4. A lekérdezések végén érintse meg a Kezdőoldal ikont a DataFlow™ II terminál kezdőképernyőjére történő visszatéréshez.

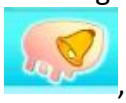
7.2.1 A terminál tehénkártyájának olvasása

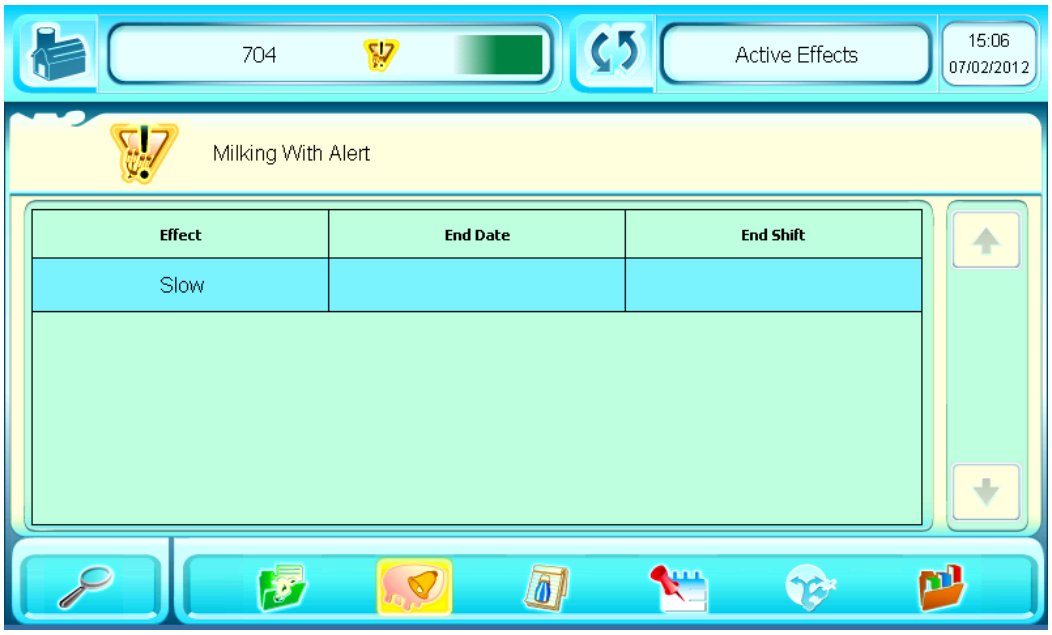
A terminál tehénkártyája csak a tehénnel kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazza. Ez csak egy gyors összegzése a fejőálláson használt egyes teheneknek.

1. A kezdőoldalon érintse meg a Keresés ikont a Tehén keresése (Cow Search) oldal megnyitásához.
2. Adja meg a szükséges tehénszámot, majd érintse meg, hogy a képernyő alján lévő ikonok engedélyezve legyenek.

3. Érintse meg a Tehénkártya ikont a tehénkártya megjelenítéséhez.

A felső ablakban megjelenik a tehén száma, laktációs státuszának színkódja illetve a jelenlegi aktív riasztások. A tehenekkel kapcsolatos információk ezen a képernyőn világosan láthatók.

4. A konfigurált aktíc riasztások megtekintéséhez érintse meg az Aktív hatásokikont  , a konfigurált aktív riasztások megjelenítéséhez.



Az aktív riasztásokc sak megtekinthetők, de nem konfigurálhatók a DataFlow™ II terminálról.

5. A tehénkártyához történő visszatéréshez érinte meg a Tehénkártya ikont a tehénkártya megjelenítéséhez.
6. A tejtermelési adatok megjelenítéséhez érintse meg a Tejtermelés összesítése ikont .

   a. Érintse meg az Előző hét ikont a tehén elmúlt 7 napi tejtermelésének táblázatos megjelenítéséhez.

   b. Érintse meg a Laktációs grafikon ikont a tehén laktációs grafikonjának megjelenítéséhez.

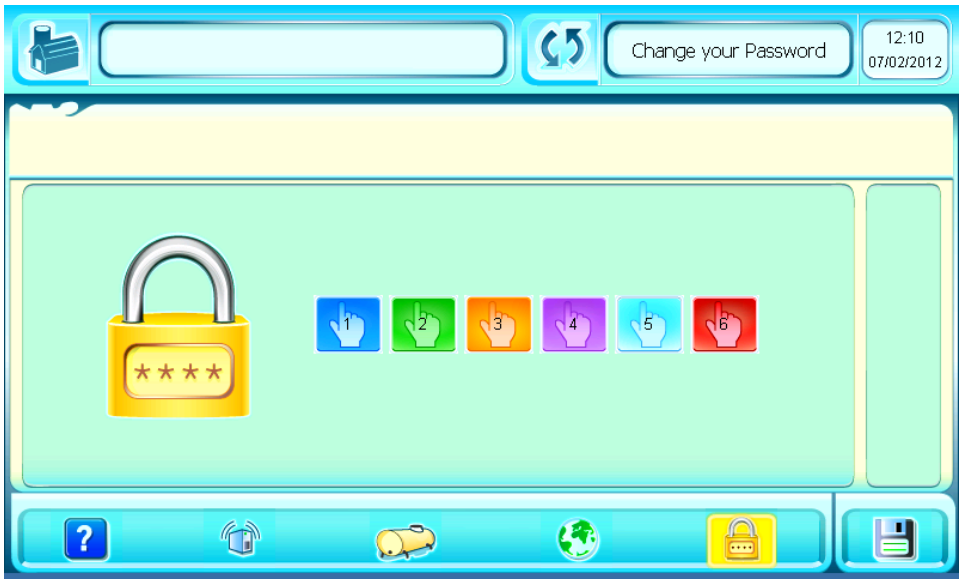
7. A tehénkártyához történő visszatéréshez érinte meg a Tehénkártya ikont a tehénkártya megjelenítéséhez.

7.2.2 Események megadása a terminál használatával

Ahhoz, hogy a DataFlow™ II rendszerben lévő információk naprakszek legyenek, az események a terminálról is megadhatók. A DataFlow™ II terminálon csak néhány adat adhaó meg.

1. A kezdőoldalon érintse meg a Keresés ikont a Tehén keresése (Cow Search) oldal megnyitásához.
2. Adja meg a szükséges tehénszámot, hogy a képernyő alján lévő ikonok engedélyezve legyenek.

3. Érintse meg az Események bevitele ikont a Jelszó megadása képernyő megjelenítéséhez.



4. Adja meg a jelszót a Szoptatási esemény Lactation Event) beviteli képernyő megjelenítéséhez.

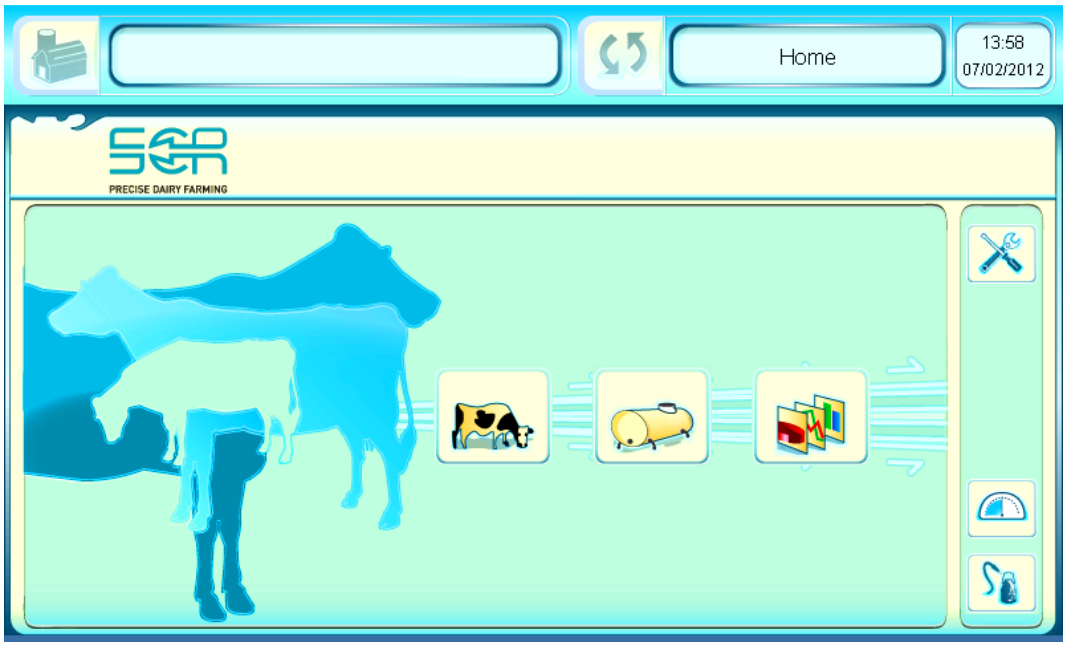
csak az aodtt tehénhez rendelkezésre álló események jelennek meg.

A DataFlow™ II terminálon megadahtók ezek az események.

Elérhető eseménytípusok		
Ikon	**Név**	**Leírás**
	Szoptatási események	A tehén szoptatásának mérföldkövei. További információk: 7. oldal
	Rendszeresemények (System Events)	A DataFlow™ II terminálon kétféle esemény érhető el: a Címke módosítása (Change of Tag) és a Csoport módosítása (Change of Group).
	Általános esemény	A DataFlow™ II terminálon tetszőleges általános esemény megadható.
	Állatorvosi esemény	A DataFlow™ II terminál használatával megtekinthetők a jelenleg aktív állatorvosi események és újak is hozzáadhatók.
	Záró esemény	Megszakítja vagy leállítja az adott részen lévő aktív eseményeket. A Szárazra állítás felülbírárálásához lásd: 348. oldal.

7.2.3 A terminálon elérhető grafikonok

Egyes grafikonok a DataFlow™ II terminálon keresztül is elérhetők.



1. A kezdőoldalon érintse meg a Keresés ikont a Tehén keresése (Cow Search) oldal megnyitásához.
2. Adja meg a szükséges tehénszámot, hogy a képernyő alján lévő ikonok engedélyezve legyenek.

3. Érintse meg a Grafikonok ikont a tehén laktációs grafikonjának megjelenítéséhez.

Grafikon	Leírás
Laktáció	A tehén laktációs grafikonját jeleníti meg.
Súlyozott adatok	A tehén kombinált Aktivitás és kérődzés grafikonját jeleníti meg.
Műszak hozama	A tehén Műszak hozama grafikonját jeleníti meg.
Aktivitás	A tehén aktivitási grafikonját jeleníti meg.
Kérődzés	A tehén kérődzési grafikonját jeleníti meg.

A grafikonok valós időben, a DataFlow™ II kiszolgálón készülnek és a DataFlow™ II terminálon jelennek meg.

MEGJEGYZÉS

A fenti grafikonok ismertetése az 563. oldaltól kezdve olvasható.

7.2.4 A jelentéslisták használata

A DataFlow™ II számos előkészített jelentéssel rendelkezik, kifejezetten a DataFlow™ II terminálon történő megjelenítés céljából. A terminálon bármely jelentés megtekinthető. A további részleteket lásd: DataFlow II jelentések.

1. Érintse meg a Terminálјelentések ikont a Terminálјelentések (Terminal Reports) menü megjelenítéséhez.

   A jelentések leírása a 361. oldaltól kezdődően ovlasható.

2. Érintse meg a kívánt jelentést: miutn az elő lett készítve a DataFlow™ II kiszolgálón, a pipa jel zölddé válik.

3. Érintse meg az OK gombot a generált jelentés megtekintéséhez.

   A jelentések valós időben, a DataFlow™ II kiszolgálón készülnek és a DataFlow™ II terminálon jelennek meg.

   A jelentés a görgetősáv használatával görgethető.

4. Ha végzett a jelentés megtekintésével, kattintson a Vissza ikonra a Jelentések (Reports) menübe történő viszatéréshez.

5. A Jelentések menü használata végén érintse meg a Kezdőoldal ikont a DataFlow™ II terminál kezdőképernyőjére történő visszatéréshez.

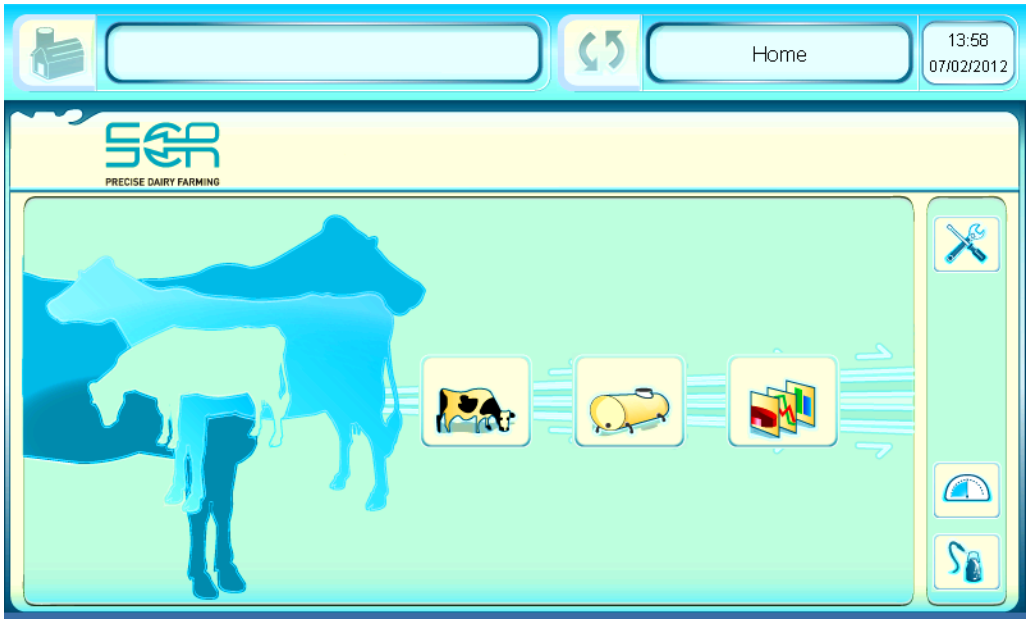
7.2.5 Szárazra állított státuszú tehenek fejése a DataFlow™ II terminál használatával

A Szárazra állított státuszú tehenek fejéséhez manuálisan engedélyezni kell azokat a fejőálláson lévő terminál segítségével.

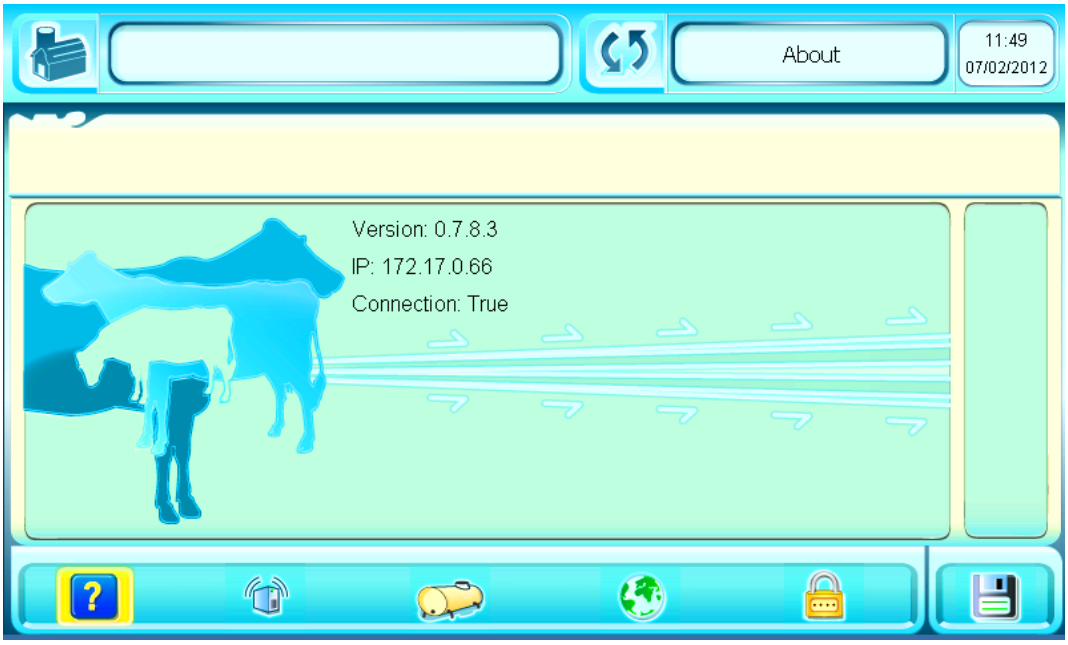
1. Érintse meg a Fejési pont ikont a Fejési pont keresése (Milking Point search) megjelenítéséhez.
2. Adja meg annak a Fejési pontnak a számát, ahol a Fejés gomb jelenleg tiltva van.
3. Érintse meg a Szárazra állítás ikont a Szárazra állítás kijelző megjelenítéséhez.
4. Érintse meg ismét a Szárazra állítás ikont a fejési ponton lévő Fejés gomb engedélyezéséhez.

7.3 A terminál jelszavának módosítása

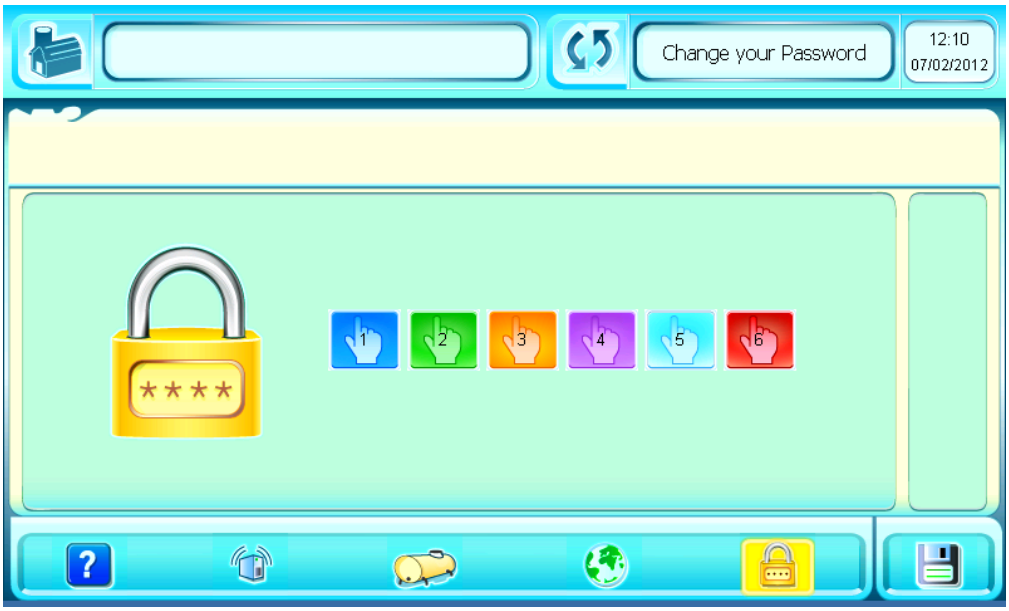
Néha szükség lehet a konfigurált jelszó DataFlow™ II terminálaon történő beállítására. A folyamat az alábbi isntrukciók segítségével hajtható végre.



5. A kezdőoldalon érintse meg a Névjegy ikont a Névjegy (About) oldal megnyitásához.



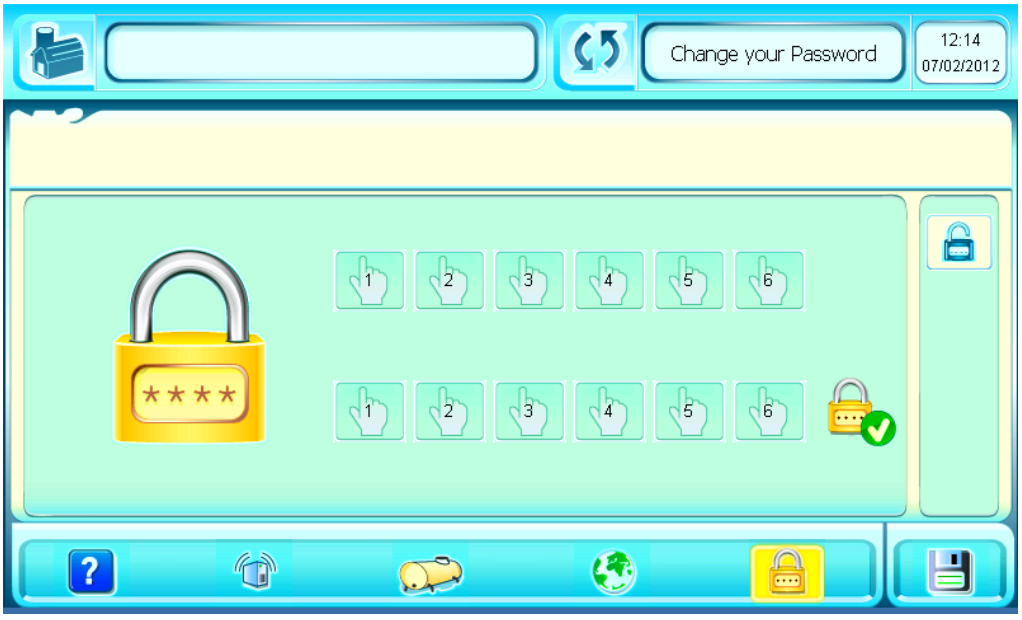
6. A Névjegy menüben érintse meg a Jelszó konfigurálása ikont a Jelszó konfigurálása képernyő megjelenítéséhez.



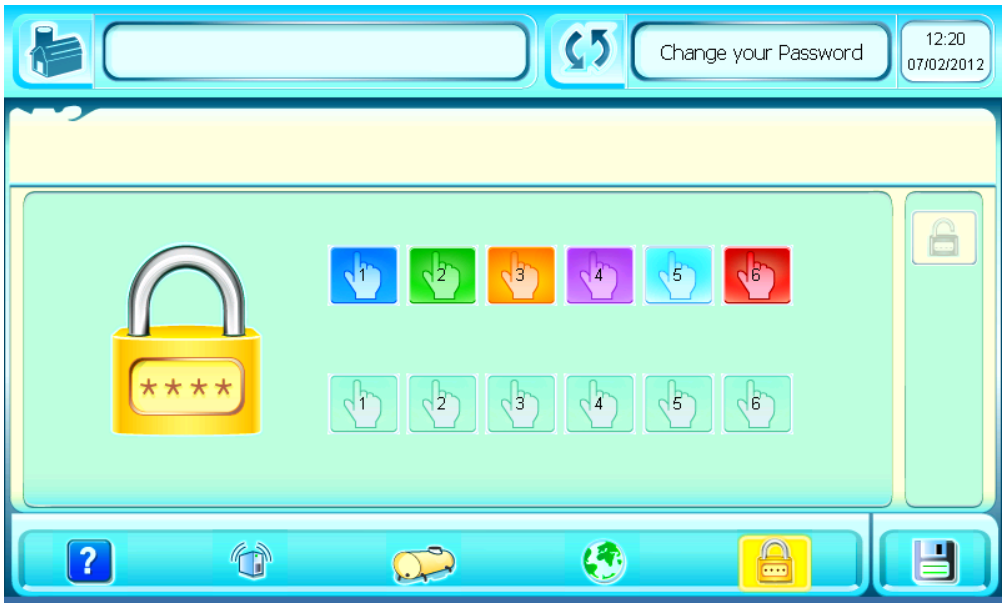
7. Adja meg a jelenlegi jelszót.

   Helytelen jelszó megadásakor egy hibajel jelenik meg.

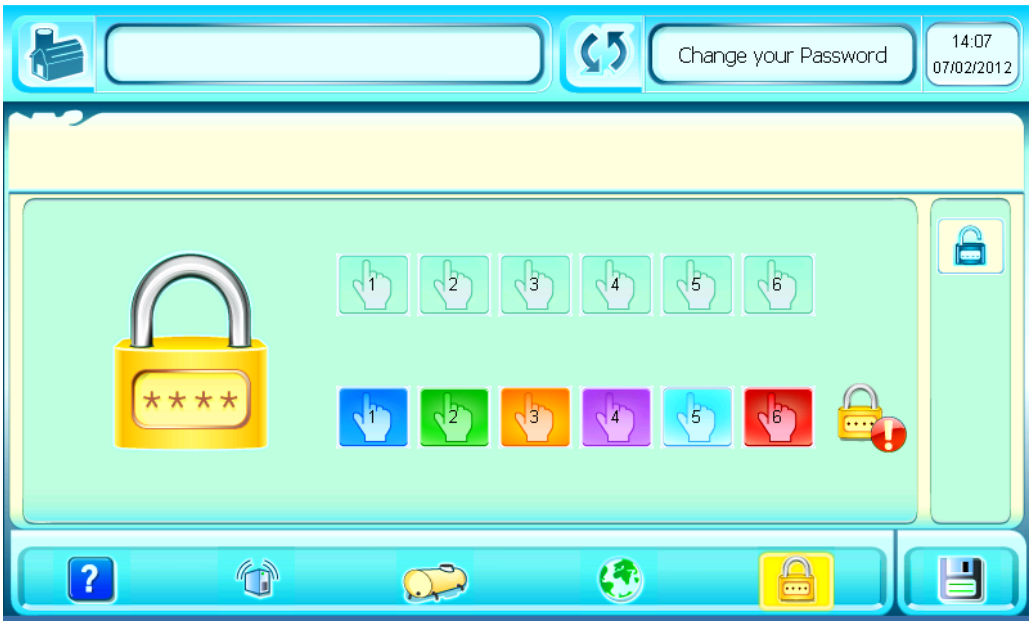
8. A helyes jelszó megadását követően megjelenik a Jelszó módosítása (Password Change) képernyő.

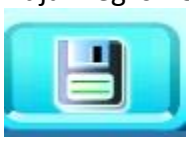


9. Érintse meg a Feloldás ikont az új jelszó megadásának megkezdéséhez a felső sorban.



10. Négy számjegy megadását követően az alsó (megerősítő) sor elérhetővé válik.



11. Adja meg ismét az új jelszót, majd a befejezéshez kattintson a Mentés ikonra  .

7.4 Tehenek és fejési pontok párosítása fejés során

A legtöbb konfigurációban az egyes fejési pontok azonosító egységgel rendelkeznek az éppen ott álló tehén azonosítása céljából. Lehet, hogy néhány fejőállás esetén nem ez a helyzet. Ilyen esetben lehet szükség a tehén és a fejőállás manuális párosítására. Az is lehetséges, hoyg a tehenek azonosítása nem minden esetben történik meg azonnal, a felsorakozást követően.

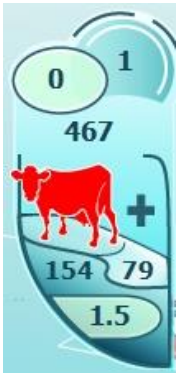
1. Érintse meg a Fejési pont ikont a Fejési pont keresése (Milking Point search) megjelenítéséhez.
2. Adja meg annak a Fejési pontnak a számát, ahol a tehén nem lett azonosítva.

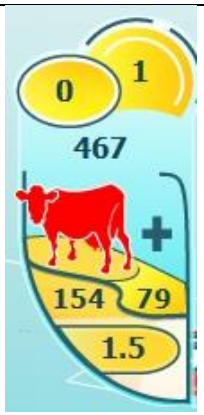
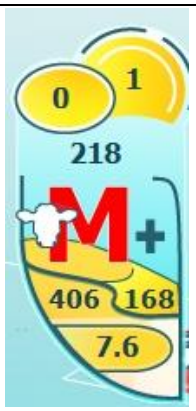
3. Érintse meg a Hozzárendelés ikont A Tehén keresése kijelző megjelenítéséhez.
4. Adja meg a fejési ponton álló tehén sorszámát.
5. Érintse meg az OK gombot a tehén és a fejéshez tartozó fejési pont párosításához.

7.5 Fejési pontok felügyelete a DataFlow™ II terminál használatával

Lehetséges, hogy az alkalmazottak a fejés során meg szeretnék vizsgálni egy tehén telejsítményét. erre a DataFlow™ II terminál Fejőhelyiségek (Milking Parlors) menüjében van lehetőség.

1. Érintse meg a Fejés ikont a Fejési pont keresése képernyő megnyitásához.
2. Adja meg a billentyűzeten a kívánt fejési pont számát, ekkor megjelenik a fejési pont jelenlegi státusza.

Ikonok és leírások	
Tehén automatikus azonosítása a fejési ponton	Tehén manuális azonosítása a fejési ponton (M betűvel jelölve)
	
Tehén riasztással a fejési ponton	Tehén riasztással a fejési ponton

Ikonok és leírások	
	
Tehén riasztással megfejve	Tehén riasztással megfejve

A tehenek manuális azonosításával kapcsolatos utasításokat lásd: Tehenek és fejési pontok párosítása fejés során.

A szárazra állított státuszú tehenek fejésének engedélyezésével kapcsolatos információkat lásd: Szárazra állított státuszú tehenek fejése a DataFlow™ II terminál használatával.

A Fejési pont ikon részletes magyarázata a 177. oldalon található.

7.6 A terminál használata bejáratazonosítóval ellátott fejőhelyiség esetén

A DataFlow™ II terminál a kizárólag bejáratazonosítót használó fejőhelyiségek integrált és fontos része.

Ikon	Név	Leírás
	Hozzáadás	Tehén hozzáadása ehhez a fejési ponthoz
	Törlés	Tehén törlése erről a fejési pontról
	Beszúrás	Tehén beszúrása ehhez a fejési ponthoz
	Eltávolítás és sor törlése	Eltávolítja a tehenet a fejési pontról és az összes tehenet felfelé mozgatja
	Csere felfelé	Felcseréli a tehenet az a feletti fejési ponton lévő tehénnel
	Csere lefelé	Felcseréli a tehenet az az alatti fejési ponton lévő tehénnel

7.6.1 Tehenek párosítása a bejáratazonosítóval rendelkező fejőhelyiségekben lévő fejési ponttal

A DataFlow™ II terminál megkönnyíti a kizárólag bejáratazonosítót használó fejőhelyiségekben lévő tehenek párosítását.

1. Érintse meg a Fejés ikont a Fejőállás (Milking Station) képernyő megjelenítéséhez.

2. Érintse meg a Hozzárendelés ikont a Tehén hozzárendelése állomáshoz (Assign Cow to a Station) képernyő megjelenítéséhez.

Amint a tehenek belépnek ka fejőhelyiségbe és átmennek a bejáratazonosító egységen, azonosításra kerülnek, és belépésük sorrendjében el lesznek helyezve a fejési pontokon.

3. Ha a fejési ponton lévp theenet egy másikra kívánja cserélni, érintse meg a fejési pontot, majd a Beszúrás ikont A Tehén keresése (Cow Search) menü megjelenítéséhez.

A menüben megjelenik, hogy milyen művelet melyik fejőálláson folyik. A példában egy tehenet adunk a bal oldali, 3. számú fejőálláshoz.

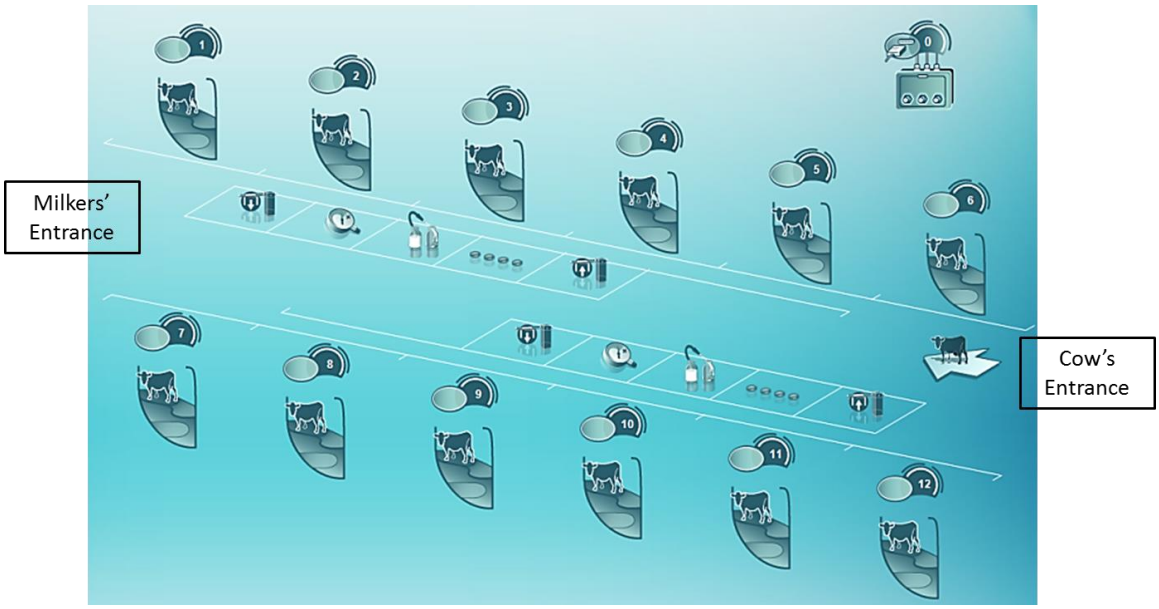
A tehenek keresése számos lista segítségével.illetve fülszám, billog, SCR transzponder vagy csoport szerint lehetséges.

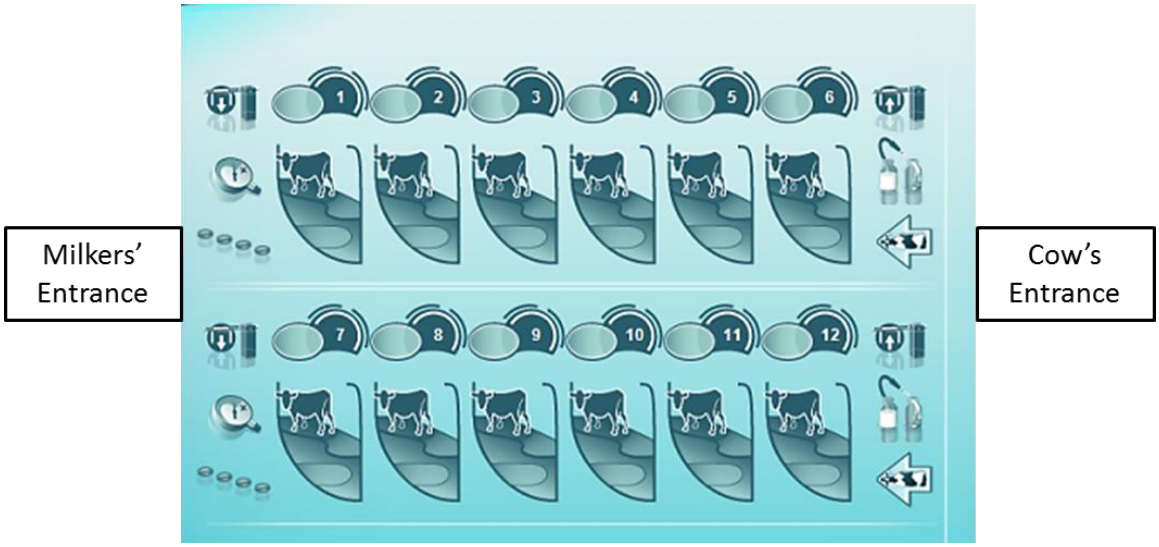
4. Válassza ki a tehenet és érintse meg az OK gombot a tehén fejési pontra történő helyezéséhez.

7.6.2 A fejési pontok számozása

A DataFlow™ II rendszerben a fejési pontok számozása mindig ugyanazon szabály szerint történik.

- A fejési pontok számozása a fejőtől a fejőállásra kerülés sorrendje szerint balra eső fejési ponttól kezdődik.





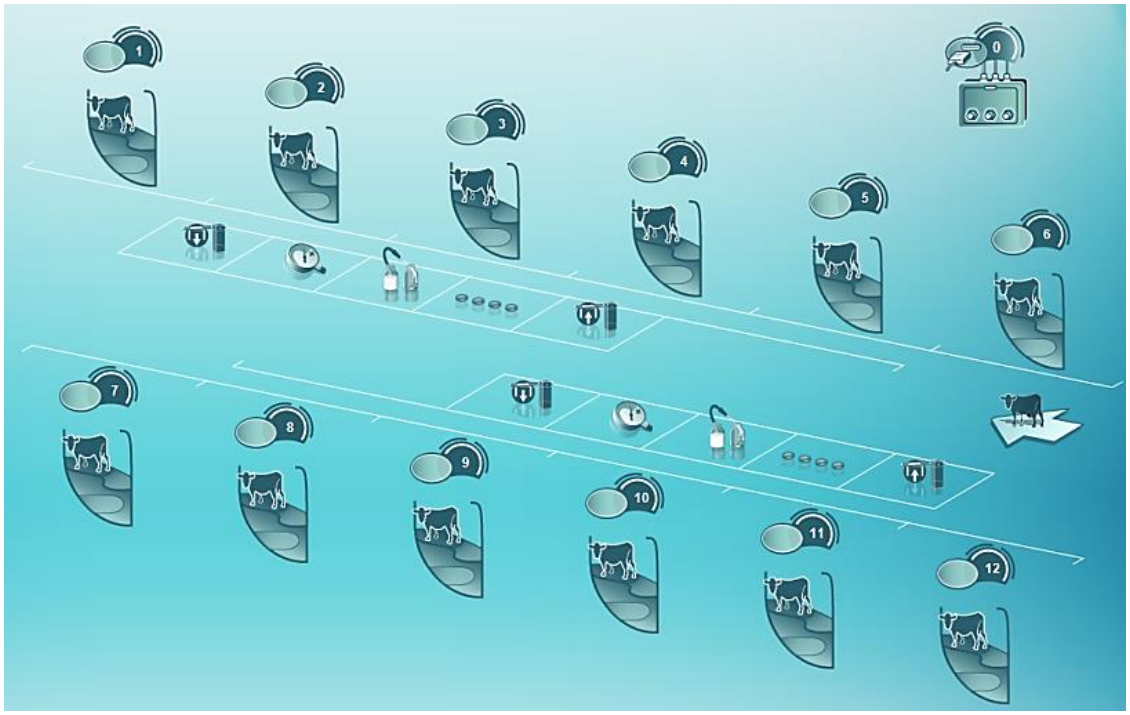
A terminál kijelzőjén az 1. sorban két fejési pont látható:

- az 1. és 7. fejési pont.

A terminál kijelzőjén az 2. sorban két fejési pont látható:

- a 2. és 8. fejési pont.

A lista a fentiek szerint folytatódik.



MEGJEGYZÉS

Ez természetesen csak a különböző Sides típusú fejőállásokra vonatkozik. A Swingover típusú fejőállások számozása 1-től kezdődik balra és jobbra, a jelenleg fejés alatt álló oldal azonosításához.

8 A csorda kezelése a DataFlow™ II alkalmazással

A DataFlow™ II számos, könnyen kezelhető, hatékony eszközt biztosít a csorda megfigyelésére és kezelésére. A HR és H transzponderek hatékony megfigyelési lehetőséget biztosítanak a valós kivételkezelésre.
A DataFlow™ II jelentései és grafikonjai a tárolt és összegyűjtött adatokat egyedi, könnyen olvasható formában jelenítik meg, ezzel javítva és fejlesztve a profitabilitást.

8.1 Navigálás a Jelentések részen

A DataFlow™ II jelentések részén számos ikon található.

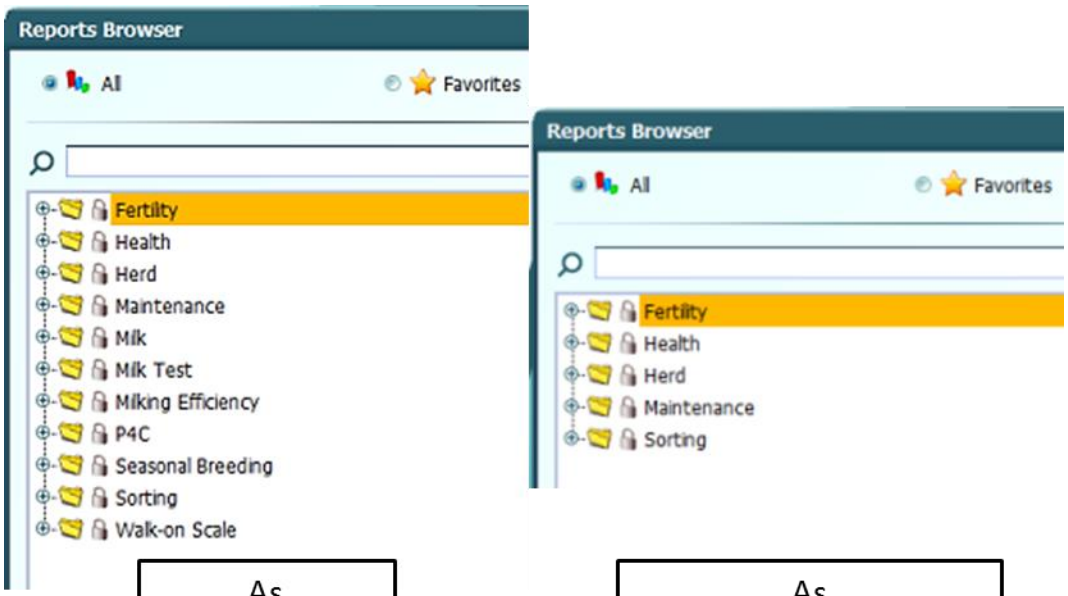
Ikon	Leírás
	Kinyitja a listát
	Összehúzza a listát.
	Futtatja a jelentést
	Frissíti a jelentést
	Új jelentést hoz létre
	Szerkeszti az adott jelentést
	Törli az adott jelentést
	Exportálja az adott jelentést A jelentések RPE-fájlként, tehénlistaként vagy e-mail üzenetként exportálhatók.
	Kinyomtatja az adott jelentést
	Másolja az adott jelentést
	Hozzáadja a jelentést a kedvencekhez.
	Módosítja a jelentés időzítését.
	Megjeleníti a jelentés tulajdonságait.
	A grafikont jelentésként jeleníti meg.

8.2 A DataFlow™ II jelentései

A DataFlow™ II alkalmazásban számos azonnal használható, professzionális jelentés érhető el. Ezek a jelentések könnyen használhatók és fejlett, valós idejű szűrési lehetőségekkel rendelkeznek. Valamennyi jelentés az összegyűjtött egészségi és termelési adatok választékos elemzését nyújtja, biztosítva ezzel a csorda kezelői számára a csorda gazdaságosságának fejlesztéséhez szükséges bevált eszközöket.

- Kattintson a navigációs sáv Jelentések (Reports) elemére a jelentésböngésző megnyitásához.

A jelentésböngészőben a DataFlow™ II valamennyi jelentése látható.



As DataFlow II

As Heatime Pro

MEGJEGYZÉS

A Heatime Pro és DataFlow II rendszerben elérhető jelentések eltérőek.

MEGJEGYZÉS

A lakattal jelzett mappák a DataFlow™ II /Heatime Pro rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

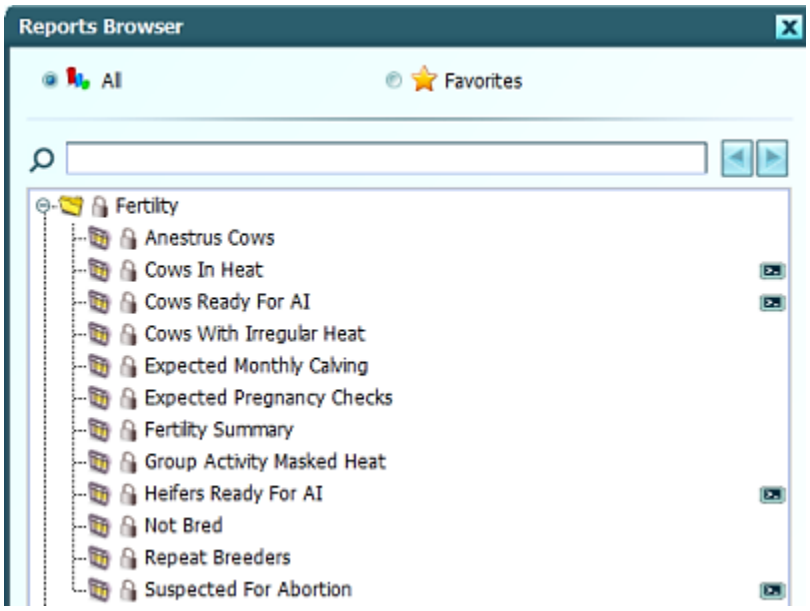
- A jelentésböngészőben a jobb gombbal kattintva az alábbi környezeti menü jelenik meg.

Parancs	Leírás
Mappa hozzáadása (Add Folder)	Új mappát hoz létre a jelentések számára
Jelentés importálása (Report Import)	Jelentést importál a megadott mappába
Új jelentés (New Report)	Új jelentést hoz létre az adott mappában.

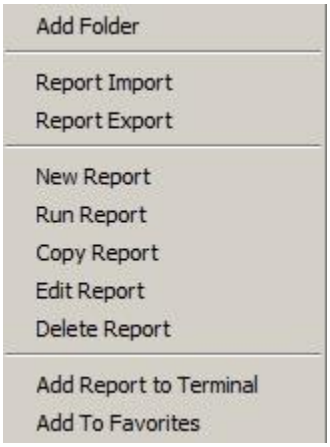
MEGJEGYZÉS

A jelentések csak mappákban hozhatók létre. A jelentések csak mappákba importálhatók.

- Az alábbi fehér területen a jobb gombbal kattintva lehetősége van mappa hozzáadására.
- A plusz jelre kattintva megjelenik a mappa tartalma.



- A jelentésböngészőben a jobb gombbal kattintva az alábbi környezeti menü jelenik meg.



Parancs	Leírás
Mappa hozzáadása (Add Folder)	Új mappát ad hozzá
Jelentés importálása (Report Import)	Egy RPE-fájlt importál.
Jelentés exportálása (Report Export)	A kijelölt jelentéshez használt feltételeket egy RPE-fájlba exportálja.
Új jelentés (New Report)	Új jelentést hoz létre
Jelentés futtatása (Run Report)	Futtatja a kijelölt jelentést
Jelentés másolása (Copy Report)	Másolja a kijelölt jelentést
Jelentés szerkesztése (Edit Report)	Szerkeszti a kijelölt jelentést
Jelentés törlése (Delete Report)	Törli a kijelölt jelentést
Jelentés hozzáadása terminálhoz (Add Report to Terminal)	Hozzáadja a jelentést a terminálon történő megjelenítéshez
Hozzáadás a kedvencekhez (Add to Favorites)	Hozzáadja a jelentést a kedvencekhez.

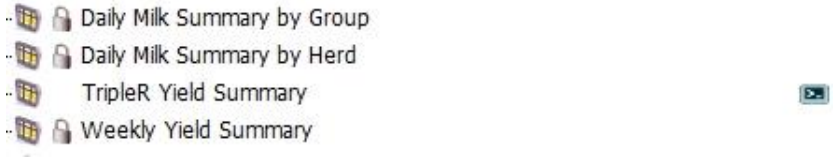
MEGJEGYZÉS

Ha a kedvencek között akárcsak egy jelentés is szerepel, a Reports (Jelentések) menü megnyitáskor csak a kedvenceket mutatja.

MEGJEGYZÉS

A felhasználók csak az általuk létrehozott jelentéseket szerkeszthetik vagy módosíthatják. A lakattal jelzett jelentések a DataFlow™ II rendszer részei és nem módosíthatók vagy törölhetők.

Miután a jelentés hozzá lett adva a terminálhoz, a jelentésböngészőben egy ikon jelenik meg a jelentés mellett.



A jelentés terminál-megjelenítésből történő eltávolításához kattintson a jobb egérgombbal a környezeti menü megjelenítéséhez.

A menüpontok a Jelentés eltávolítása terminálról (Remove Report from Terminal) menüpont kivételével megegyeznek a fenti menü pontjaival. Ide kattintva távolíthatja el a jelentést a terminálból.

MEGJEGYZÉS

Számos jelentés már a terminálon történő megjelenítéshez van formázva.

A jelentések futtatását követően a jelentésben szereplő információk háromféle módon exportálhatók:

- Fájlként

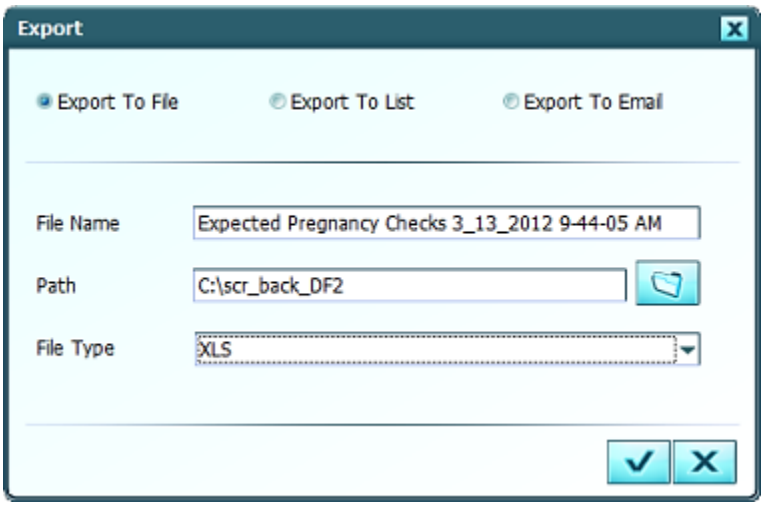
  A megjelenített jelentés Excel- (XLS) vagy PDF.formátumban exportálhatók.

- Listaként

A megjelenített jelentések tehénlistaként kerülnek mentésre. A tehénlisták létrehozásával, szerkesztésével és mentésével kapcsolatban lásd: A tehénlista-építő használata.

- E-mail üzenetként

  A megjelenített jelentés egy e-mail üzenetben lesz elküldve, az alábbi három mód egyikén.



- XLS-, XLSX- vagy PDF-formátumú mellékletként
- Magában az e.mail törzsében.
- RPE-fájlként, amely a jelentés tulajdonságait tartalmazza, nem pedig az adatokat.

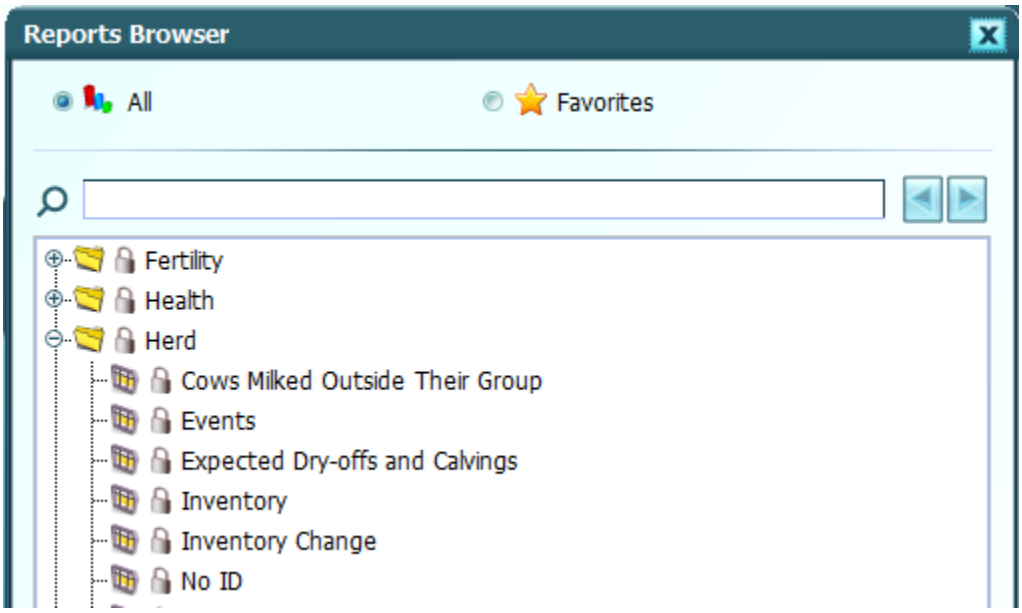
MEGJEGYZÉS

Az RPE fájlkiterjesztés a DataFlow™ II jelentéseinek tulajdonságait tartalmazó fájlt jelöli.

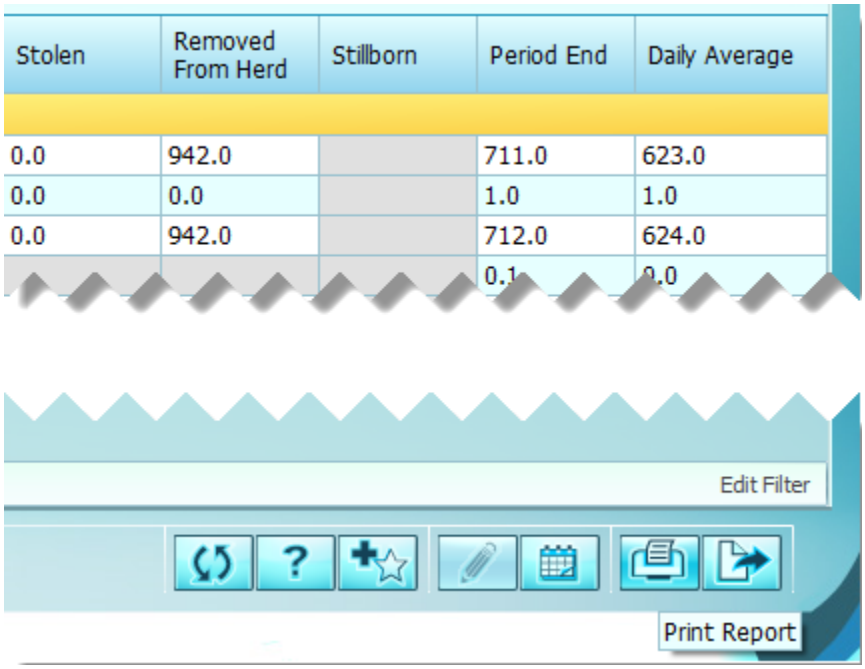
8.2.1 Jelentések nyomtatása

A jelentések a képernyőn történő megjelenítés mellett ki is nyomtathatók.

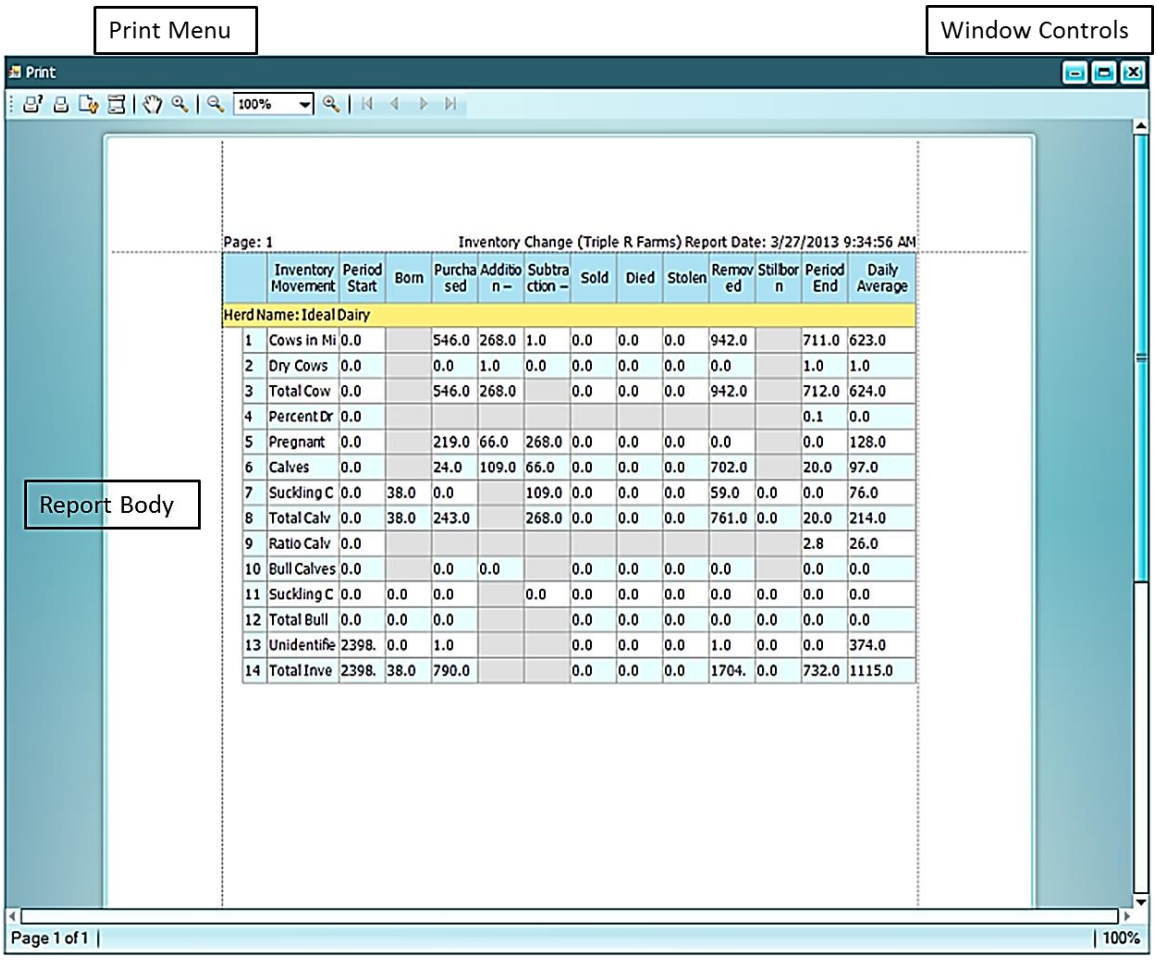
1. Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentést a jelentésböngészőben.



2. A megnyitott jelentésnél kattintson a Jelentés nyomtatása ikonra a nyomtatási kép megjelenítéséhez.



A Nyomtatási kép (Print Preview) ablaknak számos összetevője van:



	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. A jelentés törzse: Ez mutatja, hogy jelenleg hogyan jelenik meg a jelentés az oldalon.

b. Ablakvezérlők: A hagyományos ablakvezérlők: Kis méret (Minimise), Nagy méret (Maximise) és Bezárás (Close).

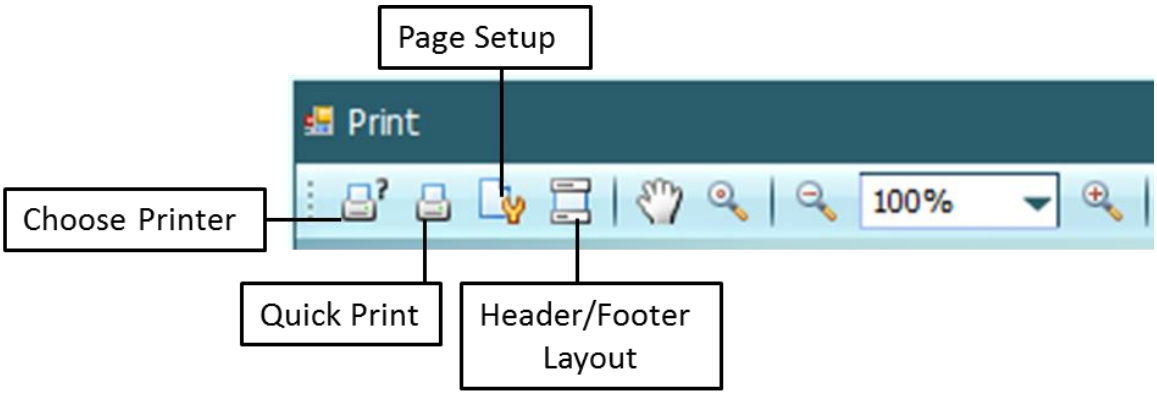
c. Nyomtatási menü: A jelentések elrendezésével és nyomtatásával kapcsolatos vezérlőket tartalmazza.

MEGJEGYZÉS

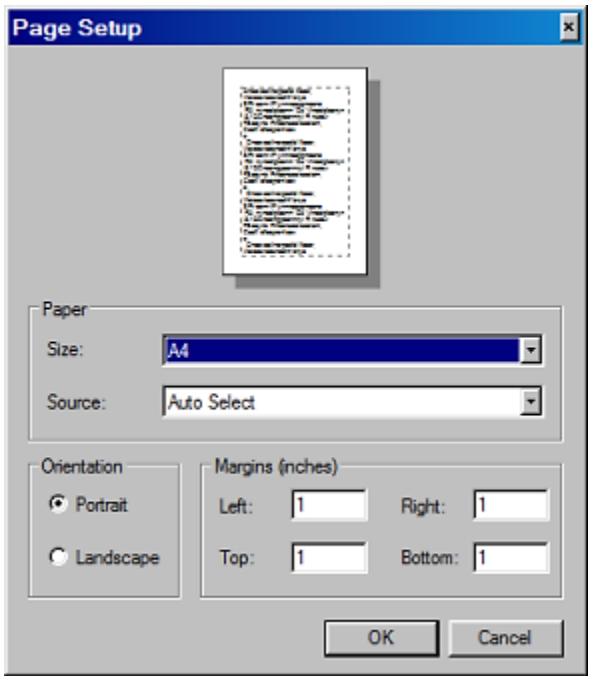
Az egyes jelentések elrendezése testre szabható. A jelentések elrendezését csak egyszer kell megadni.

8.2.1.1 A Nyomtatás menü

A nyomtatás menü valamennyi jelentés esetén azonos. Az egyes jelentések egyéni beállításokkal testre szabhatók. A jelentéseket csak egyszer kell konfigurálni.



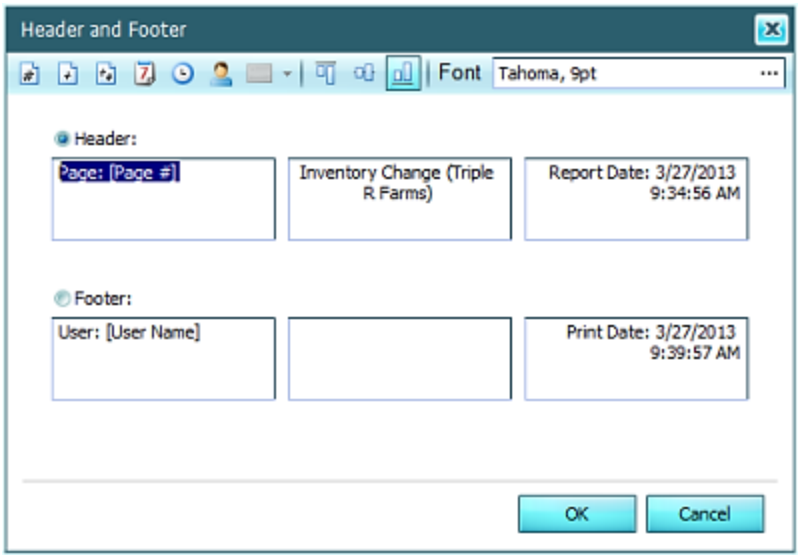
1. Nyomtató választása (Choose Printer): Megnyitja a Nyomtató választása (Choose Printer) párbeszédablakot. A használt beállítás megegyezik a számítógép által használttal.
2. Gyorsnyomtatás (Quick Print): Kinyomtatja a megjelenítést a jelenlegi beállítások használatával.
3. Oldalbeállítás (Page Setup): Megadja a használt papírt és a jelentés nyomtatásának módját.

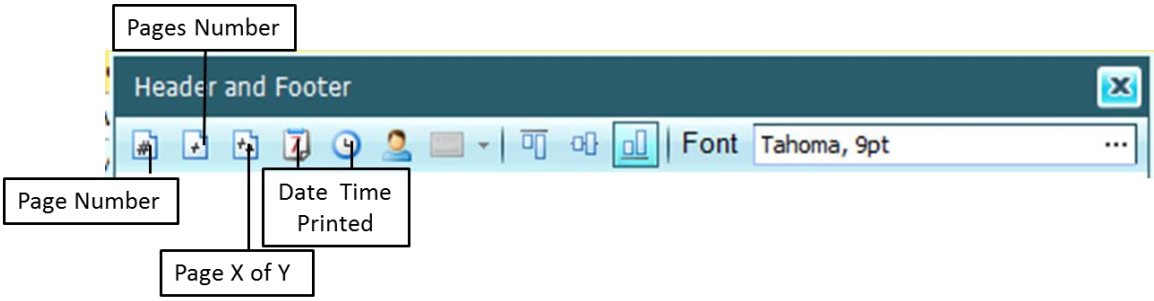


MEGJEGYZÉS

Az oldalbeállítás az OK gombra kattintva menthető, és azt csak egy alkalommal kell konfigurálni.

4. Fejléc és lábléc elrendezése (Header and Footer Layout): Itt szabható testre az egyes jelentések fejléce és lábléce.





   a. Oldal száma (Page Number): Beszúrja az oldalszámot.
   b. Oldalak száma (Pages Number): Beszúrja az összes oldal számát.
   c. X. oldal, összesen Y (Page X of Y): Beszúrja az aktuális oldal és az összes oldal számát.
   d. Nyomtatás dátuma/időpontja (Date/Time Printed): beszúrja a jelentés nyomtatásának dátumát vagy időpontját.

MEGJEGYZÉS

Ha módosítja a betűtípust, az nem biztos, hogy minden nyelvvel kompatibilis.

5. Ha befejezte a konfigurálást, kattintson a Gyorsnyomtatás ikonra a jelentés módosításához.

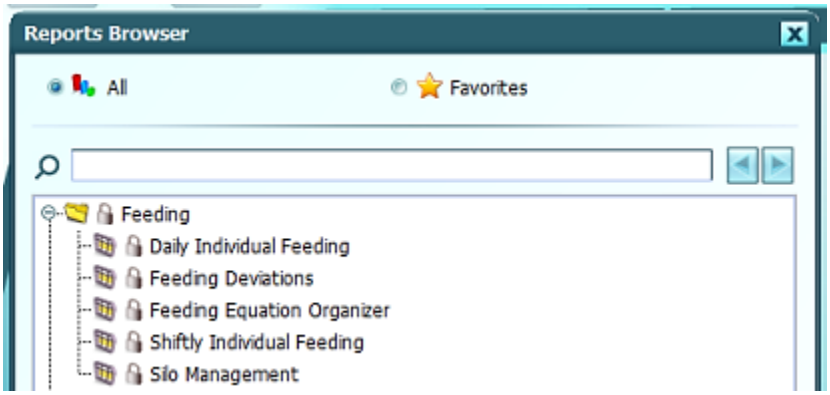
MEGJEGYZÉS

A jelentéseket csak egyszer kell konfigurálni.

8.2.2 Etetési jelentések

Ezek a jelentések segítenek a mindennapi etetési rend kezelésében, illetve a takarmányleltár kezelésében és ellenőrzésében.

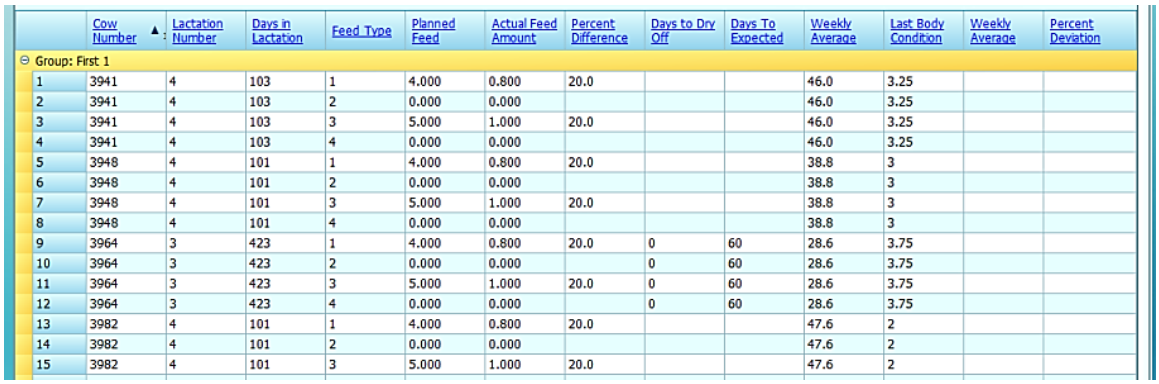
- Kattintson az Etetés (Feeding) mappa melletti plusz jelre az etetési jelentések megjelenítéséhez.



8.2.2.1 A Napi egyéni etetés (Daily Individual Feeding) jelentés olvasása

A Napi egyéni etetés jelentésnek két célja van. Az első cél a tehenekénti tervezett takarmánymennyiség kiszámítása. A második a tehenenként ténylegesen felhasznált takarmány megjelenítése.

- Kattintson a Napi egyéni etetés (Daily Individual Feeding) sorra a Napi egyéni etetés jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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		

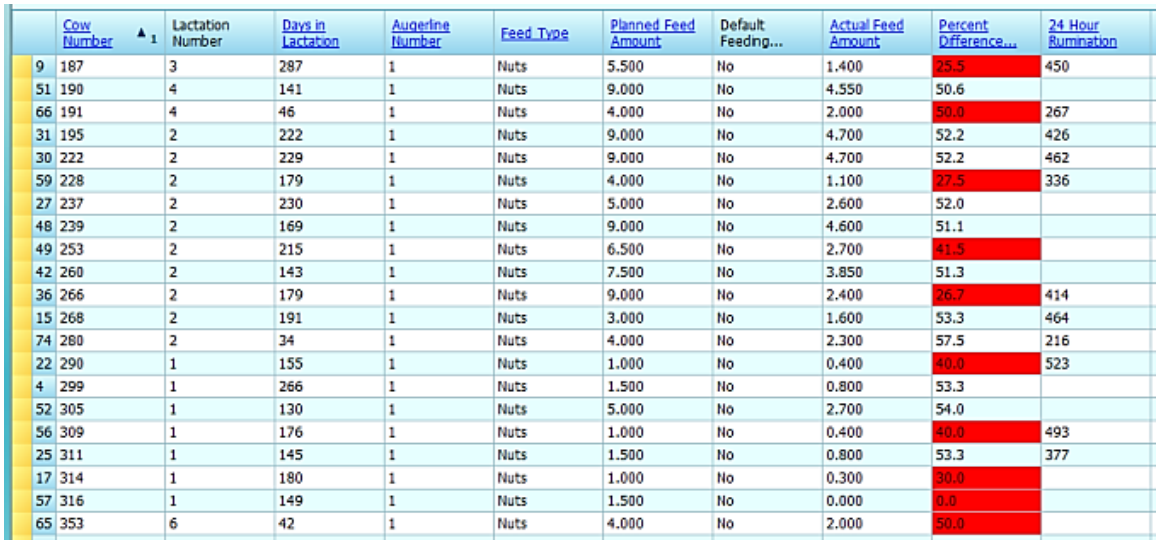
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám (Lactation Number)	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Takarmány típusa (Feed Type)	Az etetéshez használt takarmány egyik típusa
Tervezett takarmánymennyiség (Planned Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára tervezett mennyiség.
Valós takarmánymennyiség (Actual Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára adott tényleges mennyiség.
Százalékos különbség (Percent Difference)	A tényleges és tervezett érték különbsége

Oszlop	Leírás
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	A tehén várható elválasztási dátumáig hátralévő napok száma. Ez az oszlop a pozitív vemhességi teszttel nem rendelkező tehenek esetén üres marad.
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható ellési dátumáig hátralévő napok száma. Ez az oszlop a pozitív vemhességi teszttel nem rendelkező tehenek esetén üres marad.
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos tejhozama az elmúlt 7 napban
Utolsó testállapot pontszáma (Last Body Condition Score)	A tehénhez utoljára rögzített testállapot-pontszám
Heti átlag súly (Weekly Average Weight)	A tehén átlagos súlya az elmúlt 7 napban
Százalékos eltérés az átlagsúlytól (Percent Deviation from Average Weight)	A napi súly és a tehén heti átlagsúlya közti százalékos eltérés

8.2.2.2 A Karámetetési eltérések (Pen Feeding Deviations) jelentés olvasása

A Karámetetési eltérések jelentés a tehén számára az előző napra tervezett takarmánymennyiséget és a ténylegesen elfogyasztott takarmánymennyiséget jeleníti meg.

- Kattintson a Karámetetési eltérések (Pen Feeding Deviations) sorra a Karámetetési eltérések jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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	

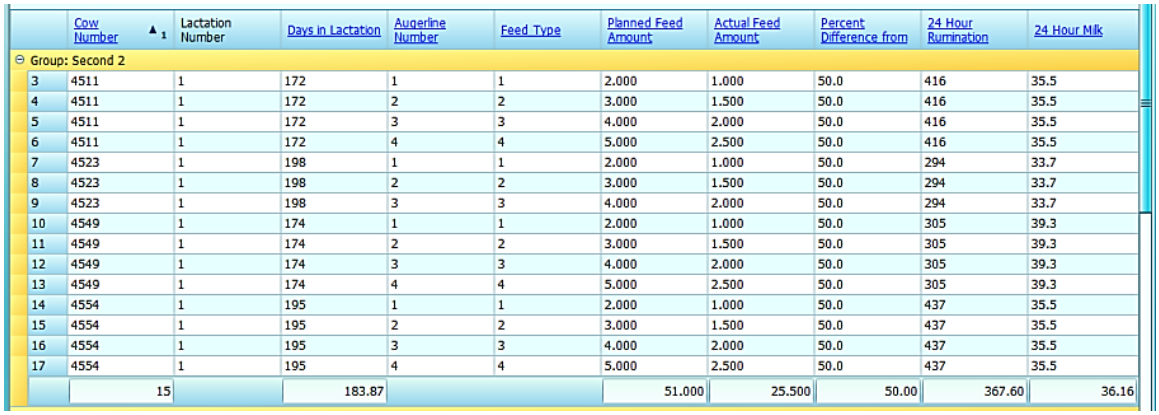
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Auger-vonal száma (Augerline Number)	Az aktuális Auger-vonal száma
Takarmány típusa (Feed Type)	Az etetéshez használt takarmány egyik típusa
Tervezett takarmánymennyiség (Planned Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára tervezett mennyiség.
Alapértelmezett táplálás (Default Feeding)	Megkapta-e a tehén a konfigurált alapértelmezett táplálási mennyiséget

Oszlop	Leírás
Valós takarmánymennyiség (Actual Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára adott tényleges mennyiség.
Százalékos különbség (Percent Difference)	A tényleges és tervezett érték különbsége
24 órás kérődzés (24 Hour Rumination)	A tehénhez rögzített kérődzési percek száma az adott 24 órás periódusban-

8.2.2.3 Az Etetési eltérések (Feeding Deviations) jelentés olvasása

Az Etetési eltérések jelentés azokat a teheneket jeleníti meg, melyek táplálásában legalább 50%-os eltérés mutatkozik.

- Kattintson az Etetési eltérések (Feeding Deviations) sorra az Etetési eltérések jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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

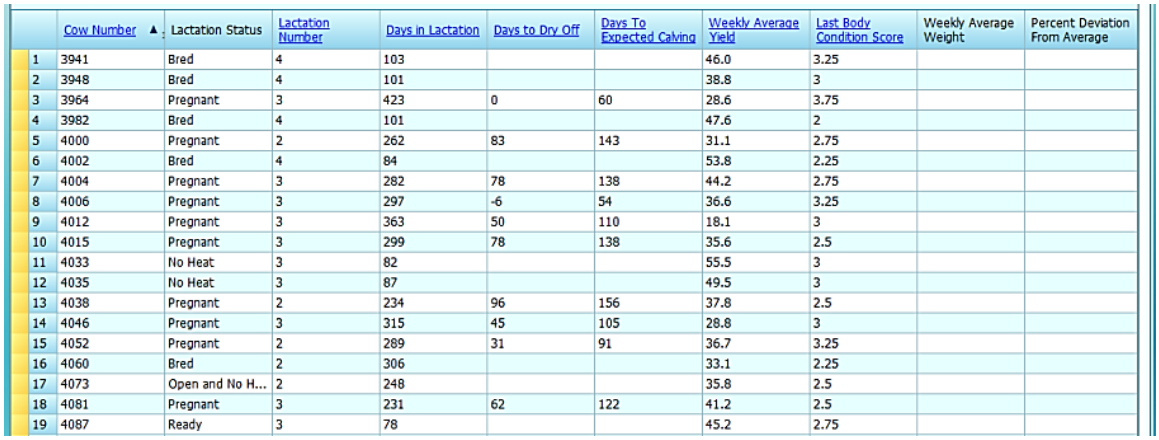
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Auger-vonal száma (Auger Line Number)	Az adott takarmánytípushoz társított Auger-vonal
Takarmány típusa (Feed Type)	Az etetéshez használt takarmány egyik típusa
Tervezett takarmánymennyiség (Planned Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára tervezett mennyiség.
Valós takarmánymennyiség (Actual Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára adott tényleges mennyiség.
Százalékos különbség (Percent Difference)	A tényleges és tervezett érték különbsége
24 órás kérődzés (24 Hour Rumination)	A tehén kérődzéssel töltött perceinek száma az elmúlt 24 órában

Oszlop	Leírás
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A tehén tejhozama az elmúlt 24 órában

8.2.2.4 Az Etetési egyenlet rendszerező (Feeding Equation Organizer)

Az Etetési egyenlet rendszerező egy olyan jelentés amely az Etetési képlet egyenleteinek összeállításához leggyakrabban szükséges mezőket tartalmazza.

- Kattintson az Etetési egyenlet rendszerező (Feeding Equation Organizer) sorra az Etetési egyenlet rendszerező jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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		

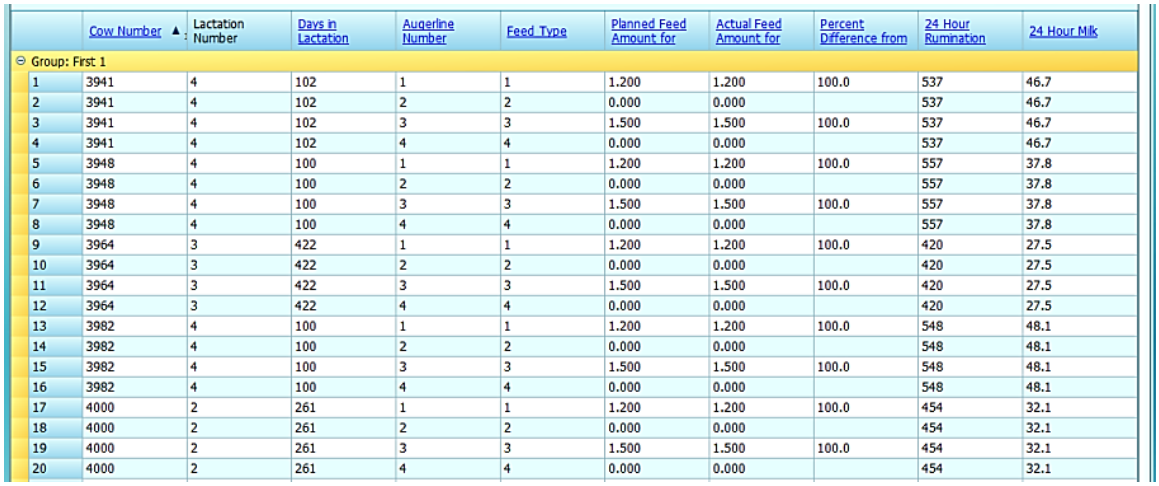
Mező neve	Leírás
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén jelenlegi laktációs státusza
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	A tehén következő elválasztásáig hátralévő napok száma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható ellési dátumáig hátralévő napok száma. Ez az oszlop a pozitív vemhességi teszttel nem rendelkező tehenek esetén üres marad
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos tejmennyisége az utolsó hét napban.
Utolsó testállapot pontszáma (Last Body Condition Score)	A tehénhez utoljára rögzített testállapot-pontszám

Heti átlag súly (Weekly Average Weight)	A tehén átlagos tejmennyisége az utolsó hét napban.
Napi súly százalékos eltérése a heti átlagtól (Percent Deviation of Daily Weight from Weekly Average)	A tehén napi átlagsúlyának eltérése a heti átlagtól.

8.2.2.5 Az Egyéni etetések műszakonként (Shiftly Individual Feeding) jelentés olvasása

Az Egyéni etetések műszakonként jelentés egy adott tehén számára egy adott műszakban juttatott takarmány mennyiségének összegzését jeleníti meg.

- Kattintson az Egyéni etetések műszakonként (Shiftly Individual Feeding) sorra az Egyéni etetések műszakonként jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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

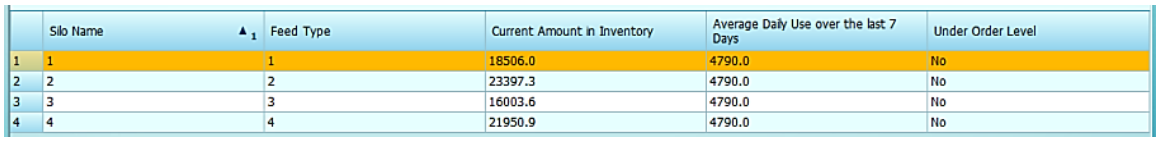
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Auger-vonal száma (Auger Line Number)	Az adott takarmánytípushoz társított Auger-vonal
Takarmány típusa (Feed Type)	Az etetéshez használt takarmány egyik típusa

Oszlop	Leírás
Tervezett takarmánymennyiség (Planned Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára tervezett mennyiség.
Valós takarmánymennyiség (Actual Feed Amount)	Az adott típusú takarmányból a tehén számára adott tényleges mennyiség.
Százalékos különbség (Percent Difference)	A tényleges és tervezett érték különbsége
24 órás kérődzés (24 Hour Rumination)	A tehén kérődzéssel töltött perceinek száma az elmúlt 24 órában
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A tehén tejhozama az elmúlt 24 órában

8.2.2.6 A Silókezelés (Silo Management) jelentés olvasása

A Silókezelés jelentés összegzi az egyes silókban lévő takarmányok készletszintjét.

- Kattintson a Silókezelés (Silo Management) sorra a Silókezelés jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



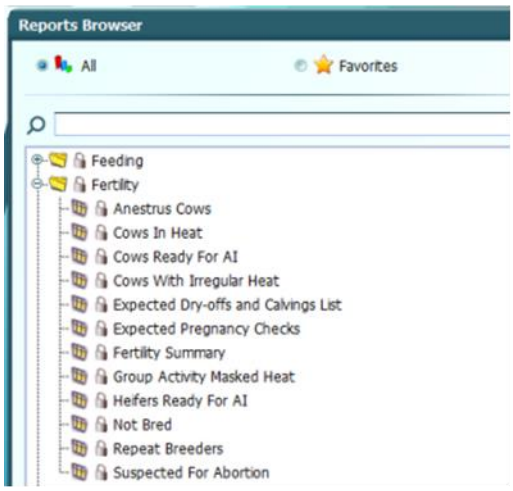
	Silo Name ▲1	Feed Type	Current Amount in Inventory	Average Daily Use over the last 7 Days	Under Order Level
1	1	1	18506.0	4790.0	No
2	2	2	23397.3	4790.0	No
3	3	3	16003.6	4790.0	No
4	4	4	21950.9	4790.0	No

Oszlop	Leírás
Siló neve (Silo Name)	A siló neve
Takarmány típusa (Feed Type)	A silóban tárolt takarmány típusa
A leltárban lévő jelenlegi mennyiség (Current Amount in Inventory)	A jelenleg készleten lévő takarmány mennyisége
Átlagos napi használat a legutóbbi 7 napban (Average Daily Use over the Last 7 Days)	A naponta felhasznált takarmány a legutóbbi 7 napban
Rendelési szint alatt (Under Order Level)	Kell-e többet rendelni az adott típusú takarmányból

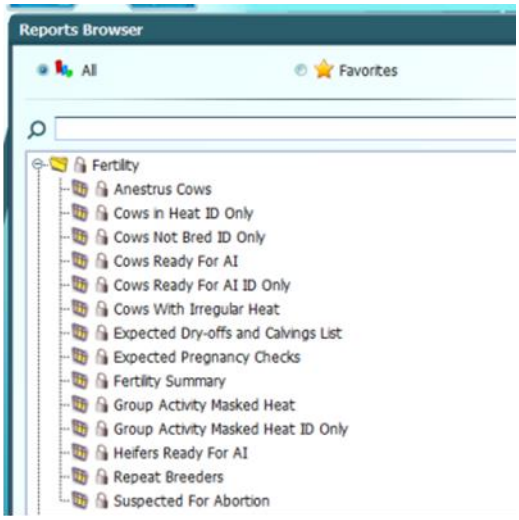
8.2.3 Termékenységi jelentések

A termékenység a csorda egyik legfontosabb és legköltségesebb tényezője. A tehenek rendszeres időközönként történő megtermékenyítése révén könnyedén maximalizálhatók a bevételek. Az ivarzás pontos jelzése lehetővé teszi a csorda fejlesztését lehetővé tévő nemzők használatát.

- Kattintson az Termékenység (Fertility) mappa melletti plusz jelre a termékenységi jelentések megjelenítéséhez.



As DataFlow II



As Heatime Pro

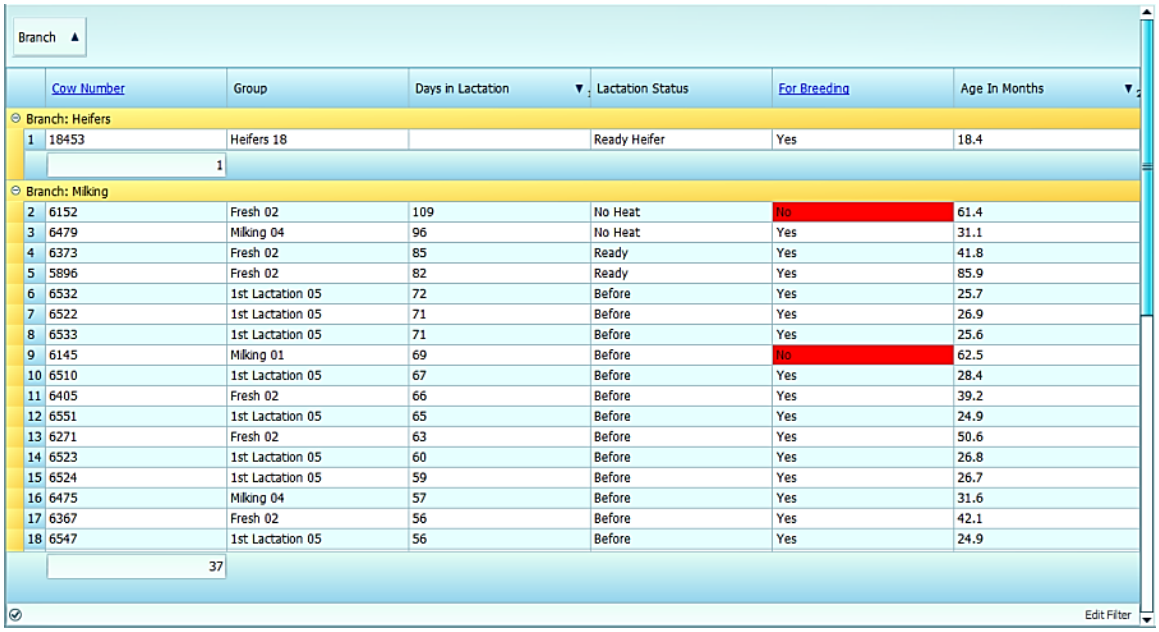
MEGJEGYZÉS

Az elérhető jelentések a telepítés típusától függenek. A csak azonosításos fejési helyiségekhez tartozó jelentéskészlet eltérő.

8.2.3.1 Az Anösztrusz (nem tüzelő) tehenek (Anestrus Cows) jelentés olvasása

Az Anösztrusz (nem tüzelő) tehenek jelentés azokat a teheneket jeleníti meg, melyekhez nincs ivarzás rögzítve-

- Kattintson az Anösztrusz (nem tüzelő) tehenek (Anestrus Cows) sorra az Anösztrusz (nem tüzelő) tehenek jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Tenyésztésre (For Breeding)	Meg kell-e termékenyíteni a tehenet.
Kor hónapokban (Age in Months)	A tehén hónapokban megadott kora

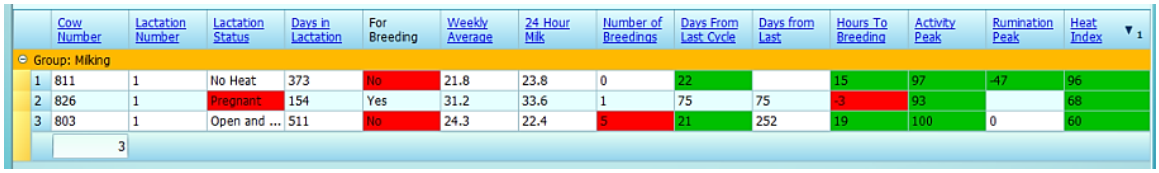
MEGJEGYZÉS

A jelentés alcsoportonként van csoportosítva.

8.2.3.2 Az Ivarzó tehenek (Cows in Heat) jelentés olvasása

Az Ivarzó tehenek jelentés összegzi és megjeleníti a csordában lévő tüzelő teheneket és üszőket.

- Kattintson az Ivarzó tehenek (Cows in Heat) sorra az Ivarzó tehenek jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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													

Az Ivarzó tehenek jelentés a csordában lévő, a rendszer által tüzelés alatt állóként azonosított teheneket jeleníti meg. Ha egy tehén megjelenik a jelentésben, ez NEM feltétlenül jelenti azt, hogy megtermékenyítésre alkalmas.

MEGJEGYZÉS

A jelentés csoportonként van csoportosítva.

Az ezen a grafikonon látható információk két részre oszthatók:

- Az első rész a tehén adatait és a legutóbbi termelési adatokat tartalmazza

A tehénnel és a jelenlegi termeléssel kapcsolatos adatok összefoglalása	
Oszlop	**Leírás**
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Tenyésztésre (For Breeding)	Meg kell-e termékenyíteni a tehenet. A Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő) állapotú teheneket egy piros hátterű Nem (No) felirat jelzi.
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi tejhozama az elmúlt hét napban.
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A tehén aktuális tejhozama az elmúlt 24 órában.

- A második rész a tehén aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatait tartalmazza.

Aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatok	
Oszlop	**Leírás**
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Hány alkalommal lett a tehén megtermékenyítve az adott laktáció során. Ha a tehén 4 vagy több alkalommal lett megtermékenyítve, a mező színe pirosra változik.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A legutóbbi ivarzás óta eltelt napok száma
Napok a megtermékenyítés óta (Days from Breeding)	A legutóbbi megtermékenyítés óta eltelt napok száma. Ha ez 1 nap, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma. Ha ez több mint 2 óra, akkor zölden jelenik meg.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb számított aktivitás az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A legalacsonyabb kalkulált 2 órás kérődzési szint az elmúlt 24 órában.
Tüzelési index (Heat Index)	A tehén jelenlegi tüzelési indexe. A tüzelési index értéke a tehén aktivitási, kérődzési, megtermékenyítési és ivarzási előzményei alapján kerül meghatározásra.

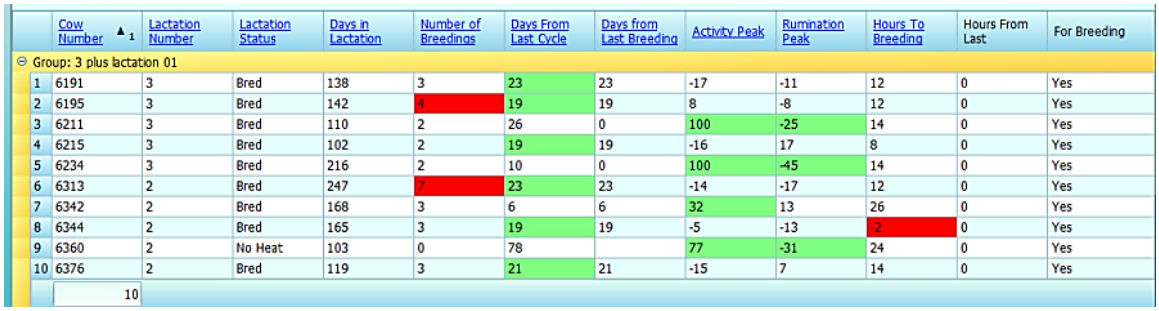
MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő teheneknek nem mindegyike alkalmas tenyésztésre.

8.2.3.3 Az Ivarzó tehenek, csak azonosítás (Cows in Heat ID Only) jelentés olvasása

Az Ivarzó tehenek, csak azonosítás jelentés összegzi és megjeleníti a csordában lévő tüzelő teheneket és üszőket.

- Kattintson az Ivarzó tehenek, csak azonosítás (Cows in Heat ID Only) sorra az Ivarzó tehenek, csak azonosítás jelentés futtatásához és megjelenítéséhez.



	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	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											

Az Ivarzó tehenek jelentés a csordában lévő, a rendszer által tüzelés alatt állóként azonosított teheneket jeleníti meg. Ha egy tehén megjelenik a jelentésben, ez NEM feltétlenül jelenti azt, hogy megtermékenyítésre alkalmas.

A tehenek a hozzájuk tartozó csoportban kerülnek megjelenítésre.

Az ezen a grafikonon látható információk két részre oszthatók:

A tehénnel és a jelenlegi termeléssel kapcsolatos adatok összefoglalása	
Oszlop	**Leírás**
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma

- A második rész a tehén aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatait tartalmazza.

Aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatok	
Oszlop	**Leírás**
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Hány alkalommal lett a tehén megtermékenyítve az adott laktáció során. Ha a tehén 4 vagy több alkalommal lett megtermékenyítve, a mező színe pirosra változik.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A legutóbbi ivarzás óta eltelt napok száma
Napok a megtermékenyítés óta (Days from Breeding)	A legutóbbi megtermékenyítés óta eltelt napok száma. Ha ez 1 nap, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb számított aktivitás az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A legalacsonyabb kalkulált 2 órás kérődzési szint az elmúlt 24 órában.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma. Ha ez több mint 2 óra, akkor zölden jelenik meg.
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosítása óta eltelt órák száma. Ha ez kevesebb, mint 8 óra, akkor zölden jelenik meg.
Tenyésztésre (For Breeding)	A tehén tenyésztési állapotát jelzi. Ha a tehén TENYÉSZTÉSBŐL KIZÁRVA (NEM MEGTERMÉKENYÍTENDŐ) állapotú, akkor pirosan jelenik meg.

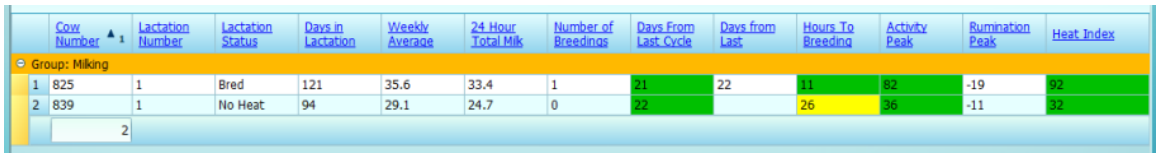
MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő teheneknek nem mindegyike alkalmas tenyésztésre.

8.2.3.4 A Mesterséges termékenyítésre kész tehenek (Cows Ready for AI) jelentés olvasása

Ez a jelentés a jelenleg laktáló, megtermékenyítésre kész teheneket (állatokat) jeleníti meg. Ez a jelentés betölthető az elválasztókapuba (ha az telepítve van). A megtermékenyítésre észen álló üszők külön jelentésben jelennek meg.

- Kattintson a Mesterséges termékenyítésre kész tehenek (Cows Ready for AI) sorra a Mesterséges termékenyítésre kész tehenek jelentés megjelenítéséhez.



	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												

Ez a jelentés három fontos szempontból különbözik az Ivarzó tehenek (Cows in Heat) jelentéstől:

- Csak a tenyésztéshez elérhető teheneket jeleníti meg.
- Az üszők NEM ebben a jelentésben, hanem a sajátjukban jelennek meg.
- A tegnap megtermékenyített tehenek nem jelennek meg, amíg az aktivitási csúcs óta eltelt idő 20 óra vagy annál kevesebb.
- A vemhes tehenek nem jelennek meg ebben a jelentésben.

Aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatok	
Oszlop	**Leírás**
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Hány alkalommal lett a tehén megtermékenyítve az adott laktáció során. Ha a tehén 4 vagy több alkalommal lett megtermékenyítve, a mező színe pirosra változik.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A legutóbbi ivarzás óta eltelt napok száma
Napok a megtermékenyítés óta (Days from Breeding)	A legutóbbi megtermékenyítés óta eltelt napok száma. Ha ez 1 nap, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma. Ha ez több mint 2 óra, akkor zölden jelenik meg.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb számított aktivitás az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A legalacsonyabb kalkulált 2 órás kérődzési szint az elmúlt 24 órában.

Tüzelési index (Heat Index)	A tehén jelenlegi tüzelési indexe. A tüzelési index értéke a tehén aktivitási, kérődzési, megtermékenyítési és ivarzási előzményei alapján kerül meghatározásra.

MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés az elválasztókapu adatkészleteként is használható (ha telepítve van).

A tehénnel és a jelenlegi termeléssel kapcsolatos adatok összefoglalása	
Oszlop	**Leírás**
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi tejhozama az elmúlt hét napban.
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A tehén aktuális tejhozama az elmúlt 24 órában.

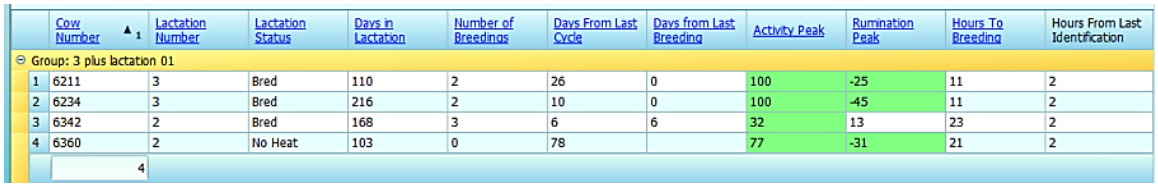
MEGJEGYZÉS

A tegnap megtermékenyített tehenek nem jelennek meg a jelentésben, amíg az aktivitási csúcs óta eltelt idő 20 óra vagy annál kevesebb.

8.2.3.5 A Mesterséges megtermékenyítésre kész tehenek, csak azonosítás (Cows Ready for AI ID Only) jelentés olvasása

Ez a jelentés a jelenleg laktáló, megtermékenyítésre kész teheneket (állatokat) jeleníti meg. Ez a jelentés betölthető az elválasztókapuba (ha az telepítve van). A megtermékenyítésre észen álló üszők külön jelentésben jelennek meg.

- Kattintson a Mesterséges megtermékenyítésre kész tehenek, csak azonosítás (Cows Ready for AI ID Only) sorra a Mesterséges megtermékenyítésre kész tehenek, csak azonosítás jelentés megjelenítéséhez.



	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										

Ez a jelentés három fontos szempontból különbözik az Ivarzó tehenek (Cows in Heat) jelentéstől:

- Csak a tenyésztéshez elérhető teheneket jeleníti meg.
- Az üszők NEM ebben a jelentésben, hanem a sajátjukban jelennek meg.
- A tegnap megtermékenyített tehenek nem jelennek meg, amíg az aktivitási csúcs óta eltelt idő 20 óra vagy annál kevesebb.
- A vemhes tehenek nem jelennek meg ebben a jelentésben.

A tehénnel és a jelenlegi termeléssel kapcsolatos adatok összefoglalása	
Oszlop	**Leírás**
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma

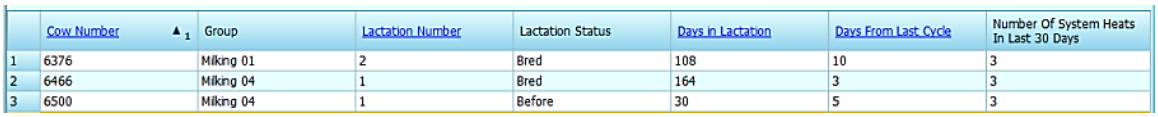
Aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatok	
Oszlop	**Leírás**

Aktuális ivarzási és legutóbbi megtermékenyítési adatok	
Oszlop	**Leírás**
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Hány alkalommal lett a tehén megtermékenyítve az adott laktáció során. Ha a tehén 4 vagy több alkalommal lett megtermékenyítve, a mező színe pirosra változik.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A legutóbbi ivarzás óta eltelt napok száma
Napok a megtermékenyítés óta (Days from Breeding)	A legutóbbi megtermékenyítés óta eltelt napok száma. Ha ez 1 nap, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb számított aktivitás az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A legalacsonyabb kalkulált 2 órás kérődzési szint az elmúlt 24 órában.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma. Ha ez több mint 2 óra, akkor zölden jelenik meg.
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosítása óta eltelt órák száma. Ha ez kevesebb, mint 8 óra, akkor zölden jelenik meg.

8.2.3.6 A Tehenek rendszertelen tüzeléssel (Cows with Irregular Heat) jelentés olvasása

A rendszertelen tüzelésű tehenek a csorda szűrői. A Tehenek rendszertelen tüzeléssel jelentés az elmúlt 30 napban legalább 3 rendszerivarzással rendelkező teheneket jeleníti meg.

- Kattintson a Tehenek rendszertelen tüzeléssel (Cows with Irregular Heat) sorra a Tehenek rendszertelen tüzeléssel jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén azonosítószáma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A jelenlegi laktáció száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	Az utolsó rendszerivarzás, megfigyelt ivarzás vagy megtermékenyítés megadása óta eltelt napok száma
Rendszertüzelések száma az elmúlt 30 napban (Number of System Heats in Last 30 Days)	A rendszertüzelések száma az elmúlt 30 napban

MEGJEGYZÉS

Az ebben a jelentésben szereplő tehenek cisztikusak lehetnek.

8.2.3.7 A Várható elválasztások és ellések listája (Expected Dry-off and Calvings List) jelentés olvasása

A Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) jelentés havonta összesíti a várható ellések számát. Ez a jelentés minden hónaphoz megjelenik.

- Kattintson a Várható elválasztások és ellések listája (Expected Dry-off and Calving List) sorra a Várható elválasztások és ellések listája jelentés megjelenítéséhez.

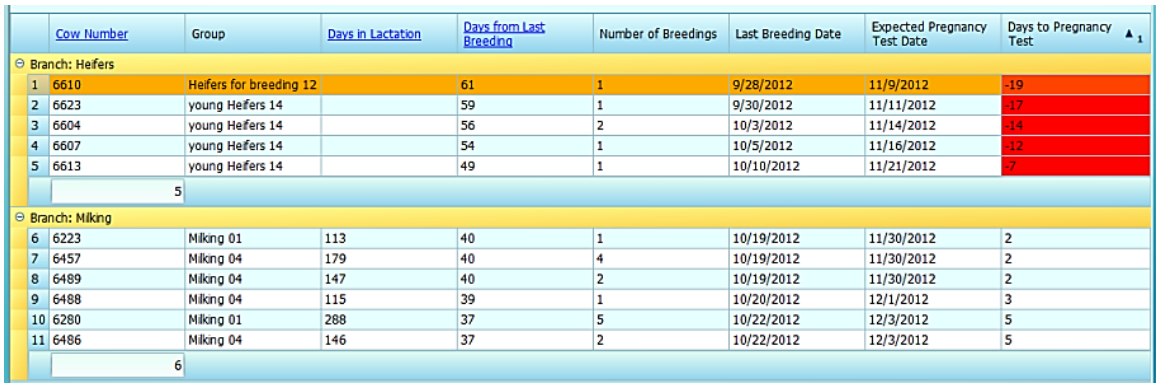
	Cow Number	Group	Lactation Number	DIM/Age in Days	Pregnancy Days	Days to Dry Off	Days From Last Dry Off	Expected Dry Off Date	Expected Calving ▲1	Days To Expected Calving
⊖ Expected Calving Year/Month: 2012/04										
6	571	Calving Prep	2	396	275		45		4/1/2012	0
7	758	Calving Prep	1	338	273		52		4/3/2012	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám (Lactation Number)	A tehén jelenlegi laktációja
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A tehén laktációban töltött napjainak száma vagy a napokban megadott kora
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Vemhesség napjainak száma.
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	A tehén elválasztásáig hátralévő napok száma Ha a tehén el lett választva, ez az oszlop üresen marad.
Napok az utolsó szárazra állítás óta (Days from Last Dry-off)	A tehén elválasztása óta eltelt napok száma. Ha a tehenet mégis el kell választani, ez az oszlop üresen marad.
Elválasztás várható dátuma (Expected Dry-off Date)	Az elválasztás várható dátuma. Ha a tehén már el lett választva, ez az oszlop üresen marad.
Várható ellés (Expected Calving)	A tehén ellésének várható dátuma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható elléséig hátralévő napok száma

8.2.3.8 A Várható vemhességi tesztek (Expected Pregnancy Checks) jelentés olvasása

A tehenek vemhességét a megtermékenyítést követően folyamatosan és időben ellenőrizni kell. A Várható vemhességi tesztek jelentés kijelöli azokat az állatokat, amelyek vemhességét ellenőrizni kell.

- Kattintson a Várható vemhességi tesztek (Expected Pregnancy Checks) elemre a Várható vemhességi tesztek jelentés megjelenítéséhez.



	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							

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma.
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Breeding Date)	A tehén utolsó megtermékenyítésének dátuma
Vemhességi teszt várható dátuma (Expected Pregnancy test Date)	Az első dátum, amikor a tehén vemhességének ellenőrzése elvégezhető.
Napok a vemhességi tesztig (Days to Pregnancy Test)	A hátralévő napok száma, amikor a tehén vemhessége ellenőrizhető. 0 vagy kisebb érték esetén PIROSAN jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés e tejelő teheneket és az üszőket egyaránt tartalmazza.

8.2.3.9 A Termékenységi összefoglaló (Fertility Summary) jelentés olvasása

A Termékenység jelentés összegyűjti és megjeleníti a csorda termékenységének valamennyi nézőpontját. A jelentés alapértelmezés szerint az utolsó 365 nap adatait jeleníti meg.

- Kattintson a Termékenységi összefoglaló (Fertility Summary) jelentés megjelenítéséhez.

-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

A csorda ebben a jelentésben három csoportra van osztva:

- Üszők (Heifers) – az egy évnél idősebb, még nem ellett tehenek.
- Először laktáló tehenek (First Lactation Cows) – az egy alkalommal ellett tehenek.
- Másodszor vagy többedszerre laktáló tehenek (Second and More Lactation Cows) – a 2 vagy több alkalommal ellett tehenek

Oszlop	Leírás
Összes megtermékenyített (Total Inseminated)	A csoportonként megtermékenyített tehenek száma összesen
Döntés szerint nem megtermékenyítendő (Do Not Breed by Decision)	A döntés alapján tenyésztésből kizárt (nem megtermékenyítendő) tehenek száma. Ezek a tehenek nem részei a termékenységi számításoknak.

Oszlop	Leírás
Rendszer szerinti tüzelés 60 DIM-en (System Heat at 60 DIM)	A 60 napja (üszők esetén 427 napja) tejelő, rögzített rendszerivarzással rendelkező tehenek száma
Megtermékenyítve 100 DIM-nél (Inseminated at 100 DIM)	A 100 naponként (üszők esetén 488 naponként) legalább egy alkalommal megtermékenyített tehenek száma
Megtermékenyítve 150 DIM-nél (Inseminated at 150 DIM)	A 150 naponként (üszők esetén 549 naponként) legalább egy alkalommal megtermékenyített tehenek száma
Pihenőnapok átlaga (Average Rest Days)	Az első megtermékenyítés előtt eltelt napok átlagos száma
CR az első mesterséges megtermékenyítésből (CR from First AI)	Koncepcióarány az első megtermékenyítésből számítva Az első megtermékenyítésből származó vemhességek száma.
CR az összes mesterséges megtermékenyítésből (CR from all AI)	Koncepcióarány az összes megtermékenyítésből számítva Az kategóriánkénti ÖSSZES megtermékenyítésből származó vemhességek száma.
Vemhes 100 DIM-nél (Pregnant at 100 DIM)	A 100 napja (üszők esetén 488 napja) tejelő vemhes tehenek száma
Vemhes 150 DIM-nél (Pregnant at 150 DIM)	A 150 napja (üszők esetén 549 napja) tejelő vemhes tehenek száma
Vemhes 200 DIM-nél (Pregnant at 200 DIM)	A 200 napja (üszők esetén 610 napja) tejelő vemhes tehenek száma
Nyitott napok átlaga (Average Open Days)	A nyitott napok számának átlaga (Nyitott napok=Pihenőnapok + Elvesztett napok)
Megtermékenyítések átlaga vemhességenként (Average Inseminations per Pregnancy)	Az átlagos megtermékenyítések száma, amíg a tehén vemhessé nem válik
Új vemhességek száma (Number of New Pregnancies)	Típusonként hány állat vemhességi tesztje lett pozitív a jelentési időszak során

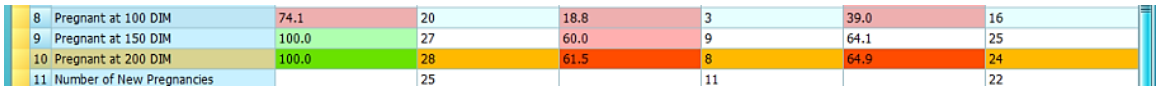
Oszlop	Leírás
Negatív vemhességi teszt (Negative Pregnancy Check)	A negatív vemhességi tesztek száma
HDR	Ivarzás-észlelési arány. A számítás módja: 21 osztva a ciklus átlagos hosszával. Megtermékenyített tehenek esetén.
Vemhességi arány (Pregnancy Rate)	A vemhességi arány számítása: (Pozitív vemhességi tesztek száma /100) X ivarzás-észlelési arány
Megtermékenyítve rendszer szerinti tüzelés után (Inseminated Following System Heat)	A rendszer által észlelt ivarzást követően megtermékenyített tehenek száma

Ciklus eloszlás (b/w mesterséges megtermékenyítés) a mesterséges megtermékenyítések között	
Oszlop	**Leírás**
Összes ciklus (Total Cycles)	A ciklusok száma összesen
Dupla megtermékenyítések 1-4 (Double Inseminations (1-4))	A kettős megtermékenyítések száma
Rövid ciklusok 5-17 (Short Cycles (5-17))	Az 5-17 napig tartó ciklusok százalékos aránya. Ezek a ciklusok a mesterséges megtermékenyítés rossz időzítésének, hormonkezeléseknek vagy cisztikus teheneknek a következményei.
Közepes ciklusok 18-25 (Medium Cycles (18-25))	A 18-25 napig tartó ciklusok százalékos aránya. Ezek a normál ciklusok és ezeknek kell kitennie a csorda ciklusainak túlnyomó többségét.
Hosszú ciklusok 26-35 (Long Cycles (26-35))	A 26-35 napig tartó ciklusok százalékos aránya. Ezek a ciklusok a mesterséges megtermékenyítés rossz időzítésének, hormonkezeléseknek vagy embrionális veszteségnek a következményei.
Dupla ciklusok 36-60 (Double Cycles (36-60))	A 36-60 napig tartó ciklusok százalékos aránya. Ezek oka általában a kimaradó ivarzás. Ezt a számot a tenyésztési program jelentősen befolyásolja.

8.2.3.9.1 Termékenységi részletekkel kapcsolatos jelentések

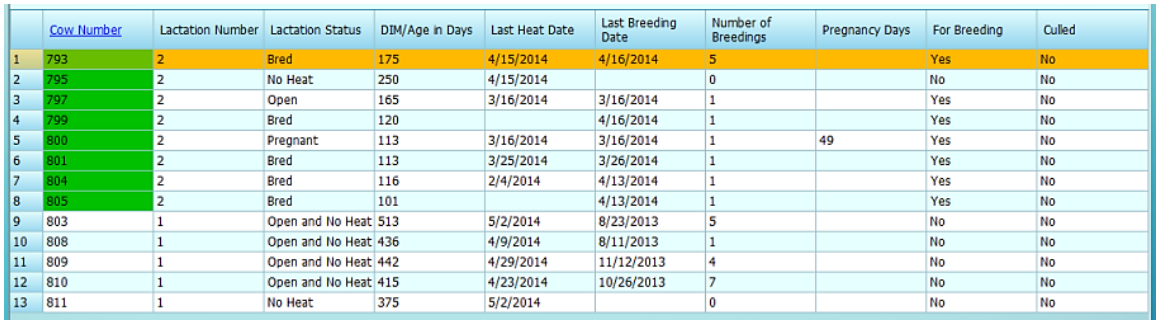
A termékenységi összefoglaló jelentés egyes mezőibe kattintva a felhasználók megtekinthetik a sorhoz tartozó leírásnak megfelelő teheneket termékenységi részletekkel kapcsolatos jelentések formájában.

- Kattintson a Termékenységi összefoglaló (Fertility Summary) jelentés megjelenítéséhez.



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

- Kattintson egy mezőbe (például az Első szoptatásos tehenekhez tartozó Vemhes 200 DIM-nél (Pregnant at 200 DIM) jelentésére) az adott kategória termékenységi részletekkel kapcsolatos jelentésének megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A tehén tejelő napjainak száma vagy a napokban megadott kora, ha a tehén üsző.
Utolsó tüzelés dátuma (Last Heat Date)	A tehén utolsó rögzített tüzelésének dátuma
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Breeding Date)	A tehén utolsó megtermékenyítésének dátuma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén termékenyítéseinek száma a laktáció során összesen
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Vemhesség napjainak száma.

Oszlop	Leírás
Tenyésztésre (For Breeding)	A tehén megtermékenyítendő-e.
Csordából eltávolítva (Culled)	El van-e távolítva a tehén a csordából

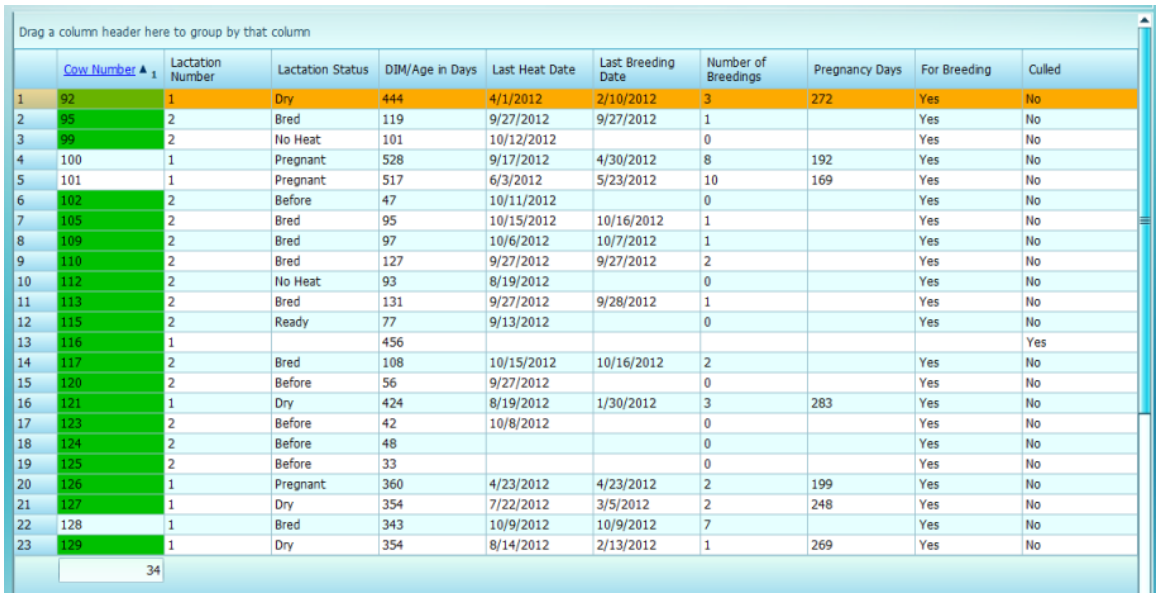
A Termékenységi részletek jelentésben létrehozott tehénlista a következőket tartalmazza:

- A kiválasztott osztályhoz tartozó összes állatot.

  A példában a 200 DIM-nél vemhes első szoptatásos teheneket választottuk ki. A kiválasztott osztály az Első szoptatásos tehenek.

- A zölddel kiemelt számok a megadott feltételeknek megfelelő állatokat jelzik.

  A példában a 200 DIM-nél vemhes első szoptatásos teheneket választottuk ki. A zölddel kiemelt tehénszámok a 200 DIM-nél vemhes teheneket jelölik.



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 Nagy termelékenységű tejcsorda termékenységi mutatói

Ezek a termékenységi mutatók a csorda eredményeivel összehasonlítva célként vannak megadva. Ezek a számok nagy termelékenységű, évszakos megtermékenyítést nem alkalmazó tejcsordák esetén megfelelőek. Az első ellés korának célszáma 24 hónap. A mutatószámok az átlag alattitól az átlag felettiig jelzik a csorda termékenységi képességét.

Üszők		
Paraméter	**Érték üszőkhöz**	**Szín jelentése**
Összes megtermékenyített (Total Inseminated)		
427 napos korban rendszerivarzással rendelkezők százalékos aránya (Percent with System Heat at age 427 Days)		
488 napos korban megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at age 488 Days)	70-90%	Felül zöld Alul piros
549 napos korban megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at age 549 days)	90-95%	Felül zöld Alul piros
Pihenőnapok átlaga (Average rest days)	VWP +21	Felül piros
Koncepcióarány az első megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from First AI)	60-70%	Felül zöld Alul piros
Koncepcióarány az összes megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from All AI)	55-65%	Felül zöld Alul piros
488 napos korban vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at age 488 Days)	75-85%	Felül zöld Alul piros
549 napos korban vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at age 549 Days)	85-95%	Felül zöld Alul piros

Üszők		
Paraméter	**Érték üszőkhöz**	**Szín jelentése**
610 napos korban vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at age 610 Days)	95-97%	Felül zöld Alul piros
Nyitott napok átlaga (Average Open Days)	VWP +35-55	Felül piros
Megtermékenyítések átlaga vemhességenként (Average Inseminations per Pregnancy)	1,6-1,4	Felül piros Alul zöld
Új vemhességek száma (Number of New Pregnancies)		
Negatív vemhességi tesztek százalékos aránya (Percent negative pregnancy tests)	10-5%	Felül piros Alul zöld

Cikluseloszlás üszőknél		
Kettős mesterséges megtermékenyítés 1-4 (Double AI 1-4)	5-3	Felül piros Alul zöld
Rövid ciklusok 5-17 (Short Cycles 5-17)	8-6	Felül piros Alul zöld
Közepes ciklusok 18-25 (Medium Cycles 18-25)	60-70	Felül piros Alul zöld
Hosszú ciklusok 26-35 (Long Cycles 26-35)	10-8	Felül piros Alul zöld
Dupla ciklusok 36-60 (Double Cycles 36-60)	15-10	Felül piros Alul zöld
Ivarzás-észlelési arány (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	65-75	Felül zöld Alul piros
Vemhességi arány (Pregnancy Rate)	30-40	Felül zöld Alul piros
Rendszer szerinti tüzelés után megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent Inseminated following System Heat)	80-90	Felül zöld Alul piros

VWP = Önkéntes várakozási periódus (Voluntary Waiting Period). Ennek értéke nincsen megadva, mivel a napok száma a csordáktól függően eltérő lehet.

Tejelő tehenek (Cows in Milk)		
Paraméter	**Első szoptatásos tehenekhez tartozó érték**	**Szín jelentése**
Összes megtermékenyített (Total Inseminated)		
60 DIM-en rendszerivarzással rendelkezők százalékos aránya (Percent with System Heat at age 60 Days)	70-80%	Felül zöld Alul piros
100 DIM-nél megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at 100 DIM)	70-90%	Felül zöld Alul piros
150 DIM-nél megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at 150 DIM)	85-95%	Felül zöld Alul piros
Pihenőnapok átlaga (Average rest days)	VMP+21	Felül piros
Koncepcióarány az első megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from First AI)	35-45%	Felül zöld Alul piros
Koncepcióarány az összes megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from All AI)	30-40%	Felül zöld Alul piros
100 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 100 DIM)	50-60%	Felül zöld Alul piros
150 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 150 DIM)	70-80%	Felül zöld Alul piros
200 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 200 DIM)	80-90%	Felül zöld Alul piros
Nyitott napok átlaga (Average Open Days)	VMP+50-70	Felül piros

Tejelő tehenek (Cows in Milk)		
Paraméter	**Első szoptatásos tehenekhez tartozó érték**	**Szín jelentése**
Megtermékenyítések átlaga vemhességenként (Average Inseminations per Pregnancy)	2,2-2,0	Felül piros Alul zöld
Új vemhességek száma (Number of New Pregnancies)		
Negatív vemhességi tesztek százalékos aránya (Percent negative pregnancy tests)	20-15%	Felül piros Alul zöld

Első szoptatásos tehenek cikluseloszlása		
Kettős mesterséges megtermékenyítés 1-4 (Double AI 1-4)	6-4	Felül piros Alul zöld
Rövid ciklusok 5-17 (Short Cycles 5-17)	10-8	Felül piros Alul zöld
Közepes ciklusok 18-25 (Medium Cycles 18-25)	55-65	Felül piros Alul zöld
Hosszú ciklusok 26-35 (Long Cycles 26-35)	12-10	Felül piros Alul zöld
Dupla ciklusok 36-60 (Double Cycles 36-60)	20-15	Felül piros Alul zöld
Ivarzás-észlelési arány (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	60-70	Felül zöld Alul piros
Vemhességi arány (Pregnancy Rate)	18-28	Felül zöld Alul piros
Rendszer szerinti tüzelés után megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent Inseminated following System Heat)	70-80	Felül zöld Alul piros

VWP = Önkéntes várakozási periódus (Voluntary Waiting Period). Ennek értéke nincsen itt megadva, mivel a napok pontos száma a csordáktól függően eltérő lehet.

Tejelő tehenek (Cows in Milk)		
Paraméter	**Másodszor vagy többedszerre laktáló tehenek értékei**	**Szín jelentése**
Összes megtermékenyített (Total Inseminated)		
60 DIM-en rendszerivarzással rendelkezők százalékos aránya (Percent with System Heat at age 60 Days)	65-75%	Felül zöld Alul piros
100 DIM-nél megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at 100 DIM)	70-85%	Felül zöld Alul piros
150 DIM-nél megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent inseminated at 150 DIM)	85-90%	Felül zöld Alul piros
Pihenőnapok átlaga (Average rest days)	VMP+21	Felül piros
Koncepcióarány az első megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from First AI)	30-40%	Felül zöld Alul piros
Koncepcióarány az összes megtermékenyítésből számítva (Conception Rate from All AI)	30-35%	Felül zöld Alul piros
100 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 100 DIM)	40-50%	Felül zöld Alul piros
150 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 150 DIM)	60-70%	Felül zöld Alul piros
200 DIM-nél vemhesek százalékos aránya (Percent pregnant at 200 DIM)	75-85%	Felül zöld Alul piros
Nyitott napok átlaga (Average Open Days)	VMP+55-75	Felül piros

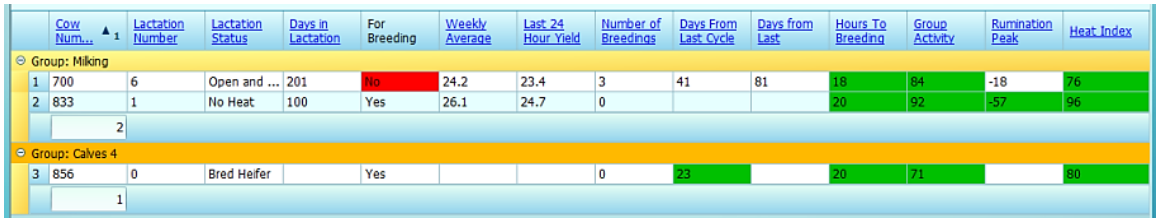
Tejelő tehenek (Cows in Milk)		
Paraméter	**Másodszor vagy többedszerre laktáló tehenek értékei**	**Szín jelentése**
Megtermékenyítések átlaga vemhességenként (Average Inseminations per Pregnancy)	2,3-2,1	Felül piros
Új vemhességek száma (Number of New Pregnancies)		Felül piros Alul zöld
Negatív vemhességi tesztek százalékos aránya (Percent negative pregnancy tests)	25-20%	Felül piros Alul zöld

Másodszor vagy többedszerre laktáló tehenek cikluseloszlása		
Kettős mesterséges megtermékenyítés 1-4 (Double AI 1-4)	7-5	Felül piros Alul zöld
Rövid ciklusok 5-17 (Short Cycles 5-17)	12-10	Felül piros Alul zöld
Közepes ciklusok 18-25 (Medium Cycles 18-25)	50-60	Felül piros Alul zöld
Hosszú ciklusok 26-35 (Long Cycles 26-35)	15-12	Felül piros Alul zöld
Dupla ciklusok 36-60 (Double Cycles 36-60)	25-20	Felül piros Alul zöld
Ivarzás-észlelési arány (HDR) (Heat Detection Rate (HDR))	60-70	Felül zöld Alul piros
Vemhességi arány (Pregnancy Rate)	18-28	Felül zöld Alul piros
Rendszer szerinti tüzelés után megtermékenyítettek százalékos aránya (Percent Inseminated following System Heat)	70-80	Felül zöld Alul piros

8.2.3.10 A Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések (Group Activity Masked Heat) jelentés olvasása

A Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések jelentés olyan tehenek felderítésére használható, melyek az elmúlt 24 órában szokatlanul magas aktivitást folytató csoportokban találhatók.

- Kattintson a Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések (Group Activity Masked Heat) elemre a Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések jelentés megjelenítéséhez.



	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													

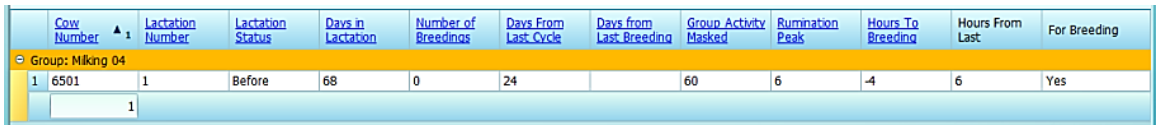
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
Tenyésztésre (For Breeding)	Meg kell-e termékenyíteni a tehenet. A Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő) állapotú teheneket egy piros hátterű Nem (No) felirat jelzi.
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos hozama az elmúlt héten
Utolsó 24 óra hozama (Last 24 Hours Yield)	A tehén átlagos hozama az elmúlt 24 órában
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma. 4 vagy magasabb szám esetén piros színnel van megjelölve.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A tehenek utolsó ivarzása óta eltelt napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma

Oszlop	Leírás
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma
Csoportos aktivitás által lefedett csúcs (Group Activity Masked Peak)	A tehén aktivitási csúcsa a tehéncsoport adott időpontban történő tevékenységeinek változásait figyelembe véve.
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A tehén kérődzési csúcsa az előző 24 órához viszonyítva.
Tüzelési index (Heat Index)	A tehén jelenlegi tüzelési indexe. A tüzelési index értéke a tehén aktivitási, kérődzési, megtermékenyítési és ivarzási előzményei alapján kerül meghatározásra.

8.2.3.11 A Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések, csak azonosítás (Group Activity Masked Heat ID Only) jelentés olvasása

A Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések, csak azonosítás jelentés olyan tehenek felderítésére használható, melyek az elmúlt 24 órában szokatlanul magas aktivitást folytató csoportokban találhatók.

- Kattintson a Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések, csak azonosítás (Group Activity Masked Heat ID Only) elemre a Csoportos aktivitás által lefedett tüzelések, csak azonosítás jelentés megjelenítéséhez.



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											

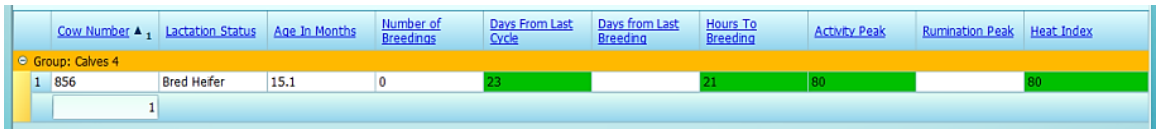
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma. 4 vagy magasabb szám esetén piros színnel van megjelölve.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A tehenek utolsó ivarzása óta eltelt napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma
Csoportos aktivitás által lefedett csúcs (Group Activity Masked Peak)	A tehén aktivitási csúcsa a tehéncsoport adott időpontban történő tevékenységeinek változásait figyelembe véve.
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A tehén kérődzési csúcsa az előző 24 órához viszonyítva.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosítása óta eltelt órák száma

Oszlop	Leírás
Tenyésztésre (For Breeding)	A tehén Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő) státuszú-e

8.2.3.12 A Mesterséges termékenyítésre kész Üszők (Heifers Ready for AI) jelentés olvasása

A Mesterséges termékenyítésre kész üszők jelentés a mesterséges termékenyítésre kész üszők számát jeleníti meg. Ez a jelentés eltér a Mesterséges termékenyítésre kész tehenek (Cows Ready for AI) jelentéstől.

- Kattintson a Mesterséges termékenyítésre kész üszők (Heifers Ready for AI) sorra a Mesterséges termékenyítésre kész üszők jelentés megjelenítéséhez.

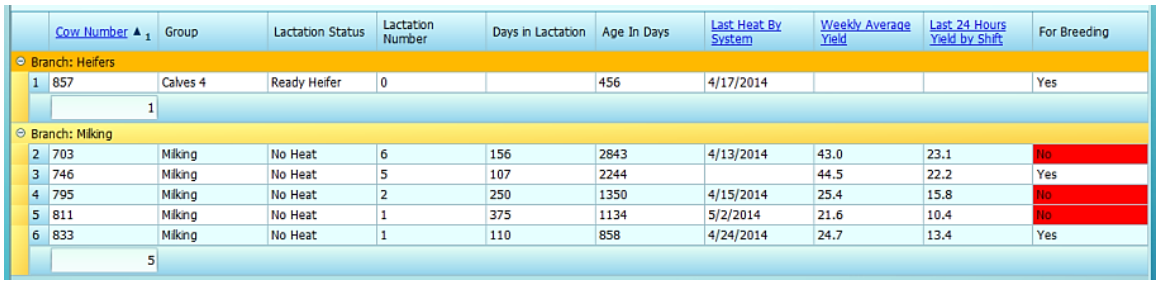


Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	Az üsző azonosítószáma
Szoptatási állapot	Az üsző aktuális laktációs státusza
Kor napokban (Age in Days)	Az üsző napokban megadott kora
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	Az üsző megtermékenyítéseinek száma. Ha az üsző 4 vagy több alkalommal lett megtermékenyítve, a mező PIROS színnel jelenik meg.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	Az üsző utolsó ivarzása óta eltelt napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	Az üsző utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma Ha az érték 1, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Megtermékenyítésig hátra lévő órák száma (Hours to Breeding)	A hatékony megtermékenyítésig hátralévő órák száma. Ha ez több mint 2 óra, akkor zölden jelenik meg.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb számított aktivitás az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A legalacsonyabb kalkulált 2 órás kérődzési szint az elmúlt 24 órában.
Tüzelési index (Heat Index)	A tehén jelenlegi tüzelési indexe. A tüzelési index értéke a tehén aktivitási, kérődzési, megtermékenyítési és ivarzási előzményei alapján kerül meghatározásra.

8.2.3.13 A Nem megtermékenyített (Not Bred) jelentés olvasása

A Nem megtermékenyített jelentés azokat a teheneket és üszőket jeleníti meg, melyekhez nincsen rögzítve megtermékenyítés a rendszerben és tehenek esetén legalább 90, üszők esetén pedig legalább 450 napja tejelnek.

- Kattintson a Nem megtermékenyített (Not Bred) elemre a Nem megtermékenyített jelentés megnyitásához.



	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									

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Kor napokban (Age in Days)	A tehén napokban megadott kora
Utolsó rendszer általi ivarzás (Last Heat by System)	Az utolsó, rendszer által észlelt ivarzás dátuma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi tejhozama az elmúlt hét napban.
Utolsó 24 óra hozama (Last 24 Hours Yield)	A tehén aktuális tejhozama az elmúlt 24 órában.
Tenyésztésre (For Breeding)	Meg kell-e termékenyíteni a tehenet. A Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő) állapotú teheneket egy piros hátterű Nem (No) felirat jelzi.

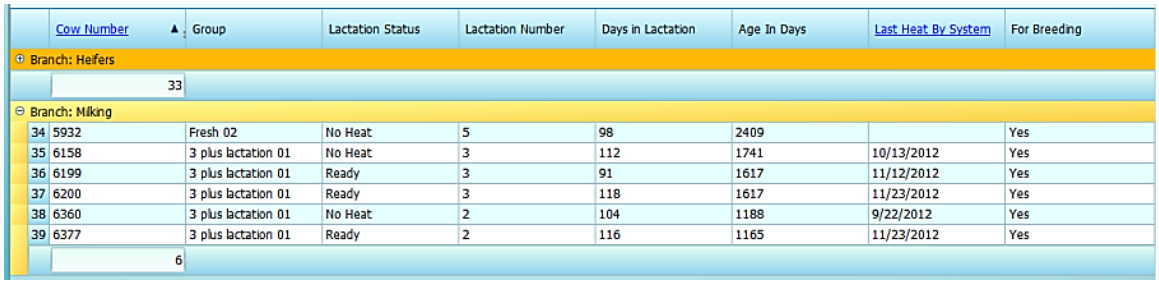
MEGJEGYZÉS

A jelentésben a Tenyésztésből kizárt (nem megtermékenyítendő) állapotú tehenek is megjelennek.

8.2.3.14 A Meg nem termékenyített tehenek, csak azonosítás (Cows not Bred ID Only) jelentés olvasása

A Meg nem termékenyített tehenek, csak azonosítás jelentés azokat a teheneket és üszőket jeleníti meg, melyekhez nincsen rögzítve megtermékenyítés a rendszerben és tehenek esetén legalább 90, üszők esetén pedig legalább 450 napja tejelnek.

- Kattintson a Meg nem termékenyített tehenek, csak azonosítás (Cows not Bred ID Only) sorra a Meg nem termékenyített tehenek, csak azonosítás jelentés megjelenítéséhez.



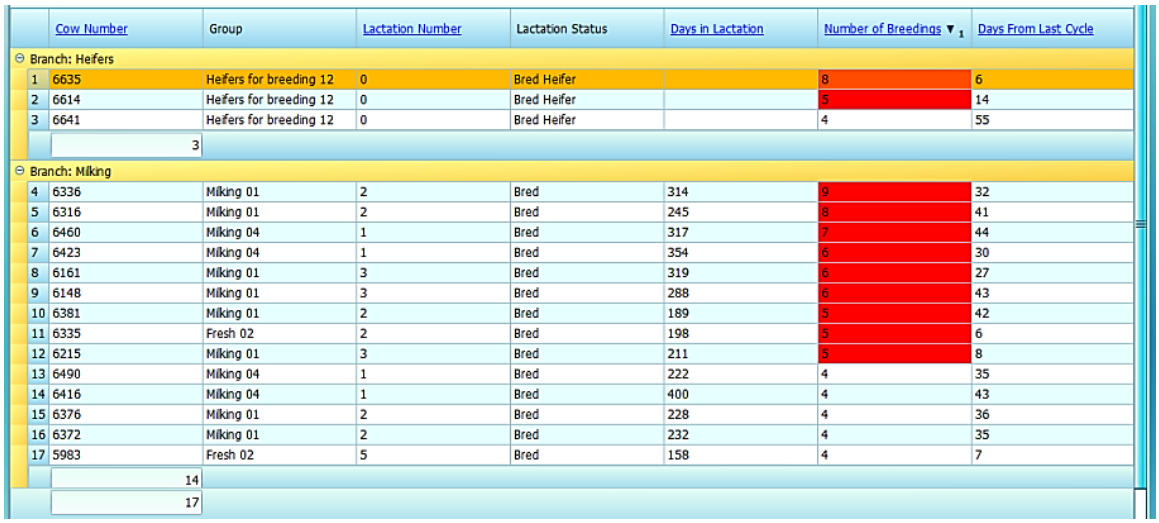
	Cow Number	Group	Lactation Status	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Days	Last Heat By System	For Breeding
Branch: Heifers								
	33							
Branch: Milking								
34	5932	Fresh 02	No Heat	5	98	2409		Yes
35	6158	3 plus lactation 01	No Heat	3	112	1741	10/13/2012	Yes
36	6199	3 plus lactation 01	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							

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Kor napokban (Age in Days)	A tehén napokban megadott kora
Utolsó rendszer általi ivarzás (Last Heat by System)	Az utolsó, rendszer által észlelt ivarzás dátuma
Tenyésztésre (For Breeding)	Meg kell-e termékenyíteni a tehenet. A Tenyésztésből kizárva (nem megtermékenyítendő) állapotú teheneket egy piros hátterű Nem (No) felirat jelzi.

8.2.3.15 Az Ismétlődő tenyésztők (Repeat Breeders) jelentés olvasása

Ez a jelentés azokat az állatokat (tejelő teheneket és üszőket) jeleníti meg, melyek több mint 4 alkalommal lettek megtermékenyítve de még mindig nem vemhesek. A vemhes tejelő tehenek és üszők nem jelennek meg a jelentésben.

- Kattintson az Ismétlődő tenyésztők (Repeat Breeders) sorra az Ismétlődő tenyésztők jelentés megjelenítéséhez.



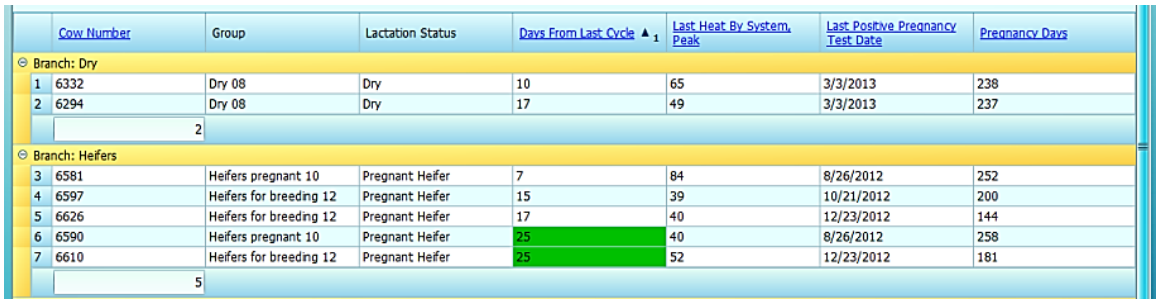
	Cow Number	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings ▼1	Days From Last Cycle
Branch: Heifers							
1	6635	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		8	6
2	6614	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		5	14
3	6641	Heifers for breeding 12	0	Bred Heifer		4	55
	3						
Branch: 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						

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma. Ha ez 5 vagy több, akkor PIROS színnel jelenik meg.
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A tehén utolsó ivarzása óta eltelt napok száma

8.2.3.16 A Vetélésgyanús (Suspected for Abortion) jelentés olvasása

Ez a jelentés azokat a tejelő teheneket vagy üszőket jeleníti meg, melyek egyszerre vemhesek, és rendelkeznek a rendszerben az elmúlt 30 napban regisztrált tüzeléssel. A tejelő tehenek vagy üszők akkor lesznek eltávolítva a listáról, ha nincs rögzített tüzelésük a következő 30 napban vagy a megismételt vemhességi teszt során vemhesnek találtatnak.

- Kattintson a Vetélésgyanús (Suspected for Abortion) elemre a Vetélésgyanús jelentés megjelenítéséhez.



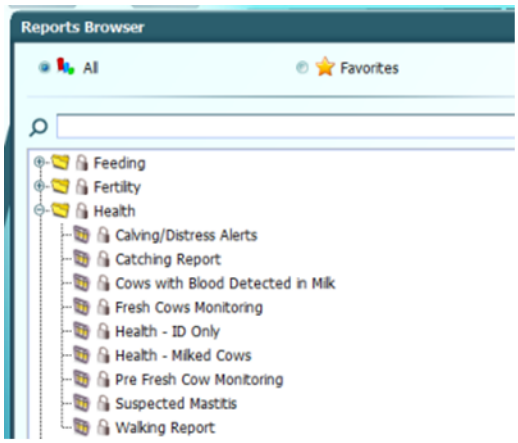
	Cow Number	Group	Lactation Status	Days From Last Cycle ▲1	Last Heat By System, Peak	Last Positive Pregnancy Test Date	Pregnancy Days
Branch: Dry							
1	6332	Dry 08	Dry	10	65	3/3/2013	238
2	6294	Dry 08	Dry	17	49	3/3/2013	237
	2						
Branch: Heifers							
3	6581	Heifers pregnant 10	Pregnant Heifer	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						

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Legutóbbi ciklus óta eltelt napok (Days from last Cycle)	A tehén utolsó ivarzása óta eltelt napok száma
Rendszer szerinti utolsó tüzelés, csúcs (Last Heat by System, Peak)	Hány nappal ezelőtt rögzítette a rendszer a tehén ivarzásának csúcsát
Utolsó Pozitív vemhességi teszt dátuma (Last Positive Pregnancy Test Date)	Az utolsó pozitív vemhességi teszteredmény dátuma
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Az utolsó hatékony megtermékenyítés óta eltelt napok száma

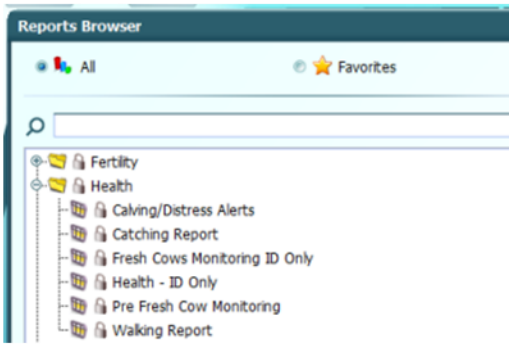
8.2.4 Egészségi jelentések

Az egészségi jelentések a rendszer általi kivételkezelés másik módját biztosítják. Az összes tehén adatainak valamennyi fejés során történő összegyűjtését követően a rendszer képes elemezni az adatokat, és képes világos áttekintést adni az intenzívebb vizsgálatot igénylő tehenekről.

- Kattintson az Egészség (Health) mappa melletti plusz jelre az egészségi jelentések megjelenítéséhez.



As DataFlow II



As Heatime Pro

MEGJEGYZÉS

Az elérhető jelentések a telepítés típusától függenek. A csak azonosításos fejési helyiségekhez tartozó jelentéskészlet eltérő.

8.2.4.1 Az Ellés/Szorongás (Calving/Distress) jelentés olvasása

Az Ellés/Szorongás jelentés a a Riasztások fejezetben konfigurált e-mail vagy SMS-üzenetek alapja.

- Kattintson az Ellési/szorongási riasztások (Calving/Distress Alerts) elemre az Ellési/szorongási riasztások jelentés megjelenítéséhez.

	Cow Number	Group	Days from Last Breeding	Pregnancy Days	Hours without Rumination	Labor/Distress 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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Azon napok száma, mikor a tehén vemhes. Ennek egyeznie kell a Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding) paraméter értékével. Itt csak akkor jelenik meg érték, ha a tehénhez pozitív vemhességi teszt van rögzítve a rendszerben.
Órák kérődzés nélkül (Hours without Rumination)	A rendszer által itt megadott értéknél kevesebb rögzített óra
Vajúdási/szorongási riasztás (Labor/Distress Alert)	A tehénhez tartozó aktív riasztás. Vajúdás (Labor), Speciális vajúdás (Advanced Labor) vagy Segítségre szorulhat (May Need Help).
Dátum (Date)	A riasztás dátuma
Időpont (Time)	A riasztás időpontja

MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő teheneket vizuálisan meg kell vizsgálni.

8.2.4.1.1 Az ellési/szorongási riasztások magyarázata

A DataFlow II és a HR-LD transzponderek egyidejű használata lehetővé teszi a szorongó tehenek valós idejű észlelését. A legtöbb tehén ellés előtt és után néhány óráig szorong. Ha a tehén a várt ellési dátum körül hosszabb ideig szorong, ez bonyolult ellést, tejlázat vagy egyéb súlyos betegséget jelenthet. A szorongási periódus hosszának megfigyelésével a DataFlow II riasztást küldhet olyan ellési események esetén, melyeknél a tehenek szoronganak. A riasztás neve Hosszú vajúdás (Prolonged Labor).

A Hosszú vajúdás jelentések a következő esetekben generálódnak:

- Hosszabb ellés esetén
- Ha a tehénnek bonyolult ellése volt, az azt követő felépülés pedig lassú. Az ilyen esetekben a Hosszú vajúdás riasztás akár a tehén ellését követően is megérkezhet.

A DataFlow II konfigurációjának köszönhetően a problémás ellések rendkívül nagy arányban észlelhetők. Lehetséges azonban, hogy a Hosszú vajúdás riasztás normál ellések esetén is létrejön.

A Hosszú vajúdás jelentés három módban használható:

- Az Ellés/Szorongás (Calving/Distress) jelentésben.
- E-mail üzenetként – ha a szolgáltatás aktiválva van és a DataFlow II kapcsolódik az internetre.
- SMS-üzenetben – ha a szolgáltatás aktiválva van a DataFlow II rendszerben.

Hosszú vajúdás riasztás észlelése esetén:

- Figyelje meg és ellenőrizze a tehenet.
- Ha a tehén ellik, akkor ellenőrizze a borjú meglétét és helyzetét, és folytassa a farm protokolljának megfelelően.
- Ha a tehén ellés után van, a farm protokolljának megfelelően ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn ellési trauma vagy komoly betegség (például tejláz).
- Ha a tehén nincs ellés közelében, a farm protokolljának megfelelően ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn komoly betegség, például tőgygyulladás vagy tejláz.

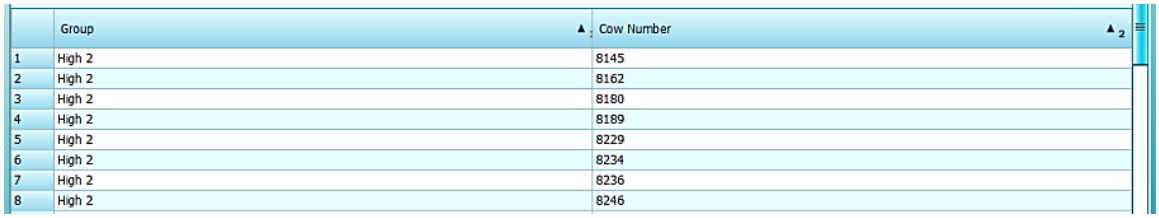
VIGYÁZAT

A Hosszú vajúdás riasztás a megtermékenyítés és az ellés pontos és időben történő jelentésétől, illetve a konzisztens takarmányozás-kezeléstől, a napi rutinetetéstől és a rendszeres takarmányadagolástól függ.

8.2.4.2 Befogási jelentés (Catching Report)

Ez a jelentés az állatorvosi vizsgálatból létrehozott jelentéseket tartalmazza. Ezeket a jelentéseket a tehenek állatorvosi vizsgálat céljára történő befogására használják.

- Kattintson a Befogási jelentés (Catching Report) elemre a Befogási jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma

8.2.4.3 A Tehenek véres tejjel (Cows with Blood Detected in Milk) jelentés olvasása

Ebben a jelentésben azok a tehenek szerepelnek, melyeknek vért észleltek a tejükben.

- Kattintson a Tehenek véres tejjel (Cows with Blood Detected in Milk) Elemre a Tehenek véres tejjel jelentés megjelenítéséhez.

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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
Vérszint (Blood Level)	Az észlelt vérszint alacsony vagy magas-e
Maximális fejési vérszint (Maximum Milking Blood Level)	A tejben észlelt vér maximális szintje ppm (parts per million, részek milliónként) egységben mérve
Fejés átlag vérszintje (Milking Average Blood Level)	A tejben észlelt vér átlagos szintje (ppm)
Fejési pont (Milking Point)	A fejési pont, ahol a vér észlelve lett
Dátum (Date)	Az észlelés dátuma
Műszak (Shift)	Az észlelés műszakja A tehén 3 műszakon keresztül marad a jelentésben.

MEGJEGYZÉS

Azoknak a teheneknek a fejése, melyek tejében magas vérmennyiség található, azonnal leáll.

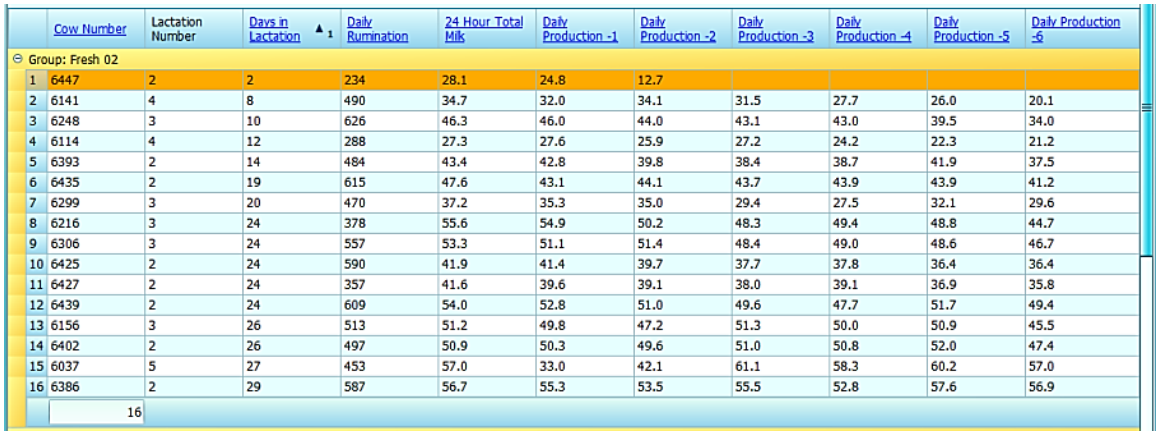
MEGJEGYZÉS

A jelentésben csak a legalább 3 nappal az ellésen túllévő jelentések jelennek meg.

8.2.4.4 A Friss tehenek megfigyelése (Fresh Cows Monitoring) jelentés olvasása

A tehenek az ellés után közvetlenül fokozottan ki vannak téve az egészségi problémáknak. A Friss tehenek megfigyelése jelentés olyan eszköz, amely az ellést követő első 30 napban lehetővé teszi a tehenek és azok tejtermelésének szorosabb megfigyelését.

- Kattintson a Friss tehenek megfigyelése (Fresh Cows Monitoring) elemre a Friss tehenek megfigyelése jelentés megjelenítéséhez.



	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										

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja Az először szoptató tehenek PIROS színnel jelennek meg.
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
24 órás összes tejmennyiség (24 Hour Total Milk)	A tehén által a mai napon adott tej mennyisége
Napi termelés -1 (Daily Production -1)	A tehén által a tegnapi napon adott tej mennyisége
Napi termelés -2 (Daily Production -2)	A tehén által 2 nappal ezelőtt adott tej mennyisége
Napi termelés -3 (Daily Production -3)	A tehén által 3 nappal ezelőtt adott tej mennyisége
Napi termelés -4 (Daily Production -4)	A tehén által 4 nappal ezelőtt adott tej mennyisége
Napi termelés -5 (Daily Production -5)	A tehén által 5 nappal ezelőtt adott tej mennyisége

Napi termelés -6 (Daily Production -6)	A tehén által 6 nappal ezelőtt adott tej mennyisége

8.2.4.5 A Friss tehenek megfigyelése, csak azonosítás (Fresh Cow Monitoring ID Only) jelentés olvasása

A tehenek az ellés után közvetlenül fokozottan ki vannak téve az egészségi problémáknak. A Friss tehenek megfigyelése, csak azonosítás jelentés olyan eszköz, amely lehetővé teszi a friss tehenek szorosabb megfigyelését.

Kattintson a Friss tehenek megfigyelése, csak azonosítás (Fresh Cow Monitoring ID Only) elemre a Friss tehenek megfigyelése, csak azonosítás jelentés megjelenítéséhez.

	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja Az először szoptató tehenek PIROS színnel jelennek meg.
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Napi kérődzés (Daily Rumination)	A tehénhez rögzített összes kérődzési perc az utolsó azonosítást megelőző 24 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A kérődzés változása az elmúlt 24 órában
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	Az aktivitás változása az elmúlt 24 órában

MEGJEGYZÉS

A kérődzési információk csak HR transzponderekkel ellátott tehenek esetén állnak rendelkezésre.

8.2.4.6 Az Egészség - fejős tehenek (Health – Milked Cows) jelentés olvasása

Az Egészség - fejős tehenek jelentés nagyon fontos a csorda napi működtetésében. A jelentés segítséget nyújt az esetlegesen egészségi problémákkal küzdő tehenek azonosításában és követésében, így ezek a problémák könnyedén észlelhetők és orvosolhatók.

- Kattintson az Egészség - fejős tehenek (Health – Milked Cows) elemre az Egészség - fejős tehenek jelentés megjelenítéséhez.

	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja Az először szoptató tehenek PIROS színnel jelennek meg.
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi tejhozama az elmúlt hét napban.
Hozam változása 0 Műszak	A tehén adott műszakbeli termelése és az adott tehén adott műszakjának elmúlt hét napi átlagtermelése közti eltérés. Az itt megadott érték akkor lehet 0, ha a tehenet még nem fejték meg a jelenlegi műszak során.
Hozam változása -1 Műszak (Yield Change 1 Shift)	A tehén adott műszakbeli termelése és az adott tehén előző műszakjának elmúlt hét napi átlagtermelése közti eltérés.
Hozam változása -2 Műszak (Yield Change 2 Shift)	A tehén adott műszakbeli termelése és az adott tehén kettővel ezelőtti műszakjának elmúlt hét napi átlagtermelése közti eltérés.

Oszlop	Leírás
Hozam változása -3 Műszak (Yield Change 3 Shift)	A tehén adott műszakbeli termelése és az adott tehén adott műszakjának elmúlt hét napi átlagtermelése közti eltérés. Ez a módosítás a tegnapi nap ezen műszakját jelöli.
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb rögzített aktivitási szint az elmúlt 36 órában.
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A kérődzés csökkenése az elmúlt 24 órában Ha a csökkenés 15-nél nagyobb, akkor BARNA színnel jelenik meg.
Napi kérődzés (Daily Rumination)	A kérődzéssel töltött percek rögzített száma
Egészségindex fejős teheneknek (Health Index for Milked Cows)	A tehén egészségindexe. Ha az index értéke 86-nál kevesebb, a tehén megjelenik a jelentésben. Ha az index 75 és 80 közé esik, akkor SÁRGA színnel jelenik meg. Ha az index 75-nél kevesebb, akkor PIROS színnel jelenik meg.

A Hozam változása -X Műszak oszlopfejlécének jobb megértésére az alábbi példa szolgál:

Az Egészségügyi jelentés február 2-án, hétfőn, reggel 9 órakor, a reggeli fejési műszak végén lett létrehozva.

Oszlop	Tényleges műszak
Hozam változása 0 Műszak	Február 2., hétfő reggel
Hozam változása -1 Műszak	Február 1., vasárnap este
Hozam változása -2 Műszak	Február 1., vasárnap délután
Hozam változása -3 Műszak	Február 1., vasárnap reggel

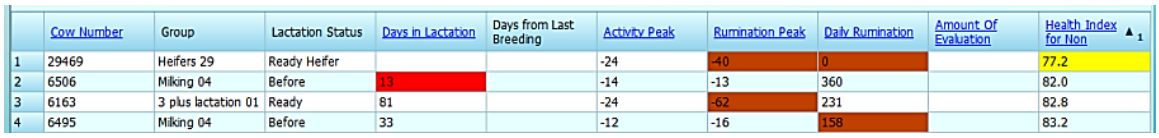
MEGJEGYZÉS

Az ellést követő napban lévő tehenek nem szerepelnek a jelentésben.

8.2.4.7 Az Egészség - Csak azonosító (Health ID Only) jelentés olvasása

Az Egészség - Csak azonosító jelentés nagyon fontos a csorda napi működtetésében. A jelentés segítséget nyújt az esetlegesen egészségi problémákkal küzdő tehenek azonosításában és követésében, így a problémák könnyedén észlelhetők és orvosolhatók. Ez a jelentés az Egészség - fejős tehenek jelentéstől eltérő adatokat használ.

- Kattintson az Egészség - Csak azonosító (Health ID Only) elemre az Egészség - Csak azonosító jelentés megjelenítéséhez.



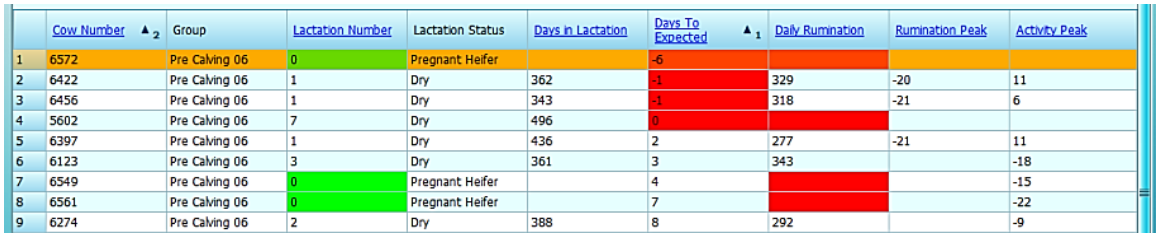
	Cow Number	Group	Lactation Status	Days in Lactation	Days from Last Breeding	Activity Peak	Rumination Peak	Daily Rumination	Amount Of Evaluation	Health Index for Non
1	29469	Heifers 29	Ready Heifer			-24	-40	0		77.2
2	6506	Milking 04	Before	13		-14	-13	360		82.0
3	6163	3 plus lactation 01	Ready	81		-24	-62	231		82.8
4	6495	Milking 04	Before	33		-12	-16	158		83.2

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén megtermékenyítése óta eltelt órák száma
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	A legmagasabb rögzített aktivitási szint az elmúlt 36 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A kérődzés csökkenése az elmúlt 24 órában Ha a csökkenés 15-nél nagyobb, akkor BARNA színnel jelenik meg.
Napi kérődzés (Daily Rumination)	A kérődzéssel töltött percek rögzített száma
Próbakérődzés mennyisége az elmúlt 3 napban (Amount of Evaluation Rumination over the last 3 Days)	Olyan érték, amely a kérődzés kumulatív változását jelképezi az elmúlt három hónapban.
Egészségindex nem fejős teheneknek (Health Index for Non Milked Cows)	A nem fejős tehenek egészségpontszáma vagy -indexe. Ez eltér a fejős tehenek egészségindexétől, mivel nem használja a képletekben a tejtermelést.

8.2.4.8 A Friss tehenek előzetes megfigyelése (Pre Fresh Cow Monitoring) jelentés olvasása

A Friss tehenek előzetes megfigyelése jelentés lehetővé teszi a csorda kezelői számára a tehenek ellés előtti kérődzési mennyiségének megfigyelését.

- Kattintson a Friss tehenek előzetes megfigyelése (íPre Fresh Cow Monitoring) elemre a Friss tehenek előzetes megfigyelése jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja. A terhes üszők laktációs száma 0.
Szoptatási állapot	A tehén aktuális Laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható elléséig hátralévő napok száma
Napi kérődzés (Daily Rumination)	A tehénhez rögzített összes kérődzési perc az utolsó azonosítást megelőző 24 órában
Kérődzési csúcs (Rumination Peak)	A kérődzés változása az elmúlt 24 órában
Aktivitási csúcs (Activity Peak)	Az aktivitás változása az elmúlt 24 órában

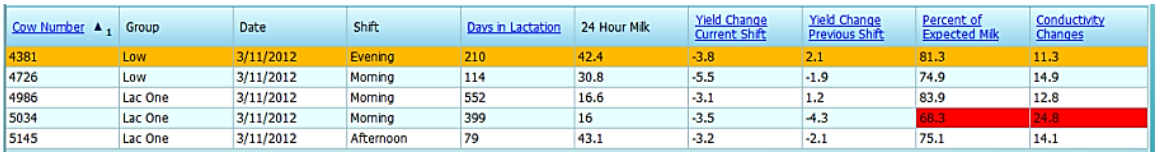
MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés a H transzpondereket használó csordák esetén csak korlátozottan használható.

8.2.4.9 A Tőgy-gyulladás gyanúja (Suspected Mastitis) jelentés olvasása

A Tőgy-gyulladás gyanúja jelentés a tőgy-gyulladás gyanújába kerül teheneket jeleníti meg.

- Kattintson a Tőgy-gyulladás gyanúja (Suspected Mastitis) elemre a Tőgy-gyulladás gyanúja jelentés megjelenítéséhez.



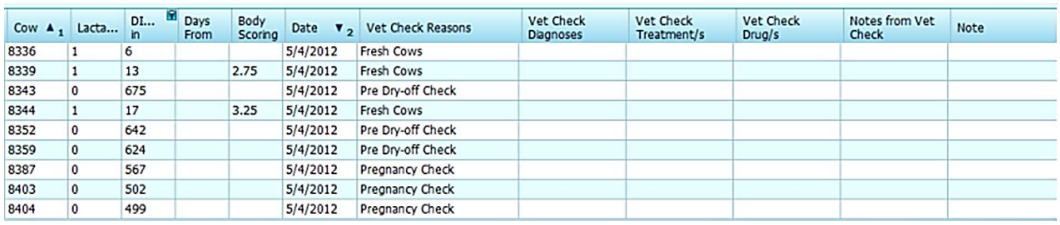
Cow Number ▲1	Group	Date	Shift	Days in Lactation	24 Hour Milk	Yield Change Current Shift	Yield Change Previous Shift	Percent of Expected Milk	Conductivity Changes
4381	Low	3/11/2012	Evening	210	42.4	-3.8	2.1	81.3	11.3
4726	Low	3/11/2012	Morning	114	30.8	-5.5	-1.9	74.9	14.9
4986	Lac One	3/11/2012	Morning	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Dátum (Date)	A műszak és a dátum, amikor a tehén tőgy-gyulladásának gyanúja felmerült.
Műszak (Shift)	
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén ellése óta eltelt napok száma
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A tehén által az elmúlt 24 órában adott tejmennyiség
Hozamváltozás a jelen műszakban (Yield Change Current Shift)	A tehén jelen műszakban mért hozama a műszak elmúlt 7 napos átlagával összevetve.
Hozamváltozás a jelen műszakban (Yield Change Previous Shift)	A tehén előző műszakban mért hozama az előző műszak elmúlt 7 napos átlagával összevetve.
Várható hozam százaléka (Percent of Expected Milk)	A tehén által a legutóbbi műszakban adott várható hozam százaléka.
Vezetőképességi változások (Conductivity Changes)	Ez a szám a vezetőképesség változásának mértékét jelképezi. Minél nagyobb a szám, annál nagyobb a változás.

8.2.4.10 Sétáltatási jelentés

Ezt a jelentést az állatorvossal az állatorvosi vizsgálat során történő sétakor használják.

- Kattintson a Sétáltatási jelentés (Walking Report) elemre a Sétáltatási jelentés megjelenítéséhez.



Cow ▲1	Lacta...	DI... in	Days From	Body Scoring	Date ▼2	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					

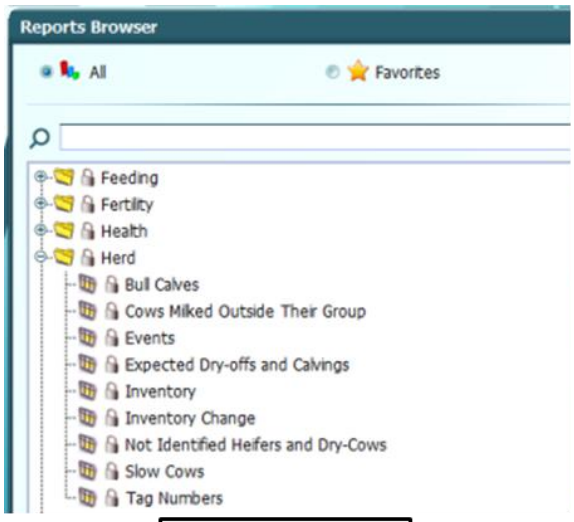
Oszlop	Leírás
Tehén (Cow)	A tehén száma
Laktáció	A tehén laktációja. Üszők esetén a laktáció értéke 0.
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	Az ellés óta eltelt napok száma illetve üszők esetén az állat kora.
Napok az utolsó szárazra állítás óta (Days from Last Dry-off)	A tehén utolsó szárazra történő állítása óta eltelt napok száma, kivéve ha a tehén megellett.
Testpontszám (Body Score)	A rendszerben utoljára megadott testpontszám. Üres, ah a jelenlegi laktáció során nem lett testpontszám megadva.
Dátum (Date)	Az állatorvosi vizsgálat dátuma
Állatorvosi vizsgálat oka (Vet Check Reasons)	Miért van a tehén állatorvosi vizsgálaton
Állatorvosi vizsgálat diagnózisai (Vet Check Diagnoses)	Az állatorvos által adott diagnózis(ok).
Állatorvosi vizsgálat kezelése(i) (Vet Check Treatment/s)	Az alkalmazott kezelés(ek)
Állatorvosi vizsgálat gyógyszere(i) (Vet Check Drug/s)	Az alkalmazott gyógyszer(ek)

Oszlop	Leírás
Állatorvosi vizsgálat megjegyzései (Notes from Vet Check)	Az állatorvosi vizsgálat során megadott megjegyzések
Megjegyzés (Note)	Üres hely az állatorvosi sétával kapcsolatos megjegyzések megadására.

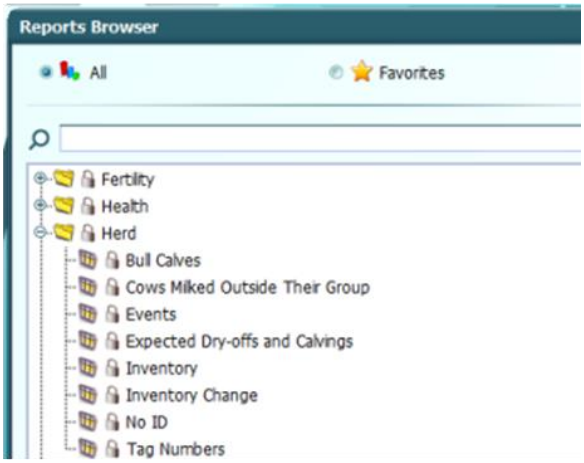
8.2.5 Csordajelentések

A csordajelentések csoportja a nem termeléssel, termékenységgel vagy egészséggel kapcsolatos tehénadatok megjelenítésére szolgál.

- Kattintson a Csorda (Herd) mappa melletti plusz jelre a csordajelentések megjelenítéséhez.



As DataFlow II



As Heatime Pro

8.2.5.1 A Bikaborjak (Bull Calves) jelentés olvasása

A Bikaborjak jelentés a DataFlow II rendszerben kezelt bikaborjakat jeleníti meg.

- Kattintson a Bikaborjak (Bull Calves) elemre a Bikaborjak jelentés megjelenítéséhez.

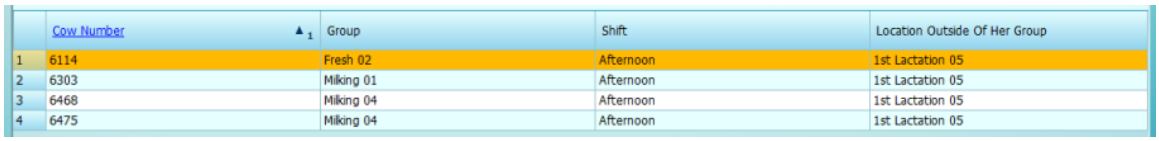
Animal Number	Government Number	Age In Months	Group Name
-2219		8.2	
-2220		8.2	
-2221		7.2	
-2222		7.0	
-2223		7.0	
-2224		7.0	
-2225		6.9	
-2226		6.8	
-2227		6.4	
-2228		5.9	
-2229		5.5	
-2230		5.5	

Oszlop	Leírás
Állat száma (Animal Number)	A bikaborjúhoz használt szám.
Teljes fülszám (Government Number)	A teljes fülszám (ha használatban van).
Kor hónapokban (Age in Months)	A bikaborjú hónapokban megadott kora
Csoport neve (Group Name)	Annak a csoportnak a neve, amelyhez a bikaborjú hozzá van rendelve (ha meg van adva).

8.2.5.2 A Tehenek a csoportjukon kívül fejve (Cows Milked Outside Their Group) jelentés olvasása

Ez a jelentés általában üres, és alkalmas az értesítési riasztásokba történő betöltésre (szúrja be ide a hivatkozást). Ez a jelentés azokat a teheneket jeleníti meg melyek más csoportban voltak fejve, mint ahová tartoznak.

- Kattintson a Tehenek a csoportjukon kívül fejve (Cows Milked Outside Their Group) elemre a Tehenek a csoportjukon kívül fejve jelentés megtekintéséhez.



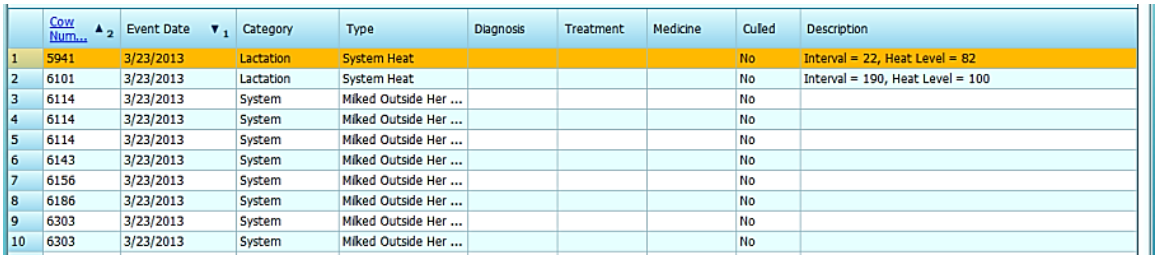
	Cow Number	Group	Shift	Location Outside Of Her Group
1	6114	Fresh 02	Afternoon	1st Lactation 05
2	6303	Milking 01	Afternoon	1st Lactation 05
3	6468	Milking 04	Afternoon	1st Lactation 05
4	6475	Milking 04	Afternoon	1st Lactation 05

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Műszak (Shift)	Az a műszak, melyben a tehén a csoportján kívül lett fejve.
Helye a csoporton kívül (Location Outside of Her Group)	Az a csoport, ahol a tehén fejve volt.

8.2.5.3 Az Események (Events) jelentés olvasása

Az Események jelentés a napi események összefoglalóját jeleníti meg valamennyi csoporthoz és állathoz (tehénhez és üszőhöz egyaránt).

- Kattintson az Események (Events) elemre az Események (Events) jelentés megjelenítéséhez.



	Cow Num...	Event Date	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	Miked Outside Her ...				No	
4	6114	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
5	6114	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
6	6143	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
7	6156	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
8	6186	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
9	6303	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	
10	6303	3/23/2013	System	Miked Outside Her ...				No	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Esemény dátuma (Event Date)	Az esemény rendszerben történő rögzítésének dátuma
Kategória	Az esemény típusa
Típus (Type)	Az esemény neve
Diagnózis (Diagnosis)	Az adott diagnózis
Kezelés (Treatment)	Az alkalmazott kezelés
Gyógyszer (Medicine)	Az alkalmazott gyógyszer
Csordából eltávolítva (Culled)	A tehén még mindig a csorda tagja-e
Leírás	Az esemény leírása

MEGJEGYZÉS

A diagnózisok és kezelések megjelenítése a rendszerbe történő felvitel dátuma szerint történik.

8.2.5.4 A Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calvings) jelentés olvasása

A Várható elválasztások és ellések jelentés a várt különbséget jeleníti meg a tejelő és elválasztott (tejet elhagyó) tehenek száma között.

- Kattintson a Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calving) sorra a Várható elválasztások és ellések jelentés megjelenítéséhez.

	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

Oszlop	Leírás
Hónap (Month)	A hónap és az év
Tehenek várható ellése (Cows Expected Calvings)	A várhatóan borjadzó tehenek száma
Üszők várható ellése (Heifers Expected Calvings)	A várhatóan borjadzó üszők száma
Összes várható ellés (Total Expected Calvings)	A csordában várható ellések száma összesen
Várható elválasztások (Expected Dry-offs)	A csordában várható elválasztások száma összesen
Várható változások a tejelő populációban (Expected Change in Milking Population)	Az ellések és elválasztások közti eltérés. A pozitív szám a tejelő tehenek számának növekedését jelzi.

8.2.5.5 A Leltár (Inventory) jelentés olvasása

A Leltár jelentés a csordában lévő állatok számát jeleníti meg.

- Kattintson a Leltár (Inventory) elemre az Leltár jelentés megjelenítéséhez.

	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

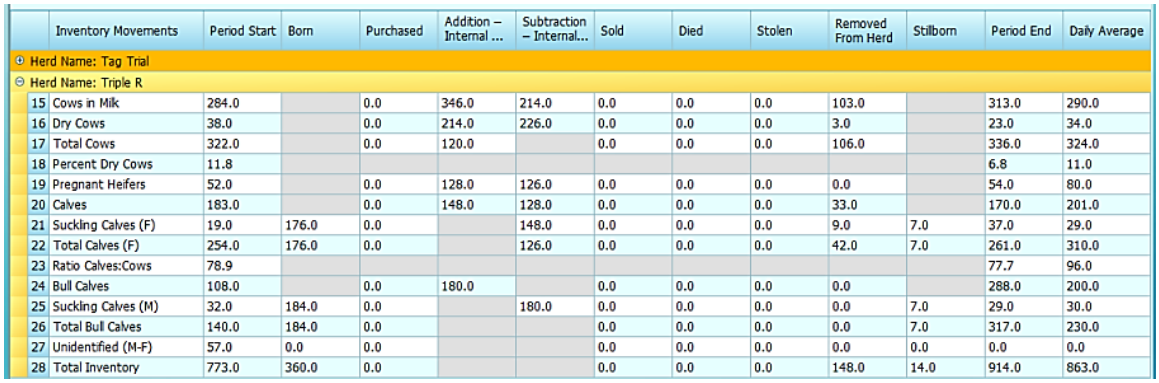
Oszlop	Leírás
Fejek összesen (Total Head)	A csordában lévő fejek száma összesen
Tejelő napok átlagos száma (Average Days in Milk) (DIM)	A csorda aktuális átlagos DIM-száma
Tejelő tehenek (Cows in Milk)	A jelenleg tejelő tehenek száma.
Szárazra állított tehenek (Dry Cows)	A Szárazra állított tehenek száma
1. szoptatás (Lactation 1)	Az először szoptató tehenek száma
2. szoptatás (Lactation 2)	A másodszor szoptató tehenek száma
3. vagy többedik szoptatás (Lactation 3)	A harmadszor vagy annál többedszerre szoptató tehenek száma
Vemhességi százalék - Tehenek (Percent Pregnant – Cows)	A vemhes tehenek százalékos aránya az összes laktációban
Üszők (Heifers)	Azoknak az üszőknek (teheneknek) a száma, melyeknek még szülniük kell
Vemhességi százalék - Borjak (Percent Pregnant – Calves)	A vemhes borjak száma

Bikaborjak (Bull Calves)	A csordában lévő hímek száma összesen
Arány: Tejelő tehenek - üszők (Ratio: Cows in Milk to Heifers)	Az összes tejelő tehén üszőkhöz viszonyított aránya.

8.2.5.6 A Leltárváltozás (Inventory Change) jelentés olvasása

A Leltárváltozás jelentés a csordában idő során történt módosításokat összegzi. Az alapértelmezett periódus 365 nap.

- Kattintson a Leltárváltozás (Inventory Change) elemre a Leltárváltozás jelentés megjelenítéséhez.



	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

MEGJEGYZÉS

A kiszürkített mezők azt jelzik, hogy ez az oszlop nem vonatkozik az adott típusú leltármozgáshoz.

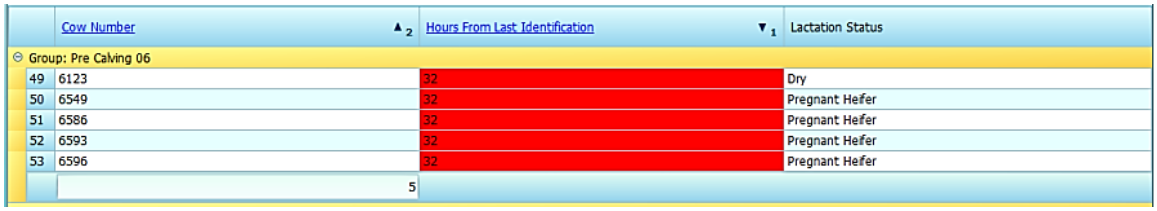
Oszlop	Leírás
Periódus kezdete (Period Start)	Az összegzés kezdetének dátuma
Született (Born)	Hány adott típusú állat született
Megvásárolva (Purchased)	Hány adott típusú állat lett vásárolva
Összeadás - Belső mozgás (Addition Internal Movement)	Hány adott típusú állat lett hozzáadva belső mozgások révén
Kivonás - Belső mozgás (Subtraction Internal Movement)	Hány adott típusú állat lett kivonva belső mozgások révén
Eladva (Sold)	Hány adott típusú állat lett eladva
Elpusztult (Died)	Hány adott típusú állat pusztult el
Ellopva (Stolen)	Hány adott típusú állat lett ellopva
Csordából eltávolítva (Removed from Herd)	Hány adott típusú állat tűnt el egyéb módon
Halva született (Stillborn)	Hány adott típusú állat született halva

Oszlop	Leírás
Periódus vége (Period End)	Hány adott típusú állat volt a csordában ezen a napon
Napi átlag (Daily Average)	Hány adott típusú állat volt a csordában tetszőleges napon

8.2.5.7 Az Azonosítatlan üszők és borjaktól elválasztott tehenek (Not Identified Heifers and Dry Cows) jelentés olvasása

Az Azonosítatlan üszők és borjaktól elválasztott tehenek jelentés azokat az üszőket és borjaktól elválasztott teheneket észleli, melyek nem lettek azonosítva az elmúlt 14 órában.

- Kattintson az Azonosítatlan üszők és borjaktól elválasztott tehenek (Not Identified Heifers and Dry Cows) elemre az Azonosítatlan üszők és borjaktól elválasztott tehenek jelentés megjelenítéséhez.



	Cow Number	Hours From Last Identification	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		

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosításának dátuma. A tehenek akkor jelennek meg a jelentésben, ha 14 órán keresztül nem lettek azonosítva. Ha legalább 18 órája nem történ azonosítás, a mező színe piros lesz.
Szoptatási állapot (Lactation Status)	A tehén laktációs státusza

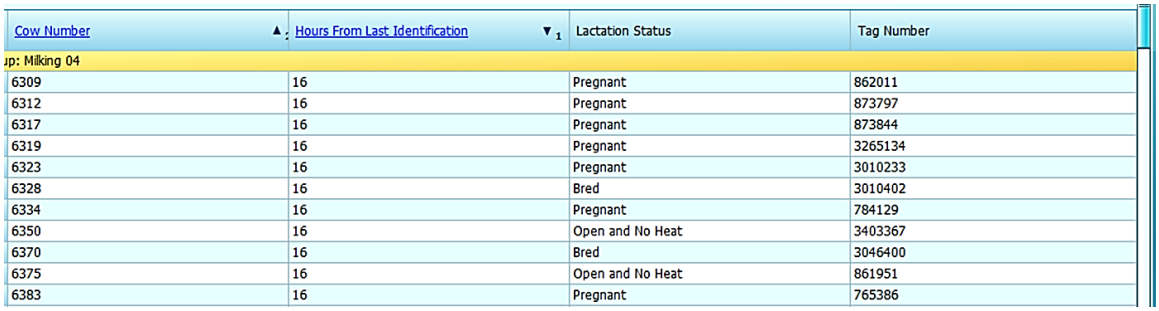
MEGJEGYZÉS

Az SCR feltétlenül javasolja a jelentésben szereplő tehenek megkeresését

8.2.5.8 A Nincs azonosítás (No ID) jelentés olvasása

A Nincs azonosítás jelentés azokat a teheneket jeleníti meg melyeket a DataFlow™ II legalább 14 órán keresztül nem azonosított.

- Kattintson a Nincs azonosítás (No ID) elemre a Nincs azonosítás jelentés megjelenítéséhez.



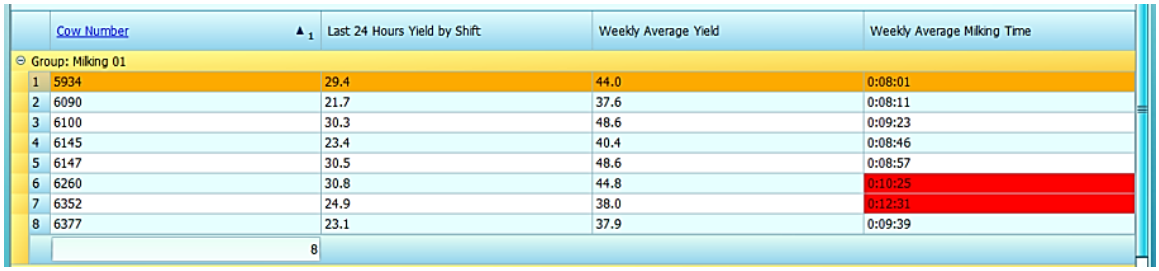
Cow Number	Hours From Last Identification	Lactation Status	Tag Number
p: Milking 04			
6309	16	Pregnant	862011
6312	16	Pregnant	873797
6317	16	Pregnant	873844
6319	16	Pregnant	3265134
6323	16	Pregnant	3010233
6328	16	Bred	3010402
6334	16	Pregnant	784129
6350	16	Open and No Heat	3403367
6370	16	Bred	3046400
6375	16	Open and No Heat	861951
6383	16	Pregnant	765386

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosításának dátuma. A tehenek akkor jelennek meg a jelentésben, ha 14 órán keresztül nem lettek azonosítva. Ha legalább 18 órája nem történ azonosítás, a mező színe piros lesz.
Szoptatási állapot	A tehén laktációs státusza
Transzponder száma (Tag Number)	A tehénhez jelenleg hozzárendelt transzponder száma

8.2.5.9 A Lassú tehenek Slow Cows) jelentés olvasása

A Lassú tehenek jelentés az egyes csoportokban lévő lassan tejelő teheneket jeleníti meg.

- Kattintson a Lassú tehenek (Slow Cows) elemre a Lassú tehenek jelentés megjelenítéséhez.



	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			

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Utolsó 24 óra hozama (Last 24 Hours Yield)	A tehén hozama az elmúlt 24 órában
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi hozama a múlt héten
Heti átlagos fejési idő (Weekly Average Milking Time)	A tehén átlagos fejési ideje a múlt héten, ha az több mint 8 perc. Ha ez több mint 10 perc, akkor PIROS színnel jelenik meg.

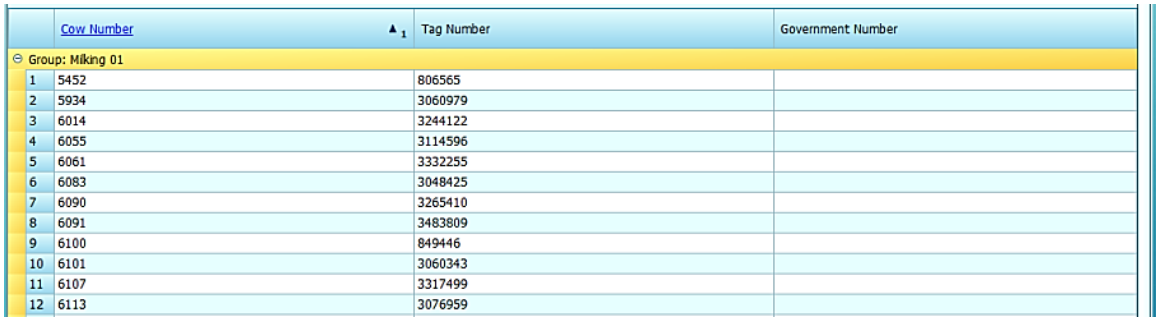
MEGJEGYZÉS

A jelentésben a legalább 8 percig tejelő tehenek jelennek meg.

8.2.5.10 A Transzponderszámok (Tag Numbers) jelentés olvasása

A Transzponderszámok jelentés az SCR transzponderekkel rendelkező tehenek listáját jeleníti meg.

- Kattintson a Transzponderszámok (Tag Numbers) elemre a Transzponderszámok jelentés megnyitásához.



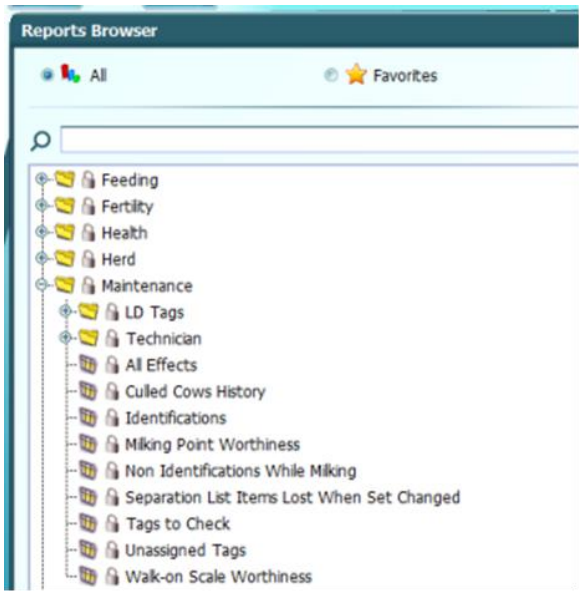
	Cow Number	Tag Number	Government Number
Group: Milking 01			
1	5452	806565	
2	5934	3060979	
3	6014	3244122	
4	6055	3114596	
5	6061	3332255	
6	6083	3048425	
7	6090	3265410	
8	6091	3483809	
9	6100	849446	
10	6101	3060343	
11	6107	3317499	
12	6113	3076959	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Transzponder száma (Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma
Teljes fülszám (Government Number)	A tehén teljes fülszáma (ha használatban van)

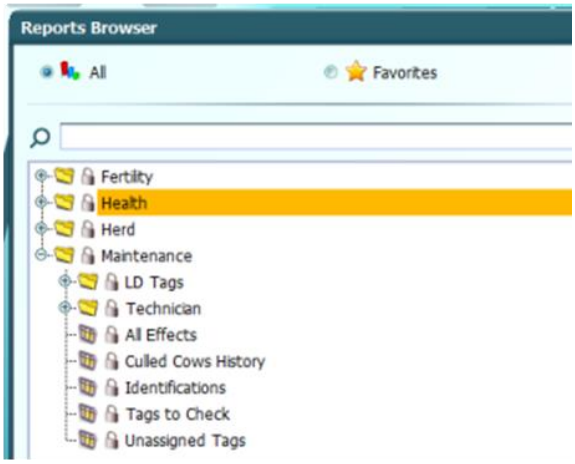
8.2.6 Karbantartási jelentések

A DataFlow™ II számos karbantartási jelentést tartalmaz, melyek célja a fejőhelyiségben vagy a transzponderekben felmerülő problémák észlelése és diagnosztizálása.

- Kattintson a Karbantartás (Maintenance) mappa melletti plusz jelre a karbantartási jelentések megjelenítéséhez.



As DataFlow II

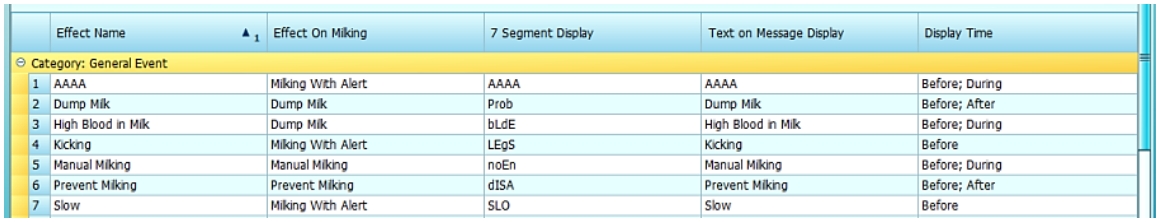


As Heatime Pro

8.2.6.1 A Minden hatás (All Effects) jelentés olvasása

A Minden hatás jelentés a DataFlow II rendszerben megadott hatások listáját jeleníti meg. A jelentés hatáskategóriákként van csoportosítva.

- Kattintson a Minden hatás (All Effects) elemre a Minden hatás jelentés megtekintéséhez.



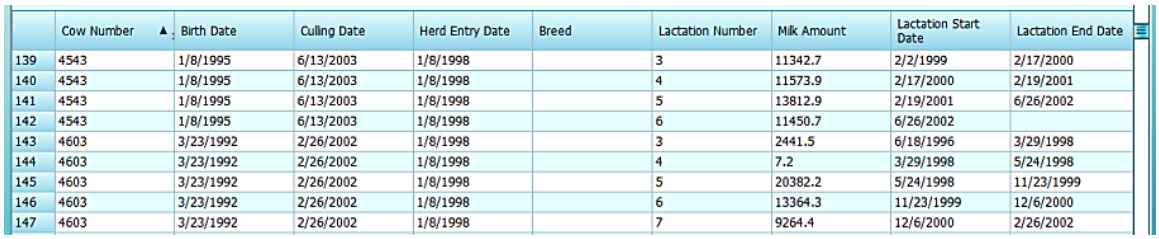
	Effect Name	Effect On Milking	7 Segment Display	Text on Message Display	Display Time
Category: General Event					
1	AAAA	Milking With Alert	AAAA	AAAA	Before; During
2	Dump Milk	Dump Milk	Prob	Dump Milk	Before; After
3	High Blood in Milk	Dump Milk	bLdE	High Blood in Milk	Before; During
4	Kicking	Milking 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

Oszlop	Leírás
Hatás neve (Effect Name)	A hatás neve a megadott módon
Hatás a fejésre (Effect on Milking)	A hatás fejésre gyakorolt hatása
7 szegmenses kijelző (7 Segment Display)	Mi látható a fejési pont szegmenskijelzőjén
Szöveg az üzenetkijelzőn (Text on Message Display)	Mi látható az üzenetkijelzőn, ha ez telepítve van
Kijelzés ideje (Display Time)	Megadja, hogy az üzenet a fejés előtt, alatt vagy után jelenjen-e meg.

8.2.6.2 A Kiválogatott tehenek előzményei (Culled Cows History) jelentés olvasása

A Kiválogatott tehenek előzményei lista a csordából eltávolított tehenekről ad áttekintést. Ez a rendszerből az itt konfigurált módon archivált, csordából eltávolított tehenek listája. A jelentésben az előzménytehenek összes laktációja szerepel.

- Kattintson a Kiválogatott tehenek előzményei (Culled Cows History) elemre a Kiválogatott tehenek előzményei jelentés megjelenítéséhez.



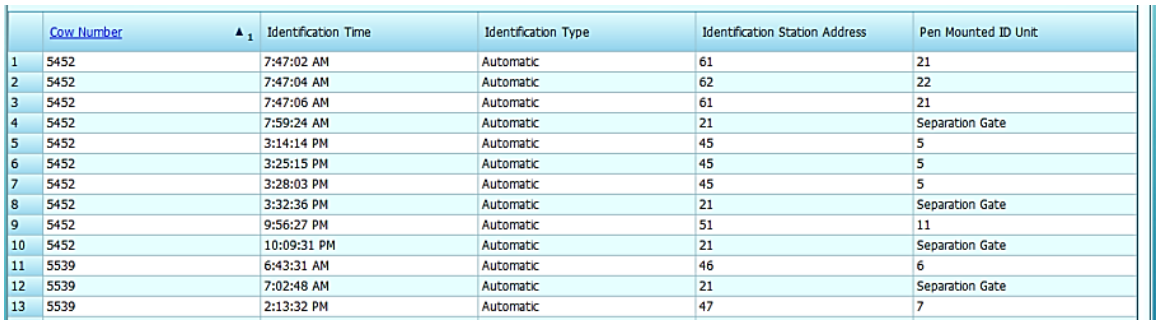
	Cow Number	Birth Date	Culling Date	Herd Entry Date	Breed	Lactation Number	Milk Amount	Lactation Start Date	Lactation End Date
139	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		3	11342.7	2/2/1999	2/17/2000
140	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		4	11573.9	2/17/2000	2/19/2001
141	4543	1/8/1995	6/13/2003	1/8/1998		5	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Születési dátum (Birth Date)	A tehén születési dátuma
Kiválogatás dátuma (Culling Date)	A tehén csordából történő eltávolításának dátuma
Csordába belépés dátuma (Herd Entry Date)	A tehén csordához történő csatlakozásának dátuma
Fajta (Breed)	A tehén fajtája (ha meg van adva)
Laktációs szám (Lactation Number)	A tehén laktációs száma
Tejmennyiség (Milk Amount)	A laktáció során termelt te mennyisége
Szoptatás kezdetének ideje (Lactation Start Date)	A laktáció kezdete
Szoptatás végének ideje (Lactation End Date)	A laktáció vége

8.2.6.3 Az Azonosítások (Identifications) jelentés olvasása

Az Azonosítások jelentés a csordában lévő tehenek utolsó azonosításának időpontját jeleníti meg. A jelentés azt is megmutatja, hogy az adott tehén melyik azonosítási egységben lett azonosítva.

- Kattintson az Azonosítások (Identifications) elemre az Azonosítások jelentés megjelenítéséhez.



	Cow Number	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Azonosítási idő (Identification Time)	Melyik időpontban jelent meg a tehén
Azonosítás típusa (Identification Type)	Automatikus vagy manuális azonosítás történt-e
Azonosító állomás címe (Identification Station Address)	Az azonosító egység SCRNet-címe
Tollra rögzített azonosító egység (Pen Mounted ID Unit)	Az azonosítóegység neve

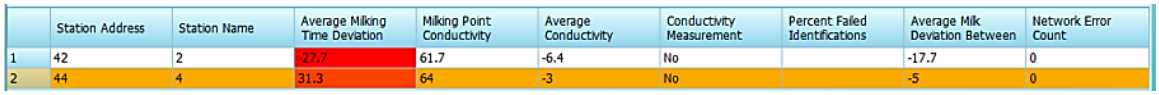
MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő nem azonosított teheneket meg kell keresni, meg kell vizsgálni és ellenőrizni kell azok SCR transzponderét.

8.2.6.4 A Fejési pont értéke (Milking Point Worthiness) jelentés olvasása

A Fejési pont értéke jelentés a gyanús, további vizsgálatot igénylő fejési pontokat jeleníti meg.

- Kattintson a Fejési pont értéke (Milking Point Worthiness) elemre a Fejési pont értéke jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Állomás címe (Station Address)	A fejési pont SCRNet-címe
Állomás neve (Station Name)	A fejési pontnak adott név
Átlag fejési idő a fejési pont és a fejőhelyiség között (Average Milking Time between Milking Point and Milking Parlor)	A tehén fejési ponton és fejőhelyiségben történő fejése idejének százalékos különbsége.
Fejési pont vezetőképessége (Milking Point Conductivity)	A fejési pont nyers vezetőképességének értéke
Átlagos vezetőképességbeli eltérés a fejési pont és fejési helyiség között (Average Conductivity Deviation between Milking Point and Milking Parlor)	A fejési pont vezetőképességének százalékos eltérése a fejőhelyiség átlagához képest
Vezetőképesség-mérési hiba (Conductivity Measurement Failure)	Ha a vezetőképesség nyers értéke 5 műszakon keresztül bármely fejési ponton ugyanakkora marad, akkor az adott fejési pont sikertelennek minősül a vezetőképesség mérésekor.
Sikertelen azonosítások	A fejési pont sikertelen azonosításainak százaléka

százaléka (Percent Failed Identifications)	
Átlagos tejmennyiség-eltérés a fejési pont és fejési helyiség között (Average Milk Deviation between Milking Point and Milking Parlor)	A fejési ponton mért tejmennyiség százalékos eltérése a fejőhelyiség átlagától
Hálózati hibák száma (Network Error Count)	Ha a fejés során nagy számú SCRNet-hiba történik, jelentse az itt megjelenő számot.

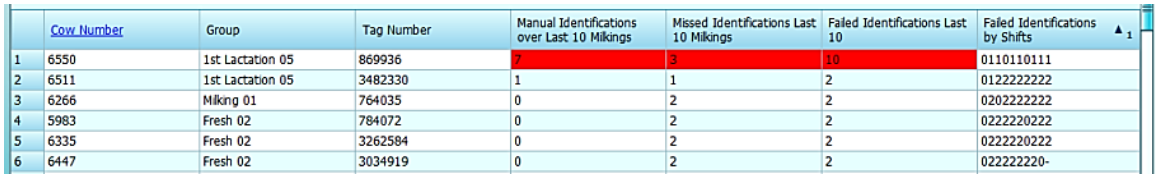
MEGJEGYZÉS

A jelentésben csak a gyanúsnak talált fejési pontok jelennek meg. Ha nincs gyanús fejési pont, a jelentés üres.

8.2.6.5 A Nincs azonosítás fejés közben (Non Identifications while Milking) jelentés olvasása

Esetenként előfordulhat, hogy nem mindegyik tehén lesz azonosítva a fejőálláson. Az SCR transzponderek nemcsak a termelési adatok adott tehénhez történő hozzárendelésében nyújtanak segítséget, de a transzponderek maguk is létfontosságú információkat gyűjtenek, melyeket az észlelés és a diagnózis során használnak. Ha a fejés során a tehenek azonosítása nem történik meg, az számos dolgot jelenthet, melyeket minden alkalommal ki kell vizsgálni.

- Kattintson a Nincs azonosítás fejés közben (Non Identifications while Milking) elemre a Nincs azonosítás fejés közben jelentés megjelenítéséhez.



	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-

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Transzponder száma (Tag Number)	A tehénhez rendelt SCR transzponder száma
Manuális azonosítások az utolsó 10 fejésnél (Manual Identifications over Last 10 Milkings)	Annak száma, hogy a tehén az elmúlt tíz műszak során hányszor lett fejéskor manuálisan azonosítva.
Elmulasztott azonosítások az utolsó 10 fejésnél (Missed Identifications over Last 10 Milkings)	Annak száma, hogy a tehén fejés során történő azonosítása hány alkalommal lett elmulasztva az elmúlt 10 műszakban
Sikertelen azonosítások az utolsó 10 fejésnél (Failed Identifications over last 10 Milkings)	Annak száma, hogy a tehén az elmúlt tíz műszak során hányszor nem lett fejéskor automatikusan azonosítva.
Sikertelen azonosítások műszakonként (Failed Identifications by	A tehén azonosítójának beolvasása az utolsó 10 műszakban

Shift)	

MEGJEGYZÉS

A jelentésbe csak a legutóbbi 10 fejés során nem azonosított tehenek kerülnek be.

A Sikertelen azonosítások műszakonként oszlop egy értéket tartalmaz, amely az utolsó 10 műszak azonosításait mutatja be.

Jelenlegi műszak	Előző műszak	2 műszakkal ezelőtt	3 műszakkal ezelőtt	4 műszakkal ezelőtt	5 műszakkal ezelőtt	6 műszakkal ezelőtt	7 műszakkal ezelőtt	8 műszakkal ezelőtt	9 műszakkal ezelőtt
0	2	2	2	1	2	2	2	2	2

Érték	Leírás
0	Nincs azonosítás
1	Manuális azonosítás
2	Automatikus azonosítás

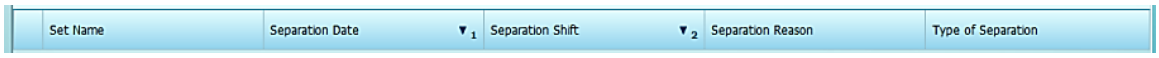
MEGJEGYZÉS

A jelentés az egyes fejések végén, közvetlenül a következő műszakra történő lépés előtt adja a legpontosabb képet.

8.2.6.6 A Halmaz váltásakor elveszett különválasztásilista-tételek (Separation List Items Lost when Set Changed) jelentés olvasása

A Halmaz váltásakor elveszett különválasztásilista-tételek jelentés az elválasztandó tehenek összesítését vagy a műszakkészlet váltásakor elvesztett jelentéseket sorolja fel.

- Kattintson A Halmaz váltásakor elveszett különválasztásilista-tételek (Separation List Items Lost when Set Changed) elemre a Halmaz váltásakor elveszett különválasztásilista-tételek jelentés megjelenítéséhez.

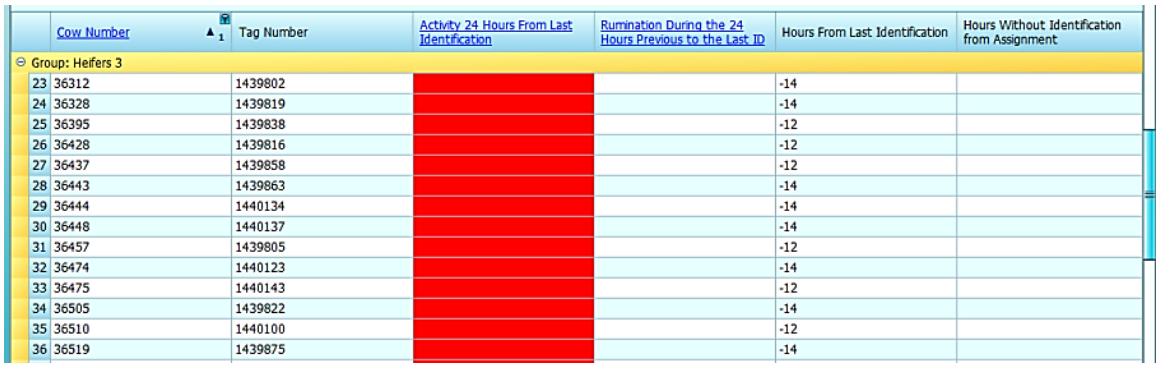


Oszlop	Leírás
Készlet neve (Set Name)	A műszakkészlet neve
Elválasztás dátuma (Separation Date)	Az elválasztás megtörténtének dátuma
Elválasztás műszakja (Separation Shift)	A műszak, ahol az elválasztásnak történnie kellett volna.
Elválasztás oka (Separation Reason)	Az elválasztás oka
Elválasztás típusa (Type of Separation)	Az elválasztás típusa

8.2.6.7 Az Ellenőrizendő transzponderek (Tags to Check) jelentés olvasása

Az SCR transzponder a tehénnel kapcsolatos információk észlelési és összegyűjtési folyamatának legfontosabb része. Ezért fontos, hogy a transzponderekkel kapcsolatos problémákat még azelőtt észleljük, hogy azok megtörténhetnek

- Kattintson az Ellenőrizendő transzponderek (Tags to Check) elemre az Ellenőrizendő transzponderek jelentés megjelenítéséhez.



	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	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Transzponder száma (Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma
Aktivitás az utolsó azonosítást követő 24 órában (Activity 24 Hours from Last Identification)	Az utolsó azonosítást megelőző 24 órában végzett tevékenység mennyiségének értéke.
24 órás kérődzés az utolsó azonosítástól számítva (24 Hours of Rumination from Last Identification)	A tehénhez rögzített összes kérődzési perc az utolsó azonosítást megelőző 24 óra során
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A tehén utolsó azonosítása óta eltelt órák száma. A jelentésben a 24 óránál régebben azonosított tehenek jelennek meg.
Órák azonosítás nélkül a beosztás óta (Hours without Identification from Assignment)	A transzponder DataFlow™ II rendszerhez történő hozzáadása és adott tehénnel történő párosítása óta eltelt órák száma. Ha ez nagy szám, akkor lehet, hogy a

	transzponder száma nem megfelelően lett megadva.

8.2.6.7.1 Az Ellenőrizendő azonosítók jelentés tartalma

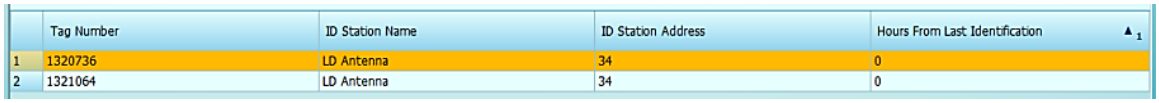
Az Ellenőrizendő azonosítók jelentés célja, hogy riasztást adjon a felhasználóknak az abnormális adatokat továbbító transzponderekről, illetve azon transzponderekről, melyek az elmúlt 24 órában nem lettek leolvasva. A jelentés a teheneket csoportonként listázza 4 további oszloppal együtt, melyek segítenek leírni vagy megmagyarázni, hogy az adott transzponder vagy tehén miért szerepel a listában.

6. Aktivitás az utolsó azonosítást követő 24 órában (Activity 24 Hours from Last Identification) Ez a tevékenységek transzponder által rögzített nyers száma. Ha egy transzponderhez vagy tehénhez 24 órán keresztül nincsen tevékenység rögzítve, ez azt jelentheti, hogy a transzponder meghibásodott vagy a gallér/transzponder elveszett. Egy másik lehetőség, hogy a tehén el lett távolítva a csordából, de ez az esemény még nem lett rögzítve a DataFlow II rendszerben.
7. Kérődzés az utolsó azonosítás előtti 24 órában (Rumination during the 24 hours previous to the last ID) Az erősen lecsökkent kérődzés nagyon beteg tehénre utalhat, de a transzponderrel kapcsolatos hibát is jelezhet. A jelentésben minden olyan HR transzponder megjelenik, amely az előző 24 órában 100 percnél kevesebb kérődzést rögzített. Ez szintén utalhat beteg tehénre. A beteg tehenek az egészségügyi jelentésekben is megjelennek, ezért a gyanús tehenek esetében javasolt az Ellenőrizendő azonosítók jelentés és az egészségügyi jelentés keresztellenőrzése. A nagyon kevés vagy nulla kérődzési percet jelentő transzponderek átfordulhattak a tehénen, elveszhettek, vagy arra utalhatnak, hogy a tehén el lett távolítva a csordából, de ez az esemény még nem lett rögzítve a DataFlow II rendszerben.
8. Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification) És Órák azonosítás nélkül a beosztás óta (Hours without Identification from Assignment). Ezekkel az oszlopokkal az azonosító egységek vagy a BU 500 által le nem olvasott transzponderek azonosításában nyújtanak segítséget. Az Órák a legutóbbi azonosítás óta oszlopban a transzponder DataFlow II rendszerben történő utolsó azonosítása óta eltelt idő látható. Az Órák azonosítás nélkül a beosztás óta csak a transzponder tehénnel történő párosítását követően használható. Az időzítő a transzponder tehénnel történő párosítását követő első azonosítás után azonnal leáll. Mindkét oszlop az előző 24 órában nem azonosított transzpondereket vagy neveket tartalmazza.

8.2.6.8 A Kiosztatlan azonosítók (Unassigned Tags) jelentés olvasása

A jelentés azokat a transzpondereket jeleníti meg, melyek használatban vannak a csordában, de nincsenek tehénhez rendelve.

- Kattintson a Kiosztatlan azonosítók (Unassigned Tags) elemre a Kiosztatlan azonosítók jelentés megjelenítéséhez.



	Tag Number	ID Station Name	ID Station Address	Hours From Last Identification
1	1320736	LD Antenna	34	0
2	1321064	LD Antenna	34	0

Oszlop	Leírás
Transzponder száma (Tag Number)	A kiosztatlan transzponder száma.
Azonosítóállomás neve (ID Station Name)	Annak az állomásnak a neve, ahol a címke utoljára le lett olvasva.
Azonosítóállomás címe (ID Station Name)	Annak az állomásnak az SCRNet-címe ahol a címke utoljára le lett olvasva.
Órák a legutóbbi azonosítás óta (Hours from Last Identification)	A transzponder azonosítóállomás általi utolsó leolvasása óta eltelt órák száma.

Ha valamennyi telepített azonosítóegységnek és BU 500 egységnek logikus és könnyen azonosítható nevet ad a telepítés és konfigurálás során, akkor a kiosztatlan transzponderek megtalálása sokkal könnyebbé válik.

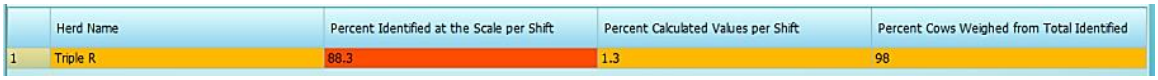
MEGJEGYZÉS

A jelentésben csak a legutóbbi azonosítás jelenik meg.

8.2.6.9 A Ráállós mérleg pontossága (Walk-on Scale Worthiness) jelentés olvasása

A Ráállós mérleg pontossága jelentés a mérleg elmúlt műszakban nyújtott teljesítményére vonatkozó statisztikai adatokat jelenít meg,

- Kattintson a Ráállós mérleg pontossága (Walk-on Scale Worthiness) elemre a Ráállós mérleg pontossága jelentés megjelenítéséhez.



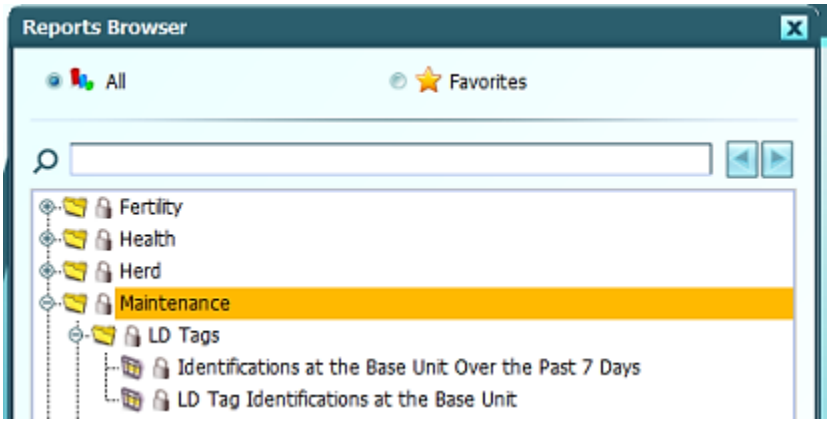
	Herd Name	Percent Identified at the Scale per Shift	Percent Calculated Values per Shift	Percent Cows Weighed from Total Identified
1	Triple R	88.3	1.3	98

Oszlop	Leírás
Csorda neve (Herd Name)	A csorda neve
Mérlegnél azonosítottak százaléka (Percent Identified at the Scale per Shift)	A mérlegen átment, azonosított tehenek százaléka
Százalékos kiszámított értékek műszakonként (Percent Calculated Values per Shift)	Súlyszázalékok, melyek a tehén legutóbbi súlymérésein alapuló számítások nem pedig tényleges mérések. Ha a rendszer a tehén átlagos súlytartományán kívül eső értéket észlel, akkor a tényleges súly helyett a számítást használja.
Az összes azonosított közül megmért tehenek százaléka (Percent Cows Weighed from Total Identified)	A megmért tehenek száma az összes azonosított tehén százalékában.

8.2.6.10 LD transzponderek jelentései

Ez a mappa a kifejezetten SCR LD Tags™ transzponderekhez készült jelentéseket tartalmazza.

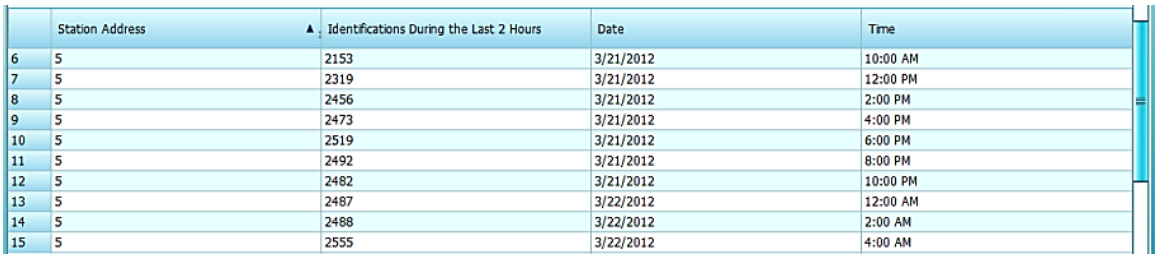
- Kattintson az LD transzponderek (LD Tags) mappa melletti plusz jelre az LD transzponderek jelentéseinek megjelenítéséhez.



8.2.6.10.1 Az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit for the past 7 Days) jelentés olvasása

Ez a jelentés az alapegység által végzett azonosításokat mutatja két órás blokkokban az elmúlt 7 napban.

- Kattintson az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit for the past 7 Days) elemre az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban jelentés megjelenítéséhez.



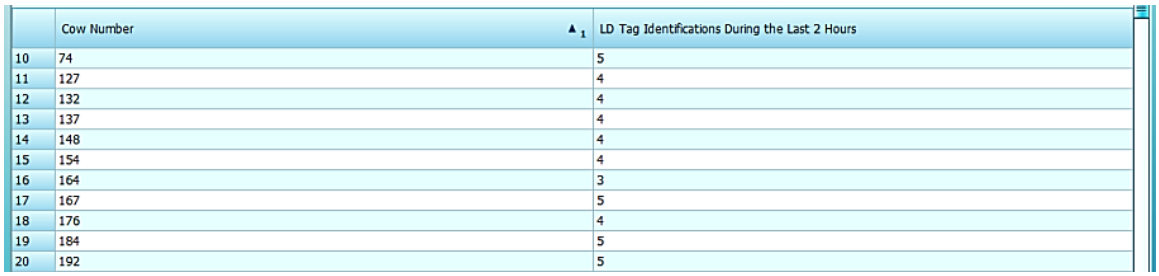
	Station Address	Identifications During the Last 2 Hours	Date	Time
6	5	2153	3/21/2012	10:00 AM
7	5	2319	3/21/2012	12:00 PM
8	5	2456	3/21/2012	2:00 PM
9	5	2473	3/21/2012	4:00 PM
10	5	2519	3/21/2012	6:00 PM
11	5	2492	3/21/2012	8:00 PM
12	5	2482	3/21/2012	10:00 PM
13	5	2487	3/22/2012	12:00 AM
14	5	2488	3/22/2012	2:00 AM
15	5	2555	3/22/2012	4:00 AM

Oszlop	Leírás
Állomás címe (Station Address)	Az alapegység SCRNet címe
Azonosítások az elmúlt 2 órában (Identifications during the Last 2 Hours)	Az előző 2 órában végzett azonosítók száma
Dátum (Date)	A dátum
Időpont (Time)	A két órás blokk záró időpontja

8.2.6.10.2 Az LD transzponderek azonosítva az Alapegységen (LD Tag Identifications at the Base Unit) jelentés olvasása

Ez a jelentés az alapegységen az elmúlt 2 órában végzett azonosításokat összegzi tehenenként.

- Kattintson az LD transzponderek azonosítva az Alapegységen (LD Tag Identifications at the Base Unit) elemre az LD transzponderek azonosítva az Alapegységen jelentés megjelenítéséhez.



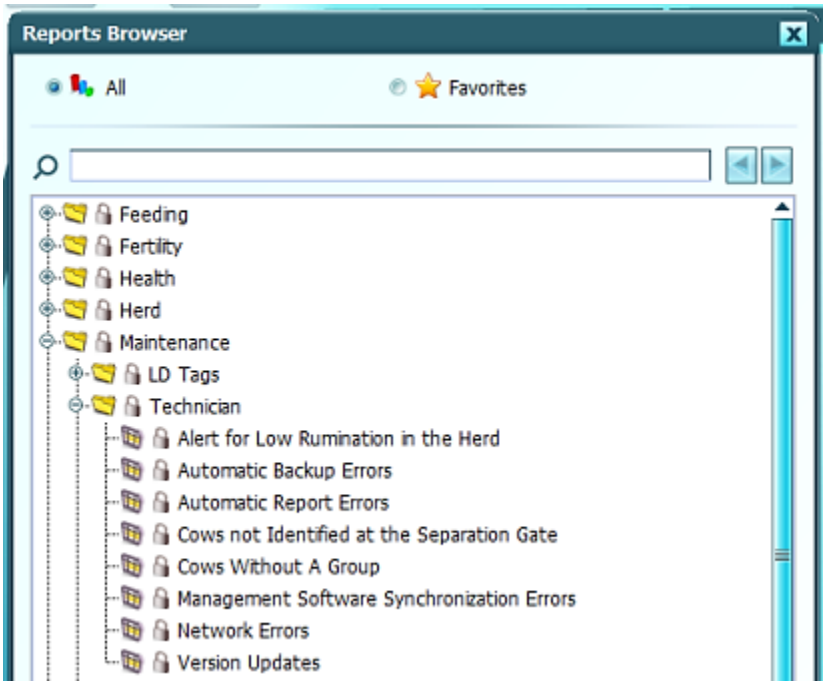
	Cow Number	LD Tag Identifications During the Last 2 Hours
10	74	5
11	127	4
12	132	4
13	137	4
14	148	4
15	154	4
16	164	3
17	167	5
18	176	4
19	184	5
20	192	5

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
LD transzponderek azonosítva az utolsó 2 órában (LD Tag Identifications During the Last 2 Hours)	Hányszor reagált a transzponder az azonosítási kérésekre az elmúlt 2 órában

8.2.6.11 Technikusi jelentések

A jelentések ezen csoportja kifejezetten a rendszerben és az SCRNet-en fennálló hibák azonosítására szolgál.

- Kattintson a Technikus (Technician) mappa melletti plusz jelre a technikusi jelentések megjelenítéséhez.



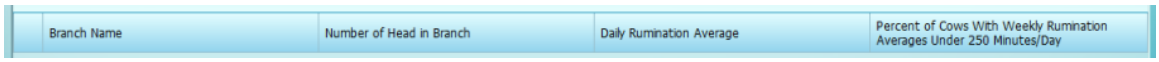
VIGYÁZAT

Folyamatosan fennálló hibák esetén lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

8.2.6.11.1 Az Alacsony-kérődzés riasztás a csordánál (Alert for Low Rumination in the Herd) jelentés olvasása

A teljes csordán észlelhető alacsony kérődzés olyan rendkívül fontos probléma, melyre feltétlenül figyelemmel kell lenni.

- Kattintson az Alacsony-kérődzés riasztás a csordánál (Alert for Low Rumination in the Herd) elemre az Alacsony-kérődzés riasztás a csordánál jelentés megjelenítéséhez

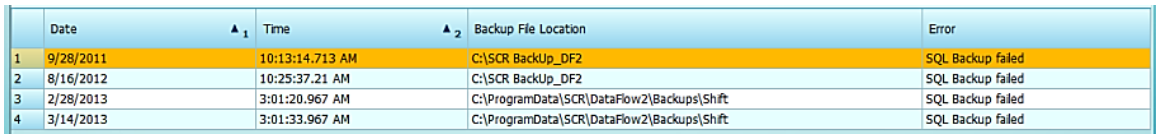


Oszlop	Leírás
Ágazat neve (Branch Name)	Az ágazat neve
Fejek száma az ágazatban (Number of Head in Branch)	Az ágazatban lévő állatok száma
Napi átlag kérődzés (Daily Rumination Average)	Az ágazat napi kérődzésének átlaga percben megadva
Napi 250 perc alatti heti kérődzési átlaggal rendelkező tehenek százaléka (Percent of Cows with Weekly Rumination Average Under 250 minutes per day)	A 250 perc alatti napi átlagot produkáló tehenek száma.

8.2.6.11.2 Az Automatikus biztonsági mentés hibái (Automatic Backup Errors) jelentés olvasása

A fontos biztonsági mentések itt konfigurálhatók napi végrehajtásra. Ha a DataFlow™ II azt észleli, hogy bizonyos biztonsági mentések nem a vártnak megfelelően történtek meg, akkor a generált hibák ebben a jelentésben szerepelnek.

- Kattintson az Automatikus biztonsági mentés hibái (Automatic Backup Errors) elemre az Automatikus biztonsági mentés hibái jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Dátum (Date)	A hiba dátuma
Időpont (Time)	A hiba időpontja
Biztonsági másolati fájl helye (Backup File Location)	Annak a helynek az útvonala, melyre a rendszer a biztonsági másolatot készítette.
Hiba (Error)	Mi lett rossz

Néha a hiba és annak magyarázata világos, azokat Ön segítségnyújtás nélkül elháríthatja. A folyamatosan fennálló hibákra figyelemmel kell lenni.

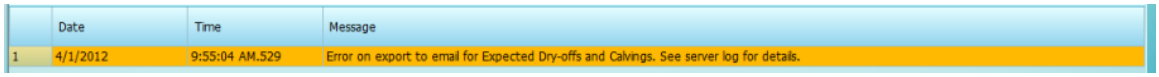
VIGYÁZAT

Folyamatosan fennálló hibák esetén lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

8.2.6.11.3 Az Automatikus jelentések hibái (Automatic Report Errors) jelentés olvasása

Az Automatikus jelentések hibái jelentés az automatikus jelentésekhez kapcsolódó hibákat jeleníti meg.

- Kattintson az Automatikus jelentések hibái (Automatic Report Errors) elemre az Automatikus jelentések hibái jelentés megjelenítéséhez.



	Date	Time	Message
1	4/1/2012	9:55:04 AM.529	Error on export to email for Expected Dry-offs and Calvings. See server log for details.

Oszlop	Leírás
Dátum (Date)	A hiba dátuma
Időpont (Time)	A hiba időpontja
Üzenet (Message)	A hibával kapcsolatos összefoglaló információ

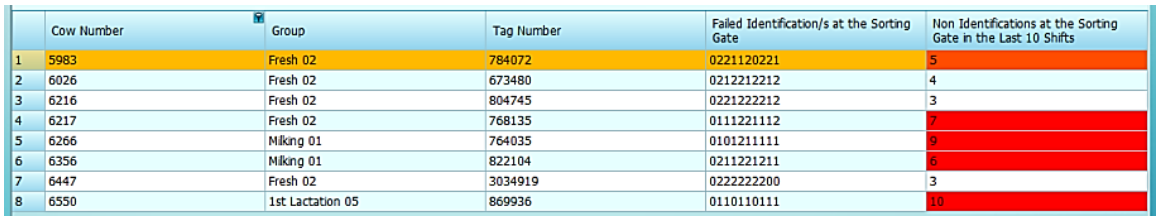
MEGJEGYZÉS

Folyamatosan fennálló hibák esetén lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

8.2.6.11.4 A szétválasztó kapunál nem azonosított tehenek (Cows Not Identified at the Separation Gate) jelentés olvasása

A szétválasztó kapunál nem azonosított tehenek jelentés a tehenek csoportosítása során fellépő problémák diagnosztizálására használhatók. Ha van olyan tehén, amely rendszeresen nincs csoportosítva, ellenőrizze ezt a jelentést.

- Kattintson A szétválasztó kapunál nem azonosított tehenek (Cows not identified at the Separation Gate) elemre A szétválasztó kapunál nem azonosított tehenek jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Transzponder száma (Tag Number)	A tehén SCR transzponderének száma
Sikertelen azonosítások az elválasztókapunál (Failed Identifications at the Sorting Gate)	A tehén azonosítójának beolvasása az elválasztókapunál az utolsó 10 műszakban
Elválasztó-kapunál történt nem-azonosítások az elmúlt 10 műszakban (Non-Identifications at the Sorting Gate in the Last 10 Shifts)	Annak száma, hogy a tehén az elmúlt tíz műszak során hányszor nem lett automatikusan azonosítva az elválasztókapunál.

MEGJEGYZÉS

A jelentésbe csak a legutóbbi 10 műszak során nem azonosított tehenek kerülnek be.

A Sikertelen azonosítások az elválasztókapunál oszlop egy értéket tartalmaz, amely az utolsó 10 műszak azonosításait mutatja be.

Jelenlegi műszak	Előző műszak	2 műszakkal ezelőtt	3 műszakkal ezelőtt	4 műszakkal ezelőtt	5 műszakkal ezelőtt	6 műszakkal ezelőtt	7 műszakkal ezelőtt	8 műszakkal ezelőtt	9 műszakkal ezelőtt
0	2	2	2	1	2	2	2	2	2

Érték	Leírás
0	Nincs azonosítás sem a fejőhelyiségben sem az elválasztókapunál
1	Van azonosítás a fejőhelyiségben, de nincs az elválasztókapunál
2	Van azonosítás a fejőhelyiségben és az elválasztókapunál egyaránt

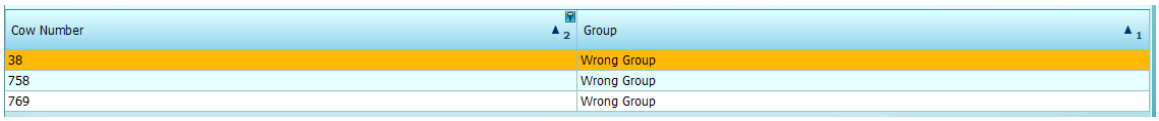
MEGJEGYZÉS

A jelentés az egyes fejések végén, közvetlenül a következő műszakra történő lépés előtt adja a legpontosabb képet.

8.2.6.11.5 A Csoport nélküli tehenek (Cows without a Group) jelentés olvasása

A megfelelő ellátás érdekében a teheneknek csoporthoz kell tartozniuk. A DataFlow™ II számos jelentése az egyes tehenek csoportbéli társaikkal történő összevetésén alapul. A csoport nélkül a tagsági számítások nem lesznek pontosak.

- Kattintson a Rossz csoport (Wrong Group) elemre a Rossz csoport jelentés megjelenítéséhez.



Cow Number	Group
38	Wrong Group
758	Wrong Group
769	Wrong Group

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja. Ez leggyakrabban a "rossz" csoport.

Ha a tehenek és események külső kezelőrendszerben frissülnek, akkor a külső rendszerben és a DataFlow™ II rendszerben használt csoportok nevének egyezniük kell.

Ez a jelentés szám szerint tartalmazza a csoporthoz nem tartozó teheneket.

MEGJEGYZÉS

Ezt gyakran a külső kezelőrendszerben lévő adatok hibás megadása okozza.

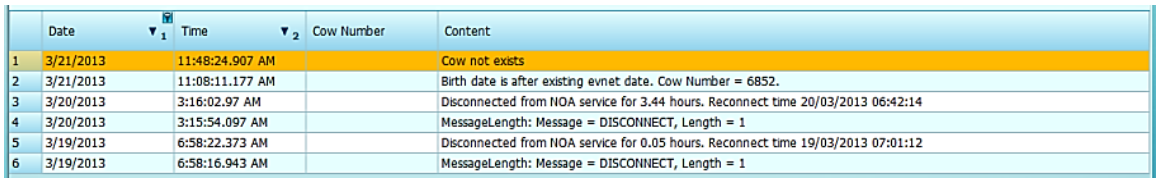
VIGYÁZAT

A DataFlow™ II külső kezelőrendszer használata esetén is megköveteli, hogy a tehenek csoporthoz tartozzanak.

8.2.6.11.6 A Kezelési szoftver szinkronizációs hibái Management Software Synchronization Errors) jelentés olvasása

Az adatátvitel a DataFlow™ II s a külső csordakezelő szoftver között kulcsfontosságú a csorda megfelelő kezelése szempontjából.

- Kattintson a Kezelési szoftver szinkronizációs hibák (Management Software Synchronization Errors) elemre a Kezelési szoftver szinkronizációs hibák jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Dátum (Date)	Amikor a hiba történt
Időpont (Time)	Amikor a hiba történt
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Tartalom (Content)	A hiba leírása

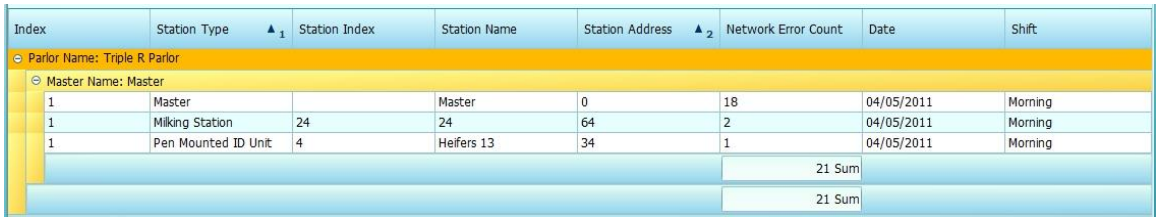
VIGYÁZAT

Fontos feljegyezni, ha az egyes szoftvercsomagok frissítését követően hirtelen számos szinkronizációs hiba történik. Folyamatosan fennálló hibák esetén lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

8.2.6.11.7 A Hálózati hibák (Network Errors) jelentés olvasása

A Hálózati hibák jelentés az SCRNet-hálózattal kapcsolatos problémák észlelésében nyújt segítséget.

- Kattintson a Hálózati hibák (Network Errors) elemre a Hálózati hibák jelentés megtekintéséhez.



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		

Oszlop	Leírás
Index	Hány hiba keletkezett ehhez az egységhez
Állomás típusa (Station Type)	Az egység, ahol a hiba történt
Állomásindex (Station Index)	Az egység, ahol a hiba történt
Állomás neve (Station Name)	Az egység neve vagy száma, ahol a hiba történt.
Állomás címe (Station Address)	Az egység SCRNet-címe, ahol a hiba történt
Hálózati hibák száma (Network Error Count)	Hány hiba történt
Dátum (Date)	Amikor a hiba történt
Műszak (Shift)	Amikor a hiba történt

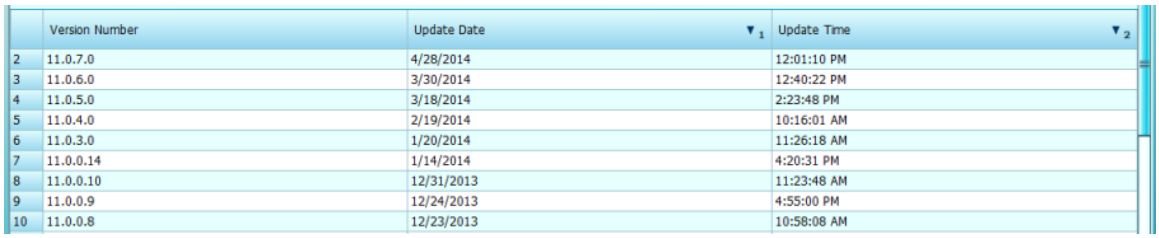
VIGYÁZAT

Azokat az egységeket, melyek rövid idő alatt nagyszámú hibát jelentenek, ki kell cserélni. Segítségért lépjen kapcsolatba az Ön SCR-forgalmazójával vagy -mérnökével.

8.2.6.11.8 A Verziófrissítések (Version Updates) jelentés olvasása

A Verziófrissítések jelentés a DataFlow II utolsó frissítésének időpontját jeleníti meg.

- Kattintson a Verziófrissítések (Version Update) elemre a Verziófrissítések jelentés megjelenítéséhez.



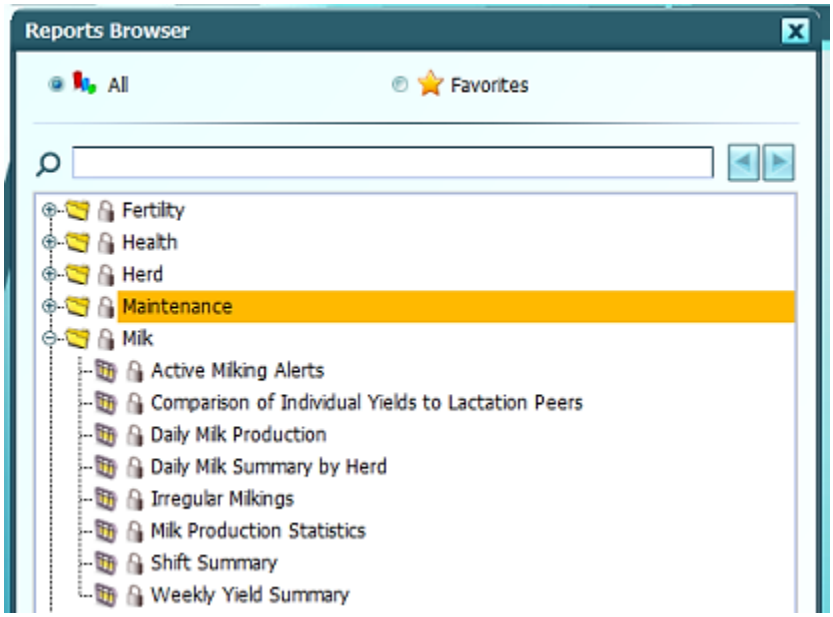
	Version Number	Update Date ▼1	Update Time ▼2
2	11.0.7.0	4/28/2014	12:01:10 PM
3	11.0.6.0	3/30/2014	12:40:22 PM
4	11.0.5.0	3/18/2014	2:23:48 PM
5	11.0.4.0	2/19/2014	10:16:01 AM
6	11.0.3.0	1/20/2014	11:26:18 AM
7	11.0.0.14	1/14/2014	4:20:31 PM
8	11.0.0.10	12/31/2013	11:23:48 AM
9	11.0.0.9	12/24/2013	4:55:00 PM
10	11.0.0.8	12/23/2013	10:58:08 AM

Oszlop	Leírás
Verziószám (Version Number)	A telepített verzió
Frissítés dátuma (Update Date)	A verzió telepítésének dátuma
Frissítés ideje (Update Time)	A verzió telepítésének időpontja

8.2.7 Fejési jelentések

A DataFlow™ II számos olyan jelentéssel rendelkezik, melyek a csorda tejtermelését elemzik. Ezek a jelentések megjelenítik a termelt tej mennyiségét, illetve a csorda csoportjainak fejési idejét.

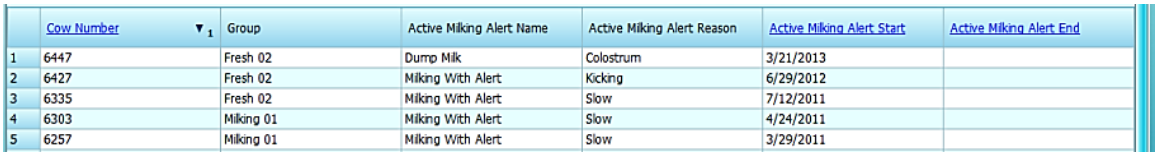
- Kattintson a Fejés (Milk) mappa melletti plusz jelre a fejési jelentések megjelenítéséhez.



8.2.7.1 Aktív fejési riasztások (Active Milking Alerts)

Az Aktív fejési riasztások jelentés azokat a teheneket összegzi, melyek aktív riasztásokkal rendelkeznek. Megjeleníti a riasztások fajtáját illetve kezdetük és befejezésük időpontját.

- Kattintson az Aktív fejési riasztások (Active Milking Alerts) elemre az Aktív fejési riasztások jelentés megtekintéséhez.



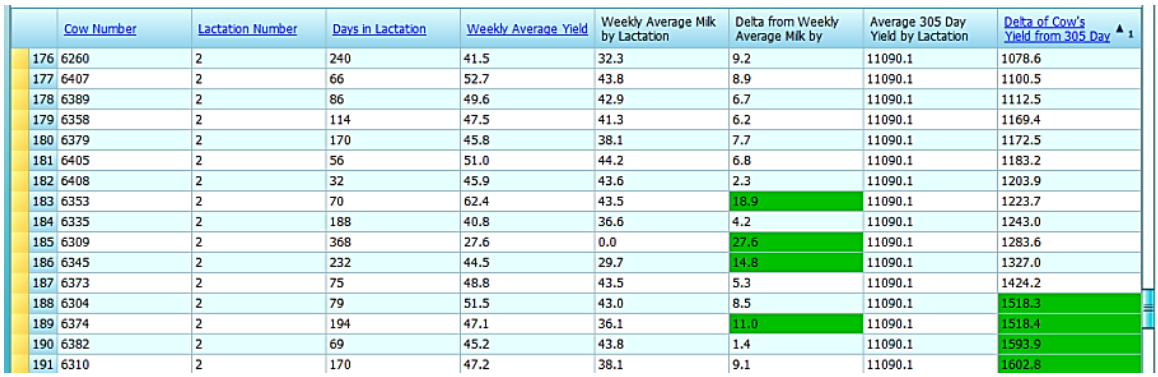
	Cow Number ▼1	Group	Active Milking Alert Name	Active Milking Alert Reason	Active Milking Alert Start	Active Milking Alert End
1	6447	Fresh 02	Dump Milk	Colostrum	3/21/2013	
2	6427	Fresh 02	Milking With Alert	Kicking	6/29/2012	
3	6335	Fresh 02	Milking With Alert	Slow	7/12/2011	
4	6303	Milking 01	Milking With Alert	Slow	4/24/2011	
5	6257	Milking 01	Milking With Alert	Slow	3/29/2011	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Aktív fejési riasztás neve (Active Milking Alert Name)	A tehénhez jelenleg aktív riasztás
Aktív fejési riasztás oka (Active Milking Alert Reason)	A jelenleg aktív riasztás oka
Aktív fejési riasztás kezdete (Active Milking Alert Start)	Az aktív riasztás kezdete
Aktív fejési riasztás vége (Active Milking Alert End)	Az aktív riasztás vége (ha meg van adva)

8.2.7.2 Az Egyéni hozamok összehasonlítása szoptató társakkal Comparison of Individual Yields to Lactation Peers) jelentés olvasása

Ez a jelentés a csordát populációkra osztja, és összeveti az egyes teheneket egy standardizált heti laktációs grafikonnal.

- Kattintson az Egyéni hozamok összehasonlítása szoptató társakkal (Comparison of Individual Yields to Lactation Peers) elemre az Egyéni hozamok összehasonlítása szoptató társakkal jelentés megjelenítéséhez.



	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 ▲1
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

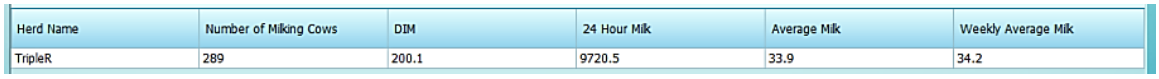
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén jelenlegi DIM száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi hozama az elmúlt hét napban
Heti tejátlag szoptatás szerint (Weekly Average Milk by Lactation)	A populáció standardizált napi átlaga a hét során egy 305 napos standard laktációban
Szoptatás szerinti heti átlag tej deltája (Delta from Weekly Average Milk by Lactation)	A tehén jelenlegi termelése és a standard laktáció közti eltérés.
Szoptatás szerinti 305 napos tehénhozam deltája (Delta of Cow's Yield from 305 day	A tehén becsült 305 napos hozama és a standard laktáció közti eltérés

Yield by Lactation)	

8.2.7.3 A Napi tejtermelés (Daily Milk Production) jelentés olvasása

A Napi tejtermelés jelentés a naponta termelt tej mennyiségét összegzi. Az adatokat a rendszer csak a teljesített vagy lezárt műszakokból számolja.

- Kattintson a Napi tejtermelés (Daily Milk Production) elemre a Napi tejtermelés jelentés megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Csorda neve (Herd Name)	A csorda neve
Tejelő tehenek száma (Number of Milking Cows)	A jelenleg tejelő tehenek száma
DIM	A tejelő tehenek tejelő napjainak átlagos száma
24 órás tejmennyiség (24 Hour Milk)	A fejés során mért összes tejmennyiség
Átlag tejmennyiség (Average Milk)	Az átlagos hozam tehenenként
Heti tejmennyiség átlaga (Weekly Average Milk)	Az átlagos hozam tehenenként és naponként az elmúlt hét napban

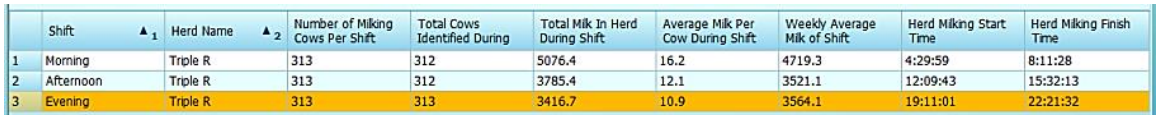
MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés csak a lezárt vagy befejezett műszakok adatait használja. A jelentésben szereplő tejmennyiség eltérhet a többi Napi tejösszegzés jelentéstől.

8.2.7.4 A Napi tejelési összegzés csordánként (Daily Milk Summary by Herd) jelentés olvasása

Ez a jelentés különösen akkor hasznos, ha a DataFlow™ II több csordát kezel. Ez a jelentés három sorban összegzi a teljes csorda műszakonkénti termelését.

- Kattintson a Napi tejelési összegzés csordánként (Daily Milk Summary by Herd) elemre a Napi tejelési összegzés csordánként jelentés megjelenítéséhez.



	Shift ▲1	Herd Name ▲2	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

Oszlop	Leírás
Csorda neve (Herd Name)	A csorda neve
A tejelő tehenek száma műszakonként (Number of Milking Cows per Shift)	A műszak során a csordában lévő tehenek száma.
Összes fejés alatt azonosított tehén (Total Cows Identified During Milking)	A műszak során azonosított tehenek száma
Azonosítatlan tejelő tehenek (Unidentified Cows in Milking)	A műszak során nem azonosított tehenek száma
Csorda teljes tejmennyisége a műszak alatt (Total Milk in Herd During Shift)	A csorda teljes tejmennyisége a műszak alatt
Átlag tejmennyiség tehenenként a műszak alatt (Average Milk Per Cow During Shift)	A csorda tehenenkénti tejátlaga a műszak során
Műszak heti átlag tejmennyisége (Weekly Average Milk of Shift)	A csorda heti átlag termelése a műszak során
Csorda fejésének kezdési ideje (Herd Milking Start Time)	Az első tehén fejésének kezdete

Csorda fejésének befejezési ideje (Herd Milking Finish Time)	Az utolsó tehén fejésének vége

MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő tejmennyiség eltérhet a többi Napi tejösszegzés jelentéstől.

8.2.7.5 A Rendszertelen fejések (Irregular Milkings) jelentés olvasása

A Rendszertelen fejések az adott műszak nem standard fejéseit összegzik.

- Kattintson a Rendszertelen fejések (Irregular Milkings) elemre a Rendszertelen fejések jelentés megjelenítéséhez.

	Cow Number ▲2	Group	Shift Yield	Reason for Milking Alert ▲1	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Műszak hozama (Shift Yield)	A tehén által a jelen fejési műszak során adott tej mennyisége
Fejési riasztás kezdete (Milking Alert Start)	A fejési riasztás kezdete
Fejési riasztás vége (Milking Alert Finish)	A fejési riasztás vége
Fejési mód	A beállított fejési riasztás

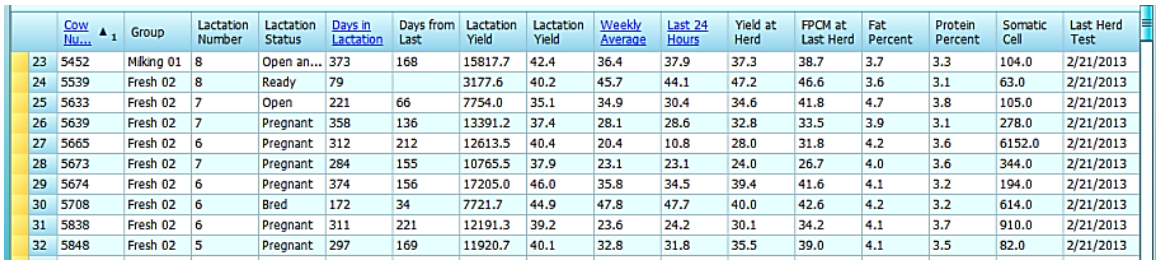
MEGJEGYZÉS

A jelentés fejési riasztásonként van csoportosítva.

8.2.7.6 A Tejtermelési statisztikák (Milk Production Statistics) jelentés olvasása

A Tejtermelési statisztikák jelentés a csorda egyes teheneinek termelési statisztikáit összegzi. A jelentés megkönnyíti az egyes tehenek tenyésztésével, megtartásával vagy elválasztásával kapcsolatos döntések meghozatalát.

- Kattintson a Tejtermelési statisztikák (Milk Production Statistics) elemre a Tejtermelési statisztikák jelentés megtekintéséhez.



	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

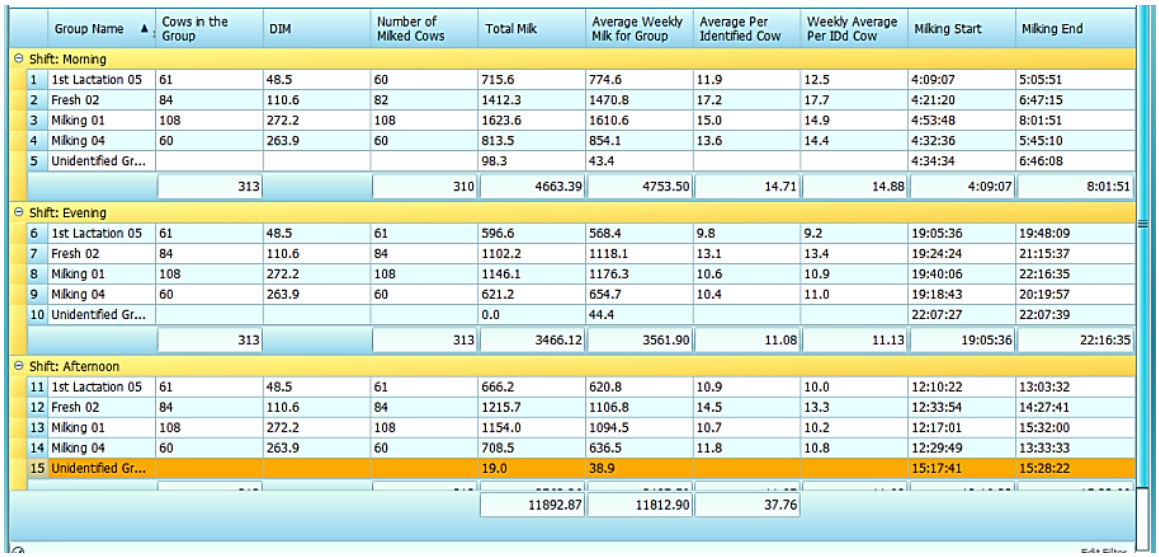
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tejelő napok száma
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén utolsó megtermékenyítése óta eltelt napok száma
Laktációs hozam (Lactation Yield)	A laktáció során adott tej mennyisége
Laktációs időszak hozamának átlaga (Lactation Yield Average)	A napi átlag
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A heti átlag

Oszlop	Leírás
Utolsó 24 óra hozama műszak szerint (Last 24 Hours Yield by Shift)	A tehén által az elmúlt 24 órában adott tej mennyisége
Hozam a csordatesztnél (Yield at Herd Test)	Az utolsó csordatesztnél mért tejmennyiség Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.
FCPM a csordatesztnél (FCPM at Herd Test)	Ekvivalens FPCM érték az utolsó csordateszt szárazanyag-tartalmából számítva. Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.
Zsírszázalék (Fat Percent)	Az utolsó csordatesztnél mért zsírszázalék. Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.
Fehérjeszázalék (Protein Percent)	Az utolsó csordatesztnél mért fehérjeszázalék. Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.
Szomatikus sejtek száma (Somatic Cell Count)	Szomatikus sejtszám a legutóbbi csordatesztnél Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.
Utolsó csordateszt (Last Herd Test)	Az utolsó csordateszt dátuma Üres, ha a tehénhez nem tartozik csordateszt.

8.2.7.7 A Műszak összegzése (Shift Summary) jelentés olvasása

Ez a jelentés a tehenenként, naponta és műszakonként mért tejmennyiséget jeleníti meg. A csoport napi termelése összevetésre kerül az egyes csoportok műszakonkénti napi átlagtermelésével.

- Kattintson a Műszak összegzése (Shift Summary) elemre a Műszak összegzése jelentés megjelenítéséhez.



	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			

Oszlop	Leírás
Csoport neve (Group Name)	A csoport neve
Tehenek a csoportban (Cows in the Group)	A műszak során a csoportban lévő tehenek száma.
DIM	A csoport átlagos tejelő napjainak száma
Megfejt tehenek száma (Number of Milked Cows)	A csoportban lévő, a műszak során megfejt tehenek száma.
Teljes tejmennyiség (Total Milk)	A műszak során a csoporthoz rögzített teljes tejmennyiség
Heti tejátlag a csoportban (Average Weekly Milk for Group)	A csoport adott műszakban mért tejátlaga az elmúlt hét napban
Átlag termelés tehenenként (Average Production per Cow)	A csoportban lévő egyes tehenek tejátlaga

Heti átlagtermelés tehenenként (Weekly Average Production per Cow)	A csoportban lévő egyes tehenek tejátlaga az elmúlt héten
Fejés kezdése (Milking Start)	Az első tehén fejésének kezdete
Fejés vége (Milking End)	Az utolsó tehén fejésének vége

MEGJEGYZÉS

A jelentésben szereplő tejmennyiség eltérhet a többi Napi tejösszegzés jelentéstől.

8.2.7.8 A Heti hozam összefoglalás (Weekly Yield Summary) Jelentés olvasása

Ez a jelentés kétféleképpen is hasznos. Egyrészt minden egyes fejés alatt álló tehénről információt ad. Másrészt ezeket az adatokat az egyes csoportokra és a tejes csordára vonatkozóan is megjeleníti.

- Kattintson a Heti hozam összefoglalás (Weekly Yield Summary) jelentésre a Heti hozam összefoglalás jelentés megjelenítéséhez

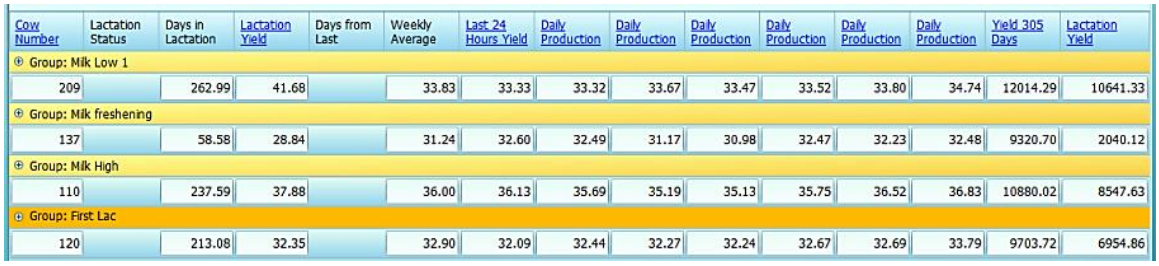
	Cow Number	Lactation Status	Days in Lactation	Lactation Yield	Days from Last	Weekly Average	Last 24 Hours	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Yield 305 Days	Lactation Yield
Group: Milking 01															
1	5452	Open an...	377	42.4	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	Azon napok száma, mikor a tehén fejés alatt áll.
Laktációs időszak hozamának átlaga (Lactation Yield Average)	A tehén átlagos napi tejtermelése a laktáció során
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	A tehén megtermékenyítése óta eltelt napok száma
Heti átlag (Weekly Average)	A tehén átlagos napi tejtermelése az elmúlt héten
Utolsó 24 óra (Last 24 Hours)	A tényleges tejtermelés az elmúlt 24 órában

Oszlop	Leírás
Napi termelés -1 (Daily Production -1)	A tegnapi nap tényleges tejtermelése
Napi termelés -2 (Daily Production -2)	A tegnapelőtti nap tényleges tejtermelése
Napi termelés -3 (Daily Production -3)	A 3 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -4 (Daily Production -4)	A 4 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -5 (Daily Production -5)	Az 5 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -6 (Daily Production -6)	A 6 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
305 napos hozam (Yield 305 Days)	A tehén standard 305 napos hozama

Ez a jelentés akkor is hasznos, ha azt az egyes csoportok összegzéseként tekinti meg.

- Kattintson a csoportok neve mellett bal oldalon lévő mínuszjelre (-), ekkor a csoportok összegezve jelennek meg.



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

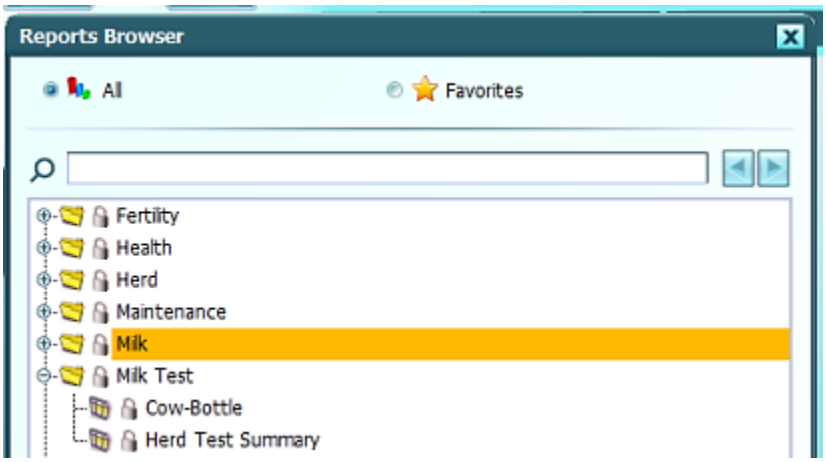
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	Összegzés módban a tehenek (sorok) száma jelenik meg.
Szoptatási állapot	Ebben a módban nem jelenik meg.
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A csoport átlag tejelési napjainak száma
Laktációs hozam (Lactation Yield)	A csoport átlagos napi tejtermelése a laktáció során

Oszlop	Leírás
Napok a legutóbbi termékenyítés óta (Days from Last Breeding)	Ebben a módban nem jelenik meg.
Heti átlag (Weekly Average)	A csoport napi tejtermelése az elmúlt héten
Utolsó 24 óra (Last 24 Hours)	A tényleges tejtermelés az elmúlt 24 órában
Napi termelés -1 (Daily Production -1)	A tegnapi nap tényleges tejtermelése
Napi termelés -2 (Daily Production -2)	A tegnapelőtti nap tényleges tejtermelése
Napi termelés -3 (Daily Production -3)	A 3 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -4 (Daily Production -4)	A 4 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -5 (Daily Production -5)	Az 5 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
Napi termelés -6 (Daily Production -6)	A 6 nappal ezelőtti tényleges tejtermelés
305 napos hozam (Yield 305 Days)	A csoport standard 305 napos átlaghozama

8.2.8 Tejteszt (Milk test)

A DataFlow™ II számos olyan jelentéssel rendelkezik, melyek a csorda tejteszt-eredményeit elemzik. Ezek a jelentések a tejteszt során vagy azt követően használhatók.

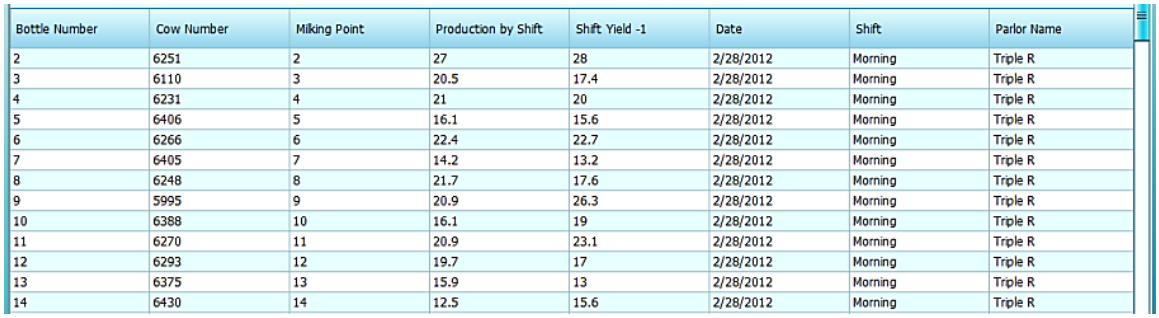
- Kattintson a Tejteszt (Milk Test) mappa melletti plusz jelre a tejteszt-jelentések megjelenítéséhez.



8.2.8.1 A Tehén üveg (Cow-bottle) jelentés olvasása

A Tehén üveg jelentés a csorda- vagy tejtesztek során hasznos. Ez a jelentés a tehenet a mintatárban lévő üvegszámhoz rendeli és így adja meg a műszak tejtermelését.

- Kattintson a Tehén üveg (Cow-Bottle) elemre a Tehén üveg jelentés megjelenítéséhez.



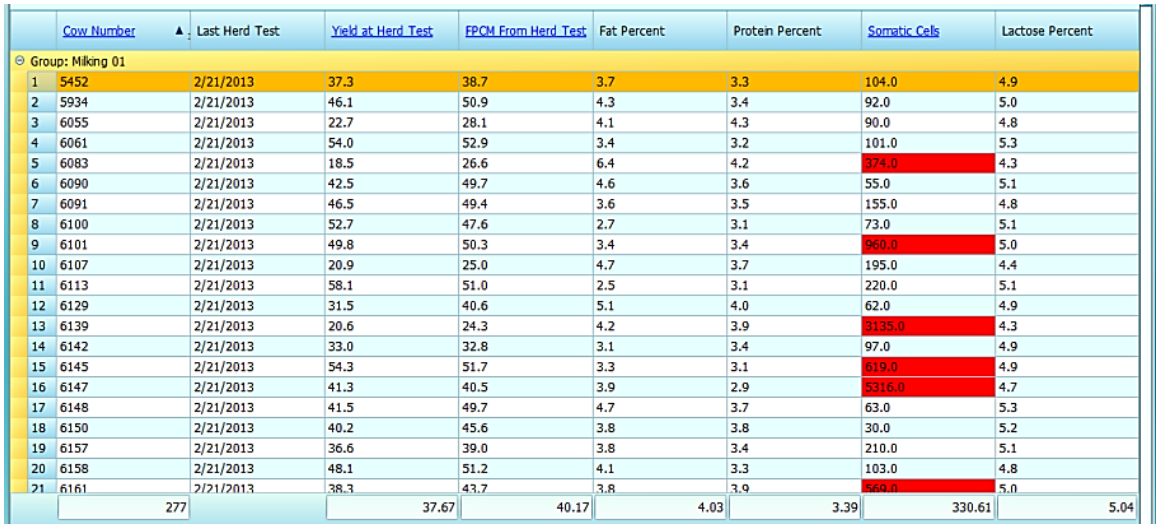
Bottle Number	Cow Number	Milking Point	Production by Shift	Shift Yield -1	Date	Shift	Parlor Name
2	6251	2	27	28	2/28/2012	Morning	Triple R
3	6110	3	20.5	17.4	2/28/2012	Morning	Triple R
4	6231	4	21	20	2/28/2012	Morning	Triple R
5	6406	5	16.1	15.6	2/28/2012	Morning	Triple R
6	6266	6	22.4	22.7	2/28/2012	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

Oszlop	Leírás
Üveg száma (Bottle Number)	A mintaüveg száma
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Fejési pont (Milking Point)	Az a fejési pont, ahol a tehén a műszak során fejve volt
Termelés műszak szerint (Production by Shift)	A tehén termelése a műszak során
Műszak hozama -1 (Shift Yield -1)	A tehén termelése az előző műszak során
Dátum (Date)	A mai dátum
Műszak (Shift)	A jelenlegi műszak
Fejőállás neve (Parlor Name)	A jelenlegi fejőhelyiség

8.2.8.2 A Csordateszt összefoglaló (Herd Test Summary) jelentés olvasása

A csordateszt fontos eszköze az egyes tehenek és azok csordához viszonyított értékének meghatározásához.

- Kattintson a Csordateszt összefoglaló (Herd Test Summary) elemre a Csordateszt összefoglaló jelentés megjelenítéséhez.



	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

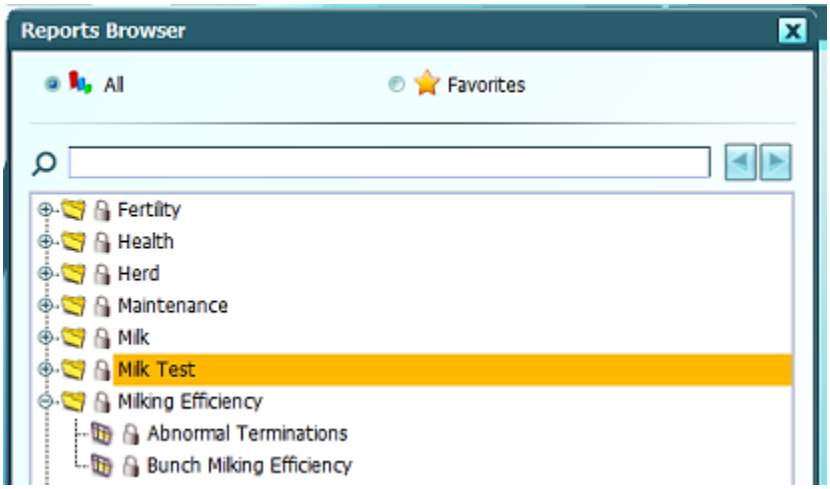
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Utolsó csordateszt (Last Herd Test)	Az utoljára rögzített csordateszt dátuma
Hozam a csordatesztnél (Yield at Herd Test)	Az utolsó csordateszt során mért tejmennyiség
FPCM a csordatesztből (FPCM from Herd Test)	A tehén FCPM értéke az utolsó csordatesztből
Zsírszázalék (Fat Percent)	Az utolsó csordatesztnél mért zsírszázalék
Fehérjeszázalék (Protein Percent)	Az utolsó csordatesztnél mért fehérjeszázalék
Szomatikus sejtek (Somatic Cells)	A szomatikus sejtek utolsó csordatesztnél mért száma 250K-nál nagyobb érték esetén PIROS színnel jelenik meg.
Laktózszázalék	Az utolsó csordatesztnél mért

(Lactose Percent)	laktózszázalék

8.2.9 Fejési hatékonyság (Milking Efficiency)

A Fejési hatékonyság részen a csorda fejési hatékonyságát leíró jelentések találhatók.

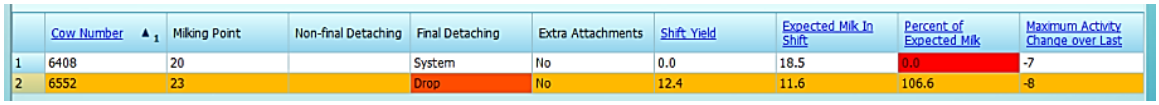
- Lépjen a jelentésböngészőben a Fejési hatékonyság (Milking Efficiency) mappába. A Fejési hatékonyság (Milking Efficiency) elemre kattintva a mappa lenyílik.



8.2.9.1 Az Abnormális megszakítások (Abnormal Terminations) jelentés olvasása

Az Abnormális megszakítások jelentés a fejőálláson nem normális módon végetért fejéseket jelenítik meg.

- Kattintson az Abnormális megszakítások (Abnormal Terminations) elemre az Abnormális megszakítások jelentés megjelenítéséhez.



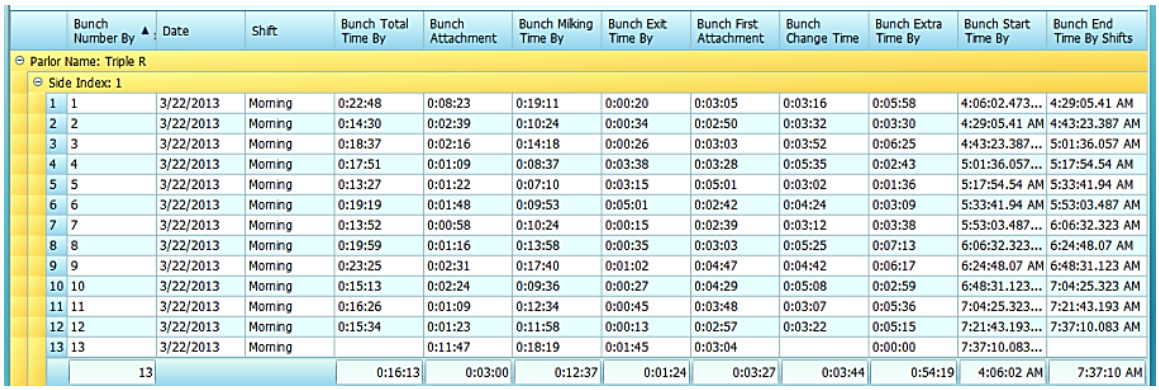
	Cow Number ▲1	Milking Point	Non-final Detaching	Final Detaching	Extra Attachments	Shift Yield	Expected Milk In Shift	Percent of Expected Milk	Maximum Activity Change over Last
1	6408	20		System	No	0.0	18.5	0.0	-7
2	6552	23		Drop	No	12.4	11.6	106.6	-8

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Fejési pont	Az a pont, ahol a tehén a műszak során fejve volt
Nem végleges lecsatlakoztatás (Non-final Detaching)	Az utolsó nem végleges lecsatlakoztatás oka
Végleges lecsatlakoztatás (Final Detaching)	A végleges lecsatlakoztatás oka
Extra csatlakozások (Extra Attachments)	A fejőkarom több alkalommal lett-e csatlakoztatva
Műszak hozama (Shift Yield)	Mennyi tejet adott a tehén a fejés során
Műszak várt tejmennyisége (Expected Milk in Shift)	A fejés során várt tej mennyisége
Várható hozam százaléka (Percent of Expected Milk)	A tehén által adott tej a várt mennyiség százalékában
Maximális aktivitás változás az utolsó 24 órában műszak szerint (Maximum Activity Change over Last 24 Hours, by Shift)	A tehén aktivitásának változása. Ez a lehetséges tüzelést jelezheti.

8.2.9.2 Az Alcsoport fejési hatékonysága (Bunch Milking Efficiency) jelentés olvasása

Az Alcsoport fejési hatékonysága jelentés az egyes műszakokat az egyes oldalakon fejt tehenek száma szerint alcsoportokra osztja. Ez a jelentés számos mérőszámmal segíti a fejési műveletek hatékonyságának elemzését.

- Kattintson az Alcsoport fejési hatékonysága (Bunch Milking Efficiency) elemre az Alcsoport fejési hatékonysága jelentés megtekintéséhez.



	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

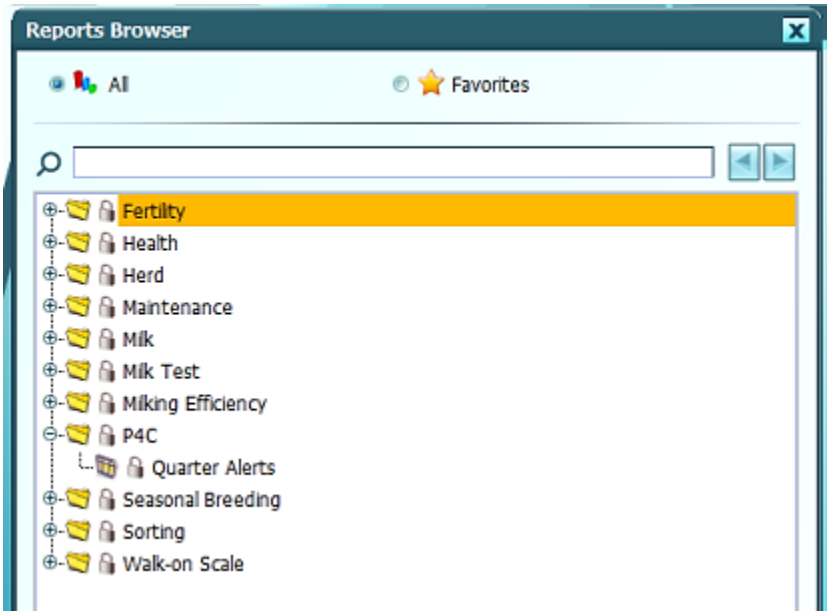
Oszlop	Leírás
Alcsoport műszakok szerint (Bunch Number by Shift)	A fejés során használt alcsoport- vagy kötegszám
Dátum (Date)	A fejési műszak dátuma
Műszak (Shift)	Az elemzendő fejési műszak
Alcsoport teljes idő műszak szerint (Bunch Total Time by Shifts)	Az egyes tehén-alcsoportokhoz tartozó idő A bejárati kapu nyitásától zárásáig mért idő.
Alcsoport csatlakoztatása (Bunch Attachment)	A tehenek kötegben tartásának ideje
Alcsoport fejési ideje műszak szerint (Bunch Milking Time by Shifts)	A kötegben történő első megtartástól az utolsó fejés befejezéséig számított idő
Alcsoport első csatlakoztatásának ideje műszak szerint (Bunch First Attachment Time by Shifts)	A bejárati kapu megnyitásától az első megtartásig mért idő

Oszlop	Leírás
Alcsoport váltási ideje műszak szerint (Bunch Change Time by Shifts)	A kijárati kapu/szegyrúd kinyitásától a bejárati kapu zárásáig mért idő
Alcsoport plusz idő műszak szerint (Bunch Extra Time by Shifts)	Az alcsoport leghosszabb teljes fejési ideje és az alcsoportban lévő többi tehén átlagos fejési ideje közti eltérés
Alcsoport kezdési idő műszak szerint (Bunch Start Time by Shifts)	Az egyes alcsoportok abszolút kezdési ideje
Alcsoport végének ideje műszak szerint (Bunch End Time by Shifts)	Az egyes alcsoportok abszolút végzési ideje

8.2.10 P4C jelentések (P4C Reports)

A P4C rész a P4C klaszter kimenetét használó jelentéseket tartalmaz. Ha a fejőhelyiség nem rendelkezik ilyen klaszterekkel, a jelentés nem fog adatokat tartalmazni.

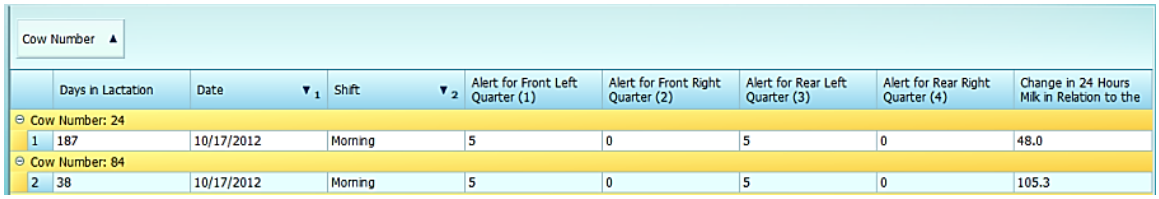
- Lépjen a jelentésböngészőben a P4C mappába. A P4C elemre kattintva a mappa lenyílik.



8.2.10.1 A Negyedriasztások (Quarter Alerts) jelentés olvasása

A Negyedriasztások jelentés a P4C klaszter képességeit használva méri az egyes negyedekből érkező tej tulajdonságait.

- Kattintson a Negyedriasztások (Quarter Alerts) elemre a Negyedriasztásokjelentés megnyitásához.



	Days in Lactation	Date	Shift	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

MEGJEGYZÉS

A jelentés az egyes tehenekhez tartozó riasztásokat együtt jeleníti meg.

Oszlop	Leírás
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	Azon napok száma, melyekben a tehén a riasztás időpontjában tejet ad.
Dátum (Date)	A fejési műszak dátuma
Műszak (Shift)	A jelentendő fejési műszak
Riasztás az elülső bal negyedben (1) (Alert for Front Left Quarter (1))	A gyanús negyed Ha a számozás nem világos, nézze meg a képet
Riasztás az elülső jobb negyedben (2) (Alert for Front Right Quarter (2))	
Riasztás a hátsó bal negyedben (3) (Alert for Rear Left Quarter (3))	
Riasztás a hátsó jobb negyedben (4) (Alert for Rear Right Quarter (4))	
Változás a 24 órás tejmennyiségben a heti átlaghoz képest (Change in 24 Hour Milk in Relation to the Weekly Average)	A tehén 24 órás tejhozamának változása az előző 24 órához képest, mivel az a tehén heti gördülő átlagához kapcsolódik.

MEGJEGYZÉS

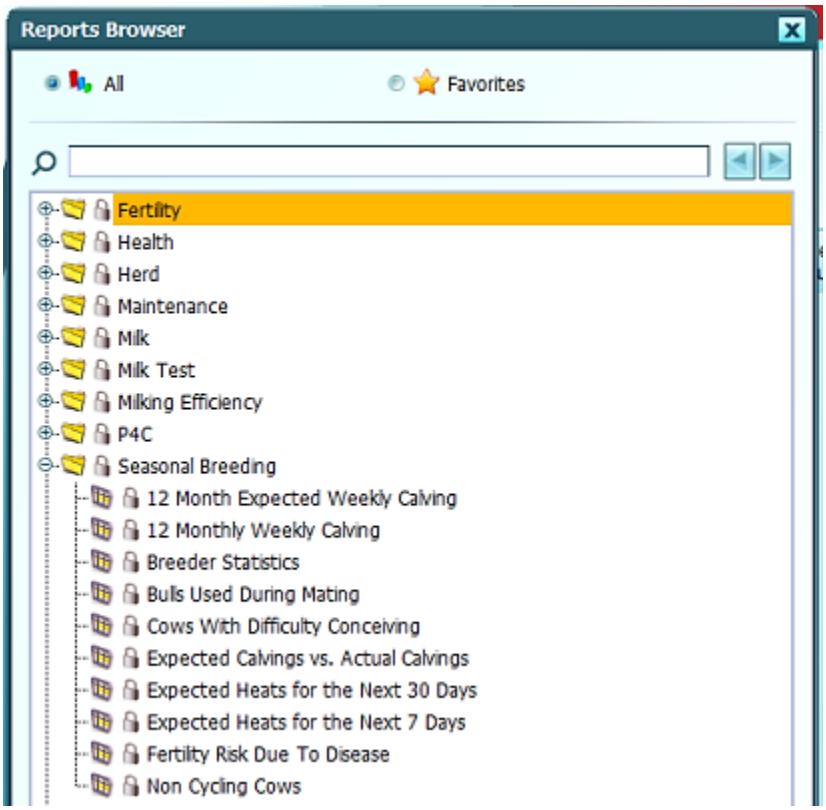
Ha a fejőhelyiség nem használ P4C klasztert, ne használja ezt a jelentést.

3
4
1
2

8.2.11 Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding)

Ha az évszakos megtermékenyítés aktiválva van, számos további jelentés válik elérhetővé. Ha évszakos megtermékenyítés nincs aktiválva, ezek a jelentések nem elérhetők.

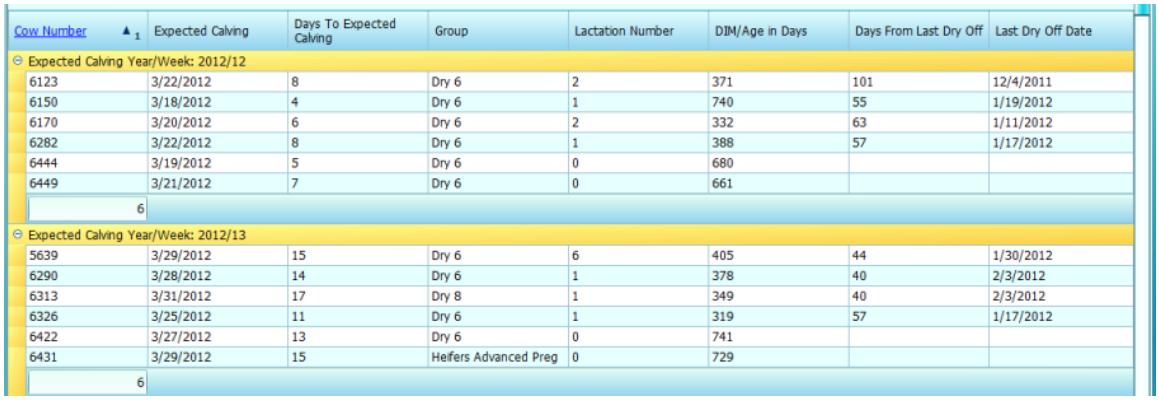
- Lépjen a jelentésböngészőben az Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding) mappába. Az Évszakos megtermékenyítés (Seasonal Breeding) elemre kattintva a mappa lenyílik.



8.2.11.1 A 12 hónapos várható heti ellés (12 Month Expected Weekly Calving) jelentés olvasása

A 12 hónapos várható heti ellés jelentés hetenként csoportosítva jeleníti meg a várhatóan borjadzó teheneket.

- Kattintson a 12 hónapos várható heti ellés (12 Month Expected Weekly Calving) elemre a jelentés megnyitásához.



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							

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Várható ellés (Expected Calving)	Az adott tehén ellésének várható dátuma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A tehén várható elléséig hátralévő napok száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén aktuális laktációs száma. Ha ez (0), akkor a tehén üsző.
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A jelenlegi laktáció napjainak száma vagy az üsző napokban megadott kora
Napok az utolsó szárazra állítás óta (Days from Last Dry-off)	Az adott tehén elválasztása óta eltelt napok száma.
Utolsó elválasztási dátum (Last Dry-off Date)	A tehén utolsó elválasztásának dátuma

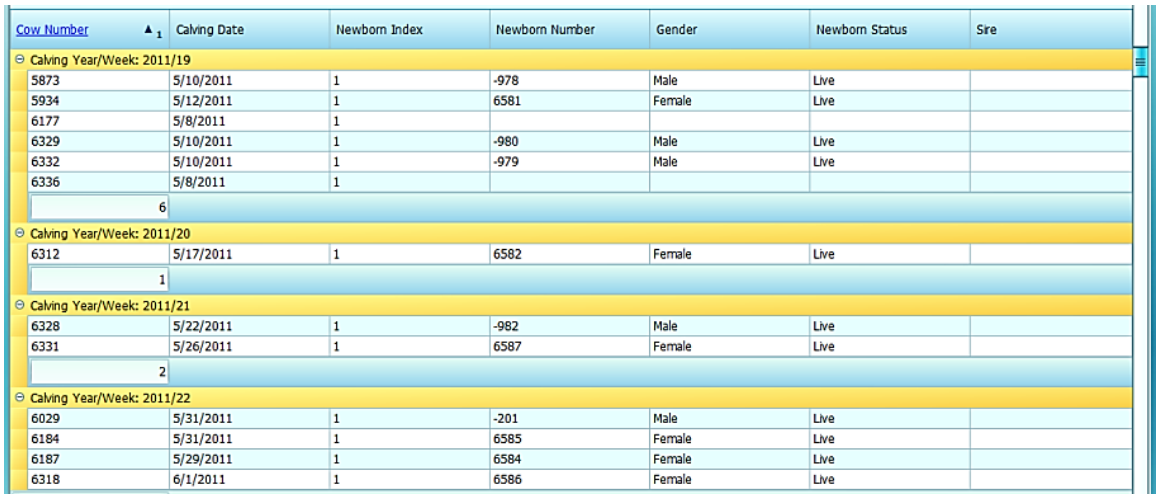
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.2 A 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) jelentés olvasása

A 12 hónapos heti ellés jelentés az elmúlt 12 hónap elléseit gyűjti össze és összegzi.

- Kattintson a 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) elemre a 12 hónapos heti ellés jelentés megjelenítéséhez.



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	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Ellés dátuma (Calving Date)	A borjú születésének dátuma
Újszülöttindex (Newborn Index)	1 = 1 utód született. 1 vagy 2 = ikerutódok születtek.
Újszülött száma (Newborn Number)	Az újszülött fülszáma és billogja a rendszerben itt konfigurált módon
Nem (Gender)	Hím (Male), Nőstény (Female) vagy Azonosítatlan (Unidentified)
Újszülött állapota (Newborn Status)	Élő (Live) vagy Elpusztult (Dead)
Apaállat (Sire)	Az utolsó hatékony megtermékenyítéshez használt apaállat

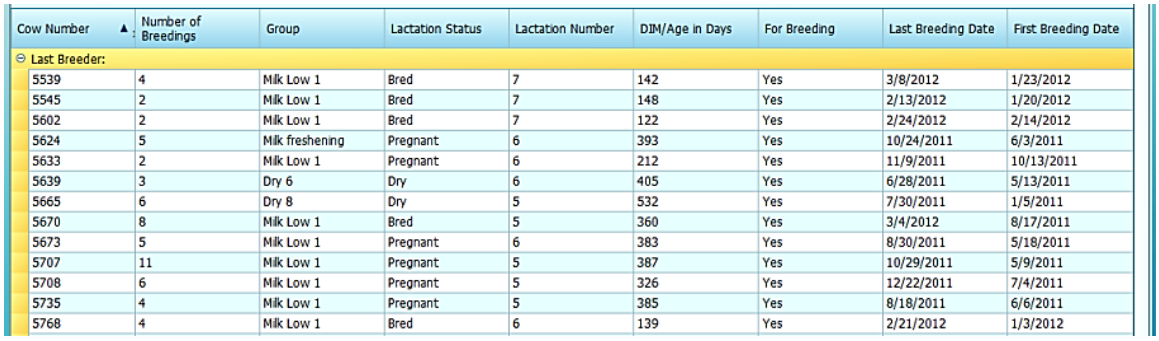
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.3 A Tenyésztő statisztikák (Breeder Statistics) jelentés olvasása

Ez a jelentés a tenyésztő értékelésére szolgál az egyes tehenek utolsó hatékony megtermékenyítése alapján.

- Kattintson a Tenyésztő statisztikák (Breeder Statistics) elemre a Tenyésztő statisztikák jelentés megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma.
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Laktációs szám	A tehén aktuális laktációs száma
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A tehén tejelő napjainak száma vagy az üsző napokban megadott kora
Tenyésztésre (For Breeding)	Alkalmas-e a tehén megtermékenyítésre
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Breeding Date)	A tehén utolsó megtermékenyítésének dátuma
Első megtermékenyítés dátuma (First Breeding Date)	A tehén első megtermékenyítésének dátuma

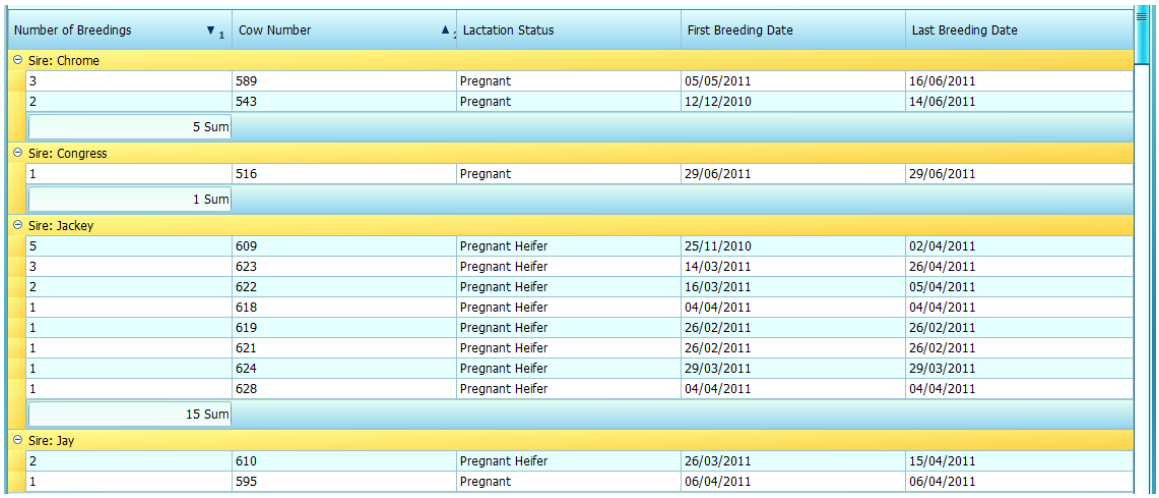
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.4 A Párzás alatt használt bikák (Bulls Used During Mating) jelentés olvasása

A jelentés a párzási szezon során használt bikákat jeleníti meg.

- Kattintson a Párzás alatt használt bikák (Bulls Used During Mating) elemre a Párzás alatt használt bikák jelentés megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma.
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Első megtermékenyítés dátuma (First Breeding Date)	A tehén első megtermékenyítésének dátuma
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Breeding Date)	A tehén utolsó megtermékenyítésének dátuma

MEGJEGYZÉS

A jelentés apaállatonként van csoportosítva.

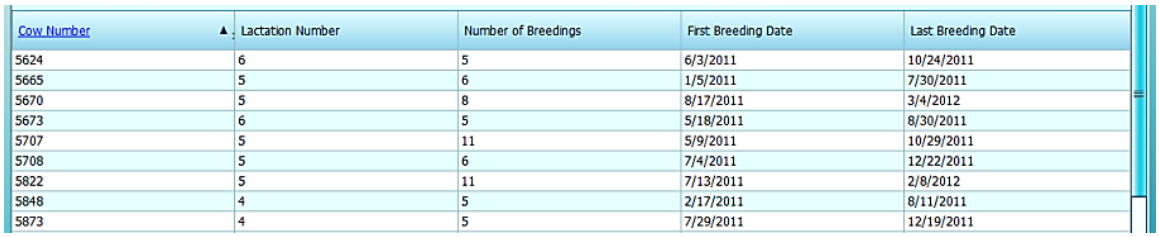
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.5 A Nehezen megtermékenyülő tehenek (Cows with Difficulty Conceiving) jelentés olvasása

A Nehezen megtermékenyülő tehenek jelentés azokat a teheneket tartalmazza, melyek ötnél több alkalommal lettek megtermékenyítve, de még nem lettek vemhesek.

- Kattintson a Nehezen megtermékenyülő tehenek (Cows with Difficulty Conceiving) elemre a Nehezen megtermékenyülő tehenek jelentés megnyitásához.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma.
Első megtermékenyítés dátuma (First Breeding Date)	A tehén első megtermékenyítésének dátuma
Utolsó megtermékenyítés dátuma (Last Breeding Date)	A tehén legutóbbi megtermékenyítésének dátuma.

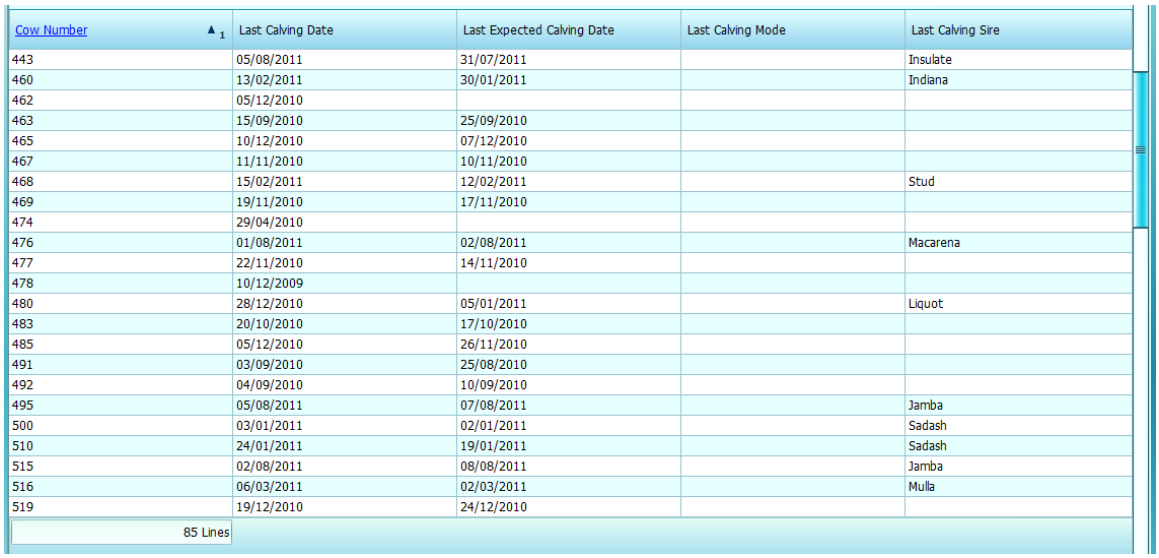
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.6 A Várt ellések a Valós ellések ellenében (Expected Calvings vs. Actual Calvings) jelentés olvasása

A Várt ellések jelentés az ellés várható és tényleges dátumát jeleníti meg magával az elléssel illetve az utolsó hatékony nemzővel kapcsolatos adatokkal együtt.

- Kattintson a Várt ellések a Valós ellések ellenében (Expected Calving vs. Actual Calvings) elemre a Várt ellések a Valós ellések ellenében jelentés megjelenítéséhez.



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				

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Utolsó ellési dátum (Last Calving Date)	A tehén szülésének tényleges dátuma
Utolsó várható ellési dátum (Last Expect Calving Date)	A tehén szülésének becsült dátuma
Utolsó ellés módja (Last Calving Mode)	Az utolsó ellés bonyolultsága
Utolsó ellés nemzője (Last Calving Sire)	Az utolsó termékenyítő apaállat

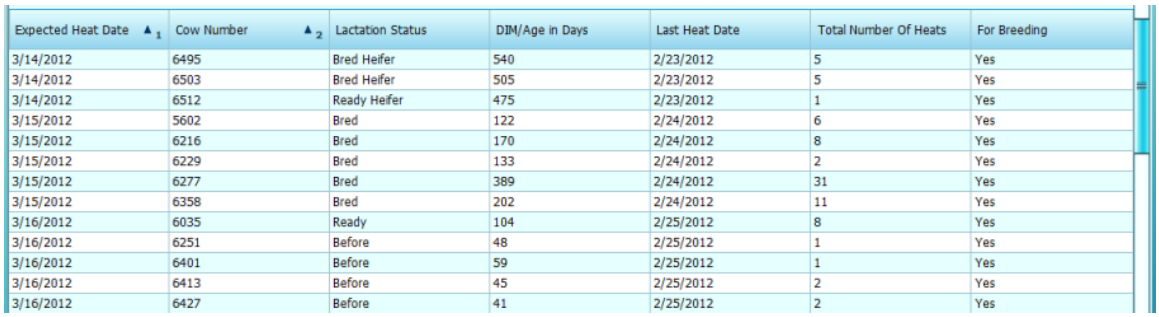
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.7 A Várható tüzelések a következő 30 napban (Expected Heats for the Next 30 Days) jelentés olvasása

A Várható tüzelések jelentés a tenyésztés megtervezése során hasznos eszköz. Ez a jelentés más jelentésekkel együtt használható, de ennek során fokozottan meg kell figyelni az egyes tehenek aktivitását annak érdekében, hogy megtalálhassa a csendes tüzelésű teheneket.

- Kattintson a Várható tüzelések a következő 30 napban (Expected Heats for the Next 30 Days) elemre a Várható tüzelések a következő 30 napban jelentés megjelenítéséhez.



Expected Heat Date	Cow Number	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

Oszlop	Leírás
Várható tüzelési dátum (Expected Heat Date)	Az adott tehén tüzelésének várható dátuma
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A jelenlegi laktáció napjainak száma vagy az üsző napokban megadott kora
Utolsó tüzelés dátuma (Last Heat Date)	Az utoljára rögzített tüzelés dátuma
Tüzelések száma összesen (Total Number of Heats)	A rendszerben rögzített tüzelések száma összesen
Tenyésztésre (For Breeding)	Alkalmas-e a tehén megtermékenyítésre

MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.8 A Várható tüzelések a következő 7 napban (Expected Heats for the 7 Days) jelentés olvasása

A Várható tüzelések a következő 7 napban jelentés a tenyésztés megtervezése során hasznos eszköz. Ez a jelentés más jelentésekkel együtt használható, de ennek során fokozottan meg kell figyelni az egyes tehenek aktivitását annak érdekében, hogy megtalálhassa a csendes tüzelésű teheneket.

- Kattintson a Várható tüzelések a következő 7 napban (Expected Heats for the Next 7 Days) elemre a Várható tüzelések a következő 7 napban jelentés megjelenítéséhez.

Expected Heat Date	Cow Number	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

Oszlop	Leírás
Várható tüzelési dátum (Expected Heat Date)	Az adott tehén tüzelésének várható dátuma
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A jelenlegi laktáció napjainak száma vagy az üsző napokban megadott kora
Utolsó tüzelés dátuma (Last Heat Date)	Az utoljára rögzített tüzelés dátuma
Tüzelések száma összesen (Total Number of Heats)	A rendszerben rögzített tüzelések száma összesen
Tenyésztésre (For Breeding)	Alkalmas-e a tehén megtermékenyítésre

MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.9 A Termékenységi kockázat betegség miatt (Fertility Risk due to Disease) jelentés olvasása

Ez a jelentés azokat a nem vemhes teheneket jeleníti meg, melyeknél fennáll annak veszélye, hogy nem lesznek időben vemhesek.

- Kattintson a Termékenységi kockázat betegség miatt (Fertility Risk due to Disease) elemre a Termékenységi kockázat betegség miatt jelentés megjelenítéséhez.

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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Diagnózis (Diagnosis)	Az utolsó állatorvosi vizsgálat által megállapított diagnózis
Diagnózis dátuma (Diagnosis Date)	Az állatorvosi vizsgálatok dátuma
Kezelés (Treatment)	Az előírt kezelés
Kezelés dátuma (Treatment Date)	A kezelés előírásának dátuma
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A laktációban töltött napok száma vagy az üsző kora
Rendszertüzelések száma (Number of System Heats)	A tehén rendszerben rögzített tüzeléseinek száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi tejhozama az elmúlt hét napban.

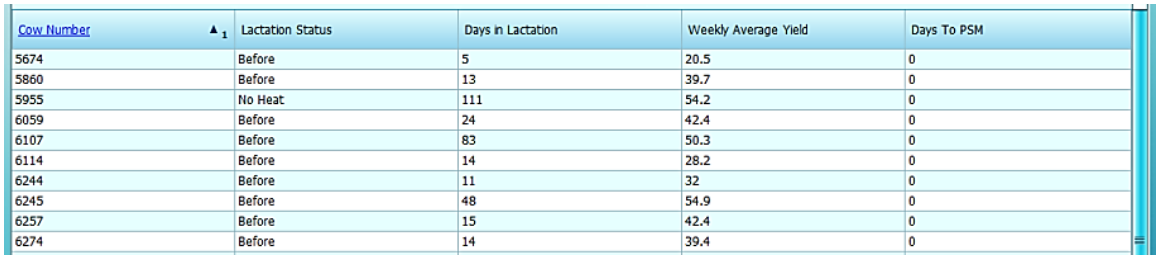
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.11.10 A Nem ciklusoló tehenek (Non-cycling Cows) jelentés olvasása

Ez a jelentés azokat a teheneket jeleníti meg, melyek még nem rendelkeznek a rendszerben rögzített tüzeléssel.

- Kattintson a Nem ciklusoló tehenek (Non-cycling Cows) elemre a Nem ciklusoló tehenek jelentés megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	Azon napok száma, mikor a tehén fejés alatt áll.
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos tejhozama az elmúlt hét napban
Napok PSM-ig (Days to PSM)	A párosodás tervezett kezdetéig (PSM) hátralévő napok száma

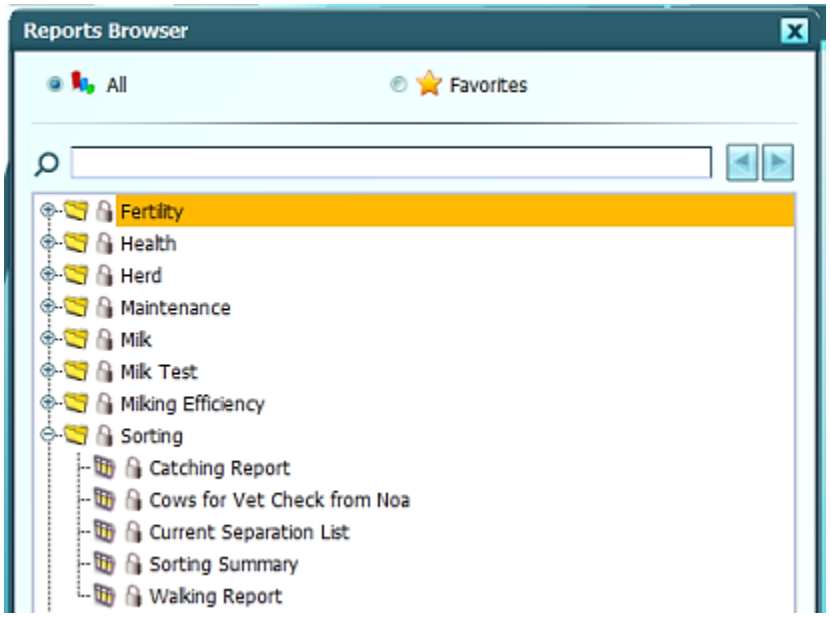
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés engedélyezve van. Az évszakos megtermékenyítés engedélyezésével kapcsolatban lásd: 148. oldal.

8.2.12 Csoportosítás (Sorting)

A Csoportosítás jelentés az elválasztókapu működéséről és az azzal kapcsolatos elvárásokról ad visszajelzést.

- Kattintson a Csoportosítás (Sorting) mappa melletti plusz jelre a csoportosítási-jelentések megjelenítéséhez.



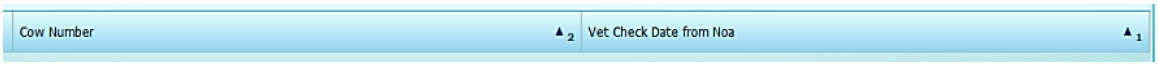
MEGJEGYZÉS

Nem minden jelentés érhető el minden telepítésen. Ha nem a NOA csordakezelő rendszert használja, akkor a Tehenek állatorvosi vizsgálatra a Noa-ból (Cows for Vet Check from Noa) jelentés nem áll rendelkezésre.

8.2.12.1 Tehenek állatorvosi vizsgálatra a Noa-ból (Cows for Vet Check from NOA)

Ez a jelentés csak a NOA külső csordakezelő alkalmazás használata esetén érhető el.

- Kattintson a Tehenek állatorvosi vizsgálatra a Noa-ból (Cows for Vet Check from Noa) elemre a Tehenek állatorvosi vizsgálatra a Noa-ból jelentés megjelenítéséhez.

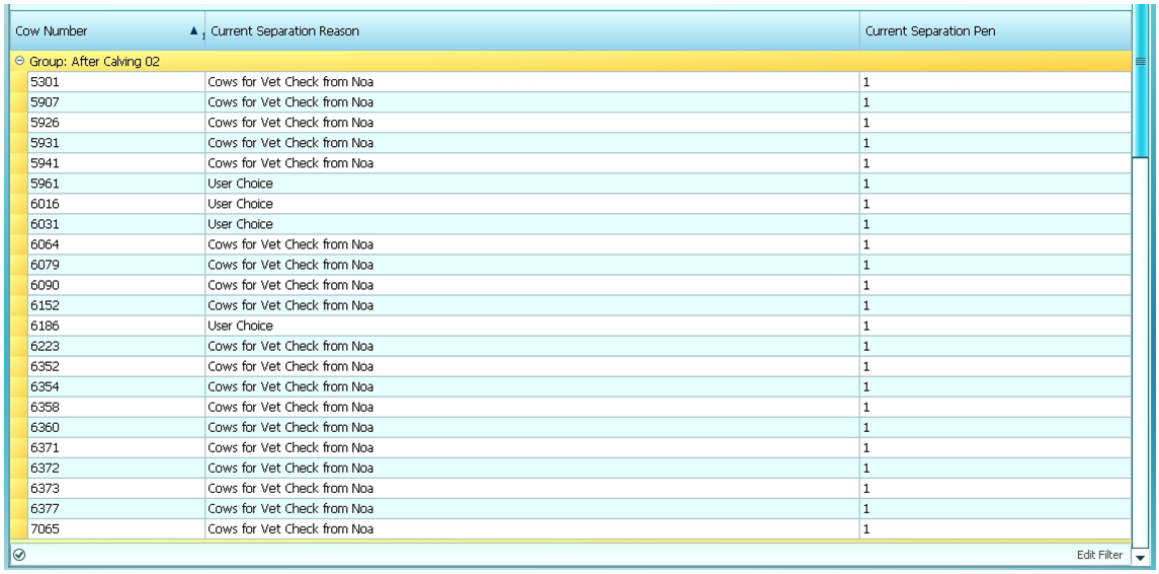


Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Állatorvosi vizsgálat dátuma a Noa-ból (Vet Check Date from Noa)	A NOA állatorvosi vizsgálati dátuma

8.2.12.2 A Jelenlegi elválasztási lista (Current Separation List) jelentés olvasása

A Jelenlegi elválasztási lista jelentés a műszak során elválasztandó teheneket illetve az elválasztás okát jeleníti meg.

- Kattintson a Jelenlegi elválasztási lista (Current Separation List) elemre a Jelenlegi elválasztási lista jelentés megjelenítéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Jelenlegi elkülönítési ok (Current Separation Reason)	A használt jelentés neve vagy (ha a tehén manuálisan lett hozzáadva az elválasztási listához) a Felhasználói választás (User Choice) felirat jelenik meg
Jelenlegi elkülönítő karám (Current Separation Pen)	Annak a célkarámnak a neve, ahol a tehenet elkülönítik vagy tartják

8.2.12.3 Az Elválasztó kapu értéke (Separation Gate Worthiness) jelentés olvasása

Az Elválasztó kapu értéke jelentés az elválasztókapu működését írja le az előző 6 fejési műszak során.

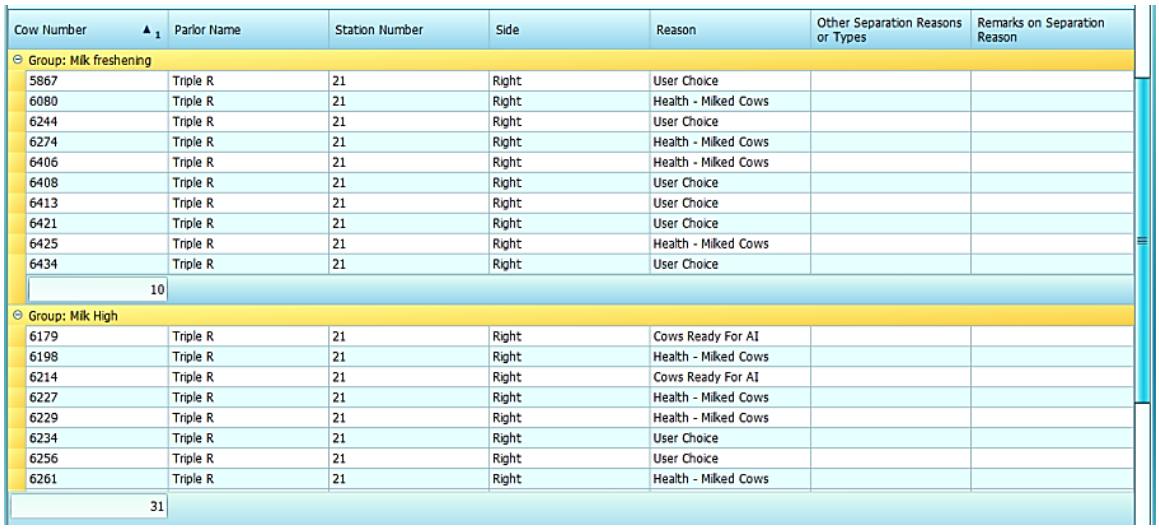
- Kattintson az Elválasztó kapu értéke (Separation Gate Worthiness) elemre az Elválasztó kapu értéke jelentés megjelenítéséhez.

Oszlop	Leírás
Csorda (Herd)	A csorda neve
Csoport neve (Group Name)	A csoport neve
Azonosítások százaléka a csoportban (Percent Identified in the Group)	A csoportban lévő, műszak során az elválasztókapunál azonosított tehenek százalékos aránya
Összes tehén a csoportban műszakonként (Total Cows in Group per Shift)	A műszak során a csoportban lévő tehenek száma összesen
Dátum (Date)	A dátum
Műszak (Shift)	A műszak neve

8.2.12.4 A Csoportosítás összegzése (Sorting Summary) jelentés olvasása

A jelentés az elválasztási feladatok eredményét jeleníti meg.

- Kattintson a Csoportosítás összegzése (Sorting Summary) a Csoportosítás összegzése jelentés megjelenítéséhez.



Cow Number ▲1	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						

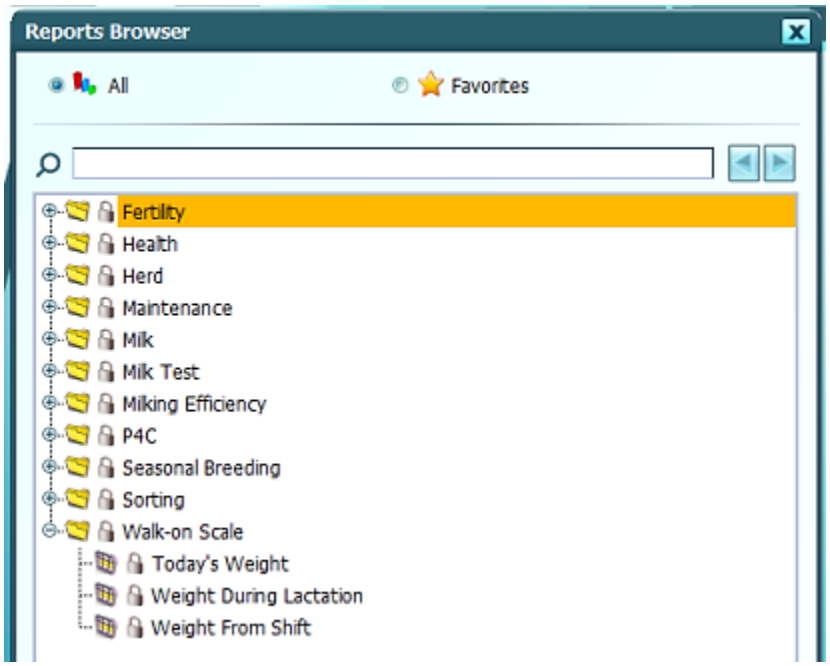
Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Fejőállás neve (Parlor Name)	Annak a fejőállásnak a neve, amelyhez az elválasztókapu csatlakozik
Állomás száma (Station Number)	Az elválasztókapu SCRNet-címe
Oldal (Side)	A tehenek elkülönítésének iránya
Ok (Reason)	A használt jelentés neve vagy (ha a tehén manuálisan lett hozzáadva az elválasztási listához) a Felhasználói választás (User Choice) felirat jelenik meg
Egyéb elválasztási okok vagy típusok (Other Separation Reasons or Types)	A tehén elválasztásának másodlagos és alacsonyabb szintű okai. Egy adott tehén számos jelentésben is szerepelhet, az egyes jelentések pedig a teheneket különböző területekre irányíthatják. Ez a jelentés az egyéb okból elválasztott

	teheneket jeleníti meg.
Megjegyzések az elválasztási okról (Remarks on Separation Reason)	Az elválasztási okkal kapcsolatos megjegyzések

8.2.13 Ráállós mérleg (Walk-on Scale)

A ráállós mérleg az egyes egyedek és a csoport súlyának gyarapodásáról szolgáltat információt a termelők számára. Ezeknek az adatoknak a segítségével a termelők azonosíthatják a súlytrendeket és a problémákat még azok súlyosbodása előtt képesek lehetnek megoldani.

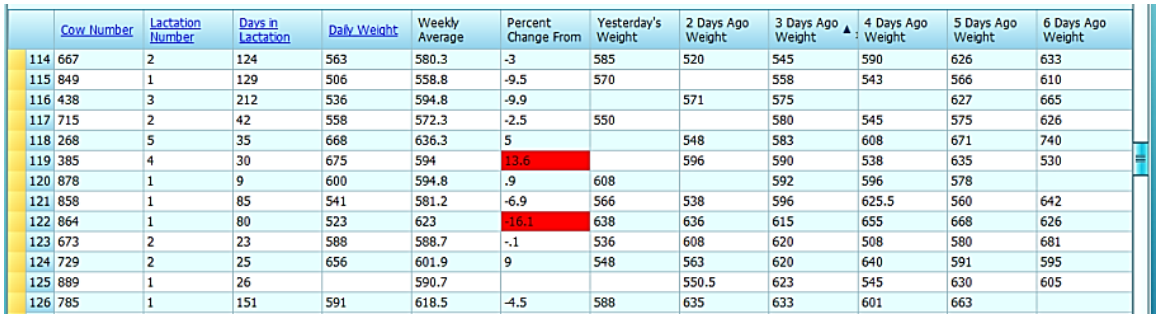
- Kattintson a Ráállós mérleg (Walk-on Scale) mappa melletti plusz jelre a ráállós mérleg jelentéseinek megjelenítéséhez.



8.2.13.1 A Napi súly (Today's Weight) jelentés olvasása

A Napi súly jelentés a tehén elmúlt hét napban mért súlyát jeleníti meg. A fel- vagy lefelé 10%-nál nagyobb mértékű eltérések piros színnel vannak jelölve.

- Kattintson a Napi súly (Today's Weight) elemre a Napi súly jelentés megjelenítéséhez.



	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	

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén tejelő napjainak száma
Napi súly (Daily Weight)	A mai napi súly
Heti átlag (Weekly Average)	Az elmúlt 7 nap átlagsúlya
Százalékos eltérés a heti átlagtól (Percent Change from Weekly Average)	Hány százalékkal esik a tehén mai napi súlya a 7 napos átlag fölé vagy alá
Tegnapi súly (Yesterday's Weight)	A tegnapi súly
2 nappal ezelőtti súly (2 Days Ago Weight)	A tehén 2,3,4,5 vagy 6 nappal ezelőtti súlya
3 nappal ezelőtti súly (2 Days Ago Weight)	
4 nappal ezelőtti súly (2 Days Ago Weight)	
5 nappal ezelőtti súly	

(2 Days Ago Weight)	
6 nappal ezelőtti súly (2 Days Ago Weight)	

MEGJEGYZÉS

A jelentésben esetleg előforduló üres értékek normálisak.

8.2.13.2 A Szoptatás alatti súly Weight during Lactation) jelentés olvasása

A Szoptatás alatti súly jelentés rögzíti a csorda súlyát a laktáció során a különböző mérföldkövek elérésekor.

- Kattintson a Szoptatás alatti súly (Weight during Lactation) elemre a Szoptatás alatti súly jelentés megjelenítéséhez.

	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			

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csorda szoptatásokra osztva (Herd Divided into Lactations)	A tehén laktációja
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén tejelő napjainak száma
Napi súly (Daily Weight)	A mai napi súly
Heti átlag (Weekly Average)	Az elmúlt 7 nap átlagsúlya
Súly elléskor (Weight at Calving)	A tehén átlagos súlya az ellést követő első 10 napban. 5 napnyi adat szükséges.
Súly megtermékenyítés előtt (Weight Before Breeding)	A tehén átlagos súlya a 45-55 DIM-es időszakban. 5 napnyi adat szükséges.
Súly szoptatás közben (Weight Mid-lactation)	A tehén átlagos súlya a 145-155 DIM-es időszakban. 5 napnyi adat szükséges.
Súly elválasztáskor (Weight at Dry-off)	A tehén átlagos súlya az elválasztást megelőző utolsó 10 napban. 5 napnyi adat szükséges.

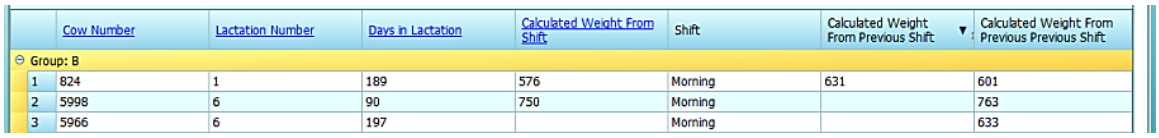
MEGJEGYZÉS

A jelentésben előfordulhatnak üres értékek, különösen akkor, ha a mérleg nemrég lett telepítve.

8.2.13.3 A Súly a műszakból (Weight from Shift) jelentés olvasása

A jelentés a tehenek méréseit összegzi az egyes műszakok során.

- Kattintson a Súly a műszakból (Weight form Shift) jelentésre a Súly a műszakból jelentés megjelenítéséhez.



	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén tejelő napjainak száma
Kiszámított súly a műszakból (Calculated Weight from Shift)	A tehén tényleges súlya vagy átlagsúlya, ha a tehén súlya az adott mérés (műszak után) nincs a ± 20%-os tűréshatáron belül.
Műszak (Shift)	A jelenlegi műszak
Kiszámított súly az előző műszakból (Calculated Weight from Previous Shift)	A tehén tényleges súlya vagy átlagsúlya, ha a tehén súlya az adott mérés (műszak után) nincs a ± 20%-os tűréshatáron belül.
Kiszámított súly az előző előtti műszakból (Calculated Weight from Previous-Previous Shift)	A tehén tényleges súlya vagy átlagsúlya, ha a tehén súlya az adott mérés (műszak után) nincs a ± 20%-os tűréshatáron belül.

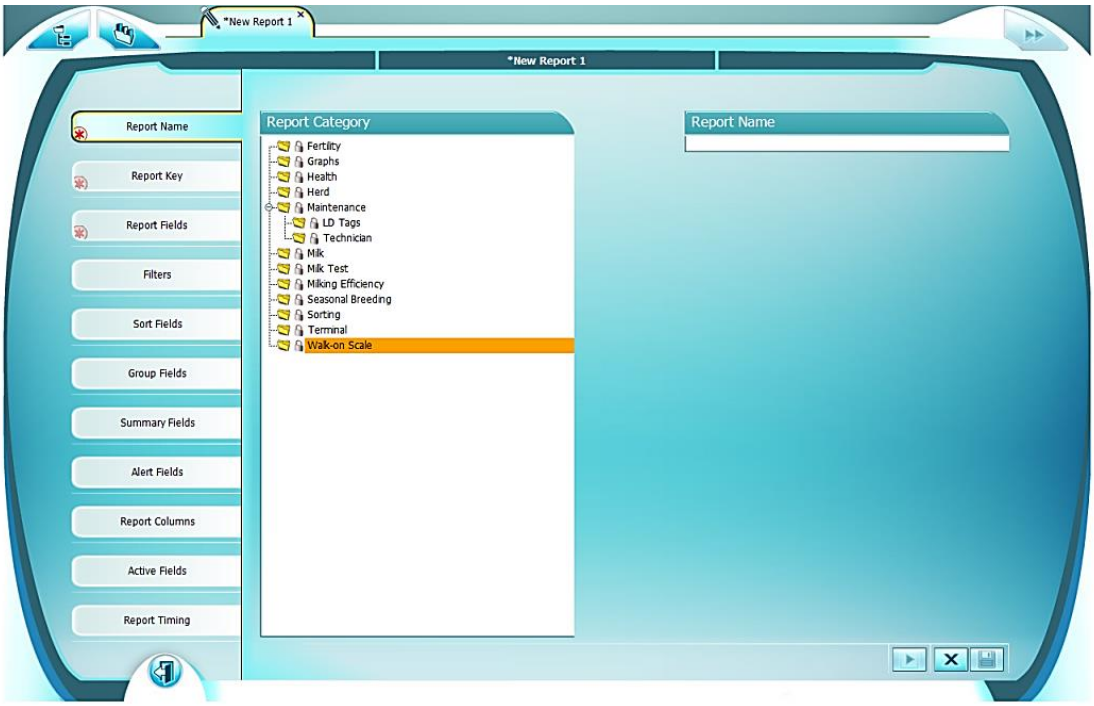
MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy a jelentésben üres értékek találhatók.

8.3 Jelentések létrehozása a DataFlow™ II alkalmazásban

A DataFlow™ II egy hatékony jelentésgenerátort tartalmaz. A jelentésgenerátor lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy a DataFlow™ II által összegyűjtött adatokból saját jelentéseket hozzanak létre.

- A jelentések böngészőben történő létrehozásához kattintson a Jelentés létrehozása ikonra a jelentésgenerátor megnyitásához.



MEGJEGYZÉS

A következő mezőre történő továbblépéshez ki kell tölteni a * jellel jelölt mezőket.

MEGJEGYZÉS

Ha a piros csillaggal jelzett mezők * ki vannak töltve, a piros csillag a jelentés mentéséig ceruzává változik

A jelentés építőkövei	Leírás
Jelentés neve (Report Name)	A jelentés neve
Jelentéskulcs (Report Key)	Mi a jelentés alapja? A jelentés tehenek, csoportok, a teljes csorda vagy a 12 felsorolt egyéb kategória elemzésével foglalkozik?
Jelentésmezők (Report Fields)	A jelentésben használható mezők. Az elérhető mezők a kiválasztott jelentéskulcstól függenek. Bizonyos mezőket a rendszer ad hozzá, ezek pedig nem távolíthatók el.
Szűrők (Filters)	Itt adhatók meg a szűrők, virtuális szűrők és feltételek.
Rendezési mezők (Sort Fields)	Itt adhatók meg a rendezés alapjául szolgáló mezők. A mezők növekvő vagy csökkenő sorrendűek lehetnek.
Csoportosítási mezők (Group Fields)	Itt adható meg a csoportosítás alapjául szolgáló mező. Itt adható meg az is, hogy a csoportosítás a jelentés megjelenítésekor szétnyitott vagy összecsukott állapotú legyen.
Összegző mezők (Summary Fields)	Adja meg az összegzendő mezőt és az összegzés módját.
Riasztás mezők (Alert Fields)	Adja meg a jelentésből kilógó mezőket és azok színét.
Jelentésoszlopok (Report Columns)	Adja meg a megjelenítendő oszlopokat és a megjelenítés sorrendjét. Az oszlopok átnevezhetők, a jelentés pedig a terminálon történő megjelenítéshez konfigurálható.
Aktív mezők (Active Fields)	Adja meg, hogy mely mezők kapcsolódnak aktívan a DataFlow™ II különböző területeihez.
Jelentés időzítés (Report Timing)	A jelentés mára, adott napra, adott műszakra vagy egy múltbéli időpontra vonatkoztatva futtatható.

8.3.1 Jelentések létrehozása a DataFlow™ II programban.

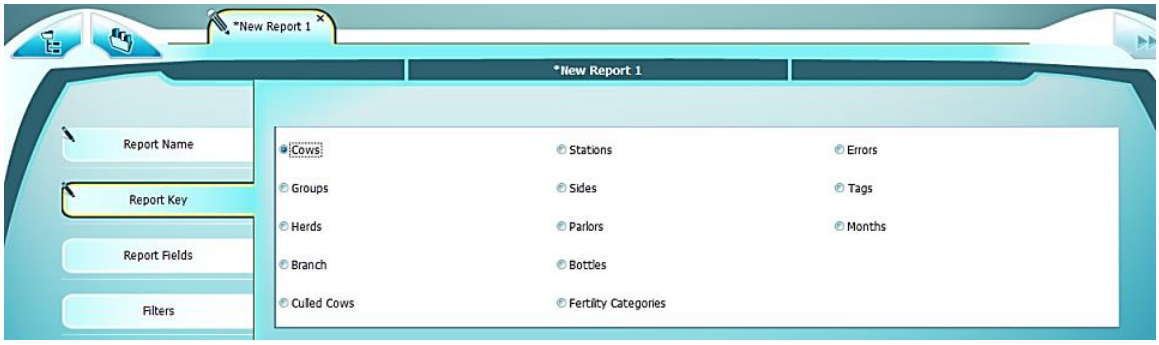
Ez az ismertető bemutatja, hogyan lehet létrehozni egy, a Megfejt tehenek jelentéshez hasonló jelentést.

1. Kattintson a ikonra az Új jelentés készítése (New Report Builder) ablak megjelenítéséhez.

2. Adja meg a jelentés nevét.

   A lapon a jelentés mentéséig az Új jelentés 1 (New Report 1) név látható. A jelentés addig nem menthető, amíg nem ad nevet neki és nem választ hozzá kulcsot.

3. Válasszon kulcsot a jelentéshez.



   A kulcs képezi a jelentés alapját. Ez egy tehenekre vonatkozó egészségügyi jelentés, ezért a kulcs a tehenek lesz.

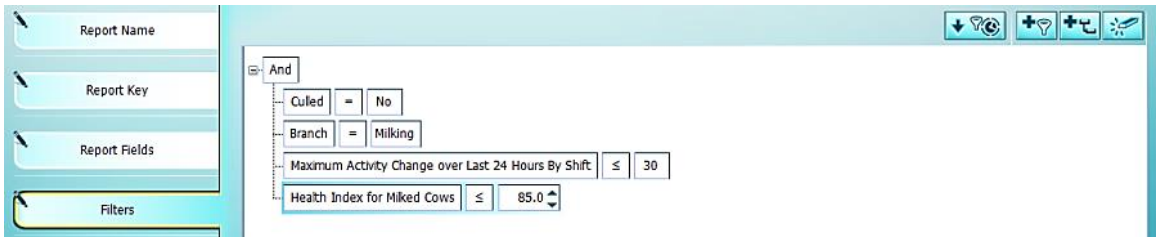
4. Adja meg a jelentés által használt mezőket.

   Itt kell megadni az összes, jelentésben használni kívánt mezőt, akkor is, ha azok nem jelennek meg.

   A Kiválasztott mezők (Selected Fields) listában a jelentéshez szükséges összes mező szerepel. A mezők a megfelelő mappákban történő kereséssel találhatók meg. A mezők úgy is megtalálhatók, ha az űrlap tetején lévő keresőmezőbe beírja a mező nevét.

   A mezők sorrendje tetszőleges és később módosítható.

5. Adja meg a jelentés által használt szűrőket.

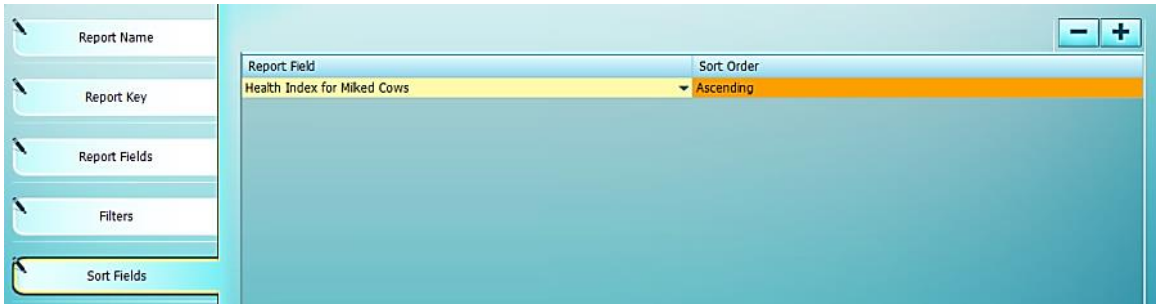


   A szűrők olyan szabályok vagy feltételek, melyeket nagyszámú adaton alkalmazva kiválaszthatók a vizsgálatot igénylő kisebb csoportok.

   A szűrők az előző lépésben kiválasztott mezők alapján lesznek létrehozva.

6. Adja meg a jelentés rendezésének módját.

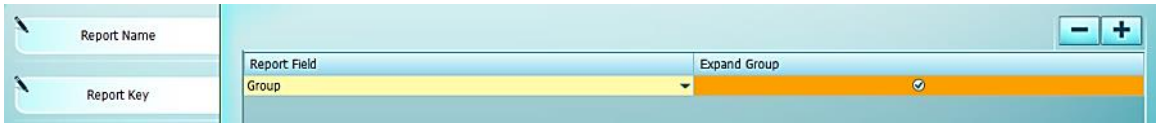
   Ebben a lépésben adhatja meg, hogy a jelentés hogyan, milyen sorrendben jelenjen meg.



   A jelentésbebn a legalacsonyabb egészségindexű tehén lesz legfelül.

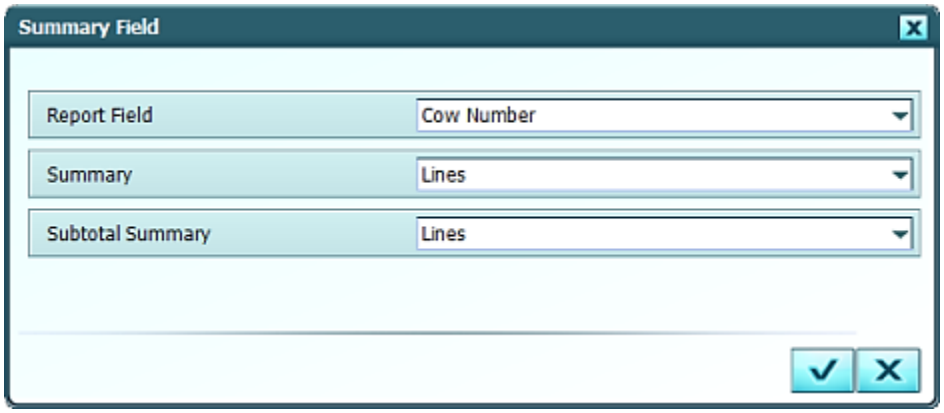
7. Adja meg hogy szeretné-e csoportosítani a jelentést, és ha igen, hogyan.

   Itt döntheti el, hogy miként kívánja csoportosítani a jelentést és hogy a csoportok nyitottak vagy zártak (kibontottak vagy összezártak) legyenek-e.



8. Adja meg a megjeleníteni kívánt összegzést.

   Ha a jelentés összegző módban a portálon jelenik meg, adja meg, hogy mit szeretne összegezni és hogy az miként jelenjen meg.



9. Adja meg, hogy mit szeretne kiemelni a jelentésben.

   A mezők a különböző feltételeknek megfelelően különböző színűek lehetnek. Ezzel megjelölhetők a sürgős figyelmet igénylő adatok.

10. Adja meg, hogy melik mezők melyik oszlopban jelenjenek meg.

    A jelentésben használt mezőket nem feltétlenül kell megjeleníteni. Az alapértelmezett elrendezés a mezők kiválasztási sorrendje, de ez a jobb olvashatóság érdekében tetszőlegesen módosítható.

    Az oszlopszélességet célszerű nullára állítani, mert így a rendszer úgy állítja be a jelentést, hogy az oszlopokban lévő adatok olvashatók legyenek.

    Jelölje be a Látható? (Visible) oszlopban lévő négyzetet ha meg kívánja jeleníteni az adatokat. Az elrejtéshez törölje a négyzetet.

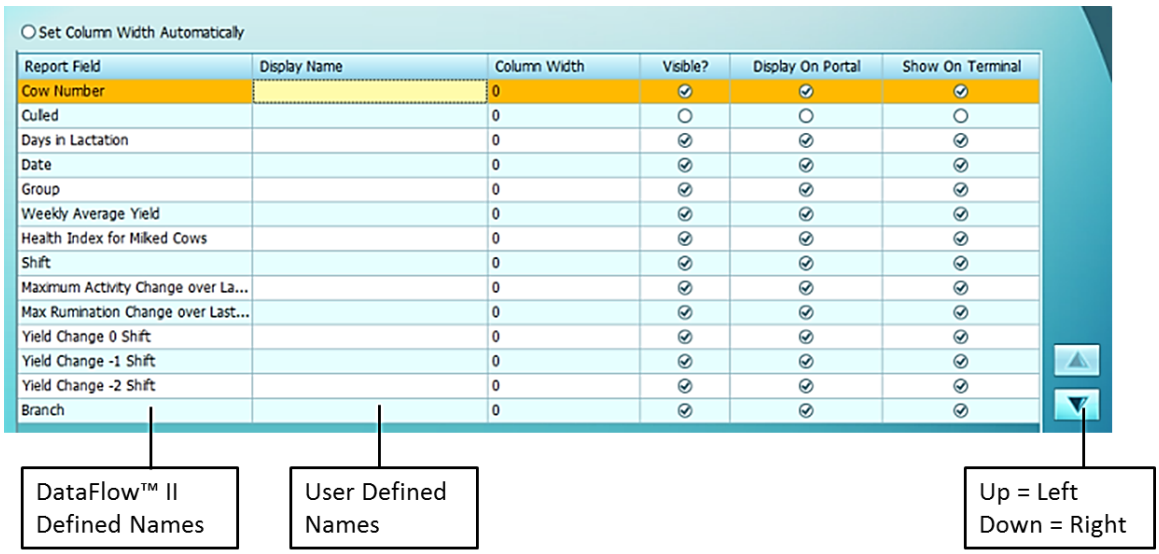
MEGJEGYZÉS

A példában szereplő jelentésben az Alcsoport (Branch) mező a megjeleníteni kívánt tehenek keresésére szolgál, de mivel minden tehén a Tejelő (Milking) alcsoportban van, ezért ezt a mezőt nem kell megjeleníteni.

    Jelölje be a Mutatás a terminálon (Show on Terminal) oszlopban lévő négyzetet, ha az adatok at a terminálon történő megjelenítéshez szeretné formázni.

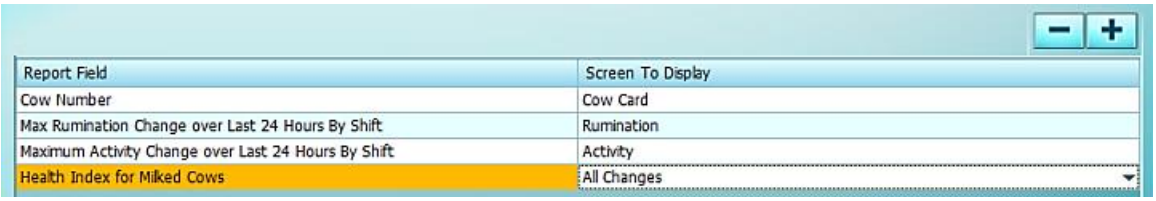
MEGJEGYZÉS

A terminál felbontása 800x480 képpont.



11. Válassza ki, hogy mely mezők legyenek aktív mezők.

    Aktív mezők a jelentés azon oszlopai, melyekre kattintva a DataFlow™ II másik moduljába léphetünk.



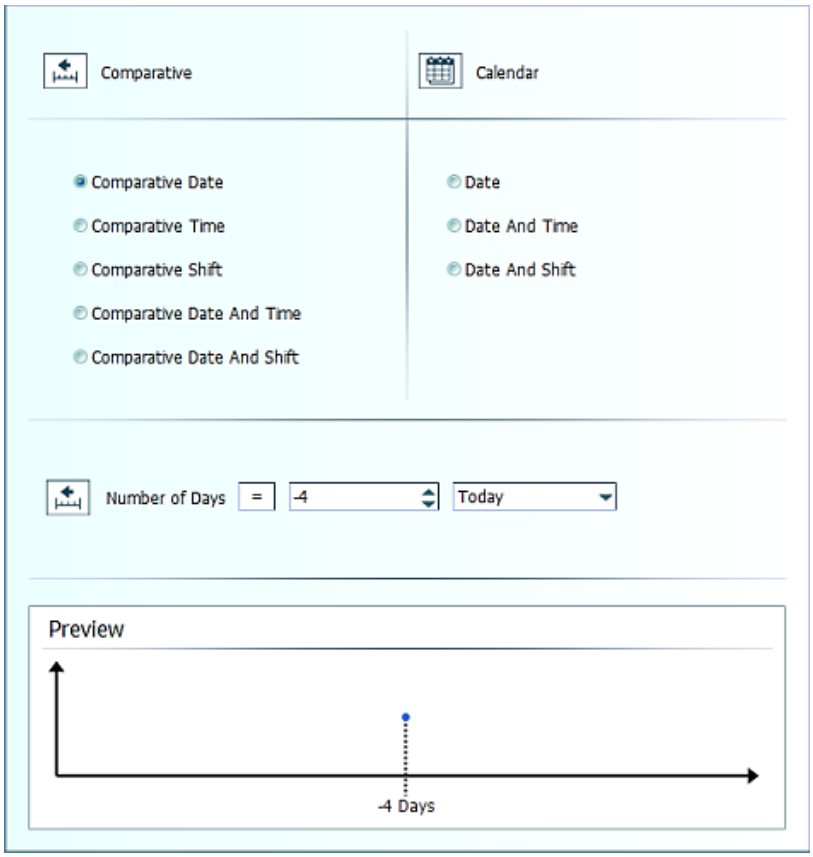
    A Tehénszám (Cow Number) oszlopra kattintva például a tehénkártya jelenik meg.

    A Maximális kérődzés (Max Rumination) elemre kattintva a kérődzési grafikon látható.

    A Maximális aktivitás (Max Activity) elemre kattintva az aktivitási grafikonra léphetünk.

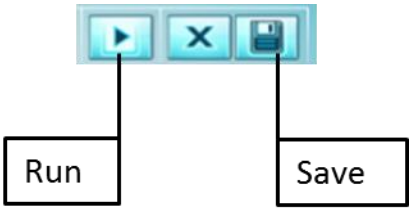
12. Adja meg a jelentés referenciájának futási idejét.

    A DataFlow™ II folyamatosan gyűjti a csordából érkező adatokat. A jelentések futtatásakor mindig az aktuális adatok jelennek meg. Ha a jelentést múltbéli időpontra vonatkozóan kívánja megtekinteni, csak válassza ki a kívánt referenciát, és a jelentés az adott időpontban aktuális adatokat jeleníti meg.

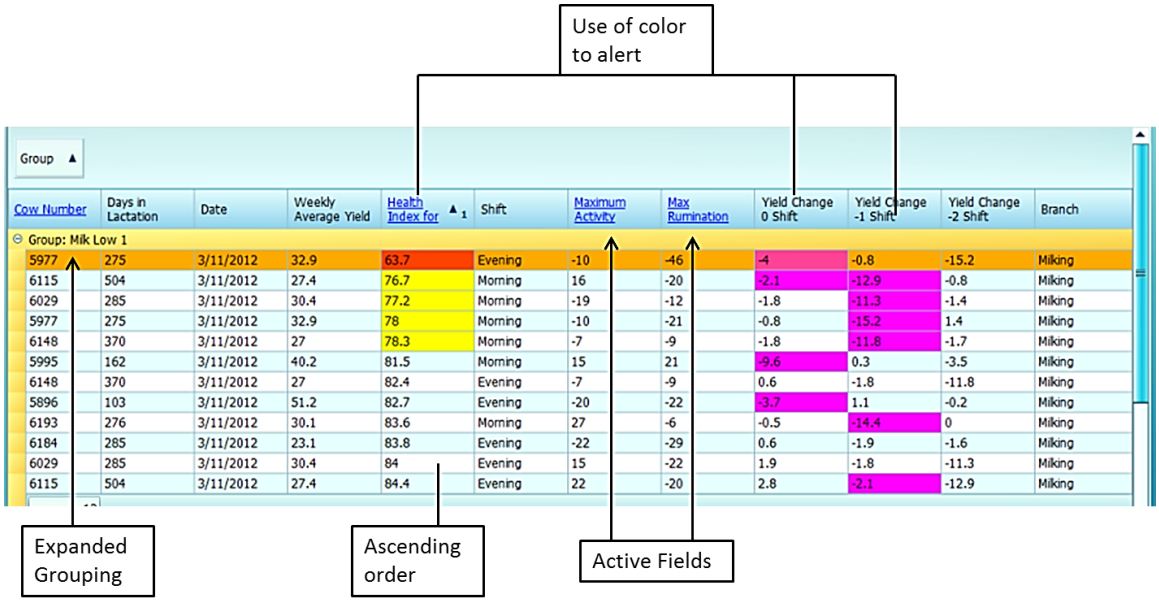


Esetünkben a jelentés referenciaként a 4 nappal ezelőtti adatokat használja-

13. Most mentse a jelentést. Vegyük észre, hogy a jelentés neve most már megjelenik a fülön.



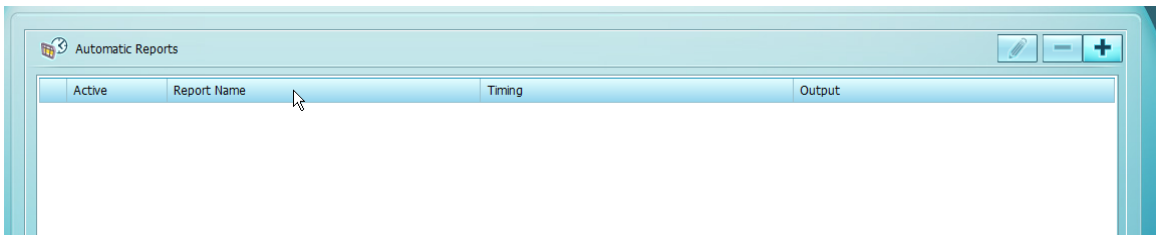
14. A Lejátszás ikonra kattintva a rendszer generálja és megjeleníti a jelentést.



8.4 Automatikus jelentések

Az automatikus jelentések rendszeres időközönként futnak és a farm működtetéséhez szükségesek. A varázslóhoz tetszőleges jelentés hozzáadható és naponta, hetente vagy havonta automatikusan futtatható.

- Kattintson a felső navigációs sávon lévő Jelentések(Reports) majd az almenüben lévő Automatikus jelentések (Automatic Reports) elemre az Automatikus jelentések böngészőjének megnyitásához.



Oszlop	Leírás
Aktív (Active)	Generálásra kerül-e az automatikus jelentés
Jelentés neve (Report Name)	Az automatikus jelentés neve
Időzítés (Timing)	Az automatikus jelentés időzítése Napi (Daily), Heti (Weekly), Havi (Monthly) vagy egy adott napon és időpontban
Kimenet (Output)	Az automatikus jelentések kimenete Közvetlenül a nyomtatóra, fájlba, e-mailben küldendő fájlba vagy egy listára

Az Adobe PDF-olvasó alkalmazása itt tölthető le.

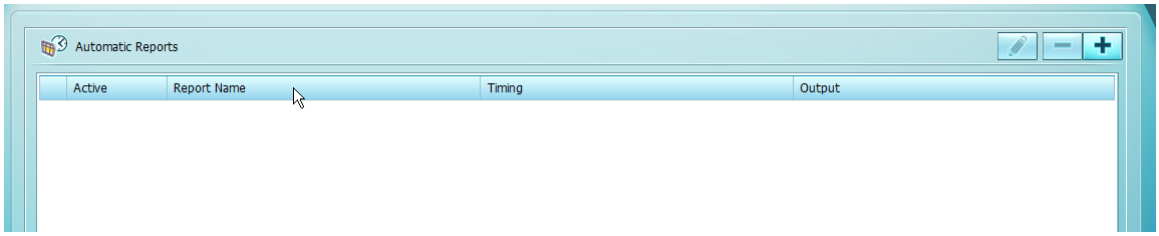
Az ingyenes Microsoft Excel Viewer itt tölthető le.

A listaépítő használatával kapcsolatos információk itt találhatók.

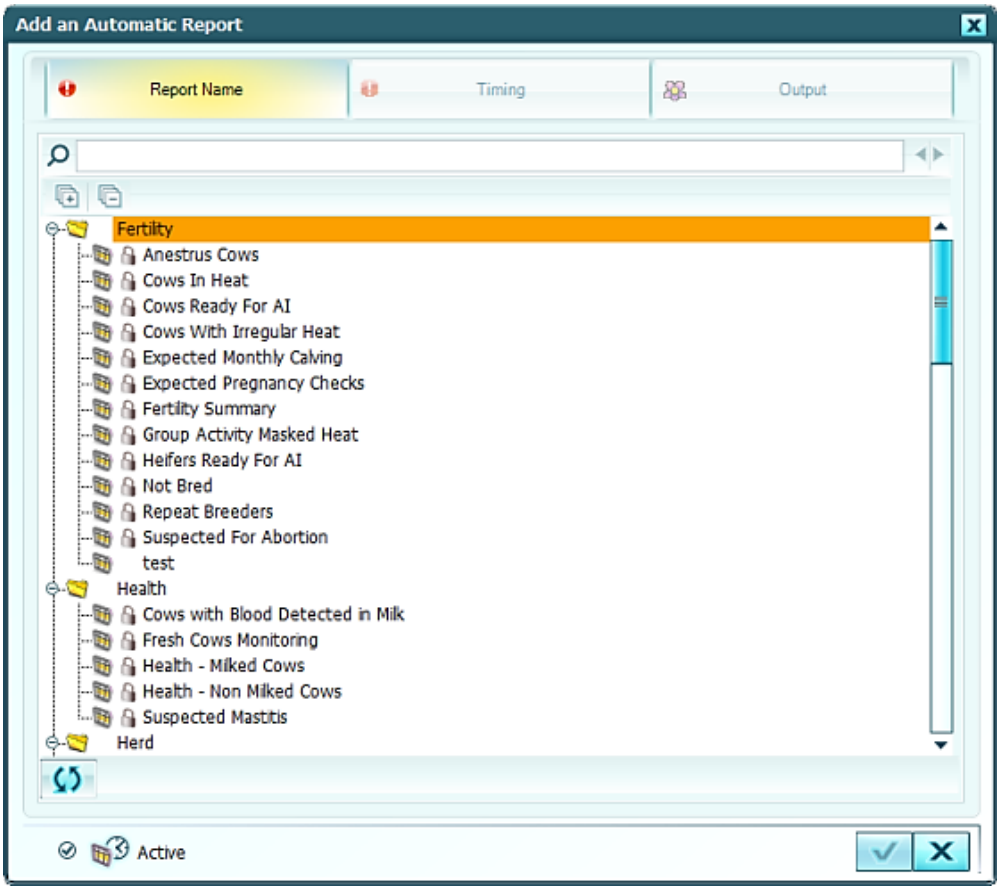
8.4.1 Automatikus jelentések létrehozása

Az automatikus jelentések előre betöltött és felhasználó által létrehozott jelentésekből egyaránt létrehozhatók.

1. Kattintson a felső navigációs sávon lévő Jelentések(Reports) majd az almenüben lévő Automatikus jelentések (Automatic Reports) elemre az Automatikus jelentések böngészőjének megnyitásához.

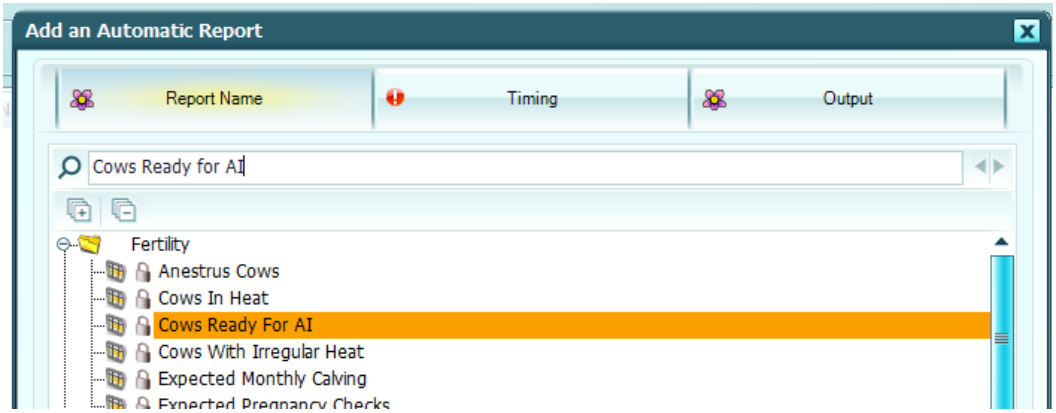


2. Kattintson a Hozzáadás ikonra az Automatikus jelentések (Automatic Report) varázsló megjelenítéséhez.

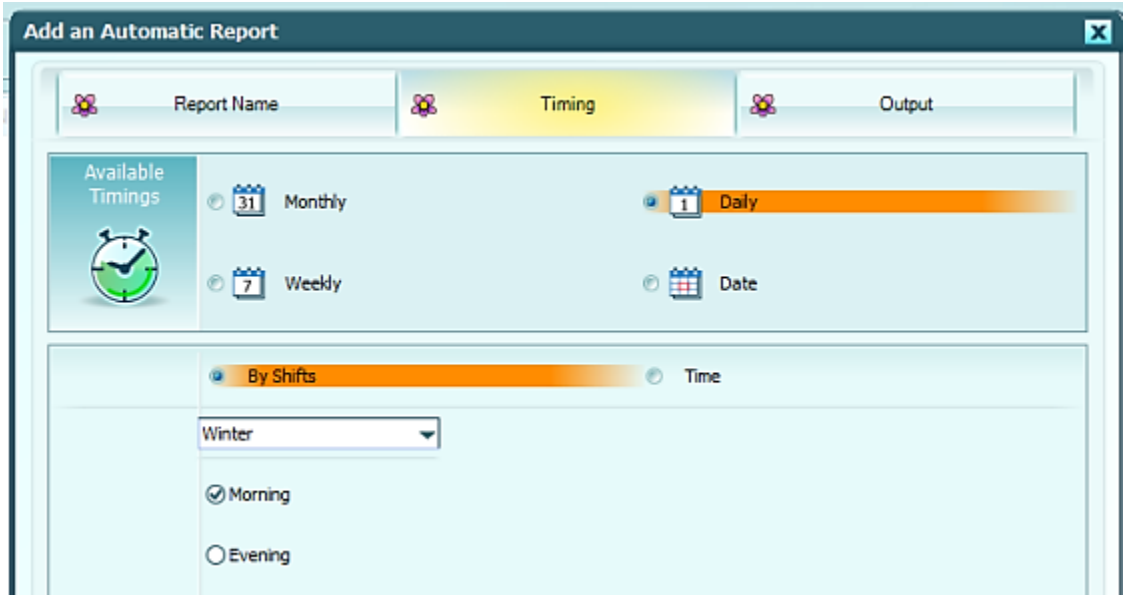


3. Jelölje ki az automatikusan generálni kívánt jelentést és adjon nevet az automatikus jelentésnek.

   Az átláthatóság érdekében javasolt, hogy az automatikus jelentés neve egyezzen meg a jelentés nevével.



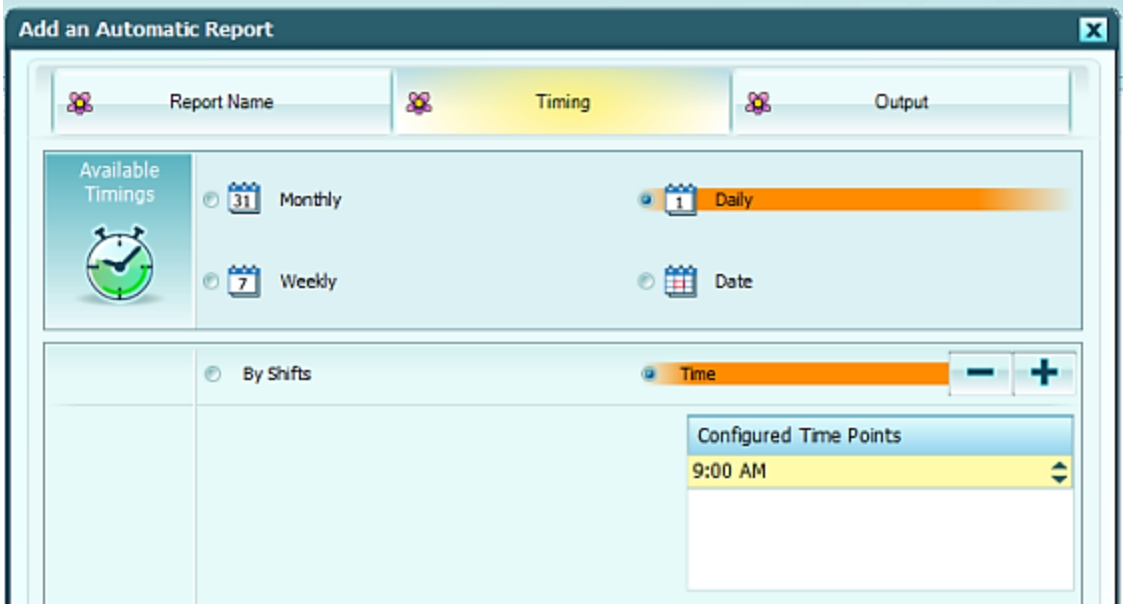
4. Kattintson az Időzítés (Timing) fülre az automatikus jelentés időzítésének megadásához.



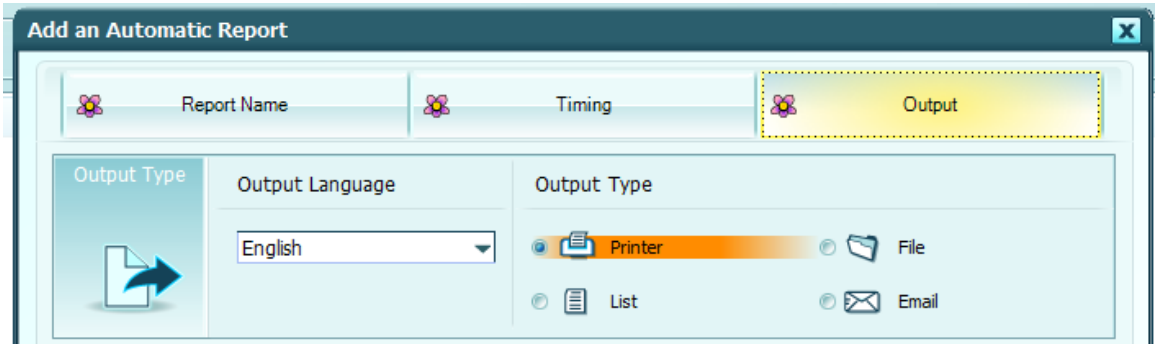
   Az automatikus jelentések napi, heti vagy havi futásra állíthatók be. Úgy is beállíthatók, hogy a műszaknak megfelelően vagy adott időpontban fussanak le.

MEGJEGYZÉS

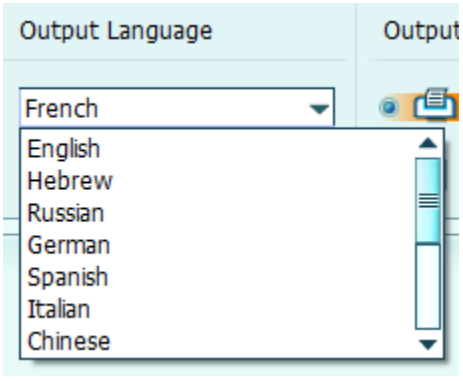
Az automatikus jelentések műszaknak megfelelő futtatása estén az automatikus jelentés a kiválasztott műszak VÉGÉN jön létre.



5. Kattintson a Kimenet (Output) fülre az automatikus jelentés kimenetének megadásához.



Az automatikus jelentések a DataFlow™ II rendszerben elérhető interfésznyelvek bármelyikén megjeleníthetők.



MEGJEGYZÉS

Az automatikus jelentésekhez használt nyelv eltérhet a DataFlow™ II rendszerben használt nyelvtől. Igény szerint minden egyes automatikus jelentéshez külön nyelv adható meg.

Az automatikus jelentések közvetlenül az alapértelmezett nyomtatóra, fájlba vagy listára küldhetők. A generált fájl e-mailben továbbítható.

A fájlok Excel-. PDF- vagy csv-formátumban hozhatók létre.

MEGJEGYZÉS

Az automatikus jelentések által létrehozott listák felülírják az előzőleg generált listákat.

Győződjön meg róla, hogy a varázsló alján lévő Automatikus jelentés (Automatic Report) aktívra van-e állítva.

6. Kattintson a Bezárás ikonra az Automatikus jelentések varázsló bezárásához.

7. Kattintson a Mentés ikonra az automatikus jelentés mentéséhez.

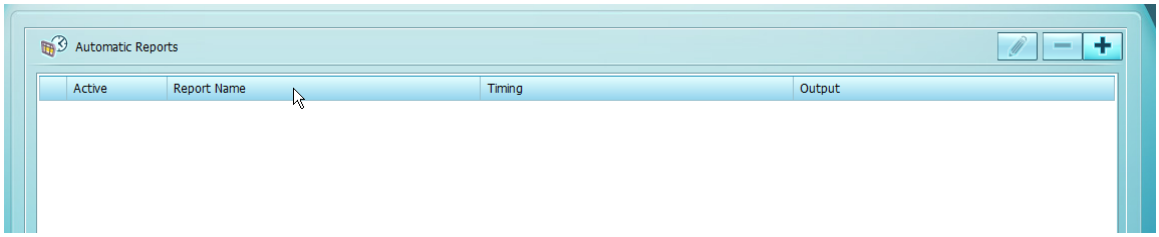
MEGJEGYZÉS

Egy automatikus jelentés törléséhez jelölje ki a jelentést és kattintson a Törlés ikonra a törlés jóváhagyásához és az automatikus jelentés törléséhez.

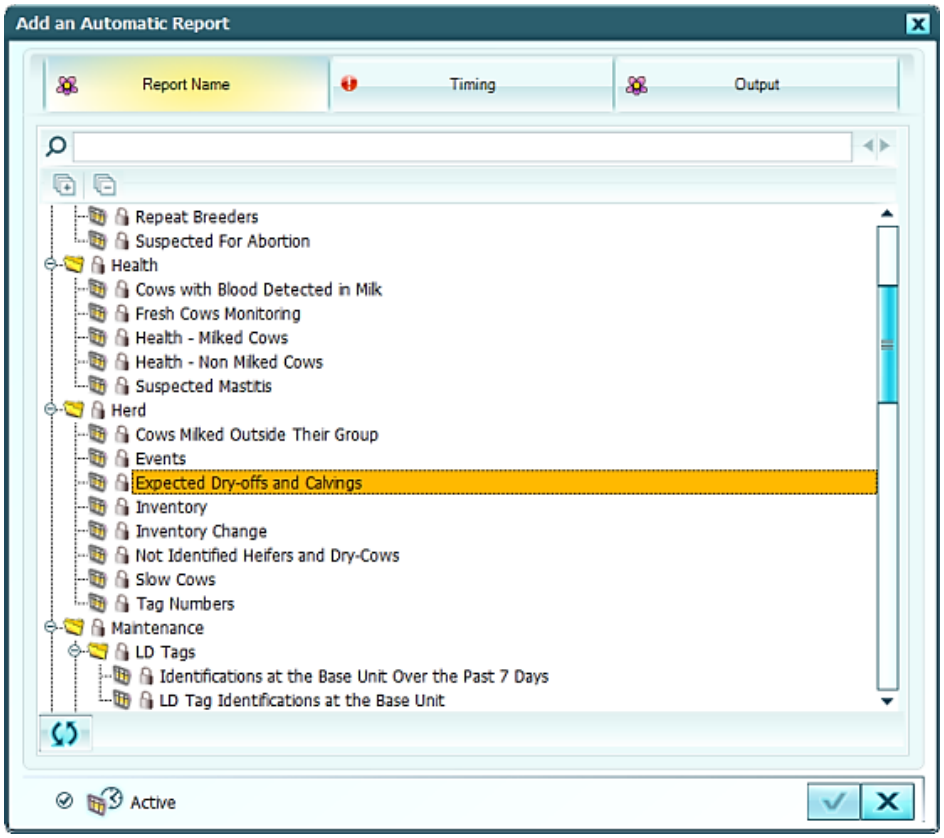
8.4.1.1 Automatikus jelentések mentése fájlba

Fájlba mentett automatikus jelentések létrehozásakor további lehetőségek állnak rendelkezésre.

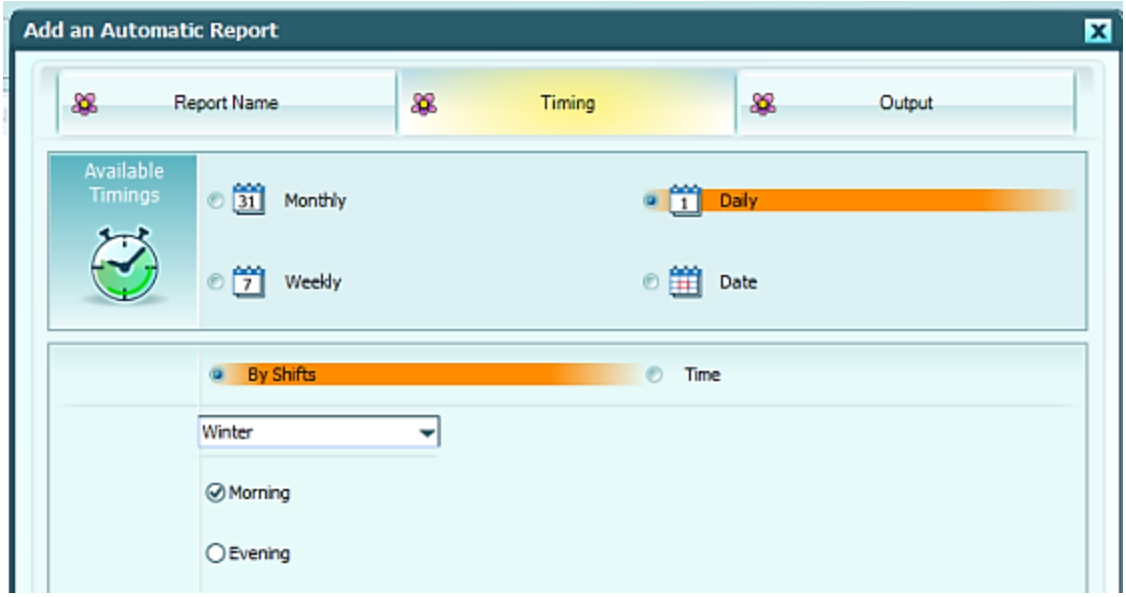
1. Kattintson a felső navigációs sávon lévő Jelentések(Reports) majd az almenüben lévő Automatikus jelentések (Automatic Reports) elemre az Automatikus jelentések böngészőjének megnyitásához.



2. Kattintson a Hozzáadás ikonra az Automatikus jelentések (Automatic Report) varászló megjelenítéséhez.
3. Válassza ki a kívánt jelentést.



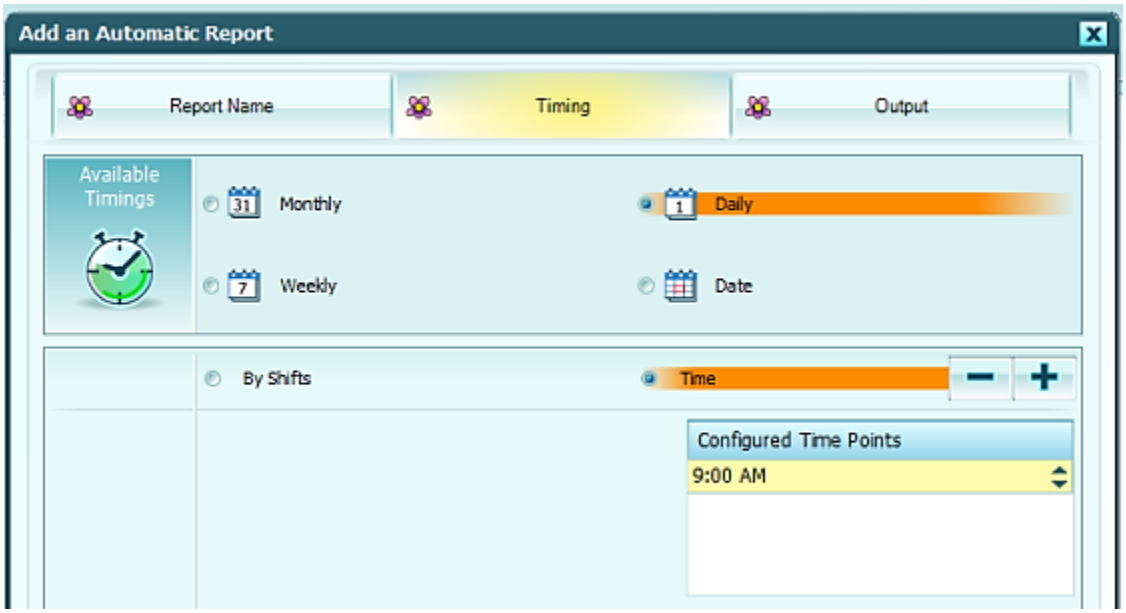
4. Kattintson az Időzítés (Timing) fülre az automatikus jelentés időzítésének megadásához.



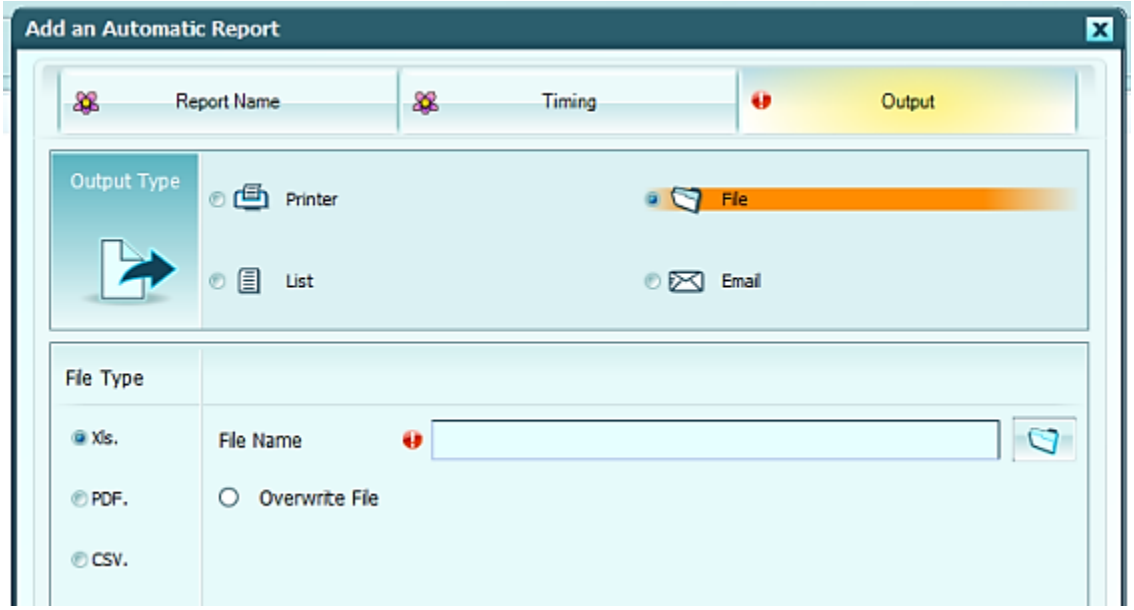
Az automatikus jelentések napi, heti vagy havi futásra állíthatók be. Úgy is beállíthatók, hogy a műszaknak megfelelően vagy adott időpontban fussanak le.

MEGJEGYZÉS

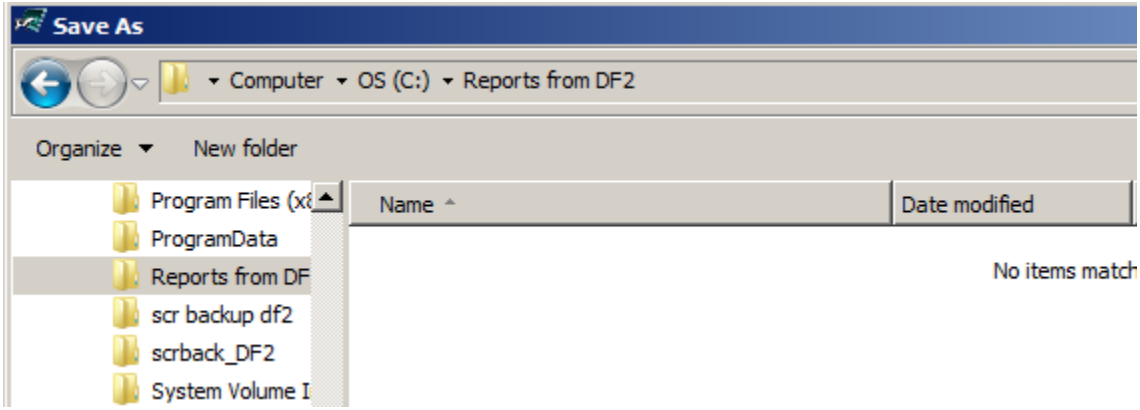
Az automatikus jelentések műszaknak megfelelő futtatása estén az automatikus jelentés a kiválasztott műszak VÉGÉN jön létre.



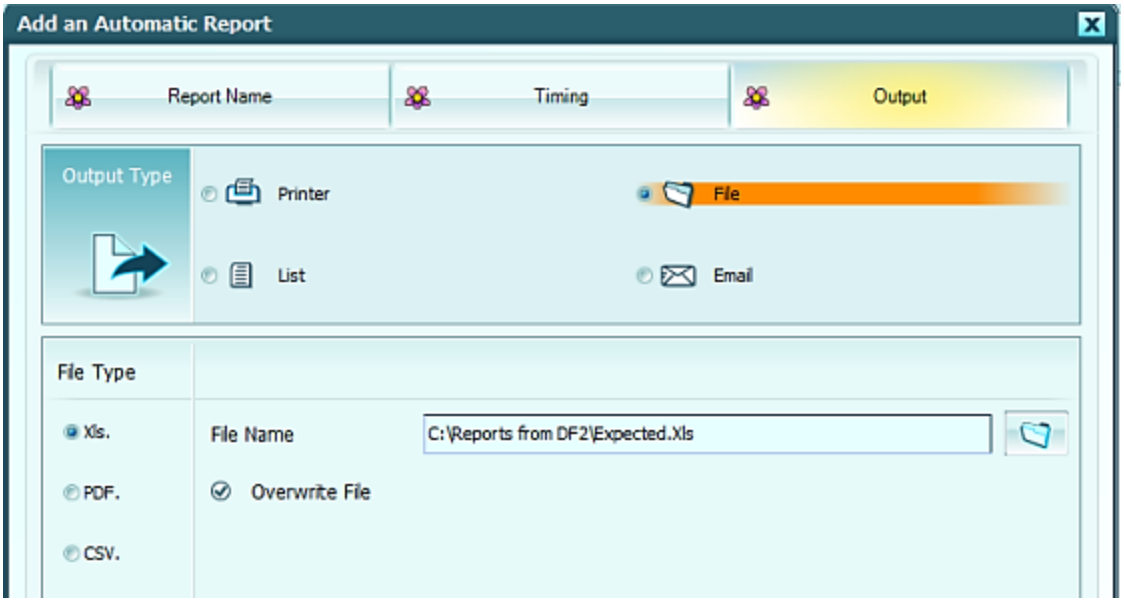
5. Kattintson a Kimenet (Output) fülre az automatikus jelentés kimenetének megadásához.
6. Adja meg a kimenethez használt fájlt.



7. Kattintson a Böngészés ikonra és válassza ki a menteni kívánt fájl helyét.

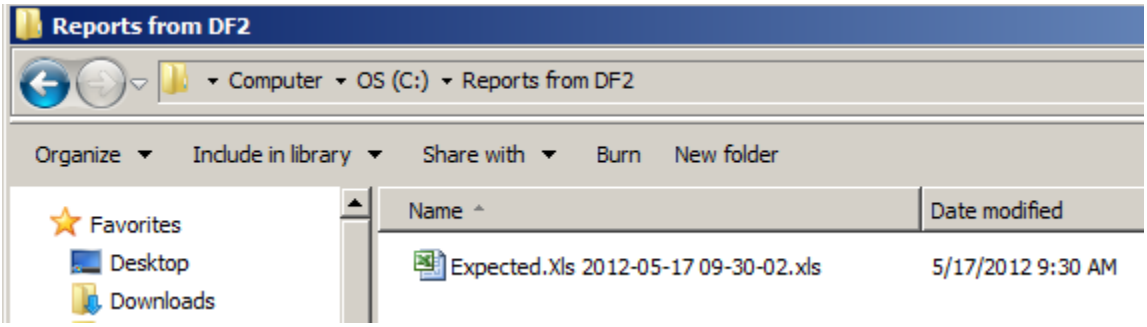


8. Csak akkor válassza a Fájl felülírása (Overwrite File) lehetőséget, ha a jelentésnek csak egy másolatára van szükség.



MEGJEGYZÉS

A Fájl felülírása (Overwrite File) lehetőség választásakor a fájlnak csak egyetlen (a legutóbbi) verziója lesz elérhető. Ha az opció nincs bejelölve, akkor a fájlok rendszeresen, az előzőleg konfigurált módon, dátum- és időbélyegző használatával történik.



9. Győződjön meg róla, hogy a varázsló alján lévő Automatikus jelentés (Automatic Report) aktívra van-e állítva.

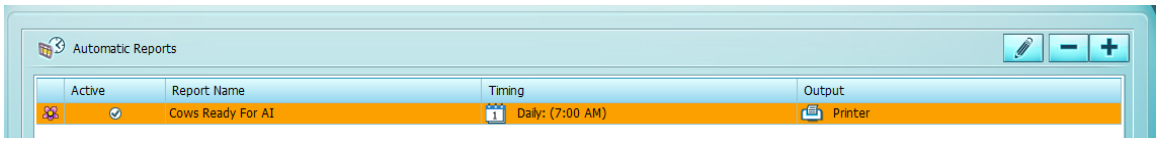
10. Kattintson a Bezárás ikonra az Automatikus jelentések varázsló bezárásához.

11. Kattintson a Mentés ikonra az automatikus jelentés mentéséhez.

8.4.2 Automatikus jelentések módosítása

Az automatikus jelentések a létrehozást követően módosíthatók.

1. Kattintson a felső navigációs sávon lévő Jelentések(Reports) majd az almenüben lévő Automatikus jelentések (Automatic Reports) elemre az Automatikus jelentések böngészőjének megnyitásához.

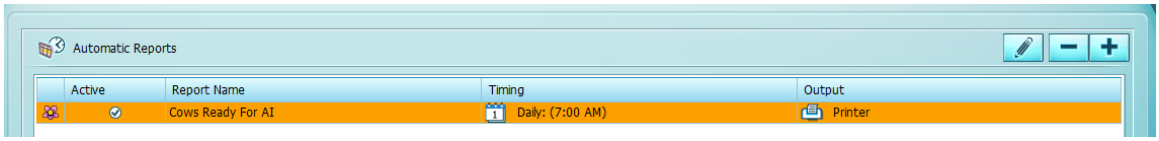


2. Jelölje ki a módosítani kívánt jelentést és kattintson a Szerkesztés ikonra az Automatikus jelentések (Automatic Report) varázsló megnyitásához.
3. Tekintse át a konfigurált tulajdonságokat és módosítsa azokat igény szerint.
4. A módosítások végeztével kattintson a Bezárás ikonra az Automatikus jelentések varázsló bezárásához.
5. Jelöljön ki egy további automatikus jelentést szerkesztésre vagy kattintson a Mentés ikonra a módosított automatikus jelentés mentéséhez.

8.4.3 Az Automatikus jelentések inaktívvá tétele

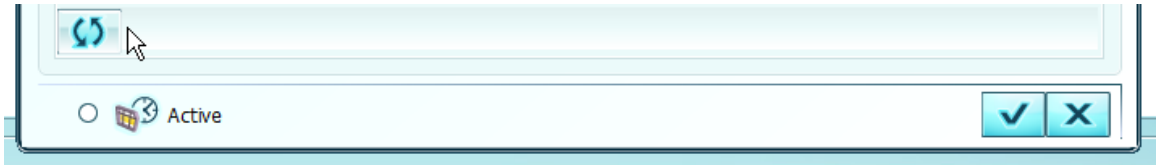
Lehetséges, hogy az automatikus jelentéseket a létrehozást követően inaktívvá kell tenni.

1. Kattintson a felső navigációs sávon lévő Jelentések(Reports) majd az almenüben lévő Automatikus jelentések (Automatic Reports) elemre az Automatikus jelentések böngészőjének megnyitásához.



2. Jelölje ki a módosítani kívánt jelentést és kattintson a Szerkesztés ikonra az Automatikus jelentések (Automatic Report) varázsló megnyitásához.

3. A varázsló alján kattintson az aktív (Active) felirat melletti jelölőnégyzetre az automatikus jelentés inaktívvá tételéhez.



4. Kattintson a Bezárás ikonra az Automatikus jelentések varázsló bezárásához.

5. Kattintson a Mentés ikonra a szerkesztett és inaktívvá tett automatikus jelentés mentéséhez.

MEGJEGYZÉS

Egy inaktív automatikus jelentés ismételt aktiválásához ismételje meg a fenti lépéseket és jelölje be az Aktív (Active) jelölőnégyzetet a varázsló alján.

8.5 A DataFlow™ II grafikonjai

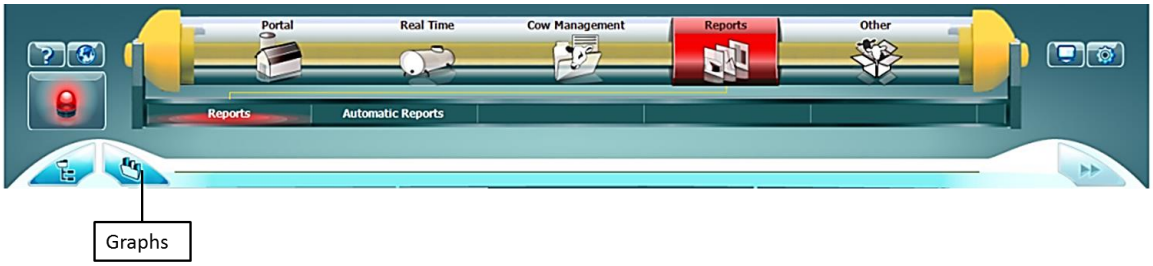
Néhány részlet a legjobban kivonatos formátumban tekinthető meg. Más részletek könnyebben értelmezhetők és érthetők grafikon formájában. Grafikonok segítségével sokkal egyszerűbb értékelni egy tehén termelésének értékelése a csorda többi tagjához viszonyítva, mint puszta számsorok révén. A DataFlow™ II számos hatékony grafikonnak segíti a csorda kezelését és értékelését.

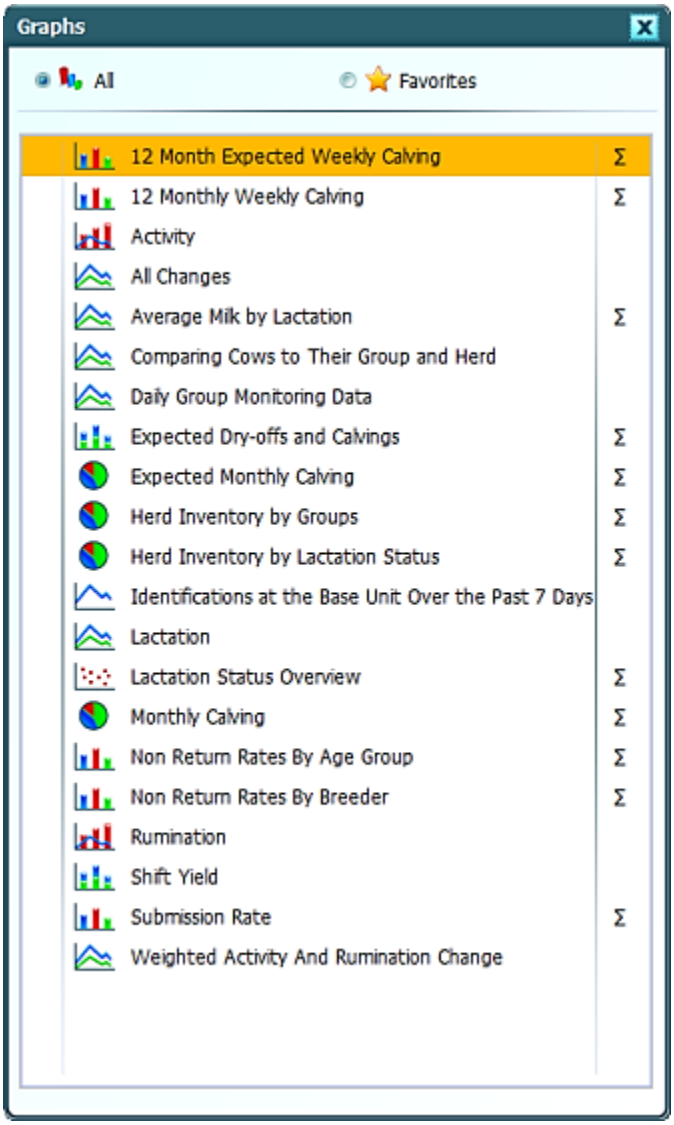
8.5.1 Navigálás a grafikonok között

A DataFlow™ II grafikonjain számos ikon található.

Ikon	Leírás
	Grafikon futtatása ezekkel a beállításokkal
	Grafikon összes módosításának visszaállítása
	Módosítások mentése az összes ilyen típusú grafikonhoz
	Megszakítás és Módosítások elvetése
	Frissíti a grafikont
	Módosítja a grafikont
	Exportálja a grafikont A grafikon számos különböző képformátumban exportálható.
	Kinyomtatja a grafikont
	Hozzáadja a grafikont a kedvencekhez
	Módosítja a grafikon időzítését.
	A grafikont jelentésként jeleníti meg.

- A Jelentések (Reports) menüben kattintson a Grafikonok (Graphs) ikonra a Grafikonböngésző megnyitásához.

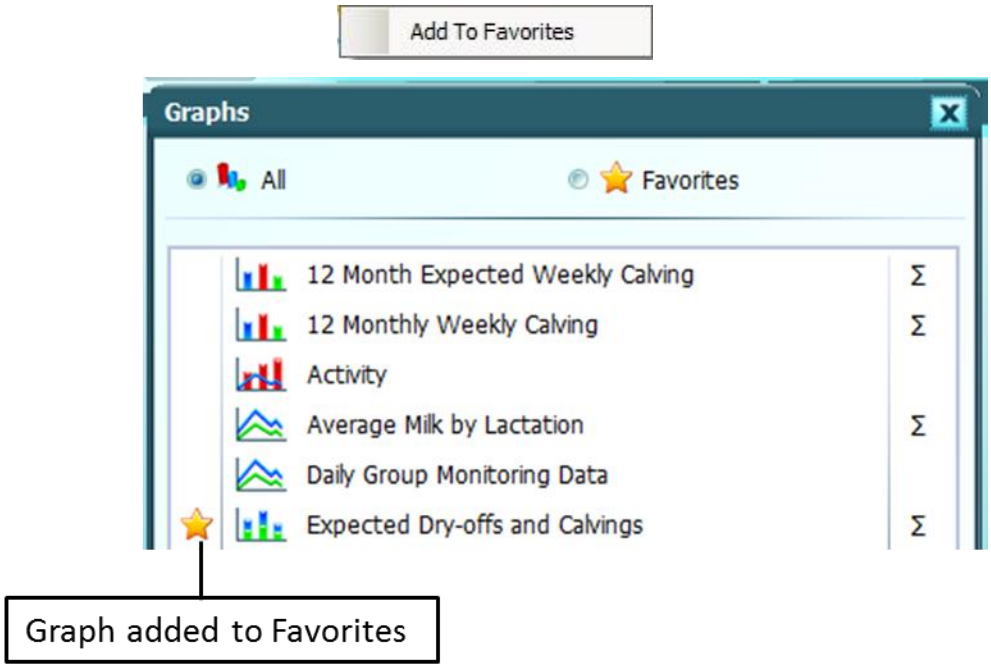




MEGJEGYZÉS

Ha a kedvencek között akárcsak egy jelentés is szerepel, a Grafikonböngésző a megnyitáskor csak a kedvenceket mutatja.

A Grafikonböngésző jobb gombbal kattintva a környezeti menü jelenik meg.

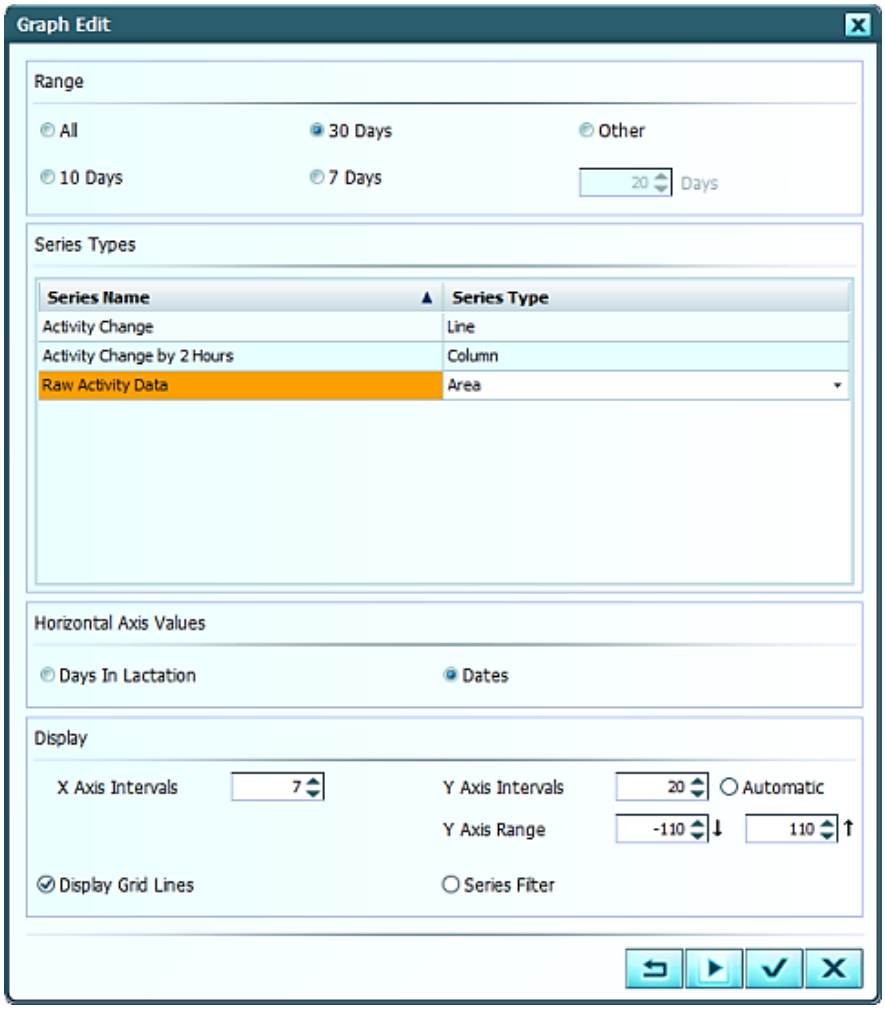


Ha a grafikon a kedvencek között van, ez a környezeti menü jelenik meg.

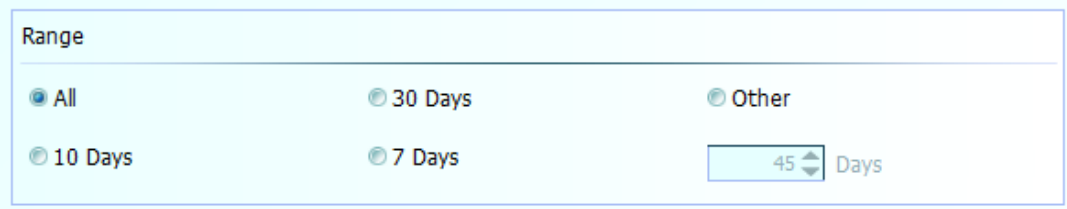
8.5.2 Grafikonok szerkesztése

A DataFlow™ II grafikonjai szerkeszthetők vagy testre szabhatók.

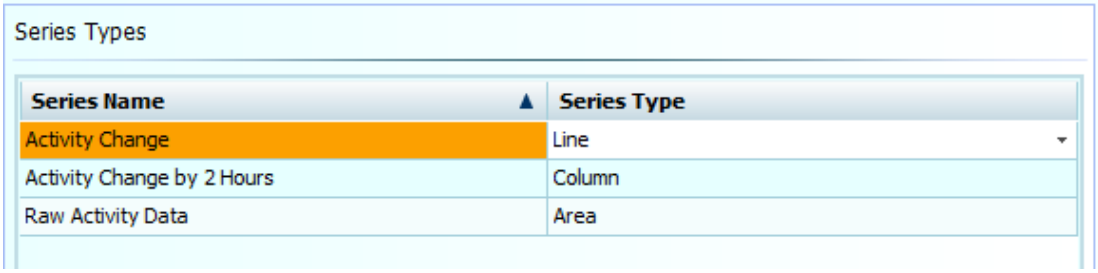
- Kattintson az Aktivitás (Activity) grafikonra és várjon amíg megjelenik. Kattintson a Szerkesztés ikonra a grafikon megjelenítéséhez vagy testre szabásához. Megjelenik a Grafikon szerkesztés (Graph Edit) képernyő.



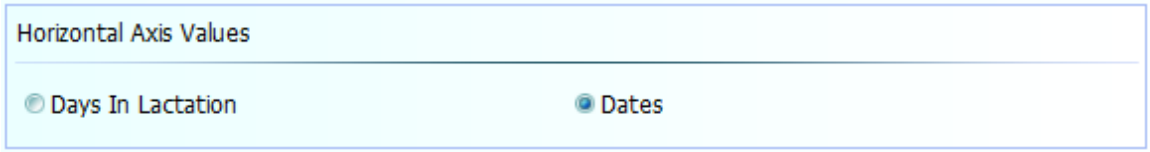
Az oldal használatával módosítható a DataFlow™ II grafikonjainak kinézete.



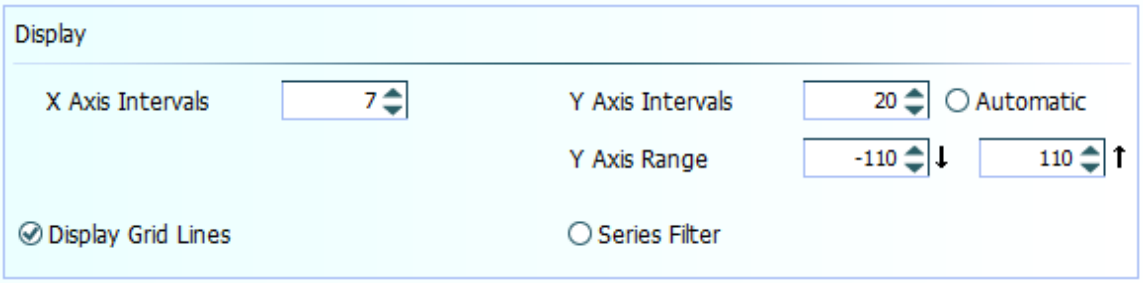
Napok száma (Number of Days)	Leírás
A grafikonablakban megjelenített napok száma	
Mind (All)	A tehén teljes laktációja
30 nap	Egyszerre 30 nap
10 nap	Egyszerre 10 nap
7 nap	Egyszerre 7 nap
Egyéb	Egyszerre a felhasználó által megadott számú nap



Adatsorok típusa	Leírás
Módosítja az információk megjelenésének módját	
Vonal (Line)	Vonalgrafikont jelenít meg
Terület (Area)	Kitöltött területeket jelenít meg.
Oszlop (Column)	Oszlopokat jelenít meg
Halmozott oszlop (Stacked Column)	Halmozott oszlopokat jelenít meg. Ez egy adott napom műszakonként adott tej mennyiségének nyomon követésére használható.
Pont (Point)	Az egyes napok csúcsértékét pontként jeleníti meg.



Értéktípus	Leírás
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tejelő napok számát és a laktációs számot jeleníti meg.
Dátumok (Dates)	Az év napjai



Értéktípus	Leírás
X tengely intervallumok (X Axis Intervals)	A grafikonon megjelenített függőleges rácsvonalak száma
Y tengely intervallumok (Y Axis Intervals)	Az Y tengely értékei közti távolság
Y tengely tartománya (Y Axis Range)	Az Y tengely maximális és minimális értékei
Rácsvonalak megjelenítése (Display Grid Lines)	Mikor jelennek meg a kiválasztott rácsvonalak
Sorozat szűrő (Series Filter)	Mikor lesz finomítva a kiválasztott grafikonok megjelenése

8.5.3 Grafikonok leírása

Ez a táblázat hivatkozásokat tartalmaz az egyes grafikonokhoz és azok leírását is ismerteti

Grafikon	Leírás
A 12 hónapos várható heti ellés (12 Month Expected Weekly Calving) grafikon olvasása	A hetente várható ellések vizuális megjelenítése A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.
A 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) grafikon olvasása	A hetente várható ellések vizuális megjelentése A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.
Az Aktivitás (Activity) grafikon olvasása	Az egyes tehenek napi tevékenységeinek vizuális megjelenítése
A Minden hatás (All Effects) grafikon olvasása	Az egyes tehenek napi aktivitásának, tejhozamának és kérődzésének vizuális megjelenítése
A Tejátlag szoptatás szerint (Average Milk by Lactation) grafikon olvasása	Az egyes laktációs csoportok (1, 2 és 3+) átlagos tejhozamának vizuális megjelenítése
A Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikon olvasása	A tehenek csoportjukkal és csordájukkal történő összehasonlításának vizuális megjelenítése
A Napi csoportmegfigyelési adatok (Daily Group Monitoring Data) grafikon olvasása	Csoportok más csoportokkal vagy a csordával történő összehasonlításának vizuális megjelenítése
A Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calvings) grafikon olvasása	A várható ellések és elválasztások, illetve a tejelő tehenek nettó nyereségének vagy veszteségének vizuális megjelenítése

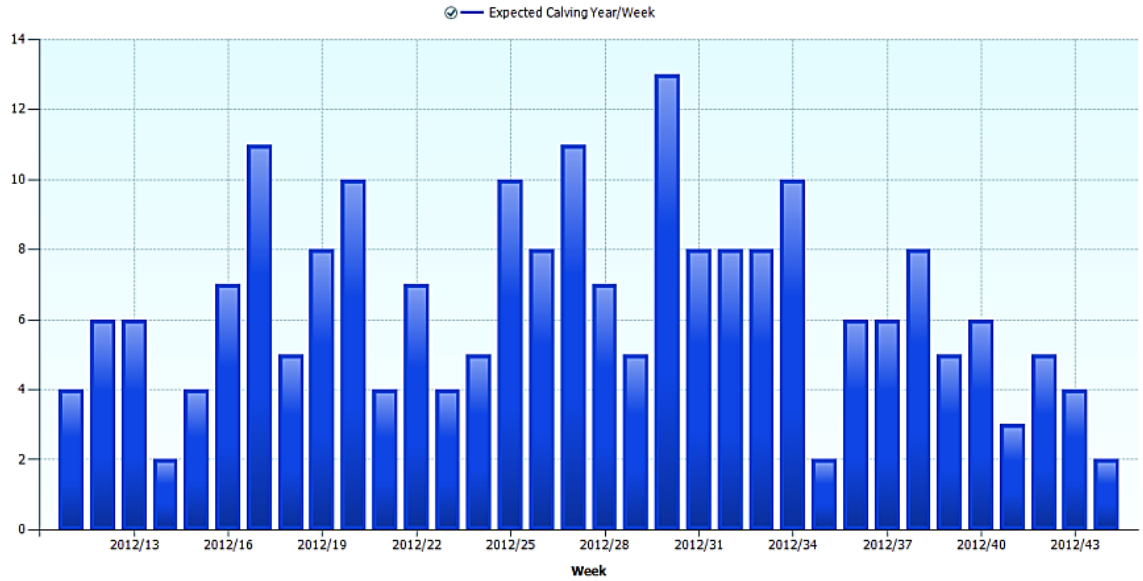
Grafikon	Leírás
A Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) grafikon olvasása	A várható ellések vizuális megjelentése
A Csordaleltár csoportok szerint (Herd Inventory by Group) grafikon olvasása	A csordaleltár vizuális megjelenítése csoportokra osztva
A Csordaleltár laktációs státusz szerint (Herd Inventory by Lactation Status) grafikon olvasása	A csordaleltár vizuális megjelenítése laktációs státuszokra osztva
Az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit over the past 7 Days) grafikon olvasása	Az alapegységen az elmúlt 7 napban történő azonosítások vizuális megjelenítése
A Laktáció (Lactation) grafikon olvasása	Az egyes tehenek laktációjának vizuális megjelenítése
A Laktációs állapot áttekintése (Lactation Status Overview) grafikon olvasása	A csordában lévő egyes teheneket tartalmazó szórásdiagram
A Tejösszetétel (Milk Composition) grafikon olvasása	A tehenek tejteszt során rögzített tejösszetételét megjelenítő grafikon
A Havi ellés (Monthly Calving) grafikon olvasása	A múlt évi ellések vizuális megjelenítése hónapokra osztva
A Vissza nem térési arányok korcsoport szerint (Non Return Rates by Age Group) grafikon olvasása	A megtermékenyítésre nem visszatért tehenek A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.
A Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint (Non Return Rates by Breeder) grafikon olvasása	A tenyésztő általi megtermékenyítésre nem visszatért tehenek A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.
A Kérődzés (Rumination) grafikon olvasása	A tehén kérődzését jeleníti meg.

Grafikon	Leírás
A Műszak hozama (Shift Yield) grafikon olvasása	Az egyes tehenek műszakonkénti hozamának vizuális megjelenítése
A Leadási arány (Submission Rate) grafikon olvasása	A tenyésztőhöz a hét során elvitt tehenek számának vizuális megjelenítése laktációs csoportokra osztva. A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.
A Súlyozott aktivitás és kérődzés változás (Weighted Activity and Rumination Change) grafikon olvasása	A tehén súlyozott aktivitásának és kérődzésének változásainak vizuális megjelenítése

8.5.4 A 12 hónapos várható heti ellés (12 Month Expected Weekly Calving) grafikon olvasása

A 12 hónapos várható heti ellés grafikon a következő évi várható ellések számát mutatja heti bontásban

- Kattintson a 12 hónapos várható heti ellés (12 Monthly Expected Weekly Calving) elemre a 12 hónapos várható heti ellés grafikon megjelenítéséhez.



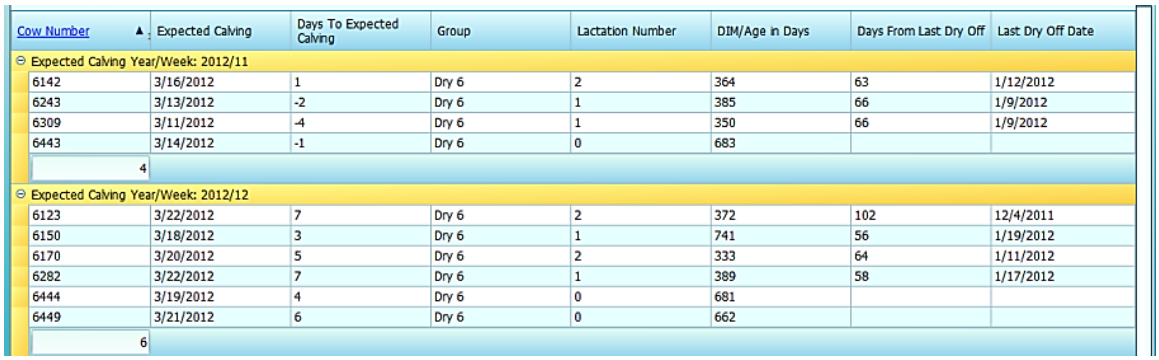
MEGJEGYZÉS

A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.4.1 A 12 hónapos várható heti ellés grafikon (12 Month Expected Weekly Calving Graph) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott 12 hónapos várható heti ellés grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



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							

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Várható ellés (Expected Calving)	Az ellés várható dátuma.
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A várható ellési dátumig hátralévő napok száma.
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja Az üszők laktációs száma 0-
DIM/Kor napokban (DIM/Age in Days)	A tehén utolsó ellése óta eltelt napok száma vagy az üsző napokban megadott kora
Napok az utolsó szárazra állítás óta (Days from Last Dry-off)	A tehén utolsó elválasztása óta eltelt napok száma Üszők esetén ez üres.
Utolsó elválasztási dátum (Last Dry-off Date)	A tehén legutóbbi elválasztásának dátuma. Üszők esetén ez üres.

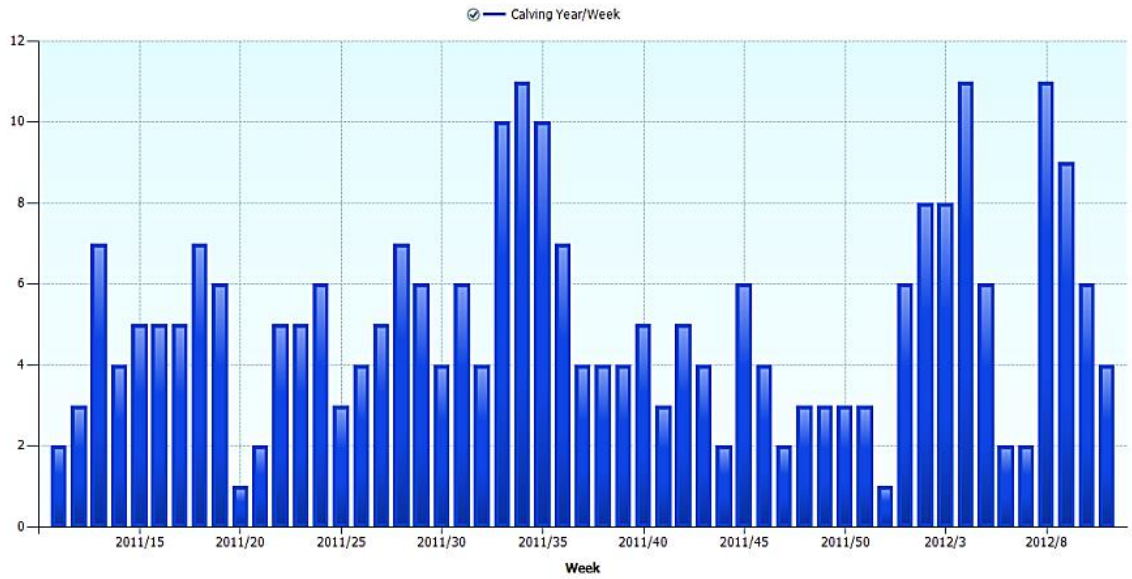
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.5 A 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) grafikon olvasása

A 12 hónapos heti ellés grafikon a heti ellések aktuális számát mutatja a múlt évben.

- Kattintson a 12 hónapos heti ellés (12 Monthly Weekly Calving) elemre a 12 hónapos heti ellés grafikon megjelenítéséhez.



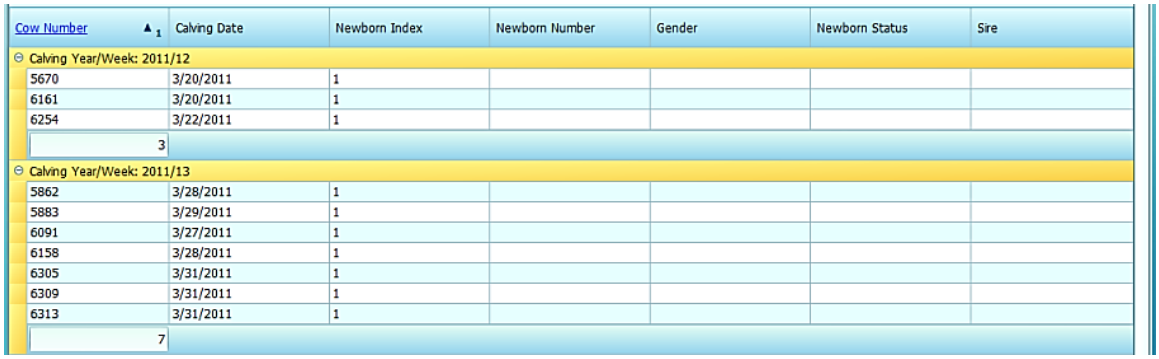
MEGJEGYZÉS

A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.5.1 A 12 hónapos heti ellés grafikon (12 Month Weekly Calving Graph) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott 12 hónapos heti ellés grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



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						

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Ellés dátuma (Calving Date)	A tehén szülésének dátuma
Újszülöttindex (Newborn Index)	A született borjak száma
Újszülött-azonosító (Newborn Identifier)	A rendszerben a tehenek azonosítására szolgáló szám (fülszám vagy billog)
Nem (Gender)	A borjú neme
Újszülött állapota (Newborn Status)	A borjú élve született-e vagy nem
Apaállat (Sire)	Az apaállat neve

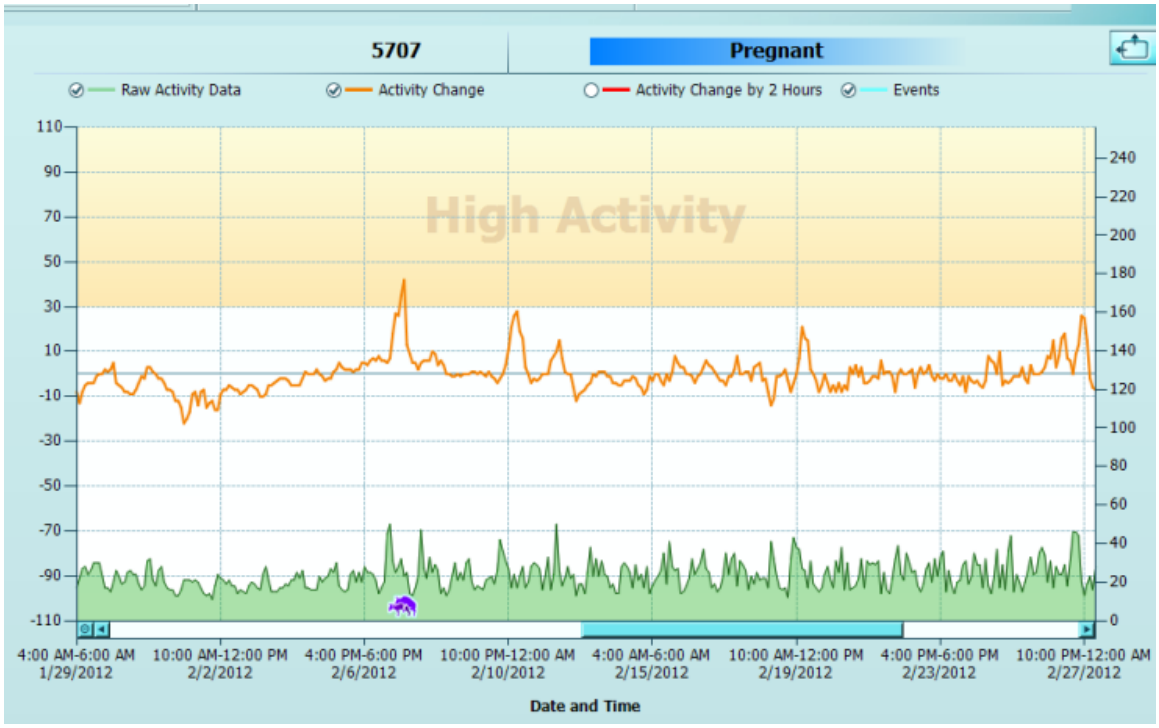
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.6 Az Aktivitás (Activity) grafikon olvasása

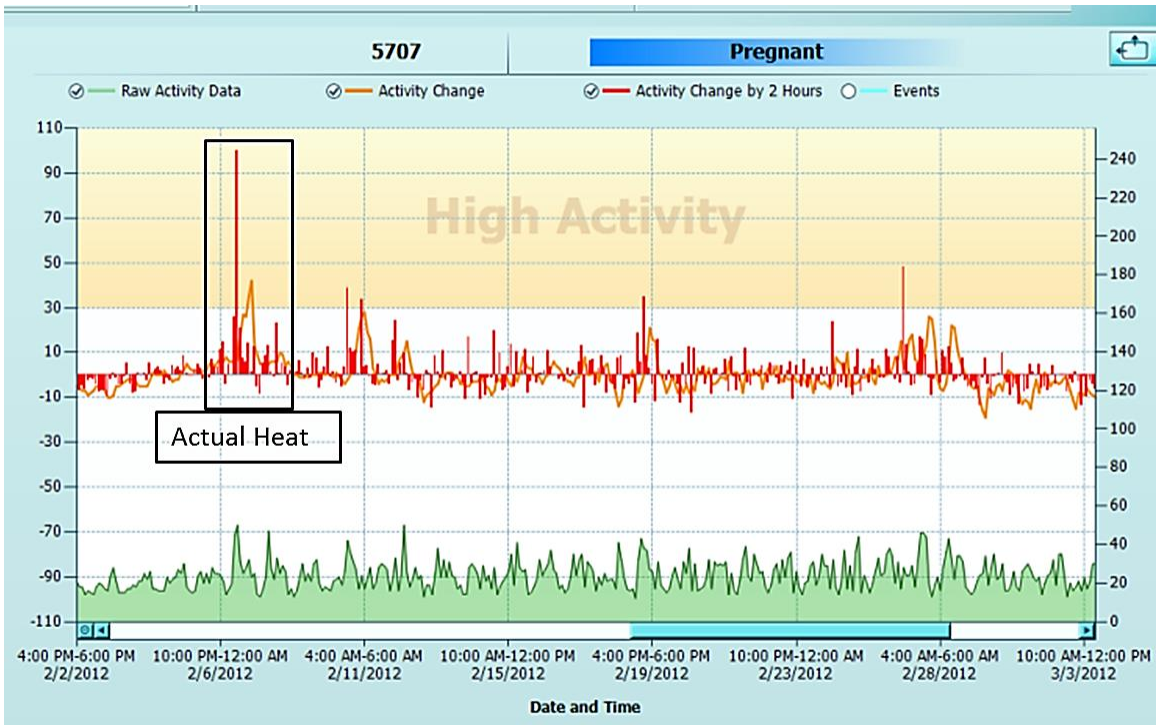
Az Aktivitás (Activity) grafikon a tehén nyers és kiigazított tevékenységeit mutatja.

- Kattintson az Aktivitás (Activity) elemre az Aktivitás grafikon megjelenítéséhez.



A tehén tevékenységének megjelenítése vagy elemzése mellett az is szükséges, hogy az adatokat összevessük azokat a tehén alapszintű tevékenységével. Ezért rendkívül fontos a DataFlow™ II adatbázisa. Minden tehén rendelkezik saját napi rutinnal, és lehet, hogy ami furcsa tevékenységnek tűnik, az megvizsgálva nem is az.

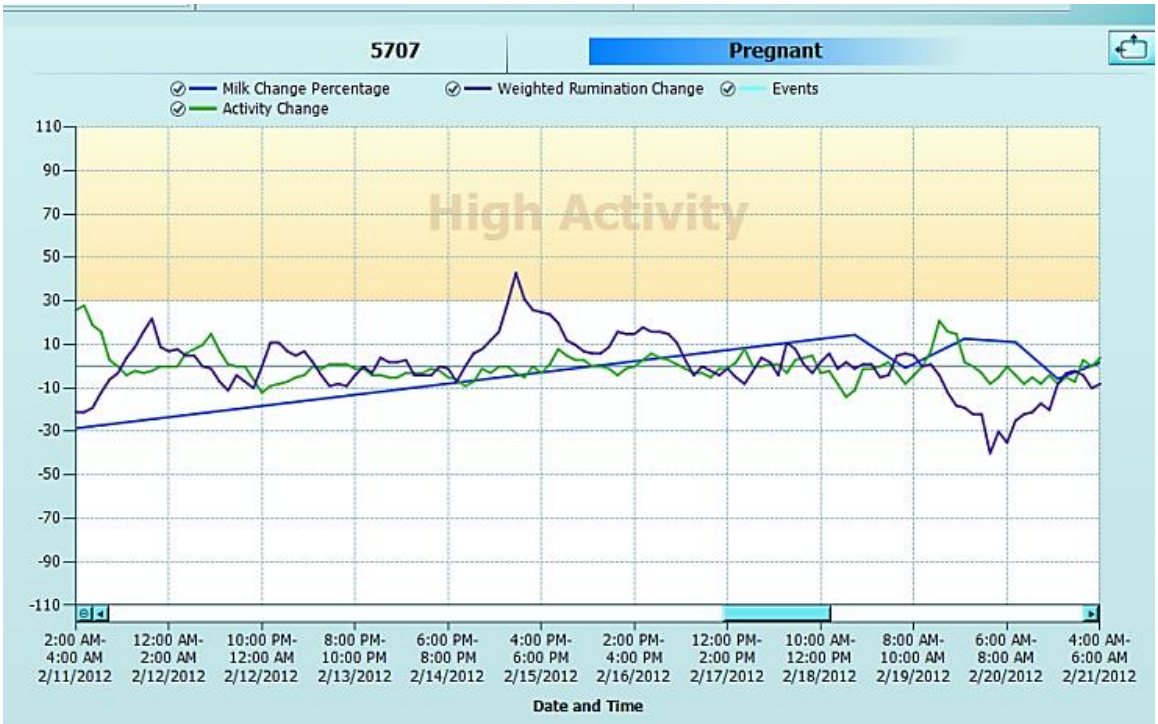
5707
Pregnant
Raw Activity Data
Activity Change
Activity Change by 2 Hours
Events
High Activity
4:00 PM-6:00 PM 2/2/2012
10:00 PM-12:00 AM 2/6/2012
4:00 AM-6:00 AM 2/11/2012
10:00 AM-12:00 PM 2/15/2012
4:00 PM-6:00 PM 2/19/2012
10:00 PM-12:00 AM 2/23/2012
4:00 AM-6:00 AM 2/28/2012
10:00 AM-12:00 PM 3/3/2012
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
4:00 PM-6:00 PM 2/2/2012
10:00 PM-12:00 AM 2/6/2012
4:00 AM-6:00 AM 2/11/2012
10:00 AM-12:00 PM 2/15/2012
4:00 PM-6:00 PM 2/19/2012
10:00 PM-12:00 AM 2/23/2012
4:00 AM-6:00 AM 2/28/2012
10:00 AM-12:00 PM 3/3/2012
Date and Time

8.5.7 A Minden hatás (All Effects) grafikon olvasása

A grafikon az egyes tehenek tejhozamát, tevékenységét és kérődzését jeleníti meg az idő függvényében. A grafikon a hangsúlyt az idő során bekövetkező változásokra helyezi.

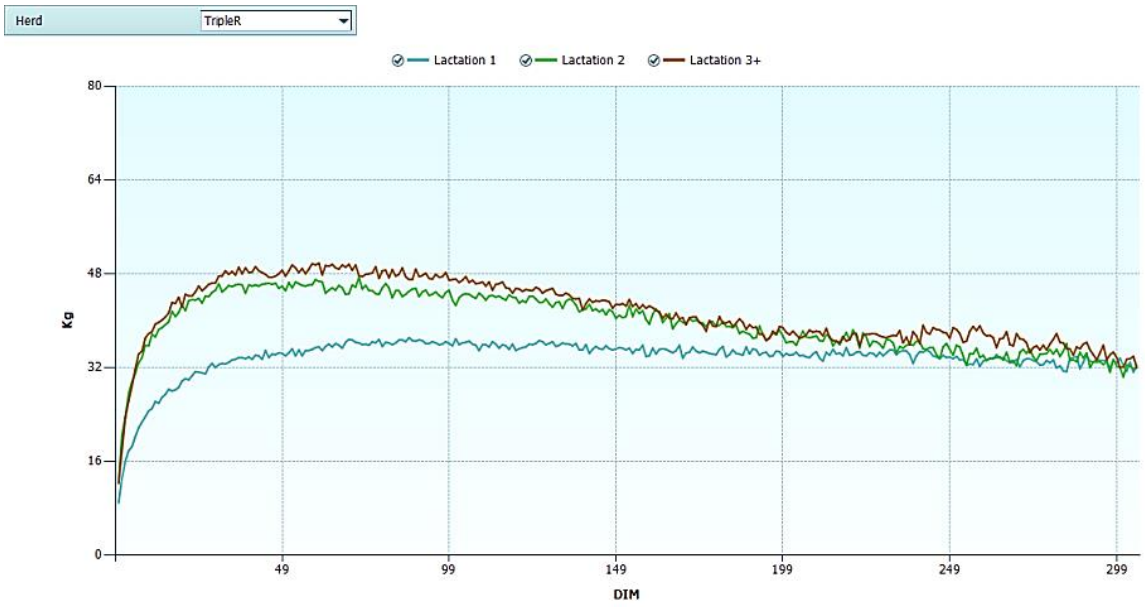
- Kattintson a Minden változás (All changes) elemre a Minden változás grafikon megjelenítéséhez.



8.5.8 A Tejátlag szoptatás szerint (Average Milk by Lactation) grafikon olvasása

A Tejátlag szoptatás szerint grafikon a 305 napos átlagos tejhozam grafikonját jeleníti meg a csorda egyes tehénpopulációihoz.

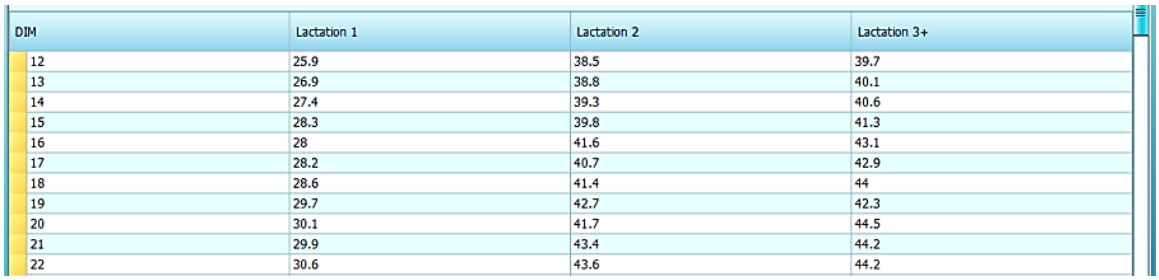
- Kattintson a Tejátlag szoptatás szerint (Average Milk by Lactation) elemre a Tejátlag szoptatás szerint grafikon megjelenítéséhez.



8.5.8.1 A Tejátlag szoptatás szerint (Average Milk by Lactation) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Tejátlag szoptatás szerint grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



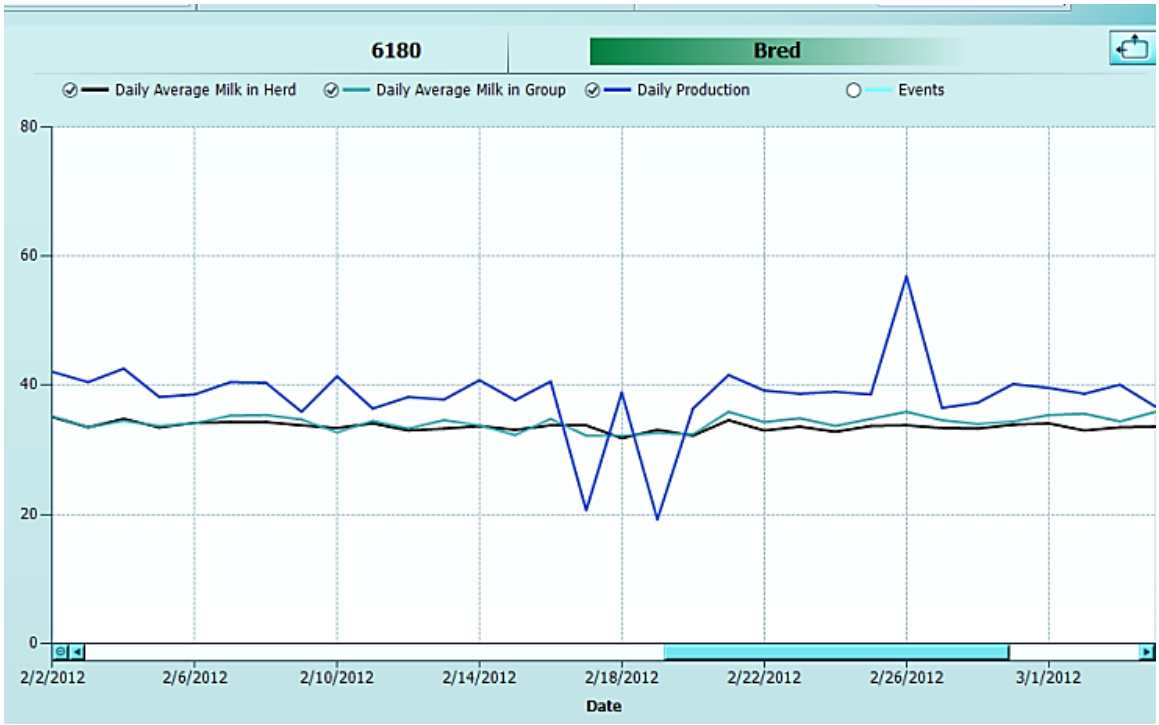
DIM	Lactation 1	Lactation 2	Lactation 3+
12	25.9	38.5	39.7
13	26.9	38.8	40.1
14	27.4	39.3	40.6
15	28.3	39.8	41.3
16	28	41.6	43.1
17	28.2	40.7	42.9
18	28.6	41.4	44
19	29.7	42.7	42.3
20	30.1	41.7	44.5
21	29.9	43.4	44.2
22	30.6	43.6	44.2

Oszlop	Leírás
DIM	A tejelő napok száma
1. szoptatás (Lactation 1)	Átlagos tejhozam X DIM napon első szoptatásos teheneknél
2. szoptatás (Lactation 2)	Átlagos tejhozam X DIM napon második szoptatásos teheneknél
3. vagy többedik szoptatás (Lactation 3)	Átlagos tejhozam X DIM napon harmadik vagy többedik szoptatásos teheneknél

8.5.9 A Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) grafikon olvasása

Ez a grafikon megmutatja, hol helyezkednek el az egyes tehenek a csoporthoz és/vagy a csordához viszonyítva. Ez a megtermékenyítéssel és elválasztással kapcsolatos döntések meghozatalában nyújt segítséget.

- Kattintson a Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) elemre a Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal grafikon megjelenítéséhez.



8.5.9.1 A Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal (Comparing Cows to Their Group and Herd) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Tehenek összehasonlítása a csoportjukkal és csordájukkal grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

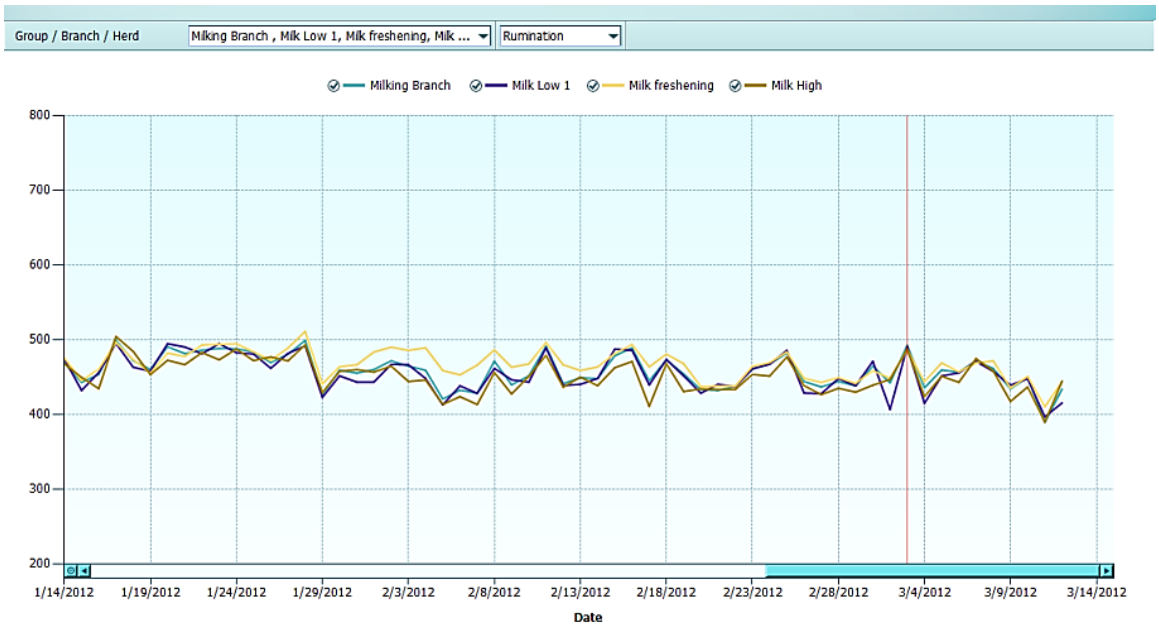
Cow Number ▲2	Daily Production	Daily Average Milk in Group	Daily Average Milk in Herd	Date ▼1
6180	39.1	35.1	33.4	3/11/2012
6180	40.6	35.1	32.8	3/10/2012
6180	38.5	35.3	33.1	3/9/2012
6180	38.3	36.5	33.9	3/8/2012
6180	39.3	36.7	33.4	3/7/2012
6180	40	36.7	35.2	3/6/2012
6180	38.5	35.4	33.5	3/5/2012
6180	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Napi termelés (Daily Production)	A tehén által az adott napon termelt tej mennyisége
Átlagos tejmennyiség a csoportban (Average Milk in Group)	A mai nap csoportátlaga
Átlagos tejmennyiség a csordában (Average Milk in Herd)	A mai nap csordaátlaga
Dátum (Date)	A mai dátum

8.5.10 A Napi csoportmegfigyelési adatok (Daily Group Monitoring Data) grafikon olvasása

Ez a grafikon összehasonlítja a csordában lévő csoportokat a teljes csorda átlagával. Az összehasonlítás tejhozam, aktivitás és kérődzési percek alapján lehetséges.

- Kattintson a Napi csoportmegfigyelés (Daily Group Monitoring) elemre a Napi csoportmegfigyelési adatok grafikon megjelenítéséhez.



8.5.10.1 A Napi csoportmegfigyelési adatok (Daily Group Monitoring Data) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Napi csoportmegfigyelési adatok grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

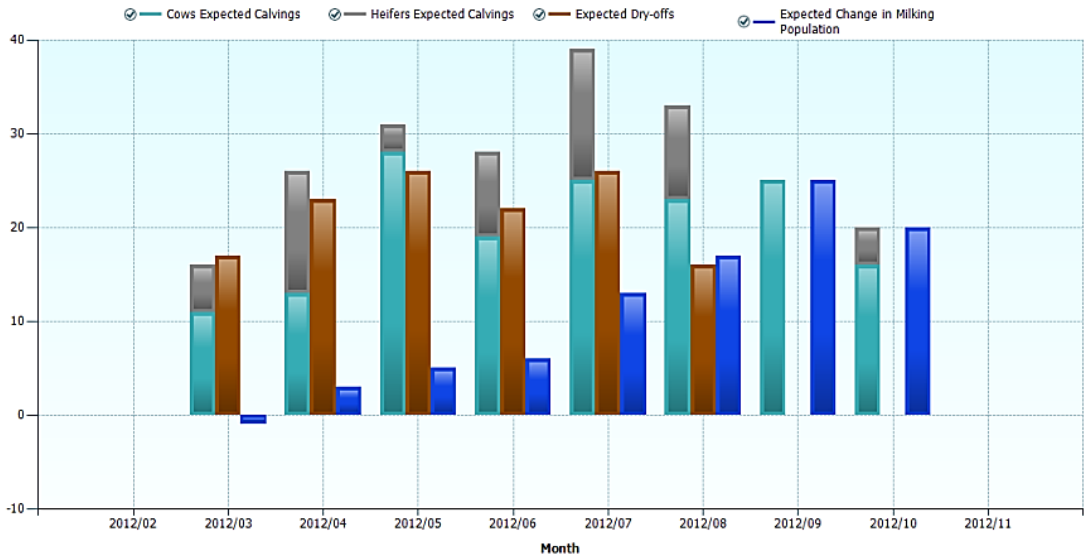
Number of Cows per Group	Average DIM by Group	Daily Activity Average	Daily Rumination Average	Daily Milk Average Yield	Date
Group Name: Milk freshening					
137	186.7	397.3	446.9	32.7	9/17/2011
137	185	414.2	400.5	30.7	9/18/2011
137	185.7	407.7	442.4	30.8	9/19/2011
133	187.5	401.8	452.8	32.1	9/20/2011
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

Oszlop	Leírás
Tehenek száma csoportonként (Number of Cows per Group)	A csoportban lévő tehenek száma
Átlagos DIM csoportonként (Average DIM by Group)	A csoport átlagos DIM száma
Átlag napi aktivitás csoportonként (Average Daily Activity by Group)	A csoport átlagos aktivitása
Átlag napi kérődzés csoportonként (Average Daily Rumination by Group)	A csoport átlag kérődzése
Átlag napi tejtermelés csoportonként (Average Daily Milk Production by Group)	A csoport átlag tejhozama
Dátum (Date)	A mérés dátuma

8.5.11 A Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calvings) grafikon olvasása

A Várható elválasztások és ellések grafikon a várhatóan szülő teheneknek és üszőknek a számát jeleníti meg a várhatóan elválasztandó tehenek számával és a havi nettó nyereséggel vagy veszteséggel együtt.

- Kattintson a Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calving) sorra a Várható elválasztások és ellések grafikon megjelenítéséhez.



8.5.11.1 A Várható elválasztások és ellések (Expected Dry-off and Calvings) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Napi csoportmegfigyelési adatok grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

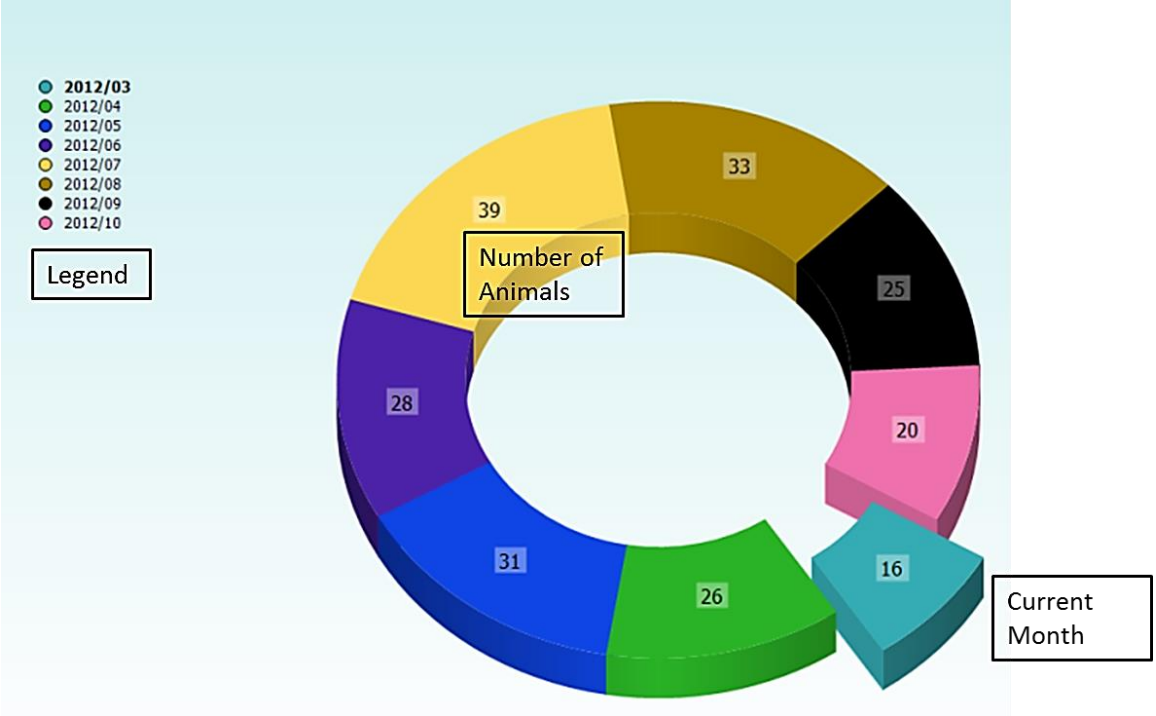
Month	Cows Expected Calvings	Heifers Expected Calvings	Total Expected Calvings	Expected Dry-offs	Expected Change in Milking Population
2012/02	0	0	0	0	0
2012/03	11	5	16	17	-1
2012/04	13	13	26	23	3
2012/05	28	3	31	26	5
2012/06	19	9	28	22	6
2012/07	25	14	39	26	13
2012/08	23	10	33	16	17
2012/09	25	0	25	0	25
2012/10	16	4	20	0	20
2012/11	0	0	0	0	0

Oszlop	Leírás
Hónap (Month)	A mért hónap
Teljes várható ellések összes tehenenként havonta (Total Expected Calving per All Cows per Month)	A tehenek várható szüléseinek száma
Teljes várható ellések üszőnként havonta (Total Expected Calving per Heifers per Month)	Az üszők várható szüléseinek száma
Teljes várható ellések havonta (Total Expected Calving per Month)	A várható szülések száma összesen
Teljes várható elválasztások havonta (Total Expected Dry-offs per Month)	A várható elválasztások száma összesen
Tejelő tehenek becsült havi deltája (Predicted Monthly Delta for Cows in Milk)	A pozitív szám nettó nyereséget jelent. A negatív szám nettó veszteséget jelent.

8.5.12 A Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) grafikon olvasása

A Várható havi ellés grafikon a havonta várható ellések számát jeleniti meg mostantól a jövő felél haladva.

- Kattintson a Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) sorra a Várható havi ellés grafikon megjelenítéséhez.

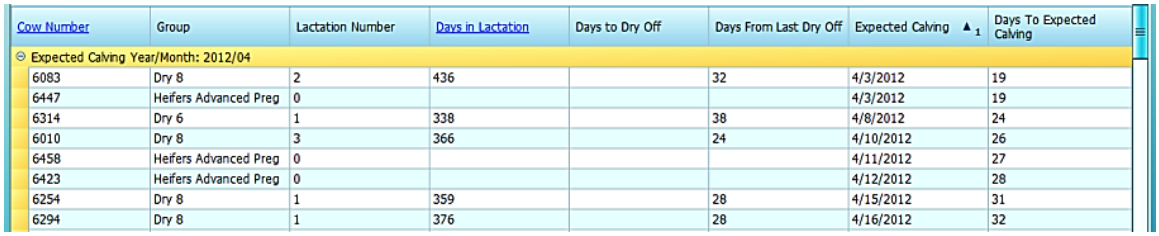


Az egyes hónapok a bal felső részen lévő jelmagyarázatban vannak felsorolva. A gyűrű egyes színein található számok az egyes hónapokban szült állatok számát jelölik.

8.5.12.1 A Várható havi ellés (Expected Monthly Calving) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Várható havi ellés grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



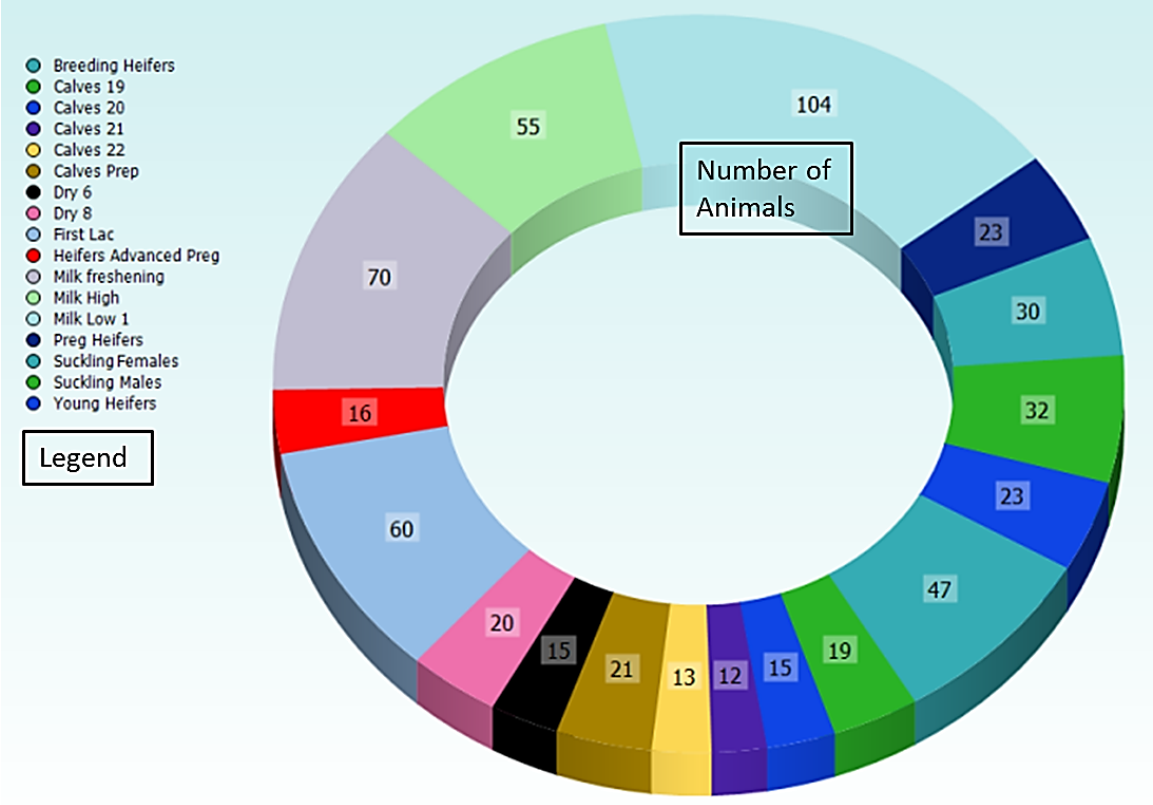
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Days to Dry Off	Days From Last Dry Off	Expected Calving	Days To Expected Calving
Expected Calving Year/Month: 2012/04							
6083	Dry 8	2	436		32	4/3/2012	19
6447	Heifers Advanced Preg	0				4/3/2012	19
6314	Dry 6	1	338		38	4/8/2012	24
6010	Dry 8	3	366		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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén jelenlegi csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A jelenlegi laktációban töltött napok száma
Napok az elválasztásig (Days to Dry-off)	Az elválasztásig hátralévő napok száma.
Napok az utolsó szárazra állítás óta (Days from Last Dry-off)	A tehén elválasztása óta eltelt napok száma
Várható ellés (Expected Calving)	A várható ellés dátuma
Napok a várt ellésig (Days to Expected Calving)	A várható ellésig hátralévő napok száma.

8.5.13 A Csordaleltár csoportok szerint (Herd Inventory by Group) grafikon olvasása

A Csordaleltár csoportok szerint grafikon a csordaleltárt jeleníti meg grafikus formában.

- Kattintson a Csordaleltár csoportok szerint (Herd Inventory by Group) elemre a Csordaleltár csoportok szerint grafikon megjelenítéséhez.



Az egyes csoportok a bal felső részen lévő jelmagyarázatban vannak felsorolva. A gyűrű egyes színein található számok az egyes csoportokban lévő állatok számát jelölik.

A jelmagyarázatban szereplő színekre kattintva az adott csoport ki lesz emelve a grafikonon.

Az adott szeletre kattintva megnyílik a csoporthoz tartozó jelentés.

8.5.13.1 A Csordaleltár csoportok szerint (Herd Inventory by Group) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Csordaleltár csoportok szerint grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

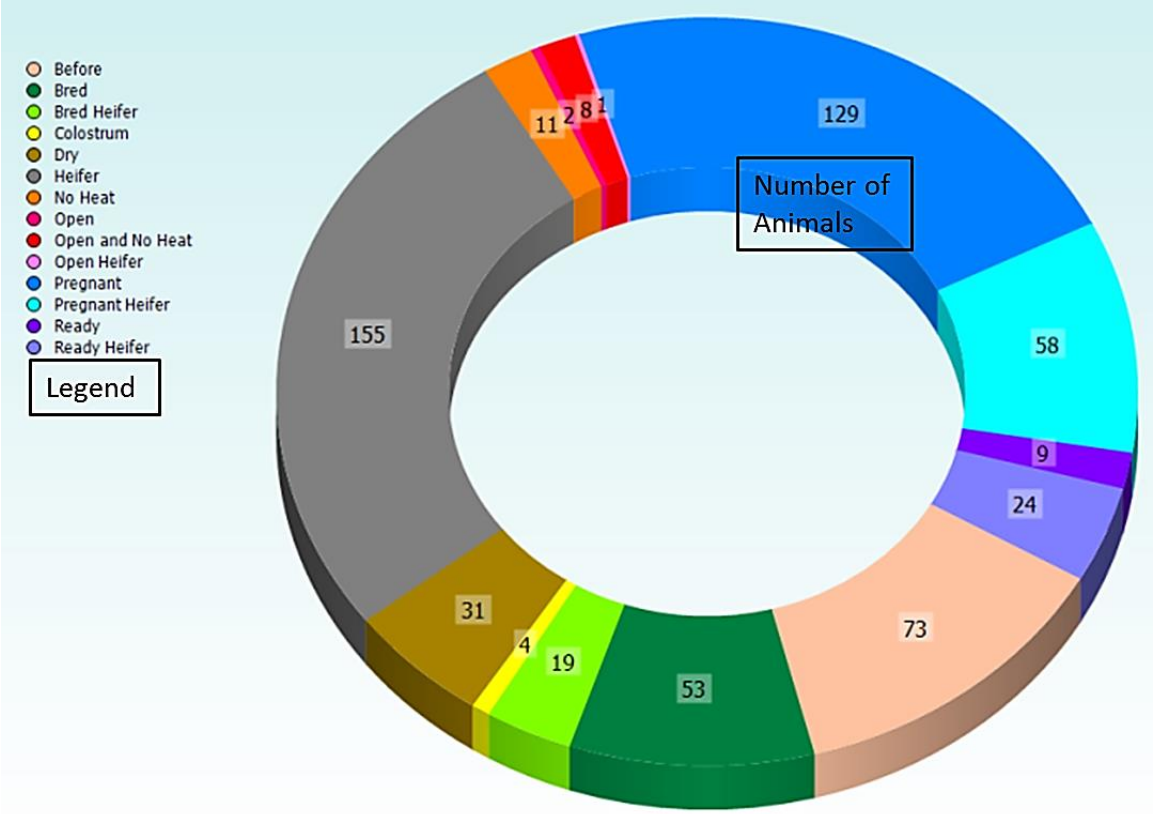
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Months	Lactation Status	Pregnancy Days
Branch: Dry						
5639	Dry 6	6	406	98.6	Dry	261
5665	Dry 8	5	533	96	Dry	229
5848	Dry 8	4	491	77.5	Dry	217
5883	Dry 8	4	352	74.9	Dry	237
5978	Dry 8	3	464	65.1	Dry	232
6010	Dry 8	3	366	62.2	Dry	249
6012	Dry 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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja Ha az állat borjú vagy üsző, ez az érték 0-
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tejelési napok száma
Kor hónapokban (Age in Months)	A tehén hónapokban megadott kora
Szoptatási állapot	A tehén laktációs státusza
Vemhességi napok száma (Pregnancy Days)	Vemhesség napjainak száma.

8.5.14 A Csordaleltár laktációs státusz szerint (Herd Inventory by Lactation Status) grafikon olvasása

A Csordaleltár laktációs státusz szerint grafikon a csordaleltárt jeleníti meg laktációs státuszonként, grafikus formában.

- Kattintson a Csordaleltár laktációs állapot szerint (Herd Inventory by Lactation Status) elemre a Csordaleltár laktációs állapot szerint grafikon megjelenítéséhez.



Az egyes laktációs státuszok a bal felső részen lévő jelmagyarázatban vannak felsorolva. A gyűrű egyes színein található számok az egyes státuszokban lévő állatok számát jelölik.

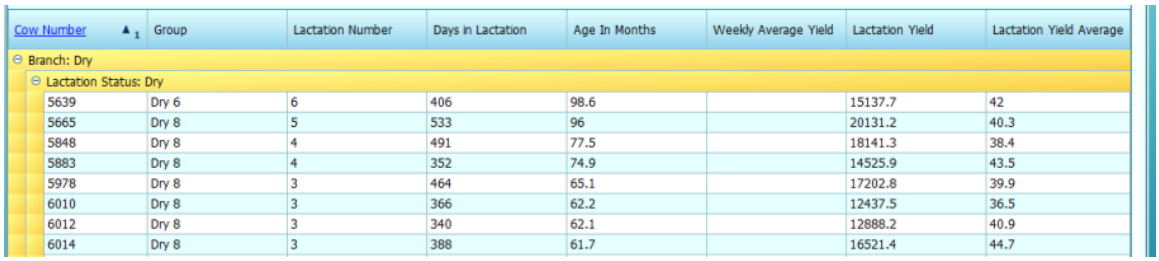
A jelmagyarázatban szereplő státuszokra kattintva az adott státusz ki lesz emelve a grafikonon.

Az adott szeletre kattintva megnyílik a státuszhoz tartozó jelentés.

8.5.14.1 A Csordaleltár laktációs állapot szerint (Herd Inventory by Lactation Status) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Csordaleltár laktációs állapot szerint grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



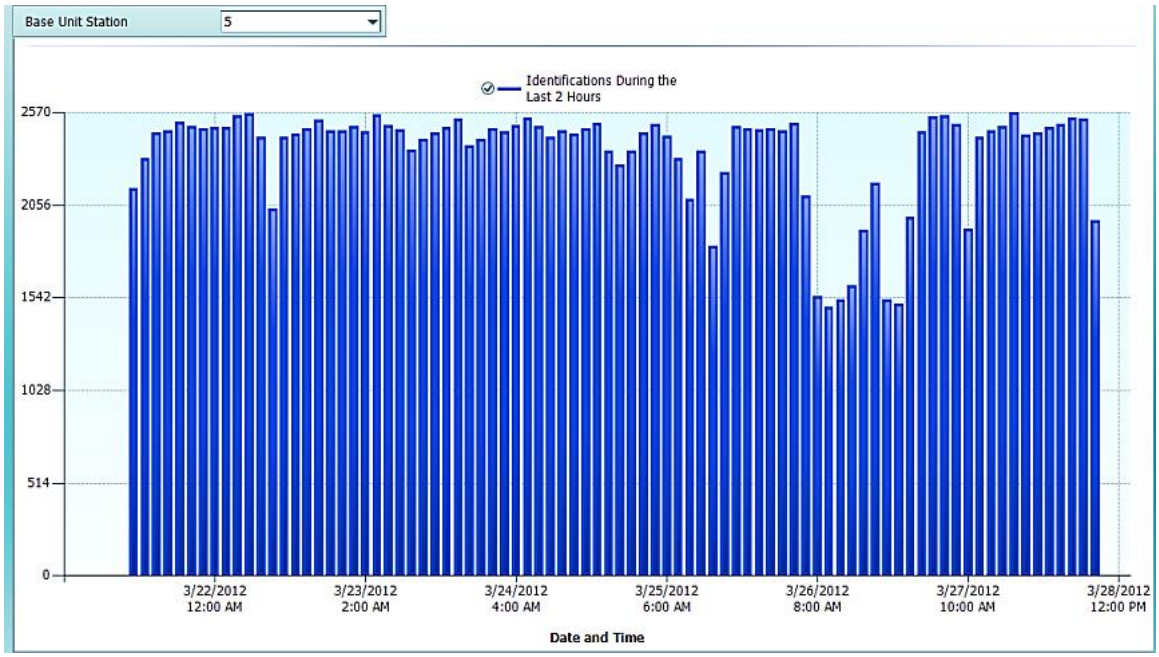
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Months	Weekly Average Yield	Lactation Yield	Lactation Yield Average
Branch: Dry							
Lactation Status: Dry							
5639	Dry 6	6	406	98.6		15137.7	42
5665	Dry 8	5	533	96		20131.2	40.3
5848	Dry 8	4	491	77.5		18141.3	38.4
5883	Dry 8	4	352	74.9		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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Csoport (Group)	A tehén csoportja
Laktációs szám	A tehén jelenlegi laktációja
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén tejelő napjainak száma
Kor hónapokban (Age in Months)	A tehén hónapokban megadott kora
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos hozama a múlt héten
Laktációs hozam (Lactation Yield)	A tehén eddigi hozama a laktáció során.
Laktációs időszak hozamának átlaga (Lactation Yield Average)	A tehén átlagos napi hozama a laktáció során

8.5.15 Az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit over the past 7 Days) grafikon olvasása

Ez a jelentés az alapegység által végzett összes azonosítások számát mutatja az elmúlt 7 napban.

- Kattintson az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit over the past 7 Days) elemre az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban grafikon megjelenítéséhez.



8.5.15.1 Az Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban (Identifications at the Base Unit over the past 7 Days) jelentés olvasása

Ez a jelentés az alapegység által végzett azonosításokat mutatja két órás blokkokban az elmúlt 7 napban.

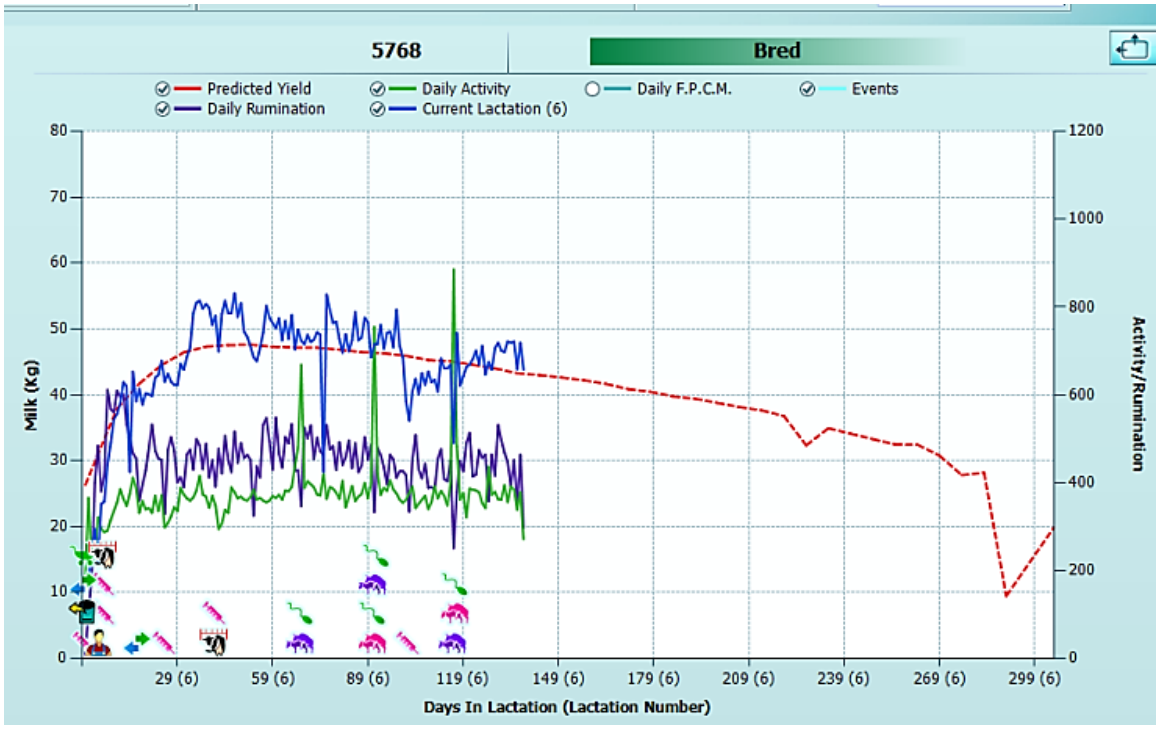
- A megnyitott Alapegység azonosításai az elmúlt 7 napban grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

	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

Oszlop	Leírás
Állomás címe (Station Address)	Az alapegység SCRNet címe
Azonosítások az elmúlt 2 órában (Identifications during the Last 2 Hours)	Az előző 2 órában végzett azonosítók száma
Dátum (Date)	A dátum
Időpont (Time)	A két órás blokk záró időpontja

8.5.16 A Laktáció (Lactation) grafikon olvasása

A Laktáció (Lactation) grafikon egy vizuális összegzést jelenít meg az egyes tehenekhez tartozó napi termelésről, tevékenységekről kérődzésről és eseményekről.



8.5.16.1 A Laktáció (Lactation) grafikon olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Laktáció (Lactation) grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

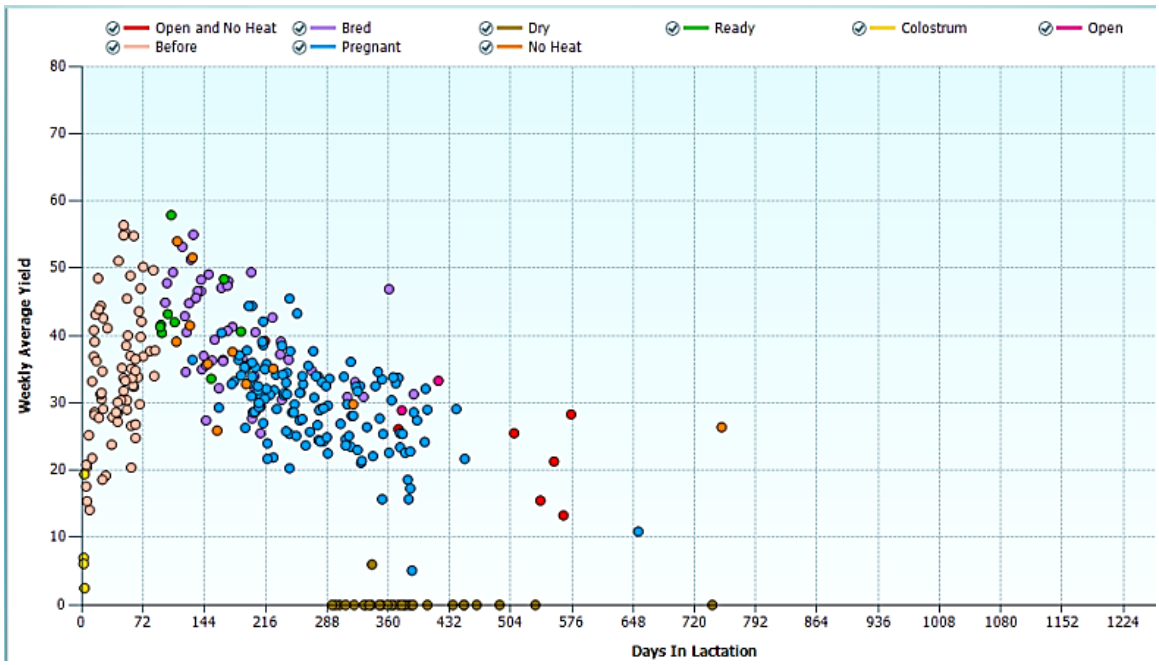
Cow Number	Daily Production	Daily Activity	Daily Rumination	Daily F.P.C.M.	Date
5768	49.1	35	472	49	1/22/2009
5768	47.1	37	448	47	1/23/2009
5768	54.7	38	472	54.6	1/24/2009
5768	61.9	35	520	61.8	1/25/2009
5768	53.5	38	520	53.4	1/26/2009
5768	51.6	43	484	51.5	1/27/2009
5768	52.4	34	508	52.3	1/28/2009
5768	50.3	42	512	50.2	1/29/2009
5768	52	40	520	51.9	1/30/2009

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Napi termelés (Daily Production)	A tehénnek a dátumoszlopban megadott naphoz tartozó hozama
Napi aktivitás (Daily Activity)	A tehén aktivitásának durva mérése
Napi kérődzés (Daily Rumination)	A tehén kérődzésének durva mérése
Napi kalkulált tejzsír- és fehérjetartalom (Daily FPCM)	A tehén napi F.P.C.M értéke
Dátum (Date)	A mérés dátuma

8.5.17 A Laktációs állapot áttekintése (Lactation Status Overview) grafikon olvasása

A Laktációs állapot áttekintése egy szórásgrafikon, amely a csordában lévő tejelő teheneket, azok heti átlagos hozamát illetve laktációban elfoglalt helyét jeleníti meg.

- Kattintson a Laktációs állapot áttekintése (Lactations Status Overview) elemre a Laktációs állapot áttekintése szórásgrafikon megjelenítéséhez.



Ez a megjelenítés teljes áttekintést ad a csordában lévő tejelő tehenekről.

8.5.17.1 A Laktációs állapot áttekintése (Lactation Status Overview) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Laktációs állapot áttekintése grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

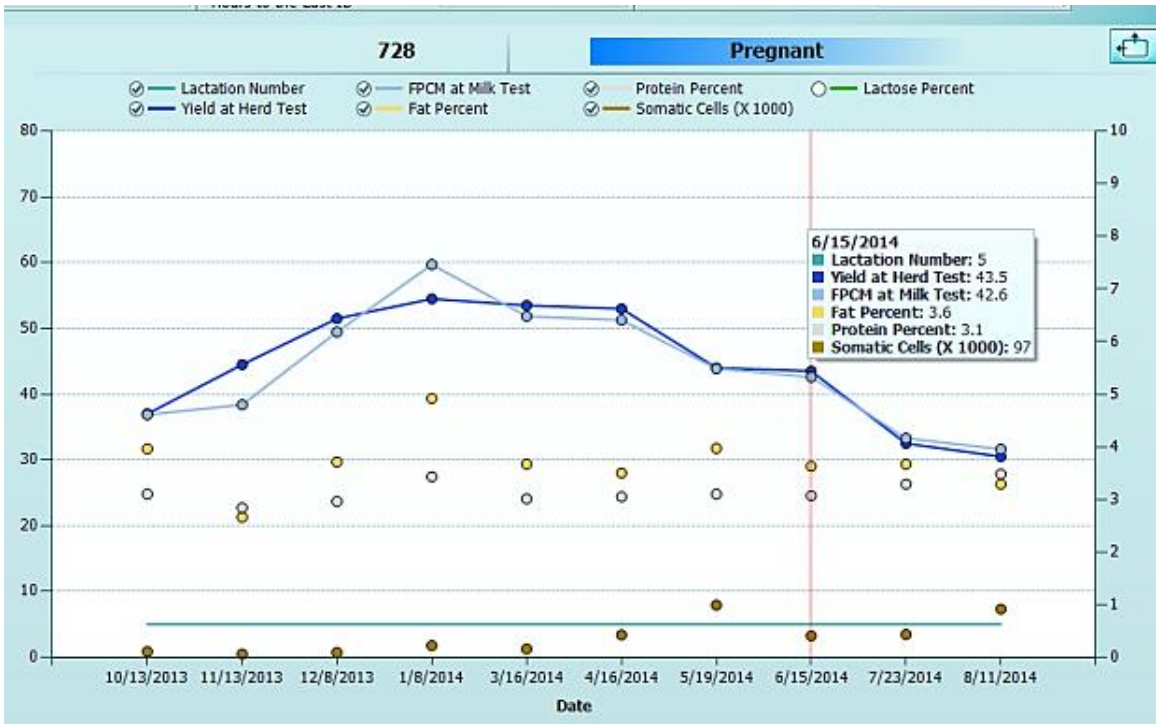
Cow Number ▲2	Lactation Status ▲1	Lactation Number	Days in Lactation	Number of Breedings	Days In Cycle	Weekly Average Yield	Weekly Rumination	Weekly Average Weight	For Breeding
6353	Bred	1	233	6	41	37.2	350		Yes
6354	Bred	1	204	5	41	28.7	506		Yes
6356	Bred	1	210	3	38	29.4	446		Yes
6358	Bred	1	203	3	20	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Laktációs szám	A tehén aktuális laktációs száma
Laktációs napok száma (Days in Lactation)	A tehén szülése óta eltelt napok száma
Termékenyítések száma (Number of Breedings)	A tehén megtermékenyítéseinek száma.
Napok a ciklusban (Days in Cycle)	A tehenek utolsó rögzített tüzelése óta eltelt napok száma
Heti átlag hozam (Weekly Average Yield)	A tehén átlagos napi termelése az elmúlt hét napban
Heti kérődzési átlag (Weekly Rumination Average)	A tehén átlagos napi kérődzése az elmúlt hét napban
Heti átlag súly (Weekly Average Weight)	A tehén átlagos súlya (Ha a farmon ráállós mérleg van használatban
Tenyésztésre (For Breeding)	A tehén megtermékenyítendő-e.

8.5.18 A Tejösszetétel (Milk Composition) grafikon olvasása

A Tejösszetétel grafikon a tejteszt során beküldött minták alapján megjeleníti a tej összetételét.

- Kattintson a Tejösszetétel (Milk Composition) grafikonra a Tejösszetétel grafikon megjelenítéséhez.



A pontok közé kattintva megjelenik az adott tejteszt mintaelemzésének összegzése

8.5.18.1 A Tejösszetétel (Milk Composition) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Tejösszetétel (Milk Composition) grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

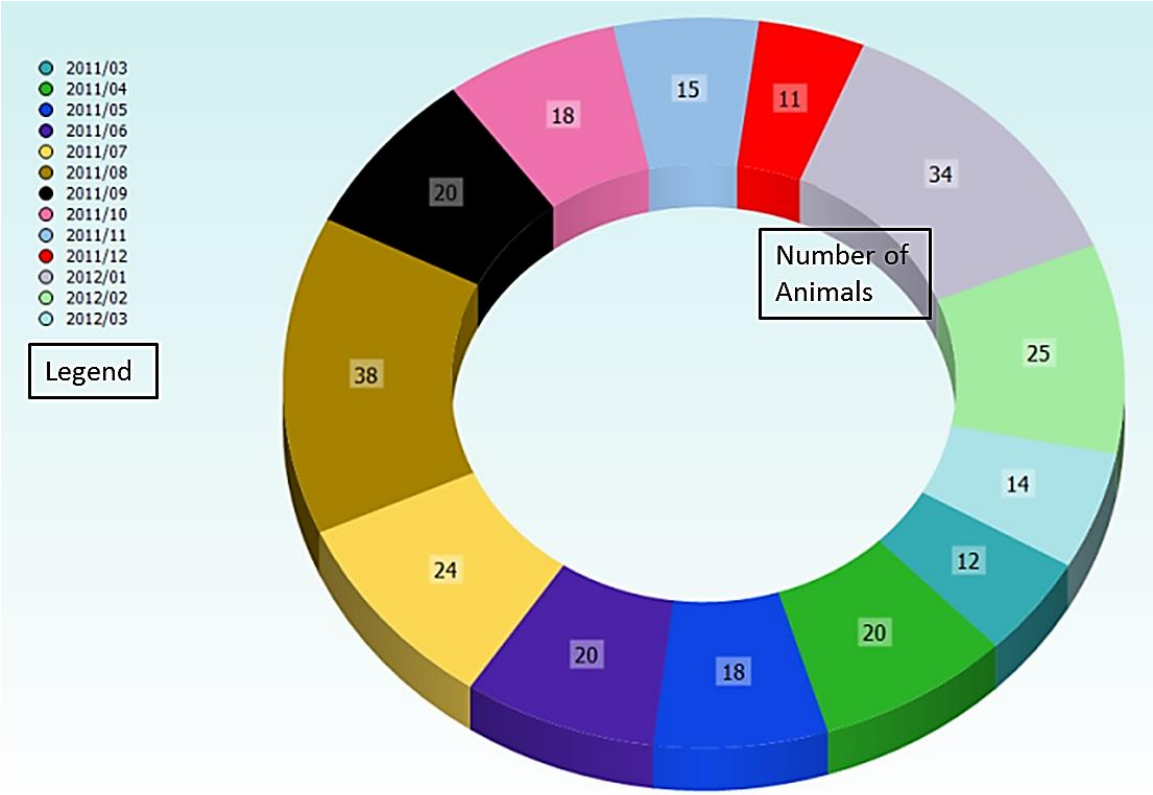
	Cow Number	Date	Yield at Herd Test	FPCM at Milk Test	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cells (X 1000)	Lactose Percent
Group: Milking								
1	730	4/16/2014	43.0	40.3	2.9	3.1	21.0	5.0
2	730	3/16/2014	43.5	45.1	4.8	3.2	620.0	4.8
3	730	2/9/2014	43.5	41.0	3.7	2.9	37.0	5.0
4	730	1/8/2014	28.0	22.6	3.0	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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Dátum (Date)	A csordateszt dátuma
Hozam a csordatesztnél (Yield at Herd Test)	A csordatesztnél mért hozam
FPCM a tejtesztnél (FPCM at Milk Test)	A csordatesztnél mért FCPM érték
Zsírszázalék (Fat Percent)	A csordatesztnél mért zsírszázalék
Fehérjeszázalék (Protein Percent)	A csordatesztnél mért fehérjeszázalék
A szomatikus sejtek száma 1000 darabban (Somatic Cells in Thousands)	A szomatikus sejtek csordatesztnél mért aránya ezer darabban
Laktózszázalék (Lactose Percent)	A csordatesztnél mért laktózszázalék

8.5.19 A Havi ellés (Monthly Calving) grafikon olvasása

A Havi ellés grafikon az elmúlt 12 hónap elléseit jeleníti meg, az aktuális hónapot kiemelve.

- Kattintson a Havi ellés Monthly Calving) elemre a Havi ellés jelentés megtekintéséhez.



Az egyes hónapok a bal felső részen lévő jelmagyarázatban vannak felsorolva. A gyűrű egyes színein található számok az egyes hónapokban szült állatok számát jelölik.

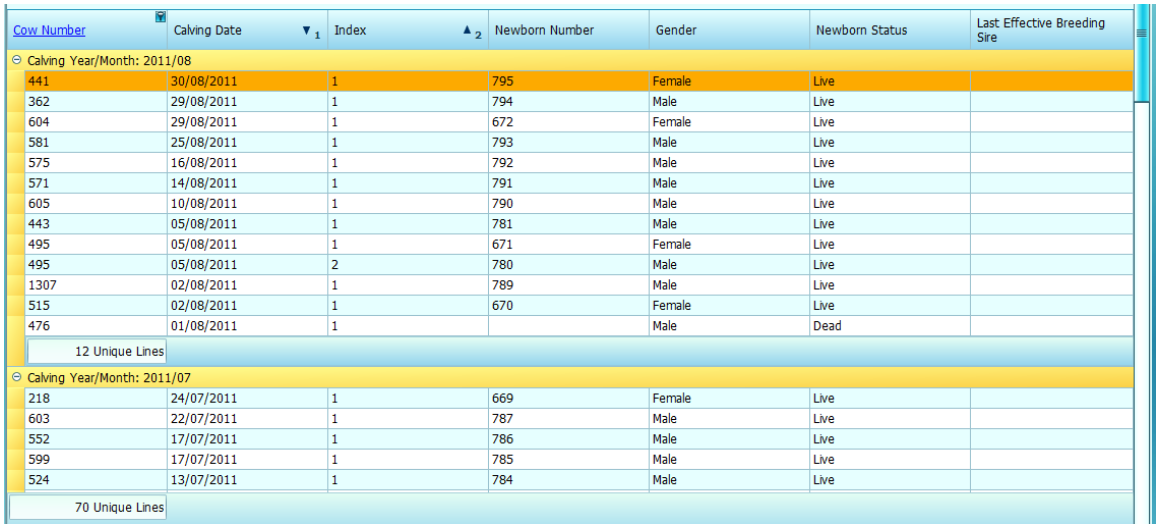
A jelmagyarázatban szereplő hónapokra kattintva az adott hónap ki lesz emelve a grafikonon.

Az adott szeletre kattintva megnyílik a hónaphoz tartozó jelentés.

8.5.19.1 A Havi ellés (Monthly Calving) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Havi ellés (Monthly Calving) grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



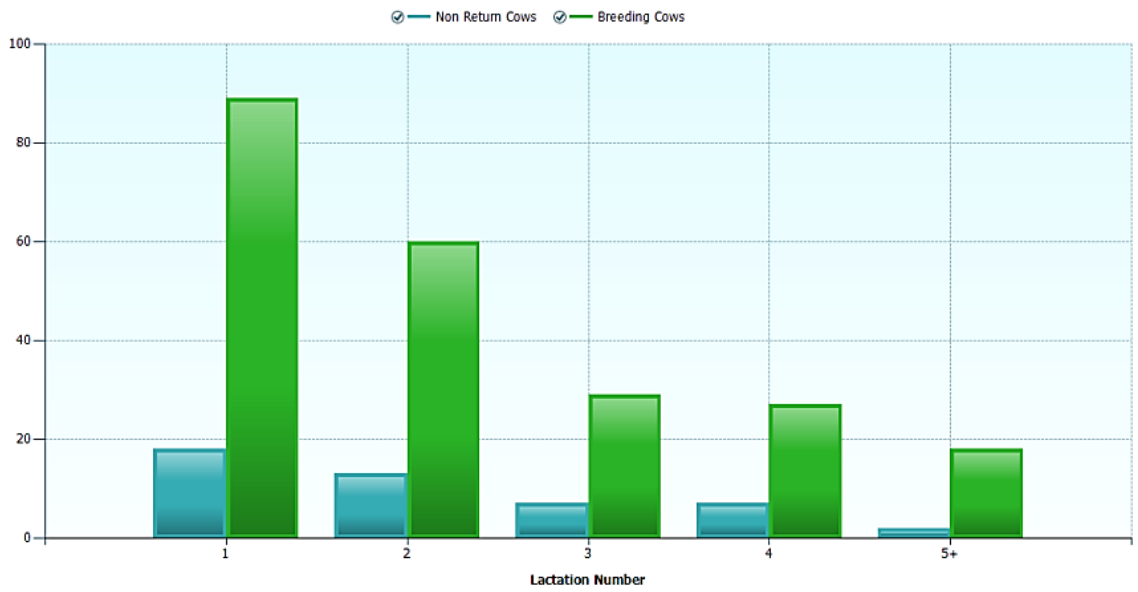
Cow Number	Calving Date ▼1	Index ▲2	Newborn Number	Gender	Newborn Status	Last Effective Breeding Sire
Calving Year/Month: 2011/08						
441	30/08/2011	1	795	Female	Live	
362	29/08/2011	1	794	Male	Live	
604	29/08/2011	1	672	Female	Live	
581	25/08/2011	1	793	Male	Live	
575	16/08/2011	1	792	Male	Live	
571	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						

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Ellés dátuma (Calving Date)	A tehén szülésének dátuma
Index	Hány borjú volt
Újszülött száma (Newborn Number)	A borjak könyvszáma vagy billogja a rendszerben az itt megadottak szerint konfigurálva.
Nem	A borjú neme
Újszülött állapota (Newborn Status)	A borjú halva vagy élve született-e
Utolsó termékenyítő apaállat (Last Effective Breeding Sire)	A borjú apja

8.5.20 A Vissza nem térési arányok korcsoport szerint (Non Return Rates by Age Group) grafikon olvasása

Azokon a farmokon, ahol nem mindig van vemhesség-ellenőrzés, ez a jelentés segédletül szolgál a vemhes tehenek százalékos arányának megbecsléséhez.

- Kattintson a Vissza nem térési arányok korcsoport szerint (Non-return Rates by Age Group) elemre a Vissza nem térési arányok korcsoport szerint grafikon megjelenítéséhez



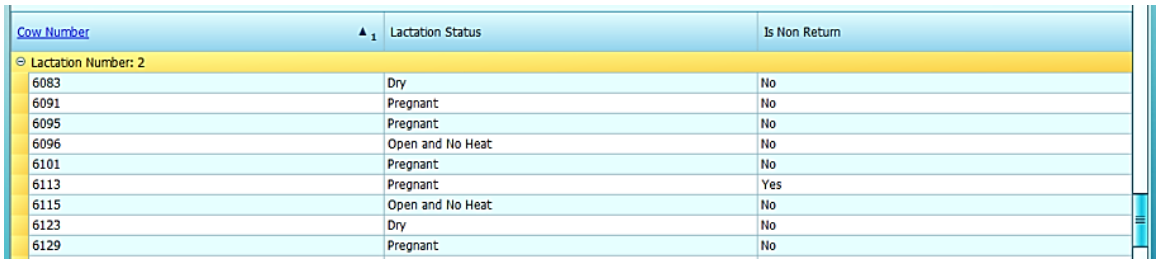
MEGJEGYZÉS

A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.20.1 A Vissza nem térési arányok korcsoport szerint (Non Return Rates by Age Group) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Vissza nem térési arányok korcsoport szerint grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Nem visszatérő (Is Non-return)	Abbahagyta-e a tehén a megtermékenyítésre történő visszatérést

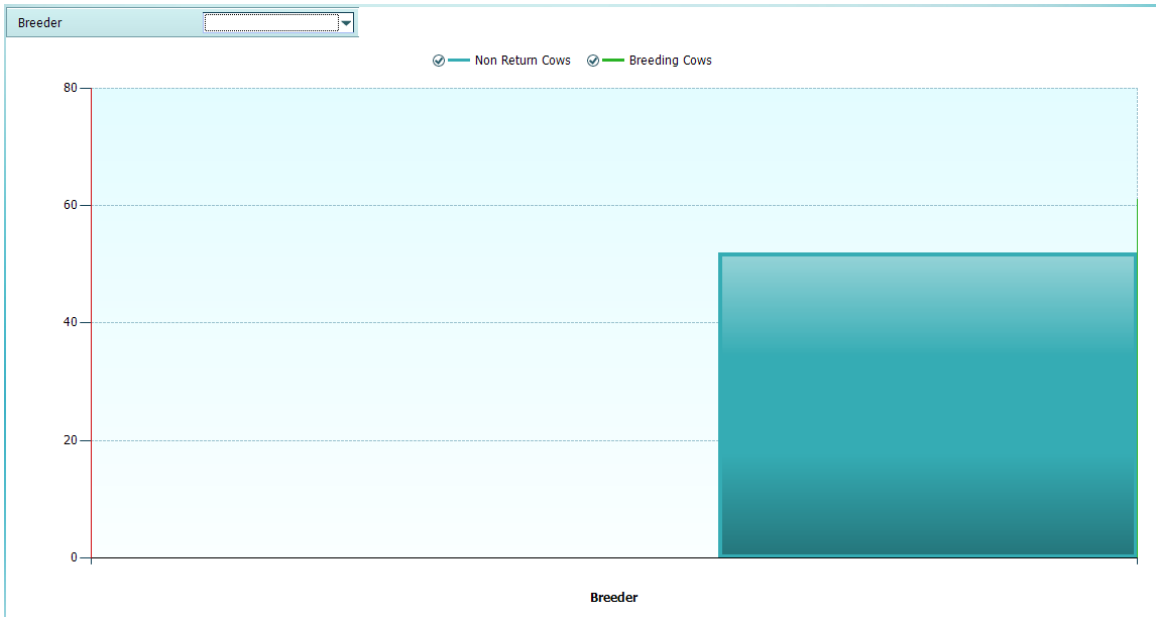
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékeníyítés ki van választva.

8.5.21 A Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint (Non Return Rates by Breeder) grafikon olvasása

Ez a jelentés azokat a teheneket jeleníti meg, melyek a tenyésztő döntése szerint nem térnek vissza megtermékenyítésre.

- Kattintson a Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint Non-return Rates by Breeder) elemre a Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint grafikon megjelenítéséhez.



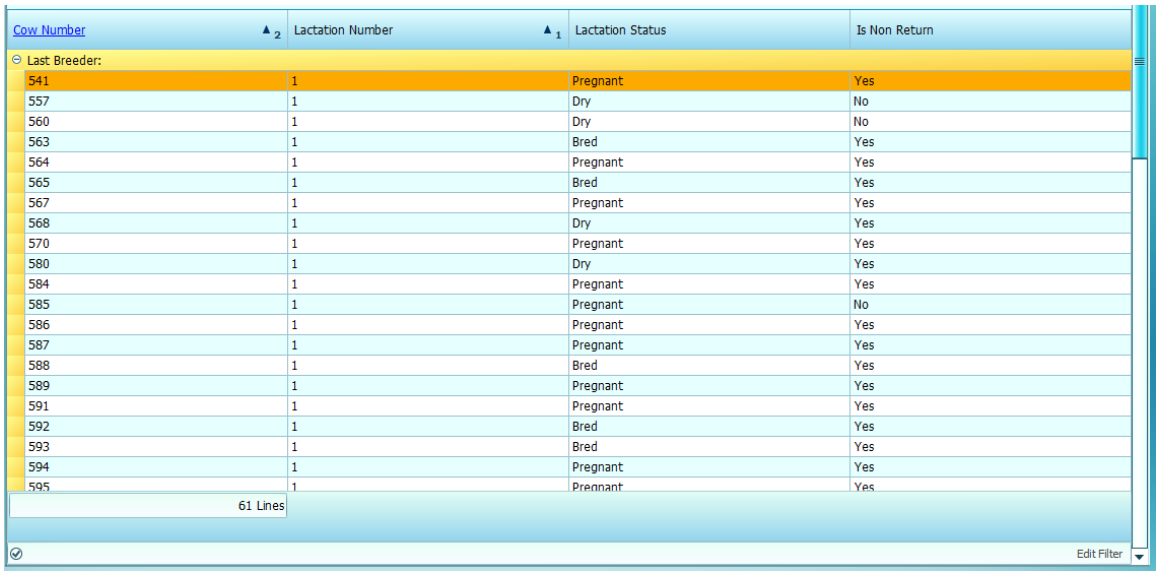
MEGJEGYZÉS

A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.21.1 A Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint (Non Return Rates by Breeder) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Vissza nem térési arányok tenyésztő szerint grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén aktuális laktációs száma
Szoptatási állapot	A tehén aktuális laktációs státusza
Nem visszatérő (Is Non-return)	Abbahagyta-e a tehén a megtermékenyítésre történő visszatérést

MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés a tenyésztőnek megfelelő csoportokra van osztva.

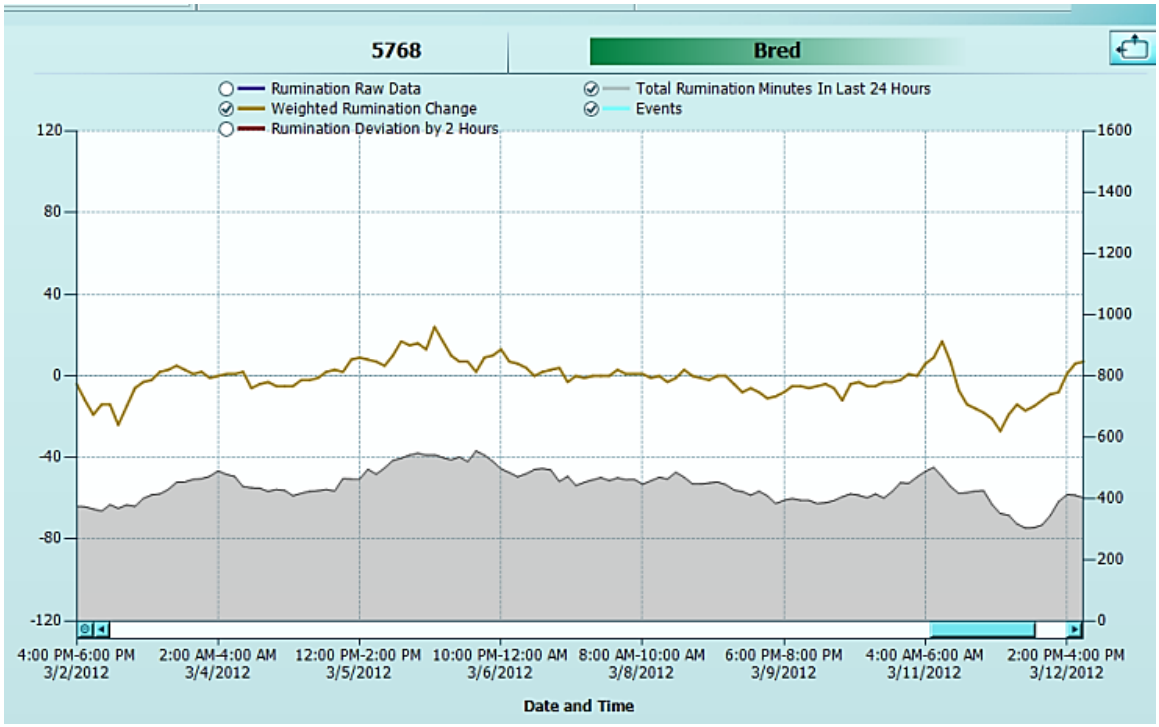
MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékeníyítés ki van választva.

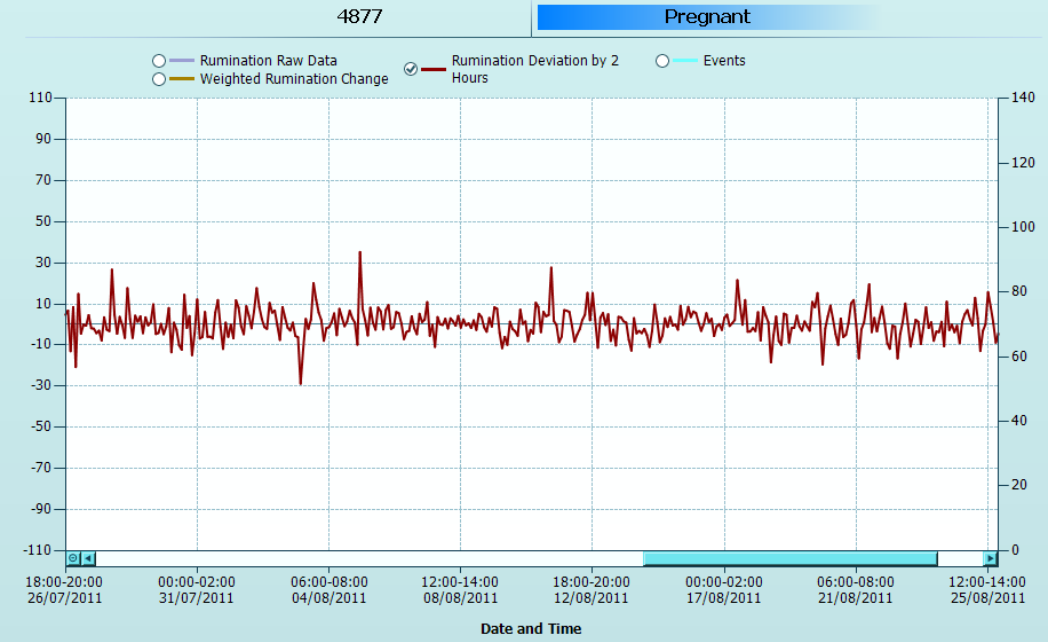
8.5.22 A Kérődzés (Rumination) grafikon olvasása

A Kérődzés grafikon a tehén kérődzési adatainak durva és számított értékét jeleníti meg.

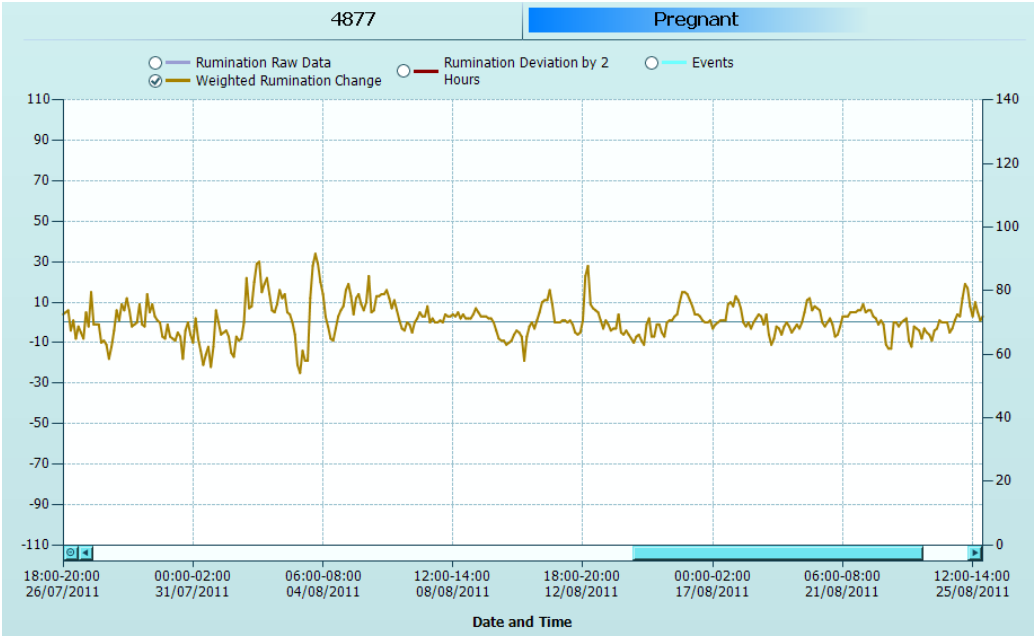
- Kattintson a Kérődzés (Rumination) elemre a Kérődzés grafikon megjelenítéséhez.



Nem elég a tehén naponta kérődzéssel töltött perceit rögzíteni. A tehenek napi rutinnal rendelkeznek. Az egyes tehenek kérődzési perceit a tehenek egyéni rutinjával összevetésben kell értékelni.e.



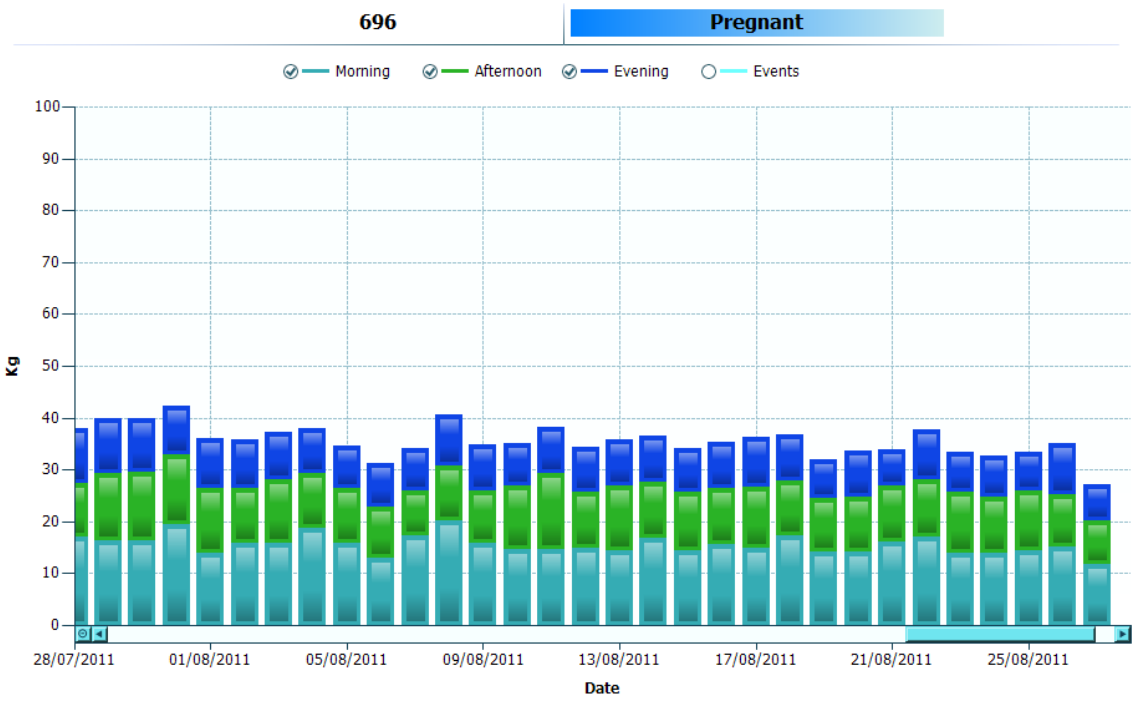
A grafikonon láthat hullámvölgy azt jelzi, hogy a tehén beteg, elleni fog vagy tüzel. Ez a DataFlow II többi összetevője nélkül nem állapítható meg.



8.5.23 A Műszak hozama (Shift Yield) grafikon olvasása

A Műszak hozama (Shift Yield) grafikon az egyes tehenek műszakonkénti hozamát jeleníti meg.

- Kattintson a Műszak hozama (Shift Yield) elemre a Műszak hozama grafikon megjelenítéséhez.



Ez jelzi az egyes tehenek napi termelését azon műszakoknak megfelelően, melyekben azok a nap folyamán fejve voltak. A tehenek száma és laktációs státusza hangsúlyozottan megjelenik.

a grafikon alján lévő jobb és bal nyilak használatával mozoghat hátra vagy előre a laktációban.

Ha egy rövidebb időszak adatait szeretné megjeleníteni, kattintson a grafikonon a vizsgálni kívánt területtől balra és húzza jobbra az egeret, majd engedje fel.

MEGJEGYZÉS

Ez a grafikon csak azonosításos fejési helyiséget használó konfigurációk esetén nem érhető el.

8.5.23.1 A Műszak hozama (Shift Yield) jelentés olvasása

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Műszak hozama grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.

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	10.9	15/06/2011	Evening

Edit Filter

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Műszak hozama	A tehén tejtermelése a műszak során
Dátum (Date)	A tej termelésének dátuma
Műszak (Shift)	A tej termelésének műszakja

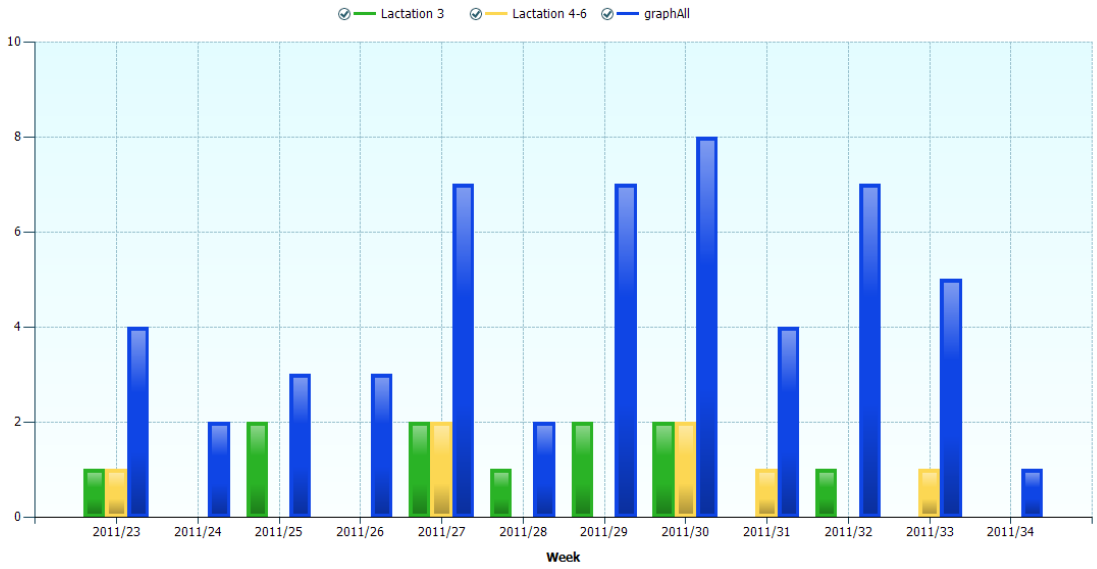
MEGJEGYZÉS

Ez a jelentés csak azonosításos fejési helyiséget használó konfigurációk esetén nem érhető el.

8.5.24 A Leadási arány (Submission Rate) grafikon olvasása

Ez a grafikon azt mutatja, hogy mennyi és milyen korcsoportba tartozó tehén lett megtermékenyítve az egyes heteken.

- Kattintson a Leadási arány (Submission Rate) elemre a Leadási arány grafikon megjelenítéséhez.



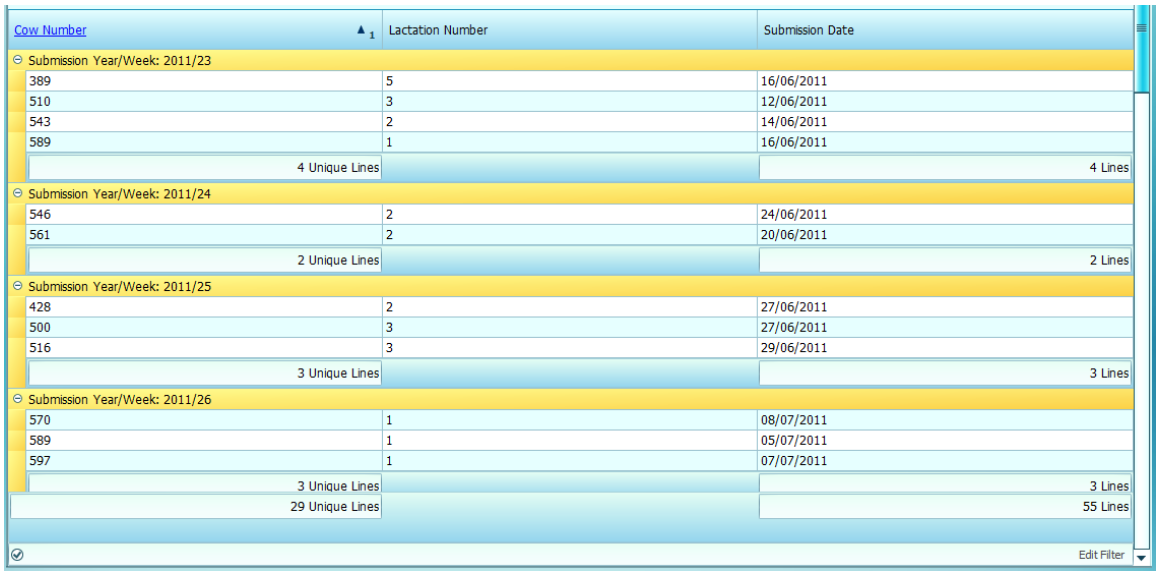
MEGJEGYZÉS

A grafikon csak akkor használható, ha az évszakos megtermékenyítés ki van választva.

8.5.24.1 Leadási arány (Submission Rate) jelentés

A jelentés a grafikon vizuális információit szöveges formában jeleníti meg.

- A megnyitott Műszak hozama grafikon mellett kattintson a Megjelenítés jelentésként ikonra a grafikont leíró jelentés megtekintéséhez.



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

Oszlop	Leírás
Tehén száma (Cow Number)	A tehén száma
Laktációs szám	A tehén laktációs száma
Leadás dátuma (Submission Date)	A tehén megtermékenyítésének dátuma

MEGJEGYZÉS

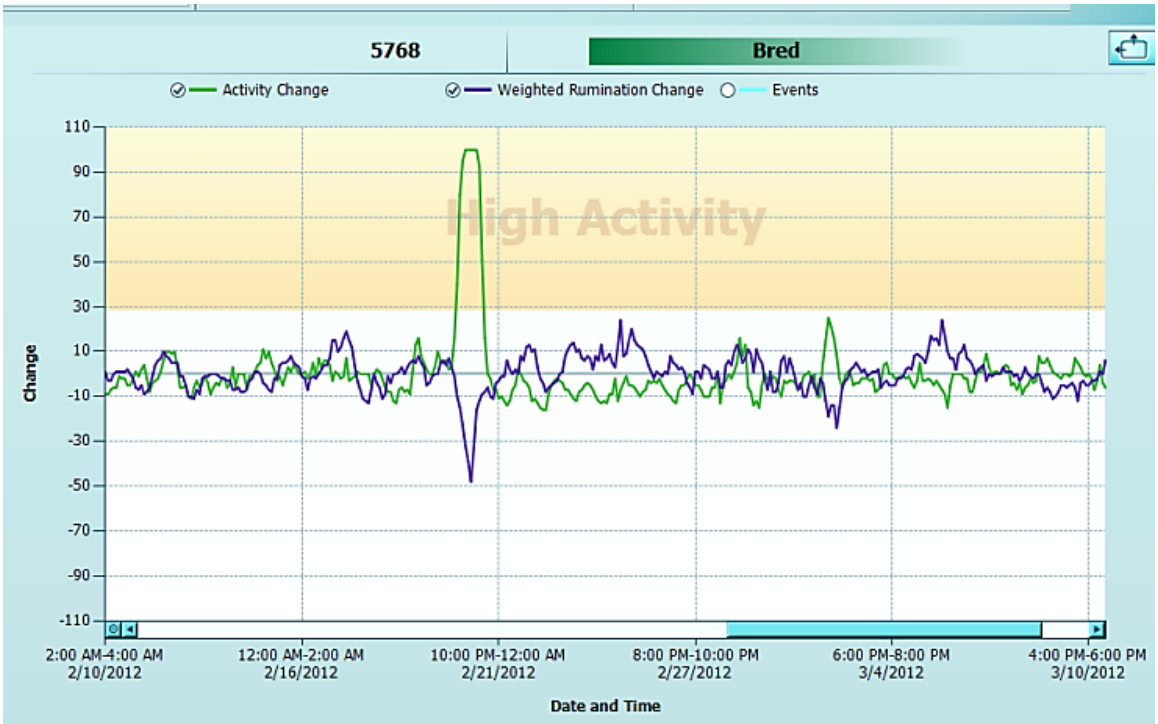
A jelentés az év hetei szerint van csoportosítva.

MEGJEGYZÉS

A jelentés csak akkor használható, ha az évszakos megtermékeníyítés ki van választva.

8.5.25 A Súlyozott aktivitás és kérődzés változás (Weighted Activity and Rumination Change) grafikon olvasása

A Súlyozott aktivitás és kérődzés változás grafikon tisztán megjeleníti a tüzelő teheneket.



a grafikon alján lévő jobb és bal nyilak használatával mozoghat hátra vagy előre a laktációban.

Ha egy rövidebb időszak adatait szeretné megjeleníteni, kattintson a grafikonon a vizsgálni kívánt területtől balra és húzza jobbra az egeret, majd engedje fel.

Appendix One: SCRNet Addresses

SCR Suggests using this allocation of SCRNet Addresses.

SCRNet Address Range	SCR Receiver Type (Node)
0-3	Master Card
6-10	Side Card
11-15	Rotary Entrance ID Unit
16-20	Terminal
21-25	Separation Gate
26-30	Scale
31-40	ID Units
41-199	Milking Points
200	Factory Default Address – Do Not Use
201-255	Feeding Stations

Appendix Two: IP Ports in use in DataFlow™ II

These are the IP Ports used by DataFlow™ II and its components.

Application	Port/s Used
DataFlow™ II Client	60100
DataFlow™ II MSI	60200
Message Display	60300, 60310
Terminal 2	60400, 60420
Server	60100, 60200, 60300, 60320, 60400, 60410,
3rd Party Management Software (Recommended)	Server – DataFlow II Receive 60500 Client – DataFlow II Send 60510

Appendix Thee Pre-installation Checks for the TC 500

In preparation for the release of the TC 500™, DataFlow™ II is updated to automatically install the driver for the TC 500™.

On a new PC that has not been used, this will of course go smoothly. On PCs where there already was a TC 500 used during the beta and testing phases or were a USB to COM device was previously installed there might be difficulties.

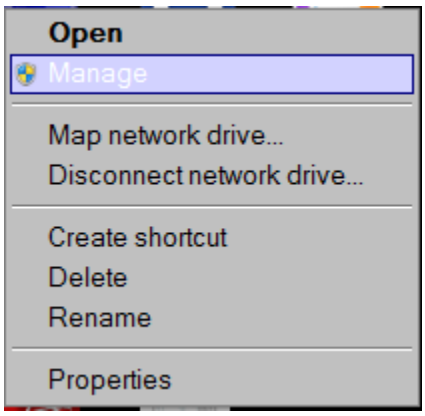
This Technical Note is contains the instructions needed to prepare computers that may have had either a USB to COM device or the TC 500 connected to them and are running any version of DataFlow™ II earlier than 0.8.6.1008.

NOTE

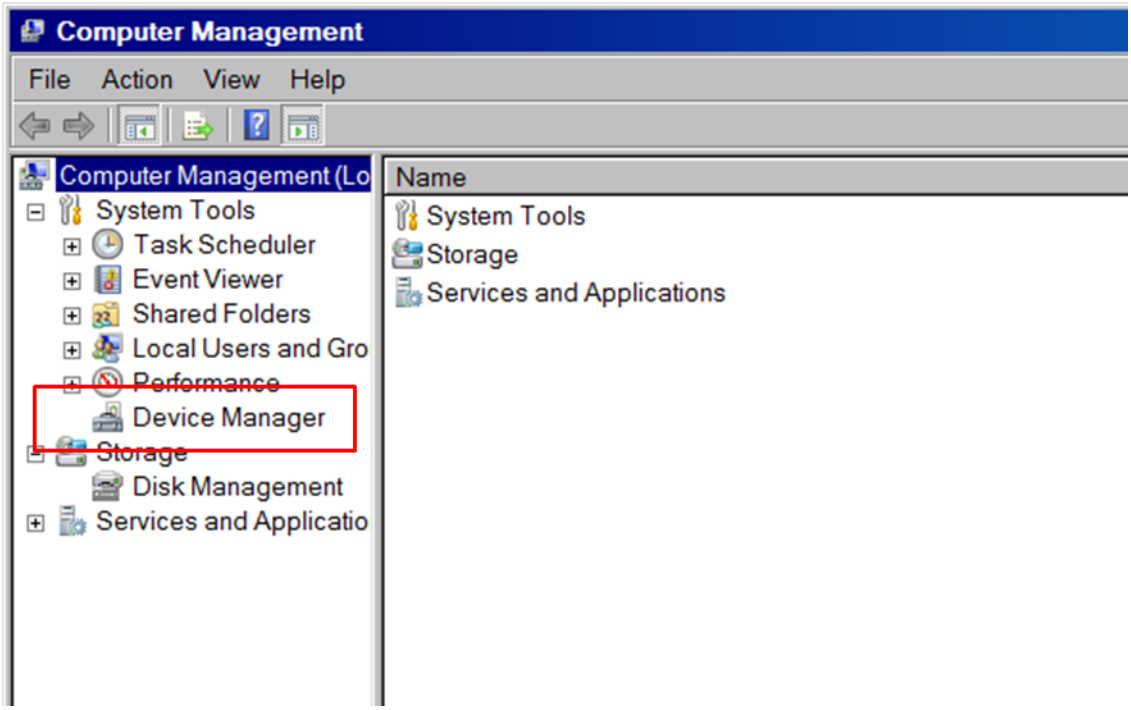
Follow these instructions before upgrading systems to DataFlow™ II version 0.8.6.1009 and higher.

6. Connect the TC 500 or the blue USB2COM device suggested by SCR to the PC.
7. Open the Device Manager.
   a. Right-click on My Computer

; a menu appears.

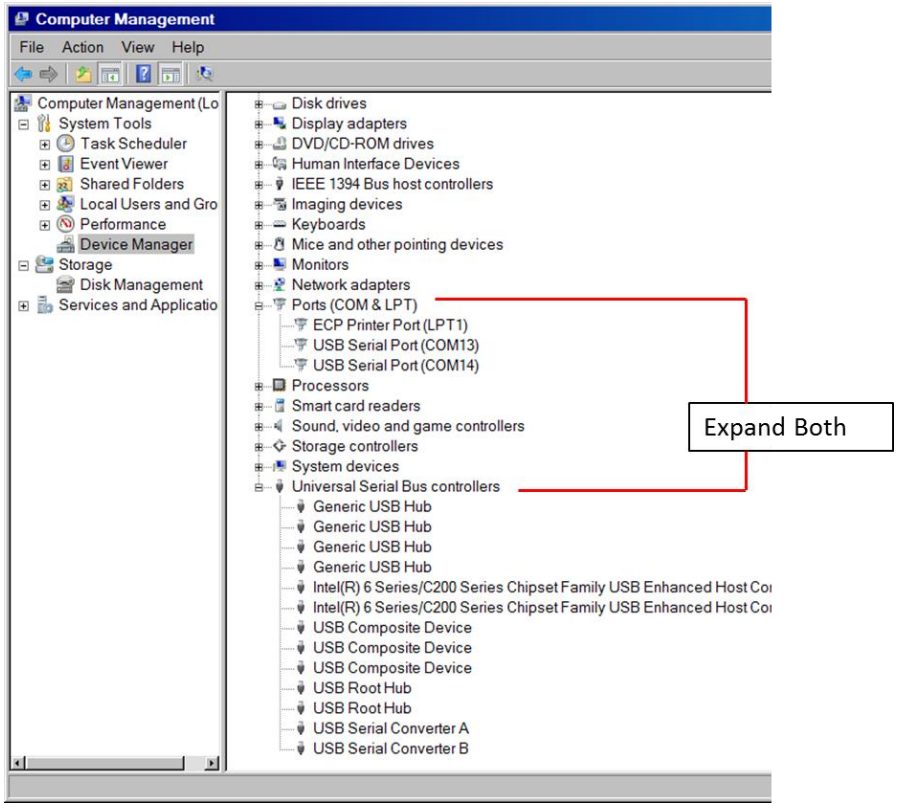


   b. Click Manage. Depending on permission levels, you may be asked to allow access to the Device Manager. Give permission if asked. The Computer Management screen appears.

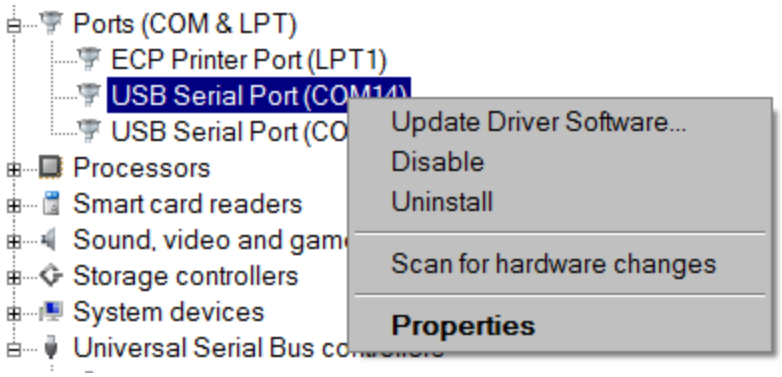


c. Click Device Manager in the Menu; the Device Manager opens.

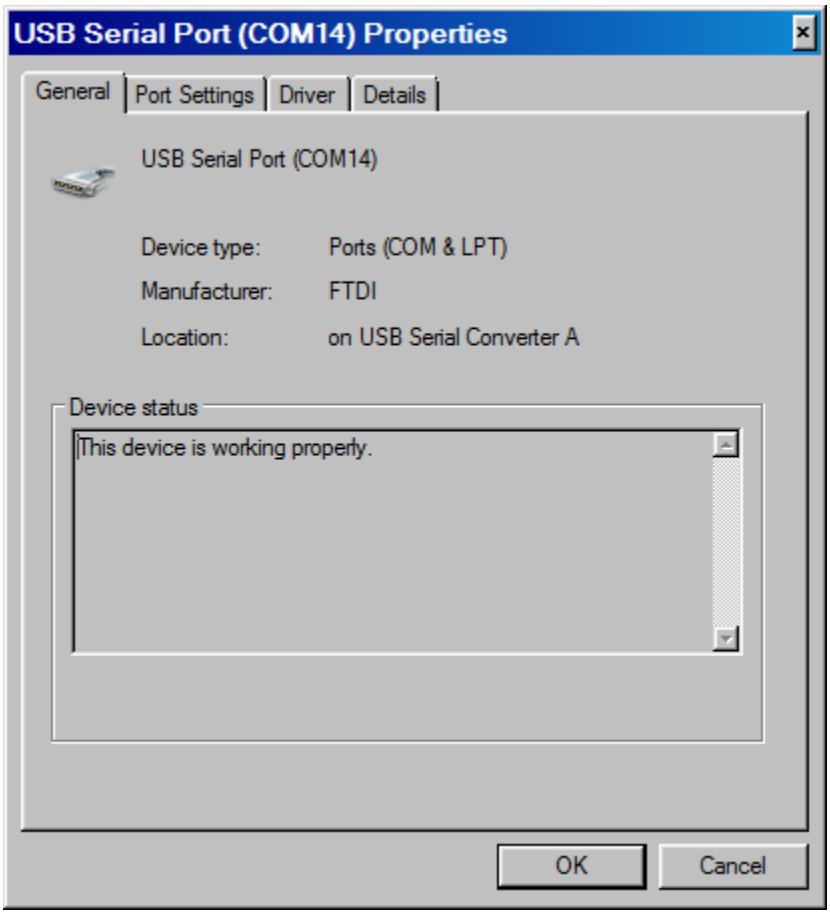
d. Expand both the Ports and Universal Serial Bus controllers, categories.



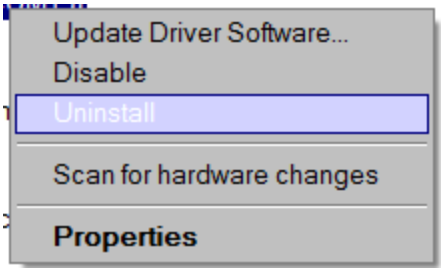
8. Right-click on USB Serial Port (COMXX) and choose properties.



If the Manufacturer of the device is FTDI continue with Step 4. If the Manufacturer is NOT FTDI then nothing else need be done.



9. Under Universal Serial Bus controllers, Right-click on USB Serial Converter A and choose uninstall.



10. Fill the checkbox in order to Delete the driver software for this device, and click OK.

Repeat this for USB Serial Converter B.

11. Under Ports (COM & LPT) Right-click on USB Serial Port (COM XX) and choose Uninstall.
12. Fill the checkbox in order to Delete the driver software for this device, and click OK.

    Repeat this for the remaining USB Serial Port (COMXX).

The drivers are now removed and the version of DataFlow™ II, 0.8.6.1009 can now be installed.

Appendix Four: Useable Characters

Only these characters are possible when using a seven segment display.

Available Characters			
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 (zero)	9

NOTE

Some letters are in upper case and others in lower case.

Appendix Five: How to Install SCR Tags

Fit the tags on the cows as soon as possible. Tags need to be on the cow for seven to ten days in order to gather activity and rumination information. The information collected depends on the type of tags in use. This baseline of information is used to judge behavior in the future.

NOTE

Two people are needed to fit the tags on the cows.

Place the tags on the left side of the animal just behind its left ear. The tag should be on the upper portion on the neck.

Tighten the strap so you are able to fit in two fingers snuggly between the strap and the top of the cow's neck just above where the sensor is placed.

CAUTION

Correct attachment of the neck tags is vital to their performance. Tags that are not placed in the correct location or that are not fitted on snug straps will not be able to collect data or transmit data correctly.

Incorrect placement of tag

When assembling the tags, record the tag number, cow number, group and status if known in a list. Keep this list handy since the information will be used later**.**

H-Tag ID Number

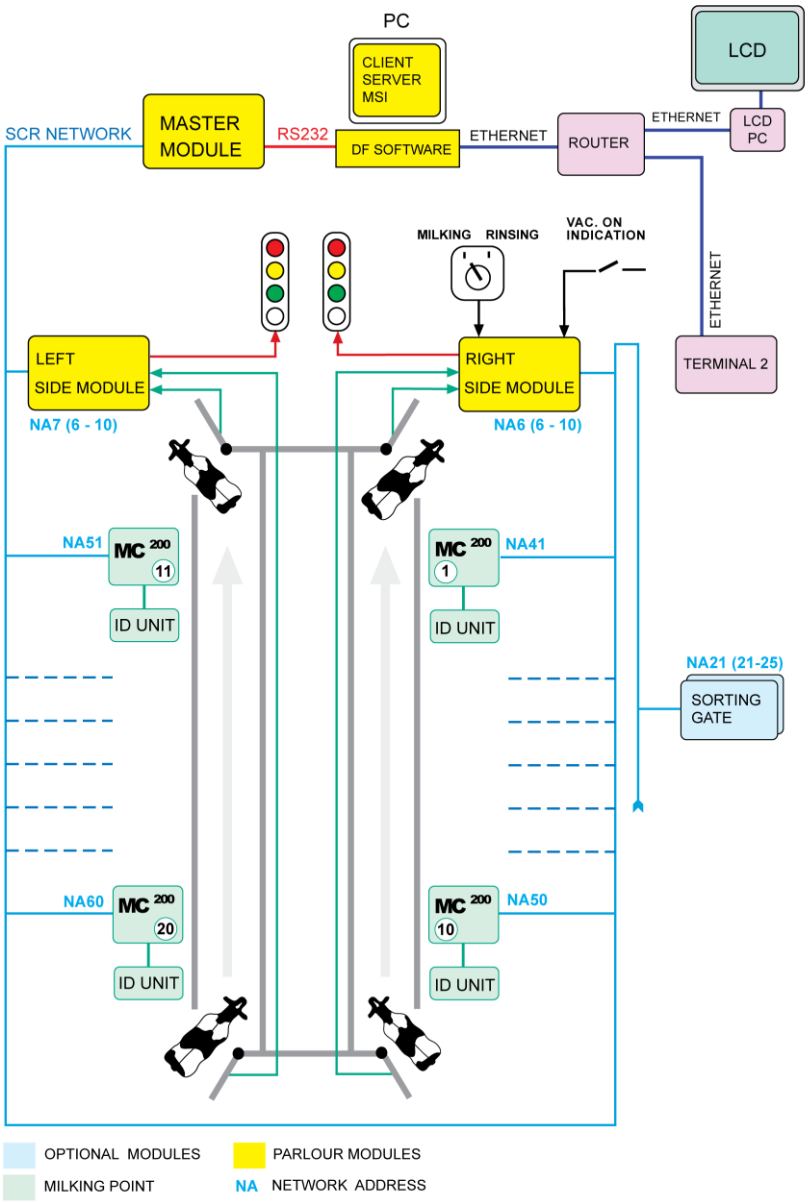
HR-Tag ID Number

Sample table for recording Tag and Cow numbers. This page may be copied as required.

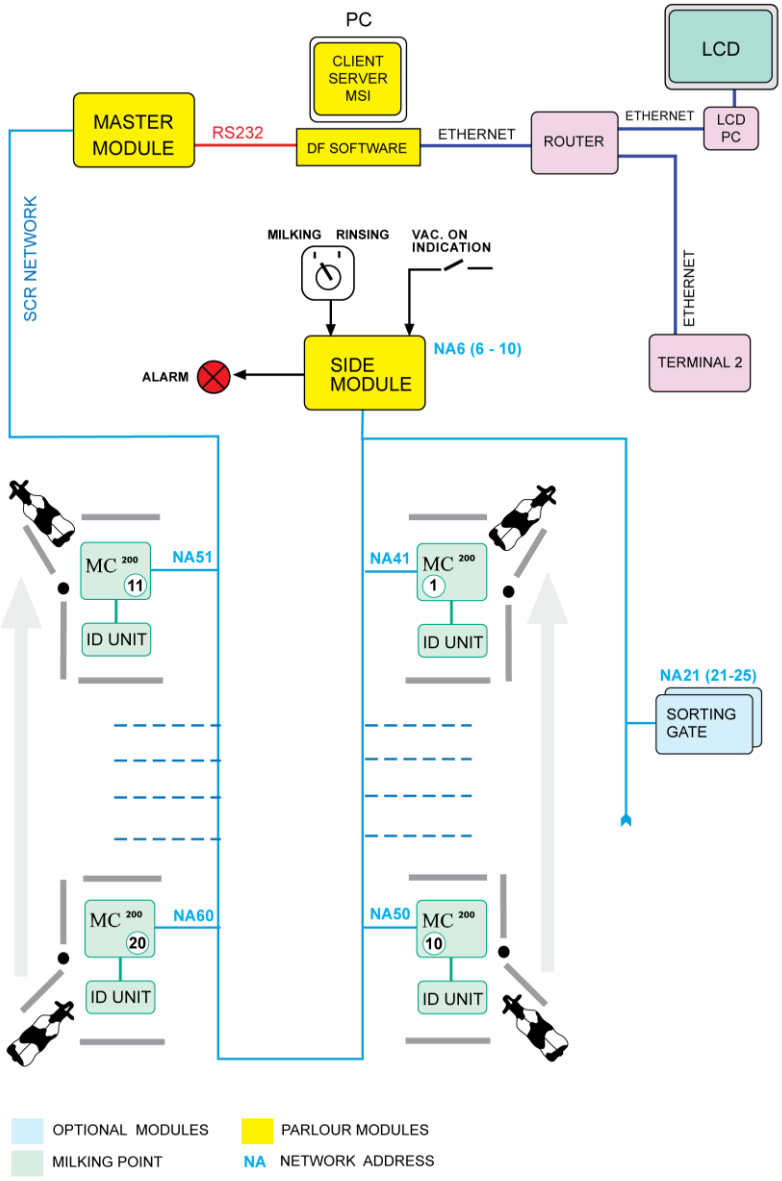
Cow Number	Tag Number	Group	Status

Appendix Six: Milking Parlor Types

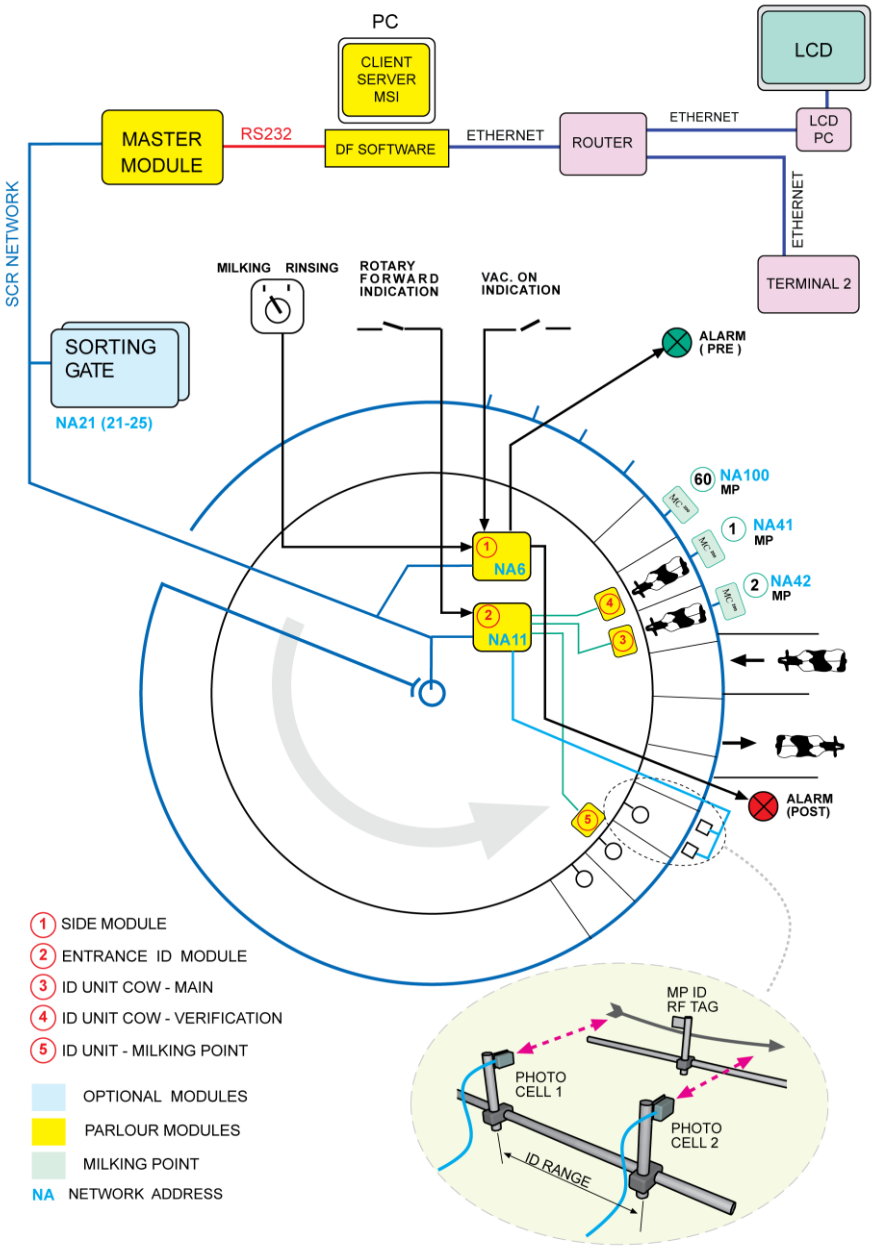
Herringbone Milking Parlor



Tandem Milking Parlor



Rotary Milking Parlor



Swingover Milking Parlor