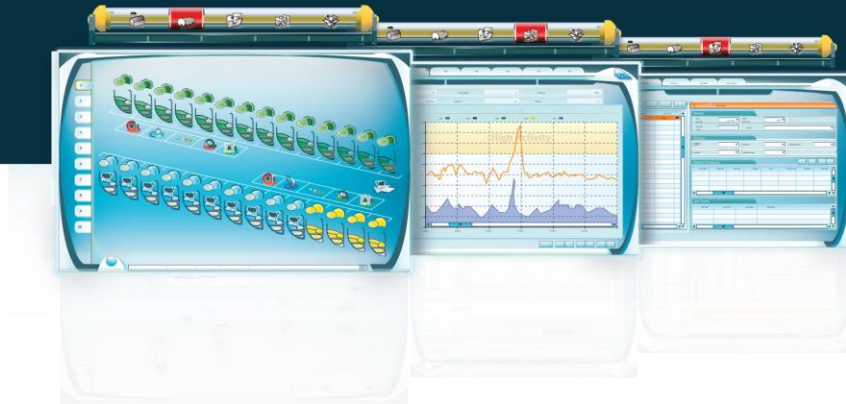


# SCR DataFlow II – User Guide



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

[info@scrdairy.com](mailto:info@scrdairy.com)  
[www.scrdairy.com](http://www.scrdairy.com)

©Copyright SCR by Allflex LTD. 2013, 2017

מדריך זה מוגן בזכויות יוצרים. כל הזכויות שמורות ואין לשכפל או לשדר אף חלק מפרסום זה בכל צורה או בכל אמצעי, ללא אישור מראש בכתב.

#### **הסרת אחריות**

המידע במדריך זה היה מדויק ואמין בזמן פרסומו. עם זאת, אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט של המוצר המתואר במדריך זה ללא הודעה ובכל עת.

#### **סימנים מסחריים רשומים**

כל שאר השמות הקנייניים המוזכרים במדריך זה הם הסימנים המסחריים של הבעלים המתאימים.

**מהדורה 16.2**

**אפריל 2018**

1.....	DataFlow™ II	1
1.....	מערכת DataFlow™ II משרת את ניהול	1.1
1.....	מאפייני DataFlow™ II	1.2
1.....	תוכנת ניהול עדר חיצונית	1.3
3.....	סקירת מערכת DataFlow™ II	2
4.....	שורת התפריטים של DataFlow™ II	2.1
5.....	אזור העבודה	2.2
6.....	מוסכמות בשימוש במדריך זה	2.3
7.....	קודי צבעים ומחזור החיים של הפרות	2.4
8.....	כללי מחזור חיים של עגלות	2.4.1
9.....	כללי מחזור חיים של פרות	2.4.2
11.....	סימנים וסמלים בשימוש	2.5
12.....	מוסכמות מחשב	2.5.1
13.....	מצבי חליבה	2.6
14.....	לחצן החליבה	2.7
15.....	פורטל DataFlow™ II	2.8
16.....	התראות על הודעות	2.9
16.....	ניהול פרות	2.10
16.....	מידע בסיסי על הפרה: כרטיס הפרה	2.10.1
21.....	אירועים	2.10.2
22.....	סמלים בשימוש המערכת	2.10.3
23.....	הכרטיסיות חלב יומי, ביקורת חלב, גרפים ותנובת חלב	2.10.4
23.....	הכנסת מידע	2.10.5
24.....	ביקור רופא	2.10.6
24.....	ייצוא נתונים	2.10.7
25.....	דוחות וגרפים	2.11
25.....	דוחות ודוחות אוטומטיים	2.11.1
26.....	מחולל הדוחות	2.11.2
27.....	גרפים	2.11.3
29.....	קביעת קונפיגורציה של DataFlow™ II	3
30.....	פורטל DataFlow™ II	3.1
31.....	יצירת דף בית	3.1.1
39.....	התראות על הודעות	3.1.2
42.....	הגדרות	3.1.3
46.....	זמן אמת של DataFlow™ II	3.2
47.....	כיצד ליצור משמרות	3.2.1
53.....	קונפיגורציית מכון	3.2.2
71.....	קביעת קונפיגורציה של מסך ההודעות	3.2.3
81.....	שערי הפרדה	3.2.4
84.....	הזנה פרטנית	3.2.5
85.....	מכון חליבה קרוסלה	3.2.6
93.....	הגדרות	3.2.7

99	הגדרת המשק	3.3
99	יצירה והגדרה של עדר	3.3.1
102	קונפיגורציה של אירועים קבוצתיים	3.3.2
103	קונפיגורציה של מאפייני כמות החלב	3.3.3
105	קונפיגורציה של DataFlow II לשימוש עם מערכות ניהול עדר	3.3.4
119	קונפיגורציה של DataFlow II לייצוא נתונים	3.3.5
120	קונפיגורציה של DataFlow II לייצוא רשימת הפרדה	3.3.6
121	קונפיגורציה של DataFlow II / Heatime® Pro לעבודה עם המודל העסקי	3.3.7
129	הגדרת גיבוי מערכת	3.3.8
130	יצירת גיבוי ידני	3.3.9
132	מידע והגדרה של חשבון	3.3.10
134	הגדרות	3.3.11
141	קונפיגורציה של אתרים מרובים	3.3.12
144	אירועים ואפקטים	3.4
145	קונפיגורציה של אפקטים של מצב תחלובה	3.4.1
148	קונפיגורציה של אפקטים של אירועים כלליים	3.4.2
150	קונפיגורציה של אפקטים של דוחות	3.4.3
151	קונפיגורציה של אפקטים של התראות מערכת	3.4.4
152	אפקטים של וטרינריה	3.4.5
159	העברת קבוצות אוטומטית	3.4.6
160	ימים לאירועים אוטומטיים	3.4.7
164	הגדרות	3.4.8
167	התראות על תקלות ודואר אלקטרוני	3.5
168	התראות על תקלות	3.5.1
177	הגדרות	3.5.2
179	הגדרות SMS	3.5.3
180	הגדרות יישומים	3.6
181	התקנת מסוף DataFlow™ II	3.7
184	שיוך המסוף למכון החליבה	3.7.1
186	הגדרת שפת המסוף	3.7.2
188	הגדרת סיסמת המסוף	3.7.3
190	עדכון מסוף DataFlow™ II	3.7.4
191	עדכונים אוטומטיים	3.8
191	העדכון שהורד מוכן להתקנה	3.8.1
193	שימוש ב- DataFlow™ II	4
193	מסך בקרת זמן אמת של DataFlow™ II	4.1
194	עבודה עם מסך בקרת זמן אמת	4.1.1
194	סמל עמדת החליבה	4.1.2
201	תצוגת טבלה של מסך בקרת זמן אמת	4.1.3
203	קריאת מסך ביצועי החליבה	4.2
204	התקדמות חליבה	4.2.1
206	כמות חלב בחליבה	4.2.2
207	יעילות חליבה	4.2.3
208	חליבות חריגות	4.2.4
209	שער הפרדה	4.3

210	שימוש בשער הפרדה	4.3.1
212	הבנת התוכנית השבועית לשער הפרדה	4.3.2
214	חסימת הפרדה של פרות מסוימות	4.3.3
216	הפרדת פרות לא מזהות באמצעות DF 1010	4.3.4
219	הפרדת פרות לא מזהות באמצעות DF 1000	4.3.5
221	הפרות בחצר הפרדה שונות	4.3.6
222	שרביט	4.4
222	יצירת סטים עבור שרביט הזיהוי SCR	4.4.1
225	עריכת סטים של שרביט זיהוי	4.4.2
226	מחיקת סט	4.4.3
227	יצירת סטים עבור Allflex DW 200	4.4.4
230	עריכת סטים של שרביט זיהוי	4.4.5
231	מחיקת סט	4.4.6
232	הכנסת מידע	4.5
232	דיווח אירועים	4.5.1
247	מצבי חליבה	4.5.2
254	ייבוא נתוני פרות ותגים ממערכות אחרות	4.5.3
258	הכנסת פרות	4.5.4
268	שימוש ברשימות משק	4.5.5
281	הכנסת תוצאות ביקורת חלב	4.5.6
289	תיקון חליבה ידני	4.5.7
296	ביקור רופא	4.6
296	פרמטרים לביקור רופא	4.6.1
298	יצירת פרמטרים לביקור רופא	4.6.2
301	עבודה עם פרמטרים לביקור רופא	4.6.3
305	עבודה עם סוגים של ביקורי רופא	4.6.4
307	יצירת סוג ביקור רופא	4.6.5
309	שימוש ברשימת ביקורי הרופא	4.6.6
311	פעולות ייצוא	4.7
311	העברת פרות בין אזורים או עדרים – ייצוא	4.7.1
313	העברת פרות בין אזורים או עדרים - ייבוא	4.7.2
315	גרפים של ייצור חלב	4.8
318	ביקורת חלב	4.9
319	גרפים	4.10
320	כיצד לקרוא את גרף הפעילות	4.10.1
322	כיצד לקרוא את גרף כל השינויים	4.10.2
323	כיצד לקרוא את גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן	4.10.3
324	כיצד לקרוא את גרף התחלובה	4.10.4
326	כיצד לקרוא את גרף העלאת הגירה	4.10.5
328	כיצד לקרוא את גרף תנובת המשמרת	4.10.6
329	כיצד לקרוא את גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת	4.10.7
330	תנובת חלב	4.11
332	הזנה	5
332	קונפיגורציה של הזנה במכון	5.1
337	עריכת סוג מזון	5.1.1

338	מחיקת סוג מזון	5.1.2
339	עריכת ממגורה	5.1.3
340	מחיקת ממגורה	5.1.4
341	קונפיגורציה של הזנה במכון - מכוני קרוסלה	5.2
345	קונפיגורציה של עמדות הזנה מחוץ למכון	5.3
351	עריכת סט הזנה	5.3.1
352	מחיקת סט הזנה	5.3.2
353	שימוש במודול הזנה	6
354	ניהול אינוונטר	6.1
356	קביעת קונפיגורציה של חלוקת המנות היומית	6.2
358	קונפיגורציה של תכנון מנות	6.3
362	קביעת קונפיגורציה של הזנה פרטנית לפי קבוצות	6.4
367	קביעת קונפיגורציה של הזנה פרטנית לפי נוסחה	6.5
369	בניית נוסחת הזנה	6.5.1
374	שימוש במסוף DataFlow™ II	7
376	איתור פרות באמצעות מסוף DataFlow™ II	7.1
378	קריאת כרטיס הפרה במסוף	7.1.1
381	דיווח על אירועים באמצעות המסוף	7.1.2
384	גרפים שזמינים במסוף	7.1.3
386	שימוש ברשימת הדוחות	7.1.4
387	כיצד לחלוב פרה עם סטטוס מניעת חליבה באמצעות מסוף DataFlow™ II	7.1.5
388	שינוי סיסמת המסוף	7.2
391	שיוך פרות לעמדות חליבה במהלך החליבה	7.3
392	ניטור עמדות חליבה באמצעות מסוף DataFlow™ II	7.4
394	שימוש במסוף במכון חליבה עם מזהה כניסה	7.5
395	שיוך פרות לעמדות חליבה במכון חליבה עם מזהה כניסה	7.5.1
397	מספור עמדות חליבה	7.5.2
399	ניהול העדר באמצעות DataFlow™ II	8
399	ניווט במקטע הדוחות	8.1
400	דוחות DataFlow™ II	8.2
405	הדפסת דוחות	8.2.1
410	דוחות הזנה	8.2.2
418	דוחות פוריות	8.2.3
452	דוחות בריאות	8.2.4
465	דוחות עדר	8.2.5
481	דוחות תחזוקה	8.2.6
522	דוחות חלב	8.2.7
533	ביקורת חלב	8.2.8
536	יעילות חליבה	8.2.9
539	דוחות P4C	8.2.10
542	הזרעה עונתית	8.2.11
553	הפרדה	8.2.12
558	דוחות טורקיים רשמיים	8.2.13
564	משקל בהליכה	8.2.14
568	יצירת דוחות באמצעות DataFlow™ II	8.3

570	..... כיצד ליצור דוח במערכת II DataFlow™	8.3.1
576	..... דוחות אוטומטיים	8.4
577	..... יצירת דוח אוטומטי	8.4.1
587	..... עריכת דוח אוטומטי	8.4.2
588	..... השבתת דוח אוטומטי	8.4.3
589	..... גרפים של II DataFlow™	8.5
589	..... ניווט בגרפים	8.5.1
592	..... עריכת גרפים	8.5.2
595	..... תיאורי גרפים	8.5.3
597	..... קריאת גרף המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים	8.5.4
599	..... קריאת גרף המלטות שבועיות ב- 12 חודשים	8.5.5
601	..... קריאה של גרף הפעילות	8.5.6
603	..... קריאה של גרף כל השינויים	8.5.7
604	..... קריאה של גרף משקל יומי של הפרה	8.5.8
605	..... קריאת גרף ממוצע חלב לפי תחלובות	8.5.9
607	..... קריאת גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן	8.5.10
609	..... קריאת גרף צריכת מזון יומית	8.5.11
610	..... קריאת גרף עקביות יומית לקבוצה	8.5.12
612	..... קריאת גרף נתונים יומיים לקבוצה	8.5.13
615	..... קריאת גרף המלטות וייבושים צפויים	8.5.14
617	..... קריאת גרף המלטות חודשיות צפויות	8.5.15
619	..... קריאה של גרף עומס חום יומי קבוצתי	8.5.16
621	..... קריאה של גרף עומס חום	8.5.17
623	..... קריאת גרף שגרת קבוצה	8.5.18
625	..... קריאת גרף אינוונטר עדר לפי קבוצה	8.5.19
627	..... קריאת גרף אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה	8.5.20
629	..... קריאת גרף הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון	8.5.21
631	..... קריאה של גרף התחלובה	8.5.22
633	..... קריאה של גרף סקירת מצב התחלובה	8.5.23
635	..... קריאה של גרף הרכב החלב	8.5.24
637	..... קריאת גרף המלטות חודשיות	8.5.25
639	..... קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל	8.5.26
641	..... קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי מזריע	8.5.27
643	..... קריאה של גרף העלאת גירה	8.5.28
645	..... קריאה של גרף תנובת משמרת	8.5.29
647	..... קריאה של גרף אחוז הגשה	8.5.30
649	..... קריאה של גרף THI עם חלב	8.5.31
651	..... קריאה של גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת	8.5.32
652	..... נספח אחת: כתובות SCRNet	
652	..... נספח שתיים: יציאות IP בשימוש ב- II DataFlow™	
653	..... נספח שלוש: בדיקות לפני התקנה עבור TC 500	
657	..... נספח ארבע: תווים שניתן להשתמש בהם	
658	..... נספח חמש: התקנת תגי SCR	
662	..... הסרת תגים מפרות	
663	..... הצמדת תגי eSense Flex לפרות	
666	..... הצמדת תגי eSense Flex לפרות בתור תג משני	
667	..... הסרה של תגי eSense Flex	
669	..... נספח שש: סוגי מכוני חליבה	





## 1 DataFlow™ II

DataFlow™ II מערכת לשליטה ופיקוח על מכון החליבה, אוספת באופן אוטומטי מידע מקיף על מצבן של פרות יחידות בעדר, מעבדת מידע זה ומציגה אותו בזמן אמת ובאופן פשוט ומותאם אישית בעזרת דוחות והתרעות.

מערכת DataFlow™ II מספקת לרפתות פתרון מושלם, המפשט ומזרז קבלת החלטות, חוסך זמן וכסף ומשפר את רווחתם של הפרות והעובדים.

מערכת DataFlow™ II מספקת למנהלי העדר ולחולבים כלים שמסייעים להם בניהול משימותיהם היומיות ולשיפור הרווחיות.

### 1.1 מערכת DataFlow™ II משפרת את הניהול

מערכת Data Flow לניהול העדר אוספת באופן רציף מאות נתונים מכל פרה, על מנת לספק לך את המידע הנחוץ כדי לקבל החלטות מושכלות בנוגע לניהול העדר, הגברת יעילות העבודה, והגדלת רווחיות העדר.

### 1.2 מאפייני DataFlow™ II

DataFlow™ II כוללת את המאפיינים הבאים:

- חוויית משתמש חדשה ומשופרת
- ממשק המשתמש עודכן ושופר על מנת להקל על צפייה בגרפים ובמידע.
- מערכת ניהול פרות מפורטת
- DataFlow™ II מחזיקה בהיסטוריה מפורטת של כל פרה בעדר.
- דוחות משופרים
- DataFlow™ II כוללת דוחות משופרים ומחולל דוחות פשוט יותר, לשם יצירת דוחות וגרפים מותאמים אישית.
- דוח מצב בזמן אמת מורחב ומשופר
- דוח המצב בזמן אמת המורחב והמשופר כולל מידע רב יותר אשר קל יותר לראותו ולהבינו.
- פורטל מבוסס תפקיד ייחודי
- המערכת כוללת פורטל מבוסס תפקיד. לכל חבר בצוות המשק, מנהל המשק, מנהל העדר, מנהל ההזרעה ומנהל המכון קיים שם משתמש ייחודי, יחד עם עמוד בית ייחודי שמציג מידע רב ערך עבור המשתמש.

### 1.3 תוכנת ניהול עדר חיצונית

DataFlow™ II מסוגלת לבצע את כל משימות ניהול העדר. במקרים מסוימים משתמשים יעדיפו להמשיך להפעיל את תוכנת ניהול העדר הנוכחית שבה הם משתמשים. פעילות תקינה של DataFlow™ II מחייבת הכנסה של כל האירועים למסד הנתונים של DataFlow™ II. על מנת להבטיח המשכיות והעברה תקינה של נתונים, מערכת DataFlow™ II כרגע מסוגלת לעבוד בתיאום עם:

- Noa

- DC 305
- DHI-Plus
- PC Dart

## הערה

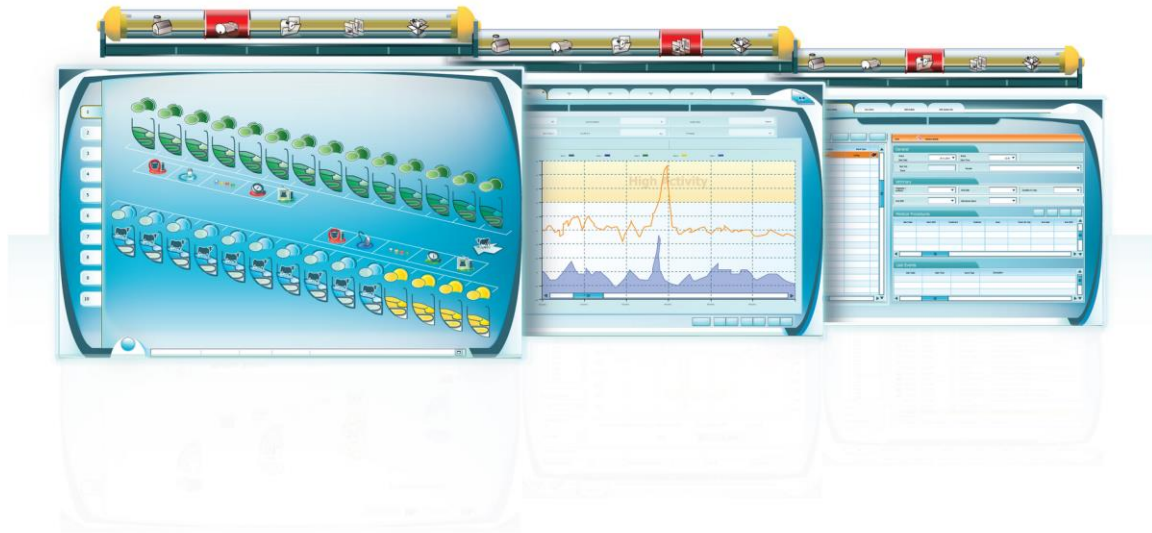
כדי שמערכת DataFlow™ II תוכל לזהות ולבחור כהלכה פרות לטיפול או אירוע כלשהו, יש לעדכן את המידע בקביעות.

---

## 2 סקירת מערכת II DataFlow™

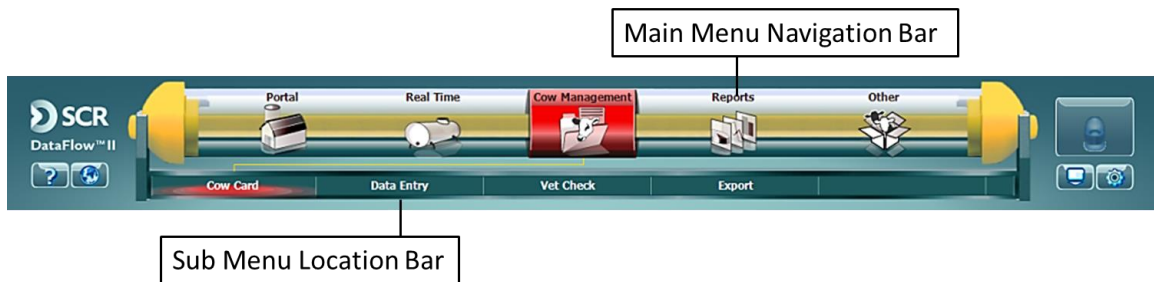
קל להשתמש במסכים של II DataFlow™, לקרוא אותם, ולנווט בהם. המסך כולל שני מקטעים:

- שורת התפריטים
- אזור העבודה.

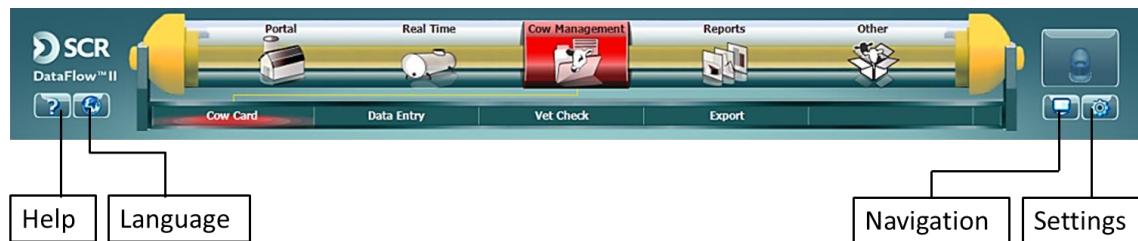


## 2.1 שורת התפריטים של II DataFlow™

שורת התפריטים כוללת שני מקטעים: סרגל הניווט של התפריט הראשי הגדול יותר וסרגל המיקום של תפריט המשנה הקטן יותר.



ישנם ארבעה לחצני ניווט במסך.



- **עזרה:** מעבר ישירות לשירות עזרה תלוית הקשר, או לנושא העזרה הרלוונטי עבור המיקום הנוכחי ביישום.
- **שפה:** מעבר לתפריט השפה. בתפריט השפה ניתן לבחור את שפת הממשק של הלקוח. שפת ברירת המחדל היא אנגלית. שפות אחרות כוללות גרמנית, ספרדית ועברית. עם החלפת השפה לעברית, גם כיוון הממשק ישתנה. ניתן להחליף את שפת הממשק תוך כדי שימוש, בכל שלב בעבודה עם II DataFlow™.
- **ניווט:** לחץ כאן כדי לעבור בין החלונות הפתוחים של II DataFlow™.
- **הגדרות:** מעבר למסך שינוי הגדרות מערכת. בחירה זו תסגור את כל החלונות הפתוחים של II DataFlow™.

## 2.2 אזור העבודה

אזור העבודה ממוקם מתחת לשורת התפריטים.

The screenshot displays the 'Cow Entry' form within the DataFlow II application. The interface features a top navigation bar with several tabs: 'Events', 'Cow Entry' (which is the active, highlighted tab), 'Edit Details', 'Edit System Lists', 'Cow List Builder', and 'Herd Test'. Two callout boxes are present: 'In Focus Tab' pointing to the 'Cow Entry' tab, and 'Available Tabs' pointing to the other tabs. The main content area is a form with the following sections:

- Identification:** Fields for Book Number, Burn Number, RFID Tag Number, SCR Tag, Government Number, Plastic Color, and Plastic Number.
- Assignment:** Fields for Herd and Group.
- General:** Fields for Birth Date, Breed, Sex (set to Female), Sire, Dam, Name, and Remark.
- Herd Entry:** Fields for Entry Date, Entry Reason, Origin Farm, and Entry Weight - Kg.
- Lactation:** Fields for Lactation Number and Lactation Status.

At the bottom of the form area, there are several small utility icons.

ישנן כרטיסיות רבות כאן, אך רק אחת פעילה או זמינה לעבודה.

## 2.3 מוסכמות בשימוש במדריך זה

מדריך זה נכתב על מנת לסייע למשתמשים ולטכנאים להשתמש ב- DataFlow™ II. במדריך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:

### הערה

הכותרת "הערה" מצביעה על מידע מעניין או חשוב.

### שים לב

הכותרת "שים לב" מצביעה על פריט או פריטים שעלולים לגרום נזק לציוד או לנתונים.

### זהירות

הכותרת "זהירות" מצביעה על פריט או פריטים שעלולים לגרום לפגיעה או לאובדן נתונים.

כיום ישנן מספר תוכניות יישום שונות שזמינות עבור מערכות Heatime® Pro / DataFlow II, Heatime® Pro+ / DataFlow II +:

- Starter – רבייה
- Advanced – בריאות
- Premium – קבוצה ותזונה

כל תוכנית בדרגה גבוהה יותר כוללת את התוכן והיכולות של אלו שתחתיה

### הערה

המדריך מתאר את כל הדוחות והגרפים האפשריים. הדוחות והגרפים שזמינים במשק תלויים בתוכנית היישום שמופעלת במשק.

בנוסף, כרגע ישנן שתי תוכניות תשלום שונות:

- Go – משקים שמשתמשים בתוכנית תשלום זו משלמים דמי מינוי חודשיים לכל תג שנרכש במשק.
- Up – בתוכנית תשלום זו, תגי cSense Flex מכוסים למשך 6 שנים ותגי eSense Flex למשך 3 שנים.

## 2.4 קודי צבעים ומחזור החיים של הפרות

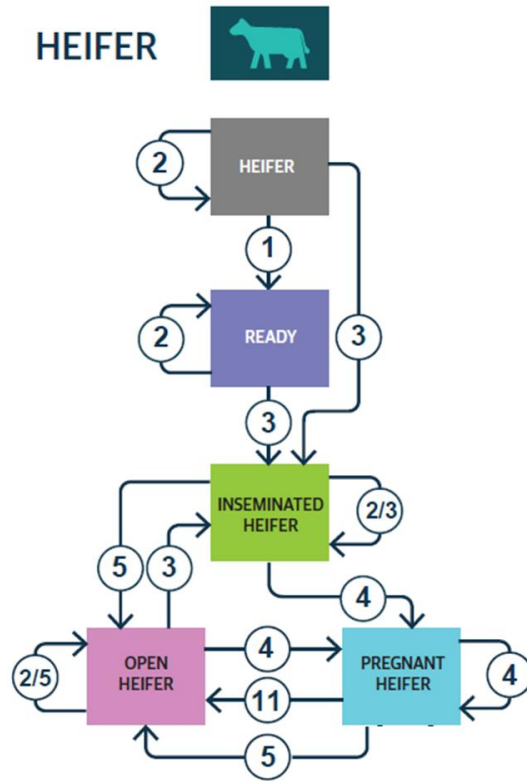
המערכת משתמשת בקודי צבעים שמשויכים למצב התחלובה של כל פרה או עגלה בעדר. כרטיס הפרה מציג את מצב התחלובה של כל פרה על פי שם ועל פי צבע.

מצב תחלובה	צבע	מצב תחלובה	צבע	מצב תחלובה	צבע
חוסר תאנה		קולוסטרום		עגלה	
פתוח		לפני		עגלה מוכנה	
פתוחה וחוסר תאנה		מוכנה		עגלה מוזרעת	
יבשה		מוזרעת		עגלה פתוחה	
נחלבת		הרה		עגלה בהריון	
				מוצאת	

### 2.4.1 כללי מחזור חיים של עגלות

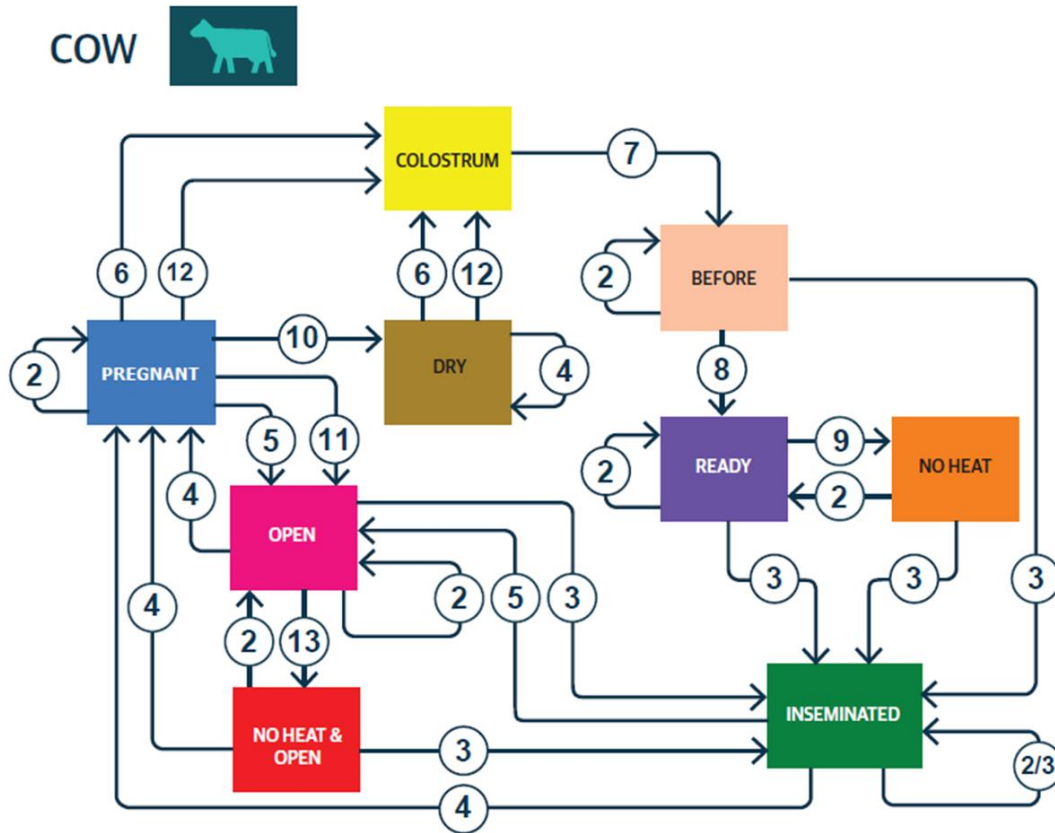
בעת השימוש במערכת II DataFlow™ לניהול העדר ללא שימוש במערכת ניהול עדר חיצונית, מערכת II DataFlow™ משתמשת בסט כללים ייחודי למחזור חיים. אלו כללי מחזור החיים לעגלות.

תיאור	נקודת ציון
התקדמות אוטומטית לאחר פרק זמן מחושב	1
זוהה ייחום	2
עגלה מוזרעת מוכנה	3
בדיקת הריון חיובית	4
בדיקת הריון שלילית	5
המלטה (ראה "כללי מחזור חיים של פרות")	6
הפלה, ללא תחלובה חדשה	11
הפלה שמובילה לתחלובה חדשה (ראה "כללי מחזור חיים של פרות").	12



### 2.4.2 כללי מחזור חיים של פרות

בעת השימוש במערכת II DataFlow™ לניהול העדר ללא שימוש במערכת ניהול עדר חיצונית, מערכת II DataFlow™ משתמשת בסט כללים ייחודי למחזור חיים. אלו כללי מחזור החיים לפרות.



תיאור	נקודת ציון
לאחר המלטה, כל הפרות, כולל פרות תחלובה ראשונה, מתחילות את המחזור בנקודה זו.	קולוסטרום
זוהה ייחום	2
פרה הוזרעה	3
בדיקת הריון חיובית	4
בדיקת הריון שלילית	5
המלטה	6
נקודת ציון – התקדמות אוטומטית לאחר פרק זמן מחושב של סטאטוס קולוסטרום	7

<b>תיאור</b>	<b>נקודת ציון</b>
נקודת ציון – התקדמות אוטומטית לאחר פרק זמן מחושב של סטטוס לפני	8
נקודת ציון – התקדמות אוטומטית אחרי פרק זמן מחושב של סטטוס מוכנה, אם נצפה חוסר תאנה	9
ייבוש	10
הפלה, ללא תחלובה חדשה	11
הפלה שמובילה לתחלובה חדשה	12
נקודת ציון – התקדמות אוטומטית אחרי מספר ימים מחושב לאחר בדיקת הריון שלילת	13

## 2.5 סימנים וסמלים בשימוש

במערכת II DataFlow™ נעשה שימוש בסימנים ובסמלים רבים ושונים.

סמל	תיאור	סמל	תיאור
	החל		הוסף
	ביטול		הסר
	ערוך פרטים/עבור לכרטיס פרה		חזרה להתחלה
	יציאה		ערוך
	ייצוא		בטל בחירה
	הצג דפדפן דוחות		חזרה
	הצג דפדפן גרפים		מחק
	הדפס		העתקת דוח
	הצג כרטיסיות נוספות		התחלה/הפעלה/הבא
	שמור		עצור
	רענן\ בטל שינויים		הורד שורה
	אירועים		העלה שורה
	רענן דף		ייבוא
	הצג גרף זה כדוח		גיבוי ידני
	הדבק		החלפת מד חלב

תיאור	סמל	תיאור	סמל
בכיוון השעון במכון קרוסלה		העתק	
נגד כיוון השעון במכון קרוסלה		עבור למסך	
שנה שם		הוסף אירוע בודד	
מזער		הוסף אירוע המוני	
עמוד הבא		הסר אירוע בודד	
עמוד קודם		ערוך אירוע המוני	
תצוגה חלקית		ייבוא תגים	
עמדה הבאה		ייבוא ביקורת חלב	
עמדה קודמת		ערוך ביקורת חלב	
הפסק התראות		מסך מלא	
אין התראות מתוזמנות		הגדל מסך	
קיימות התראות פעילות		כל ההתראות	
ייבא נתונים מייצוא		התראות נבחרות	
דוח הליכה		דוח קשירה	
פרמטרים		דוחות	
		ייבוא נתונים	

### 2.5.1 מוסכמות מחשב

כל הדוגמאות במדריך זה מותאמות לעבודה במחשב אישי שמותקנת בו מערכת הפעלה Windows 7 Professional עם Service Pack One.

## 2.6 מצבי חליבה


סיבות ו/או אירועים רבים ושונים יכולים להשפיע על אופן החליבה של הפרות. מערכת DataFlow™ II עובדת עם עמדת החליבה MC 200 ועם אפקטי החליבה המפורטים בהמשך, כדי לפעול בשיתוף פעולה צמוד עם מכון החליבה.

התנהגות הסרה אוטומטית	תאורות והודעות	מצב לחצן חליבה	מצב חליבה	סמל
רגיל	ללא	ללא שינוי	רגיל	
ללא הסרה	לפי הקונפיגורציה	ללא שינוי	ידני	
רגיל	לפי הקונפיגורציה	לחיצה אחת ולאחר מכן המתנה של 3 שניות	חליבה עם התרעה	
רגיל	לפי הקונפיגורציה	הפעלת חליבה בלחיצה כפולה ולאחר מכך לחיצה שלישית	חליבה לכד	
רגיל לאחר שחרור	לפי הקונפיגורציה	חובה להשתמש במסוף לשחרור	מניעת חליבה	


### הערה

**כאשר לא מותקן מסוף DataFlow™ בבור החליבה, יש לשחרר פרה שנמצאת במצב 'מנע חליבה' באמצעות מסך בקרת זמן אמת של מערכת DataFlow™ II.**

על מנת לקבוע את הקונפיגורציה ולהשתמש במצבי חליבה אלה, עבור אל "מצבי חליבה". סמל נוסף מוצג עבור עגלים.

תיאור	סמל
עגל	

קיים סמל נוסף שמוצג על כרטיסים של פרות שאינן מיועדות להזרעה.

תיאור	סמל
מנע הזרעה	

## 2.7 לחצן החליבה



לחצן בודד, הלחצן 'חליבה', שולט בעמדת החליבה.

תוצאה	פעיל	פעולה
ירידה של קומץ חליבה, ואקום	ממצב המתנה	לחיצה קצרה בודדת
גירוי, רק כאשר גירוי ידני מופעל ורק בזמן 120 השניות הראשונות	חליבה	לחיצה קצרה בודדת
חליבה ידנית, ללא הסרה	ממצבי המתנה וחליבה	לחיצה ארוכה בודדת
הסרת ההתרעה	ממצב המתנה, אם ההתרעה היא חליבה לכד	לחיצה כפולה
הסרה	ממצב חליבה או חליבה ידנית	לחיצה כפולה
אם מצב החליבה מוגדר 'מנע חליבה', לחיצות על לחצן החליבה לא יאפשרו חליבה. יש לשחרר את התרעת מנע חליבה ממסוף בור החליבה.		

### הערה

אין זה הסבר מלא ליכולות של לחצן החליבה.

## DataFlow™ II פורטל 2.8

DataFlow™ II היא מערכת ייחודית שנותנת למשתמשים דף בית או דף נחיתה שניתן להתאימו אישית. פורטל זה מעניק למנהלים ולמשתמשים את היכולת לבנות עמוד כניסה ייחודי למערכת, שנותן להם במבט חטוף סקירה מותאמת אישית על העדר.



## 2.9 התראות על הודעות

במערכת II DataFlow™ קיימות דרכים רבות להציג דוחות. לצד הפורטל, מקטע התראות ההודעות מדווח למשתמשים כאשר קיימים ערכים בדוחות שאינם רגילים או הקשורים לתחזוקה. ניתן להוסיף עד 10 דוחות להתראות ההודעות. לפרטים נוספים, ראה "התראות על הודעות" בעמוד 37.



## 2.10 ניהול פרות

מערכת II DataFlow™ אוספת ומעבדת ללא הרף נתונים מהעדר. כל המידע הזה זמין בצורה ברורה וקלה לקריאה בדוחות ובגרפים.

### 2.10.1 מידע בסיסי על הפרה: כרטיס הפרה

המידע הבסיסי על כל פרה נמצא בכרטיס הפרה.

Cow Number	550	Pregnant
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Identification</span> <span>Tag Number: 3046707</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Book Number: 550</span> <span>RF Number</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Bum Number</span> <span>RF Number</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Lactation</span> <span>Lactation Number: 1</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>General</span> <span>Birth Date: 12/6/2009</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Sex: Female</span> <span>Breed</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Sire</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Assignment</span> <span>Herd: Triple R</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Group: Fresh Cows</span> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Branch: Milking</span> </div>		

בשורה העליונה בכל כרטיס פרה מוצגים מספר הפרה ו**מצב תחלובה**. מתחת נמצא מקטע הפרטים.

זיהוי	
מספר ספר העדר	מספר הפרה בספר העדר
מספר כוויה	מספר הכוויה של הפרה
מספר RF	מספר תג ה- RF של הפרה
מספר תג	מספר תג ה- SCR של הפרה

מקטע התחלובה מתאר את מצב התחלובה הנוכחי של הפרה.

תחלובה	
מספר תחלובה	מספר תחלובה נוכחי של הפרה
	המלטה
	ימים בתחלובה. צבע סימן זה תואם לצבע <u>מצב התחלובה</u> הנוכחי של הפרה.
	הזרעה
	הזרעה אפקטיבית
	הזרעת סרק
	הפלה שאינה מתחילה תחלובה חדשה
	ייבוש
	תאריך לידה. מוצג רק עד שהפרה המליטה.

במקטע הכללי נמצא מידע בסיסי לגבי הפרה.

כללי	
תאריך לידה	תאריך הלידה של הפרה
גזע	גזע הפרה
מין	זכר או נקבה
אב	האב של הפרה

מקטע השיוך מראה לאן הפרה מוקצית.

שיוך	
שם העדר	עדר
הקבוצה הנוכחית המשויכת לפרה זז. המקום בו הפרה חיה.	קבוצה
סיווג האיננוטר הנוכחי של פרה זז. עגל, חולבת, יבשה וכדומה.	שלוחה
הערות כלליות לגבי הפרה	הערות

2.10.1.1 תצוגה מתקדמת של כרטיס פרה

הכנסה/הצגה של מידע נוסף של כרטיס הפרה בכרטיסייה 'מתקדם'.

The screenshot shows the 'Advanced' view of a cow's record. The top bar displays 'Cow Number 34' and 'Pregnant'. The 'Identification' section includes fields for Book Number (34), Burn Number (34), Government Number, SCR Tag Number (251890), RF Number, Plastic Color, and Plastic Number. The 'Lactation' section features a timeline with dates 9/6/2012, 11/26/2012, 6/29/2013, and 8/28/2013, and values 81, 1, 142, 223, 73, and 60. The 'General' section includes Sex (Female), Sire, Breed, Dam, Birth Date (9/17/2007), and Age In Months (66.9). The 'Assignment' section includes Herd (DataFlow1), Group (Miking 93), Branch (Miking), and Entry Date (9/19/2007). A 'Remark' field is at the bottom.

זיהוי	
המספר שהוקצה על ידי המדינה	מספר ממשלתי
השם של הפרה	שם פרה
הצבע של תג האוזן	צבע פלסטיק
המספר של תג האוזן	מספר פלסטיק
כללי	
האם של הפרה	אם
גיל הפרה בחודשים	גיל בחודשים
כניסה לעדר	
התאריך שבו הפרה נכנסה לעדר	תאריך כניסה
כיצד הפרה נכנסה לעדר	אופן כניסה
משקל הפרה בכניסתה לעדר	משקל בכניסה

**2.10.1.2 כרטיס פרה עבור עגלים, זכרים**

כרטיס הפרה עבור זכרים כולל מידע שונה מזה של כרטיס הפרה הרגיל.

Bull Calf Number 9127		* Bull Calf		
 				
Identification	Book Number	9127	SCR Tag Number	
	Burn Number		RF Number	
General	Sex	Male	Sire	
	Breed	Holstein	Dam	3649
	Birth Date	7/10/2013		
Assignment	Herd	Triple R		
	Group	Bull Calves		
	Branch	Calves		

**הערה**

לעגלים מוקצים אוטומטית שני מצבי חליבה, 'מנע חליבה' ו'עגלים'.

זיהוי	
מספר ספר העדר	מספר הפרה בספר העדר
מספר תג א.ס.י.אר	מספר תג ה- SCR של הפרה
מספר כוויה	מספר הכוויה של הפרה
מספר RF	מספר תג ה- RF של הפרה
כללי	
מין	המין של בעל החיים
אב	האב של הפרה
גזע	הגזע של בעל החיים
אם	האם של הפרה
תאריך לידה	תאריך הלידה של הפרה
שיוך	
עדר	שם העדר
קבוצה	הקבוצה הנוכחית המשויכת לפרה זו. המקום בו הפרה חיה.
שלוחה	סיווג האיננוטר הנוכחי של פרה זו. עגל, חולבת, יבשה וכדומה.

## 2.10.2 אירועים

אירועים הם ההתרחשויות היומיות שקורות בכל עדר חלב. אירועים חשובים מתרחשים כל הזמן והם מתועדים ומתבצע מעקב אחריהם. מערכת II DataFlow™ מאחסנת, ועוקבת אחר, אירועים אלו במסד נתונים לשם אחזור נוח של המידע, דבר שעוזר לניהול היומיומי של העדר. בנוסף, המערכת מוסיפה ציוני דרך עבור אירועים עתידיים צפויים.

Start Date	Start Time Or Shift	Days	Event Type	Description
<b>Lactation Number: 4</b>				
4/30/2012	12:00:00 AM	115	Veterinary	Treatment = General, Medicine = General
4/30/2012	12:00:00 AM	115	Positive Pregnancy Test	
3/19/2012	12:00:00 AM	73	Veterinary	Treatment = Hoof Care
3/13/2012	10:00:00 AM	67	System Heat	Interval = 20, Heat Level = 99

### הערה

**אירועים מוצגים בהתאם לתוכנית היישום שבתוקף במשק.**

### 2.10.3 סמלים בשימוש המערכת

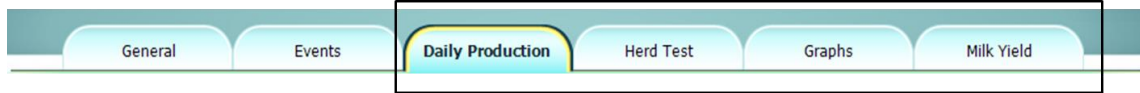
בכל כרטיסייה מוצג סוג אירוע אחד, ולכל אחד מסוגי אירועים אלו סמל משלו. טבלה זו מתארת את הסמלים הבאים.

סמלים ככרטיסיות או אירועים					
סמל	תיאור	סמל	תיאור	סמל	תיאור
	כל האירועים		אפקטים פעילים		הזרעה
	הפלה קודמת לתחלובה		המלטה		נפסלה על-ידי מזריע
	עריכת פרטים של פרה זו		אירוע ייחום		בדיקת הריון
	אירוע כללי או משתמש		ייבוש		העברת קבוצה
	סיום הריון		התראה למכון החליבה		ביקור או טיפול רופא
	החלפת תג		שיפוט גופני		משקל

סמלים כאירועים					
סמל	תיאור	סמל	תיאור	סמל	תיאור
	בדיקת הריון חיובית		כניסת פרה זו לעדר		לא להזרעה
	בדיקת הריון שלילית		דרישת מערכת		ביקורת חלב
	לידת פרה זו		נחלבה מחוץ לקבוצה שלה		הפרה הוצאה
	נצפה ייחום				אירוע אוטומטי או מערכת

## 2.10.4 הכרטיסיות חלב יומי, ביקורת חלב, גרפים ותנובת חלב

ישנן ארבע כרטיסיות נוספות בכל כרטיס פרה:



- **חלב יומי:** סיכום התפוקה היומית הנוכחית של פרה זו.
- **ביקורת חלב:** הצגת ההיסטוריה של תוצאות ביקורות חלב עבור פרה זו, לכל התחלובות.
- **גרפים:** קישורים לשבעה גרפים שמציגים מידע מפורט על כל פרה.
- **תנובת חלב:** הצגת סיכומים של תנובת חלב עבור כל התחלובות.

## 2.10.5 הכנסת מידע

הכנסת מידע היא משימה יומית חשובה בכל עדר חלב. יש להזין אירועים ומידע אחר באופן מסודר כל יום, על מנת להבטיח תיעוד כהלכה. מערכת DataFlow™ II משתמשת במידע זה, יחד עם מידע מתגים מסוג H ו-HR של חברת SCR, כדי לזהות פרות שזקוקות לתשומת לב.



- **אירועים:** כל האירועים מוכנסים, בבודדים או בקבוצות.
- **הכנסת פרה:** כאן יש להוסיף פרות בודדות למערכת.
- **רשימות משק:** במשק נעשה שימוש ברשימות שונות.
- **ביקורת חלב:** הכנסת נתוני ביקורת חלב, בצורה ידנית או על-ידי העלאת קובץ CSV
- **תיקון חליבה ידני:** תיקון ידני של ערכי חלב לאחר הכנסתם למערכת

### 2.10.6 ביקור רופא

מערכת II DataFlow™ כוללת מודול ביקור רופא מקיף. השתמש במודול זה כדי להוסיף פרות לביקור רופא.



השתמש באחד מהדוחות המפורטים של II DataFlow™ או צור פרמטרים משלך להכללה בביקור הרופא.

### 2.10.7 ייצוא נתונים

ייצוא נתונים מאפשר העברה של מידע על תג ו/או חלב ממערכת II DataFlow™ למערכות ניהול עדר אחרות. ניתן להעביר מידע לגבי פרה מסוימת או לגבי העדר כולו.

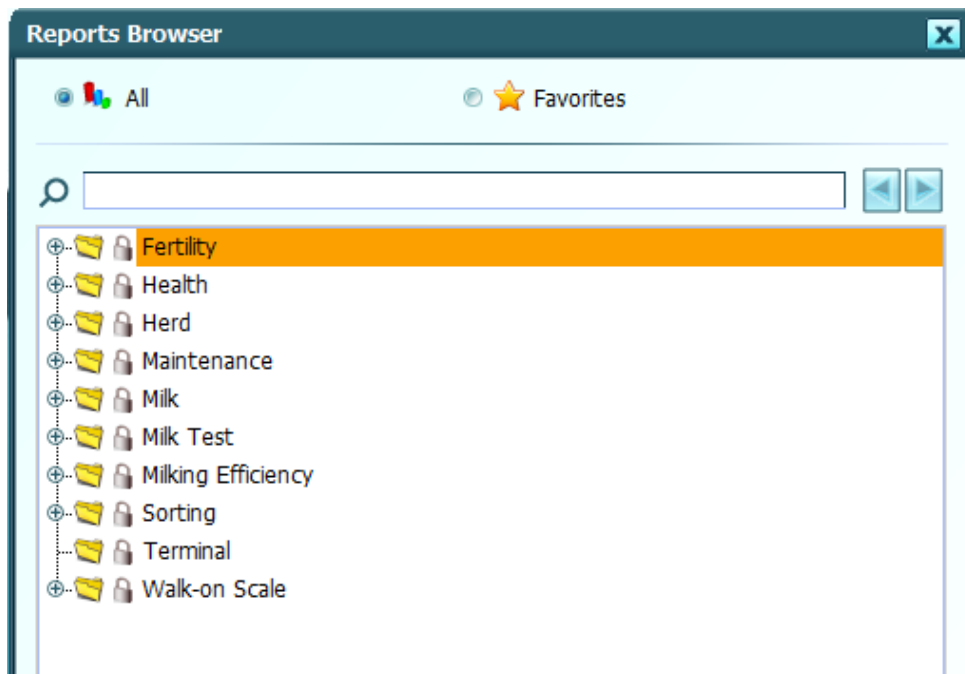
## 2.11 דוחות וגרפים

מערכת DataFlow™ II כוללת דוחות רבים. כל דוח מציע למנהל העדר ולאחרים כלים ייחודיים לתמיכה בקבלת החלטות לניהול העדר.



### 2.11.1 דוחות ודוחות אוטומטיים

דפדפן הדוחות מחלק את הדוחות לקבוצות: פוריות, בריאות, עדר, תחזוקה וחלב, והדוחות מקובצים לפי נושא. השתמש בכל דוח ב-[פורטל](#) דף הבית של המשתמש.



תיאור	קבוצת דוחות
מעקב אחר הייחומים בעדר	פוריות
מעקב אחר בריאות העדר	בריאות
מעקב אחר פרות שדורשות תשומת לב מיוחדת	עדר
מעקב אחר בעיות בתוכנת DataFlow™ II ובחומרה	תחזוקה
מעקב אחר ייצור החלב	כמות חלב
מעקב אחר תוצאות ביקורת חלב	ביקורת חלב
מעקב אחר חליבה	יעילות חליבה
מעקב אחר ביצועי שער המיין (אופציונלי)	הפרדה

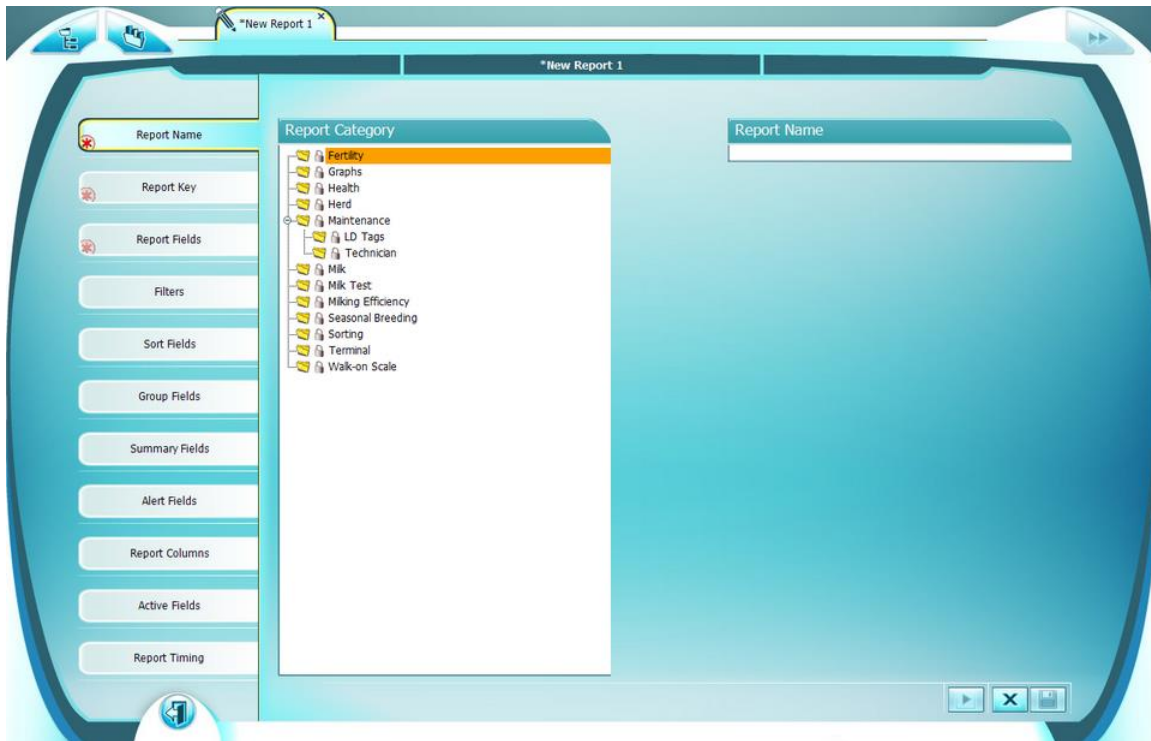
<b>קבוצת דוחות</b> משקל בהליכה	<b>תיאור</b> מעקב אחר תוצאות מהמשקל בהליכה (אופציונלי)
-----------------------------------	---

### 2.11.2 מחולל הדוחות

מערכת II DataFlow™ כוללת גם מחולל דוחות רב עוצמה שעוזר למשתמשים לבנות דוחות מותאמים אישית. ניתן למקם דוחות אלה בפורטל II DataFlow™, אם רוצים. לחץ על הלחצן

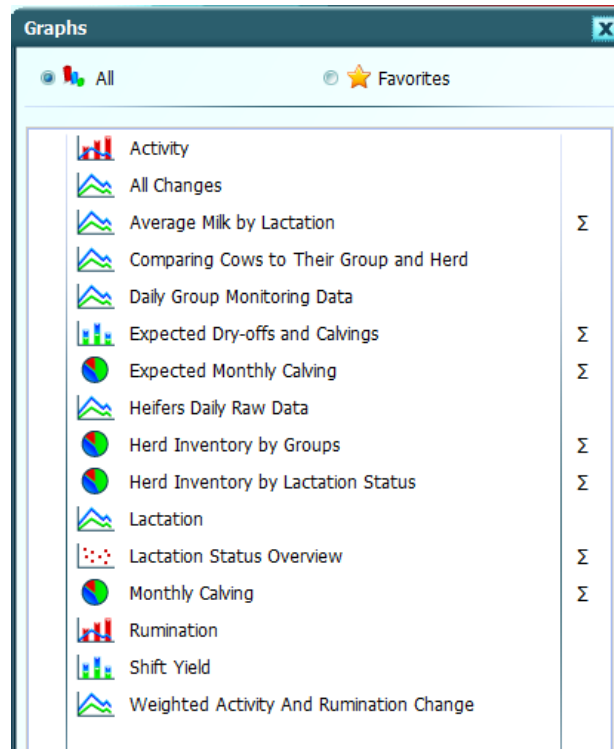


מחולל הדוחות בחלק התחתון של תפריט הדוחות. מחולל הדוחות יופיע.

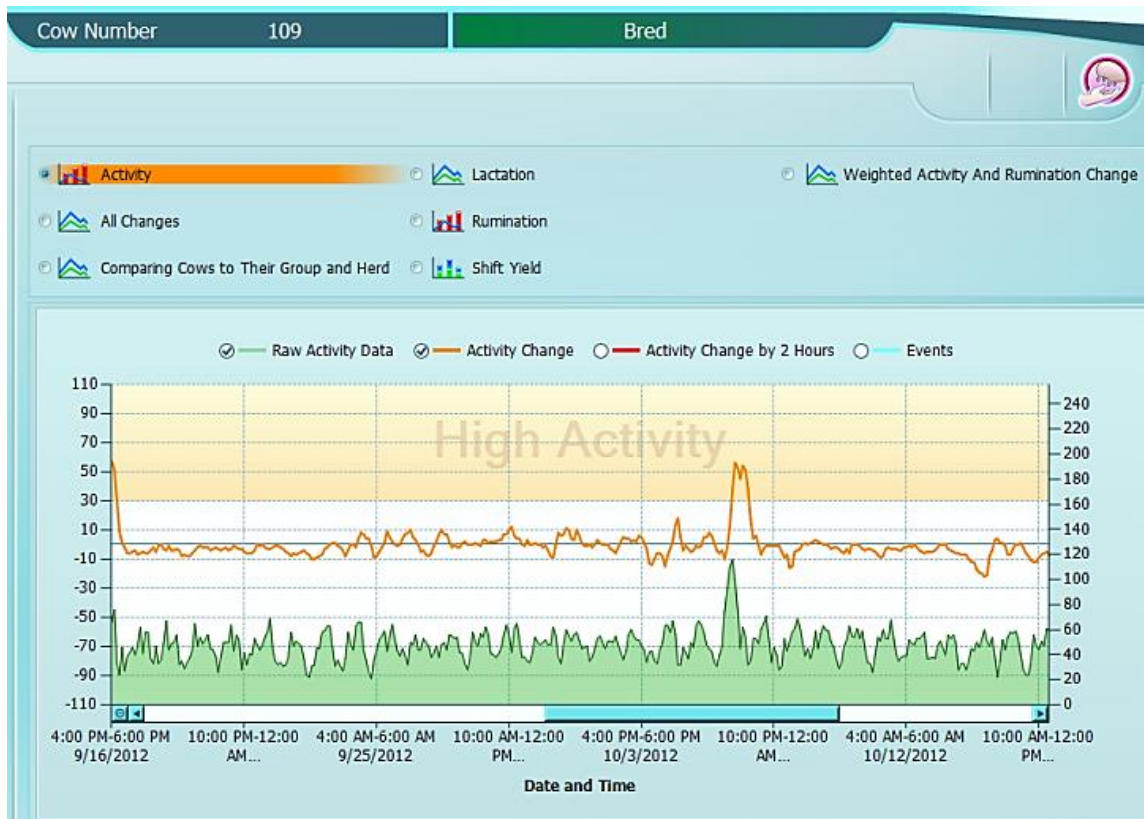


### 2.11.3 גרפים

הגרפים במערכת II DataFlow™ מספקים תצוגה ייחודית ואינפורמטיבית על הפרות והעדר.



זמינים גרפים עבור קבוצות או עבור פרות יחידות.



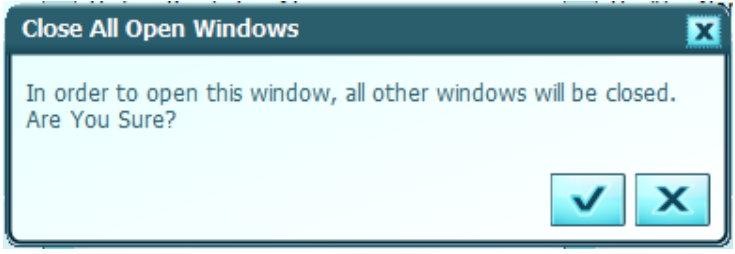
### 3 קביעת קונפיגורציה של II DataFlow™

II DataFlow™ זו מערכת גמישה ביותר ובעלת יכולות הסתגלות יוצאות מהכלל. במערכת הקצה. זמינות אפשרויות קונפיגורציה רבות. חלק מאפשרויות אלה זמינות לטכנאים ואחרות למשתמשי

כדי להיכנס לאזור קביעת הקונפיגורציה, לחץ על הלחצן 'קונפיגורציה'.  
תופיע הודעת אישור.



Go to Configuration



לחץ על סמל האישור  כדי להמשיך, או על סמל הביטול .

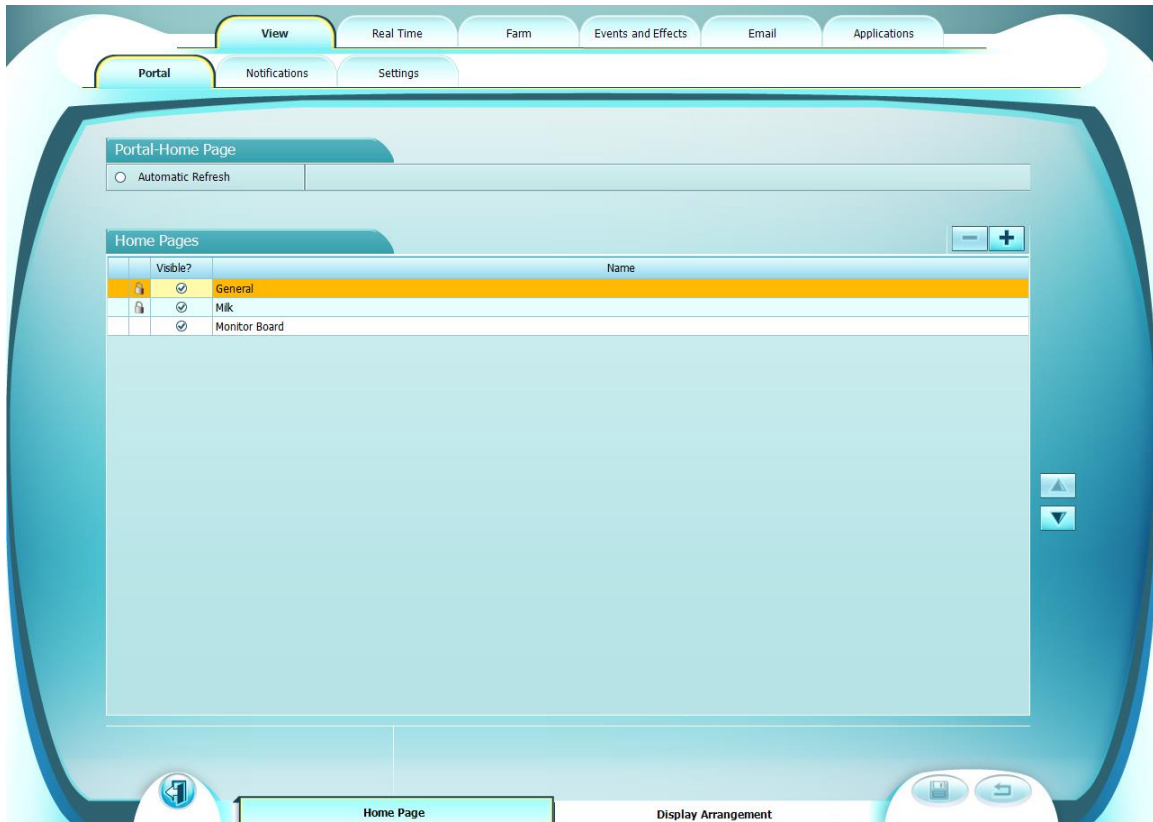
בטבלה למטה מתוארים חמישה מקטעים או כרטיסיות במקטע 'קונפיגורציה':



שם כרטיסייה	תיאור
תצוגה	הפורטל/דף הנחיתה מוגדרים כאן
זמן אמת	סוג מכון החליבה והציוד מוגדרים כאן
משק	מידע כללי על המשק והמקדמים הקשורים לחמ"מ.
אירועים ואפקטים	כיצד מצבי תחלובה ואירועי חליבה שונים קשורים למערכת
מייל	דיווח על תקלות בדואר אלקטרוני מוגדר כאן.

### 3.1 פורטל II DataFlow™

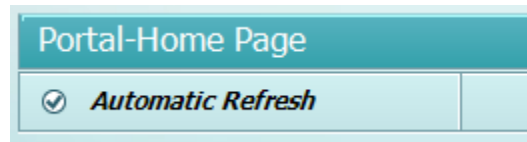
מערכת II DataFlow™ מספקת למשתמשים מספר דפי נחיתה שניתן לקבוע את הקונפיגורציה שלהם, אשר מציגים בפני המשתמשים תמונות מצב שונות של העדר בהתאם להעדפות שלהם.



#### הערה

יש כאן כרטיסיות בחלק התחתון.

- לחיצה על 'רענון אוטומטי לפורטל' מגדירה את דפי הבית כך שירענו אוטומטית את הדוחות בכל אחד מהדפים.




לחץ על סמל השמירה כדי לשמור שינוי זה.

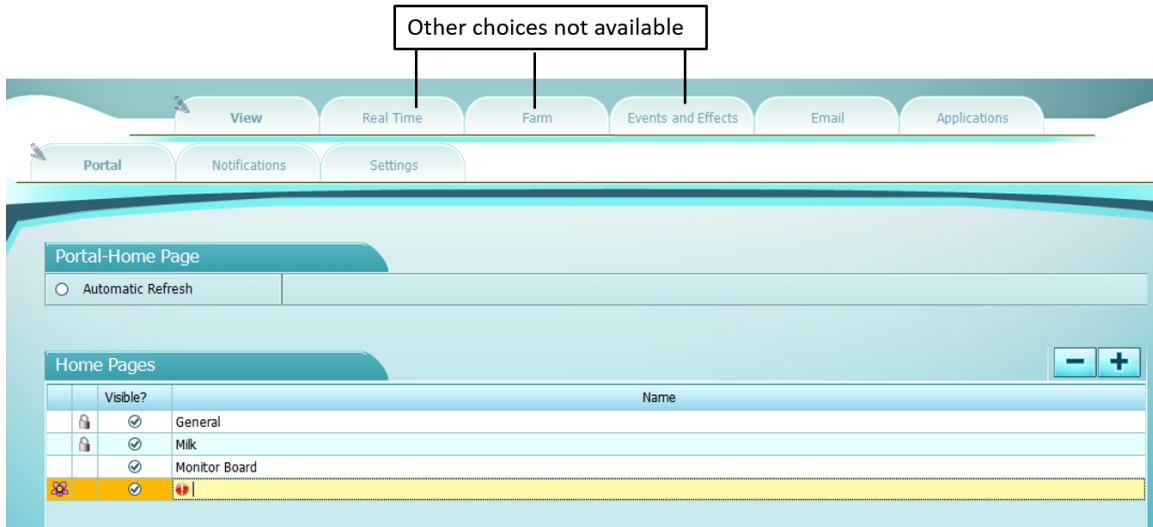
#### הערה

אל תמחק את דף הבית המשמש כברירת מחדל עד שתיצור דף בית אחר.

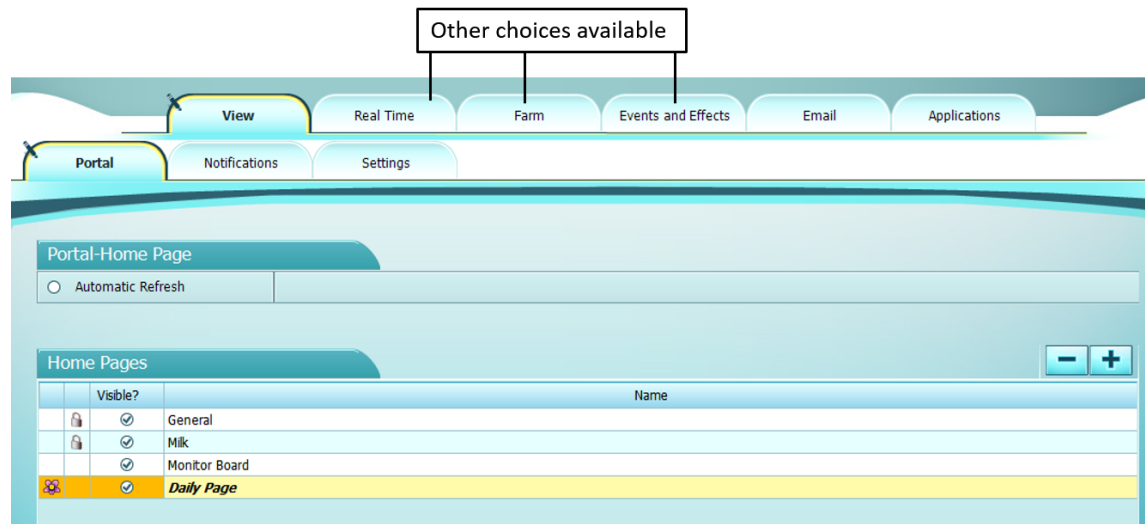
### 3.1.1 יצירת דף בית

הפורטל, או דף הבית, מספק למשתמשים תמונת מצב של העדר שניתן להתאימה אישית. הפורטל כולל מידע שהמשתמש יכול לקבוע את הקונפיגורציה שלו ולשנותו בכל עת.

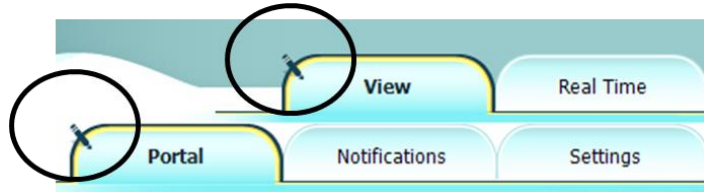
1. לחץ על סמל ההוספה  משמאל. מופיע שדה הכנסת המידע.



2. הכנס את השם הרצוי עבור דף הבית.



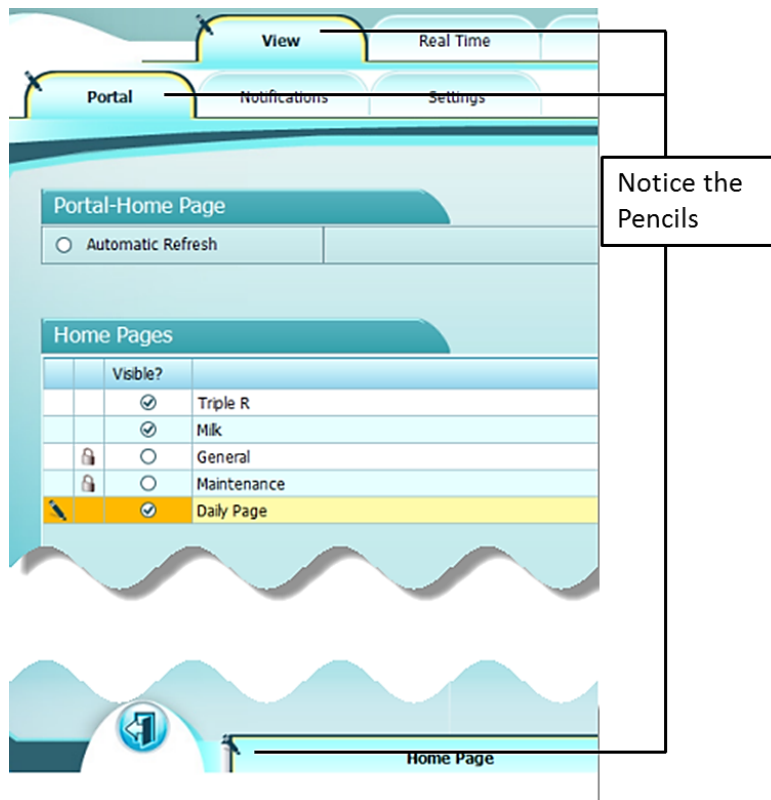
שם לב לסמל העיפרון בפינה של כל כרטיסייה שעברה עריכה. עיפרון זה יישאר עד לשמירת השינויים. באפשרותך לשמור כעת או מאוחר יותר.



3. כשתסיים, לחץ על 'שמור'.  
השם של דף הבית נשמר.

Home Pages			Name
<input checked="" type="checkbox"/>			Triple R
<input checked="" type="checkbox"/>			Mik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		General
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Maintenance
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Daily Page

4. כדי לשנות שם של דף בית, לחץ על פס השדה הצהוב של השם שברצונך לשנות, והקלד את השם החדש.



5. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את השינויים.




### 3.1.1.1 הוספת תוכן לפורטל דף בית

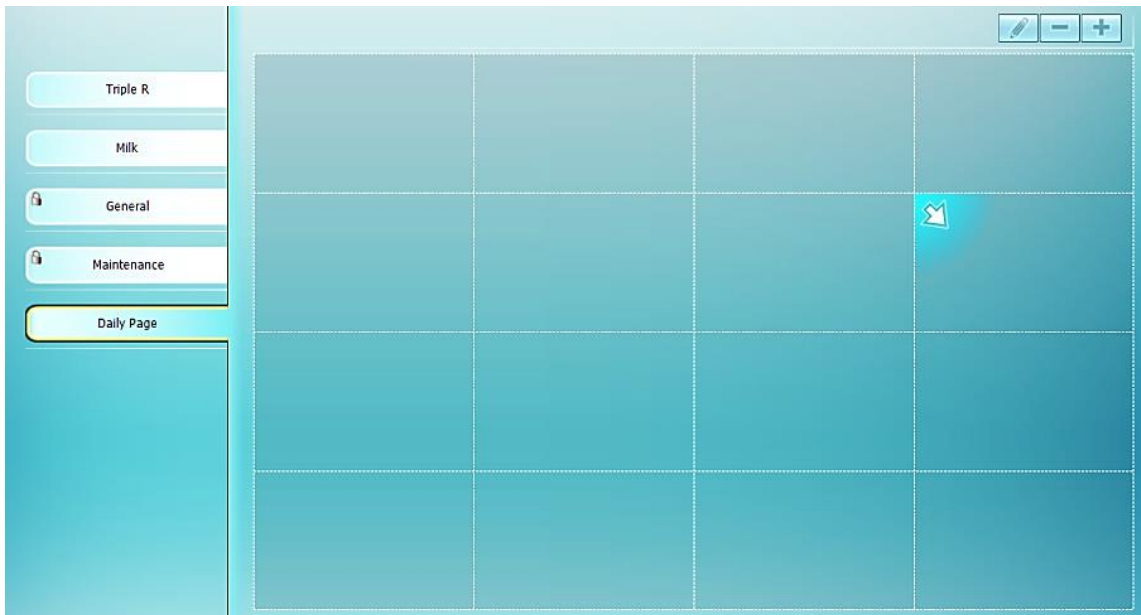
פורטל דף הבית מורכב מ-16 מקטעים. כל מקטע יכול להכיל חלון לדוח, או להיות חלק מתצוגה רחבה יותר של דוח.

1. לחץ על 'סידור מסכים' בכרטיסייה התחתונה, כדי לפתוח את ארגונית דף הבית.



2. כדי להוסיף דוח לדף הבית, לחץ על מלבן כלשהו (ראה איור בעמוד הבא), ולאחר מכן

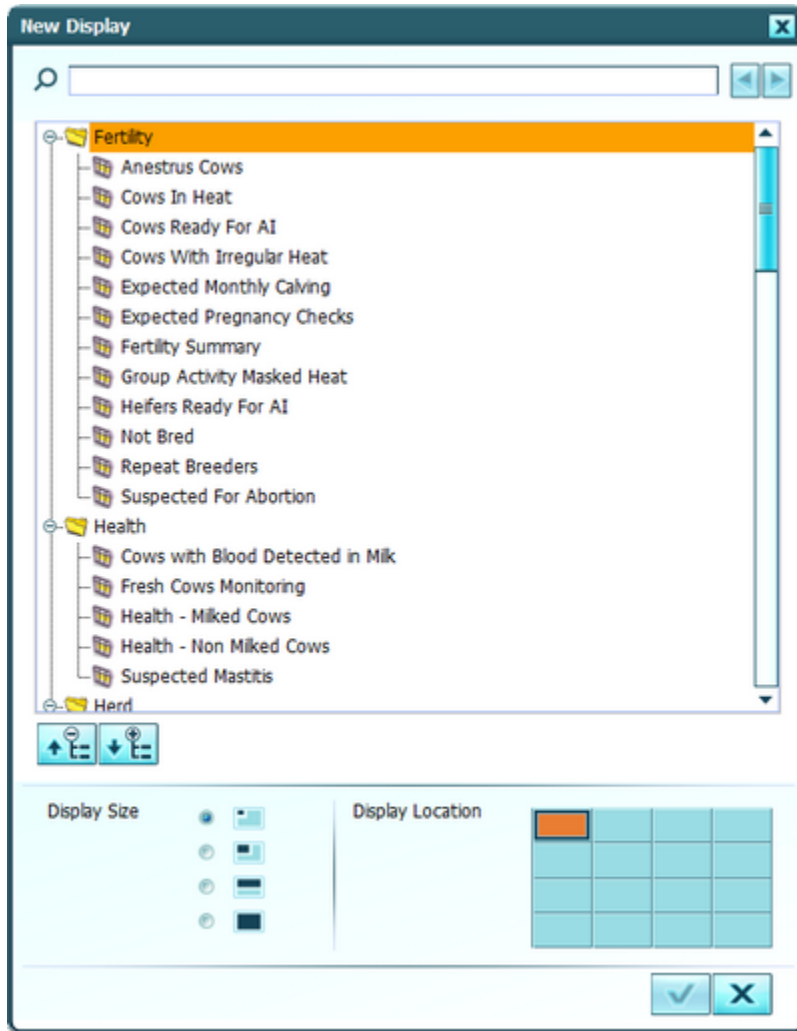
לחץ על סמל ההוספה  מופיע אשף הדוחות.



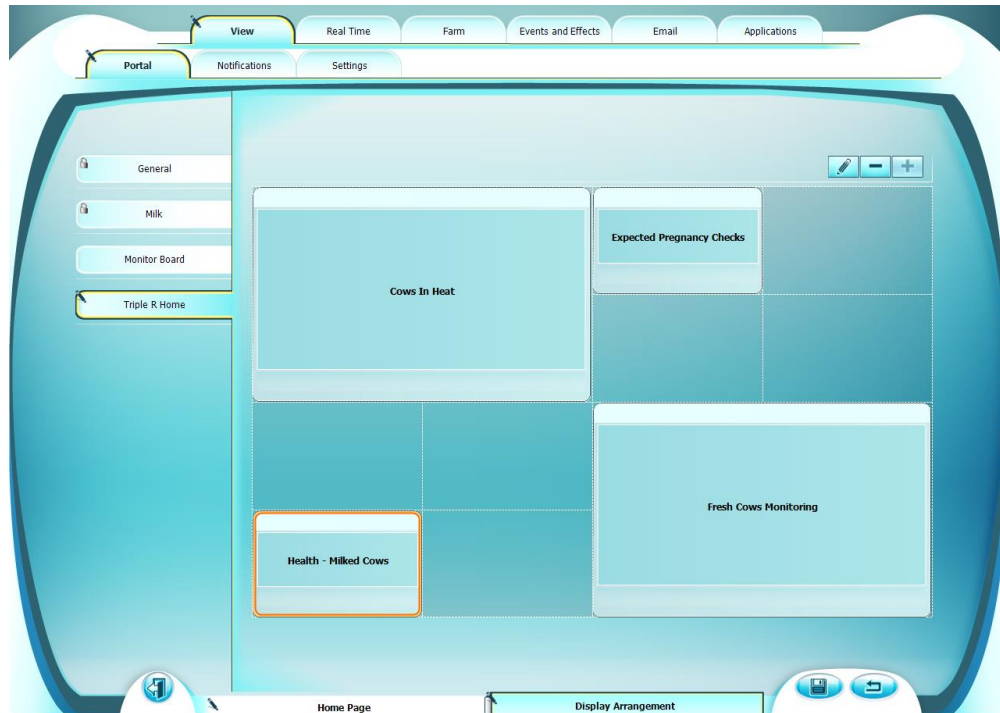
אשף הדוחות מורכב משלושה מקטעים: דוחות, מיקומים וגודל.

מקטע	תיאור
דוחות	כל הדוחות הזמינים במערכת II DataFlow™, דוחות טעונים מראש ודוחות מוגדרים על-ידי המשתמש.
גודל	גודל הדוחות יחסית לגודל המסך הכולל. הגדלים הזמינים הם מסך מלא, 1/2 מסך, 1/4 מסך ו- 1/16 מסך.
מיקום	המקום שבו יהיו ממוקמים הדוחות על המסך. דוחות בגודל 1/16 ניתן למקם בכל ריבוע. דוחות בגודל 1/4 ניתן למקם בכל פינה. דוחות בגודל 1/2 ניתן למקם בחצי העליון או התחתון של המסך.

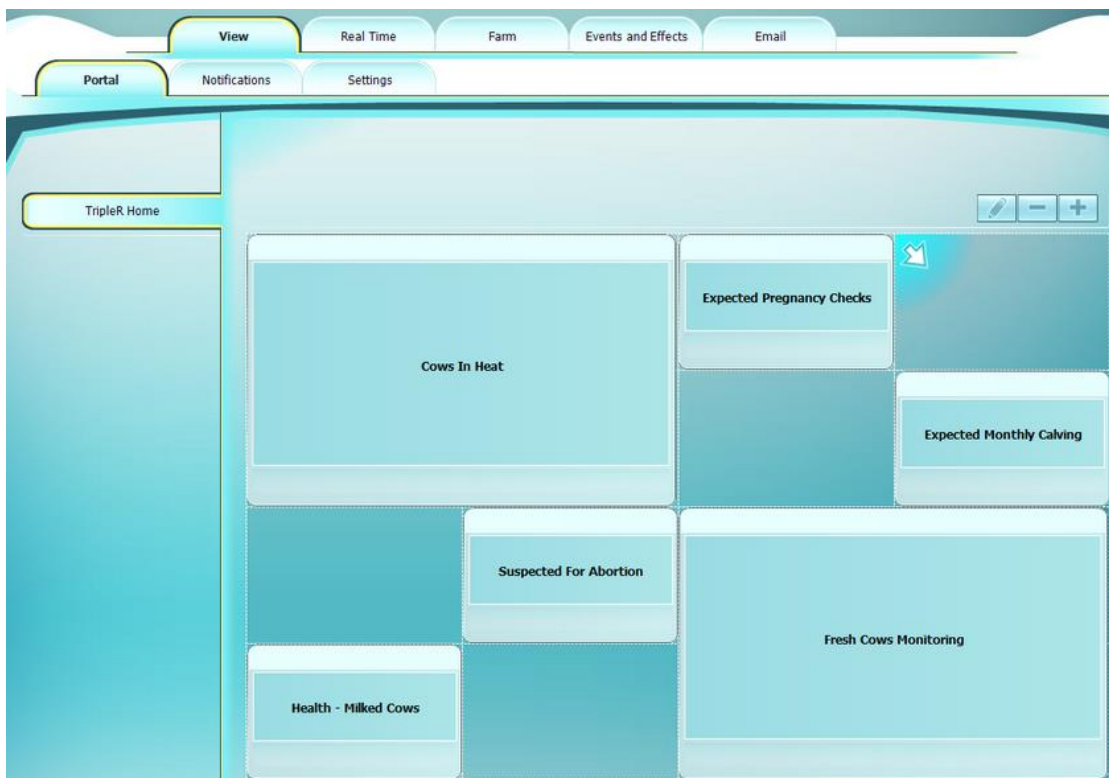
3. בחר את הדוח הרצוי, את המיקום על המסך ואת הגודל.



4. לחץ על סמל האישור ✓ והדוח יופיע במיקום הרצוי.



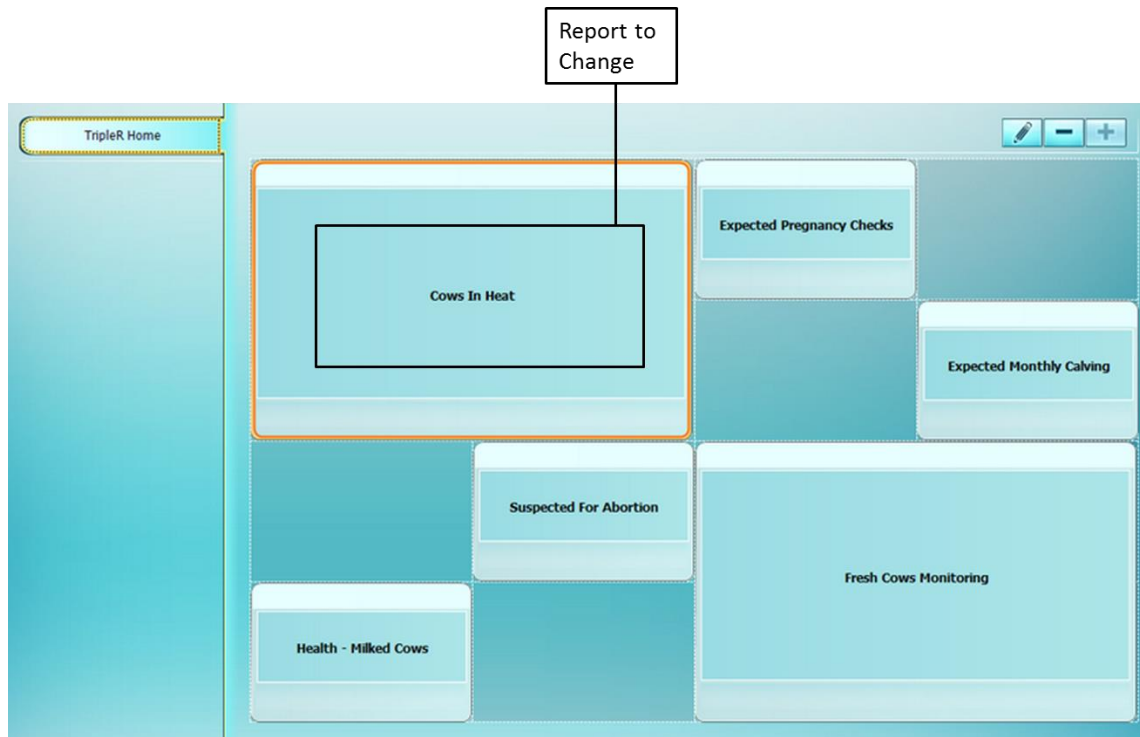
5. חזור על שלבים אלו כנדרש על מנת להוסיף דוחות לפורטל.



### 3.1.1.2 שינוי תוכן בפורטל

ניתן לשנות את הדוחות שמופיעים בפורטל.

1. זהה את הדוח שברצונך לשנות.



2. לחץ על הדוח כדי לבחור אותו.

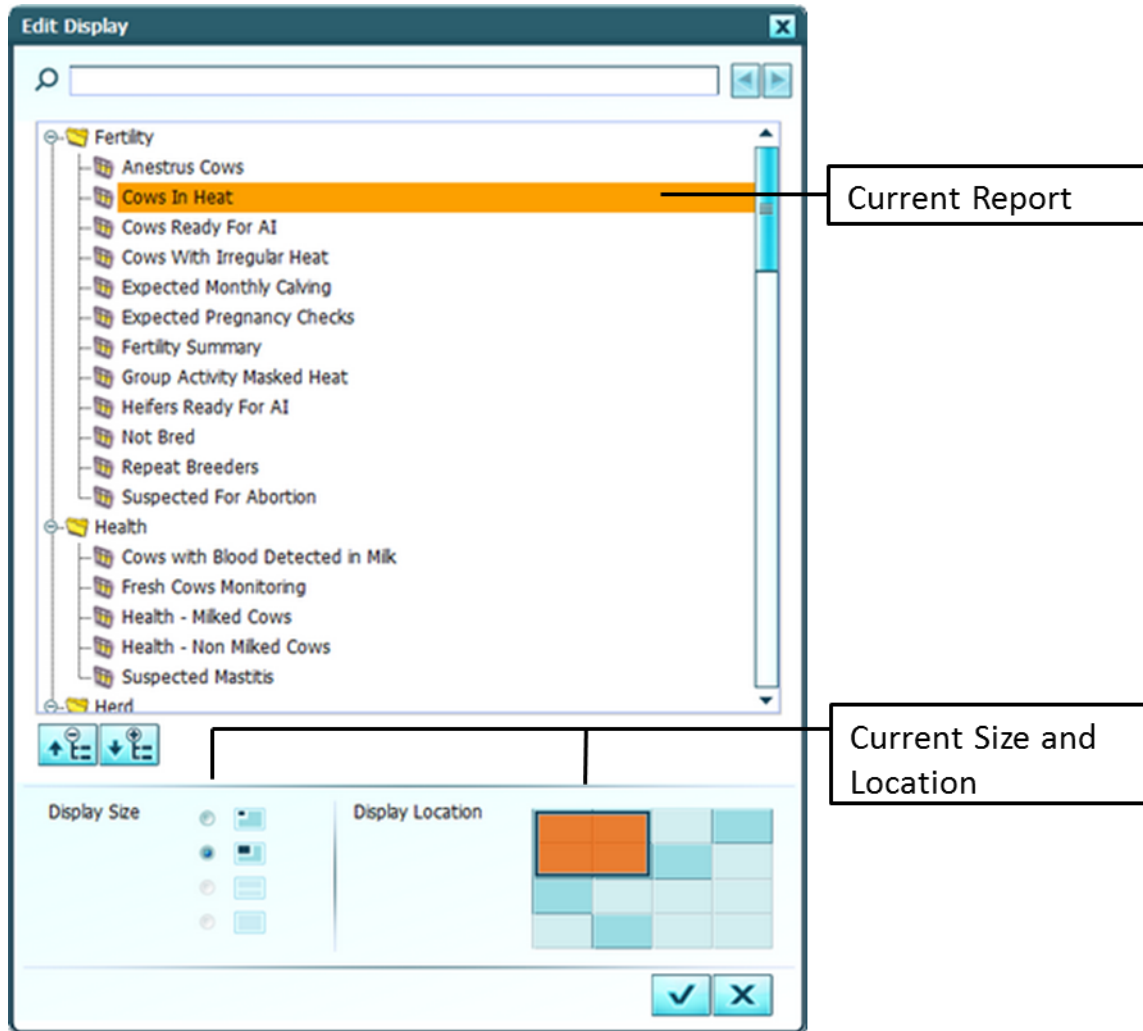
המסגרת של דוח זה משתנה לצהוב.

בעת הרחקת העכבר מהדוח שנבחר, המסגרת תהפוך כתומה, אך אותו אזור יישאר במיקוד.



3. לחץ על סמל העריכה.

אשף עריכת התצוגה מופיע, כאשר הדוח שנבחר מודגש.



4. בחר את הדוח, המיקום והגודל הדרושים.

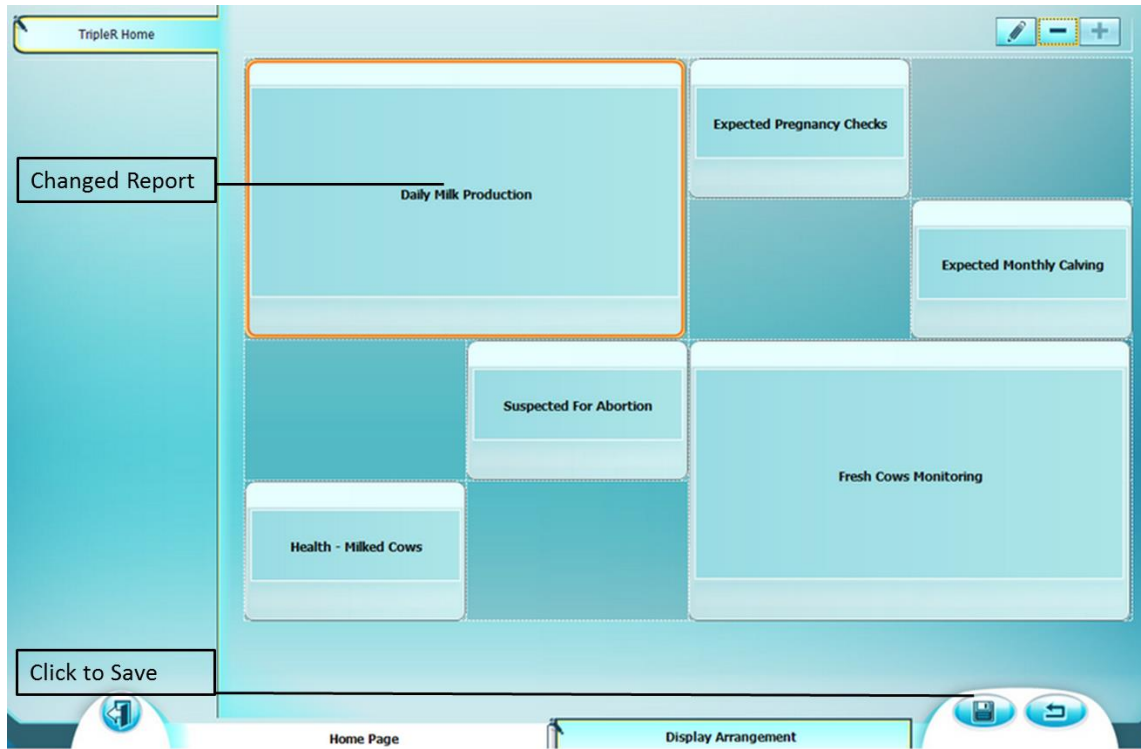
## הערה

**ייתכן שלא כל גודלי התצוגה יהיו זמינים.**



5. כאשר הדוח הרצוי נמצא במקומו, לחץ על סמל סימן הביקורת.

6. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את השינוי.  
תיבת דו-שיח תופיע לרגע והשינוי יישמר.



### 3.1.2 התראות על הודעות

ניתן להגדיר את כלי ההתראות על הודעות כך שישלול דוחות שלא צריכות להיות בהם פרות או שורות. כאשר בדוחות אלה יש מידע או תוצאות, מהבהבת התראה על הודעה.

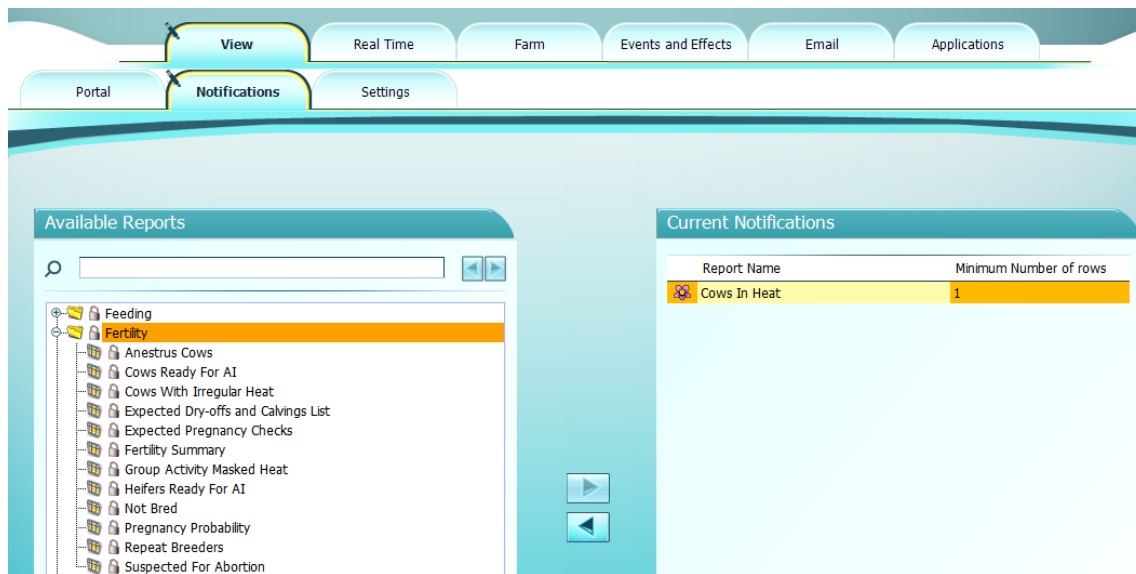



#### 3.1.2.1 הוספת דוחות להודעות

על מנת להפעיל את ההתראות על הודעות, יש להוסיף דוחות. ניתן להוסיף עד 10 דוחות. ניתן להוסיף כל דוח לכלי ההתראות על הודעות. כלי זה שימושי במיוחד כאשר דוחות שכלולים בו לא צפויים לכלול תוצאות.

אזור ההתראות על הודעות מתאים בעיקר להכללת דוחות שיש להם תוצאות מדי יום או מדי שעה.


1. בכרטיסייה 'פורטל', לחץ על 'התראות'. מופיעה הכרטיסייה 'התראות'.



2. בחר את הדוח הרצוי בצד ימין. חץ ההוספה  מאפשר.

3. לחץ על חץ ההוספה  כדי להוסיף את הדוח להתראות.

4. יש להגדיר את מספר השורות המינימלי להתראה.

Current Notifications	
Report Name	Minimum Number of rows
 Suspected For Abortion	0

לחץ בתוך השדה ליד הספרה 0 ושנה את המספר ל- 1 (אחד) לפחות.

### הערה

**הגדרת מספר גבוה מדי תגרום לכך שהתראת ההודעות לא תהבהב אף פעם.**

Current Notifications	
Report Name	Minimum Number of rows
 Suspected For Abortion	1.

5. לחץ על סמל השמירה  והתראת ההודעות מוגדרת ונשמרת.

### הערה

**דוחות שנוספו כבר להתראות ההודעות לא יופיעו ברשימת הדוחות הזמינים.**

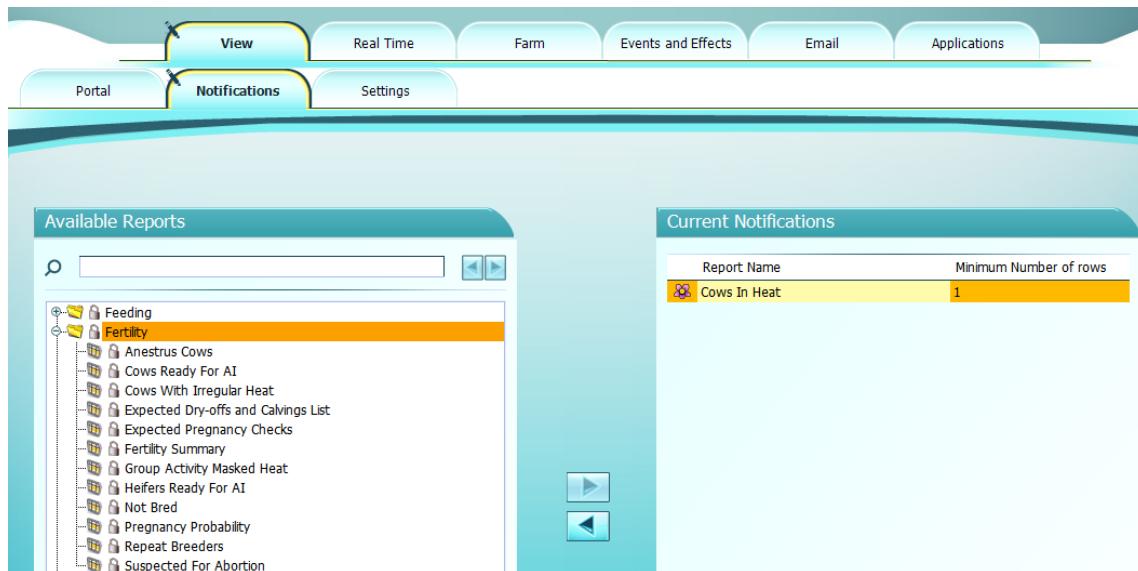
### 3.1.2.2 הסרת דוח מהתראות

התראות ההודעות יכולות לכלול עד 10 דוחות. אם נדרש דוח נוסף, יש להסיר את אחד הדוחות שנמצא במקטע התראת ההודעות.

1. בכרטיסייה 'פורטל', לחץ על 'התראות'. מופיעה הכרטיסייה 'התראות'.



2. בחר את הדוח שברצונך להסיר.



3. לחץ על חץ ההסרה והדוח יוסר מהתראות ההודעות.

4. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור שינויים אלו.

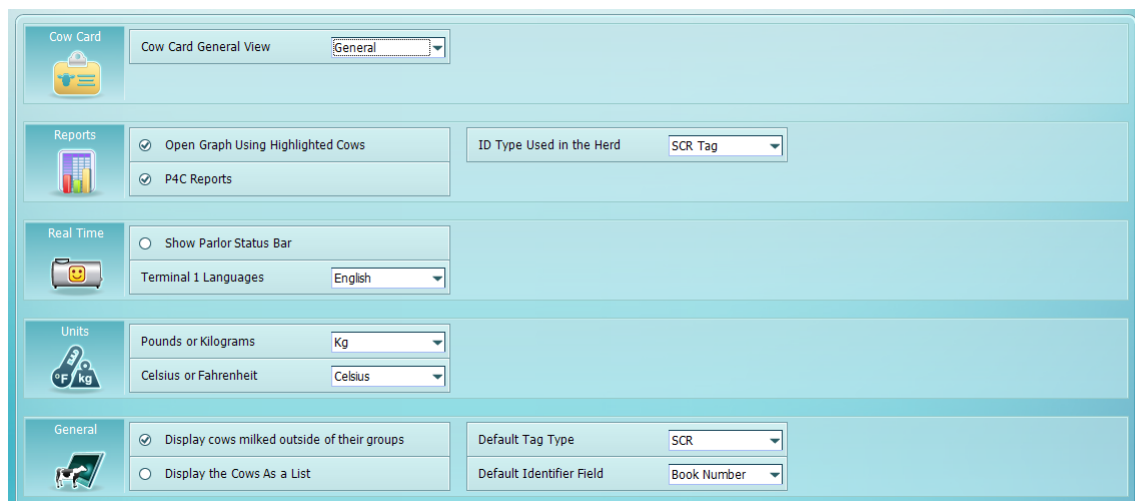
### 3.1.3 הגדרות

ההגדרות של כל מקטע מקובצות יחד. לקונפיגורציה זמינים הגדרות ופרמטרים רבים. יש להגדיר או לאפס ערכים אלה בזהירות ובצמצום, שכן הם משפיעים על הפעולה, הביצועים והרגישות הכוללים של מערכת II DataFlow™. ההגדרות במקטע זה משנות את אופן הצגת המידע במערכת.

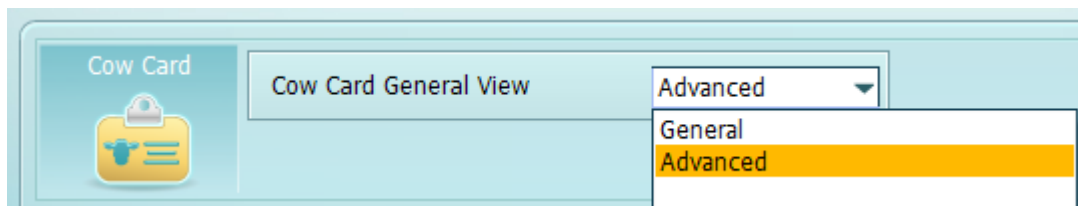
- בכרטיסייה 'תצוגה', לחץ על 'הגדרות'. מופיעה הכרטיסייה 'הגדרות'.



#### מספר הגדרות שונות זמינות כאן.



מקטע כרטיס הפרה מגדיר את מראה ברירת המחדל של כרטיס הפרה בתצוגה הכללית או המתקדמת.



מקטע הדוחות כולל שלוש תיבות סימון:

1. מאפשרת לפתוח גרפים אוטומטית על-ידי בחירת פרות.
2. מאפשרת דוחות P4C.
3. מגדירה את סוג התג שמשמש לזיהוי בעדר – אס.סי.אר, RFID או שניהם יחד.

**הערה**

**אם אינך משתמש בקומץ חליבה P4C, אל תאפשר את דוחות P4C.**

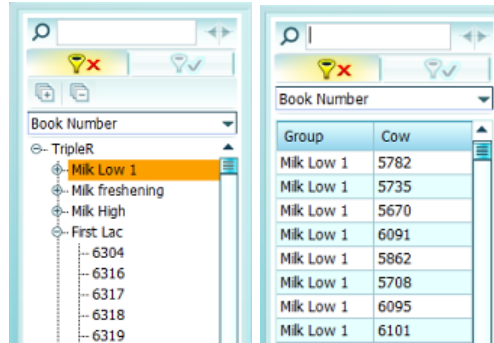
מקטע זמן האמת כולל שתי הגדרות:

זמן אמת	
תיאור	שדה
<p>כאשר אפשרות זו מסומנת, שורת המצב תוצג במסך צג זמן האמת</p>	הצג שורת מצב של מכון
הגדרת השפה לשימוש במסוף I DataFlow™. השפה לשימוש במסוף II DataFlow™ נקבעת מקומית באותו התקן.	שפות מסוף 1

המקטע 'כללי' כולל ארבע הגדרות:

כללי	
תיאור	שדה
<p>שימוש והצגה של האירוע "נחלבה לא בקבוצה"</p>	הצג פרות שנחלבו מחוץ לקבוצות
מעבר בין הצגת פרות ברשימה או בעץ לצד כרטיס הפרה	הצג את הפרות ברשימה

כללי	
תיאור	שדה
האם תג ברירת המחדל הוא תג SCR או תג RFID של מוצר חיצוני.	סוג תג ברירת מחדל
האם פרות יזוהו דרך II DataFlow™ לפי מספר ספר העדר שלהן או לפי מספר הכווייה	שדה מזהה ברירת מחדל



כללי	
תיאור	שדה
קביעה כיצד משקל יוצג ויחושב במערכת DataFlow II	פאונד או קילוגרם

**3.1.3.1 אפשרויות זיהוי אפשריות**

בעדרים מסוימים נעשה שימוש בתגי SCR רק לשם ניטור פעילות ו/או העלאת גירה. הזיהוי במכון החליבה מבוצע באמצעות תגי RFID של מוצר חיצוני. במקרה זה, יש להגדיר את תג ברירת המחדל במערכת כתג RF.

<b>קונפיגורציה אפשרית</b>	
<b>תיאור</b>	<b>סוג תג בשימוש</b>
תג ברירת מחדל – תג SCR. תגי פעילות או פעילות והע"ג משמשים לניטור זיהוי פרות. יש להשתמש בהגדרה זו עבור כל הסוגים של תגי HR, H, SCR, H, LD-H או LD-HR.	תג א.ס.י.אר
תג ברירת מחדל – תג RF. תגי RFID של חברה חיצונית משמשים לזיהוי, ואין ניטור של פעילות או העלאת גירה בעדר זה.	תג RFID
תג ברירת מחדל – תג RFID. במקרה זה, הפרות מזוהות באמצעות מספר תג RFID במהלך החליבה ונתוני פעילות ו/או העלאת גירה נאספים מחוץ למכון החליבה.	תגי SCR ו-RFID

**הערה**

**בחר את סוג התג הנכון בעת החלפת תגים.**

### 3.2 זמן אמת של II DataFlow™

מערכת II DataFlow™ מחוברת ישירות למכון החליבה ומספקת ניטור ומידע בזמן אמת על כל פרה. בנוסף, מערכת II DataFlow™ שולטת בשערי הפרדה ובריכים אחרים שמסייעים בניהול ובתחזוקה של העדר.

תפריט זמן האמת כולל שבע כרטיסיות:



תיאור	שם כרטיסייה
קביעת שם זמן התחלה לכל אחת ממשמרות החליבה	משמרות
יצירת החיבורים ברמה הנמוכה לרכיבי מכון החליבה	קונפיגורציית מכון
עריכת ההודעות וההגדרות של מסך הצגת ההודעות האופציונליות	מסך הודעות
עריכה ויצירה של קונפיגורציות עבור שער הפרדה אחד או יותר	שערי הפרדה
אינטגרציה של עמדות הזנה בתוך המכון או מחוצה לו עם מערכת II DataFlow™	הזנה
יצירה ועריכה של הקונפיגורציה של מכון חליבה קרוסלה	מכון חליבה קרוסלה
הגדרת הערכים עבור זיהויים, אזהרות והתראות במהלך החליבה	הגדרות

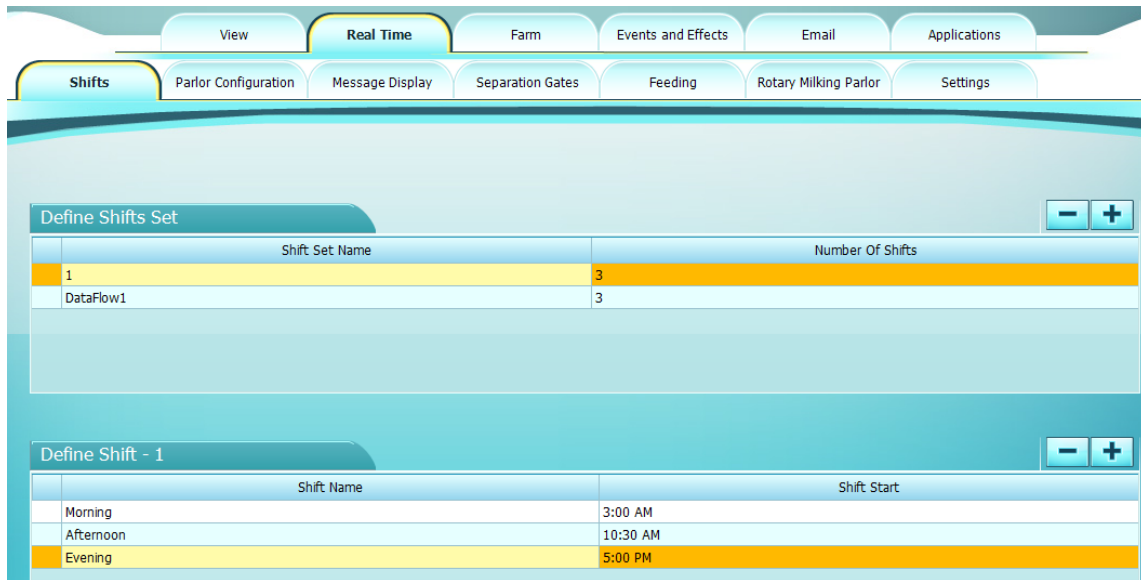
#### שים לב

המקטעים 'קונפיגורציית מכון' ו'מכון חליבה קרוסלה' מיועדים לטכנאי בלבד.

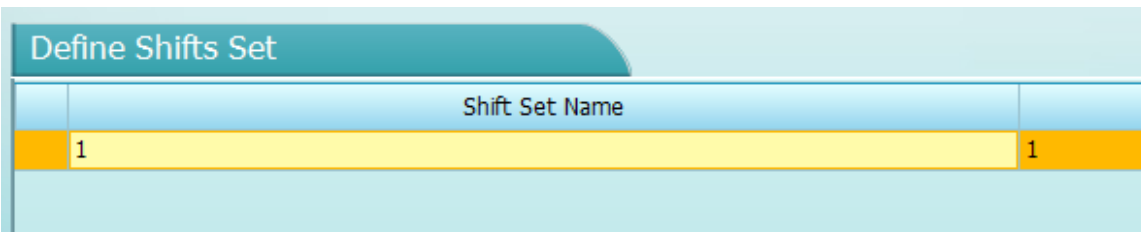
### 3.2.1 כיצד ליצור משמרות

סטים של משמרות משמשים לקיבוץ מספר הפעמים ביום, המשמרות, שפרות נחלבות. תפעול המחלבה, שמשנה את מספר הפעמים ביום שהם מבצעים חליבה, יצרו שני (2) סטים של משמרות במקטע זה.

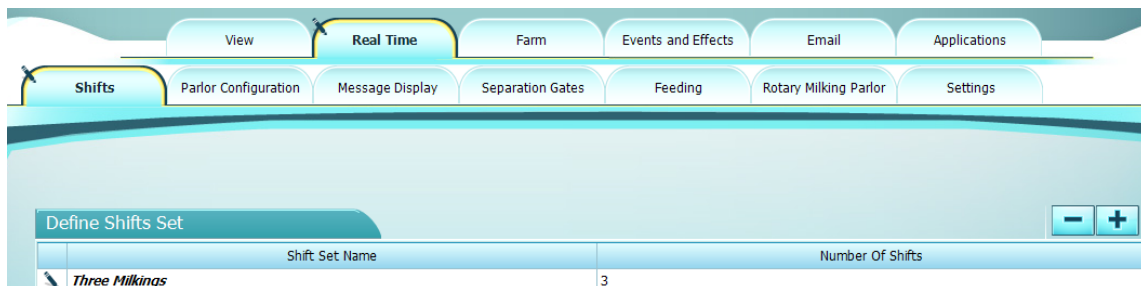
במערכת II DataFlow™ משמרת אחת מוגדרת כבר כברירת מחדל. יש לערוך משמרת זו לפני שניתן יהיה להשתמש בה.



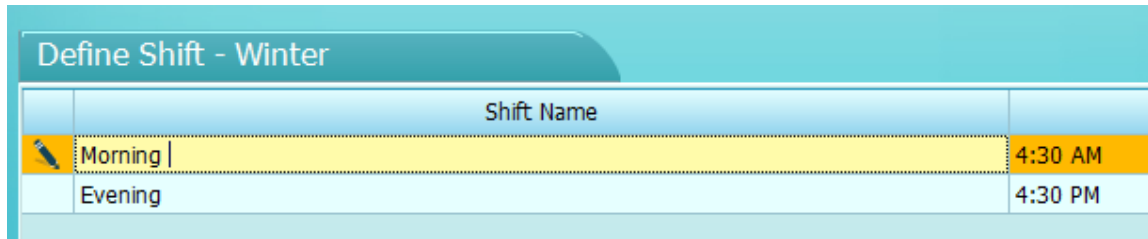
1. כדי לערוך את שם סט המשמרות, לחץ בשדה שמתחת לשם סט משמרות. השדה ישנה את צבעו וניתן יהיה להקליד בו.



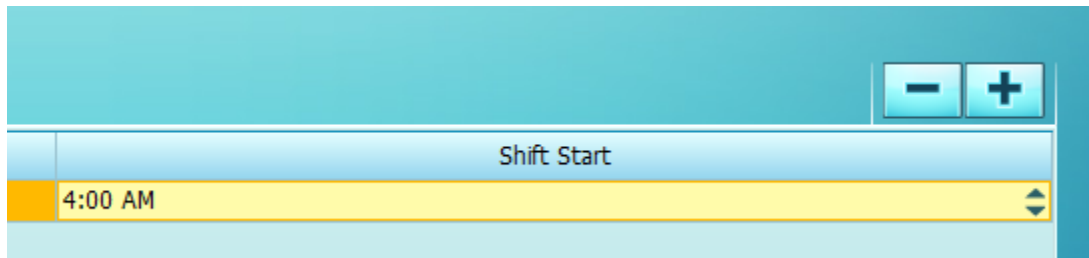
2. הכנס את השם הרצוי עבור סט המשמרות. כשתסיים, לחץ באזור הכחול של המסך. שם סט המשמרות שהוכנס מוצג בגופנים **מודגשים ונטויים** וסמל העיפרון מופיע בכרטיסיות 'זמן אמת' ו'משמרות'. סמל העיפרון מציין שבוצעו שינויים, אך טרם נשמרו.



3. בחלק התחתון של המסך, לחץ בשדה שתחת הגדרת משמרת וערוך את השם של החליבה הראשונה, בדרך כלל בוקר.



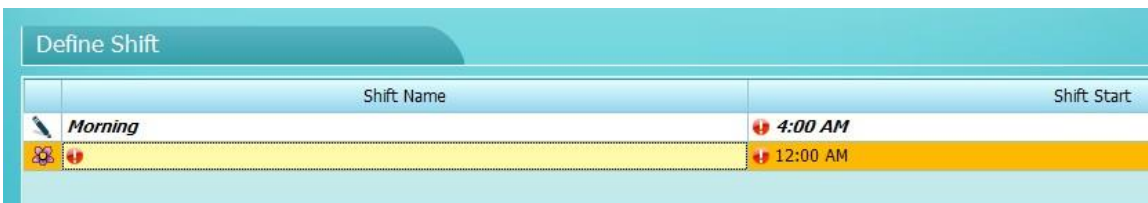
4. לחץ בשדה התחלת המשמרת וערוך את הזמן שהמשמרת מתחילה. השתמש בלחצני החצים מעלה/מטה כדי לשנות את השעות, הדקות ובוקר/אחה"צ.



## הערה

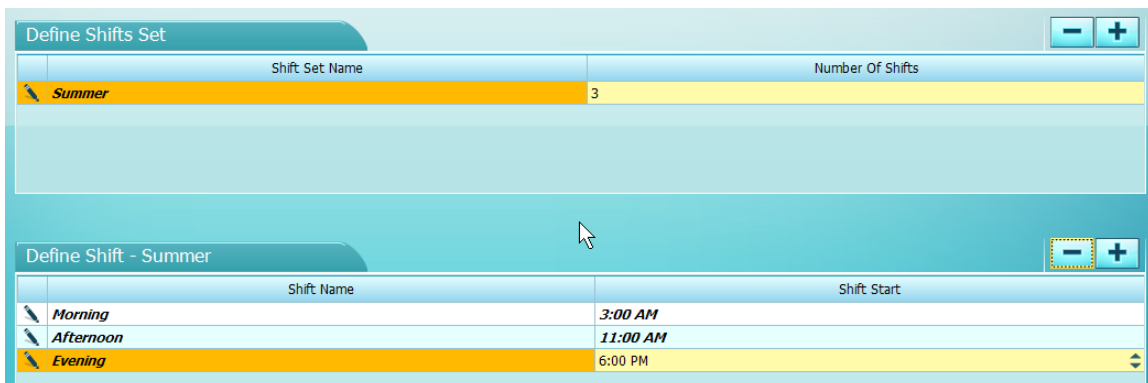
במערכת II DataFlow™ קבע את זמני תחילת המשמרת 60 דקות לפני שעת ההתחלה בפועל של החליבה.

5. לחץ על סמל ההוספה כדי להוסיף משמרת חליבה שנייה.



6. חזור על הפעולה עבור משמרת החליבה השלישית, אם יש צורך.


7. אם קיימות התנגשויות במידע שהוכנס, סימני קריאה אדומים יופיעו בכל השדות.



8. כאשר המידע שמוכנס נכון והגיוני, סימני הקריאה ייעלמו.

**הערה**

יש להגדיר כל סט משמרות בצורה נכונה והגיונית.

9. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המידע.

Define Shifts Set	
Shift Set Name	Number Of Shifts
Summer	3

Define Shift - Summer	
Shift Name	Shift Start
Morning	3:00 AM
Afternoon	11:00 AM
Evening	6:00 PM

**הערה**

לאחר שמירת ההגדרות החדשות, סימני העיפרון ייעלמו.

**הערה**

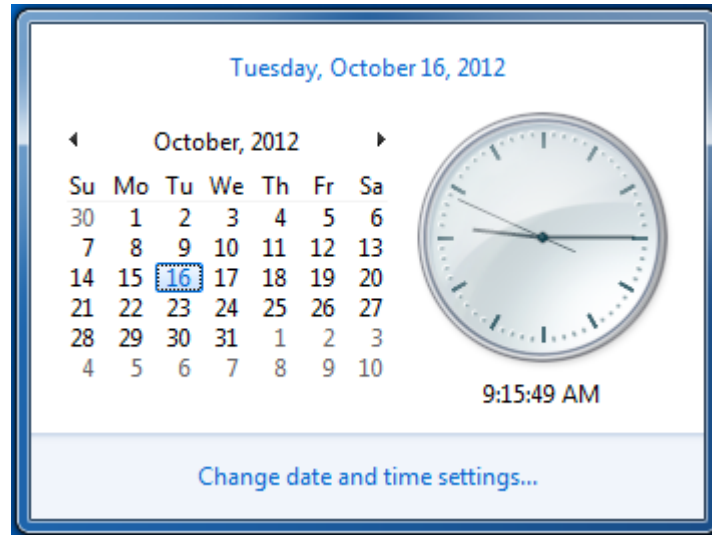
DataFlow II/Heatime Pro מבצעים גיבוי בתחילת כל משמרת. זכור את שעות התחלת המשמרת בעת הגדרת גיבויי מערכת בעמוד 121.

### 3.2.1.1 קביעת קונפיגורציה של משמרות ושעון קיץ במערכת DataFlow™

//

באמצעות מסוימות קיים שעון קיץ. פעמיים בשנה מעבירים את השעון שעה קדימה, באביב, ושעה אחורה בחורף. במערכת II DataFlow™ לא נדרשות הגדרות מיוחדות. יש להגדיר את המחשב שבו מותקנת מערכת II DataFlow™ לעדכון אוטומטי של שעון קיץ.

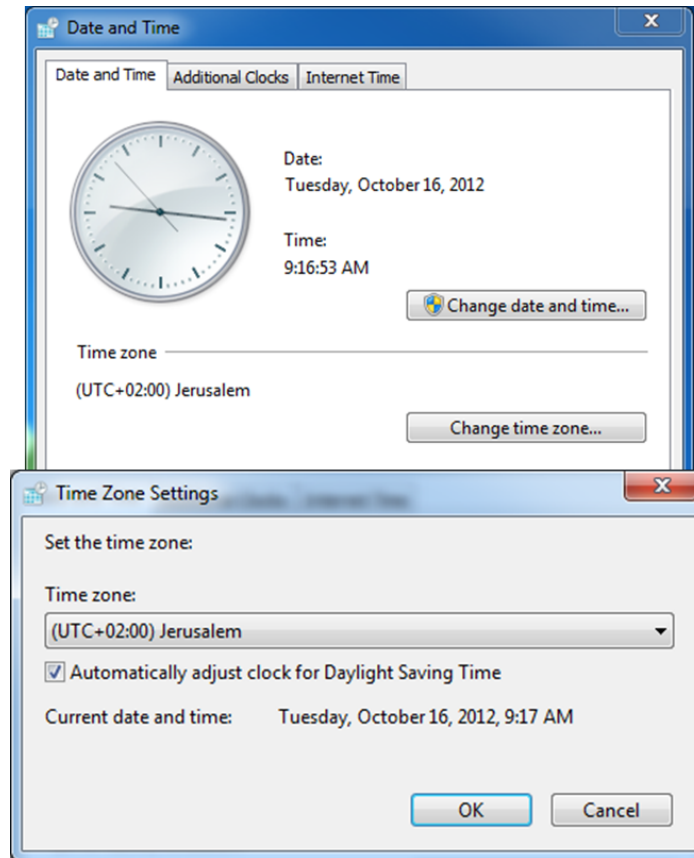
1. לחץ על השעון שמוצג במגש המערכת של המחשב ושעון המערכת יופיע.



2. לחץ על שינוי הגדרות התאריך והשעה, וכרטיסיית התאריך והשעה של Windows תופיע.

3. לחץ על שינוי אזור הזמן, וכרטיסיית אזור הזמן ושעון הקיץ תופיע.

סמן את תיבת הסימון שלצד "Automatically adjust for Daylight Saving Time" (התאם אוטומטית לשעון קיץ).

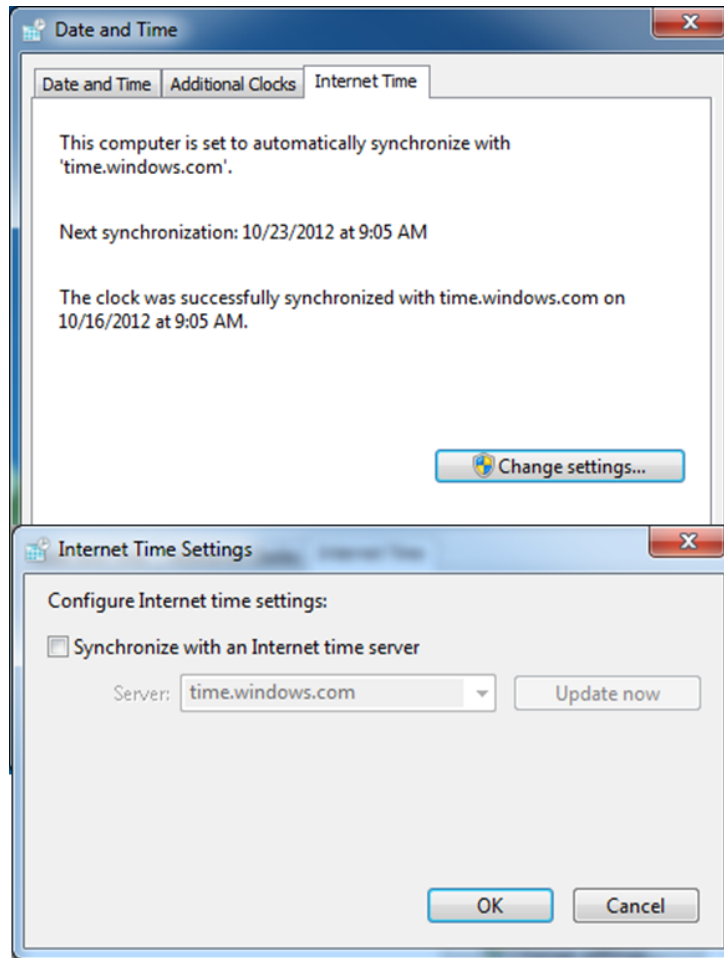


4. לחץ על OK (אישור) ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Internet Time (שעון אינטרנט).

## הערה

**במחשבים עם Windows 7 שחברים בדומיין לא תהיה כרטיסיית שעון אינטרנט. במחשבים ללא כרטיסיית שעון אינטרנט, דלג לשלב 7 להשלמת הקונפיגורציה.**

5. לחץ על Change Settings (שינוי הגדרות) וחלון הגדרות שעון האינטרנט יופיע.



6. בטל את הסימון בתיבה Synchronize with an Internet time server (בצע סינכרון עם שרת שעון באינטרנט).

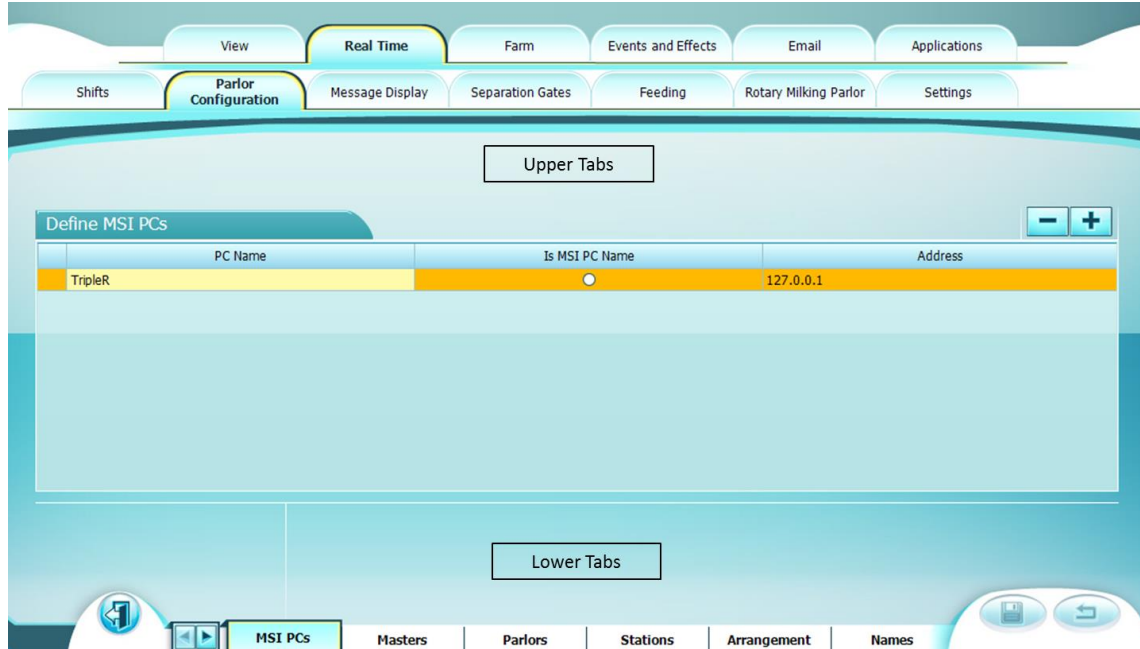
7. לחץ פעמיים על OK (אישור) כדי לשמור את כל השינויים.

## הערה

בעת הגדרת משמרות, יש ליצור אותן כך שלא תהיה החלפת משמרת בין 1:00:00 ו-1:59:59.

### 3.2.2 קונפיגורציית מכון

לפני שתוכל לנטר חליבה ורכיבים אופציונליים אחרים, יש ליצור רכיבים אלו ולקבוע את הקונפיגורציה שלהם. תיקון קונפיגורציה של מכון כולל שישה שלבים:



תיאור	כרטיסייה תחתונה
המחשב שבו רכיב ה- MSI מותקן	MSI PCs
אילו מאסטרים נמצאים בשימוש, מהי כתובת ה- SCRNet שלהם ולאיזה מחשב הם מחוברים	מאסטרים
זיהוי וסיווג של מכונים לפי סוג	מכונים
כמה עמדות חליבה יש בכל מכון, וכמה עמדות אחרות מוגדרות ברשת SCRNet	עמדות
כיצד ייראו המכונים כאשר יוצגו במקטע זמן האמת של DataFlow™ II	סידור
הגדרת השמות של הרכיבים השונים	שמות

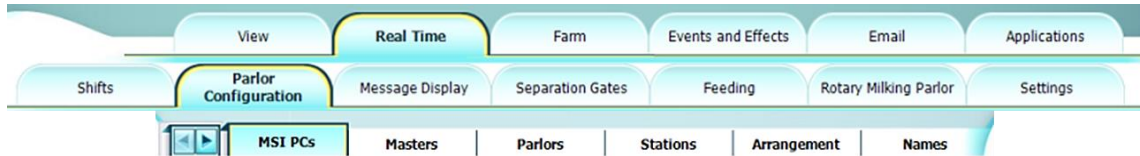
#### הערה


שישה פריטים אלו נמצאים בכרטיסיות התחתונות בחלק התחתון של המסך.

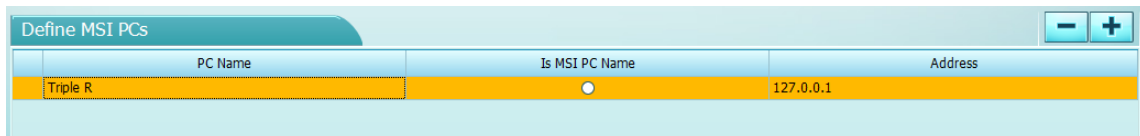
### 3.2.2.1 הוספה והגדרה של ה- MSI PC

המחשב שמיועד לקונפיגורציית המכון הוא המחשב שבו רכיב ה-MSI מותקן (במקטע התקנת התוכנה, התקנת התוכנה תוארה).

1. כדי להגדיר או להוסיף מחשב, לחץ על הכרטיסייה 'קונפיגורציה של מכון'.  
מסך הגדרת ה- MSI PCs מופיע יחד עם שורת התפריטים התחתונה.



2. לחץ על סמל ההוספה  מופיע שדה הכנסת המידע.

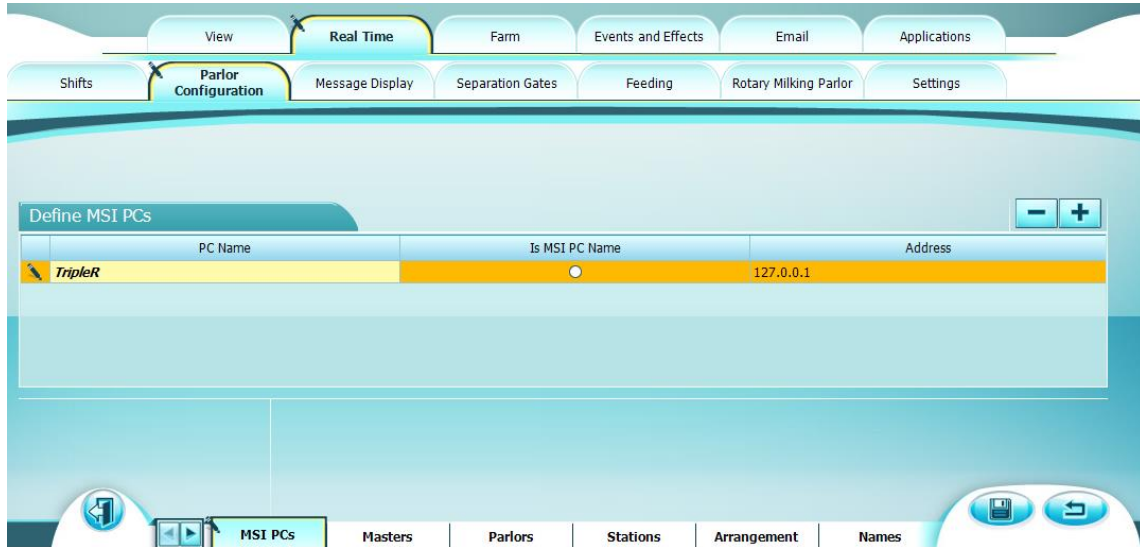


שדה	תיאור
שם מחשב	שם המחשב שבו רכיב ה- MSI מותקן
לפי שם MSI PC	לחץ על לחצן זה אם האיתור מתבצע לפי שם ולא לפי כתובת IP
כתובת IP/שם מחשב	הכנס כאן את כתובת ה- IPv4 או את שם המחשב המלא של מחשב זה, אם הלחצן הקודם סומן. אם רכיב ה- MSI, לקוח II DataFlow™ והשרת מותקנים כולם על אותו מחשב, הזן 127.0.0.1




כדי לגלות את שם המחשב שבשימוש, לחץ לחיצה ימנית על **Computer** ובחר **Properties** (מאפיינים). נפתח חלון לוח הבקרה. ניתן למצוא את שם המחשב במקטעים **Computer Name** (שם מחשב), **Domain** (תחום) ו- **Workgroup** (קבוצת עבודה). הזן את שם המחשב או את שם המחשב המלא שכולל את שם הדומיין (תחום). כשתסיים, סגור את חלון לוח הבקרה.

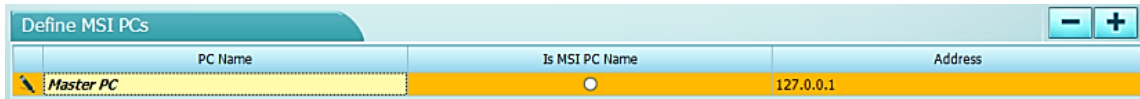
3. כשתסתיים, יוצגו סמלי עפרונות בכל הכרטיסיות, העליונות והתחתונות, כדי לציין תוכן שלא נשמר.



4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את שם המחשב.

5. כדי להוסיף מחשב נוסף, לחץ על סמל ההוספה  וחזור על שלבים 2-4. חזור על כך עבור כל מחשב שבו מותקן רכיב ה-MSI.

6. כדי לערוך את השם או הכתובת של מחשב, פשוט לחץ בשדה הרצוי ושנה את המידע.



המידע ששונה יופיע באותיות **מודגשות ונטויות**, עד שתשמור אותו. סמלי עיפרון יופיעו כמו בשלב 3.

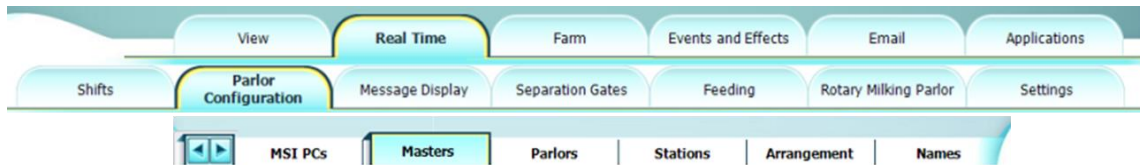
7. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המידע שהשתנה.

### 3.2.2.2 הוספה וקונפיגורציה של מאסטרים

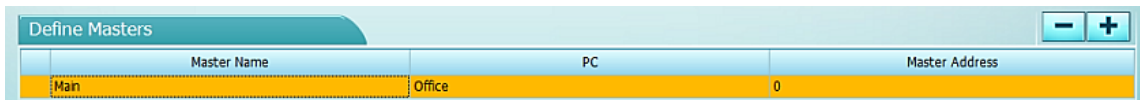
מאסטרים הם שערים שמגשרים בין עד 250 צומתי SCRNet מצד אחד, וצומתי RS 232 מהצד השני. המאסטר נמצא בין המחשב לבין רשת SCRNet שיוצרת את משק המכון והחלב, ומנהל את הדברים הבאים:

עמדות חליבה	כרטיסי צד
מסופים	עמדות זיהוי (אם מותקנות)
שערי הפרדה (אופציונלי)	עמדות הזנה (אופציונלי)
משקל בהליכה (אופציונלי)	

1. בשורת התפריטים התחתונה, בחר 'מאסטרים'.



2. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף מאסטר. מופיע שדה הכנסת המידע.



שם שדה	תיאור
שם מאסטר	השם או המיקום של כרטיס המאסטר
PC (מחשב)	המחשב המחובר לכרטיס מאסטר זה
כתובת מאסטר	כתובת ה- SCRNet של כרטיס מאסטר זה. הכרטיס הראשון, או אם זה כרטיס המאסטר היחיד ברשת SCRNet, בדרך כלל מקבל את הכתובת "0".

3. הכנס את המידע הדרוש בשדות 'שם מאסטר', 'מחשב' ו'כתובת מאסטר'.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את פרטי כרטיס המאסטר.

5. כדי להכניס מאסטרים נוספים, חזור על השלבים לעיל כנדרש.

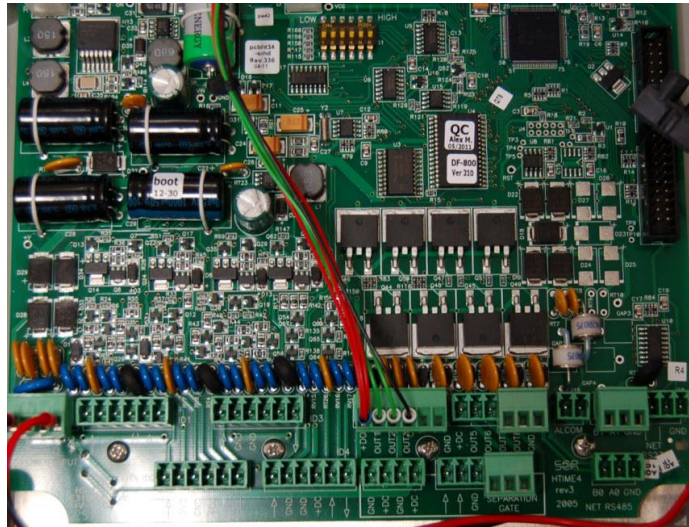
## הערה

ניתן לחבר עד 8 מאסטרים למחשב MSI אחד.

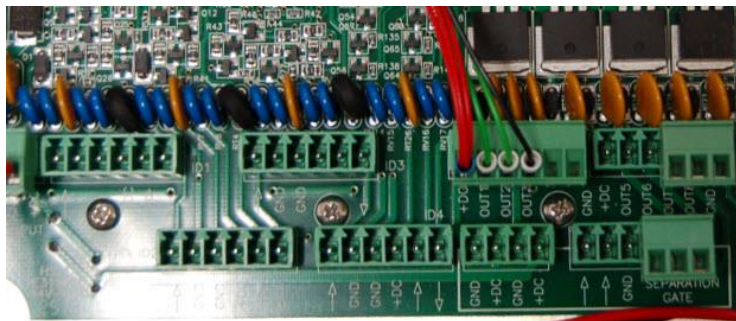
### 3.2.2.1 קונפיגורציה של כרטיס המאטר DF800

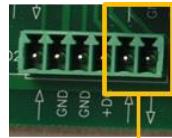
כאשר יותר ממאטר אחד מחובר לאותו MSI, יש לקבוע את הקונפיגורציה של כרטיס המאטר, DF800.

1. כבה את המאטר.
2. הסר את המכסה של מארז המאטר.



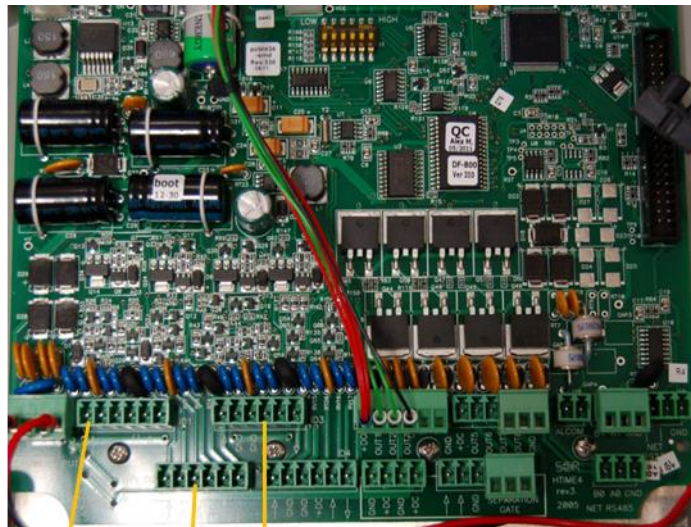
3. כבירת מחדל, ה- DF 800 יוצא מהמפעל עם זיהוי "0".
4. כדי לשנות את הזיהוי, יש לבצע גישור בבלוקים ID1, ID2 ו/או ID3, כנדרש.





Short These Two

ID3	ID2	ID1	כדי להגדיר זיהוי מאסטר
קונפיגורציית ברירת מחדל (מפעל) - ללא גישור הכל פתוח			0
פתוח	פתוח	מגושר	1
פתוח	מגושר	פתוח	2
פתוח	מגושר	מגושר	3
מגושר	פתוח	פתוח	4
מגושר	פתוח	מגושר	5
מגושר	מגושר	פתוח	6
מגושר	מגושר	מגושר	7



ID 1 Block

ID 3 Block

ID 2 Block

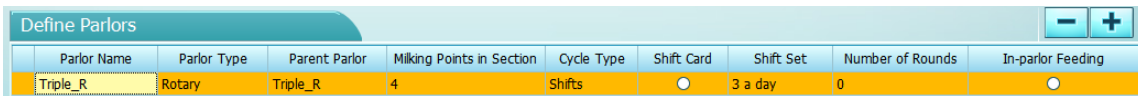
### 3.2.2.3 הוספה וקונפיגורציה של מכוני חליבה

הגדרה וקונפיגורציה של מכון החליבה ב- II DataFlow™ מבוצעות בשני שלבים. תחילה, מכון החליבה מקבל שם ולאחר מכן מוגדרים הפרמטרים.

1. לחץ על 'מכונים' בשורת התפריטים התחתונה.



2. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף מכון חליבה. מופיע שדה הכנסת המידע.



לחץ על כל השדה כדי להפעילו, והקלד את המידע הדרוש בהתאם לטבלה להלן.

שם שדה	תיאור
שם מכון	השם הרצוי עבור מכון החליבה
סוג מכון	סוג מכון חליבה. השתמש ב'אקסטרה' כדי להגדיר את HT-PRO ב- Heatime Pro בתור Side ID כדי לקבוע את הקונפיגורציה של Heatime® Pro עם מזהה כניסה ומסך הודעות. שני הצדדים של מכוני חליבה עם מזהה כניסה מסוג קו אמצע מוגדרים כאן.
מכון אב	עבור כל מכון חליבה, ערך זה תמיד יהיה המכון עצמו, שם מכון החליבה. עבור מכוני "אקסטרה", ערך זה יהיה מכון החליבה עצמו שההתקן משויך לו.
עמדת חליבה במקטע	מספר עמדות חליבה שנמצאות בכל מקטע של מכון החליבה. לפרטים, ראה עמוד 96.
סוג מחזור	אם נעשה שימוש במשמרות
כרטיס משמרת	אם נעשה שימוש בכרטיס משמרת לזיהוי המשמרות
סט משמרות	סט המשמרות הנוכחי שבשימוש
מספר סבבים	עדיין לא מיושם
במכון הזנה פרטנית	סמן כאן כדי לשלב עמדות הזנה במכון.

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את פרטי המכון.

4. כדי לערוך את פרטי המכון, לחץ בשדה שברצונך לשנות ושנה את המידע. המידע יופיע באותיות **מודגשות ונטויות**, עד שתשמור אותו. גם סמל העיפרון יוצג, עד לשמירת הרשומות שנערכו.

Define Parlors							
Parlor Name	Parlor Type	Parent Parlor	Cycle Type	Shift Card	Shift Set	Number of Rounds	In-parlor Feeding
Triple R	Sides	Triple R	Shifts	<input type="radio"/>	Summer Set	0	<input type="radio"/>



5. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את השינויים.

## הערה

קיימים תפעולי מחלבות שמשנים את מספר החליבות ביום, בהתאם לעונת השנה. שנה את סט המשמרות שבשימוש במקטע זה כשנדרש.

### 3.2.2.4 הוספה והגדרה של עמדות חליבה

לאחר הגדרת השם והסוג של מכון החליבה, יש להכין את התוכנה לזיהוי וניטור של עמדות החליבה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'תחנות', בשורת התפריטים התחתונה שבתחתית המסך.



2. לחץ על סמל ההוספה  במסך הוספת עמדות החליבה, כדי להוסיף עמדת חליבה. מופיע שדה הכנסת המידע.



### הערה

סימני הקריאה האדומים  ייעלמו כאשר המידע שמוכנס נראה ל-SCRNet תקין והגיוני.

לא ניתן להוסיף עמדות חליבה למכוני חליבה אקסטרה.




לחץ על כל השדה כדי להפעילו, והקלד את המידע הדרוש בהתאם לטבלה להלן

שם שדה	תיאור
מאסטר	כרטיס המאסטר המחובר למכון חליבה זה
כתובת צד	כתובת ה- SCRNet של כרטיס צד זה. כתובות עבור כרטיסי צד מתחילות ב- 6 וממשיכות עד 9. ראה עמוד 652.
כתובת ראשונה	כתובת ה- SCRNet הראשונה שבשימוש עמדת החליבה הראשונה. הכתובת הזמינה הראשונה לעמדות חליבה היא 41. ראה עמוד 651.
מספר עמדות חליבה	מספר עמדות החליבה בצד זה
בקרת צד	סמן תיבת סימון זו כדי לציין כרטיסי צד שמחוברים למחונן הוואקום ולמתג החליבה/שטיפה
סדר הפוך	כשתיבת סימון זו מסומנת, בכרטיסייה הבאה הפרות "ייכנסו" למכון החליבה משמאל. כשתיבת סימון זו אינה מסומנת, בכרטיסייה הבאה הפרות "ייכנסו" למכון מימין. להסבר על עמדות החליבה, ראה עמוד 62

## הערה



**עמדת החליבה הראשונה, עם הכתובת 41, תמיד תהיה עמדת החליבה הרחוקה ביותר, מצד ימין מהמקום שממנו הפרות נכנסות למכון החליבה.**


3. לאחר מילוי הנתונים הדרושים, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את פרטי המכון.

## שים לב

**הקונפיגורציה נשמרת רק כאשר כתובות ה- SCRNet נכונות.**

4. חזור על שלבים 2 ו- 3 עבור עמדות החליבה שבצד השני של מכון החליבה.

Define Milking Points						
	Master	Side Address	First Address	Number of Stations	Side Control	Reverse Order
	Master	6	41	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Master	7	50	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

שים לב לכל סימני הקריאה האדומים  . בעת הוספת עמדות, כתובות ה- SCRNet חייבות להיות תקינות והגיוניות. סימני הקריאה ייעלמו כאשר הכתובות יהיו תקינות.

## הערה

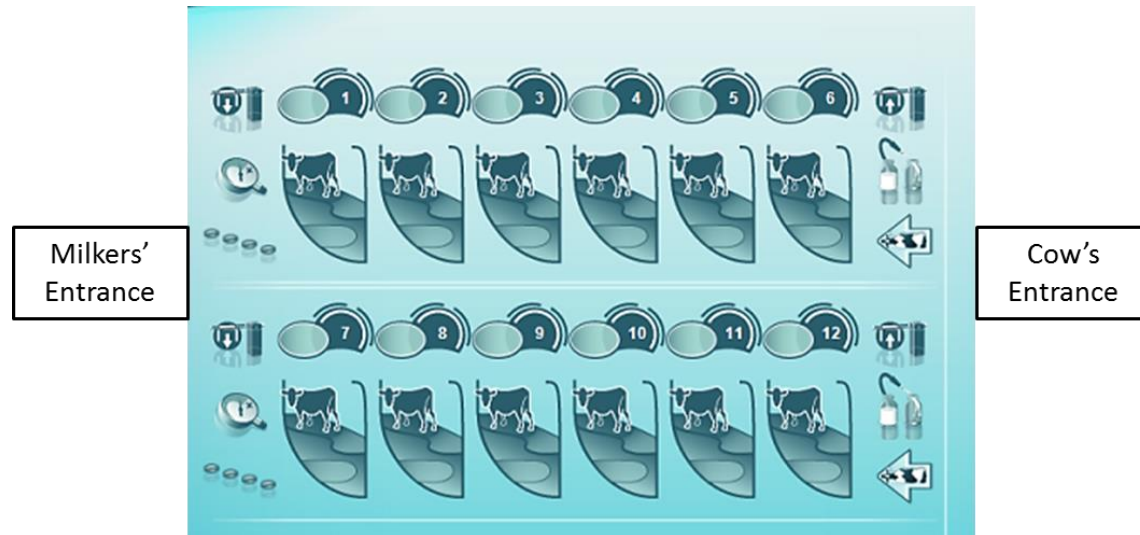
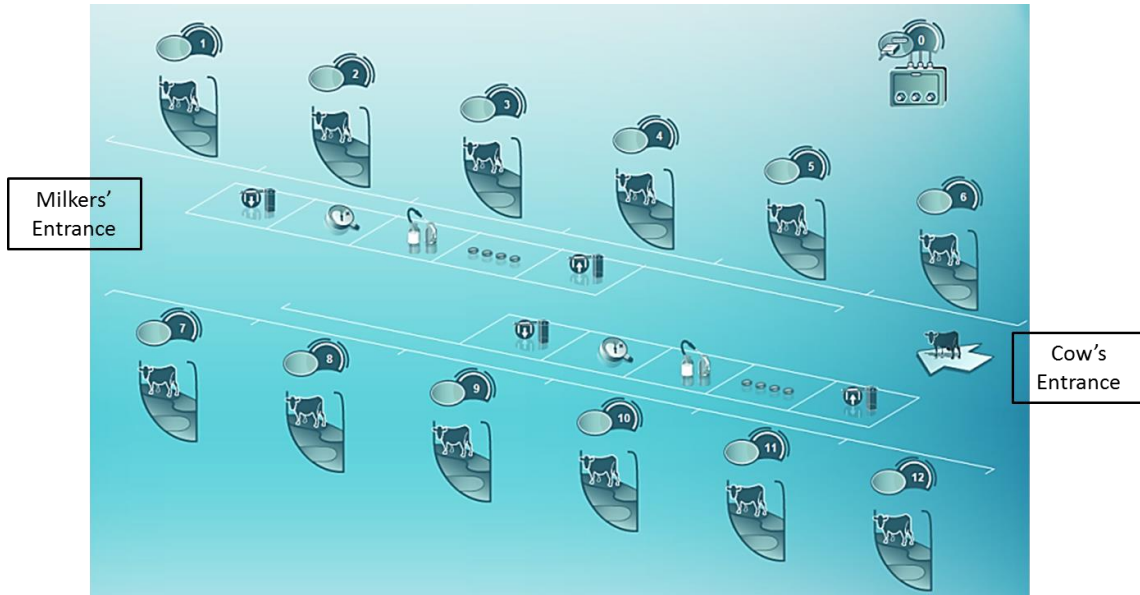
**לחיצה על 'סדר הפוך' משנה את הכיוון של כל מכון החליבה.**

הצעות של SCR להקצאת כתובות SCRNet ניתן למצוא בעמוד 651.

### 3.2.2.4.1 מספור עמדות חליבה

מספור עמדות חליבה ב- DataFlow™ II מבוצע תמיד לפי אותם כללים.

- המספור של עמדות החליבה מתחיל בעמדת החליבה שנמצאת משמאל למכשיר החליבה, עם הכניסה לבור החליבה.



## הערה

שיטה זו מתייחסת כמובן למכונת החליבה השונים מהסוג הצדדי. מכונת חליבה מסוג קו-אמצע (Swingover) ממוספרים כמובן מ-1 החל מצד שמאל לכיוון ימין, כדי לזהות את הצד שנחלב באותו רגע.

## 3.2.2.5 הגדרת תחנות אחרות

בחלק האמצעי של החלון ישנם סוגים אחרים של תחנות שניתן להתקין, אשר אפשר להוסיפן כאן למערכת.

סוג עמדה	תיאור
מסוף	מסוף DataFlow I מדור קודם
IDU 420	ה-IDU 420 ממוקם באזורי הפרות ו/או העגלות היבשות
משקל בהליכה	המשקל בהליכה, אם מותקן, מספק מידע לגבי המשקל היומי של הפרות שנחלבות, ישירות לאחר החליבה
שער הפרדה	שער הפרדה, אם מותקן. למידע על קונפיגורציה של שער הפרדה, ראה עמוד 77.
עמדת בסיס RF	אנטנת BU 500 עבור תגי LD, אם נעשה שימוש בתגים אלה במשק
הזנה בסככה	יחידות הזנה בסככה, אם מותקנות

## הערה

**למידע על כתובות נכונות לשימוש, ראה עמוד 651.**

### 3.2.2.6 הוספת BU Ethernet


בעת התקנת BU 500 Ethernet יחד עם DataFlow II, יש לחברו לרשת ולהשתמש בשרת DHCP. זהו לזה של במחשב שרת DataFlow II.

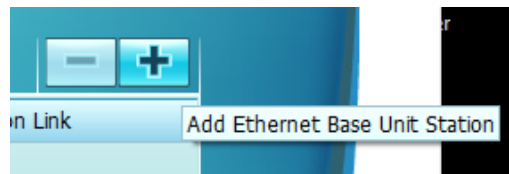
#### הערה

**הוסף כל BU 500E בנפרד. אין להוסיף BU 500E בקבוצות.**

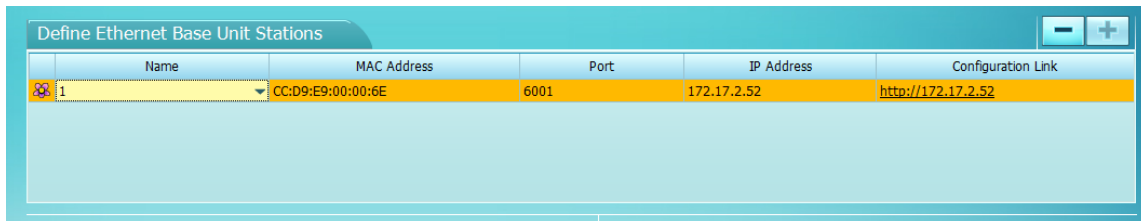
הוסף את BU 500 Ethernet בחלק התחתון של החלון.



1. כאשר לחצן ההוספה  זמין, יש רכיבי BU 500 Ethernet זמינים ברשת. לחץ על 'הוסף'.



2. DataFlow II מוסיף אוטומטית את BU 500 Ethernet ומציג את הקונפיגורציה.

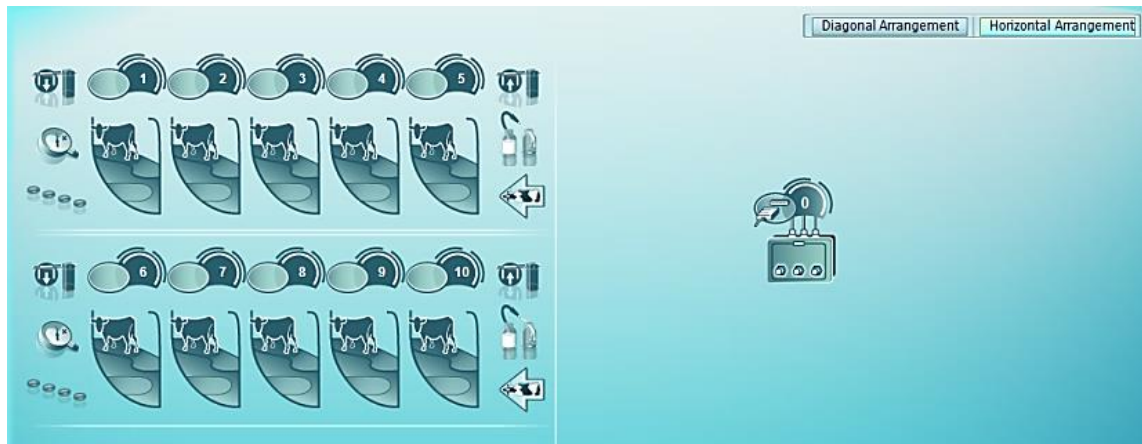
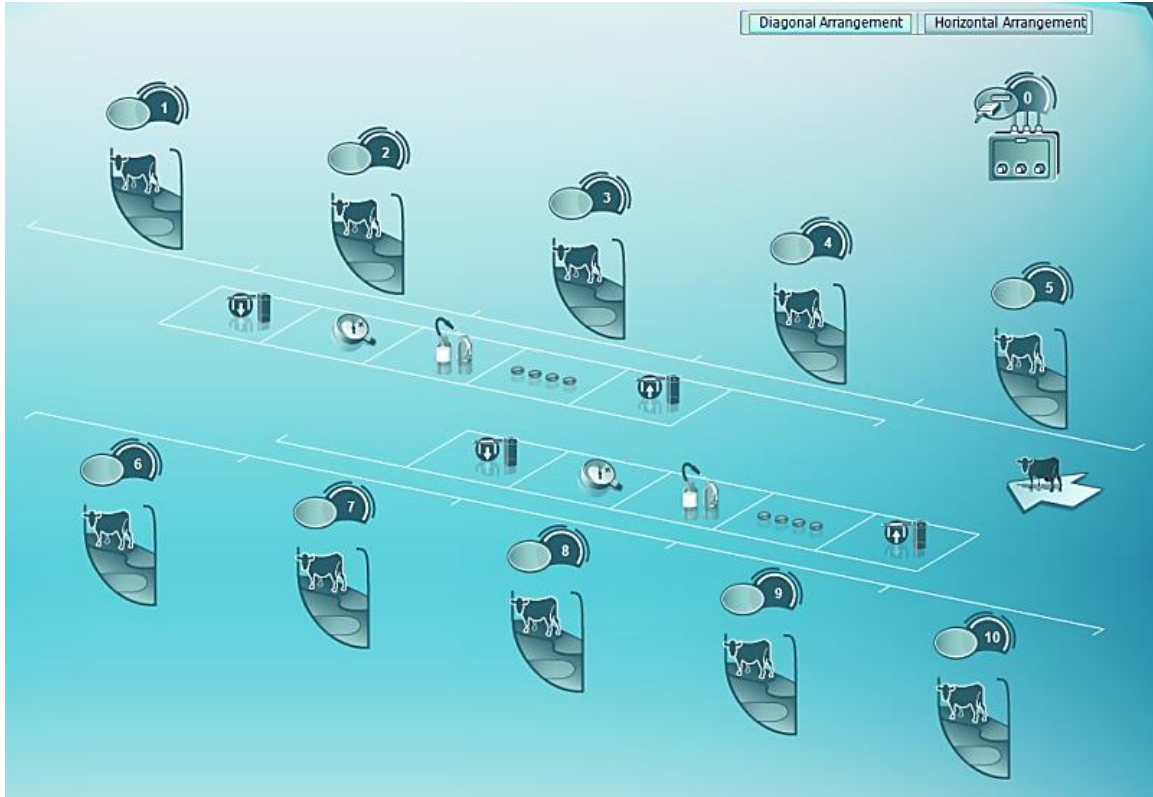


3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה.

### 3.2.2.7 ארגון הסמלים בדף לקוח זמן האמת


ניתן להגדיר את תצוגת זמן האמת לאחר הגדרת מכון החליבה. תצוגת זמן החליבה כוללת מספר סמלים חשובים שמשמשים להצגת כל האירועים שמתרחשים בבור החליבה.





- לחץ על 'סידור אלכסונית' או על 'סידור אופקית' כדי לקבוע כיצד מכון החליבה יופיע.





## הערה

זוהי העדפה אישית בלבד ואין לכך השפעה על ביצועי מסך הניטור.

תיאור	סמל
<p>כרטיס מאסטר. ניתן להזיז ולמקם סמל זה בכל מקום על המסך.</p>	
<p>סמלים עבור עמדת חליבה של SCR. גודל הסמל שמוצג תלוי במספר עמדות החליבה שמוגדרות.</p>	
<p>הסמל הקומפקטי עבור עמדת חליבה של SCR. הסמל מתרחב בלחיצה עליו.</p>	
<p>שער כניסה למכון החליבה</p>	
<p>רמזור</p>	
<p>מחווני חליבה/שטיפה</p>	
<p>מחווני ואקום מופעל/כבוי</p>	
<p>שער יציאה ממכון החליבה</p>	
<p>כיוון הכניסה של הפרות למכון החליבה. ניתן להפוך את הכיוון אם נדרש.</p>	

תיאור	סמל
משקל בהליכה	
שער הפרדה	
מסוף I DataFlow™	
סמל 500 BU	
BU 500 Ethernet	
עמדת הזנה	
עמדת ID 420	

תיאור	סמל
מזהה כניסה עבור מכון צדי	
מזהה כניסה עבור מכון קרוסלה	

## הערה

מסוף II DataFlow™ אינו מופיע ברשימה זו מכיוון שזהו התקן IP. רק התקני SCRNet מיוצגים במסך זה.

- ניתן למקם את סמל כרטיס המאסטר בכל מקום על המסך.
- הסמל שמוצג עבור כל עמדת חליבה תלוי במספר עמדות החליבה שמותקנות. גודל הסמל אינו משקף את תפקוד עמדת החליבה בשום אופן.
- בעת הפיכת כיוון, מספור עמדות החליבה מתהפך.

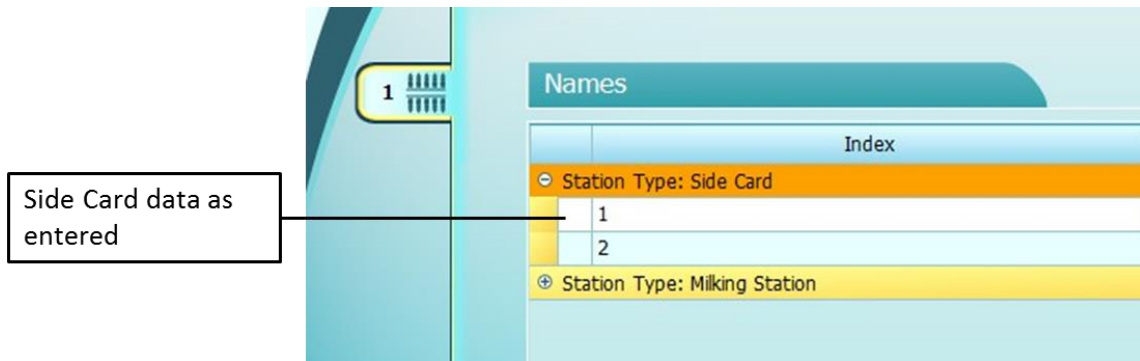
### 3.2.2.8 מתן שם לרכיבים

בעת קביעת הקונפיגורציה של II DataFlow™ לניהול עדרים ומכוני חליבה מרובים, כדאי לתת שמות לרכיבים השונים.

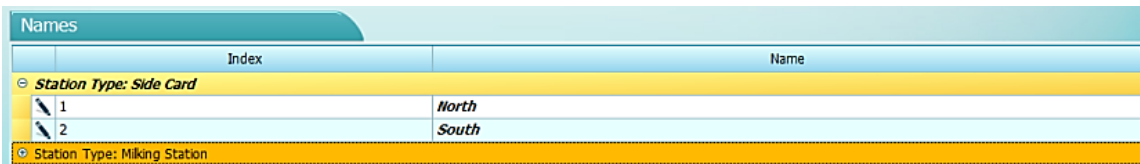
1. לחץ על 'שמות', בשורת התפריטים התחתונה שבתחתית המסך.



2. כרטיסי הצד מופיעים אוטומטית עם המידע שהוכנס בסעיף "הוספה והגדרה של עמדות חליבה".



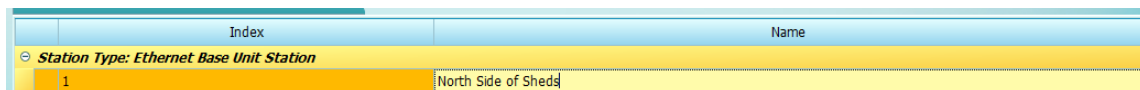
3. הכנס את השמות של כרטיסי הצד כנדרש. סמלי עפרונות מופיעים והנתונים שהוכנסו נשארים באותיות מודגשות ונטויות עד לשמירת המידע החדש.



4. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את שמות הרכיבים.

5. חזור כנדרש עבור עמדות חליבה נוספות.

יופיעו כאן גם פריטים אחרים, כגון עמדות זיהוי, BU 500 Ethernet - ו- BU 500, שערי הפרדה, עמדות הזנה ומשקלים בהליכה. תן לפריטים אלו שמות בעלי משמעות, כדי שניתן יהיה לזהות אותם בקלות בדוחות.



### 3.2.3 קביעת קונפיגורציה של מסך ההודעות

מסך ההודעות הוא רכיב אופציונלי שמשפר את התקשורת עם העובדים בבור החליבה. מסך גדול זה מציג הודעות לגבי פרות מסוימות, ברגע שהן מזהות בעמדות החליבה.

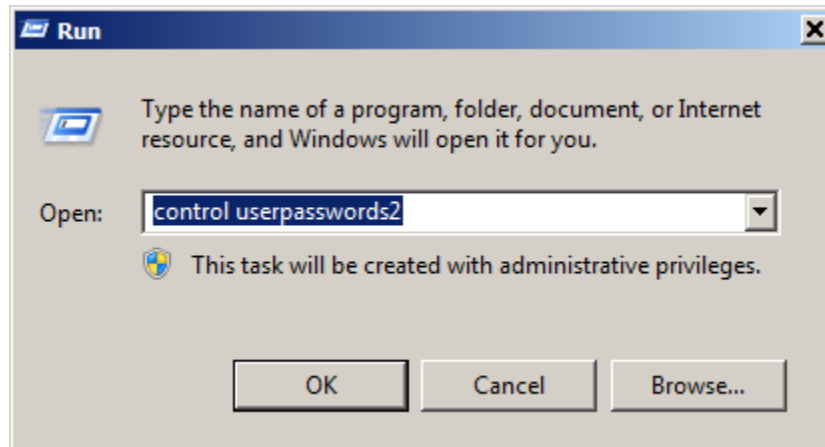
#### 3.2.3.1 התקנה של מסך ההודעות

מסך ההודעות משתמש במחשב רגיל עם Windows 7 שמחובר לצג. יש להגדיר מחשב זה במיוחד.

## הערה

### אסור שהמחשב של מסך ההודעות יהיה חבר בדומיין (תחום).

1. התקן את מערכת ההפעלה, Windows 7, בהתאם להוראות היצרן של המחשב המסוים ורשום את המחשב ב-Microsoft.
2. חבר את המחשב לאינטרנט ועדכן אותו בכל העדכונים וערכות השירות (Service Pack) הרלבנטיים.
3. לחץ על Windows Key + R. תופיע תיבת הדו-שיח להפעלה של Windows (לחילופין, לחץ על Start > התחל < הפעל)).
4. הקלד "control userpasswords2" ולחץ על OK (אישור).

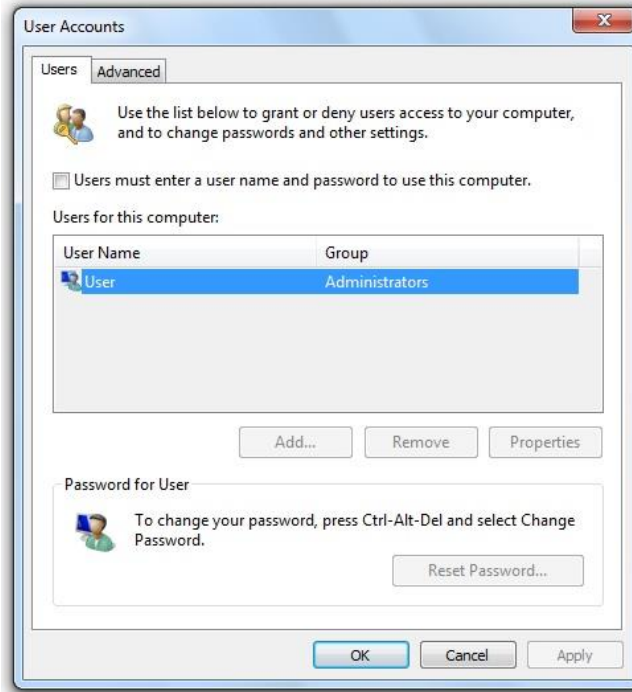


5. צור משתמש עם הרשאות מנהל וללא סיסמה.

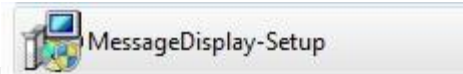
6. בחלק התחתון של הכרטיסיה Advanced (מתקדם), ודא שהאפשרות " Require users to press Ctrl+Alt+Delete (חייב את המשתמשים להקיש Ctrl+Alt+Delete) לא מסומנת.



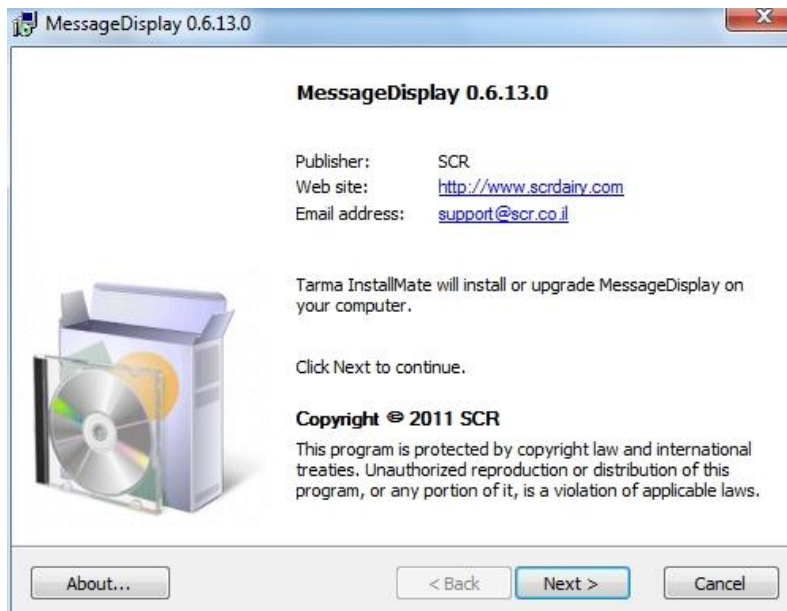
7. בכרטיסיה Users (משתמשים), ודא שהאפשרות " Users must enter a user name and password to use this computer (משתמשים צריכים להזין שם משתמש וסיסמה כדי להשתמש במחשב זה) לא מסומנת.



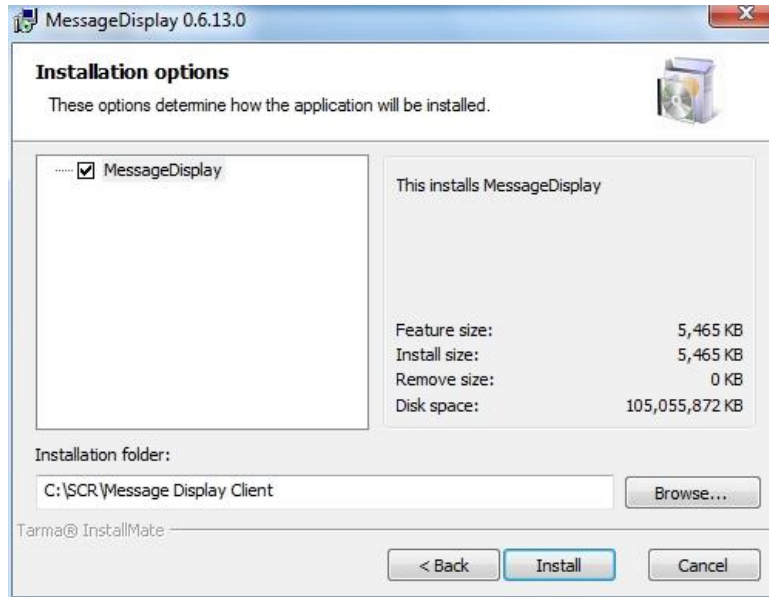
8. לחץ על OK (אישור) כדי לצאת.



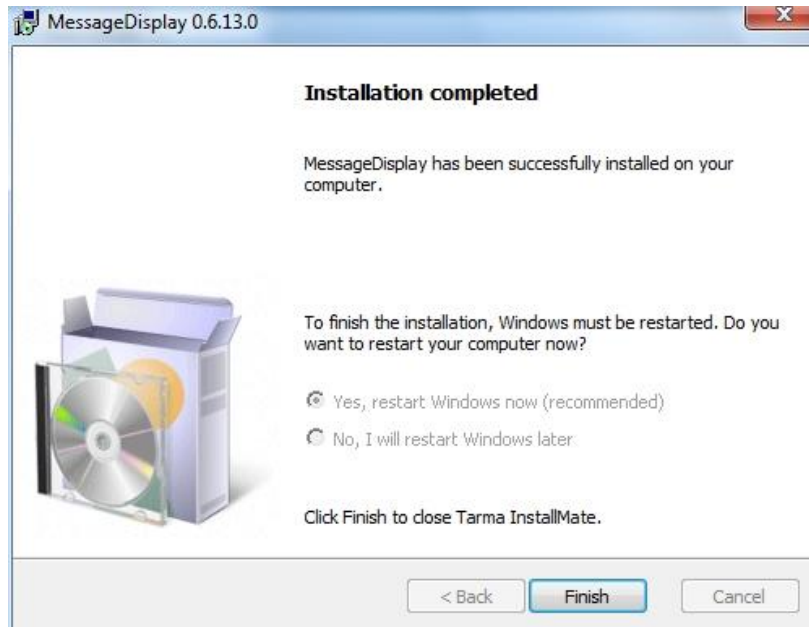
9. אתר את מופיע אשף התקנת מסך ההודעות. והפעל את התוכנית.



10. לחץ על 'הבא'. האשף מציג את המיקום שבו יותקן היישום. אל תשנה זאת.



11. לחץ על Install (התקן) כדי להתחיל בהתקנה. עם השלמת ההתקנה, לחץ על Finish (סיום) כדי להפעיל מחדש את המחשב.



מספר שינויים מבוצעים במחשב זה:

- מחשב זה יאתחל ישירות ליישום הניטור.
- המקלדת והעכבר מנוטרלים.
- חומת האש של Windows מותאמת לאפשר תקשורת עם שרת II DataFlow™.
- עדכוני Windows מותקנים פעם בשבוע בצורה אוטומטית.

## זהירות

אם לא נעשה שימוש בחומת האש והאנטי-וירוס של Windows, חיוני להגדיר יישומים חיצוניים של אנטי-וירוס וחומת אש לשימוש ללא התערבות המשתמש. פנה למפיץ SCR או ל- SCR Engineering לקבלת פרטים מדויקים.

### 3.2.3.2 קביעת קונפיגורציה של מסך ההודעות

לאחר קביעת הקונפיגורציה של המחשב עבור מסך ההודעות וחיבורו לרשת ה-IP ולמסך, ניתן להגדיר את הצגת ההודעות. שרת DataFlow II מגלה אוטומטית את המחשב של מסך ההודעות.

1. לחץ על הכרטיסייה 'מסך הודעות'.  
מופיע חלון לקונפיגורציה של מסך ההודעות.



מסך ההודעות מחולק לשלושה חלקים:

- כותרת
- עמדות חליבה
- הודעות כלליות

Display		
#	Cow	Message
0	1000	This is a demo milking station message
2	1001	This is a demo milking station message
4	1002	This is a demo milking station message
6	1003	This is a demo milking station message
8	1004	This is a demo milking station message
10	1005	This is a demo milking station message
12	1006	This is a demo milking station message
14	1007	This is a demo milking station message
Triple R Farms		

קבע את הקונפיגורציה של כל אחד מחלקים אלה בנפרד.

2. במקטע 'מסכים', בחר את מסך ההודעות שברצונך להגדיר.



3. בחר את אזור מסך ההודעות שברצונך להגדיר.

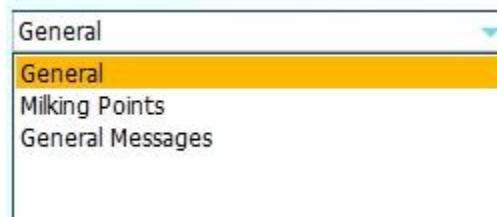


השפה במסך ההודעות יכולה להיות שונה מהשפה שבשימוש ב- II DataFlow™. ניתן לשנות את צבע הרקע וצבע הגופנים, כמו גם את גודל הגופן. ניתן לשנות גם את מחזור הרענון.

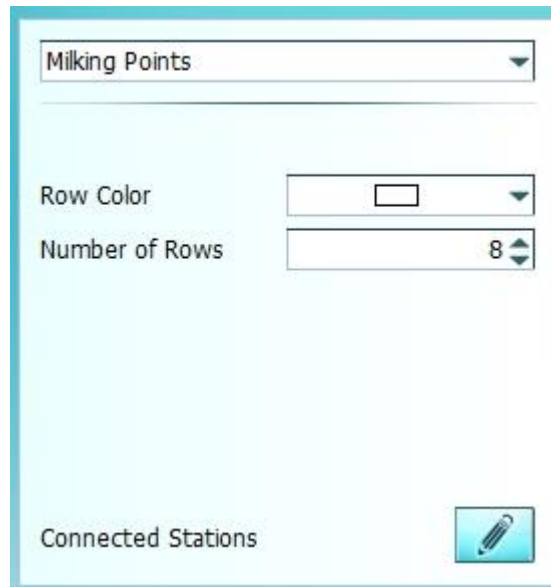
## הערה

**מסכי הודעות מתגלים אוטומטית ולא ניתן להוסיף אותם ידנית.**

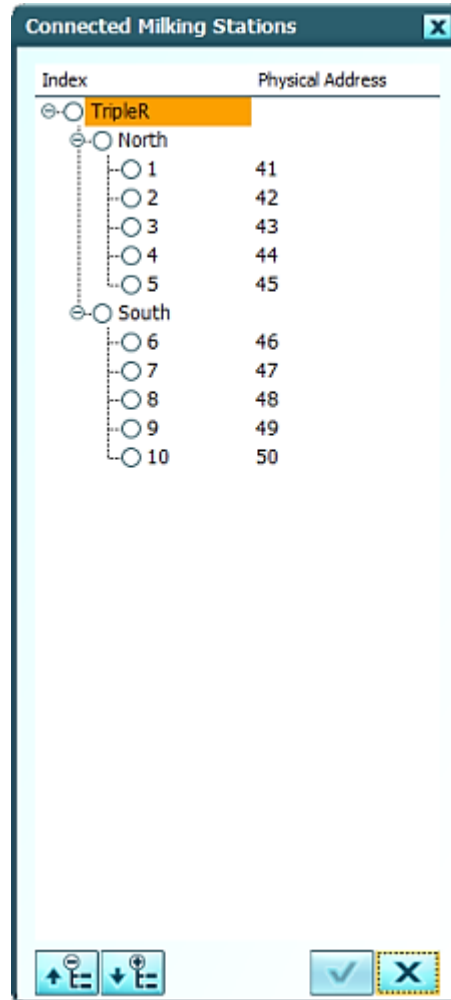
4. כדי להגדיר את חלק עמדות החליבה של מסך ההודעות, בחר 'עמדת חליבה' מהרשימה.



ניתן גם לשנות את מספר השורות במסך ההודעות, כמו גם את צבע השורות.



5. לחץ על סמל העריכה כדי לקבוע את הקונפיגורציה של עמדות החליבה שברצונך לחבר למסך הודעות זה.



6. בחר כל אחת מעמדות חליבה שברצונך לחבר למסך הודעות זה, ולאחר מכן לחץ על סמל האישור כדי לשמור את הרשימה. תיבת הדו-שיח של עמדות החליבה נסגרת.
7. באמצעות הרשימה הנפתחת, בחר שוב 'הודעות כלליות' כדי ליצור או לערוך את ההודעות הכלליות שיוצגו במסך ההודעות.
8. לחץ על סמל העריכה כדי לערוך או ליצור הודעה.
9. לחץ על סמל ההוספה כדי להוסיף הודעה. ניתן להגדיר את צבע הגופן על-ידי לחיצה על הריבוע הצבעוני. נפתח לוח הצבעים.



10. בחר את הצבע הרצוי עבור הגופן.  
לוח הצבעים נסגר.

11. לחץ על סמל האישור  כדי לשמור את טקסט וצבע ההודעה.

12. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את כל השינויים.

כדי לערוך את המאפיינים של כל אחד מהמקטעים של מסך ההודעות, לחץ על המקטע כדי להפעיל ולערוך אותו. אזור המאפיינים ישתנה למקטע הדרוש.

13. ערוך את המקטע כנדרש ולאחר מכן לחץ על סמל האישור  כדי לשמור את

המאפיינים. אחר כך, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את כל השינויים.

### 3.2.4 שערי הפרדה

שימוש בשערי הפרדה אופציונליים ב- II DataFlow™ עוזר לנהל את העדר. ניתן להפריד פרות אוטומטית לשם הזרעה, טיפול וטרינרי או לבחינה נוספת. דוחות רבי עוצמה שכלולים ב- II DataFlow™ עוזרים לנהל את העדר לפי חריגים.

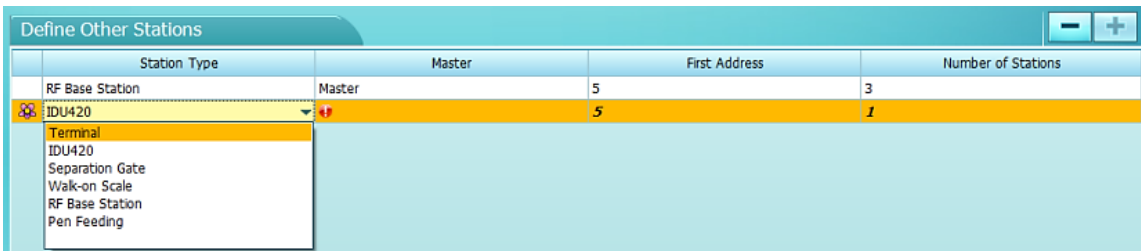
#### 3.2.4.1 כיצד ליצור שער הפרדה

לפני שניתן יהיה להגדיר את שער ההפרדה, תחילה יש ליצור אותו.

1. לחץ על הכרטיסייה 'זמן אמת' ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'קונפיגורציית מכון'.  
נפתח חלון קונפיגורציית המכון בשורת התפריטים התחתונה.
2. בשורת התפריטים התחתונה, לחץ על 'תחנות'.  
נפתח חלון הוספת התחנות.



3. לחץ על סמל הוספה (+) במקטע הגדרת העמדות האחרות בחלון.  
מופיע שדה הכנסת המידע.



### הערה

בכרטיסיות מסוימות יופיע סמל עיפרון ובאחרות סימני קריאה אדומים. הסמל ייעלם רק כאשר כתובות ה- SCRNet יהיו תקינות.

4. לחץ בכל שדה והכנס את המידע, בהתאם לטבלאות להלן.


שם שדה	תיאור
סוג עמדה	סוג העמדה שמתווסף: טרמינל, כרטיס זיהוי כניסה לסווינגאובר, עמדת זיהוי או שער הפרדה.
מאסטר	כרטיס המאסטר שאליו מחובר התקן זה
כתובת ראשונה	כתובת ה- SCRNet הראשונה לשימוש. למידע נוסף על הצעות לכתובות SCR, ראה עמוד 651.
מספר עמדות	מספר העמדות המחוברות

5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המידע.

6. לחץ על הכרטיסייה 'סידור' ושים לב שסמל שער הפרדה התווסף.



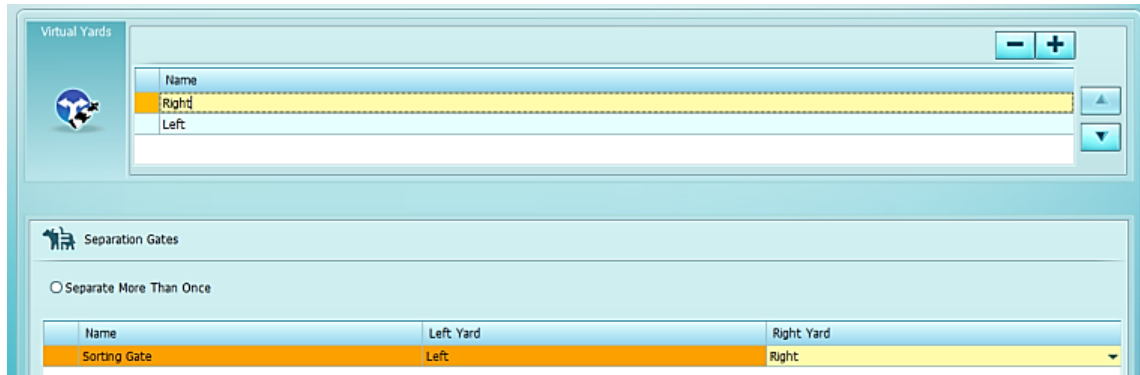
ניתן למקם את סמל שער הפרדה בכל מקום על המסך.

7. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את תצוגת זמן האמת, כאשר שער הפרדה ממוקם במקום הרצוי.

### 3.2.4.2 קונפיגורציה של שער הפרדה

מערכת II DataFlow™ תומכת בשלושה סוגים שונים של שערי הפרדה: הפרדה עם 2 נתיבים ימינה, הפרדה עם 2 נתיבים שמאלה ושער הפרדה עם 3 נתיבים, שמפריד לשני הצדדים. כדי לסייע בזרימת העבודה, ניתנים שמות לחצרות הווירטואליות.

1. לחץ על הכרטיסייה 'שערי הפרדה'. מופיע חלון קונפיגורציית שערי הפרדה.

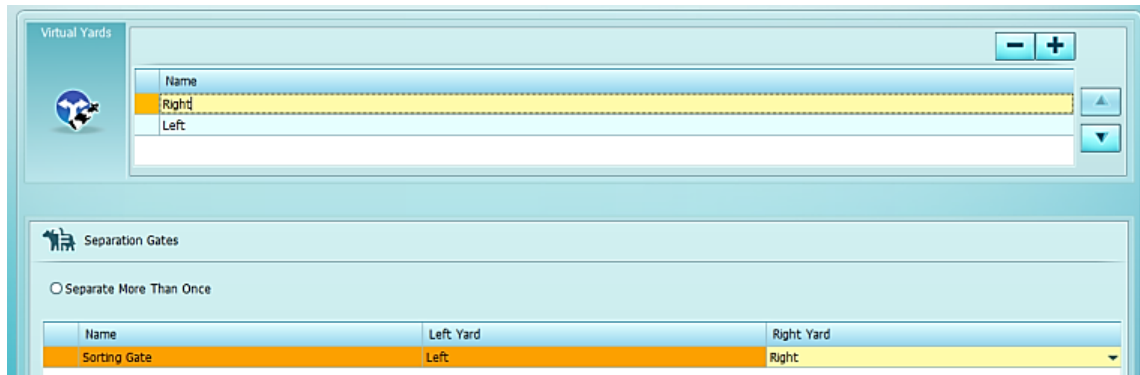


2. לחץ על סמל ההוספה . מופיע שדה הכנסת המידע.

3. הקלד את השם של החצר הווירטואלית

כדי לערוך את השם של החצר הווירטואלית, לחץ בשדה כדי להפעיל אותו ושנה את השם כרצונך.

4. כדי להגדיר את החצר הווירטואלית בתור יעד של שער הפרדה, לחץ בשדה הרצוי וקבע את היעד.



5. בחר את הצד המתאים מהרשימות הנפתחות של החצר השמאלית או הימנית. אם שער הפרדה הוא מסוג 3 נתיבים, ייעשה שימוש בחצר השמאלית והימנית גם יחד.

כאשר נבחרת האפשרות 'הפרד יותר מפעם אחת', פרות יופרדו בכל פעם שהן יעברו בשער הפרדה במהלך המשמרת.

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה.

### 3.2.5 הזנה פרטנית

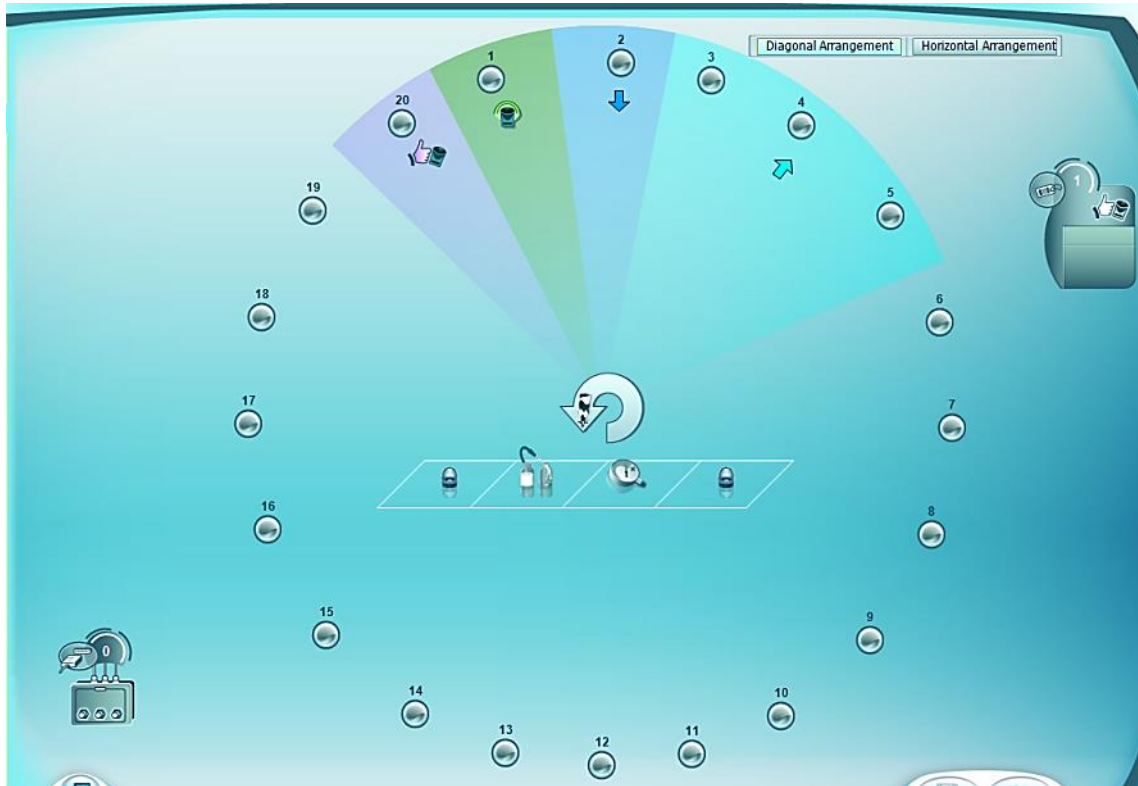
הזנה פרטנית נידונה בפרק נפרד. לפני טיפול בשילוב של עמדות הזנה, קבע את הקונפיגורציה של העדר והקבוצות במערכת II DataFlow™, כמפורט בעמוד 98.



### 3.2.6 מכון חליבה קרוסלה

הגדרת הלוגיקה שמאחורי מכון חליבה קרוסלה היא משימה מורכבת שכרוכה בשלבים רבים. יש לקרוא סעיף זה בשלמותו, מתחילתו עד סופו, לפני ניסיון לקבוע את הקונפיגורציה של מכון חליבה קרוסלה.

- השלם את שלבי הקונפיגורציה של המכון כנדרש עבור מכון קרוסלה, המופיעים בסעיף "קונפיגורציית מכון".

לאחר השלמת הקונפיגורציה, הכרטיסייה 'לשוניות תחתיות' אמורה להיראות כך:

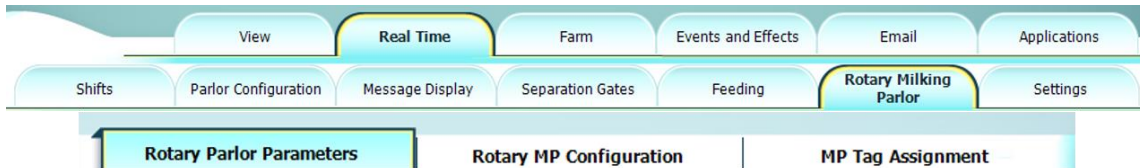


תיאור	סמלים צפים
כרטיס מאסטר	
אימות מחוון זיהוי של עמדת קרוסלה	

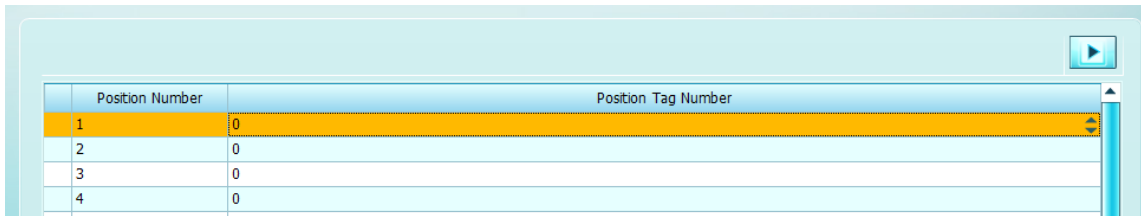
### 3.2.6.1 שיוך עמדות קרוסלה עם תגי עמדות חליבה

תג זיהוי מהווה חלק מכל עמדת חליבה או עמדה במכון הקרוסלה. תג זה נקרא כשהוא עובר עמדת זיהוי בחלק החיצוני של פלטפורמת הקרוסלה. לכל אחד מתגים אלה מספר משלו, שיש לשייך לעמדה המתאימה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'קרוסלה' וחלון הקונפיגורציה של מכון חליבה קרוסלה ייפתח. חלון זה כולל שורת תפריטים תחתונה.

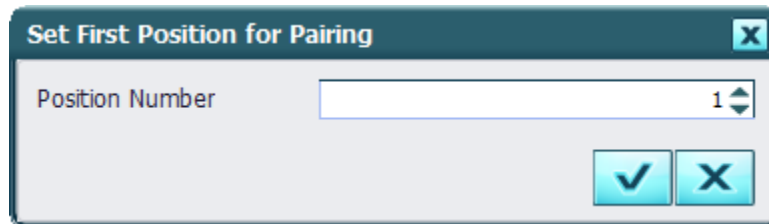


2. לחץ על 'שיוך תג עמדה' ודף שיוך עמדת החליבה יופיע.



3. לחץ על סמל ההפעלה  כדי להתחיל את תהליך השיוך.

4. הכנס את מספר עמדת החליבה הקרובה ביותר שנמצאת לפני עמדת הזיהוי של עמדת החליבה.



## הערה

המספר של העמדה הקרובה ביותר לעמדת הזיהוי לא חייב להיות בהכרח 1.

5. לחץ על סמל האישור  ותהליך השיוך יתחיל.

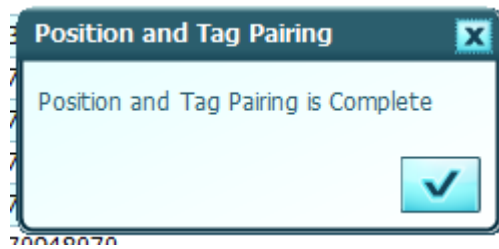
## הערה

לאחר התחלת תהליך השיוך, יש לאפשר את השלמתו. אם מסיבה כלשהי התהליך לא מושלם או מופסק לפני השלמתו, יש להתחיל מהתחלה.

תהליך השיוך חייב לעבור דרך כל אחת מהעמודות.

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

6. עם השלמת תהליך השיוך, מופיעה הודעה.



דף שיוך עמודות החליבה נראה כך.

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

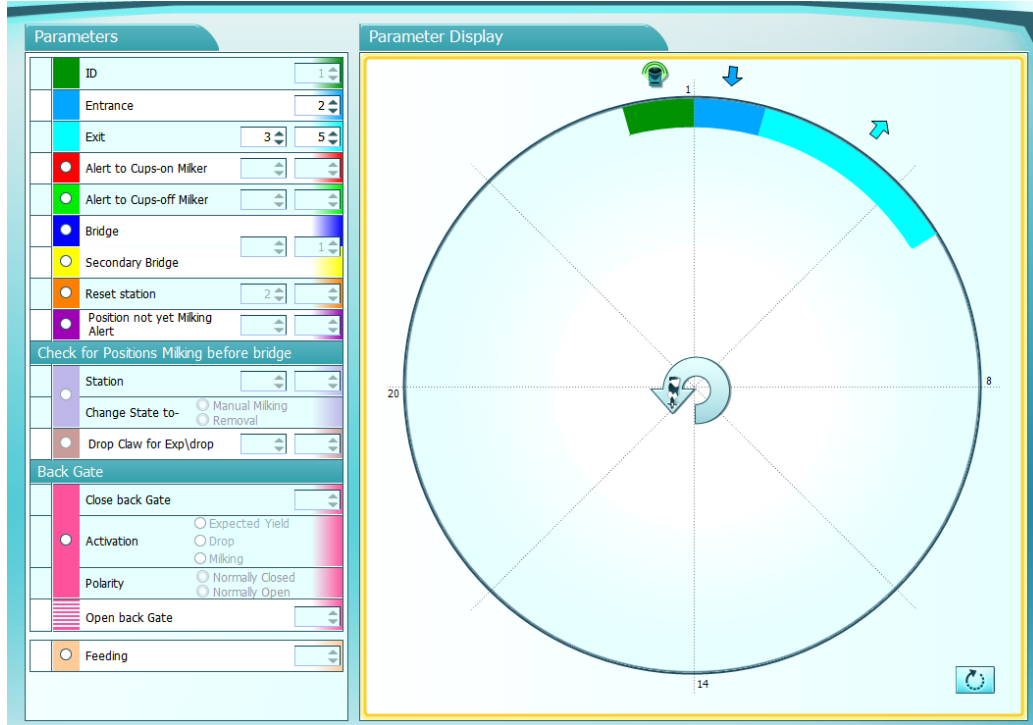
## הערה

**יש לבצע את שיוך העמודות רק פעם אחת.**

### 3.2.6.2 קונפיגורציה של הפרמטרים של מכון הקרוסלה

בצע כאן את הקונפיגורציה של הפרמטרים הלוגיים של מכון הקרוסלה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'קרוסלה' וחלון הקונפיגורציה של מכון חליבה קרוסלה ייפתח. חלון זה כולל שורת תפריטים תחתונה.
2. לחץ על 'פרמטרים של קרוסלה', וכרטיסיית התצוגה והקונפיגורציה של הפרמטרים תיפתח.



מקטע הפרמטרים מחולק לשלושה חלקים עיקריים:

תיאור	מקטעים
פרמטרים כלליים של מכון הקרוסלה	פרמטרים כלליים
מתי לבדוק עמדות חליבה ומה עליהן לעשות בעת התקרבות לגשר	בקרה לעמדות בחליבה לפני הגשר
קונפיגורציה של פעולת השער האחורי, אם קיים	שער אחורי
הגדרת כיוון הסיבוב	
כיוון סיבוב נגד כיוון השעון	
כיוון סיבוב בכיוון השעון	

### 3.2.6.3 קונפיגורציה של הפרמטרים הכלליים

אלו הם הפרמטרים הבסיסיים של מכון הקרוסלה.

Parameters		
ID	1	
Entrance	2	
Exit	3	5
<input checked="" type="checkbox"/> Alert to Cups-on Milker	32	37
<input checked="" type="checkbox"/> Alert to Cups-off Milker	6	10
<input checked="" type="checkbox"/> Bridge	2	6
<input checked="" type="checkbox"/> Secondary Bridge		
<input checked="" type="checkbox"/> Reset station	2	3
<input checked="" type="checkbox"/> Position not yet Milking Alert	30	30

תיאור	פרמטר
העמדה של תחנת הזיהוי. תמיד בעמדה הראשונה	זיהוי
המקום שממנו הפרות נכנסות למכון	כניסה
המקום שממנו הפרות יוצאות מהמכון	יציאה
הגדרת החלק של קשת הקרוסלה שבו מוצגות התראות לפני	התראה למרכיב
הגדרת החלק של קשת הקרוסלה שבו מוצגות התראות אחרי	התראה למסיר
קומץ החליבה מוגן מפני פגיעה במעבר הראשון דרך קשת זו, כאשר המכון עובר משטיפה לחליבה ו/או הפעלה או כיבוי של הוואקום	גשר ראשוני
קומץ החליבה מוגן מפני פגיעה בכל מעבר דרך קשת זו במהלך החליבה	גשר משני (אופציונלי)
כשעמדת ההזנה מגיעה לכאן והחליבה הושלמה, עמדת החליבה מאופסת	איפוס עמדה
כאשר עמדת חליבה תפוסה מגיעה למיקום זה ואינה חולבת, מופעלת התראה	התראת עמדה עדיין לא חולבת

## הערה

האזור של 'התראה למרכיב' חייב להסתיים ברבע הראשון.

### 3.2.6.4 קונפיגורציה של המקטע 'בקרה לעמדות בחליבה לפני הגשר'

המקטע הבא מגדיר מה יש לעשות עם קומץ החליבה כשהוא מגיע לגשר.

Check for Positions Milking before bridge

<input checked="" type="checkbox"/>	Station	2	7
<input checked="" type="checkbox"/>	Change State to-	<input type="radio"/> Manual Milking <input checked="" type="radio"/> Removal	
<input checked="" type="checkbox"/>	Drop Claw for Exp\drop	2	7

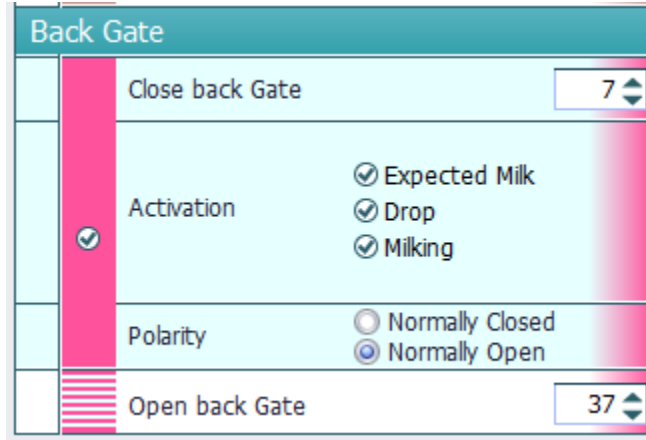
תיאור	פרמטר
כשעמדת החליבה מגיעה לכאן והפרה עדיין נחלבת, שנה את המצב למצב למטה	עמדה
שינוי מצב החליבה לחליבה ידנית או הסרה	מעבר למצב-
בהגדרה זו נעשה שימוש רק כשיש שער אחורי שמשויך להחזרת קומץ חליבה. הגדרה זו עדיין מחייבת קונפיגורציה של גשר משני.	הורדת קומץ חליבה

## הערה

**כעת אפשר לבחור "מעבר למצב..." מבלי להפעיל תחילה את הגשר המשני.**

**3.2.6.5 קונפיגורציה של הפרמטרים של השער האחורי**

מכוני קרוסלה מסוימים מצוידים בשער אחורי. קבע כאן את הקונפיגורציה של הפרמטרים עבור השער האחורי.



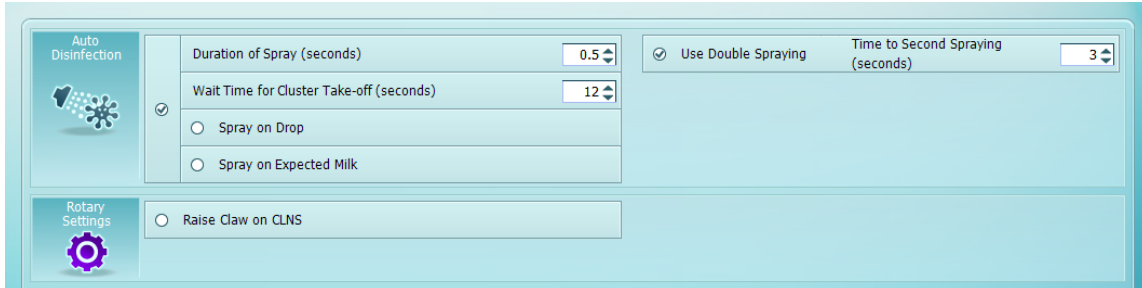
תיאור	פרמטר
כשעמדת החליבה עוברת עמדה זו, השער האחורי נסגר	סגור שער אחורי
הפעלת השער האחורי כאשר התנאים המסומנים תקפים	הפעלה
הגדרת הקוטביות של הממסר המשמש לשליטה בשער האחורי	קוטביות פקודה
כשעמדת החליבה עוברת עמדה זו והפרה אינה נחלבת עוד, השער האחורי נפתח	פתח שער אחורי



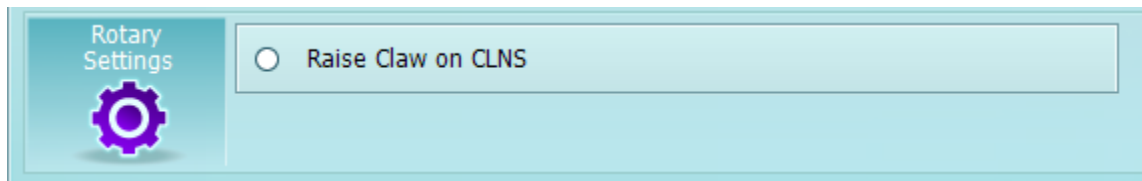
פעולה זו מציינת את העמדה שבה ניתן המזון לפרה.

### 3.2.6.6 קונפיגורציה של עמדת חליבה במכון קרוסלה

כרטיסיית הקונפיגורציה של עמדת חליבה במכון קרוסלה כוללת את הקונפיגורציה של חיטוי אוטומטי וקונפיגורציית עמדת חליבה מתקדמת.



תיאור	פרמטר
במשך כמה זמן חומר החיטוי ירוסס	משך הריסוס
ריסוס פעמיים של העטין	שימוש בריסוס כפול
הזמן שיש להמתין מסיום החליבה לפני הריסוס, כדי להבטיח שהאשכול אינו נמצא עוד על הפרה	זמן המתנה להורדת האשכול
ריסוס חומר חיטוי גם כאשר מזוהה מצב ירידה	ריסוס בזמן ירידה
ריסוס חומר חיטוי גם כאשר הפרה לא הניבה את החלב הצפוי במשמרת זו	ריסוס בזמן חלב צפוי



תיאור	פרמטר
שינוי עמדת החליבה לחליבה בהמתנה לאחר הגשר, גם אם עמדת חליבה הועברה למצב CLNS באופן ידני	העלאת קומץ חליבה ב-CLNS

### 3.2.7 הגדרות

ההגדרות של כל מקטע מקובצות יחד. לקונפיגורציה זמינים הגדרות ופרמטרים רבים. הגדר או אפס ערכים אלה בזהירות ובצמצום, שכן הם משפיעים על הפעולה, הביצועים והרגישות הכוללים של מערכת II DataFlow™.

- בכרטיסייה 'זמן אמת', בחר את כרטיסיית הפרמטרים של המערכת.





פריטים שניתן לקבוע את הקונפיגורציה שלהם רשומים לפי מקטעים בטבלה להלן. המשך בזהירות.

<b>Identification</b> 	Fast ID Rate Amount	50	Slow ID Rate Amount	70	Delay Before Identification (sec)	5	
	Fast ID Rate Interval (msec)	1000	Slow ID Rate (msec)	1000	<input checked="" type="checkbox"/> Locking the Identification		
<b>Milking Effectiveness</b> 	Unnecessary 2nd Attachment Yield, Gram	1000					
<b>Blood</b> 	<input checked="" type="checkbox"/> Low Blood	1200	Conductivity	35 - 200	Air	30 - 150	
	<input checked="" type="checkbox"/> High Blood	1800	Average Sensor Conductivity	70	Flow	5 - 255	
<b>Conductivity</b> 	Milk Sensor Replacement						
<b>Milking</b> 	<input type="radio"/> Separation On Long Press	Expected Yield Threshold, %	80	<input checked="" type="checkbox"/> Time to Milked Again Alert	59:00	<input checked="" type="checkbox"/> Expected Yield that Prevents Additional ID's, %	80
	<input type="radio"/> Disable Rinsing While Milking	Stop Milking Threshold, Kg	70	<input type="radio"/> Second Milk Line		<input type="radio"/> Rolling Claw Lift Mode	
<b>New/Wrong Group</b> 	<input type="checkbox"/> ID Unit for Cows in Wrong Group in ID Only Parlor		<input checked="" type="checkbox"/> Cows in this Bunch that are Finished Milking	5			
	<input type="checkbox"/> Pairing Groups with Sides to Identify Cows not in Their Own Group		Percent of Tags ID'd in this Bunch	90			

### שים לב

שים לב בעת שינוי פרמטר כלשהו באחת מטבלאות אלו.

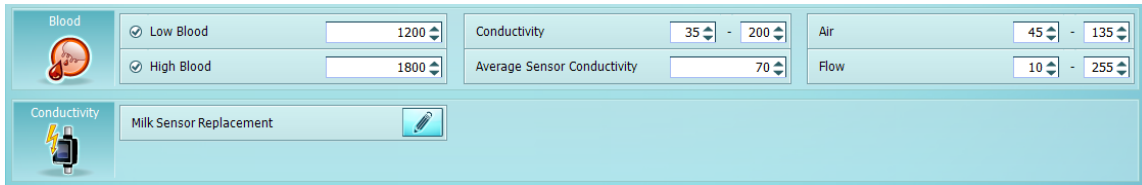
 Identification	Fast ID Rate Amount	5g	Slow ID Rate Amount	70	Delay Before Identification (sec)	15
	Fast ID Rate Interval (msec)	1000	Slow ID Rate (msec)	1000	<input checked="" type="checkbox"/> Locking the Identification	
 Milking Effectiveness	Unnecessary 2nd Attachment Yield, Gram					1000

זיהוי	
תיאור	שדה
מספר הפעמים שעמדת חליבה תנסה להשיג ולבדוק את פרטי הזיהוי של תג במכון החליבה.	קצב זיהוי מהיר
המרווח בין ניסיונות הזיהוי	מרווח קצב זיהוי מהיר
מספר הפעמים שעמדת חליבה תנסה להשיג ולבדוק את פרטי הזיהוי של תג במכון החליבה	קצב זיהוי איטי
המרווח בין ניסיונות הזיהוי	קצב זיהוי איטי
כמה זמן המערכת תמתין בין פתיחת שער הכניסה לתוך מכון החליבה לבין תחילת רצף הבדיקה בעמדת החליבה הראשונה והרחוקה ביותר, בשניות	השהייה לפני זיהוי
מסומן כברירת מחדל. מחייב שלוש פתיחות וסגירות מהירות של שער הכניסה כדי לאפס את הזיהוי.	נעילת הזיהוי

ביצועי חליבה	
תיאור	שדה
בעת חיבור קומץ החליבה לפרה בפעם השנייה, זו כמות החלב שפרה צריכה לתת במהלך הניסיון השני כדי שחיבור זה ייחשב כנחוץ	שדה חיבור שני לא נחוץ

**שים לב**

שים לב בעת שינוי פרמטר כלשהו באחת מטבלאות אלו.



דם	
תיאור	שדה
כשנבחר, נעשה שימוש בכללי רמת דם נמוכה	לחצן בחירה 'רמת דם נמוכה'
הרמה הנמוכה של זיהוי דם	רמת דם נמוכה
כשנבחר, נעשה שימוש בכללי רמת דם גבוהה	לחצן בחירה 'רמת דם גבוהה'
הרמה הגבוהה של זיהוי דם	רמת דם גבוהה

מוליכות	
תיאור	שדה
השתמש רק בעת החלפת מד חליבה	החלפת מד חלב
רק עובדי SCR רשאים לשנות שדות אלה	מוליכות ממוצעת לעמדה
	מוליכות
	אוויר
	זרימה

## שים לב

שים לב בעת שינוי פרמטר כלשהו באחת מטבלאות אלו.

	<input type="radio"/> Separation On Long Press	Expected Yield Threshold, % <input type="text" value="80"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Time to Milked Again Alert <input type="text" value="59:00"/>
	<input type="radio"/> Disable Rinsing While Milking	Stop Milking Threshold, Kg <input type="text" value="70"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Expected Yield that Prevents Additional ID's, % <input type="text" value="80"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Removal On Open Exit Gate	<input type="radio"/> Stop Milking Threshold, Time <input type="text"/>	<input type="radio"/> Second Milk Line	<input type="radio"/> Rolling Claw Lift Mode
<input type="radio"/> Manual Shift Change	<input type="radio"/> Does the Cluster Lift at a Milking Point without ID?		

חליבה	
תיאור	שדה
<p>כאשר יש שער הפרדה שסופק ושולב על-ידי SCR, לחיצה ארוכה מאוד על לחצן החליבה תוסיף את הפרה שבעמדת החליבה לרשימת ההפרדה, והפרה תופרד לסכנת ברירת המחדל להחזקה</p>	<p>הפרדה בלחיצה ארוכה</p>
<p>כשאפשרות זו מסומנת, לחיצה כפולה על לחצן החליבה לא תשנה את המצב בעמדת החליבה למצב המתנה או שטיפה</p>	<p>השבת שטיפה בזמן חליבה</p>
<p>פרמטר זה עוקף מתג זעיר שמותקן בשער היציאה</p>	<p>הסרה בפתיחת שער יציאה</p>
<p>סימון לחצן זה מאפשר החלפת משמרת רק כאשר מתג החליבה/שטיפה מוגדר לשטיפה. לדוגמה, אם החלפת המשמרת מוגדרת לשעה 4:00 בבוקר ומשמרת החליבה הקודמת לא הושלמה עדיין, מתג החליבה/שטיפה עדיין מכונן לחליבה, ואז המשמרת לא תוחלף עד להזזת מתג החליבה/שטיפה למצב שטיפה.</p>	<p>החלפת משמרת ידנית</p>
<p>אחוז של תנובה צפויה לסף מינימום לחליבה לשם התראה בבור החליבה. כברירת מחדל, פרות אמורות להניב 80% מהתנובה הצפויה שלהן בכל חליבה.</p>	<p>אחוז סף חלב צפוי</p>
<p>שנה פרמטר זה רק אם נעשה שימוש בכדים במכון החליבה. כאשר בשימוש, שנה פרמטר זה לגודל הכדים במכון החליבה.</p>	<p>סף עצירת חליבה (ק"ג)</p>
<p>קובע את הזמן המרבי המותר שאשכול יכול להישאר על הפרה</p>	<p>זמן סף עצירת חליבה</p>
<p>סמן כאן כדי לאפשר לכל אשכולות החליבה להתרומם כאשר מכון החליבה מוגדר עם מקטעים.</p>	<p>האם האשכול מורם בעמדת חליבה ללא מזהה</p>
<p>אם האשכול מחובר שוב לפרה תוך פרק זמן קצר מזמן זה, החליבה תיחשב כהפעלה אחת</p>	<p>זמן להתראת חליבה חוזרת</p>
<p>בזמן תהליך הזיהוי, כאשר פרות נכנסות למכון החליבה, אם פרה שכבר נתנה את אחוז הסף, 80, מתנובת החלב הצפויה שלה למשמרת זו, ניסיונות הזיהוי יימשכו עד לאיתור פרה אחרת, שגם היא עדיין לא נתנה את אחוז הסף של תנובת החלב הצפויה שלה עבור משמרת זו, בעמדת חליבה זו.</p>	<p>סף חלב צפוי לנחלבת שוב, %</p>
<p>סימון לחצן זה מציין ל- DataFlow מכונים שמצוידים בשני קווי חליבה שזמינים בכל עמדת חליבה.</p>	<p>קו חליבה שני</p>

חליבה	
תיאור	שדה
יש לבחור אפשרות זו יחד עם עמדות חליבה במקטע. כאשר אפשרות זו מסומנת, מספר עמדות החליבה, שמוגדר ב'עמדות חליבה' במקטע, ישירות לאחר עמדת החליבה המופעלת מועלה.	מצב הרמת קומץ חליבה מתגלגל

**שים לב**

**שים לב בעת שינוי פרמטר כלשהו באחת מטבלאות אלו.**

	ID Unit for Cows in Wrong Group in ID Only Parlor	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cows in this Bunch that are Finished Milking	<input type="text" value="5"/>
	Pairing Groups with Sides to Identify Cows not in Their Own Group	<input type="text"/>		Percent of Tags ID'd in this Bunch	<input type="text" value="90"/>

לא בקבוצה/בקבוצה חדשה	
תיאור	שדה
הגדרת עמדות זיהוי לשימוש בעת זיהוי פרות שאינן נמצאות בקבוצה הנכונה שלהן	עמדות זיהוי לפרות לא בקבוצה במכון זיהוי
באופן כללי, נמצא בשימוש כאשר ישנם יותר מ-2 צדדים למכון החליבה. הקצה כל צד כקבוצה לשם זיהוי פרות שלא נמצאות בקבוצה שלהן במערכת DataFlow™ II.	שיוך קבוצות לצדדים לזיהוי פרות לא בקבוצה

Pairing Groups with Sides to Identify Cows not in Their Own Group

	Side 1	Side 2	Side 3	Side 4
Group 1	●	●	●	●
Group 2	●	●	●	●
Group 3	●	●	●	●
Group 4	●	●	●	●

### הערה

השתמש בהגדרות להלן רק אם בצדי מכון החליבה ניתן לשחרר את דבוקת החליבה בחלקים ולא כיחידה אחת

תיאור	שדה
הגדר מספר זה כמספר הפרות בדבוקת החליבה החלקית שניתן לשחרר	פרות שסיימו לחלוב בדבוקה
הגדר מספר זה לאחוז הפרות שחובה לזהותן בכל דבוקה	אחוז תגים מזוהות בדבוקה

### שים לב

**שים לב בעת שינוי פרמטר כלשהו באחת מטבלאות אלו.**

ההגדרות לעיל מאפשרות להוסיף תנאים נוספים לאימות הפרות המזוהות מחוץ לקבוצה שלהן. במכוני חליבה מסוימים ניתן לשחרר את הצד או דבוקה במקבצים קטנים יותר. במקרה זה, הגדרות אלו שימושיות כדי לאפשר לשער המיון לבחור פרות שאינן בקבוצה המשויכת.

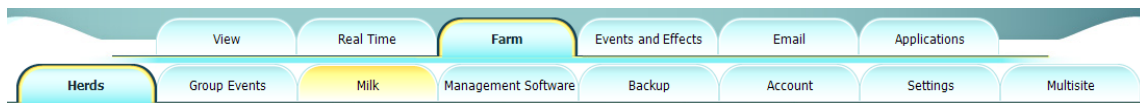
### 3.3 הגדרת המשק

מערכת II DataFlow™ מאפשרת לנהל יותר מעדר אחד. במערכת II DataFlow™, לכל עדר יש מכון חליבה משלו. לעדר יכול להיות יותר ממכון חליבה אחד, אך כל מכון חליבה יכול להיות רק חלק מעדר מסוים.

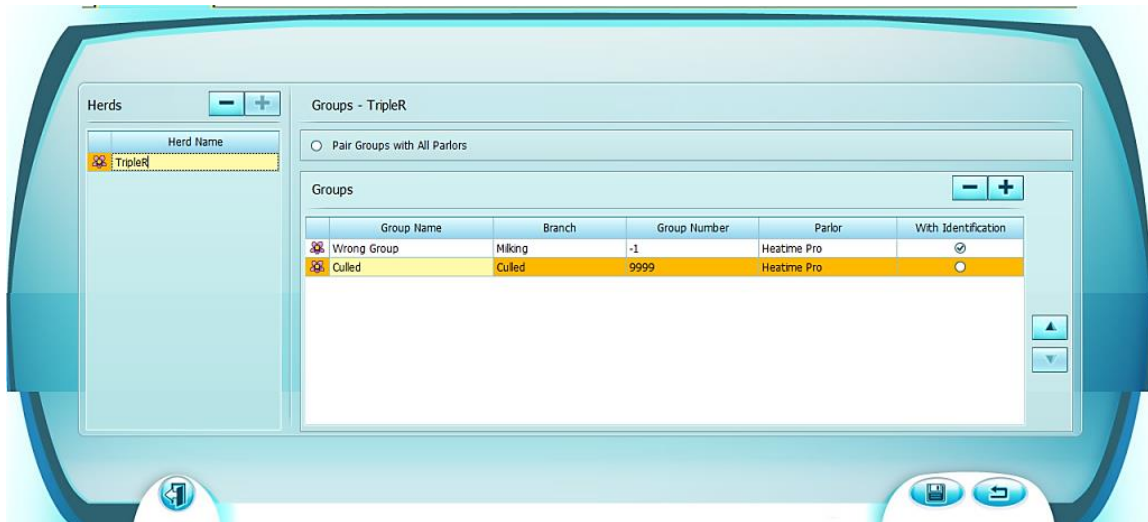
#### 3.3.1 יצירה והגדרה של עדר

במערכת II DataFlow™, העדר מורכב מכל הפרות בכל הקבוצות שמשויכות למכון חליבה מסוים.

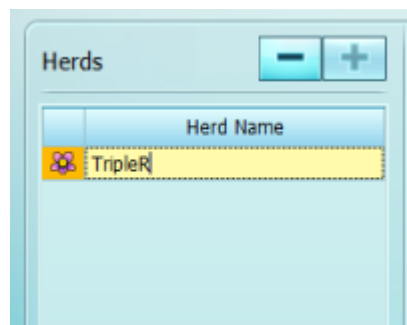
1. לחץ על הכרטיסייה 'משק' ולאחר מכן על הכרטיסייה 'עדרים'. מופיע חלון הכנסת עדרים וקבוצות.



2. לחץ על סמל ההוספה  מעל לאזור ניהול העדר. שדות הכנסת הנתונים מופיעים הן באזור 'עדר' והן באזור 'קבוצה'.



3. הכנס את שם העדר בשדה הפעיל.



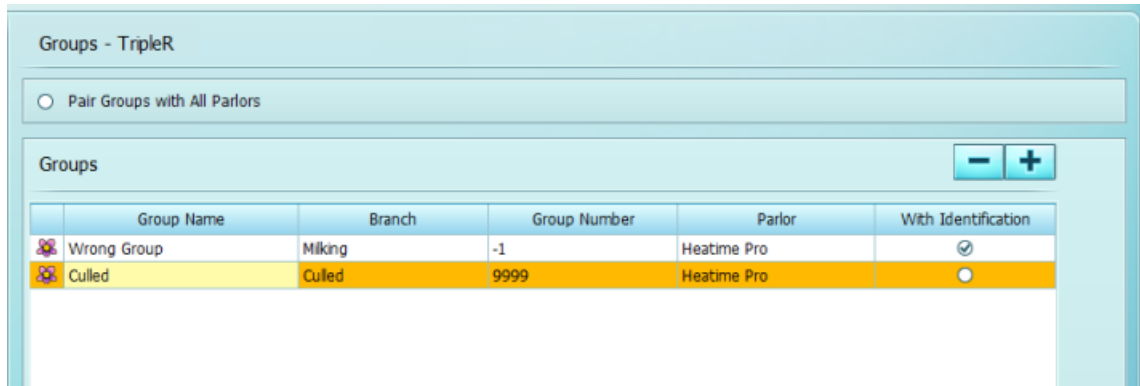
### הערה

ניתן להוסיף קבוצות רק לאחר מתן שם לעדר אחד לפחות.


4. החלט אם קבוצות ישויכו למכון חליבה מסוים.

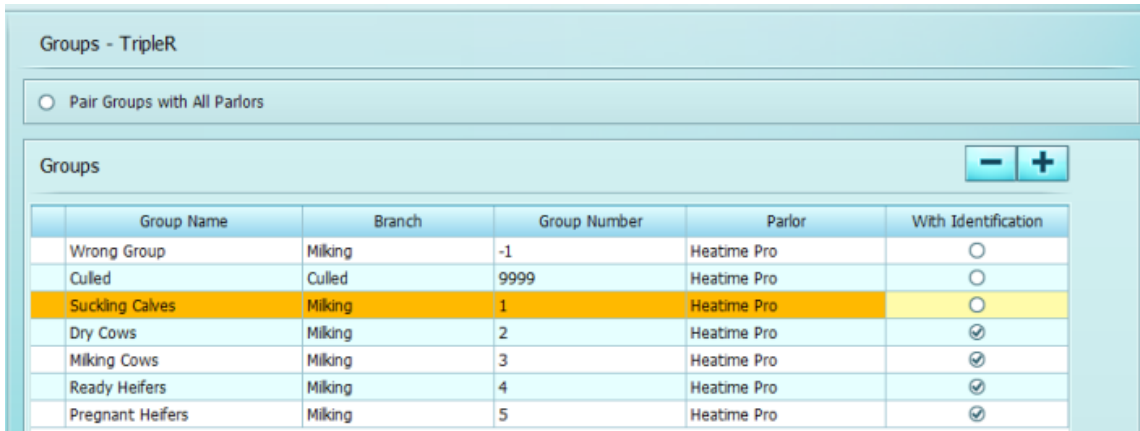
Pair Groups with All Parlors

בתפעולי מחלבות מסוימים יש יותר ממכון חליבה אחד. ניתן לחלוב פרות בכל אחד ממכוני החליבה במשקים אלו, והן אינן משויכות למכון חליבה מסוים אחד. יצירת עדר אוטומטית יוצרת שתי קבוצות אלה.



קבוצות אלו חייבות להיות חלק מכל עדר.

5. השתמש בסמל ההוספה  במקטע 'קבוצות', כדי להוסיף קבוצות נוספות לעדר, כנדרש.



כל קבוצה צריכה להיות משויכת למכון חליבה, גם אם פרות אלה אינן נחלבות, כגון קבוצות של פרות שהוצאו, יבשות ועגלות מוכנות.

ניתן להגדיר את סדר הקבוצות. רשימת הקבוצות כפי שהיא מופיעה במקטע זה משקפת את סדר הקבוצות שמוצג בעת הכנסה או עריכה של פרטי פרה כלשהי.

לקבוצת הפרות שהוצאו ניתן להקצות כל מספר קבוצה. חייבת להיות קבוצת פרות שהוצאו. היא מורכבת מכל הפרות שהוצאו מהעדר.

חייבת להיות קבוצת פרות שלא בקבוצה ולא ניתן לשנות את המאפיינים שלה. בקבוצה זו נמצאות הפרות שאינן באף קבוצה אחרת.

תיאור	עמודה
השם של הקבוצה	שם קבוצה
השלוחה שאליה קבוצה זו שייכת. במערכת DataFlow™ II זמינות 5 שלוחות: חליבה, יבשות, עגלות מעל חודשיים, עגלות, מוצאות	שלוחה
המספר שהוקצה לקבוצה	מספר קבוצה
המכון שמשויך לקבוצה זו	מכון
האם נעשה שימוש בעמדות זיהוי בקבוצה זו, בין אם בסככות ובין אם במכון החליבה	עם זיהוי

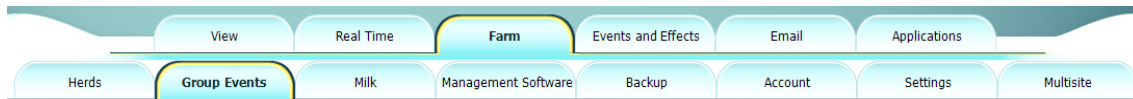
## הערה

**מספר הקבוצה חייב להיות ייחודי.**

### 3.3.2 קונפיגורציה של אירועים קבוצתיים

כדי לעקוב בצורה הטובה ביותר אחר השגרה בעדר ולהבין את ההבדל בין ההתנהגות הצפויה להתנהגות בלתי צפויה, ניתן ליצור אירועים קבוצתיים. אירועים קבוצתיים הם אירועים, כגון צינון, שמהווים חלק משגרת העדר וכאשר אירועים אלו מוצגים בגרפים של עקביות ושגרה הם מספקים הבנה נוספת ותובנות על היעילות והערך של חלקים אלו בשגרת העדר.

- לחץ על 'אירועים קבוצתיים', וכרטיסיית האירועים הקבוצתיים תופיע.



אירוע קבוצתי	תיאור
חליבה	מתי קבוצה מובאת לחליבה
זמן נעילה	מתי העולים בכל קבוצה מוגדרים להשאיר את הפרות בעול
צינון	מתי קבוצה מצוננת או מובאת לצינון
דחיפת אוכל	מתי האוכל נדחף לכל קבוצה
אספקת הזנה טרייה	מתי הזנה טרייה מסופקת לכל קבוצה
יציאה למרעה	מתי קבוצה משוחררת למרעה
חזרה ממרעה	מתי קבוצה חוזרת מהמרעה

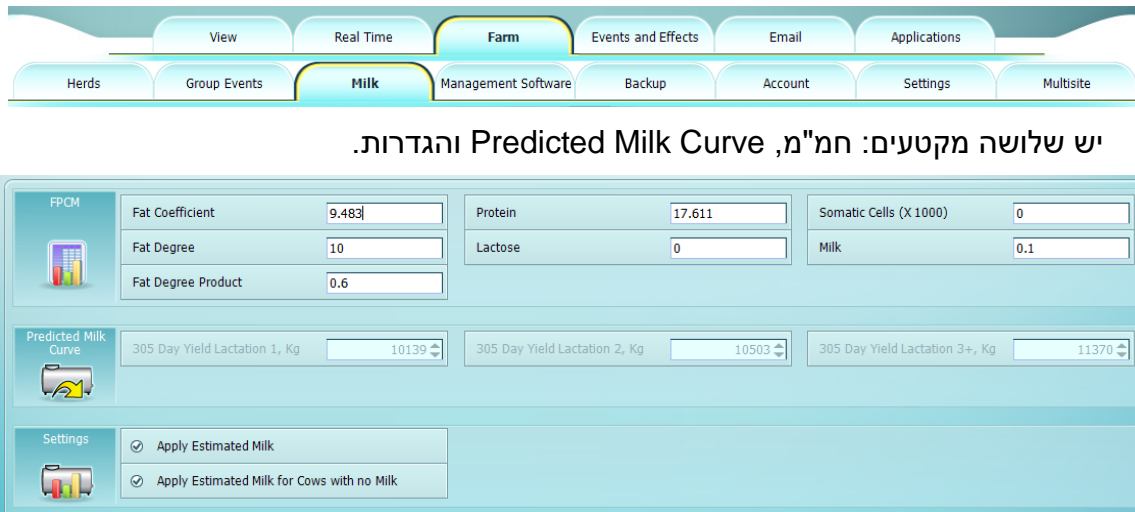
#### הערה

כדי להבין בצורה הטובה ביותר את ההשפעה של אירועים אלה על קבוצה, חשוב להזין את הזמן המתוכנן עבור כל קבוצה.

### 3.3.3 קונפיגורציה של מאפייני כמות החלב

במערכת DataFlow™ II ניתן לנטר את תנובת החלב של כל פרה בכל יום, בפאונד או בקילוגרם. על-ידי הכנסת נתוני ביקורת החלב החודשיים של העדר ניתן להבין כמה כסף שווה כל פרה לעדר. הכנס כאן את ערכי החלב המתוקנים של שומן וחלבון. ערכים אלה עשויים להשתנות משנה לשנה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'כמות חלב'. מוצגת כרטיסיית מאפייני כמות החלב.



יש שלושה מקטעים: חמ"מ, Predicted Milk Curve והגדרות.

ערכי החלב המתוקנים של שומן וחלבון, חמ"מ, מפורטים על-ידי הקו-אופ או חברת ההזרעה שלך.

חמ"מ	
תיאור	שדה
מכפיל אחוזים, כפי שמפורט על-ידי הקו-אופ או חברת ההזרעה	מקדם שומן
מכפיל אחוזים, כפי שמפורט על-ידי הקו-אופ או חברת ההזרעה	חלבון
מכפיל אחוזים, כפי שמפורט על-ידי הקו-אופ או חברת ההזרעה	תאים סומטיים
סף עליון לתשלום בונוס מלא עבור אחוז שומן עודף	אחוז שומן
מכפיל אחוזים, כפי שמפורט על-ידי הקו-אופ או חברת ההזרעה	לקטוז
מכפיל עבור חלק הנוזל של נפח החלב (יכול להיות קנס).	כמות חלב
אחוז לחישוב תשלום בונוס עבר תכולת שומן מעל לסף	מוצר אחוז שומן

לא ניתן לערוך את הערכים עבור Predicted Milk Curve.

Predicted Milk Curve

305 Day Yield Lactation 1, Kg 10139

305 Day Yield Lactation 2, Kg 10503

305 Day Yield Lactation 3+, Kg 11370

במידע זה נעשה שימוש בעת השוואת פרות מקומיות לפרות עם תנובה מתוקנת לתחלובת 305 יום בדוח 'השוואת חלב פרה – אוכלוסיה' ניתן למצוא דוח זה [כאן](#).

Localize the Predicted Milk Curve	
תיאור	שדה
התנובה המתוקנת לתחלובת 305 יום עבור פרות תחלובה ראשונה	305 Day Yield Lactation 1
התנובה המתוקנת לתחלובת 305 יום עבור פרות תחלובה שנייה	305 Day Yield Lactation 2
התנובה המתוקנת לתחלובת 305 יום עבור פרות תחלובה שלישית וגבוהה יותר	305 Day Yield Lactation 3+

2. מקטע ההגדרות כולל שתי תיבות סימון:

Settings

Apply Estimated Milk

Apply Estimated Milk for Cows with no Milk

תיאור	הגדרה
פעולה זו מתקנת תנובה של פרות עם כמות חלב גבוה בצורה חריגה במהלך חליבה מסוימת	החל כמות חלב משוערת
אפשרות זו מתקנת תנובה של פרות שמזוהות במכון החליבה, אך לא נרשם עבורן חלב במהלך המשמרת הנוכחית.	החל כמות חלב משוערת על פרות ללא חלב

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הערכים שעברו עריכה.

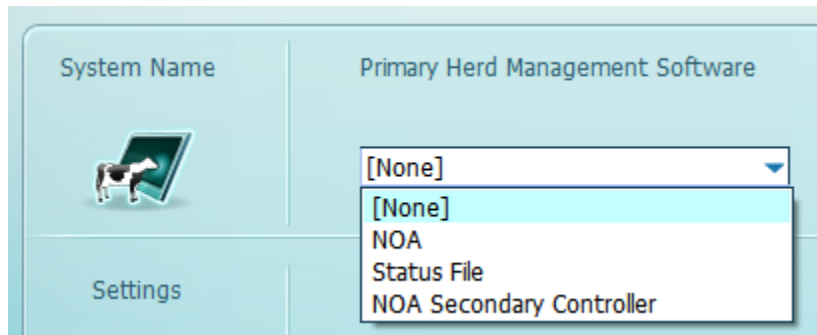
### 3.3.4 קונפיגורציה של II DataFlow לשימוש עם מערכות ניהול עדר

מערכת II DataFlow™ יכולה לשתף מידע עם חבילות רבות של תוכנות ניהול עדר שונות. תקשורת דו-סטריית זו יוצרת פתרון כולל לניהול עדר.

1. בכרטיסייה 'משק', לחץ על הכרטיסייה 'תוכנת ניהול'.



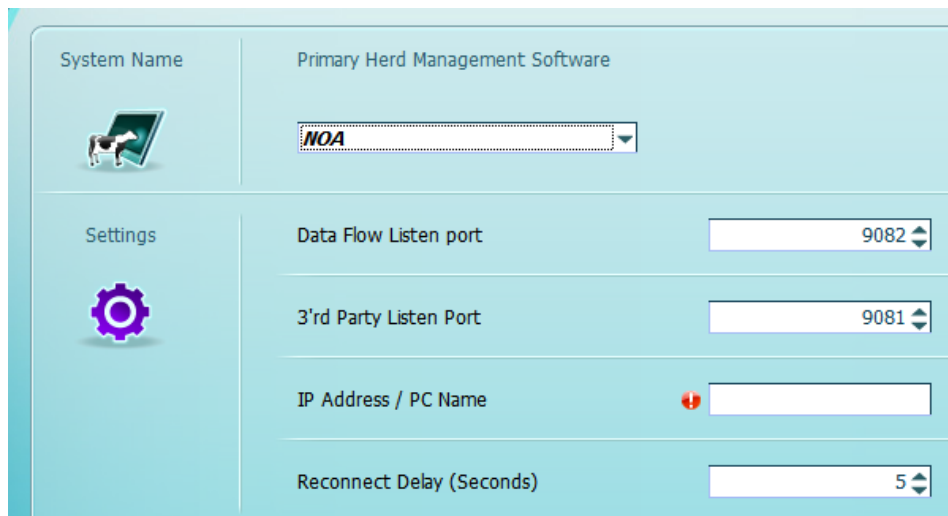
2. בחר את סוג השילוב:



## הערה

**בעת בחירת NOA, מספר התחלובה עבור הפרות חייב להיות זהה בכל המערכות.**

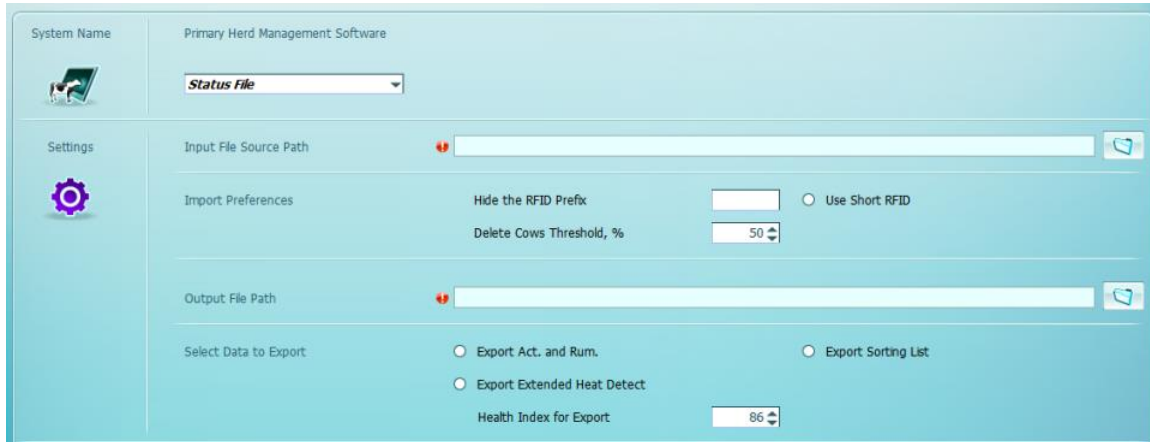
3. בעת בחירת NOA, ניתן לקבוע את הקונפיגורציה של שדות אלה



תיאור	פרמטרים
מספר החיבור המשמש את תוכנת ניהול העדר להחזרת מידע למערכת II DataFlow™	יציאת הקשבה של DataFlow
מספר החיבור המשמש את II DataFlow™ כדי להתחבר לתוכנת ניהול העדר	יציאת האזנה של צד שלישי

תיאור	פרמטרים
כתובת IP או שם מחשב מלא של מערכת ניהול העדר	כתובת IP/שם מחשב
מרווח הזמן בין ניסיונות התחברות מחדש, כאשר התקשורת עם מערכת הניהול החיצונית מתנתקת	השהיית חיבור מחדש

4. מערכות ניהול עדר אחרות, כגון DC 305, משתמשות בהגדרת קובץ המצב.



תיאור	פרמטרים
זהו הנתבי שמשמש את מערכת הניהול החיצונית לכתבת קבצים	נתבי מקור של קובץ קלט
הסתרה של קידומת ה-RFID של התגים.	הסתרת קידומת האות של RFID
סמן כאן כדי להשתמש ב-RFID קצר	שימוש ב-RFID קצר
הסף שמתחתיו קובץ המצב אינו מתקבל. כאשר לא ניתן לאמת כמות זו של פרות בעת שימוש בפרוטוקול קובץ המצב, המערכת מתעלמת מקובץ המצב.	מחק סף פרות ב-%
זהו הנתבי שאליו מערכת II DataFlow™ כותבת אליו קבצים	נתבי קובץ פלט
סמן כאן כדי לייצא רשימת הפרדה מ-DataFlow II/Heatime Pro, אם נעשה שימוש בשער מיון שאינו של SCR.	ייצוא רשימת הפרדה
סמן תיבת סימון זו אם הספק של מערכת ניהול העדר בחר להשתמש בתבנית Extended Heat Detect.	ייצוא Extended Heat Detect
פרות מתווספות לדוח הבריאות עבור מערכות ניהול חיצוניות, כאשר אינדקס הבריאות שלהן נמוך מערך זה. לערך זה אין השפעה על אופן הבנייה וההצגה של דוח הבריאות במערכת II DataFlow™.	אינדקס בריאות לייצוא

5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הערכים שהוגדרו.

**שים לב**

**ערכים אלה יגיעו מהספק של תוכנת ניהול העדר ויאושרו על-ידי SCR Engineering.**

**הערה**

לאחר הגדרת מערכת II DataFlow™ לעבוד עם מערכת ניהול חיצונית, בתצוגה המתקדמת של כרטיס הפרה מופיעים 2 שדות לקריאה בלבד: בחירת אב 1 ובחירת אב 2.

General	
Sex	Female
Breed	
Birth Date	12/5/2008
Sire	
Dam	
Age In Months	52.7
Sire Choice 1	
Sire Choice 2	

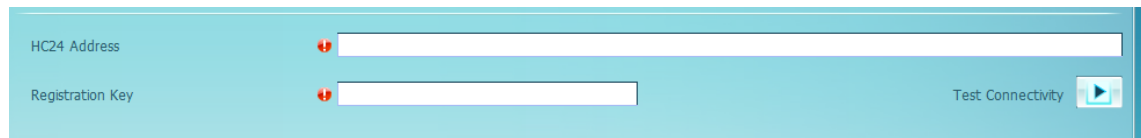
### 3.3.4.1 הגדרת II DataFlow לעבודה עם מערכת HC 24

ניתן להגדיר את II DataFlow לעבודה עם מערכת HC 24.

1. בכרטיסייה 'משק', לחץ על הכרטיסייה 'תוכנת ניהול'.



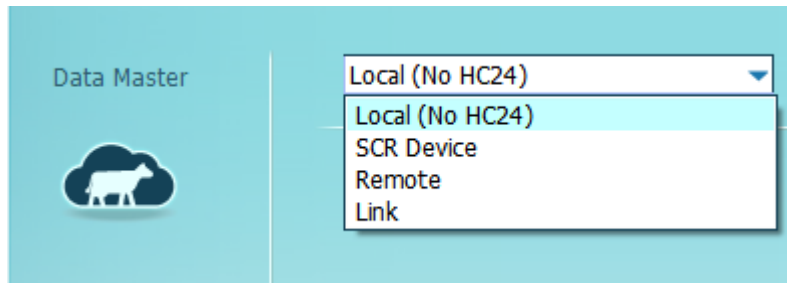
2. החצי השני של המסך כולל הגדרות קונפיגורציה של ה-HC24.



## הערה

לאחר הזנת המידע, לחץ על 'בדיקת קישוריות' כדי לוודא שהמערכת יכולה ליצור קשר עם מערכת HC 24.

3. קיימים 4 מצבי פעולה אפשריים



תיאור	מצב פעולה
ללא חיבור אל HC 24	מקומי (ללא HC24)
חיבור ל- HC 24 ו- II DataFlow זהו המאסטר. השתמש בממשקי הפורטל והנייד כדי להציג נתונים, אך ניתן לבצע שינויים רק באמצעות II DataFlow. אם נעשה שימוש בתוכנת ניהול עדר, גם בה ניתן רק להציג נתונים.	התקן SCR
מצב חיבור זה אינו בשימוש במערכות II DataFlow/Heatime Pro.	מרחוק
חיבור ל- HC 24 ולתוכנת ניהול העדר זהו המאסטר. השתמש בממשקי הפורטל, הנייד ו- II DataFlow כדי להכניס להציג נתונים. תוכנת ניהול העדר משמשת לעריכה ולהכנסה של כל הנתונים.	קישור

4. לאחר בחירת מצב הפעולה, הכנס את כתובת ה-URL של שירות HC 24.

5. לאחר מכן, הכנס את מפתח הרישום. מפתח זה מופק לאחר רישום לשירות HC 24.

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המידע שהזנת.

7. הזן את כתובת הדואר האלקטרוני ואת הסיסמה שבהן נעשה שימוש במהלך הרישום.

Email Address	<input type="text" value="tripler@gmail.com"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>

### 3.3.4.2 רישום ל- HC24 וחבור DataFlow II

פורטל HC24 מאפשר פעולה חלקה והעברת נתונים בין תיבת הבקרה של DataFlow II ותוכנת שונות לניהול עדר.

השלב הראשון בתהליך הרישום והשילוב הוא לוודא שמותקנת הגרסה הנכונה של DataFlow II. תוכנת DataFlow II תומכת בפורטל HC 24 מגרסה 14.0.9.0 ואילך.



בגירסאות חדשות יותר של DataFlow II/Heatime Pro, לחץ על הלוגו של SCR כדי לראות את מספר הגרסה.



אם הגרסה של DataFlow II אינה 14.0.9.0, פנה אל SCR או לספק SCR בנוגע לשדרוג הדרוש.

## הערה

**יש לחבר את DataFlow II לאינטרנט על מנת שתפעל עם פורטל HC 24.**

### 3.3.4.3 רישום HC24

השלב הראשון בשילוב עם HC 24 Cloud הוא רישום כמשתמש. לכל משתמש ב- HC 24 נדרשת כתובת דואר אלקטרוני ייחודית.

1. השתמש ב- [Chrome](https://hc24.scrdairy.com/#accounts/login) בתור דפדפן האינטרנט שלך ועבור אל [.https://hc24.scrdairy.com/#accounts/login](https://hc24.scrdairy.com/#accounts/login)



2. לחץ על Sign up (הרשמה) כדי להירשם כמשתמש חדש. דף ההרשמה יופיע.

3. מלא את הטופס במידע הדרוש

תיאור	מידע מבוקש
מסייע לזהות אותך ולתקשר איתך	שם פרטי
	שם משפחה
שדה אופציונלי. הכנסת מידע זה מסייעת לנו לתקשר איתך.	מספר טלפון
זה יהיה שם המשתמש שלך שישמש אותך לכניסה לפורטל HC 24.	כתובת דואר אלקטרוני
אנו נשלח את קישור האימות ומידע נוסף לכתובת דואר אלקטרוני זו	אישור דואר אלקטרוני
פנה אל SCR לקבלת מידע לגבי שדה זה	ספק
ספר לנו מעט על האכסון והחליבה של הפרות.	סוג משק
מהו שם המשק	שם משק
היכן ממוקם המשק	מיקום משק
ספר לנו אילו גזעים אתה מגדל	גזעים

בחלק התחתון של דף זה הסכם לתנאים ולהתניות ואשר את ההסכמה לניסיון של 6 חודשים. לחץ על Create Account (צור חשבון).

4. עכשיו תופנה לדף אישור. בדוק וודא שכתובת הדואר האלקטרוני שמוצגת כאן נכונה. קישור ההפעלה נשלח לכתובת דואר אלקטרוני זו.

## הערה

**קישור ההפעלה נותר פעיל במשך 7 ימים.**

5. בדוק את כתובת הדואר האלקטרוני שלך עבור הודעת ההפעלה. שים לב שהודעת דואר אלקטרוני זו עשויה לעבור לאזור דואר הספאם או הזבל. הכנס את הכתובת לרשימה הלבנה כדי שהודעות דואר אלקטרוני מ- HC 24 לא יאבדו.
6. לחץ על הקישור שבתוך הודעת הדואר האלקטרוני, או העתק והדבק את הקישור כולו בתיבת הכתובת של דפדפן Chrome. יופיע מסך אישור.



7. ההרשמה לפורטל HC 24 הושלמה כעת. לחץ על הקישור כדי להתחיל לשלב את מערכת II DataFlow ואת מערכת ניהול העדר, אם קיימת.

### 3.3.4.4 רישום DataFlow II

בשלב הבא יש להפיק מפתחות עבור הרכיבים שתוצה לשלב בפורטל HC 24. לכל רכיב יש מפתח ייחודי משלו.

1. לחיצה על הקישור בדף האישור תעביר אותך לדף הפקת קוד הרישום.
2. בשלב 1 שליד ראש הדף מצא את המפתח הדרוש למערכת DataFlow II שברשותך.

## הערה

**מומלץ ללחוץ על Send the Key to my Email (שלח את המפתח לדואר האלקטרוני שלי).**

3. בתפריט הראשי של DataFlow II עבור אל 'קונפיגורציה':

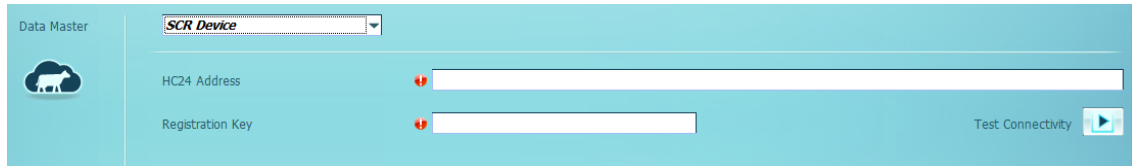


4. בחר את מצב הפעולה הרצוי.

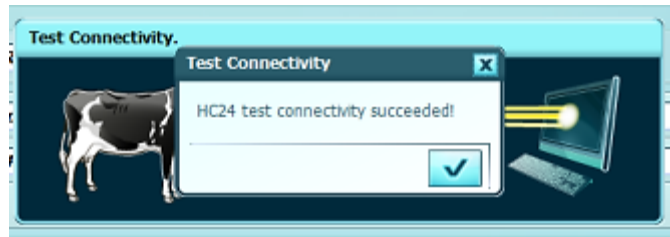
תיאור	מצב פעולה
ללא חיבור אל HC 24	מקומי (ללא HC24)
חיבור ל- HC 24 ו- DataFlow II זהו המאסטר. השתמש בממשקי הפורטל והנייד כדי להציג נתונים, אך ניתן לבצע שינויים רק באמצעות DataFlow II. אם נעשה שימוש בתוכנת ניהול עדר, גם בה ניתן רק להציג נתונים.	התקן SCR
חיבור ל- HC 24 והפורטל זהו המאסטר. השתמש בממשקי פורטל והנייד כדי להכניס ולשנות נתונים כנדרש. DataFlow II משמש רק להצגת נתונים. אם נעשה שימוש בתוכנת ניהול עדר, גם בה ניתן רק להציג נתונים.	מרחוק
חיבור ל- HC 24 ולתוכנת ניהול העדר זהו המאסטר. השתמש בממשקי הפורטל, הנייד ו- DataFlow II כדי להכניס להציג נתונים. תוכנת ניהול העדר משמשת לעריכה ולהכנסה של כל הנתונים.	קישור

5. הכנס את כתובת ה-URL המתאימה של HC24; <https://hc24-eu-.ws.scrdairy.com>

6. הכנס את המפתח שקיבלת מ- HC 24 בשדה מפתח הרישום ולחץ על Test Connection (בדיקת חיבור).



7. תופיע הודעת אישור.



8. לחץ על Save (שמור) כדי לשמור את הקונפיגורציה.

### 3.3.4.5 האם DataFlow II מחוברת לפורטל HC 24

כאשר DataFlow II מחוברת לפורטל HC 24, ענן ירוק עם סימן ביקורת מופיע מתחת ללוגו של SCR.



### 3.3.4.6 הגדרת II DataFlow™ לעבודה עם Dairy COMP 305

Dairy COMP 305, או DC 305, זו מערכת ניהול עדר שנמצאת בשימוש נרחב. בצע שלבים אלו כדי לקבוע את הקונפיגורציה של מערכת II DataFlow™, כך שתקבל נתונים ממערכת DC 305 ותשלח אליה נתונים. הכנסת אירועי המלטה, הזרעה והעברת קבוצה מבוצעת ביישום DC 305. גם שיוך והחלפה של תגים מבוצעים במערכת DC 305, ו-4 סוגי נתונים אלו הם היחידים שמשותפים בין שני היישומים.

## הערה

**כדי שמערכת Dairy COMP 305 תוכל לעבוד עם II DataFlow™, על המשק לפנות תחילה אל אנשי המכירות והתמיכה של DC 305 כדי שניתן יהיה לשנות את ההתקנה המקומית של DC 305.**

לפני ביצוע שינויים בקונפיגורציה של II DataFlow™, בצע שלבים אלו במחשב עם ה- DC 305.

- כאשר במחשב עם ה- Dairy COMP 305 מותקנת מערכת הפעלה Windows XP, בצע שלבים אלו:
1. צור ספרייה בשם 'scr32' בכונן C:\ של המחשב שבו מותקן יישום DC 305.



a. לחץ על My Computer (המחשב שלי).



b. לחץ על הדיסק המקומי C התוכן של כונן C יוצג.

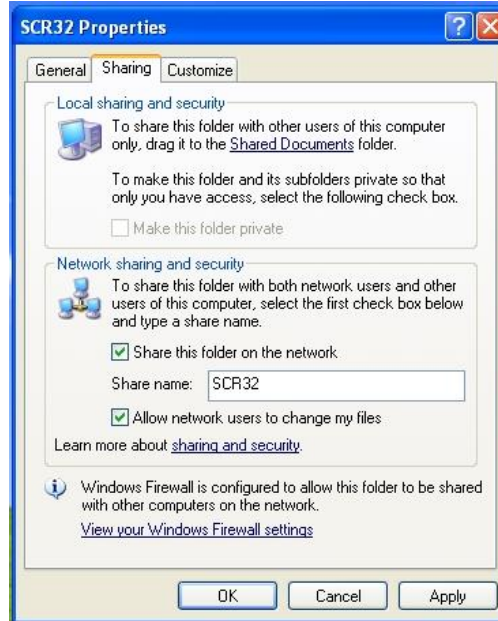
c. צור תיקייה בשם scr32. לחץ על File (קובץ) New → (חדש) → Folder (תיקייה) ותיקייה חדשה תופיע. בשדה הכחול הקלד scr32 והקש Enter כדי ליצור את התיקייה החדשה.

## הערה

**כאשר היישום מוגדר כהלכה על-ידי צוות המכירות והתמיכה של Dairy COMP 305, התיקיות C:\scr32\DC305 יהיו קיימות כבר.**

- d. לחץ על התיקייה scr32, ובתיקייה ריקה זו צור תיקייה נוספת בשם DC305. לחץ על File (קובץ) New ← (חדש) ← Folder (תיקייה) ותיקייה חדשה תופיע. בשדה הכחול הקלד DC305 והקש Enter כדי ליצור את התיקייה החדשה.
- e. לחץ על Back (חזרה) כדי לחזור לספרייה C:.
- f. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על התיקייה scr32 ולאחר מכן לחץ על Sharing and Security (שיתוף ואבטחה). יופיע תפריט השיתוף והאבטחה.

g. לחץ על הכרטיסייה Sharing (שיתוף) ושתף את התיקייה. תן לתיקייה את השם SCR32 ובחר באפשרות Allow network users to change my files (אפשר למשתמשים ברשת לשנות את הקבצים שלי).



h. לחץ על Apply (החל) ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).



i. מתחת לתיקייה scr32 יופיע סמל של יד.

2. כעת פתח את היישום DC 305 והזן את מספר תג ה- SCR של כל פרה.

a. ב- DC 305, הזן HTTP בשורת הפקודה. יופיע מסך הכנסת מידע.

b. במסך זה הכנס את מספרי הפרות ומספרי תג SCR.

3. באמצעות היישום DC 305, צור את הקובץ "status.txt".

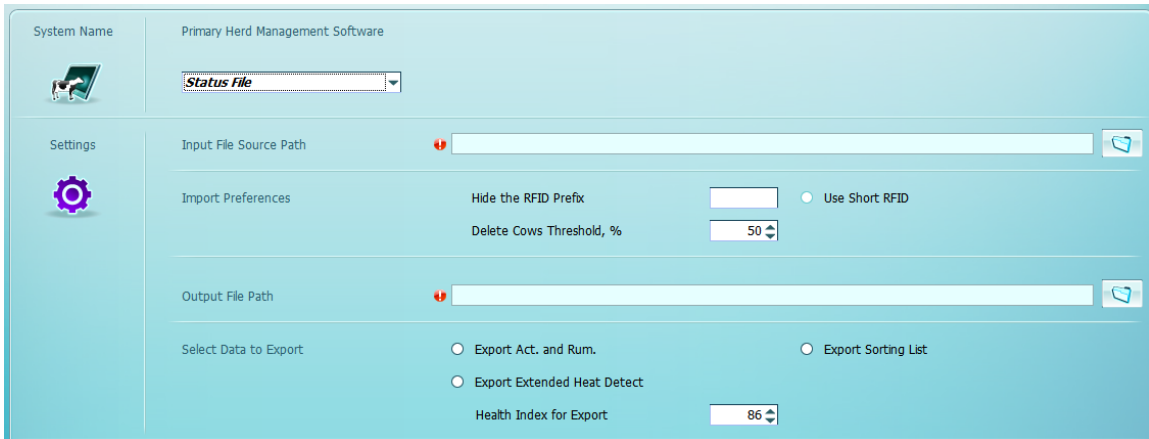
a. לאחר שצוות המכירות והתמיכה של DC 305 יאשר את התוספות שלהם למערכת DC 305, בשורת הפקודה ביישום DC 305 הקלד SENDSCR והקש Enter.

פעולה זו יוצרת את הקובץ "status.txt" בתיקייה c:\scr32\dc305.

4. חזור אל המחשב עם מערכת II DataFlow™ ועבור למקטע 'קונפיגורציה'.



5. לשם שילוב עם מערכת DC 305, השתמש בהגדרת קובץ המצב.



תיאור	פרמטרים
זהו הנתביב שמשמש את מערכת הניהול החיצונית לכתיבת קבצים	נתביב מקור של קובץ קלט
הסתרה של קידומת ה-RFID של התגים.	הסתרת קידומת האות של RFID
הסף שמתחתיו קובץ המצב אינו מתקבל. כאשר לא ניתן לאמת כמות זו של פרות בעת שימוש בפרוטוקול קובץ המצב, המערכת מתעלמת מקובץ המצב.	מחק סף פרות ב-%
סמן תיבת סימון זו רק אם התקנת DC 305 תומכת בפרמטר זה.	ייצוא Act. And Rum
סמן תיבת סימון זו אם הספק של מערכת ניהול העדר בחר להשתמש בתבנית Extended Heat Detect.	ייצוא Extended Heat Detect
פרות מתווספות לדוח הבריאות עבור מערכות ניהול חיצוניות, כאשר אינדקס הבריאות שלהן נמוך מערך זה. לערך זה אין השפעה על אופן הבנייה וההצגה של דוח הבריאות במערכת II DataFlow™.	אינדקס בריאות לייצוא
זהו הנתביב שאליו מערכת II DataFlow™ כותבת אליו קבצים	נתביב קובץ פלט

לחילופין, ניתן להגדיר כונן רשת ממופה במקום להשתמש בשם מחשב.

**הערה**

**בעת שימוש בכונן רשת ממופה, הגדר אותו להתחבר מחדש בעת הכניסה למערכת.**

6. כעת, מערכות II DataFlow™ ו-Dairy COMP 305 יכולות להחליף ביניהן מידע.

### הערה

רק מידע על המלטות, הזרעות, העברת קבוצות והחלפת תג משותף בין מערכות II DataFlow™ ו-DC 305.

### שים לב

הפקודה SENDSCR במערכת DC 305 יוצרת קובץ "status.txt" שבו כל הפרות במערכת DC 305 משויכות לתגי SCR. פרות שהופיעו פעם אחת בקובץ "status.txt" ושלאחר מכן אינן מופיעות בקובצי "status.txt" הבאים, מוצאות מהעדר ומועברות לקבוצת הפרות שהוצאו במערכת II DataFlow™.

### הערה

כדי למנוע הוצאת פרות מ-II DataFlow, הטכנאי של SCR או של ספק SCR צריך להחיל ב-DC305 את הפקודה שמונעת הוצאת פרות ללא תג. פקודה זו שנוספת לתהליך האצווה לפני יצירת קובץ המצב, מאפשרת להעביר פרות ללא תגים בקובץ המצב.

### הערה

במערכת II DataFlow/Heatime Pro שמעודכנת להשתמש במודל העסקי החדש ומוגדרת גם להשתמש במערכת ניהול עדר, יהיה צורך להגדיר שוב את שילוב מערכת ניהול העדר בתוך II DataFlow/Heatime Pro, לאחר העדכון לשימוש במודל העסקי החדש.

### 3.3.5 קונפיגורציה של DataFlow II לייצוא נתונים

ניתן להגדיר את DataFlow II לייצוא נתונים מסוימים או את רשימת הפרדה.

1. לחץ על 'תוכנת ניהול' וכרטיסיית קביעת הקונפיגורציה של תוכנת הניהול תופיע.



2. במקטע 'ייצוא', ניתן להגדיר את ייצוא הנתונים מ-DataFlow II/Heatime Pro לפי פרוטוקולים שונים לשימוש בתוכנת ניהול חיצונית. ניתן להגדיר גם רשימת הפרדה לייצוא.



3. סמן את תיבת הסימן 'ייצוא נתונים' ומספר שדות נוספים יהיו זמינים.

- ייצוא רשימת הפרדה – ייצוא של רשימת הפרדה משערי מיון שאינם של SCR.
- ייצוא Extended Heat Detect – ייצוא של קובץ Extended Heat Detect.
- אינדקס בריאות לייצוא – יבוצע ייצוא של פרות עם ערך אינדקס בריאות זה או נמוך ממנו.
- נתיב קובץ פלט – הגדר כאן את הנתיב שבו DataFlow II ישמור את קובץ או קובצי הייצוא.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הערכים שעברו עריכה.

#### הערה

**ייצוא אינדקס בריאות זמין רק מתוכנית יישום Advanced (מתקדם) ואילך.**

#### הערה

במערכת DataFlow II/Heatime Pro שמעודכנת להשתמש במודל העסקי החדש ומוגדרת גם להשתמש במערכת ניהול עדר, יהיה צורך להגדיר שוב את שילוב מערכת ניהול העדר בתוך DataFlow II/Heatime Pro, לאחר העדכון לשימוש במודל העסקי החדש.

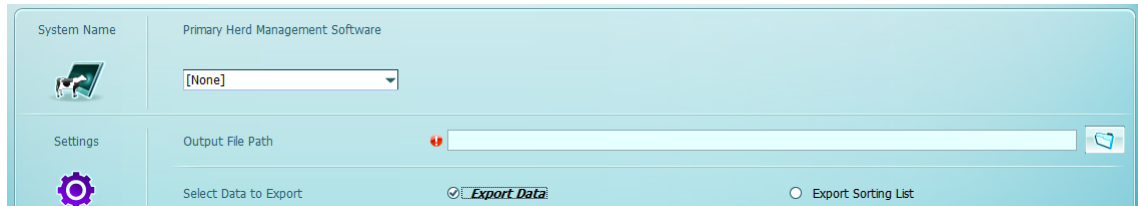
### 3.3.6 קונפיגורציה של II DataFlow לייצוא רשימת הפרדה

ב-DataFlow II / Heatime Pro ניתן לייצא גם רשימת הפרדה.

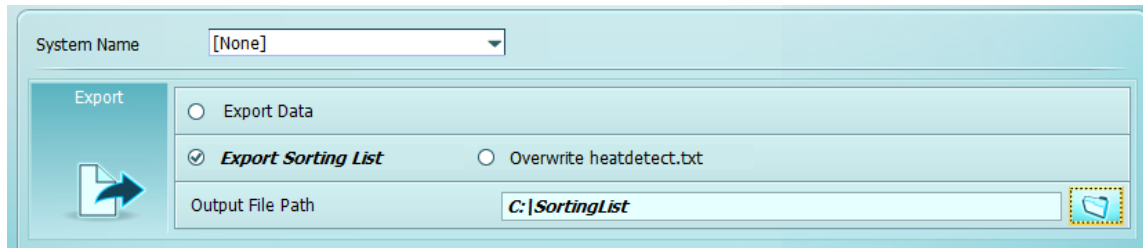
1. לחץ על 'תוכנת ניהול' וכרטיסיית קביעת הקונפיגורציה של תוכנת הניהול תופיע.



2. במקטע 'ייצוא', ניתן להגדיר את הייצוא של רשימת הפרדה.



3. סמן את תיבת הסימון 'ייצוא רשימת הפרדה' והגדר 'נתיב קובץ פלט' ואם יש לדרוס את הקובץ HeatDetect.txt.



4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הערכים שעברו עריכה.

## הערה

**קיימת תמיכה רק במערכות שערי הפרדה שכבר אושרו ושבוצעה אינטגרציה שלהם.**

### 3.3.7 קונפיגורציה של DataFlow II / Heatime® Pro לעבודה עם המודל

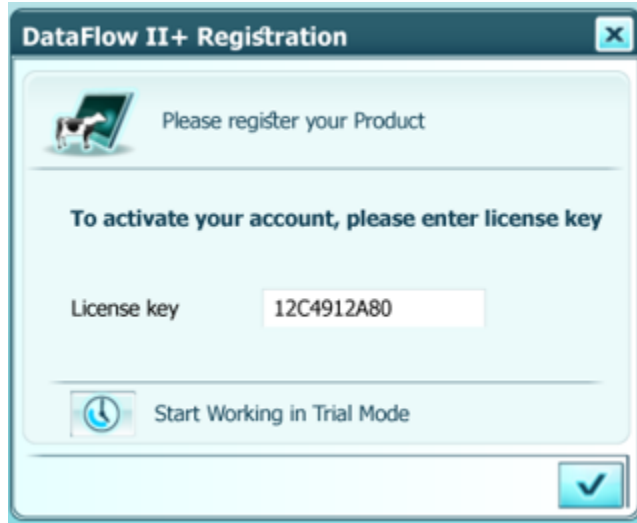
#### העסקי

משתמשי DataFlow II / Heatime® Pro עשויים לרצות לעבור למודל העסקי החדש. התקנה ראשונה של DataFlow II + / Heatime® Pro תפעל עם המודל העסקי החדש מרגע התקנת המערכת שלה.

- לקוחות שעוברים למודל העסקי החדש צריכים לפעול לפי ההוראות [כאן](#).
- משתמשים חדשים / משתמשי Green Field צריכים לפעול לפי ההוראות [כאן](#).

**3.3.7.1 משתמשים חדשים ב- DataFlow II + / Heatime® Pro**

1. לאחר הרצת השרת, כאשר לקוח DataFlow II מופעל בפעם הראשונה, מסך זה מופיע כשכבת על מעל לדף הנחיתה של הפורטל.

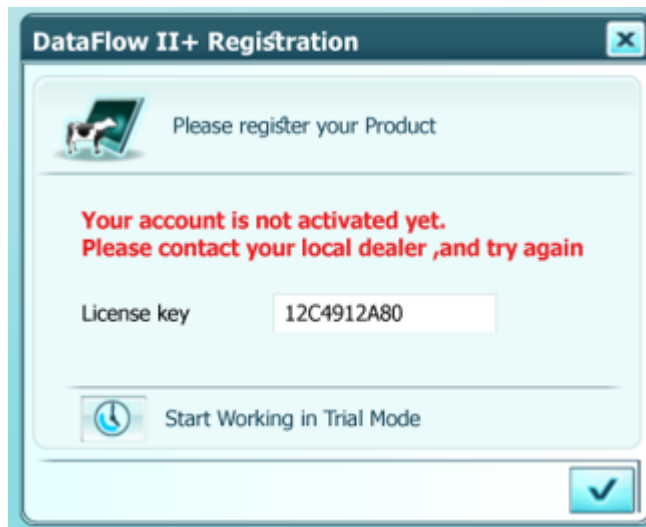


- a. אם אינך מעוניין לרשום את ההתקנה, תוכל ללחוץ על 'התחל לעבוד במצב ניסיון'. מצב ניסיון זמין למשך 60 יום ובסוף תקופת ניסיון חובה לבצע רישום על מנת להמשיך להשתמש במערכת.



- b. לחץ על סמל 'הבא' כדי להמשיך בתהליך הרישום.

- c. אם ההתקנה לא תופעל, הודעה זו תוצג. סגור את החלון ולחץ על הלוגו של SCR בפינה העליונה כדי להיכנס למצב ניסיון כמתואר לעיל. לקבלת מידע נוסף, פנה אל ספק SCR.



2. אם החשבון שלך רשום, מופיע המסך 'אמת פרטי חשבון'.

The screenshot shows the 'DataFlow™ II Registration' window with the heading 'Please verify your account details.' The form contains the following fields and values:

Farm Name	Test Eyal1233	Application Plan	Premium
Farm Type	Pasture	Linked	Yes
Address	Netaniya24425	Package	Up
City	Netaniya4556	Activation Key	38190581B
Country	Haiti	Registration Key	EU1474434

At the bottom left, there is a button with a clock icon labeled 'Start working in trial mode'. A blue play button is located at the bottom right of the window.



בדוק את הפרטים, תקן אותם אם יש צורך ולאחר מכן לחץ על סמל 'הבא'.


3. הזן את השם המלא ומספר הטלפון שלך בתבנית מספר בינלאומית, כולל קידומת מדינה.

The screenshot shows the 'DataFlow™ II Registration' window with the heading 'Please confirm SCR terms and conditions.' The form contains the following fields and options:

Farm Name	Test Eyal1233	<input type="radio"/> I hereby agree to SCR terms of use
Full Name	<input type="text"/>	<input type="radio"/> I hereby accept SCR privacy policy
Phone Number	<input type="text"/>	<input type="radio"/> I hereby confirm SCR license agreement

At the bottom left, there is a button with a clock icon labeled 'Start working in trial mode'. At the bottom right, there are navigation buttons: a left arrow, a checkmark, and a close button (X).

a. קרא את תנאי השימוש, הסכם הרישיון ומדיניות הפרטיות, וקבל אותם או הסכם להם. כדי לסיים, לחץ על 'סיום'. ההרשמה הסתיימה.

4. על מנת להשתמש ביישום לנייד ולקבל שירותים, מלא את המידע המבוקש בדף זה ולחץ על  לסיום.

5. לאחר השלמת כל השלבים של תהליך הרישום, מסך אישור זה מופיע. זכור לעבור לחשבון הדואר האלקטרוני המצוין ולאשר את החשבון החדש שלך על ידי לחיצה על הקישור בהודעת האישור.



### 3.3.7.2 לקוחות DataFlow II / Heatime Pro שעוברים למודל העסקי

#### החדש

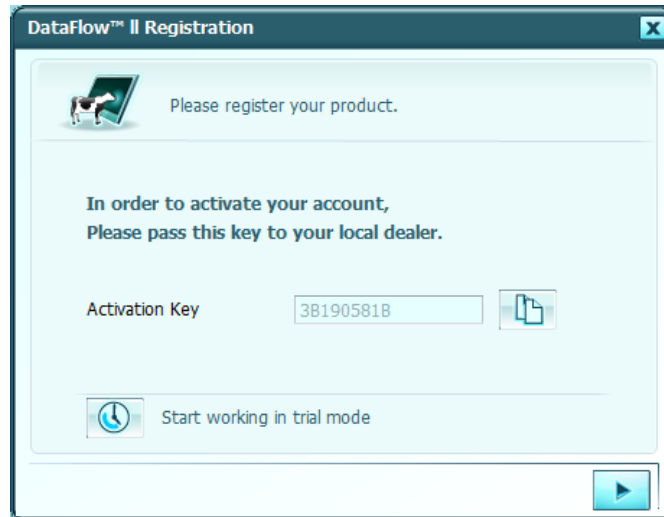
משקים/לקוחות שכבר משתמשים ב-DataFlow II Heatime Pro צריכים לפעול בהתאם להוראות אלו, אם ברצונם לעבור להשתמש במודל העסקי החדש.



1. עבור אל 'הגדרות' ← 'משק' ← 'חשבון'. לאחר שתקבל את מפתח ההפעלה מספק SCR, לחץ על 'הפעל מודל עסקי'.



2. מסך הרישום הראשוני מופיע.



- a. לחץ על סמל 'הבא' כדי להמשיך בתהליך הרישום.

3. אם החשבון שלך רשום, מופיע המסך 'אמת פרטי חשבון'.

The screenshot shows the 'DataFlow™ II Registration' window with the heading 'Please verify your account details.' The form contains the following fields and values:

Farm Name	Test Eyal1233	Application Plan	Premium
Farm Type	Pasture	Linked	Yes
Address	Netaniya24425	Package	Up
City	Netaniya4556	Activation Key	38190581B
Country	Haiti	Registration Key	EU1474434

At the bottom left, there is a button with a clock icon labeled 'Start working in trial mode'. A blue play button is visible at the bottom right.



בדוק את הפרטים, תקן אותם אם יש צורך ולאחר מכן לחץ על סמל 'הבא'.


4. הזן את השם המלא ומספר הטלפון שלך בתבנית מספר בינלאומית, כולל קידומת מדינה.

The screenshot shows the 'DataFlow™ II Registration' window with the heading 'Please confirm SCR terms and conditions.' The form contains the following fields and options:

Farm Name	Test Eyal1233	<input type="radio"/> I hereby agree to SCR terms of use
Full Name	<input type="text"/>	<input type="radio"/> I hereby accept SCR privacy policy
Phone Number	<input type="text"/>	<input type="radio"/> I hereby confirm SCR license agreement

At the bottom left, there is a button with a clock icon labeled 'Start working in trial mode'. Navigation buttons (back, forward, and checkmark) are visible at the bottom right.

a. קרא את תנאי השימוש, הסכם הרישיון ומדיניות הפרטיות, וקבל אותם או הסכם להם. כדי לסיים, לחץ על 'סיום'. ההרשמה הסתיימה.

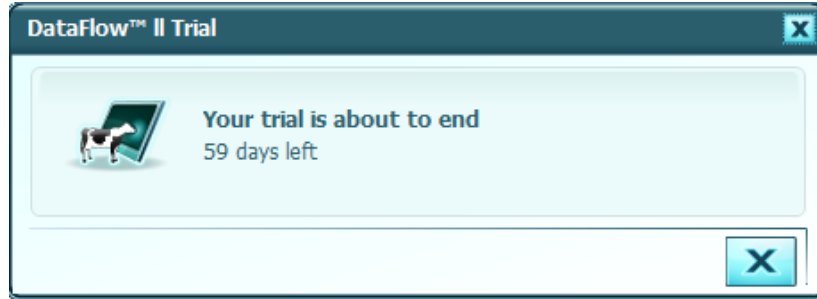
5. על מנת להשתמש ביישום לנייד ולקבל שירותים, מלא את המידע המבוקש בדף זה ולחץ על  על לסיים.

6. לאחר השלמת כל השלבים של תהליך הרישום, מסך אישור זה מופיע. זכור לעבור לחשבון הדואר האלקטרוני המצוין ולאשר את החשבון החדש שלך על ידי לחיצה על הקישור בהודעת האישור.



### 3.3.7.3 מצב השהייה

המערכת תיכנס למצב השהייה כאשר תוקף המינוי פג או כאשר מצב ניסיון מסתיים. במצב ניסיון, מוצגת הודעה בכל יום שמציגה ספירה לאחור של הימים שנותרו עד לסיום מצב הניסיון. יש להבטיח את רישום המערכת לפני תום מצב הניסיון.



גם כאשר המערכת אינה מחוברת לאינטרנט לפרק זמן ממושך, היא עשויה להיכנס למצב השהייה.



### 3.3.8 הגדרת גיבוי מערכת

שני גיבויים אוטומטיים נפרדים זמינים במערכת II DataFlow™. ניתן גם ליצור גיבוי ידני בכל עת. [Zip7](#) נדרשת על מנת להציג גיבויים.

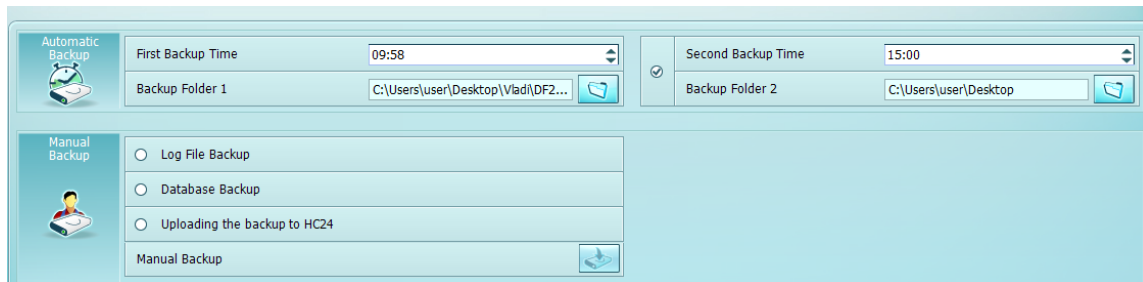
#### הערה

**חשוב להגדיר גיבויים אלה בשעות שונות. אל תגדיר את ההפעלה של גיבויים אלה לאותה שעה.**

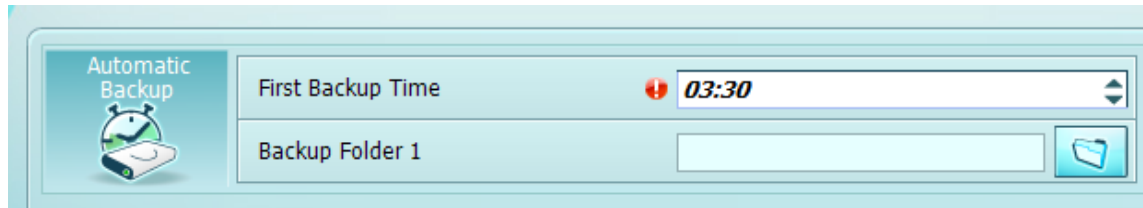
1. בתפריט 'משק', לחץ על הכרטיסייה 'גיבוי', כדי לפתוח את מסך הקונפיגורציה של הגיבוי.




2. הגדר את המועד והמיקום לשמירת קובץ הגיבוי מספר 1.



a. אם תגדיר הפעלה של גיבויים לאותה שעה שבה כבר מוגדר גיבוי אחר או החלפת משמרת, יופיע סמל ההתראה האדום.



3. חזור על שלב 2 בשדות הגיבוי השני עבור גיבוי מספר 2.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המועדים והמיקומים של הגיבוי.

#### שים לב

ניתן ליצור את הגיבויים האוטומטיים רק מלקוח II DataFlow™ שמותקן מקומית באותו מחשב שבו מותקנים השרת ומסד הנתונים של II DataFlow™.

#### הערה

**חובה להגדיר את הגיבויים לשעות שונות. אל תגדיר הפעלת גיבויים באותן שעות של החלפת משמרות שכבר הוגדרו קודם לכן בעמוד 46.**

### 3.3.9 יצירת גיבוי ידני

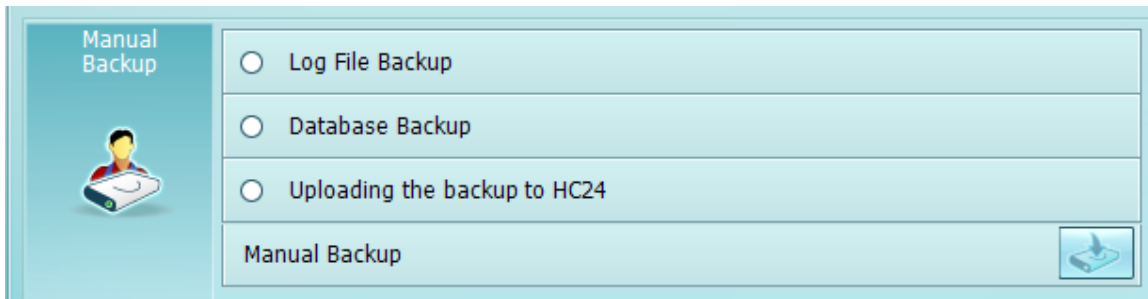
במערכת DataFlow™ II ניתן גם ליצור גיבוי מיידי או ידני בכל עת. [Zip7](#) נדרשת על מנת להציג גיבויים.

1. בתפריט 'משק', לחץ על הכרטיסייה 'גיבוי'. נפתח דף הקונפיגורציה של הגיבוי.



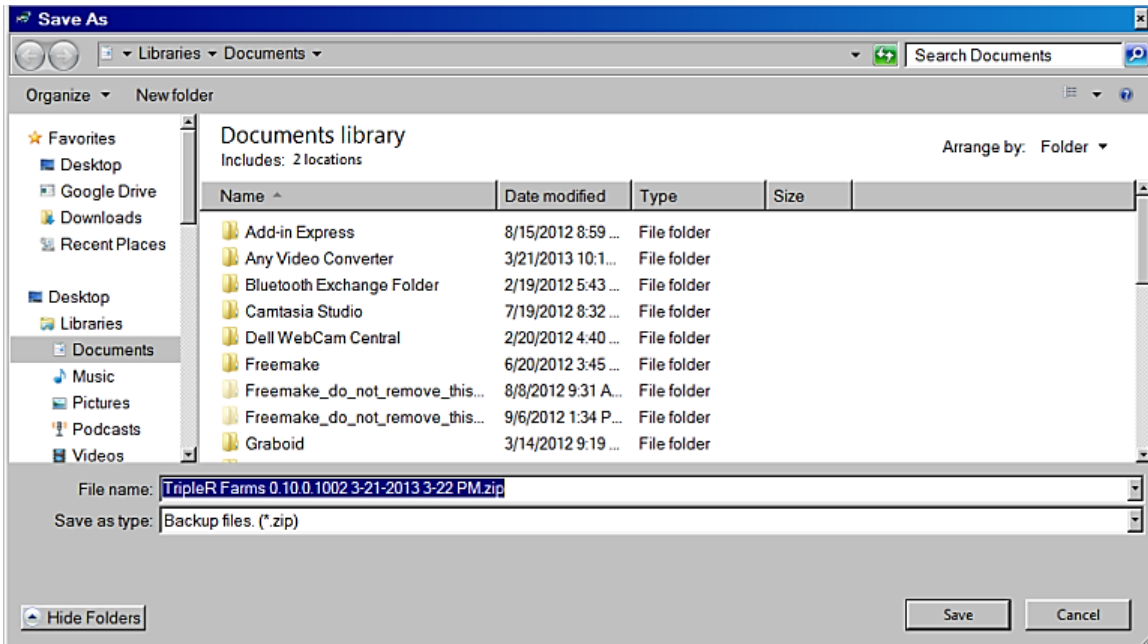
2. באזור 'גיבוי ידני', בחר את הנתונים שברצונך לגבות.

- קובצי יומן
- מסד נתונים
- העלה את הגיבוי העדכני ביותר ל- HC 24



3. לחץ על לחצן הגיבוי הידני  כדי ליצור גיבוי ידני.

4. בחר את מיקום הקובץ עבור הגיבוי הידני.



5. לחץ על Save (שמור) כדי להתחיל בגיבוי.



6. הגיבוי מסתיים ללא התערבות.

## שים לב

ניתן ליצור גיבוי ידני רק מלקוח II DataFlow™ שמוחקן מקומית באותו מחשב שבו מותקנים השרת ומסד הנתונים של II DataFlow™.

### 3.3.10 מידע והגדרה של חשבון

פרטי חשבון המשק שלך זמינים ב-DataFlow II.



- בתפריט 'משק', לחץ על הכרטיסייה 'חשבון', כדי לפתוח את המסך 'חשבון'.

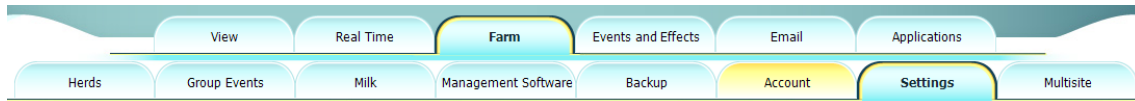
שם שדה	תיאור
<b>פרטי משק</b>	
שם משק	השם של המשק
סוג משק	בחר את סוג המשק מהרשימה
גודל משק	בחר את גודל המשק מהרשימה. דבר זה מסייע גם לנהל את גודל מסד הנתונים שנשמר עבור פרות שהוצאו
מיקום משק	כתובת הדואר של המשק
<b>פרטי חשבון</b>	
תוכנה	התוכנה שבשימוש
תוכנית יישום	תוכנית היישום שמוחלת על המשק: Starter, Advanced או Premium.
מקושר	האם קישור מאופשר או לא עבור חשבון זה. רק חשבונות שקישור מאופשר בהם יכולים להשתמש במערכות ניהול עדר חיצוניות ובנתונים שלהן.
תוכנית תשלום	תוכנית התשלום שמוחלת על המשק: Up או GO.
מפתח רישיון	מפתח הרישיון עבור התקנה זו
מזהה חשבון	מזהה הרישיון עבור התקנה זו

<b>פרטי משתמש</b>	
<b>תיאור</b>	<b>שם שדה</b>
שם המשתמש.	שם
מספר הטלפון של המשתמש	מספר טלפון
הסיסמה לשימוש בנייד	חשבון נייד
כתובת הדואר האלקטרוני לשימוש כשם המשתמש עבור היישום בנייד. זוהי גם כתובת הדואר האלקטרוני שתקבל התראות, אישורים ותיעוד.	כתובת דואר אלקטרוני

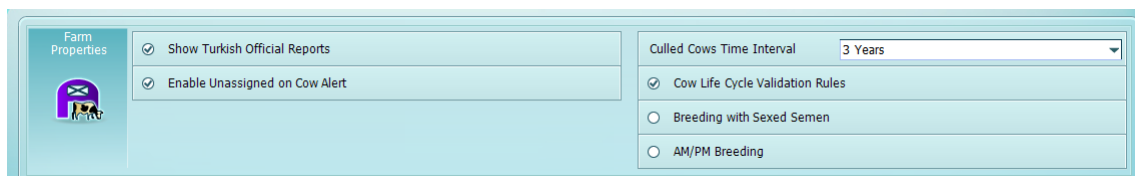
### 3.3.11 הגדרות

ההגדרות של כל מקטע מקובצות יחד. לקונפיגורציה זמינים הגדרות ופרמטרים רבים. יש להגדיר או לאפס ערכים אלה בזהירות ובצמצום, שכן הם משפיעים על הפעולה, הביצועים והרגישות הכוללים של מערכת DataFlow™ II. ההגדרות במקטע זה קשורות לתפעול של המשק.

- בכרטיסייה 'משק', לחץ על 'הגדרות'. מופיע דף ההגדרות.



יש חמישה מקטעים. המקטע הראשון הוא 'מאפייני משק'.



מאפייני משק	
תיאור	שם שדה
סימון תיבת סימון זו יגרום להצגת קבוצת דוחות רשמיים שנוצרו במיוחד לטורקיה.	הצגת דוחות טורקיים רשמיים
עבור משקים שמשמשים בפרוטוקול החדש, התראה זו מזהה תגים שנמצאים על פרות, אבל טרם הוקצו. משקים שיש להם משק או משקים שכנים שגם משתמשים בתגי SCR יכולים לשקול אם לבטל את הסימון של אפשרות זו.	אפשר תגים לא משויכים בהתראת פרה
משך הזמן לשימוש ברשומות פרות שהוצאו במסד הנתונים	מרווח זמן של פרות שהוצאו
תיבה זו מסומנת כבירית מחדל. הגדרה זו אוכפת ציות קפדני לכללי מחזור חיים של פרות.	כללי אימות מחזור חיים של פרה
שינוי כלל ההכללה עבור פרות בדוח 'פרות להזרעה'. פרות מוצגות בדוח רק כאשר שעות חלון ההזרעה שוות או נמוכות מ-16.	הזרעה בזרימה ממוינת
שינוי כלל ההכללה עבור פרות בדוח 'פרות להזרעה'. פרות מוצגות בדוח רק כאשר שעות חלון ההזרעה שוות או נמוכות מ-22.	הזרעת AM/PM

#### שים לב

אי שימוש בכללי אימות מחזור חיים של פרה יכול להקל על הכנסת אירועים, אך יפגע בדיוק ובערך של הדוחות והגרפים.

'גודל משק' ו'מרווח זמן של פרות שהוצאו' מסייעים להגדיר את הגודל הצפוי של מסד הנתונים. ככל שרשומות פרות שהוצאו נשמרות זמן רב יותר, כך גודל מסד הנתונים גדל.

המקטע השני הוא 'קונפיגורציה של זיהוי משק'.

<b>קונפיגורציה של זיהוי משק</b>	
<b>תיאור</b>	<b>שם שדה</b>
לחץ כדי להפעיל את TC500 ולהתחיל בקונפיגורציה של LD Tags לשימוש במשק ספציפי זה	הפעל TC500
הזיהוי הייחודי של משק זה	זיהוי משק
פורט ה-IP המשמש את תחנת הבסיס Ethernet להעברת נתונים.	פורט של תחנת בסיס Ethernet
תכונה זו נועדה ליישומי סקר אתר. היא מאפשרת חריגה ממגבלות עוצמת שידור שמותרות ב- FCC 47CFR חלק 15 תת-סעיף C ו-EN 300 440-2, עם EIRP מרבי של 16 dBm ב- 2400-2483.5MHz. לפני שתאפשר תכונה זו, בדוק תאימות לתקנות המקומיות.	טווח BU500/E RF

**שים לב**

לפני שתאפשר את 'טווח BU 500/E RF', בדוק תאימות לתקנות המקומיות.

שם שדה	תיאור
ערוץ רדיו	ערוץ הרדיו שבשימוש במשק זה. במשקים שמשמשים בפרוטוקול החדש, ייתכן שאפשרות זו תהיה אפורה מכיוון שחלק מהתגים במשק עדיין לא יהיו בגירסת התג שתומכת בפרוטוקול שינוי הערוץ.
סוג מערכת תגים	בחר בין פרוטוקול ישן וחדש לתקשורת תגים.
אפשר שינוי פרמטרי RF על ידי IDU	מאפשר את השינוי של ערוץ ה-RF של תגי H ו-HR LD למשך 7 ימים על ידי כל IDU 510 שמותקן במשק.

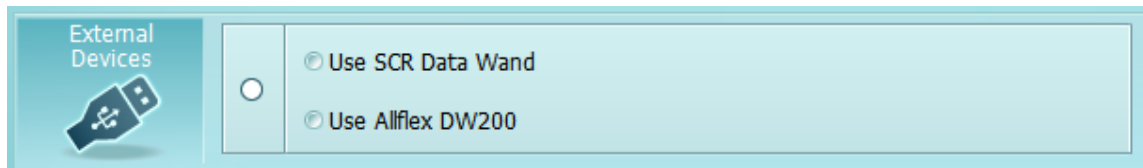
### שים לב

אל תשנה את מערכת התגים, אלא אם כן תתבקש לעשות זאת על ידי ספק SCR או SCR Engineering.

### הערה

משקים סמוכים צריכים להשתמש במספר זיהוי עדר וערוצי רדיו שונים, כדי למנוע זיהוי והורדה של נתונים שגויים.


המקטע השלישי הוא 'התקנים חיצוניים'.



התקנים חיצוניים	
שם שדה	תיאור
שרביט בשימוש	סמן את לחצן האפשרויות כאן אם נעשה שימוש בשרביט במשק.
שימוש בשרביט זיהוי SCR	סמן כאן אם נעשה שימוש בשרביט זיהוי SCR.
שימוש ב-Allflex DW200	סמן כאן אם נעשה שימוש בשרביט זיהוי DW 200.

המקטע השלישי הוא 'החלפת תגים'.


במשקים מסוימים משתמשים בתגי אס.ס.אר ישירות רק לפני ההמלטה, עד שהפרה בהריון. עבור משקים אלו, הפרמטרים לגבי מועד הסרת התגים ומועד החלפתם מוגדרים במקטע זה.

	Minimum Pregnancy Days for Tag Removal <input type="text" value="50"/>	Minimum Pregnancy Days for Tag Assignment to Dry Cows <input type="text" value="240"/>
		Minimum Age in Days for Tag Assignment to Heifers <input type="text" value="390"/>

החלפת תגים	
תיאור	שם שדה
הגדר כאן את מספר הימים המינימלי שפרה צריכה להיות בהריון עד שתזוהה כמועמדת להסרת תג	מספר מינימלי של ימי הריון להסרת תג
הגדר כאן את מספר הימים המינימלי שפרה צריכה להיות בהריון עד שתזוהה כמועמדת להקצאת תג	מספר מינימלי של ימי הריון להקצאת תג לפרות יבשות
הגדר כאן את הגיל המינימלי בימים שעגלה צריכה להיות עד שתזוהה כמועמדת להקצאת תג	גיל מינימלי בימים להקצאת תג לעגלות

## הערה

**הסבר על הדוחות שמציגים את הפרות כפי שהוגדר כאן תמצא בסעיף הדוחות.**

- 
 לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את הערכים שעברו עריכה. שדה זיהוי המשק עשוי להיות נעול ואפור, כמו בדוגמה זו. תפקוד שדה זה מוסבר בעמוד 138.

### 3.3.11.1 הסבר על מזהה המשק

זיהוי המשק הוא מפתח שמקודד את ההודעות שנשלחות אל SCR LD Tags ומתקבלות ממנו. שימוש בזיהוי משק שונה בכל משק שומר על פרטיות התקשורת בכל משק.

1. זיהוי המשק מוגדר במהלך הקונפיגורציה הראשונה של DataFlow II.
2. חבר את ה- TC 500 מדור שני למחשב שבו מותקן שרת DataFlow II. לאחר טעינת מנהל ההתקן של TC 500, המספר הסידורי נקרא מה- TC 500 ומספר זה משמש עבור זיהוי המשק.

## הערה

### לאחר הגדרתו, אל תשנה מספר זה.

3. יש להשתמש ב- TC 500 זה מעתה ואילך כדי להפעיל תגים במשק זה. תגים שלא יופעלו לא ישדרו נתונים.
4. יש להעביר כל תג חדש או חלופי שמתקבל דרך ה- TC 500 לפני הצמדתו לפרה כלשהי.

## זהירות

**התקנות II DataFlow המשתמשות ב- SCR LD Tags מחייבות TC 500 מדור שני.**

### 3.3.11.2 שימוש בקונפיגורציה של זיהוי משק

SCR LD Tags™ משתמש בטכנולוגיית RF. יש להפעיל ולשייך תגים אלה במשק לפני השימוש. הפעלה ושייך מבוצעים באמצעות התקן TC 500. יש להפעיל תגים לפני הצמדתם לפרות.



1. בכרטיסייה 'משק', לחץ על 'הגדרות'. מופיע דף ההגדרות.
2. חבר את ה- TC 500 ליציאת USB פנויה במחשב עם שרת DataFlow II.
- a. אם זו הפעם הראשונה שה- TC 500 מחובר למחשב, מנהל ההתקן מותקן ולאחר מכן המספר הסידורי של ה- TC 500 נקרא ומוכנס בשדה זיהוי המשק.
3. הכנס את המידע בטבלה זו.

שם שדה	ערך שנבחר
זיהוי משק	
ערוץ רדיו	

ערכים תקפים עבור 'מספר מזהה רפת' הם כל מספר בין 1 לבין 8388607.

## הערה

### הדפס דף זה ושמור במקום בטוח.

4. לחץ על סמל השמירה  והגדרות יישמרו במערכת.

5. לחץ על 'הפעלה'. נורית ההפעלה תאיר ברציפות ונורית הסריקה תהבהב.



6. העבר תג באיטיות על פני ה- TC 500, כאשר הקצה השחור המעוגל פונה כלפי מטה לכיוון ה- TC 500 והלוגו החקוק SCR פונה אליך.
- נורית הקליטה מהבהבת כאשר נוצרת תקשורת עם התג והפרמטרים בתג משתנים.
7. חזור על שלב 6 עבור כל תג במשק וכאשר מתקבל תג חדש.
8. כשתסיים, הסר את TC 500 מיציאת ה- USB.

## הערה

**ה- TC 500 מחובר ליציאת USB פנויה במחשב עם שרת II DataFlow.**

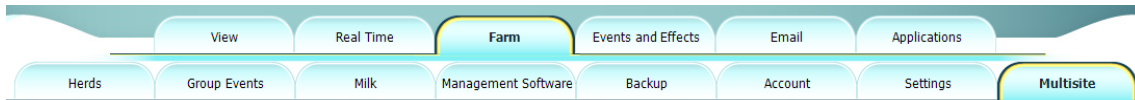
### 3.3.12 קונפיגורציה של אתרים מרובים

שמוחזקים במספר אתרים. קונפיגורציה זו מחייבת ניהול של המשק באמצעות התקנת DC 305 בודדת ומחייבת גם שלכל אחד מאתרים אלה תהיה כניסה משלו למערכת HC 24. כתובות הדואר האלקטרוני שמשמשות לכניסה לכל אחד מחשבונות מערכת HC 24 חייבות להיות שונות.

#### הערה

**לפני שתמשיך לקונפיגורציה של אתרים מרובים, ודא שקונפיגורציה זו של DataFlow II / Heatime® Pro מוגדרת כראוי לשימוש ב-DC 305 דרך קובץ סטטוס (עמוד 115), ושכל אתר בעדר האתרים המרובים נרשם בנפרד עם כתובת דואר אלקטרוני נפרדת עבור מערכת HC 24 (עמוד 108).**

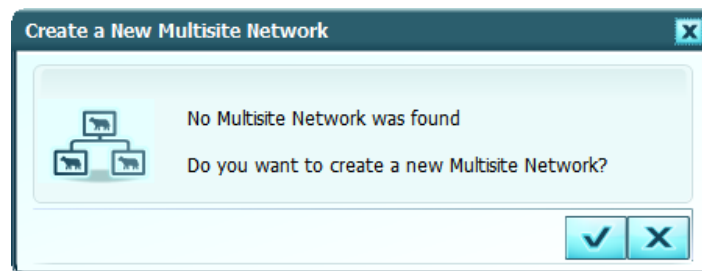
1. כדי להתחיל בקונפיגורציה של האתרים המרובים, עבור אל הקונפיגורציה, לאחר מכן לחץ על כרטיסיית המשק ולאחר מכן על הכרטיסייה 'אתרים מרובים'.






אחת משלוש הודעות תופיע על המסך:

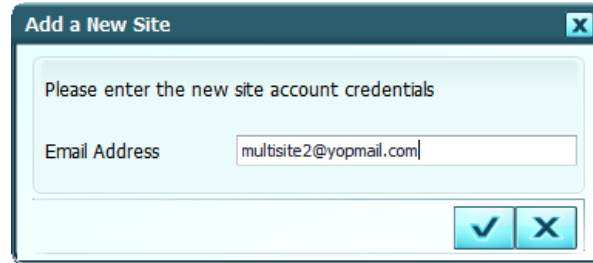
- קובץ סטטוס לא מוגדר. ראה הגדרת "II DataFlow™ לעבודה עם Dairy COMP 305" ופעל לפי ההוראות שם לפני שתמשיך.
- HC 24 לא זמין. ראה "הגדרת II DataFlow לעבודה עם HC 24" ופעל לפי ההוראות שם לפני שתמשיך.
- הצטרף לרשת אתרים מרובים. לחץ על 'גילוי' כדי להתחיל בקונפיגורציה של האתרים המרובים.

2. האתר הראשון שבונה את קונפיגורציית האתרים המרובים רואה הודעה זו.



לחץ על  כדי להמשיך. מסך הקצאת קבוצת האתרים המרובים יוצג.

3. לחץ על סמל ההוספה  והזן את כתובת הדואר האלקטרוני של אחד מהאתרים האחרים בקונפיגורציה זו של אתרים מרובים. כשתיים, לחץ על סמל האישור .

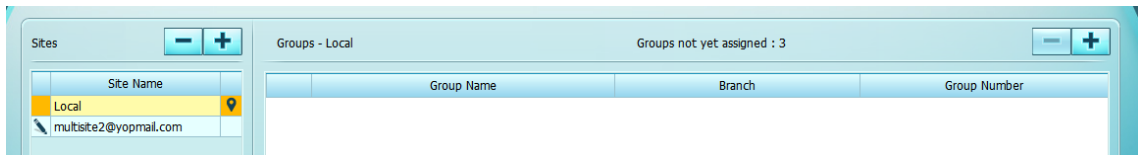


**Add a New Site**

Please enter the new site account credentials



Email Address

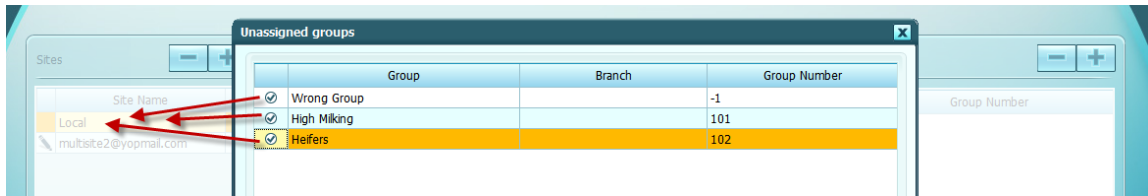
4. בחר את האתר המתאים ולאחר מכן הוסף את הקבוצות שנמצאות פיזית בכל אתר.



Site Name	Group Name	Branch	Group Number
Local multisite2@yopmail.com			

Groups - Local      Groups not yet assigned : 3

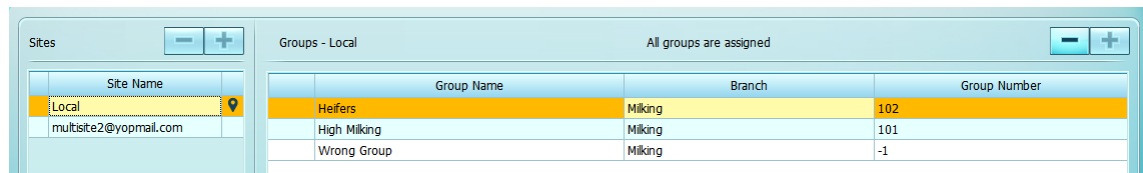
5. לחץ על סמל ההוספה  ובחר את הקבוצות שנמצאות פיזית באתר זה. כשתיים, לחץ על סמל האישור .



Group	Branch	Group Number
<input checked="" type="checkbox"/> Wrong Group		-1
<input checked="" type="checkbox"/> High Milking		101
<input checked="" type="checkbox"/> Heifers		102



6. כשתיים, לחץ על סמל השמירה . עבור בין האתרים בצד כדי לראות את הקבוצות שמשויכות לכל אחד מהאתרים.



Site Name	Group Name	Branch	Group Number
Local multisite2@yopmail.com	Heifers	Milking	102
	High Milking	Milking	101
	Wrong Group	Milking	-1

Sites      Groups - Local      All groups are assigned

מציין את השרת/אתר הנוכחי.



Local 

7. חזור על הליך זה באתר או באתרים האחרים. זכור לבחור את הקבוצות עבור כל אתר, כפי שמוגדר כאן.

## הערה

כל האתרים בקונפיגורציית האתרים המרובים חייבים לקבל את אותו קובץ סטטוס.

### 3.4 אירועים ואפקטים

בתפעול של עדר חלב ישנם אבני דרך ואירועים רבים. כל אחד מהם יכול להשפיע על החליבה וייתכן שיהיה צורך לסמן אותו עבור המפעילים בבור החליבה.

- לחץ על הכרטיסייה 'אירועים ואפקטים' בשורת הכרטיסיות העליונה, כדי לראות את הקטגוריות הזמינות.



אבני דרך, אירועים ואפקטים	
תיאור	כרטיסייה
מצבי התחלובה השונים והשפעתם על החליבה	אפקט של מצב תחלובה
האירועים הכלליים השונים והשפעתם על החליבה	אפקט של אירועים כלליים
הדוחות השונים והשפעתם על החליבה	אפקט של דוחות
התראות המערכת השונות והשפעתן על החליבה	אפקט של התראות מערכת
אבחנות וטיפולים שונים של וטרינריה והשפעתם על החליבה	וטרינריה
כאשר מערכת DataFlow™ II משמשת גם כמערכת לניהול עדר, ניתן להגדיר אירועים כך שיעבירו פרות אוטומטית בין קבוצות, בהתאם לסוג האירוע	העברות קבוצות אוטומטיות
התאמה אישית של האירועים וציוני הדרך השונים של עדר החלב הספציפי	ימים לאירועים אוטומטיים
הגדרות מערכת עבור רמות ייחום והעלאת גירה, כמו גם עבור הזרעות עונתיות	הגדרות

יחד עם אבני הדרך והאירועים הרבים, קיימים מצבי חליבה שמשולבים עם עמדת החליבה של SCR.

למידע נוסף על מצבי חליבה, ראה עמוד 12.

למידע נוסף על לחצן החליבה, ראה עמוד 14.

עבור כל מצב חליבה או אירוע ישנו מסך מאפיין אפקט שבו מוגדר האפקט.

שם שדה	תיאור
פעיל	האם המאפיין שהוגדר פעיל
מצב חליבה	איזה מצב חליבה הופעל
אפקט על מנורות צד	האם פריט זה מאיר את מנורת הצד
אפקט על מנורות עמדות חליבה	האם פריט זה מאיר את מנורות עמדת החליבה
מקטע	מה מוצג בתצוגת מקטע עמדת החליבה
הודעת מסך	מה מוצג במסך הודעת מכון החליבה
תזמון תצוגה	האם תצוגת המקטע תציג זאת לפני, במהלך ו/או לאחר החליבה
הצג משמרת	אם הודעה זו תוצג במהלך משמרות הבוקר, אחר הצהריים ו/או הערב

לרשימה של תווים שניתן להשתמש בהם בתצוגת המקטע, ראה עמוד 653.

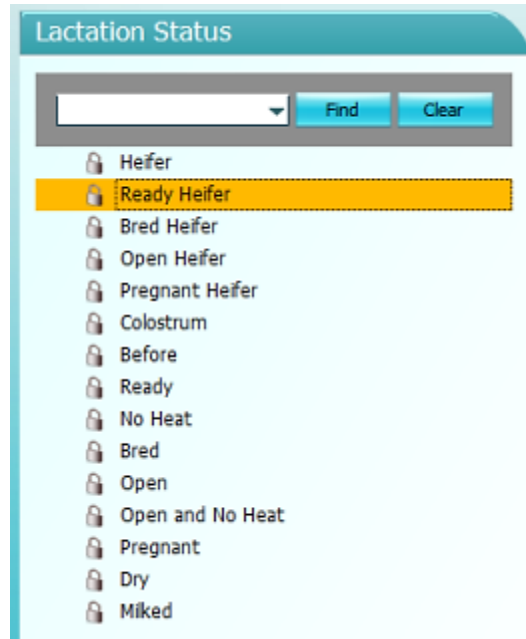
### 3.4.1 קונפיגורציה של אפקטים של מצב תחלובה

כל שלב בחייה של פרה מהווה מצב תחלובה שונה. ברגע שפרה מתחילה להיחלב, אלה הופכים להיות מצבי תחלובה. כל מצב מפעיל תגובה שונה בבור החליבה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'אפקטים על מצב תחלובה'.  
מוצגת הכרטיסייה 'מצב תחלובה'.



2. לכל מצב תחלובה יש דף מאפיינים, שבו מוגדרת האינטראקציה עם בור החליבה. לחץ פעמיים על מצב התחלובה, כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח 'מאפיינים'.




## הערה

פריטים עם סמל מנעול  מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.

3. קבע את הקונפיגורציה של המאפיינים של כל מצב, כנדרש.

4. כשתסיים, המשך למצב התחלובה הבא.

5. כשתסיים להגדיר את כל מצבי התחלובה, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את השינויים.

## הערה

לאחר שמירת השינויים, כל סמלי העיפרון ייעלמו.

### 3.4.2 קונפיגורציה של אפקטים של אירועים כלליים

מערכת II DataFlow™ מאפשרת למשתמשים ליצור ולהוסיף אירועים ולקבוע את הקונפיגורציה שלהם כרצונם. אירועים שנוצרו על-ידי המשתמש נקראים אירועים כלליים.

1. לחץ על הכרטיסייה 'אפקטים על אירועים כלליים' תחת 'אירועים ואפקטים'. מוצגת הכרטיסייה 'אירועים כלליים'.

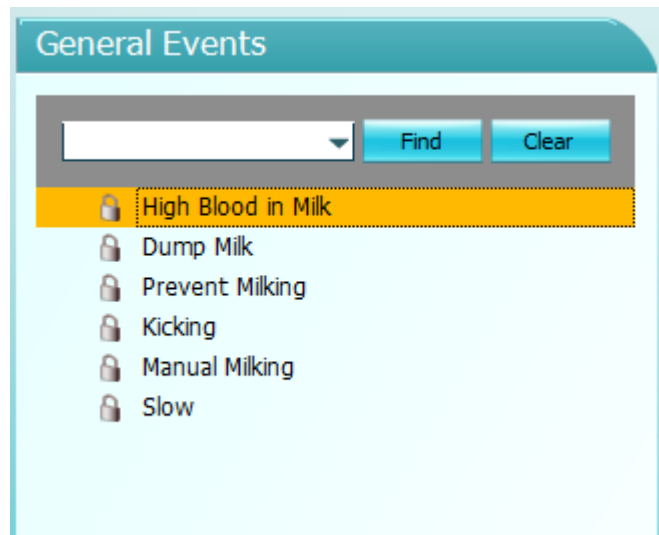


2. בחר הודעה מהטבלה והגדר את המאפיינים שלה.

### הערה

פריטים עם סמל מנעול 🔒 מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.

3. לחץ על סמל ההוספה + כדי להוסיף אירוע. מופיע שדה הכנסת מידע פעיל.



4. הקלד שם לאירוע ולאחר מכן ערוך את הדף 'מאפיינים' (בצד שמאל של המסך), כנדרש.

**Effects - Kicking**

Effect On Milking  Enabled For Report

Milking Mode:

Effect On Lamps:  Traffic Light  Milking Station Lamps

Real Time Screen Alert:  Milking Point  Message Display

---


Segment:

Screen Message:

Display Timing:  Before  During  After

Display Shift:  Morning  Afternoon  Evening

5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את ההודעה והמאפיינים.

6. לחץ על סמל העריכה  כדי לשנות את השם של הודעה שהוגדרה על-ידי המשתמש.

לא ניתן לשנות שמות של הודעות עם סמל מנעול .

7. כדי לערוך את המאפיינים של הודעה, סמן את ההודעה ולאחר מכן שנה את הפריטים הרצויים בתיבת הדו-שיח 'מאפיינים', כנדרש.

8. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את ההודעה והמאפיינים.

## הערה

**לאחר השמירה, המידע יאוחסן, סמלי העפרונות ייעלמו והאירוע יהפוך לפעיל.**

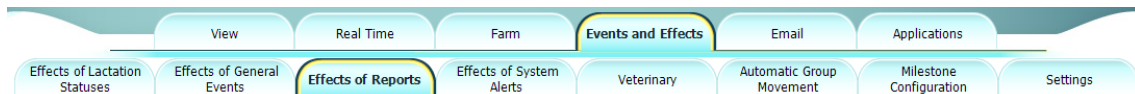
### 3.4.3 קונפיגורציה של אפקטים של דוחות

במערכת II DataFlow™ קיימים מספר דוחות. משתמשים גם יכולים ליצור דוחות משלהם. כמו כן, הופעה באחד מדוחות אלה יכולה להיות גורם מפעיל להתראה בבור החליבה.

#### הערה

**ניתן להשתמש רק בדוחות המבוססים על פרות מסוימות כדי להפעיל אפקטים במכון החליבה.**

1. לחץ על הכרטיסייה 'אפקטים על דוחות' תחת 'אירועים ואפקטים'.  
נפתח הדף 'אפקטים על דוחות'.



2. בחר דוח לשימוש.

נפתח הדף 'מאפיינים'.

כברירת מחדל, כאשר כל הדוחות זמינים, אף אחד מהם לא מופעל כבסיס להתראות לבור חליבה.

3. קבע את הקונפיגורציה של המאפיינים של התראה זו, כנדרש.

#### הערה


**אם נבחרת האפשרות 'חליבה רגילה', לא יהיו התראות בבור החליבה או במסך ההודעות.**

לאחר ביצוע שינויים בדף המאפיינים של דוח, מופיעים סמלי עפרונות בכרטיסיות וברשימת הדוחות.



4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את ההתראה והמאפיינים.

5. כדי לערוך את המאפיינים של התראה, סמן את הדוח ולאחר מכן שנה את הפריטים הרצויים בדף 'מאפיינים', כנדרש.

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את ההתראה עם המאפיינים שעברו עריכה.

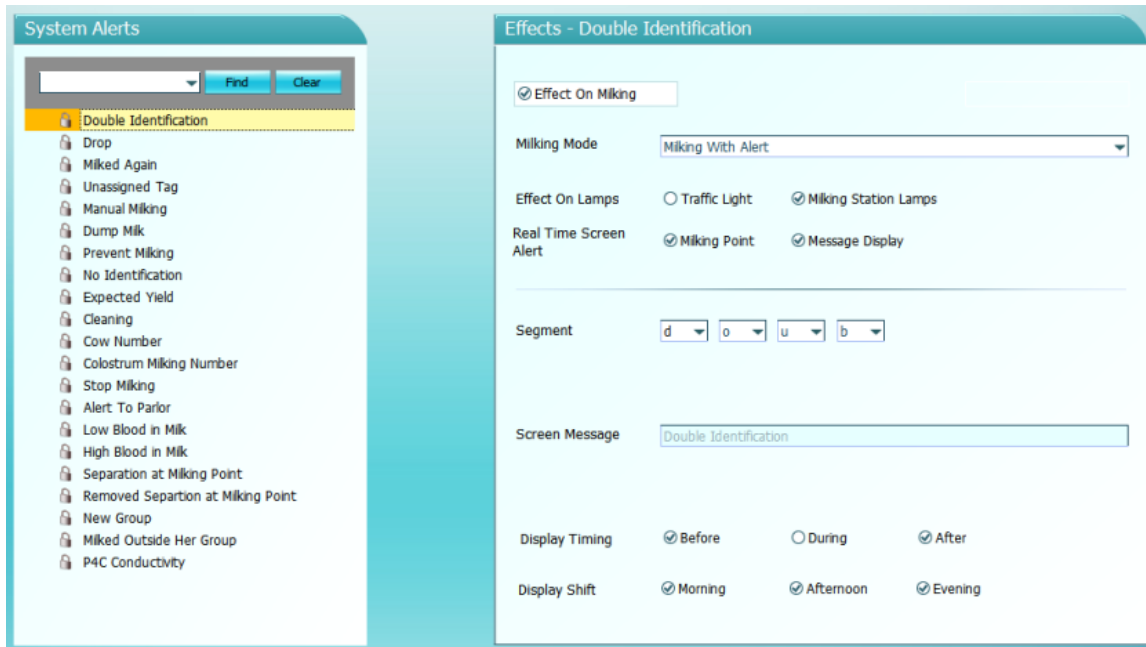
### 3.4.4 קונפיגורציה של אפקטים של התראות מערכת

מערכת II DataFlow™ מנטרת את כל משמרות החליבה בזמן אמת. היכולת של DataFlow™ II לספק משוב מיידי מוסיפה ממד נוסף ליכולות הניהול של המערכת. נוסף על כך, כאן נקבעת הקונפיגורציה של תצוגת 7 המקטעים עבור שלושה מצבי חליבה.

1. לחץ על הכרטיסייה 'אפקטים על התראות מערכת' תחת 'אירועים ואפקטים'. מוצגת כרטיסיית התראות המערכת.



2. בחר את התראת המערכת שברצונך להגדיר ובצע את השינויים בדף 'מאפיינים'.



## הערה

**פריטים עם סמל מנעול** מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המאפיינים.

### 3.4.5 אפקטים של וטרינריה

שמירה על הבריאות של כל פרה בעדר נמצאת בעדיפות עליונה. מערכת II DataFlow™ מסייעת על-ידי קונפיגורציה של התראות לבור חליבה עבור סוגים שונים ורבים של אבחונים, טיפולים ופרוטוקולים.

- לחץ על הכרטיסייה 'וטרינריה' תחת 'אירועים ואפקטים'.  
שורת התפריטים התחתונה הופכת לזמינה.

לקונפיגורציה של הכרטיסיות בשורת התפריטים התחתונה, עיין בסעיפים הבאים:

- אבחונים
- טיפולים
- תרופות
- פרוטוקולים





#### 3.4.5.1 קונפיגורציה של אבחונים

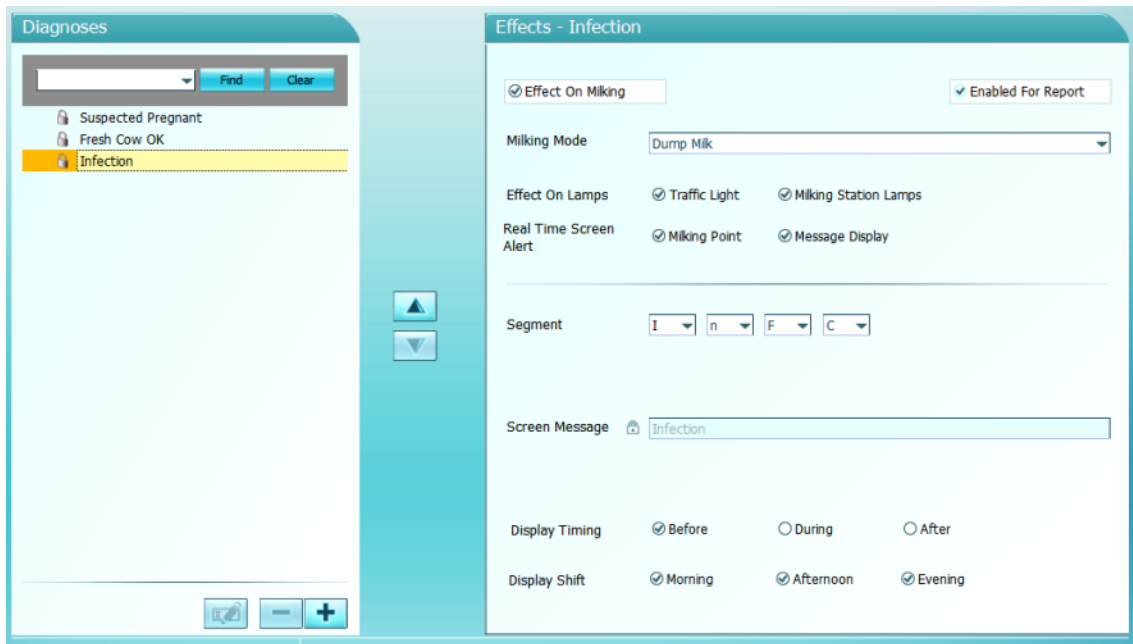
1. לחץ על 'אבחונים' בשורת התפריטים התחתונה.  
נפתחת הכרטיסייה 'אבחונים'.
2. בחר את האבחנה שברצונך להגדיר ובצע את השינויים בדף 'מאפיינים'.

### הערה

**פריטים עם סמל מנעול** מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המאפיינים.
4. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף אבחנה. מופיע שדה הכנסת המידע.
5. הכנס את הנתונים הדרושים.

6. הגדר את המאפיינים בדף 'מאפיינים' (תיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך)



7. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את האבחנה והמאפיינים.

8. לחץ על סמל העריכה  כדי לשנות את השם של האבחנה.

9. כדי לערוך את המאפיינים של אבחנה, בחר את האבחון מהרשימה ובצע את השינויים בדף 'מאפיינים', כנדרש.

10. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את האבחנה והמאפיינים.

### 3.4.5.2 קונפיגורציה של טיפולים

כדי לשמור או לחזור לבריאות מיטבית, ייתכן שיידרשו טיפולים. מערכת II DataFlow™ מאפשרת למנהלים לזהות פרות שבטיפול ברגע שהן נכנסות לבור החליבה.



1. לחץ על הכרטיסייה 'טיפולים' בשורת התפריטים התחתונה. נפתחת הכרטיסייה 'טיפולים'.



2. בחר את הטיפולים שברצונך להגדיר ובצע את השינויים הדרושים בדף 'מאפיינים' (תיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך).

## הערה

**פריטים עם סמל מנעול 🔒 מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.**

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המאפיינים.
4. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף טיפול. מופיע שדה הכנסת המידע.
5. הכנס את הנתונים הדרושים ושנה את המאפיינים כנדרש, בתיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך.

Effects - Antibiotic Injection

Effect On Milking  Enabled For Report

Milking Mode:

Effect On Lamps:  Traffic Light  Milking Station Lamps

Real Time Screen Alert:  Milking Point  Message Display


---

Segment:

Screen Message:


Display Timing:  Before  During  After

Display Shift:  Morning  Afternoon  Evening

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הטיפול והמאפיינים שלהם.

7. לחץ על סמל העריכה  כדי לשנות את השם של הטיפול.

8. כדי לערוך את המאפיינים של טיפול, בחר את הטיפול מהרשימה ובצע את השינויים במאפיינים בתיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך, כנדרש.

9. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הטיפול והמאפיינים שלהם.

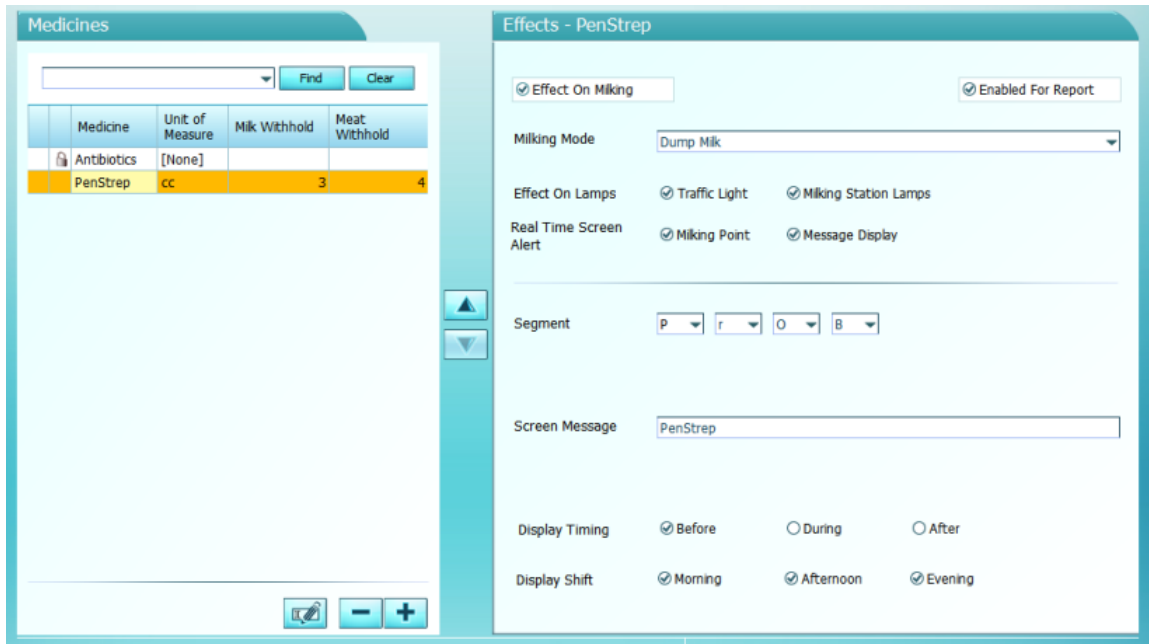
### 3.4.5.3 קונפיגורציה של תרופות

מערכת II DataFlow™ יכולה גם לעקוב אחר תרופות ספציפיות שניתנות לפרה מסוימת. ניתן גם להשתמש במערכת II DataFlow™ כדי לסייע בארגון וניהול של מלאי התרופות של העדר.

1. לחץ על הכרטיסייה 'תרופות' בשורת התפריטים התחתונה.  
נפתח הכרטיסייה 'תרופות'.




2. בחר תרופה שברצונך להגדיר ובצע את השינויים הדרושים בדף 'מאפיינים' (תיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך).



## הערה

**פריטים עם סמל מנעול מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם. חלק מהמאפיינים שלהם ניתן לערוך, במקרה הצורך.**

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את השינויים בקונפיגורציה.

4. כדי להוסיף תרופה לרשימה, לחץ על סמל ההוספה  בתיבת הדו-שיח 'תרופות' שבצד ימין של המסך.  
מופיע שדה הכנסת המידע.

5. תן שם לתרופה וספק יחידת מידה ולאחר מכן הגדר את המאפיינים בדף 'מאפיינים' (תיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך).

Effects - PenStrep

Effect On Milking  Enabled For Report

Milking Mode:

Effect On Lamps:  Traffic Light  Milking Station Lamps

Real Time Screen Alert:  Milking Point  Message Display

---

Segment:

Screen Message:

Display Timing:  Before  During  After

Display Shift:  Morning  Afternoon  Evening

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את התרופה והמאפיינים.

7. לחץ על סמל העריכה  כדי לשנות את השם של התרופה.

8. כדי לערוך את המאפיינים של תרופה, בחר את התרופה מהרשימה ובצע את השינויים בדף 'מאפיינים', כנדרש.


9. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את התרופה והמאפיינים.

### 3.4.5.4 קונפיגורציה של פרוטוקולים

פרוטוקולים הם קבוצות של אבחנות וטיפול או טיפולים. ניתן ליצור ולאחר מכן להפעיל פרוטוקול בעת טיפול בפרה.


1. לחץ על הכרטיסייה 'פרוטוקולים' בשורת התפריטים התחתונה. נפתח הכרטיסייה 'פרוטוקולים'.



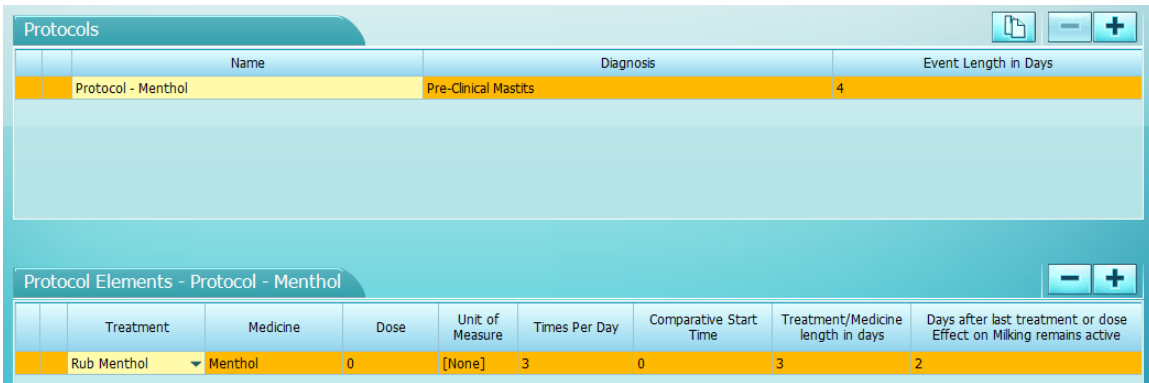
2. לחץ על סמל ההוספה  בחלק העליון של המסך כדי ליצור פרוטוקול. מופיע שדה הכנסת המידע.

3. הכנס את השם, האבחנה ואת מספר הימים שפרוטוקול זה יימשך.

4. ערוך את מאפייני הפרוטוקול בדף 'מאפיינים' (תיבת הדו-שיח 'אפקטים' בצד שמאל של המסך), כנדרש.

5. לחץ על סמל ההוספה  בחלק התחתון של המסך כדי להוסיף טיפול ראשון עבור פרוטוקול זה. מופיע שדה הכנסת המידע.

6. חזור כנדרש כדי להוסיף לפרוטוקול את כל הטיפולים והתרופות.



7. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הפרוטוקול והתוכן שלו.

8. לחץ על סמל ההעתקה  כדי לשכפל פרוטוקול.

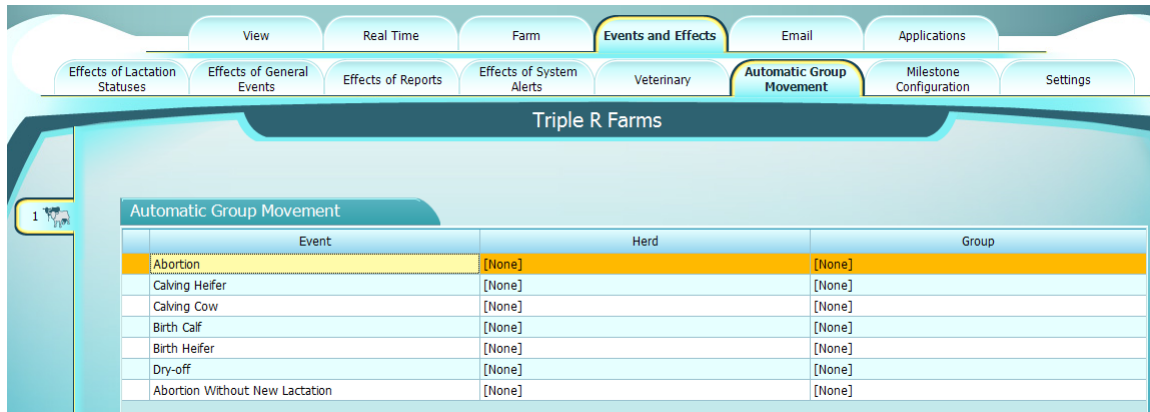
9. כדי לערוך את המאפיינים של הפרוטוקול או הטיפולים שלו, בחר את הרכיב מהרשימה ובצע את השינויים בדף 'מאפיינים', כנדרש.

10. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הפרוטוקול והתוכן שלו.

### 3.4.6 העברת קבוצות אוטומטית

מערכת II DataFlow™ יכולה להעביר פרות מקבוצה לקבוצה באופן אוטומטי, בהתאם לאירועים מסוימים. מערכת II DataFlow™ תעקוב אחר פעילות זו אם היא משמשת כתוכנת ניהול העדר. אם נבחרה מערכת ניהול עדר חיצונית, להגדרות במסך זה אין כל השפעה.

- לחץ על הכרטיסייה 'אפקטים' ולחץ על הכרטיסייה 'העברת קבוצות אוטומטית'. מוצגת כרטיסיית העברת הקבוצות האוטומטית.



רק האירועים הרשומים זמינים וניתן להגדיר אותם.

תיאור	עמודה
רק אירועים רשומים אלה זמינים להגדרה.	אירוע
העדר שמכיל את קבוצת היעד. ניתן להעביר פרות לכל קבוצה בכל עדר שמנוהלים בשרת II DataFlow™ זה.	עדר
הקבוצה שתקבל את הפרה	קבוצה

### 3.4.7 ימים לאירועים אוטומטיים

פרות ועגלות חולבות עוברות דרך העדר בהתאם לאירועי מחזור חיים. אירועים אלה מוסברים בעמוד 6. משך פרקי הזמן של מחזורי חיים אלו מוגדר בכרטיסייה זו.

1. תחת 'אירועים ואפקטים', לחץ על 'ימים לאירועים אוטומטיים'. מוצגת הכרטיסייה 'ימים לאירועים אוטומטיים'.



## הערה

### התייעץ עם יועץ בריאות העדר לפני שתשנה ערכים אלו.

2. הגדר את המקטעים 'אבני דרך', 'אירועים צפויים' ו'כללי' בהתאם לטבלאות בהמשך.

אבני דרך	
תיאור	שדה
גיל בימים של העגלות שיש לשקול הזרעה שלהן	סוף תקופת מנוחת עגלה
מספר הימים או המשמרות שפרה תישאר במצב תחלובה זה, שלאחריו היא תתקדם אוטומטית למצב 'לפני תחלובה'	סוף קולוסטרומ
מספר הימים לאחר ההמלטה, שאין לקחת בחשבון את הפרות להזרעה.	סוף תקופת מנוחה
אם לפרה לא נרשם ייחום בתקופת זמן זו לאחר ההמלטה, היא תעבור אוטומטית למצב תחלובה זה	חוסר תאנה
אם לפרה לא נרשם ייחום בתקופת זמן זו לאחר בדיקת היריון שלילית או הפלה, היא תעבור אוטומטית למצב פתוחה וחוסר תאנה.	פתוחה וחוסר תאנה
מספר הימים לאחר ההמלטה, שאין לקחת בחשבון פרות תחלובה ראשונה להזרעה.	סוף תקופת מנוחה תחלובה ראשונה
אם לפרה עם תחלובה ראשונה לא נרשם ייחום בתקופת זמן זו לאחר ההמלטה, היא תעבור אוטומטית למצב תחלובה זה	חוסר תאנה תחלובה ראשונה

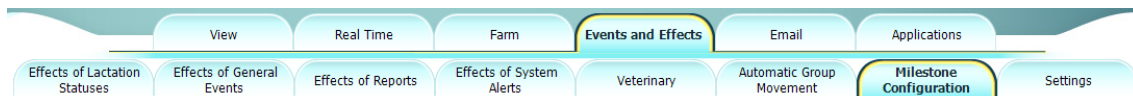
אירועים צפויים	
תיאור	שדה
מספר הימים לאחר ההזרעה, שניתן לבדוק אם הפרה בהריון	ימים לבדיקת הריון
מספר הימים לאחר ההזרעה, שניתן לבדוק אם העגלה בהריון	בדיקת הריון עגלה
מספר הימים בין ההזרעה האפקטיבית האחרונה לבין הייבוש הצפוי	ימים לייבוש
כדי להגדיר את תאריך הייבוש באמצעות שיפוט גופני, לחץ כאן.	ימים לייבוש באמצעות שיפוט גופני
מספר הימים בין ההזרעה האפקטיבית האחרונה לבין ההמלטה הצפויה	אורך הריון
גיל ההריון שלאחריו אם הפרה מפילה, אירוע זה יתחיל תחלובה חדשה	ימים לתחלובה חדשה

## שים לב

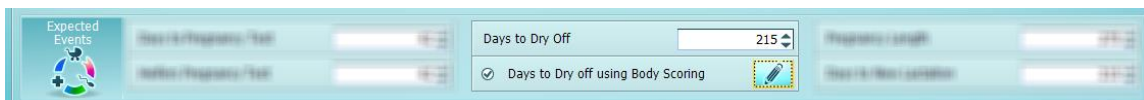
שינוי ערכים אלו עלול לשנות את הבריאות הכללית והתנובה של העדר. יש לשנות ערכים אלו רק לאחר התייעצות עם המטפל בבריאות העדר.

### 3.4.7.1 ימים לייבוש באמצעות שיפוט גופני

בעדרים מסוימים יעדיפו להשתמש בשיפוט גופני כדי לקבוע את המועד המתאים לייבוש פרות. כאשר תכונה זו מאפשרת, ערך השיפוט הגופני האחרון שהוכנס עבור פרה כלשהי ב- DataFlow II לאחר 151 יום של הריון משמש לקביעת תאריך הייבוש.

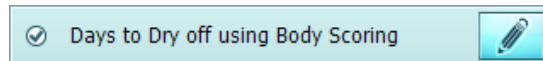


1. בכרטיסייה 'ימים לאירועים אוטומטיים', מצא את המקטע 'ימים לייבוש'.

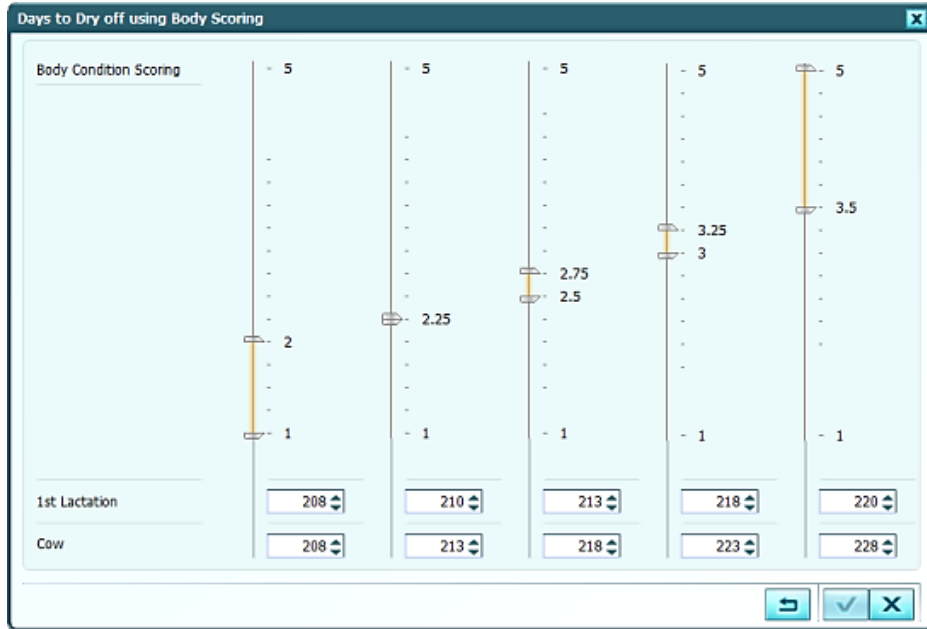


2. הגדר את השדה 'ימים לייבוש' כמספר הסטנדרטי של ימי הריון בייבוש שבו נעשה שימוש בעדר.

3. לחץ על לחצן האפשרויות שלצד 'ימים לייבוש באמצעות שיפוט גופני'.




4. לחץ על סמל העריכה כדי לערוך את ערכי השיפוט הגופני ואת המספר המתאים של ימי הריון בייבוש.



**הערה**

ערכי השיפוט הגופני חייבים להיות רציפים. לא ניתן לדלג על ערכי שיפוט גופני.

5. כשתסיים, לחץ על סמל האישור  כדי לשמור ולסגור את הטבלה.

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את 'ימים לאירועים אוטומטיים'.

## הערה

כאשר לא מוכנס שיפוט גופני עבור הפרה לאחר 151 ימי הריון

Days to Dry Off

215

נעשה שימוש בערך ברירת המחדל שהוגדר בשדה 'ימים לייבוש'.

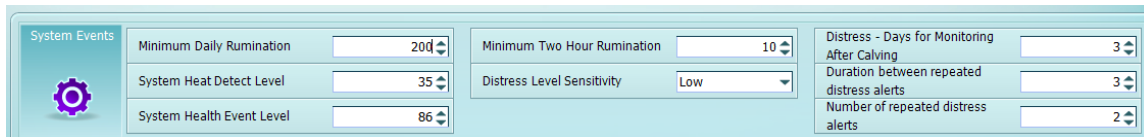
### 3.4.8 הגדרות

במערכת II DataFlow™ קיימים פרמטרים רבים שמשפיעים על הביצועים שלה. ניתן לקבוע את הקונפיגורציה של הגדרות מסוימות, כמו אלו בכרטיסייה זו, על מנת להגדיל או להקטין את הרגישות של חלקים שונים במערכת.

- תחת 'אירועים ואפקטים', לחץ על 'הגדרות'. מוצגת הכרטיסייה 'הגדרות'.



בכרטיסייה זו שני מקטעים עם הגדרות זמינות: 'אירועי מערכת' ו'הזרעה עונתית'.




אירועי מערכת	
תיאור	שדה
ערך זה נחשב לערך המינימלי להעלאת גירה "נורמלית" בפרק זמן של 24 שעות. כשכמות העלאת הגירה היומית של פרה קטנה מערך זה בפרק זמן של 24 שעות, לפני זיהוי האחרון, נקודות מופחתות מציון הבריאות שלה. ערך זה פעיל רק אם אין נתוני חלב זמינים במתקנים של זיהוי בלבד.	הע"ג יומית מינימלית
מספר הדקות המינימלי של העלאת גירה שחייב להופיע בכל תא של 2 שעות. כאשר העלאת הגירה הרשומה נמוכה מסף זה, הפרה נחשבת כמי שלא מעלה גירה.	מינימום ה"ג בשעתיים
כמה ימי מצוקה, אם זוהתה, לאחר המלטה ייחשבו בתור מצוקה שלאחר המלטה.	מצוקה – ימים למעקב לאחר המלטה
ערך מדד הפעילות המשמש להפרדת פעילות ייחום אמיתית מסתם פעילות מוגברת	רמת זיהוי של דרישת המערכת
רמת האינדקס הבריאות שמתחתיה יירשם אירוע בריאות מערכת	רמת אירוע של בריאות מערכת
רמת הרגישות שקובעת מתי יופקו התראות צירי לידה/מצוקה	רגישות רמת מצוקה
כמה שעות חלפו בין התראות מצוקה חוזרות	משך זמן בין התראות מצוקה חוזרות
כמה פעמים יש לחזור או לשלוח מחדש את התראת המצוקה	מספר התראות מצוקה חוזרות

#### שים לב

**אין לשנות הגדרות אלו מבלי להתייעץ עם מפיץ SCR או SCR Engineering.**

סמן את לחצן האפשרויות כדי לאפשר דוחות הזרעה עונתית.

Seasonal Breeding



✓	PSM	01/11
✓	PSC	01/11
	Cycle Days	20

<b>הזרעה עונתית</b>	
<b>תיאור</b>	<b>שדה</b>
תיבת סימון זו מפעילה או מנטרלת תכונה זו. דוחות הזרעה עונתית זמינים כעת.	הזרעה עונתית
תחילת הזדווגות מתוכננת.	PSM
תחילת המלטה מתוכננת.	PSC
מספר ימים בין ייחומים	ימי מחזור

## הערה

**זמינים דוחות וגרפים נוספים כאשר הזרעה עונתית מאופשרת.**

### 3.4.8.1 רמת צירי לידה/מצוקה

DataFlow II, בעת שימוש יחד עם תגי HR-LD, יכולה לזהות בזמן אמת פרות במצוקה. רוב הפרות נמצאות במצוקה מספר שעות לפני ההמלטה ובמהלכה. כאשר פרה נמצאת במצוקה מתמשכת בסמוך לתאריך ההמלטה הצפוי, מצוקה זו יכולה להצביע על המלטה קשה, קדחת חלב או מחלות חמורות אחרות. על-ידי ניטור משך זמן המצוקה, מערכת DataFlow II יכולה לשלוח התראות לגבי אירועי המלטה שבהם הפרה במצוקה. התראה זו נקראת צירי לידה ממושכים.

התראות צירי לידה ממושכים נוצרות:

- כאשר ההמלטה ממושכת.
- כאשר הפרה עוברת המלטה קשה וההתאוששות שלה לאחר מכן איטית. במקרים כאלה, התראת צירי הלידה הממושכים עשויה להגיע לאחר שהפרה המליטה.
- מערכת DataFlow II מוגדרת לספק קצב גילוי גבוה ביותר של המלטות בעייתיות. עם זאת, ייתכן גם שהתראת צירי לידה ממושכים תיווצר בעת המלטה רגילה.
- התראת צירי לידה ממושכים זמינה באחד משלושה מצבים:
  - בדוח המלטה/מצוקה.
  - הודעת דואר אלקטרוני – אם אפשרות זו מופעלת ו- DataFlow II מחוברת לאינטרנט.
  - כהודעת SMS – אם אפשרות זו מופעלת ב- DataFlow II.

כאשר התראת צירי לידה ממושכים מתקבלת:

- בחן ובדוק את הפרה.
- אם הפרה ממליטה, בדוק את המצב והמצב של העגל והמשך בהתאם לפרוטוקול של המשק.
- אם הפרה המליטה כבר, בדוק אם יש טראומת המלטה או מחלות קשות אחרות, כגון קדחת חלב, בהתאם לפרוטוקול המשק.
- אם הפרה אינה קרובה להמלטה, בדוק מחלות חמורות, כגון דלקת בעטין או קדחת חלב, בהתאם לפרוטוקול המשק.

## שים לב

**התראת צירי לידה ממושכים תלויה בדיווח מדויק ובזמן על הזרעות והמלטות, כמו גם בניהול הזנה עקבי, הזנה יומית שגרתית ודחיפות הזנה קבועות.**

### 3.5 התראות על תקלות ודואר אלקטרוני

מערכת II DataFlow™ יכולה להודיע למשתמשים על תנאים מסוימים. ניתן להשתמש בדואר אלקטרוני כדי להודיע למשתמשים באמצעות הדוחות המוגדרים מראש או באמצעות דוחות שנוצרו על-ידי המשתמשים.

התפריט 'מייל' כולל שתי כרטיסיות:



תיאור	כרטיסיה
שליחת דוחות על גילוי של תנאים תואמים	התראות על תקלות
הגדרות של כלל המערכת לשליחת דואר אלקטרוני	הגדרות

### 3.5.1 התראות על תקלות

מערכת II DataFlow™ מאפשרת לשלוח דוחות או התראות על סוגים שונים של תקלות:

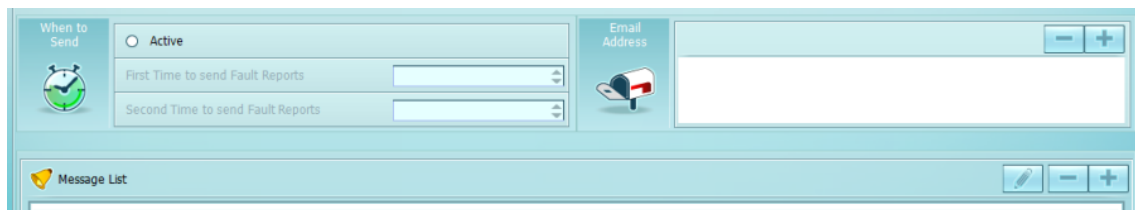
- התראות על תקלות
- התראות על עמדות לא פעילות
- התראת המלטה ממושכת
- התראה על בעיות בייבוא קובץ מצב




#### 3.5.1.1 התראות על תקלות בקונפיגורציה

התראות על תקלות מתריעות בפני המשתמשים על תקלות המתרחשות במשק.

1. סמן את לחצן האפשרויות כדי להפוך התראות אלו לפעילות.



2. הוסיף את כתובות הדואר האלקטרוני הרצויות.

3. לחץ על סמל ההוספה  ובחר את הדוח שברצונך להוסיף להתראה בדואר האלקטרוני.

## הערה

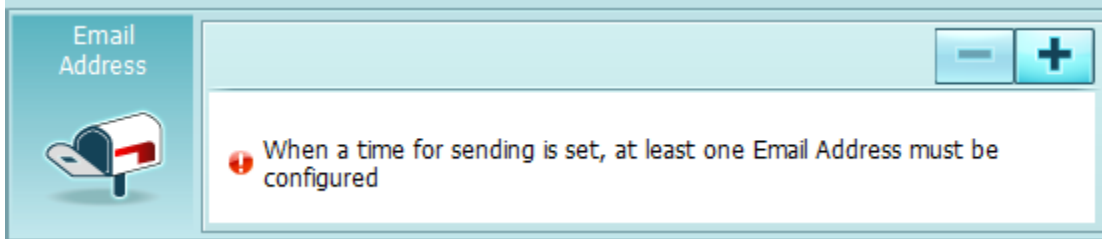
**השתמש במקטע זה כדי להגדיר הודעות לגבי תפקוד תקין של II DataFlow™.**


### 3.5.1.2 קונפיגורציה של השעה הראשונה לשליחת דוחות על תקלות

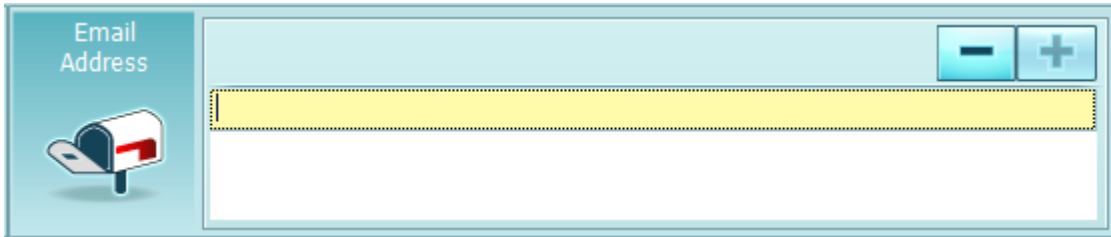
כדי לשלוח הודעות בדואר אלקטרוני, יש להגדיר את השעה לשליחה של הודעות אלו ואת תוכן.  
 1. לחץ בשדה והשתמש בחצים כדי לקבוע את השעה הרצויה.



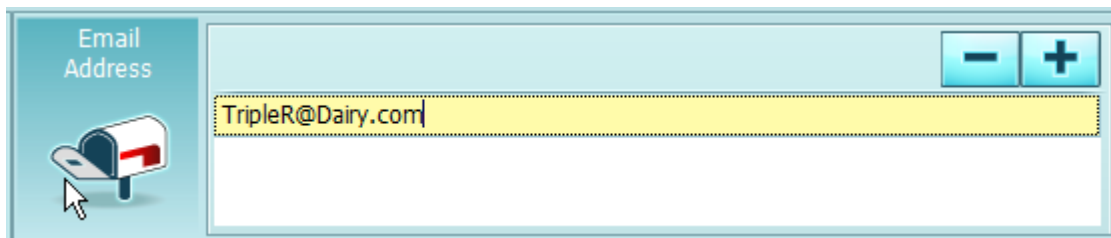
הודעה זו תופיע עד להגדרת כתובת דואר אלקטרוני אחת לפחות.





2. לחץ על סמל ההוספה . מופיע שדה הכנסת כתובת הדואר האלקטרוני.



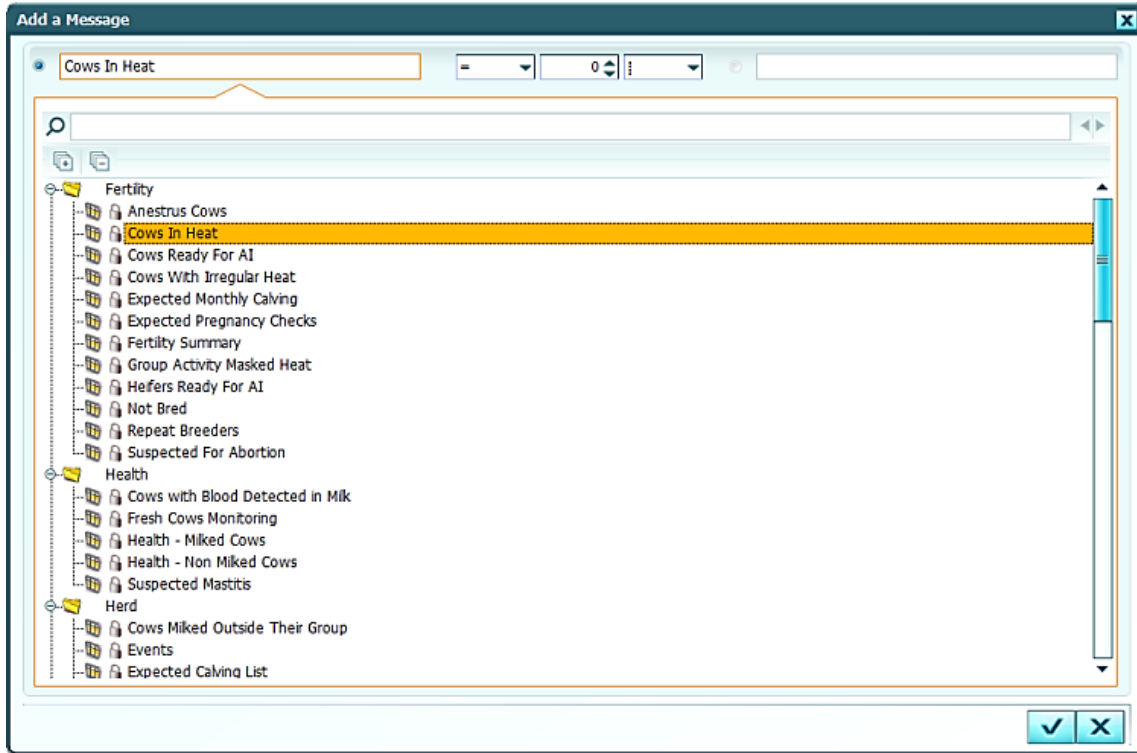
3. הקלד את כתובת הדואר האלקטרוני הרצויה.



לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף כתובת דואר אלקטרוני נוספת, אם תרצה.

לחץ על סמל המחיקה  כדי למחוק כתובת דואר אלקטרוני.

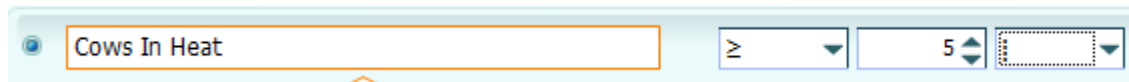
4. לחץ על סמל ההוספה כדי להוסיף את הדוח הראשון להודעת דוח התקלה.
5. בחר דוח מהרשימה.



שים לב לשלושת שדות האופרטורים בשורה העליונה:



יחד שדות אלו יוצרים תנאים שיאפשרו את שליחת הודעת הדואר האלקטרוני.




פירוש דוגמה זו: דוח פרות בייחום, יישלח בשעה שהוגדרה לעיל, אם בשעה זו יש 5 שורות או יותר של פרות בדוח.






פירוש דוגמה זו: דוח פרות בייחום, יישלח בשעה שהוגדרה לעיל, אם בשעה זו יש 5% או פחות מהשורות של פרות רשומות בדוח הזרעות חוזרות.

6. לחץ על סמל האישור כדי לשמור קונפיגורציה זו.

- a. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף דוחות נוספים להודעת דוח התקלה.
- b. השלם את שלבים 5 ו-6 עבור כל דוח שתוסיף להודעת דוח התקלה.

## הערה

### ניתן להוסיף עד עשרה (10) דוחות להודעת דוח התקלה.

- c. לחץ על סמל העריכה  כדי לערוך את התנאים שקובעים את שליחת הדואר האלקטרוני.
- d. לחץ על סמל המחיקה  כדי להסיר דוח זה מהודעת דוח תקלה זו.
7. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור זאת במערכת.

## הערה

### השתמש במקום זה כדי להגדיר את דוחות התקלות.

**3.5.1.3 קונפיגורציה של השעה השנייה לשליחת דוחות על תקלות**

כדי לשלוח הודעות בדואר אלקטרוני, יש להגדיר את השעה לשליחה של הודעות אלו ואת תוכן.

1. לחץ בשדה והשתמש בחצים כדי לקבוע את השעה הרצויה.

Second Time to send Fault Reports	02:00
-----------------------------------	-------

הודעה זו תופיע עד להגדרת כתובת דואר אלקטרוני אחת לפחות.

**הערה**

השעה של הודעת הדואר האלקטרוני השנייה חייבת להיות שונה מהשעה של הודעת הדואר האלקטרוני הראשונה.

**הערה**

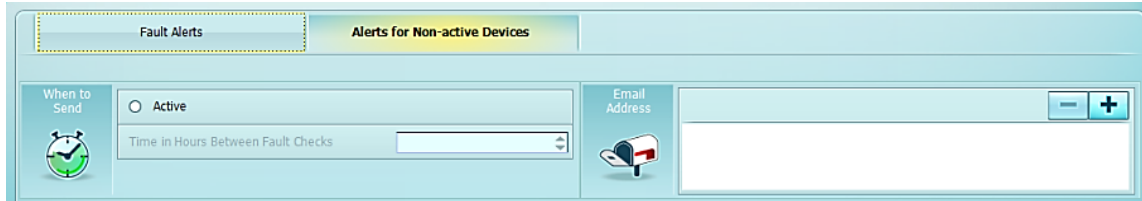
הדוחות המוגדרים לשימוש בהודעת הדואר האלקטרוני הראשונה הם אלו שישמשו עבור ההודעה השנייה.

2. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור מידע במערכת.

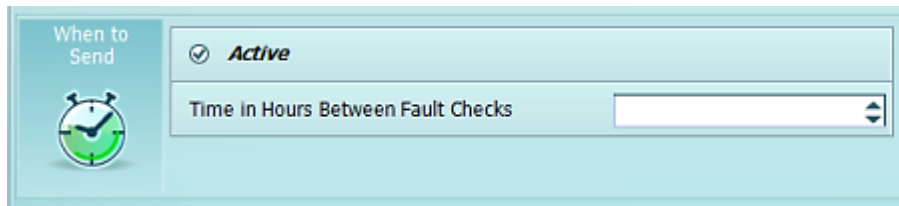
**3.5.1.4 קונפיגורציה של התראות על עמדות לא פעילות**

מערכת II DataFlow™ יכולה גם לשלוח התראות כאשר אחד או יותר מההתקנים ברשת מפסיק לתפקד.

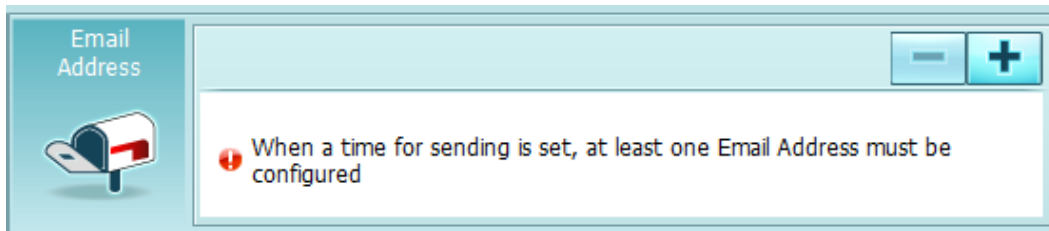
- לחץ על הכרטיסייה 'התראות על עמדות לא פעילות'.




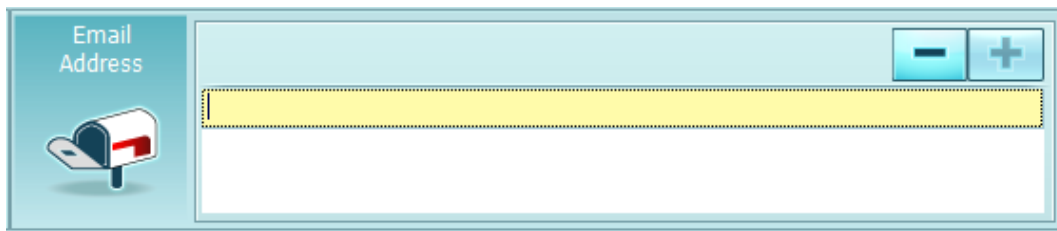
3. הגדר כפעיל והשתמש בחצים כדי לקבוע את הזמן הרצוי בין דוחות.



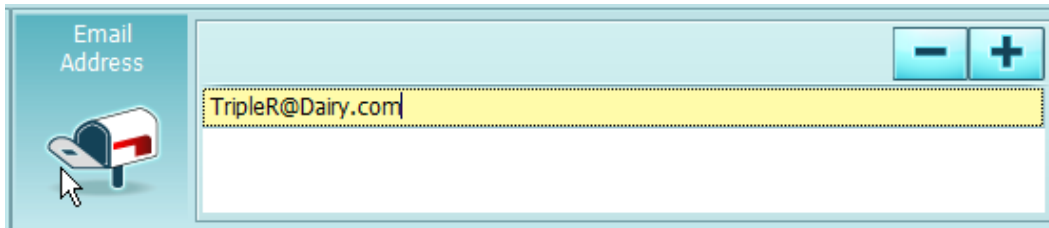
הודעה זו תופיע עד להגדרת כתובת דואר אלקטרוני אחת לפחות.





4. לחץ על סמל ההוספה  מופיע שדה הכנסת כתובת הדואר האלקטרוני.



5. הקלד את כתובת הדואר האלקטרוני הרצויה.

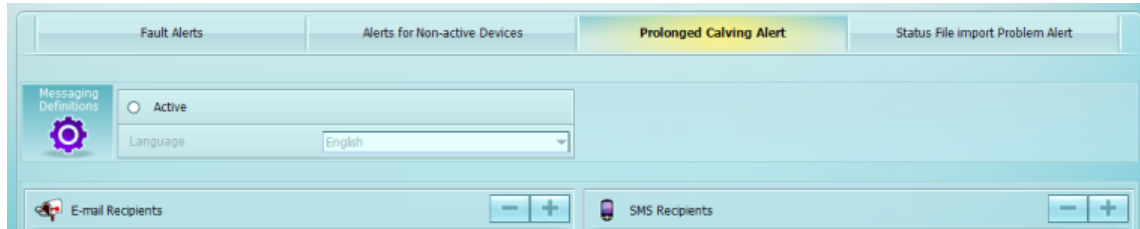



לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף כתובת דואר אלקטרוני נוספת, אם תרצה.

לחץ על סמל המחיקה  כדי למחוק כתובת דואר אלקטרוני.

### 3.5.1.5 התראת המלטה ממושכת

שימוש במערכת II DataFlow יחד עם HR LD Tags מאפשר עיבוד בזמן אמת כמעט של נתונים מהתגים. ניתן לזהות בקלות פרות שעשויות להיות עם צירי לידה או מצוקה אחרת ולהתריע בפני עובדי המשק.

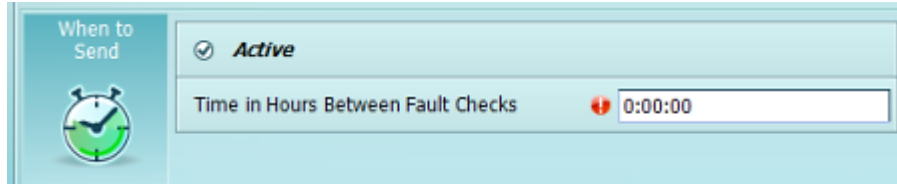


1. סמן את לחצן האפשרויות כדי להפוך התראות אלו לפעילות.
2. בחר את השפה למשלוח ההתראה. שפה זו יכולה להיות שונה משפת הממשק של מערכת II DataFlow™.
3. הוסף את כתובות הדואר האלקטרוני או מספרי הטלפון הרלבנטיים למשלוח ההתראה.
4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את המידע שהתווסף ולאפשר את ההתראות.

### 3.5.1.6 הגדרת התראות עבור התראות ייבוא קובץ מצב

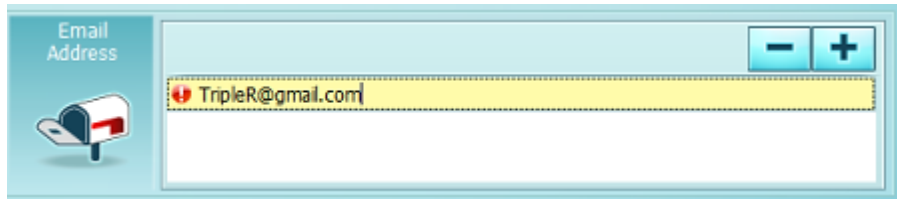
ניתן לשלוח התראות גם בנוגע לבעיות בייבוא קובץ מצב.

1. הגדר את ההתראה כפעילה.



2. הגדר את הזמן בשעות בין בדיקות התקלות.

3. הוסף את כתובת או כתובות הדואר האלקטרוני שיקבלו את ההתראות.



4. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את המידע שהתווסף ולאפשר את ההתראות 

### 3.5.2 הגדרות

כרטיסייה זו כוללת הגדרות גלובליות המשמשות לשליחה של דואר אלקטרוני ממערכת DataFlow™ II.

- בכרטיסייה 'מייל', לחץ על 'הגדרות'. מופיעה הכרטיסייה 'הגדרות'.



חמישה פריטים זמינים כאן לקביעת הקונפיגורציה שלהם:

תיאור	שדה
כתובת הדואר היוצא של השרת	כתובת שרת דואר
שם המשתמש של החשבון שבשימוש	שם משתמש
הסיסמה של החשבון שבשימוש	סיסמה
יציאת ה-IP לשימוש בחיבור לשרת הדואר	Port (פורט)
סמן אם נדרש חיבור מאובטח להתחברות לשרת הדואר	חיבור מוצפן
שליחת דואר אלקטרוני לבדיקה לכתובת דואר אלקטרוני תקפה כלשהי באמצעות ההגדרות לעיל	בדיקת מייל


### שים לב

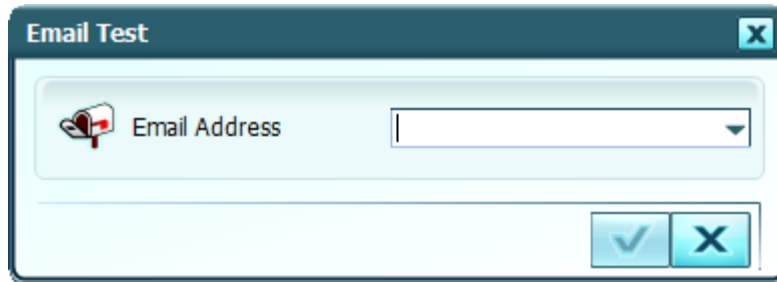
אל תשנה את ההגדרות כאן, אלא אם כן התבקשת לעשות זאת על-ידי SCR Engineering או ספק SCR.

### 3.5.2.1 מייל לבדיקה

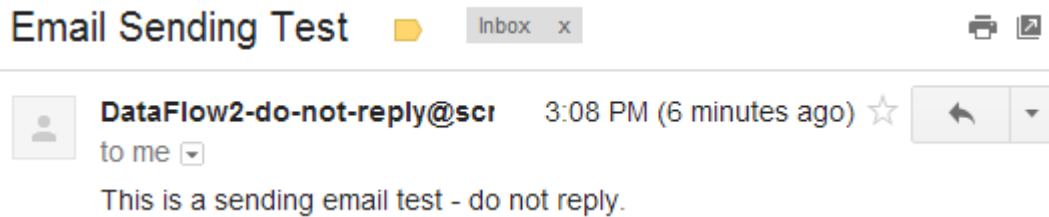
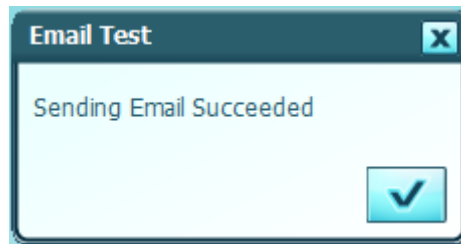
ניתן לשלוח הודעת דואר אלקטרוני לבדיקה כדי לבדוק את ההגדרות והקישוריות של שרת DataFlow™ II.

1. לחץ על סמל הדואר האלקטרוני לבדיקה . מופיעה תיבת הדו-שיח לשליחת דואר אלקטרוני לבדיקה.

2. הכנס כתובת דואר אלקטרוני תקפה כלשהי ולחץ על  כדי לשלוח את הדואר האלקטרוני.



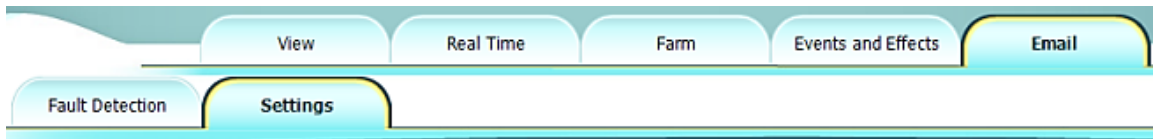
3. הדואר האלקטרוני נשלח. עבור אל הדואר האלקטרוני וודא שההודעה הגיעה.



### 3.5.3 הגדרות SMS

ניתן לשלוח הודעות SMS ממערכת II DataFlow עבור התראות צירי לידה מתקדמים. הודעות SMS נשלחות באמצעות שירות חיצוני וניתן לשלוח אותן רק אם מחשב השירות של II DataFlow יכול תמיד להתחבר לאינטרנט.

- בכרטיסייה 'מייל', לחץ על 'הגדרות'. מופיעה הכרטיסייה 'הגדרות'.



מתחת למקטע 'מייל' ישנו מקטע להרשמה וקונפיגורציה של SMS.

- לפני שמערכת II DataFlow™ תוכל לשלוח הודעות, נדרשים Account SID, אימון אישור ומספר טלפון לשליחה.

תיאור	שדה
מידע זה חייב להיות מוכנס על-ידי SCR. לקבלת מידע נוסף, פנה אל ספק SCR המקומי.	Account SID
	AUTH Token
	טלפון שולח

### 3.6 הגדרות יישומים

כאן זמינות הגדרות קונפיגורציה ליישומים הווטרנריים השונים ב- DataFlow II.



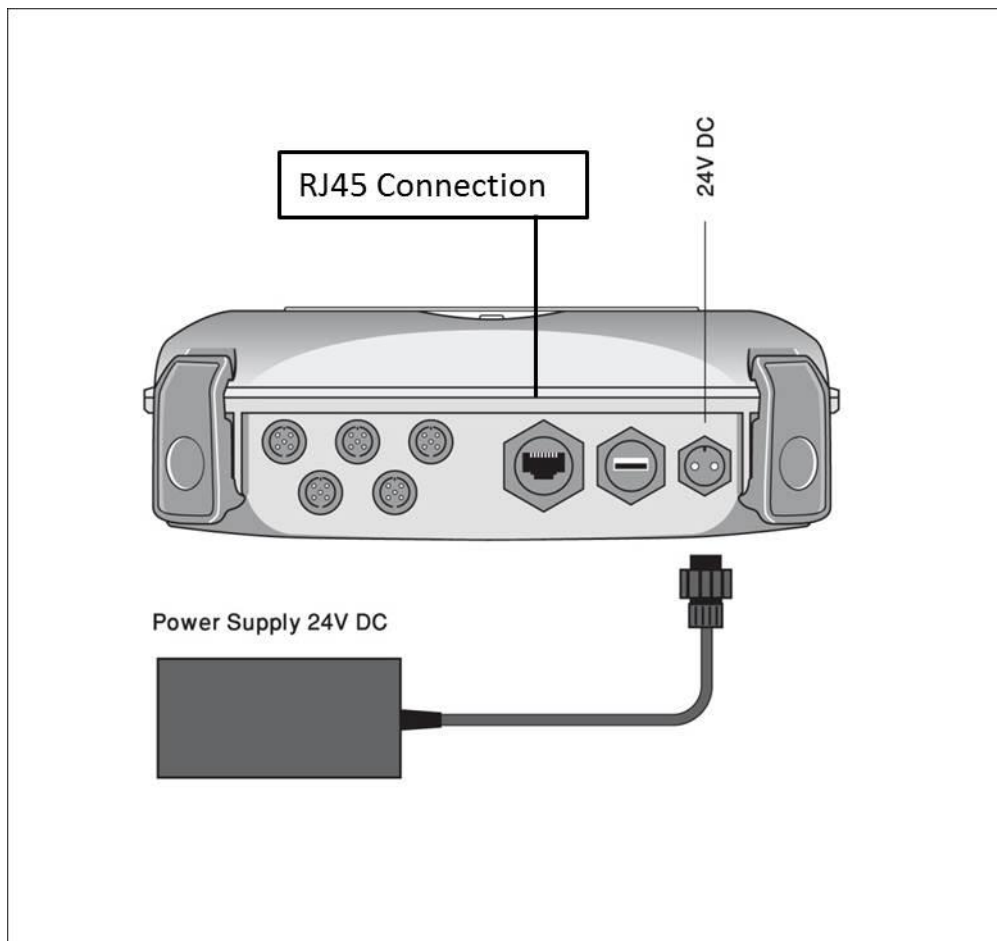
#### הערה

אל תשנה הגדרות אלו, אלא אם כן התבקשת לעשות זאת ישירות על-ידי ספק SCR או SCR Engineering.

### 3.7 התקנת מסוף II DataFlow™

מסוף II DataFlow™ מאפשר לעובדים במכון החליבה ליצור אינטראקציה עם המערכת. עובדים יכולים לראות התראות, להציג מידע על פרות, להגדיר אירועים ולהפריד פרות כנדרש באמצעות שער הפרדה אופציונלי.

1. כדי להתחיל בקונפיגורציה והשימוש במסוף II DataFlow™, חבר את אספקת החשמל לשקע של 220 וולט ולשקע ה-24 וולט ז"י של המסוף.
2. השתמש במגן המיוחד עבור חיבור RJ45, מק"ט CO0080, כדי להגן על המסוף מפני מים במכון החליבה.
3. חבר כבל רשת RJ 45 Ethernet לשקע ה- RJ 45 בחלק התחתון של המסוף.



המסוף יקבל את כתובת ה- IP שלו משרת ה- DHCP שנמצא ברשת.

#### הערה

**ברשת צריך לפעול שרת DHCP כדי שמסוף II DataFlow™ יפעל כהלכה.**


4. ברגע שמסוף II DataFlow™ נטען, מופיע המסך 'אודות'.



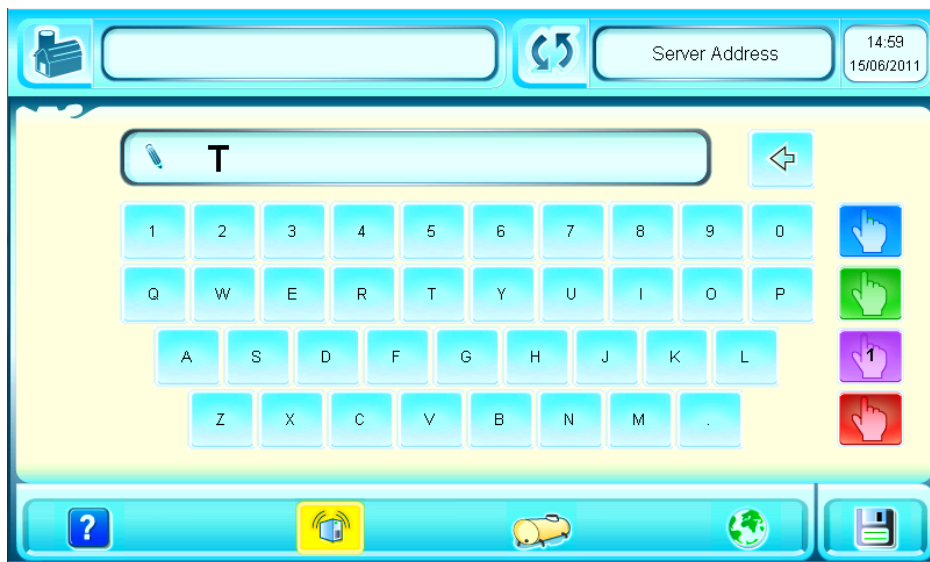
מוציגים הגרסה, כתובת ה-IP ומצב החיבור.

מסוף II DataFlow™ מצויד במסך מגע. השתמש בעט האלקטרוני המצורף או בקצה האצבע כדי לבחור אפשרויות.



5. גע בלחצן כתובת השרת  שבתחתית המסך 'אודות'. יופיע מסך קונפיגורציית כתובת השרת.

6. השתמש בעט האלקטרוני כדי להכניס את כתובת ה-IP או שם המחשב של שרת DataFlow™ II.





7. גע בסמל מספר 1 כדי להתחיל באימות.

המספרים 1 עד 5 יופיעו באופן אקראי בארבעה ריבועים צבעוניים משמאל. גע במספרים 1 עד 5 לפי הסדר שבו הם מופיעים. רצף אימות זה נוסף כדי למנוע שינוי בשוגג של כתובת השרת.



8. גע בסמל השמירה כדי לשמור את כתובת ה- IP או שם המחשב המאומתים.



9. גע בסמל האסם כדי לחבר את מסוף II DataFlow™ לשרת II DataFlow™. מוצג מסך החיבור.



10. לאחר שמסוף II DataFlow™ התחבר לשרת II DataFlow™, מופיע מסך הבית.



### 3.7.1 שיוך המסוף למכון החליבה

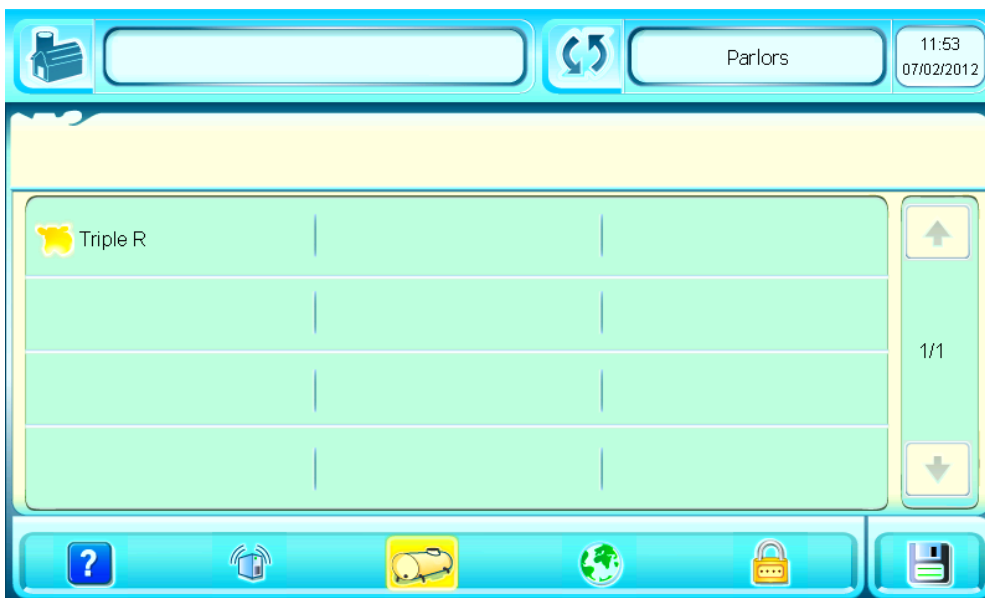
לאחר שמסוף II DataFlow™ התחבר לשרת II DataFlow™, יש לשייך אותו למכון החליבה המתאים.



1. גע בסמל הקונפיגורציה כדי להמשיך בהתקנה ולפתוח את המסך 'אודות'.



2. במסך הבית, גע בסמל מכל החלב כדי להעלות את המסך 'מכונים'.



3. גע במכון שבו מסוף II DataFlow™ זה מותקן.



4. גע בסמל השמירה כדי לשמור פרמטרים אלו. מסוף II DataFlow™ משויך כעת למכון שבו הוא נמצא.

5. מסוף II DataFlow™ חוזר למסך 'אודות' והסמלים לחיפוש פרה והתקדמות חליבה פעילים כעת.



### 3.7.2 הגדרת שפת המסוף

מסוף II DataFlow™ יכול לפעול במספר שפות שונות. אם מותקן יותר ממסוף II DataFlow™ אחד, כל אחד מהמסופים יכול לפעול בשפה שונה מהמסופים האחרים, כמו גם מהשפה בלקוח II DataFlow™.



1. גע בסמל הקונפיגורציה כדי להמשיך בהתקנה ולפתוח את המסך 'אודות'.



2. גע בסמל השפה. מופיע מסך הגדרת השפה.

בחר את השפה הרצויה עבור מסוף II DataFlow™.





3. גע בסמל השמירה כדי לשמור פרמטרים אלו. מסוף II DataFlow™ חוזר למסך 'אודות'.



4. גע בסמל האסם כדי לחזור למסך הבית.

## הערה

מסוף II DataFlow™ אינו חייב לפעול באותה שפה שבה פועל לקוח DataFlow™ II.  
II.

.5

### 3.7.3 הגדרת סיסמת המסוף

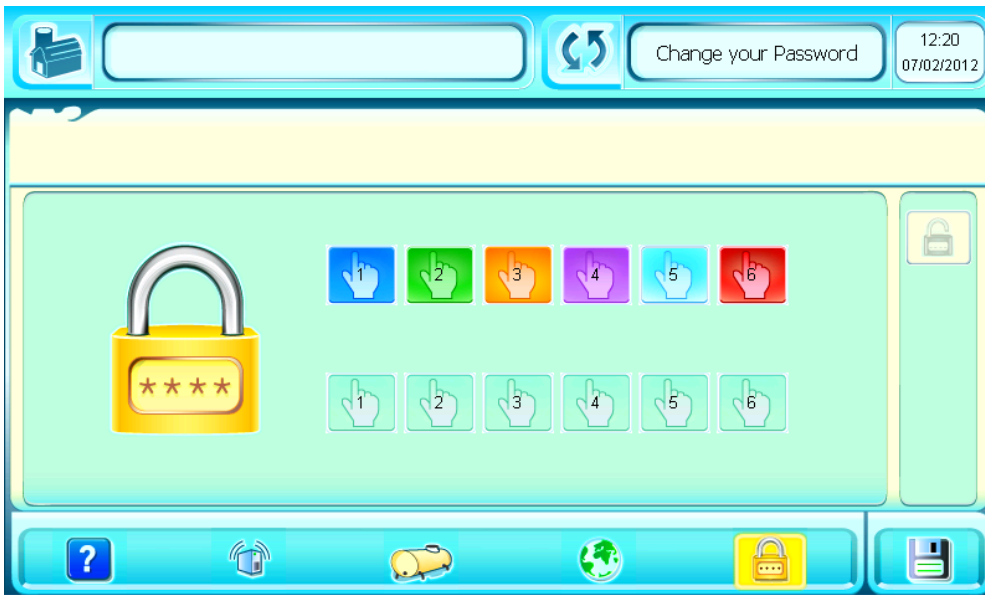
במסוף II DataFlow™ נעשה שימוש בסיסמה.



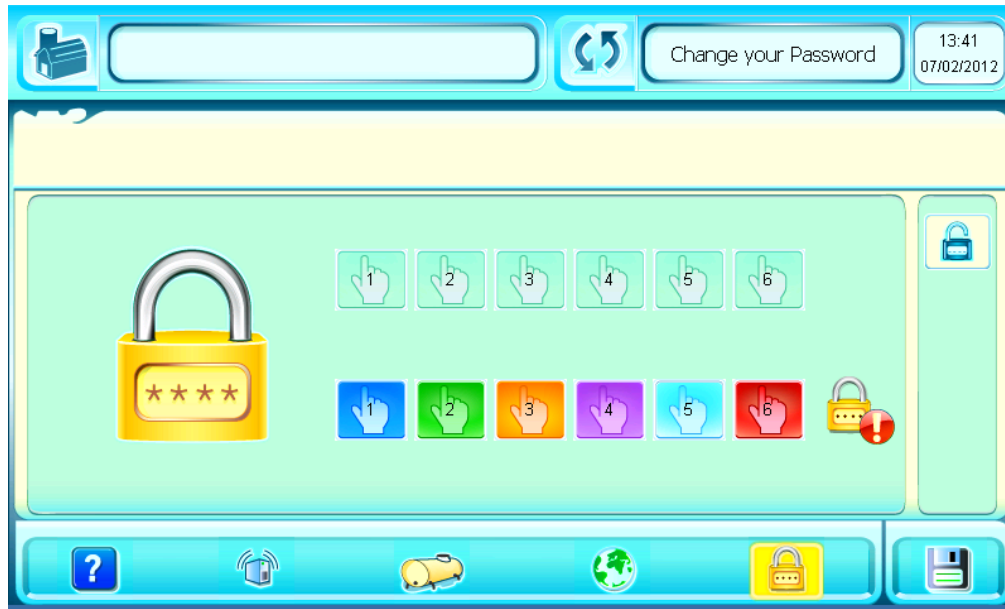
1. גע בסמל אודות כדי להמשיך בהתקנה ולפתוח את המסך 'אודות'.



2. גע בסמל הגדרת הסיסמה ויפיע המסך 'שינוי סיסמה'.



3. גע במספרים בשורה העליונה כדי להגדיר את הסיסמה הרצויה. הסיסמה חייבת להיות באורך 4 תווים לפחות.
4. הכנס שוב את המספרים בשורה התחתונה לאישור.



5. כתוב את הסיסמה במקום בטוח כדי לזכור אותה. ללא הסיסמה, משתמשים לא יוכלו להכניס אירועים ממסוף II DataFlow™.



6. כאשר הסיסמה מוכנסת כהלכה, מופיע סמל האישור.



7. גע בסמל השמירה כדי לשמור את הסיסמה. מסוף II DataFlow™ חוזר למסך 'אודות'.

## הערה

**סיסמה זו לא קשורה לרצף המספרים שהוכנס בעת הגדרת כתובת ה- IP או שם השרת של שרת II DataFlow™.**

### 3.7.4 עדכון מסוף II DataFlow™

מסוף II DataFlow™ מתחבר אוטומטית לשרת II DataFlow™. כאשר תוכנת שרת II DataFlow™ מתעדכנת, היא תכלול עדכון למסוף II DataFlow™. בהתחברות הראשונה של מסוף II DataFlow™ לשרת II DataFlow™, המסוף יבדוק אם יש עדכונים ויתקין אותם אוטומטית.

כאשר העדכון מושלם בהצלחה, מסך זה מופיע ומסוף II DataFlow™ מתחיל מחדש אוטומטית ולאחר מכן חוזר למצב העבודה שלו.



אם מסיבה כלשהי לא ניתן להשלים את ההתקנה והמסך הבא מופיע, פנה אל ספק II DataFlow™ או ישירות ל- SCR לקבלת תמיכה.



### 3.8 עדכונים אוטומטיים

התקנות DataFlow II / Heatime® Pro שמחוברות ל- HC24 יקבלו עדכונים אוטומטיים מהענן.

כאשר יש עדכון זמין, תוכנת DataFlow II / Heatime® Pro תקבל הודעה ותוריד את הגרסה החדשה ברקע. המשתמש יקבל הודעה מ- DataFlow II / Heatime® Pro שגרסה חדשה הורדה וזמינה, רק לאחר השלמת החליבה.

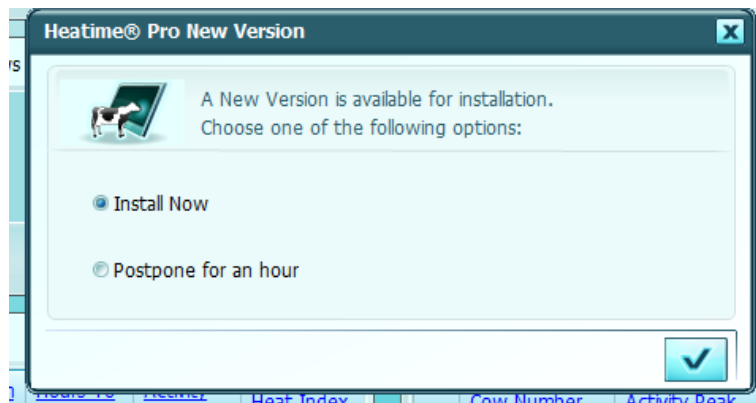
#### הערה

**עדכונים לא יתבצעו בזמן החליבה.**

#### 3.8.1 העדכון שהורד מוכן להתקנה

תוכנת DataFlow II / Heatime® Pro בודקת באופן קבוע אם יש גרסה חדשה מוכנה להורדה. כאשר יש גרסה חדשה להורדה, ההורדה מתחילה ומתרחשת ברקע. לאחר שההורדה הושלמה ומאושרת, והחליבה הסתיימה, הודעה מוקפצת מופיעה ומודיעה שיש גרסה מוכנה להתקנה.

1. ברגע שהגרסה החדשה מוכנה להתקנה, הודעה מוקפצת זו מופיעה.

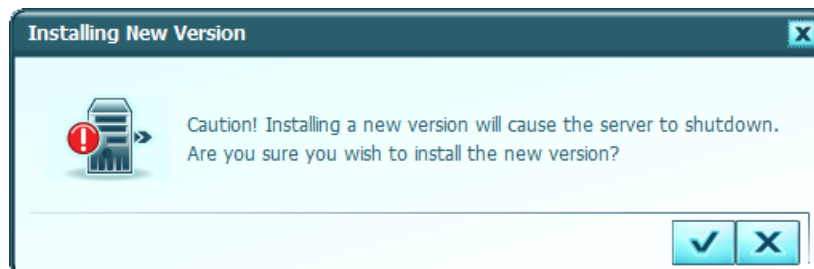


#### הערה

**הודעה מוקפצת זו מופיעה לאחר השלמת החליבה.**



2. בחר באפשרות 'התקן עכשיו' ולחץ על סמל האישור.



#### הערה

**התקנת גרסה חדשה מחייבת כיבוי של יישום השרת.**



3. אם אתה בטוח, לחץ על סמל האישור. השרת כבה ותהליך ההתקנה מתחיל.

4. לקבלת הוראות מלאות יותר בנוגע להתקנה, עבור אל "התקנת DataFlow™ II".
5. השלם את ההתקנה והפעל מחדש את המחשב ואת DataFlow II / היישום.

## 4 שימוש ב- DataFlow™ II

מערכת DataFlow™ II היא כלי רב עוצמה שמסייע לך לנהל את העדר. נתונים ממכון החליבה נשמרים אוטומטית במסד הנתונים. מידע על תנובת החלב היומית בשילוב עם נתונים מתגי HR או H מספקים לעובדי הרפת כלים רבים שיכולים לשמש אותם בעת חיפוש פרות חריגות בעדר.

### הערה

הדרך המדויקת ביותר לעקוב אחר ייחוס ובריאות של פרות בעדר היא על-ידי שימוש משולב בתוכנת ניהול העדר שלך ובמערכת DataFlow™ II. יש להכניס את כל האירועים מדי יום.

### 4.1 מסך בקרת זמן אמת של DataFlow™ II

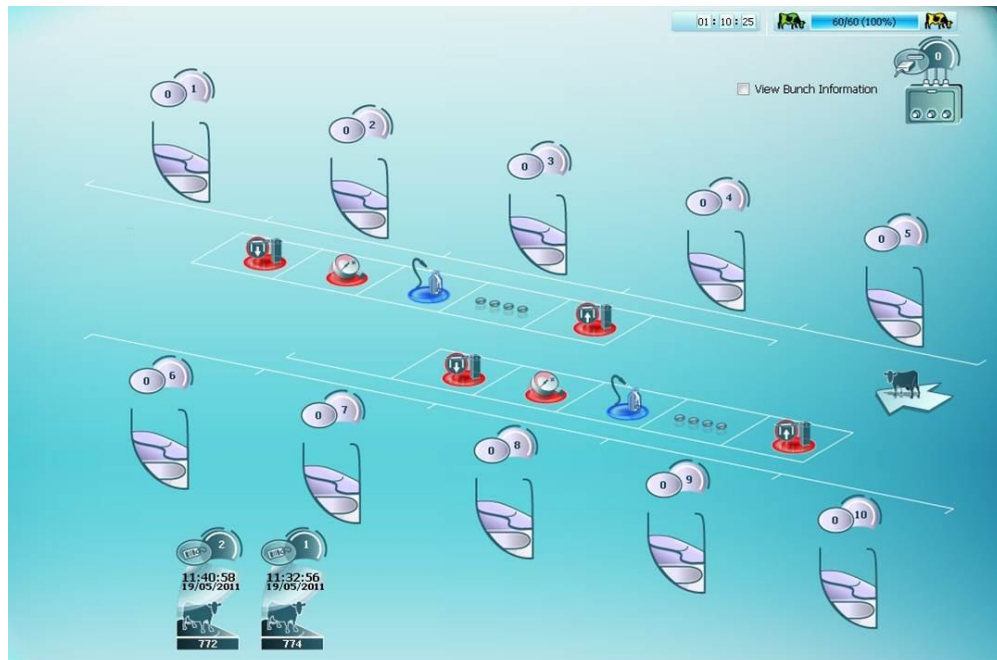
מערכת DataFlow™ II מצוידת במסך בקרת זמן אמת, שמאפשר לצפות על בור החליבה ולפקח עליו בזמן אמת.

- לחץ על 'זמן אמת' → 'מכונים'. מסך בקרת זמן אמת יופיע.



מסך בקרת זמן אמת מציג את המצב של מכון החליבה.

כאשר המכון נמצא במצב שטיפה, השערים סגורים ואין ואקום. מסך זמן האמת יראה כך:



שים לב שעמדות הזיהוי המורכבות בסככות פועלות, ושמידע הנוגע לפרות שמזוהות על ידן עדיין מוצג ונשלח למערכת DataFlow™ II.

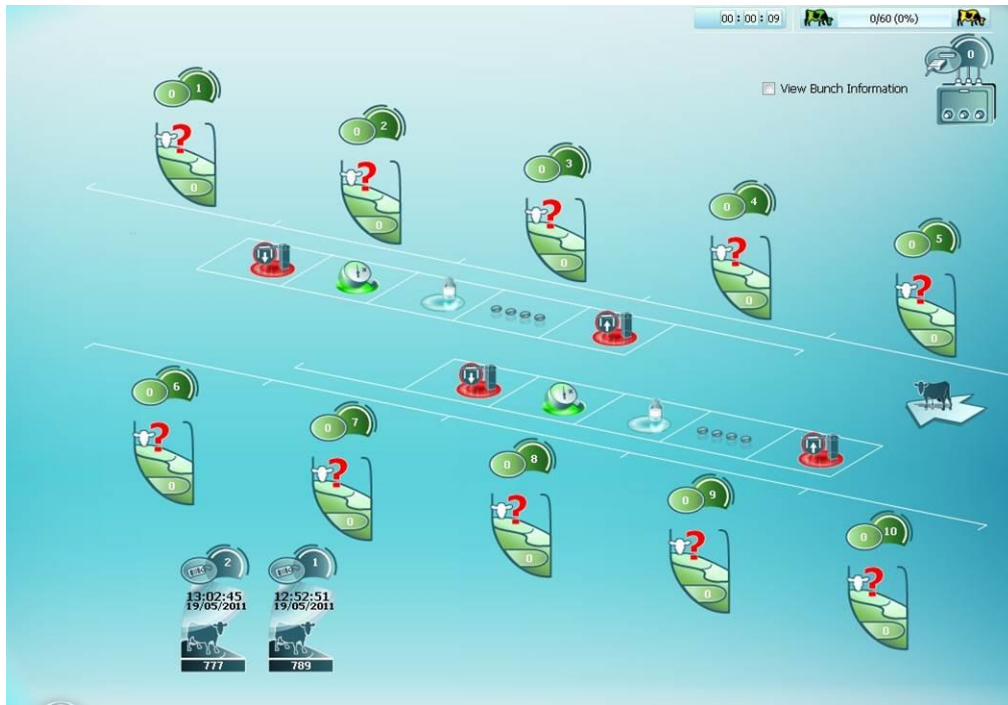
### 4.1.1 עבודה עם מסך בקרת זמן אמת

מסך בקרת זמן אמת מציג שפע של מידע בזמן אמת לגבי החליבה.

- כדי להציג את מסך בקרת זמן אמת, עבור אל 'זמן אמת' → 'מכון'. מסך בקרת זמן אמת נפתח.



כאשר החליבה מתחילה והמכון עובר ממצב שטיפה לחליבה, מסך הבקרה משקף שינויים אלו מייד.



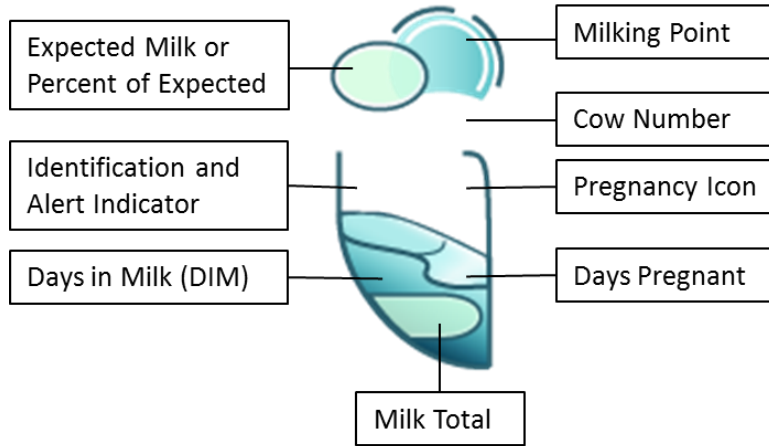
במסך זה ניתן לראות את עמדות החליבה שממתינות לפרות, שהוואקום פועל, שהשערים סגורים ושיחידות הזיהוי פועלות. המכון מוכן להתחיל בחליבה ולקבל פרות.

### הערה



כאשר מניעת חליבה מוגדרת עבור פרה מסוימת, ובמכון החליבה לא מותקן מסוף DataFlow, ניתן לשחרר את עמדת החליבה רק על-ידי לחיצה על כפתור העכבר האמצעי או על-ידי לחיצה על הגלגל בעמדת החליבה שבה זוהתה פרה זו.







### 4.1.2 סמל עמדת החליבה

לב תצוגת זמן האמת הוא סמל עמדת החליבה. הסמל מציג מידע רב ומוצג בצבעים רבים.



תיאור	סמל עמדת חליבה
עמדת חליבה עם ואקום מוכן לחליבה	
עמדת חליבה בזמן החליבה	
עמדת חליבה בזמן החליבה ומוגדרת לחליבה ידנית	
עמדת חליבה לאחר ניתוק קומץ החליבה	
עמדת חליבה לאחר ניתוק קומץ החליבה ועם התראה על פחות מ- 80% מחלב צפוי	

תיאור	סמל עמדת חליבה
עמדת חליבה נקייה במצב המתנה	
עמדת חליבה בזמן השטיפה	
שטיפת עמדת חליבה הושלמה. מצב שינה.	

תיאור	סוג זיהוי ומחון התראה
זיהוי רגיל של פרה	
זיהוי רגיל של פרה עם התראה פעילה אחת או יותר	
זיהוי ידני של פרה	
זיהוי ידני של פרה עם התראה פעילה אחת או יותר	
זיהוי רגיל של פרה עם תג לא משויך	
זיהוי רגיל של פרה עם תג לא משויך והתראה פעילה אחת או יותר	

### 4.1.2.1 תרחישי סמל עמדת חליבה

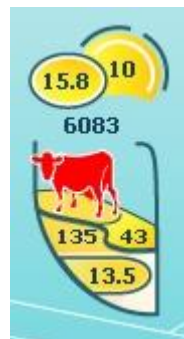
סמל עמדת החליבה מציג שפע של מידע.



סמל עמדת חליבה זה מציג:

- מספר פרה (730)
- עומדת בעמדת חליבה (8)
- ימים בהיריון (מצוין על-ידי סימן הפלוס), 151
- ימים בתחלובה (269)
- תפוקה צפויה למשמרת זו (10.8 ק"ג חלב)

אין התראות פעילות לפרה זו. פרה זו נכנסה למכון ומוכנה לחליבה.



סמל זה מתאר:

- מספר פרה 6083
- עומדת בעמדת חליבה 10
- ימים של תחלובה 135
- ימים מאז הזרעה אחרונה (43)
- אינה בהריון (אין סימן פלוס)
- תנובה צפויה למשמרת זו: 15.8 ק"ג חלב

קיימת התראה פעילה לפרה זו. שורת הטקסט בתחתית מסך הבקרה מציגה את ההתרעות. פרה זו סיימה את החליבה ונתנה 13.5 ק"ג. ערך ה- 15.8 ק"ג של התפוקה הצפויה יהבהב בין הערך המוחלט והערך באחוזים של הכמות שהפרה נתנה.



סמל זה מתאר:

פרה מספר 418 שזוהתה ידנית עומדת בעמדת חליבה 1. הפרה נחלבת כעת. אין התרעות פעילות והפרה נמצאת 111 ימים בתחלובה זו, ו-34 ימים מאז שעברה הזרעה. הפרה אינה בהריון. אין מידע כרגע לגבי תנובה צפויה למשמרת זו, ועד כה הפרה נתנה 0.5 ק"ג. כאשר הסמל הופך ורוד, סימן שעמדת החליבה נמצאת במצב ידני.



סמל זה מתאר:

פרה מספר 5800 זוהתה באופן אוטומטי בעמדת חליבה 13. פרה זו אינה נחלבת, וייתכן שקומץ החליבה התנתקה מוקדם או שנבעטה והוסרה על ידי הפרה. ה-7 ק"ג שהפרה נתנה מהווים 78% מהתפוקה הצפויה במהלך משמרת זו. הפרה נמצאת 729 ימים בתחלובה, 601 ימים מאז ההזרעה האחרונה ואינה בהריון.



סמלים אלו מתארים:

עמדות חליבה שחולבות, בכחול, או שסיימו לחלוב, בצהוב, שבהן הפרה לא זוהתה באופן אוטומטי וגם לא התבצע זיהוי ידני.



סמלים אלה מראים שקצב החליבה סביר (כתום, ללא חיוך), לא טוב (אדום, פרצוף עצוב) או טוב (צהוב, חיוך).

II		I	
6077	6077	6077	6077
13:34:19	13:34:17	13:34:19	13:34:17
19/05/2011	19/05/2011	19/05/2011	19/05/2011

סמל זה מראה את הפרה האחרונה שעברה דרך שער הפרדה. שני זיהויים מתבצעים בשער הפרדה, ורק לאחר מכן הפרה ממשיכה בדרכה. החץ בדוגמה זו מראה שהפרה לא הופרדה. חץ מצביע למעלה פירושו שהפרה הופרדה לסככה הווירטואלית בצד ימין, וחץ שמצביע למטה פירושו שהפרה הופרדה לסככה הווירטואלית בצד שמאל.

### 4.1.3 תצוגת טבלה של מסך בקרת זמן אמת

ניתן להציג את מסך בקרת זמן האמת גם כטבלה. תצוגה זו יכולה להיות שימושית במהלך חליבה בעת ביצוע ביקורת החלב.

- בשורת התפריט הראשי לחץ על 'זמן אמת' כדי להגיע למסך בקרת זמן אמת.







1. בפינה השמאלית העליונה של תצוגת הבקרה לחץ על סמל תצוגת הטבלה והמסך של בקרת זמן אמת ישתנה לתצוגת טבלה.

	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

### הערה

הקו המקווקו מפריד את הרשימה לשני הצדדים.

בתצוגה זו מוצגים המצב, נקודת החליבה, זיהוי הפרה וכמות החלב.

משמעות	צבע מצב עמדת החליבה
עמדת חליבה עם ואקום מוכן לחליבה	
עמדת חליבה בזמן החליבה	
עמדת חליבה לאחר ניתוק קומץ החליבה	
עמדת חליבה לא זוהתה על-ידי המערכת	



2. כדי לחזור לתצוגת בקרת זמן אמת, לחץ על סמל התצוגה הרגילה.

## 4.2 קריאת מסך ביצועי החליבה

תצוגת ביצועי החליבה מראה פריטים חשובים רבים ונתונים סטטיסטיים אודות משמרת החליבה הנוכחית.

- כדי להציג את מסך ביצועי החליבה, לחץ על 'זמן אמת' ובתפריט המשנה לחץ על 'ביצועי חליבה'. מסך ביצועי החליבה מוצג.



במסוף DataFlow™ II ניתן לגשת למסך זה על-ידי נגיעה בסמל ביצועי החליבה



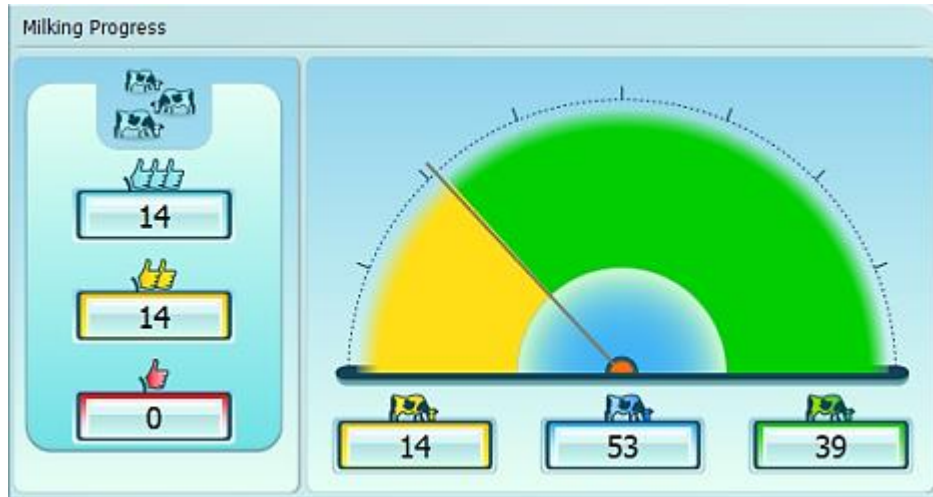
לכל מכון שמוגדר יש תצוגת ביצועי חליבה נפרדת.



### 4.2.1 התקדמות חליבה

ב- Milking Progress (התקדמות חליבה) מוצג מספר הפרות שעברו חליבה ומספר הפרות שיש לחלוב עדיין.

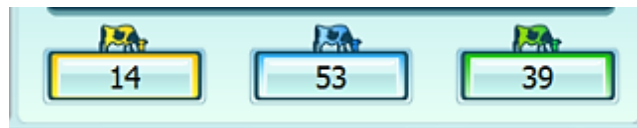
גרפיקה זו נמצאת בפינה השמאלית העליונה של מסוף DataFlow™ II.



הסמל הכחול מציג את מספר הפרות שזוהו

הסמל הצהוב מציג את מספר הפרות החולבות שזוהו

הסמל האדום מציג את מספר הפרות הלא-חולבות שזוהו

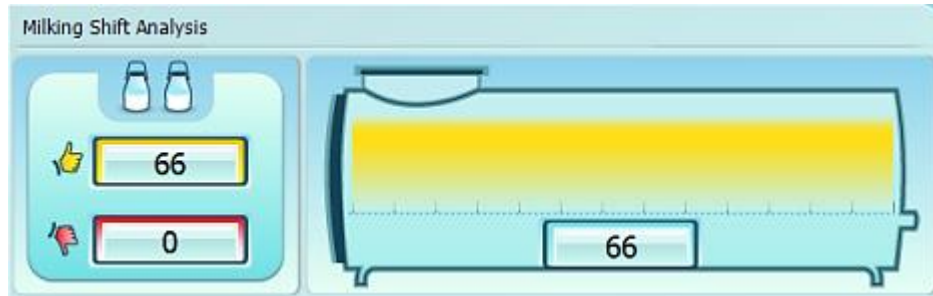


משמעות	צבע
מספר הפרות שעדיין יש לחלוב במהלך משמרת זו	ירוק
המספר הכולל של פרות שצפויות לעבור חליבה במהלך משמרת זו	כחול

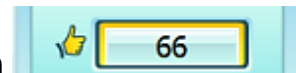
משמעות	צבע
מספר הפרות שנחלבו כבר במהלך משמרת ז	צהוב

### 4.2.2 כמות חלב בחליבה

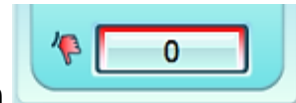
ב- Milking Shift Analysis (כמות חלב בחליבה) מוצגת כמות החלב במכל במהלך המשמרת הנוכחית.



מציג את הכמות מתוך חלב זה שבאה מפרות שזוהו.



מציג את הכמות מתוך חלב זה שבאה מפרות שלא זוהו.



### 4.2.3 יעילות חליבה

ב- Milking Time Analysis (זמני חליבה) מוצג הזמן הממוצע שלוקח לפרה לסיים את החליבה ואת הכמות הממוצעת שהפרה נותנת במהלך החליבה.



בחלק הימני מוצג הזמן שחלף מתחילת משמרת החליבה.

משמעות	ביטוי
זרימת החלב גדולה מ- 110% מהממוצע של משמרת זו במהלך 7 הימים האחרונים	שמח
זרימת החלב נעה בין 90 ל- 110% מהממוצע של משמרת זו במהלך 7 הימים האחרונים	נייטרלי
זרימת החלב קטנה מ- 90% מהממוצע של משמרת זו במהלך 7 הימים האחרונים	עצוב

### הערה

משמעות הפרצוף השמח בדוגמה זו היא שזרימת החלב עולה על הממוצע השבועי של משמרת זו.

#### 4.2.4 חליבות חריגות

המסך 'חליבות חריגות' מציג כמה פרות עם ההתראות חליבה זוהו במהלך המשמרת הנוכחית. המסך מציג גם אצל כמה פרות זוהה דם בחלב. במסך זה מוצג כמה פרות כנראה בעטו והסירו את קומץ החליבה. נתון זה מוצג בצד שמאל של מסוף DataFlow™ II.



### 4.3 שער הפרדה

שער ההפרדה מאפשר הפרדה אוטומטית של פרות לסככות טיפולים מסיבות שונות. ניתן להפריד פרות מסיבות בריאותיות, או למטרות הזרעה.

- לחץ על 'זמן אמת' ולאחר מכן בתת-תפריט על 'שער הפרדה'.

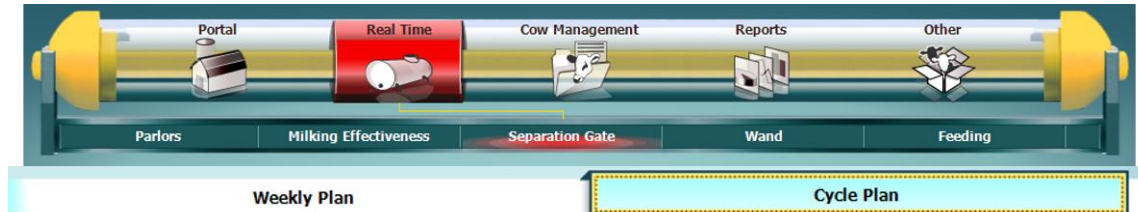


- השתמש בתפריט 'תכנית מחזורית', בצד שמאל של המסך, כדי לבחור את הדוחות שישמשו את שער ההפרדה.
- השתמש בתפריט 'תכנית שבועית', בצד ימין, כדי לראות אילו דוחות נמצאים בשימוש בזמן איזו משמרת, וכדי להוסיף פרות לתוכנית ההפרדה למשמרת זו.

### 4.3.1 שימוש בשער הפרדה

שער הפרדה הוא תוספת קלה לשימוש אשר חוסכת עבודה רבה למשק.

1. נווט אל 'זמן אמת' ← 'שער הפרדה' ← 'תכנית מחזורית'.  
דף תכנון ההפרדה נפתח.



דף התכנון מציג את כל הדוחות הזמינים במערכת שניתן להטעים לשער הפרדה.

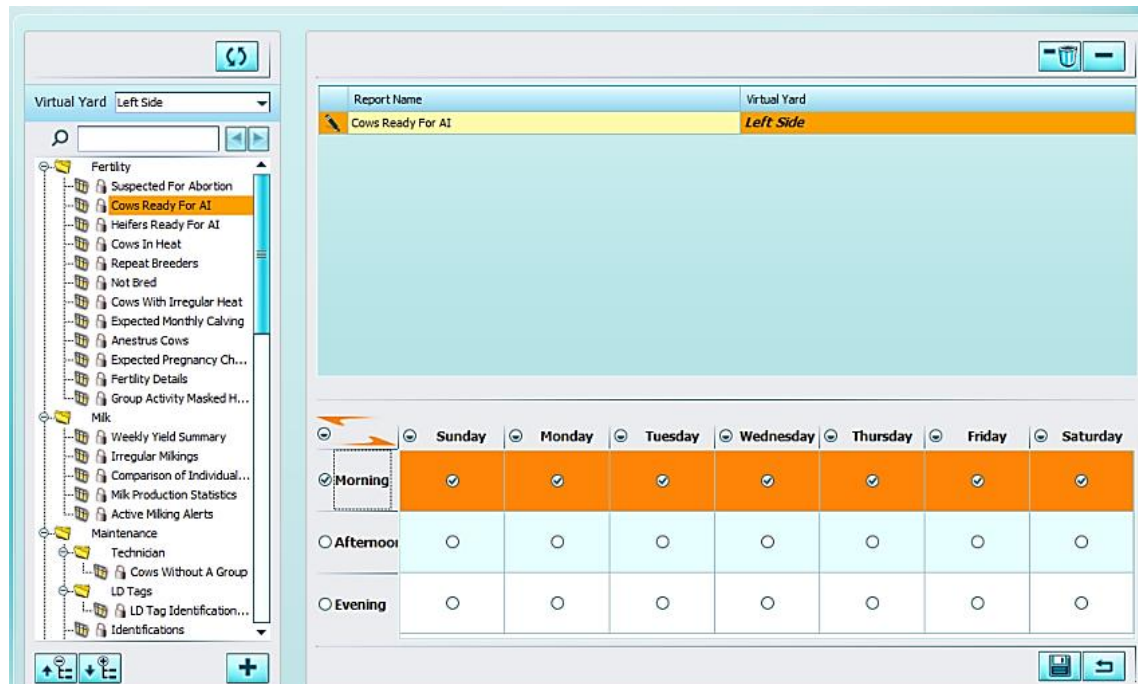
### הערה

הקפד להשתמש רק בדוחות שלא כוללים את כל הפרות בעדר. אחרת, כל הפרות בעדר יופנו לאזור הטיפול.

### זהירות

יש לוודא תמיד שבחצר ההפרדה יש אספקת מים ושהיא מגינה על הפרות המופרדות מאיתני הטבע.

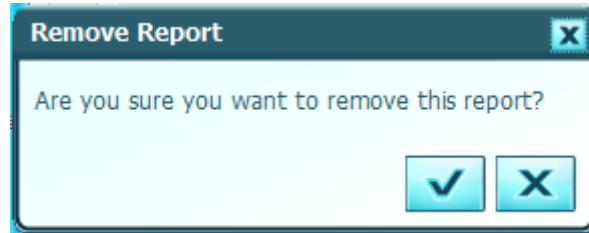
2. בחר את הדוח המבוקש, את היום ואת המשמרת, והדוח ייטען לשער הפרדה.




כאשר מותקן יותר משער הפרדה אחד, ואם אחד משערים אלו מוביל ליותר מחצר אחת, אפשרויות שער ההפרדה הנוסף יימצאו ברשימה הנפתחת 'חצר וירטואלית'.

3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח.

4. לחץ על סמל המחיקה  כדי למחוק דוח אחד, סמן את הדוח ולחץ על סמל המחיקה.  
תופיע הודעת אישור.



5. לחץ על סמל האישור  כדי לאשר את המחיקה.

6. לחץ על סמל מחיקת הכול  כדי למחוק את כל הדוחות, לחץ על סמל מחיקת הכול.  
תופיע הודעת אישור.

7. לחץ על סמל האישור  כדי לאשר את המחיקה.

## הערה

ניתן להוסיף את דוח הקשירה "ביקור רופא" בתכנית המחזורית, כדי לפשט את קשירת הפרות שמשותפות בביקור הווטרינר.

### 4.3.2 הבנת התוכנית השבועית לשער הפרדה

שער הפרדה מוגדר כעת לבודד פרות שמופיעות בדוחות שנבחרו. תצוגת התוכנית השבועית מאפשרת לראות את הדוחות שבשימוש ביום הנוכחי ובזמן המשמרת הנוכחית. אם ישנן פרות שצריך להפריד והן אינן מופיעות בדוחות שבשימוש, ניתן להוסיף פרות אלה כאן, לפני או בזמן החליבה.

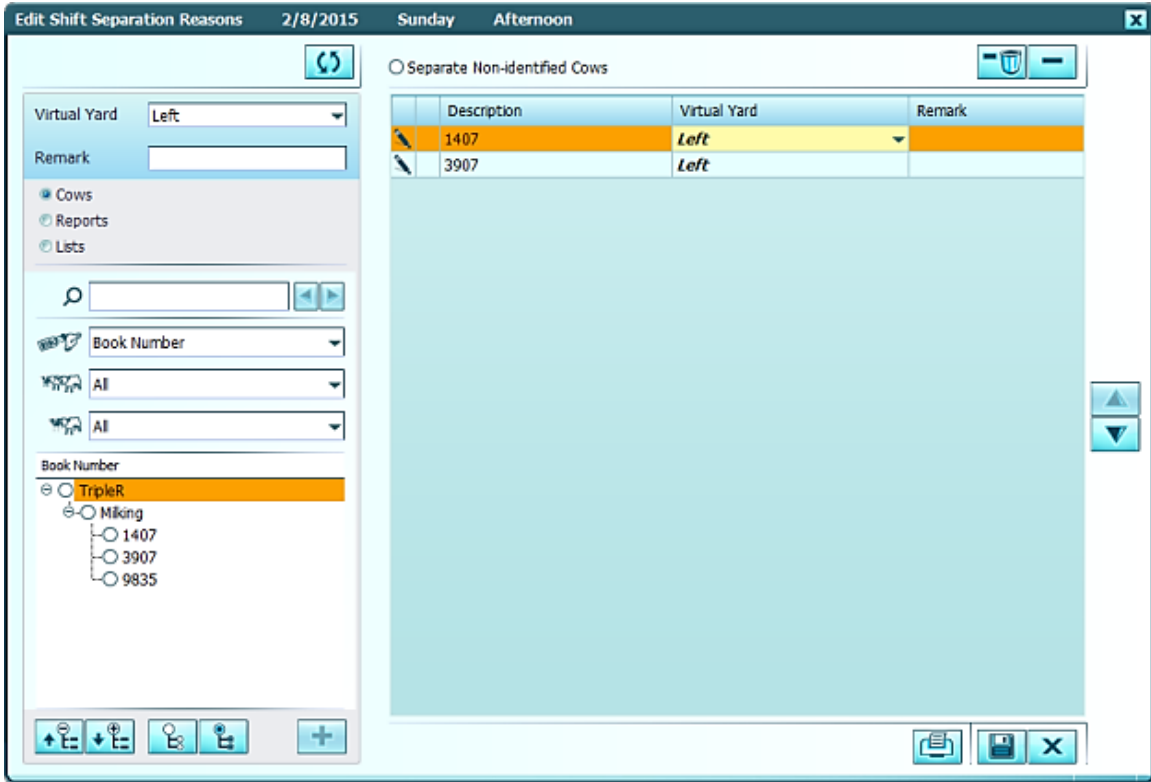
1. נווט אל 'זמן אמת' ← 'שער הפרדה' ← 'תכנית שבועית'. מופיע מסך התוכנית השבועית.



בדף התוכנית השבועית מוצגת ההפרדה לשבעת הימים הבאים, כאשר הפרדות של היום הנוכחי שכבר התרחשו מחוקות.




2. כדי להוסיף פרה בודדת לתוכנית ההפרדה, לחץ על לוח הזמנים של התוכנית במשמרת המבוקשת. מופיע מסך עריכת תוכנית ההפרדה למשמרת.






12. בדף זה ניתן להוסיף פרות, דוחות או רשימות אחרות לתוכנית ההפרדה עבור משמרת.

ניתן גם לשנות את עדיפות הדוח שבשימוש על-ידי לחיצה על החיצים בצד שמאל: ככל שהדוח נמצא גבוה יותר ברשימה, כך העדיפות שלו גבוהה יותר.

3. הכנס את מספר הפרות שברצונך להוסיף.

4. לחץ על סמל האישור  כדי לאשר את ההוספה. הפרה כעת מתווספת לתוכנית ההפרדה של המשמרת, והמסך חוזר לתצוגת התוכנית השבועית.

Thursday	
2/12/2015	
	Catching Report
	Heifers Ready F...
	Cows Ready Fo...
	1407

## הערה

פרות שמופיעות ביותר מדוח אחד שטעון לשימוש בשער ההפרדה יופרדו על פי הדוח בעל העדיפות הגבוהה ביותר שבשימוש באותו רגע.

### 4.3.3 חסימת הפרדה של פרות מסוימות

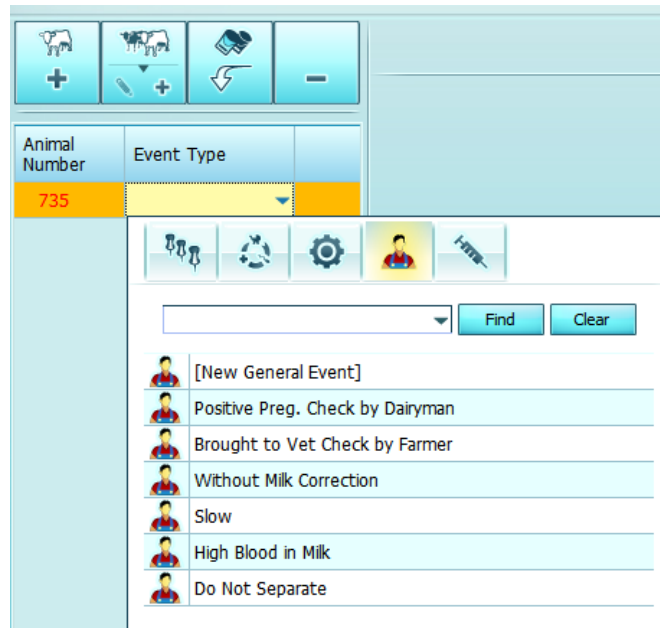
אפשר לחסום הפרדה של פרות מסוימות על ידי הוספת אירוע משתמש "לא להפריד".

1. עבור אל 'ניהול פרות' ← כרטיס פרה ← 'אירועים'.

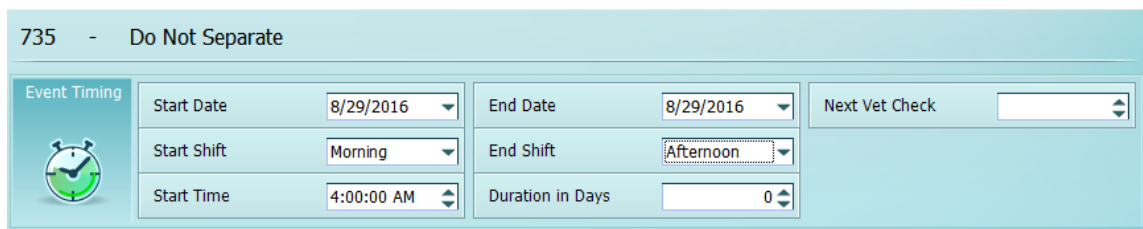


2. אתר את הפרה המסוימת ולחץ על סמל הדוח.

3. בחר 'אירועי משתמש' ← 'לא להפריד'.



4. הגדר את האירוע 'לא להפריד' כנדרש. אירוע זה מחייב הגדרה של תאריך סיום ומשמרת סיום.



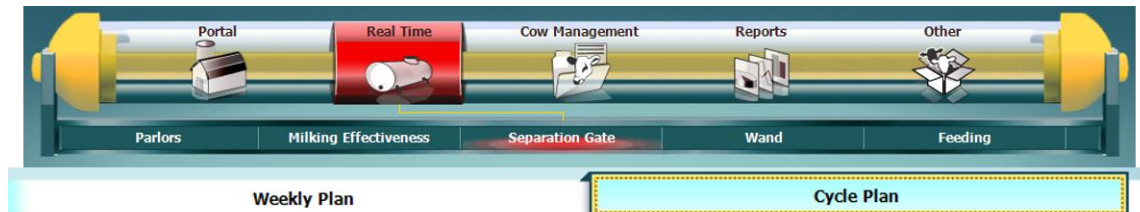
5. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את האירוע.



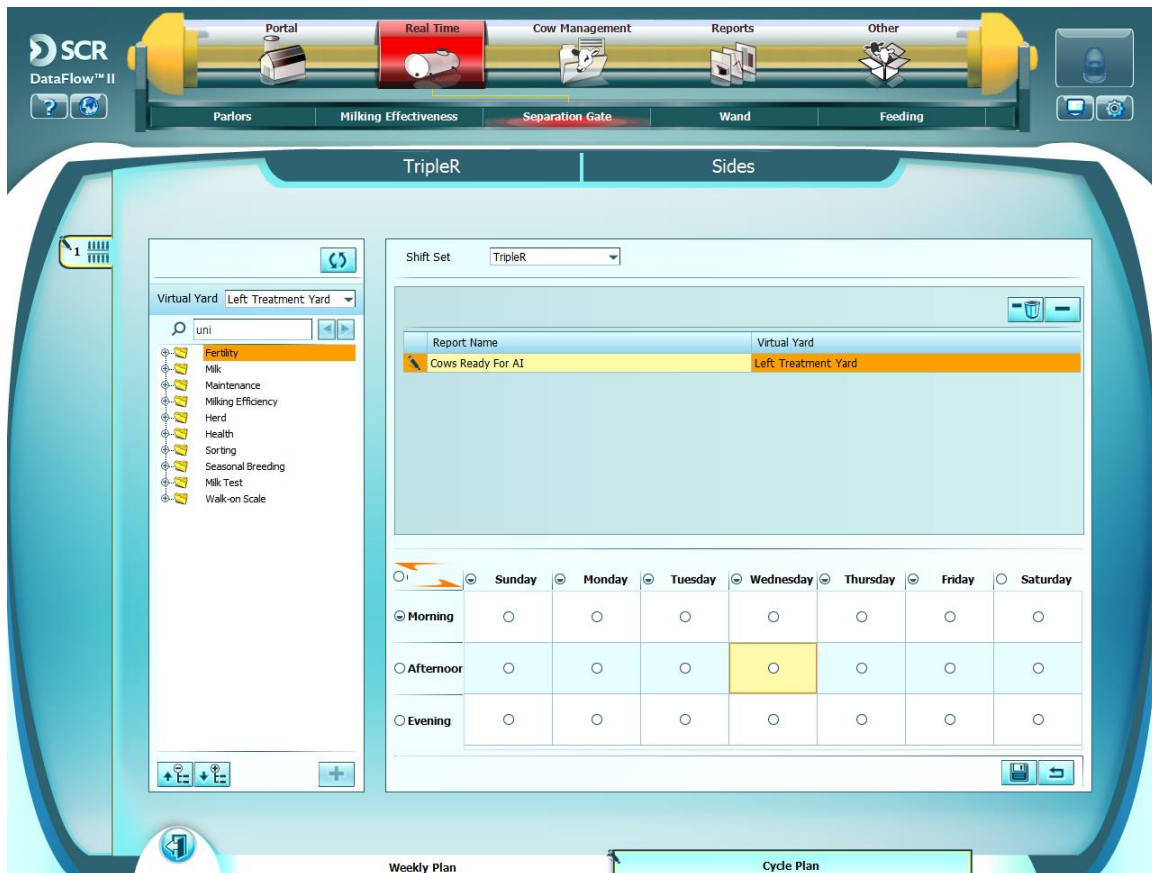
### 4.3.4 הפרדת פרות לא מזוהות באמצעות DF 1010

פרות, בפרט לאחר המלטה, עשויות להיכנס למכון החליבה ללא תג. היכולת להפריד פרות שאינן מזוהות בשער הפרדה היא שימושית ביותר.

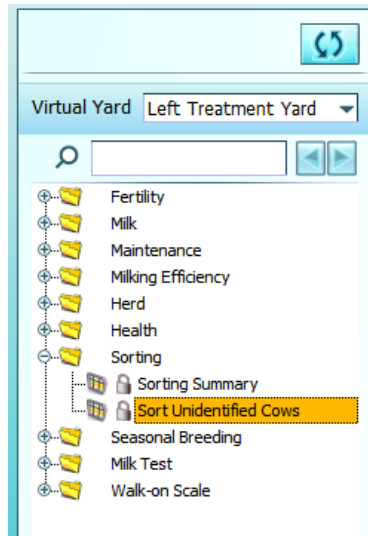
1. נווט אל 'זמן אמת' ← 'שער הפרדה' ← 'תכנית שבועית' ← 'תכנית מחזורית'. מופיע מסך התוכנית המחזורית.



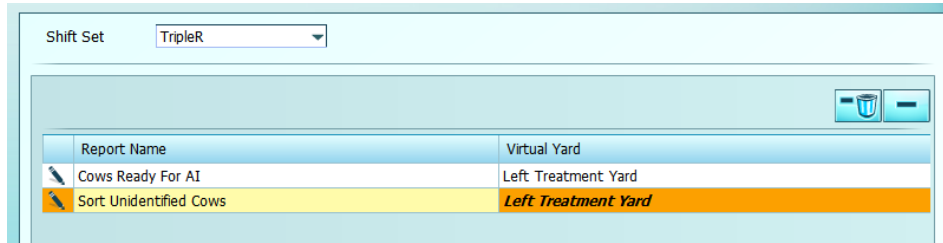
2. דף התכנון מציג את כל הדוחות הזמינים במערכת שניתן להטעים לשער הפרדה.



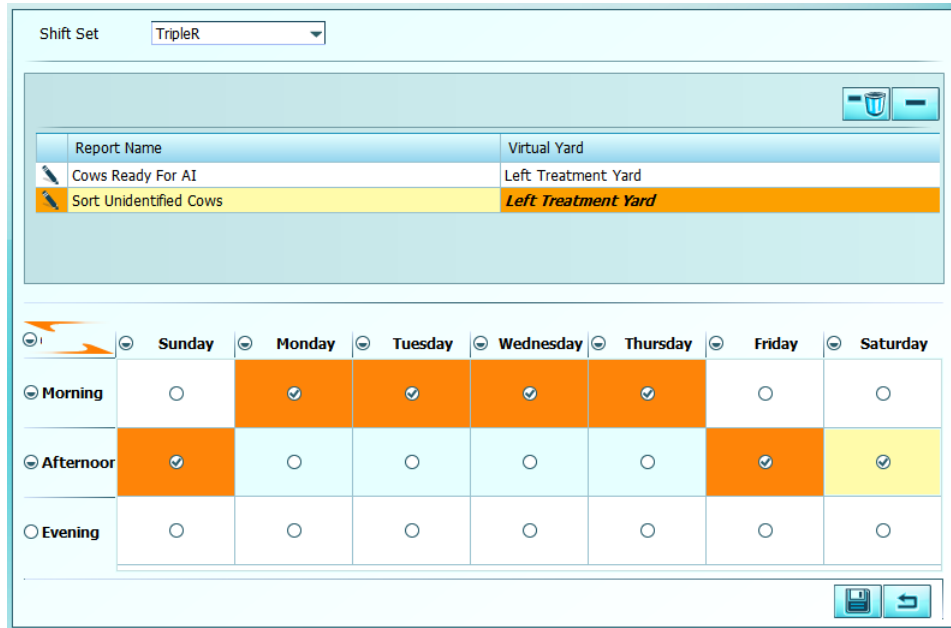
3. בחלון דפדפן הדוחות בצד, גלול אל 'מיון' ← 'מיון פרות לא מזוהות'.



4. לחץ פעמיים על דוח זה כדי להוסיפו לחלון התכנון.



5. בחר את הימים והמשמרות שבהם יש לטעון דוח זה בשער המיון DF 1010 על מנת למיין פרות.



כאשר מותקן יותר משער הפרדה אחד, ואם אחד משערים אלו מוביל ליותר מחצר אחת, אפשרויות שער ההפרדה הנוסף ימצאו ברשימה הנפתחת 'חצר וירטואלית'.

6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח.

7. בחלק התחתון של המסך, לחץ על 'תכנית שבועית'.

8. הדוח 'מיין פרות לא מזוהות' מתווסף כעת לתוכנית המיין השבועית וכל פרה לא מזוהה שעוברת דרך המיין ממוינת.

	Sunday 12/4/2016	Monday 12/5/2016	Tuesday 12/6/2016	Wednesday 11/30/2016	Thursday 12/1/2016	Friday 12/2/2016	Saturday 12/3/2016
Morning		 	 		 		
Afternoon							

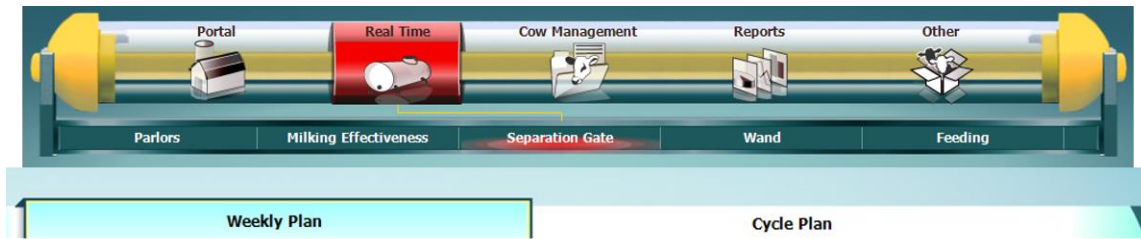
## הערה

אפשר גם לגרור ולשחרר את הדוח 'מיין פרות לא מזוהות' ישירות לתוך היום והמשמרת הדרושים, מבלי לעבור דרך התוכנית המחזורית.

### 4.3.5 הפרדת פרות לא מזוהות באמצעות DF 1000

פרות, בפרט לאחר המלטה, עשויות להיכנס למכון החליבה ללא תג. היכולת להפריד פרות שאינן מזוהות בשער ההפרדה היא שימושית ביותר.

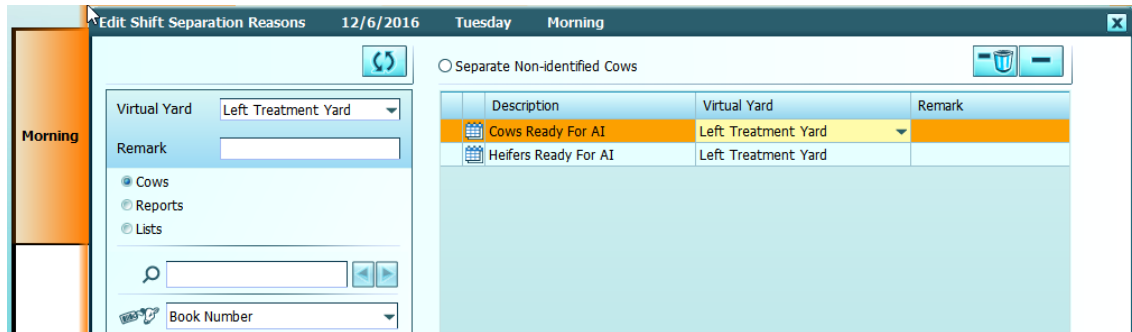
1. נווט אל 'זמן אמת' ← 'שער הפרדה' ← 'תכנית שבועית'. מופיע מסך התוכנית השבועית.



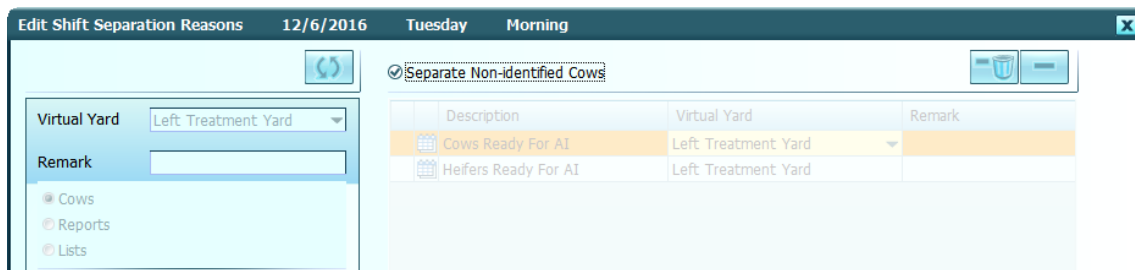
בדף התוכנית השבועית מוצגת ההפרדה לשבעת הימים הבאים, כאשר ההפרדות של היום הנוכחי שכבר התרחשו מחוקות.



2. לחץ בתוך לוח זמני הפרדה עתידי כלשהו. מופיעה תיבת הדו-שיח לעריכת סיבות ההפרדה למשמרת.

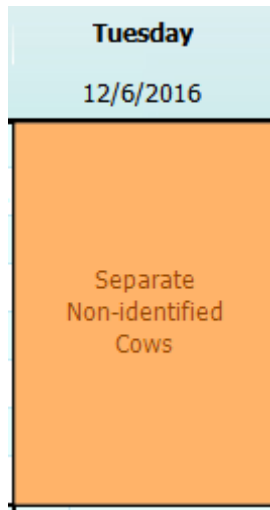


3. סמן את תיבת הסימון 'הפרד פרות לא מזוהות'.



4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור קונפיגורציה זו. מסך התוכנית השבועית חוזר.

5. המשמרת מוגדרת כעת רק למיין פרות לא מזוהות.



## הערה

לא ניתן לשלב את הפרדת הפרות הלא מזוהות עם סוג או סיבה אחרים של הפרדה.

### 4.3.6 הפרות בחצר הפרדה שונות

לאחר יצירת תוכניות הפרדה, הפרות שמופרדות למעשה הן שונות. או שיש פרות רבות שאינן נחוצות או שיכולות להיות רק פרות אחדות, רק אחוז מאלו הדרושות.

1. לאחר החליבה, באזור הפרות הממוינות ישנן פרות שאינן צריכות להיות שם, כלומר, פרות מוינו שלא לצורך.

a. אם לאחר בדיקת כל הדוחות ששימשו למיין פרות במהלך משמרת זו עדיין אין סיבה לפרות "נוספות" אלו, בדוק את העיניים האלקטרוניות וודא שהן נקיות.

2. לאחר החליבה, חסרות פרות באזור הפרות הממוינות, כלומר, פרות שהיה צריך למיין אותן לא מוינו.

a. לאחר בדיקת כל הדוחות ששימשו למיין פרות ואישור שהפרות הדרושות מופיעות בדוחות, בדוק את העיניים האלקטרוניות וודא שהן נקיות.

## 4.4 שרביט

שרביט הזיהוי זהו כלי אופציונלי שמשמש לאיתור פרות שנמצאות בסטים ו/או דוחות נפרדים.



### 4.4.1 יצירת סטים עבור שרביט הזיהוי SCR

נתונים נטענים לשרביט הזיהוי מדוחות כסטים. ניתן גם להוסיף פרות בודדות לשרביט הזיהוי.

1. עבור אל 'זמן אמת' → 'שרביט'.
  2. אם זמין חיבור זכר של 9 פינים במחבר המחשב עם שרת DataFlow™ II, חבר את כבל 9 הפינים שמצורף ל- DataWand™ לאותו ממשק.
- אם לא זמין מחבר שכזה, יש להשתמש בהתקן USB ל- Com.




ההתקן שבתמונה זמין מ- SCR כמספר קטלוג EXS00202.

## הערה

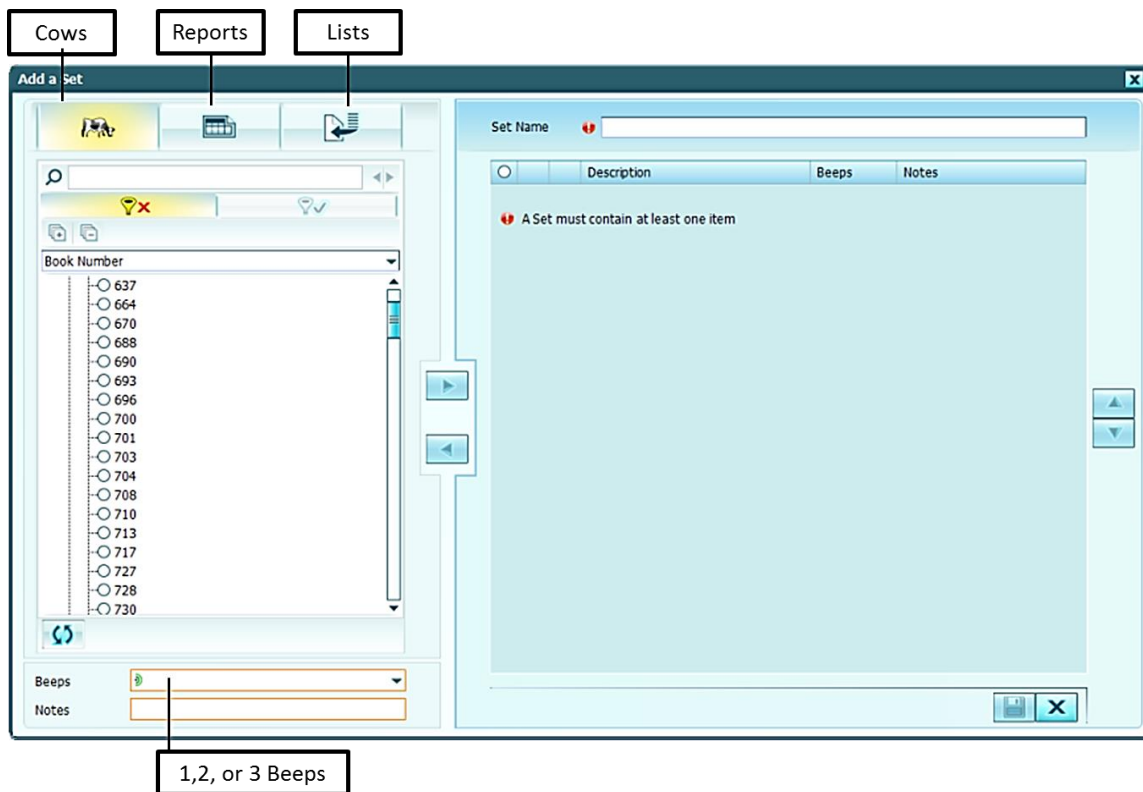
**שרביט הזיהוי ספציפי לתג:**  
 לשרביט הזיהוי של תגי IR יש גליל שחור.  
 לשרביט הזיהוי של תגי LD יש גליל אפור.




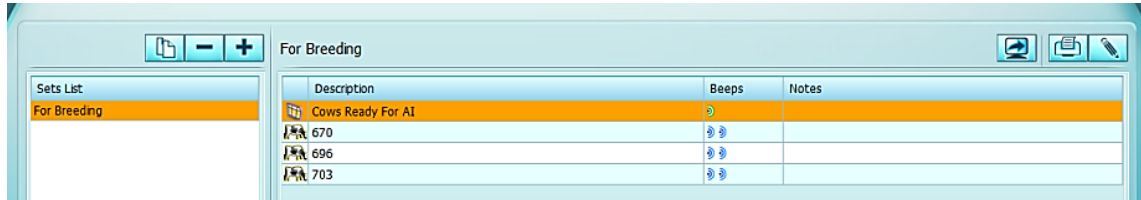
3. בחלק התחתון של המסך, לחץ על סמל ניקוי שרביט הזיהוי  כדי למחוק מידע ישן משרביט הזיהוי.

4. לחץ על סמל ההוספה  ואשף הוספת סט יופיע.

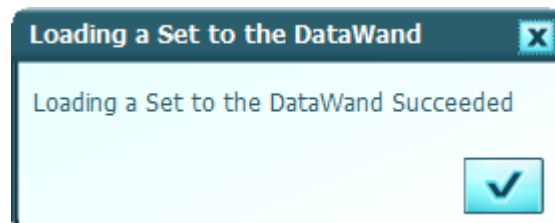
5. הוסף פרות בזו אחר זו, מדוחות או מרשימות שנוצרו על-ידי המשתמש.



לאחר הוספת הפרות, הדוחות או הרשימות שרצית להוסיף, תן שם לסט ולחץ על סמל השמירה . הסט נשמר ומוכן כעת לטעינה לשרביט הזיהוי.



6. לחץ על סמל הטעינה  והסט ייטען לשרביט הזיהוי.



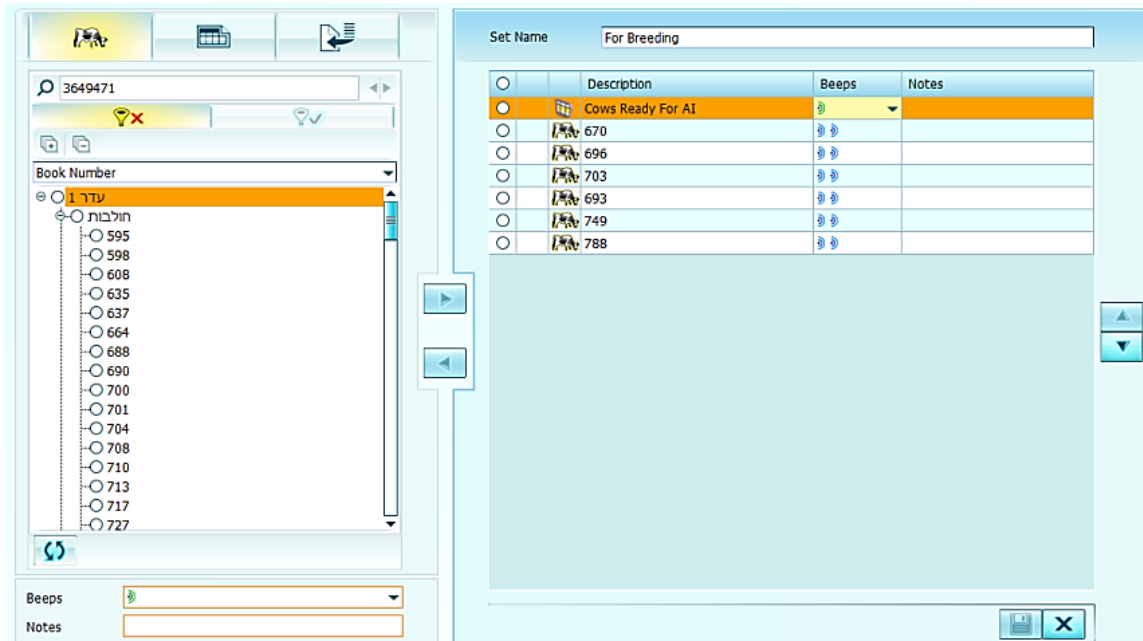
## 4.4.2 עריכת סטים של שרביט זיהוי


לאחר יצירת סט, ניתן לערוך אותו.

1. לחץ על 'זמן אמת' ← 'שרביט'.



2. בחר אחד הסטים ואשף עריכת הסט יופיע.



3. בחר את הפרות או הדוחות שברצונך להסיר מסט זה ולחץ על סמל ההסרה .

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הסט.


## הערה

פעולה זו אינה משפיעה על סטים שטעונים בשרביט הזיהוי.

### 4.4.3 מחיקת סט

אם אין עוד צורך בסטים מסוימים, אפשר למחוק אותם.



1. לחץ על 'זמן אמת' ← 'שרביט'.
2. האר את הסט שאינו נדרש עוד.
3. לחץ על סמל המחיקה  והסט יימחק.

### הערה

**פעולה זו אינה משפיעה על סטים שטעונים בשרביט הזיהוי.**

#### 4.4.4 יצירת סטים עבור Allflex DW 200



נתונים נטענים ל-Allflex DW 200 מדוחות כסטים. ניתן גם להוסיף פרות בודדות ל-DW200.

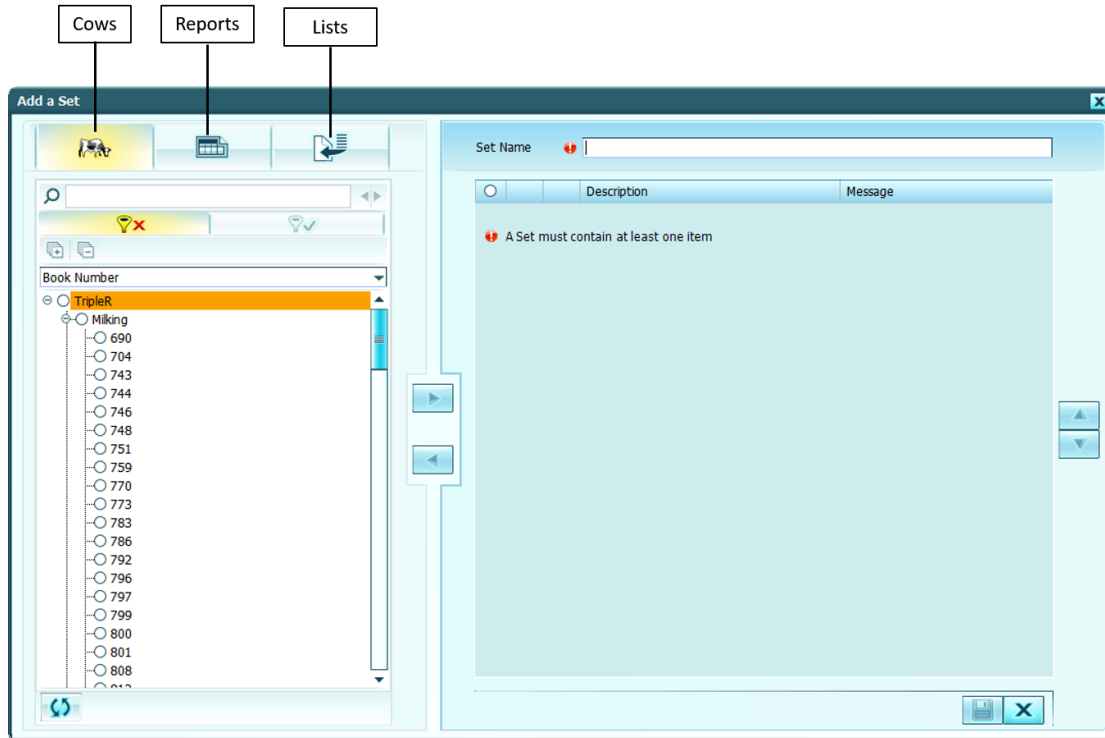
#### הערה


**מספרי RFID חייבים להיות באורך 15 ספרות כדי שניתן יהיה להשתמש בהם ב- Allflex DW 200.**

1. עבור אל 'זמן אמת' ← 'שרביט'.
2. השתמש בכבל ה-USB המצורף כדי לחבר את Allflex DW200 אל המחשב של שרת DataFlow II.







3. בחלק התחתון של המסך, לחץ על סמל ניקוי שרביט הזיהוי  כדי למחוק מידע ישן משרביט הזיהוי.
4. לחץ על סמל ההוספה  ואשף הוספת סט יופיע.
5. הוסף פרות בזו אחר זו, מדוחות או מרשימות שנוצרו על-ידי המשתמש.

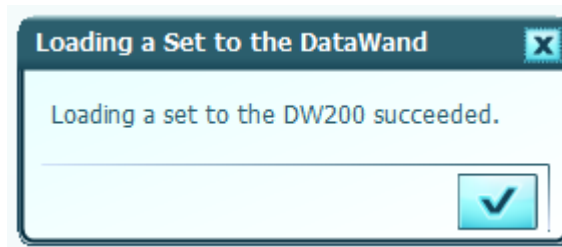


לאחר הוספת הפרות, הדוחות או הרשימות שרצית להוסיף, תן שם לסט ולחץ על סמל השמירה . הסט נשמר ומוכן כעת לטעינה לשרביט הזיהוי.

Breeding

Description	Message
 Cows Ready For AI	Cows Ready For A
 829	829
 835	835
 847	847

6. לחץ על סמל הטעינה  והסט ייטען לשרביט DW 200.



7. כאשר שרביט Allflex DW 200 נמצא בקרבת התג, לחץ על הכפתור הירוק התחתון ומספר הפרה והשם של הסט שבו היא חברה יוצגו.



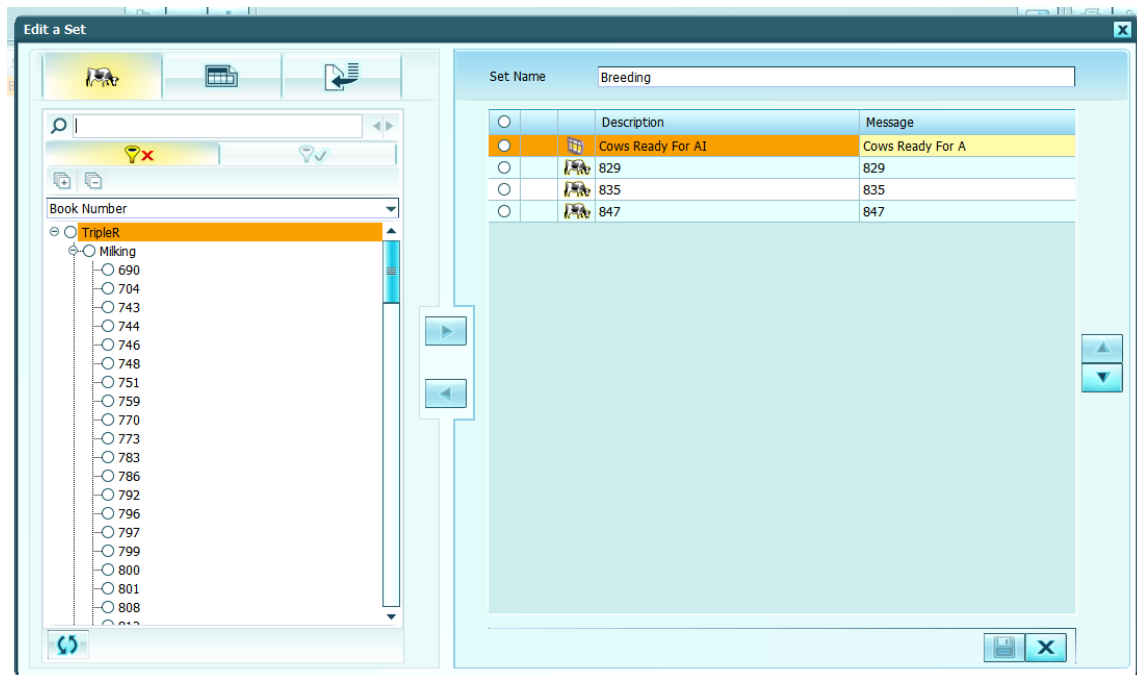
### 4.4.5 עריכת סטים של שרביט זיהוי


לאחר יצירת סט, ניתן לערוך אותו.

1. לחץ על 'זמן אמת' ← 'שרביט'.



2. בחר אחד הסטים ואשף עריכת הסט יופיע.



3. בחר את הפרות או הדוחות שברצונך להסיר מסט זה ולחץ על סמל ההסרה .

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הסט.


## הערה

פעולה זו אינה משפיעה על סטים שטעונים בשרביט DW 200.

### 4.4.6 מחיקת סט

אם אין עוד צורך בסטים מסוימים, אפשר למחוק אותם.



1. לחץ על 'זמן אמת' ← 'שרביט'.
2. האר את הסט שאינו נדרש עוד.
3. לחץ על סמל המחיקה  והסט יימחק.

### הערה

פעולה זו אינה משפיעה על סטים שטעונים בשרביט DW 200.

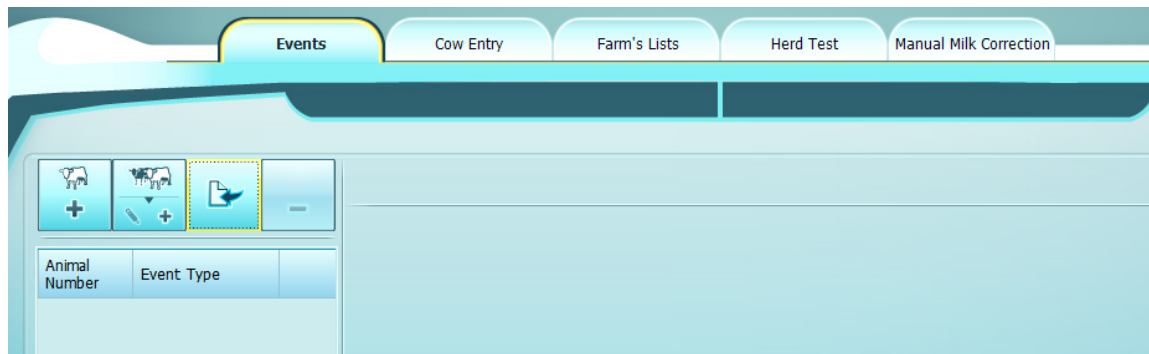
## 4.5 הכנסת מידע

הכנסת מידע היא פעילות יומיומית. יש להכניס נתונים כל יום, על מנת להבטיח שמערכת DataFlow™ II תהיה מועילה.

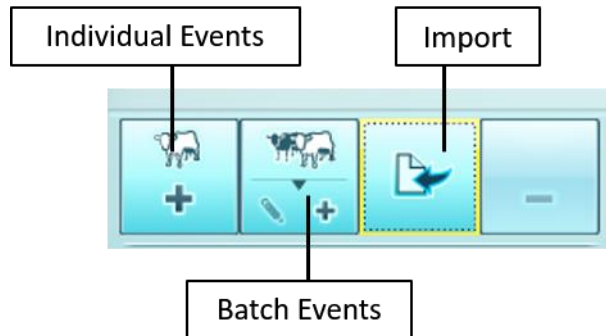


### 4.5.1 דיווח אירועים

בצע הוראות אלה לשם הכנסת אירועים.



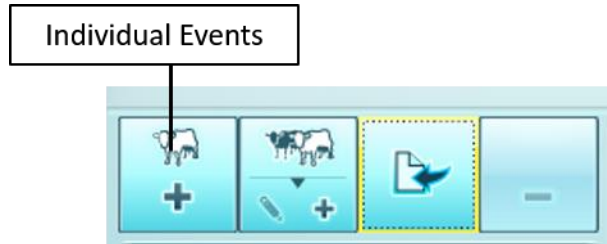
ניתן לדווח על אירועים באחת משתי דרכים: בצורה פרטנית או במקבצים.



### 4.5.1.1 אירועים פרטניים בודדים

שלבם אלו מתארים כיצד לדווח על אירועים בזה אחר זה.

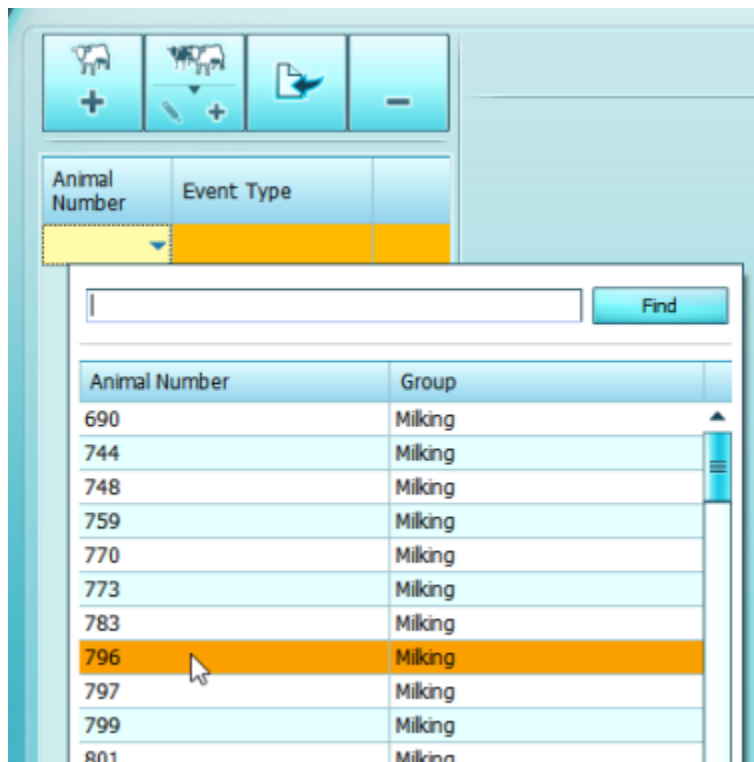
1. כדי להזין אירועים פרטניים, נווט אל ניהול פרות ולחץ על הכרטיסייה 'דיווח נתונים'. מופיע מסך הכנסת המידע.



2. לחץ על הסמל להכנסת אירועים בודדים. יופיעו השדות להכנסת האירוע.

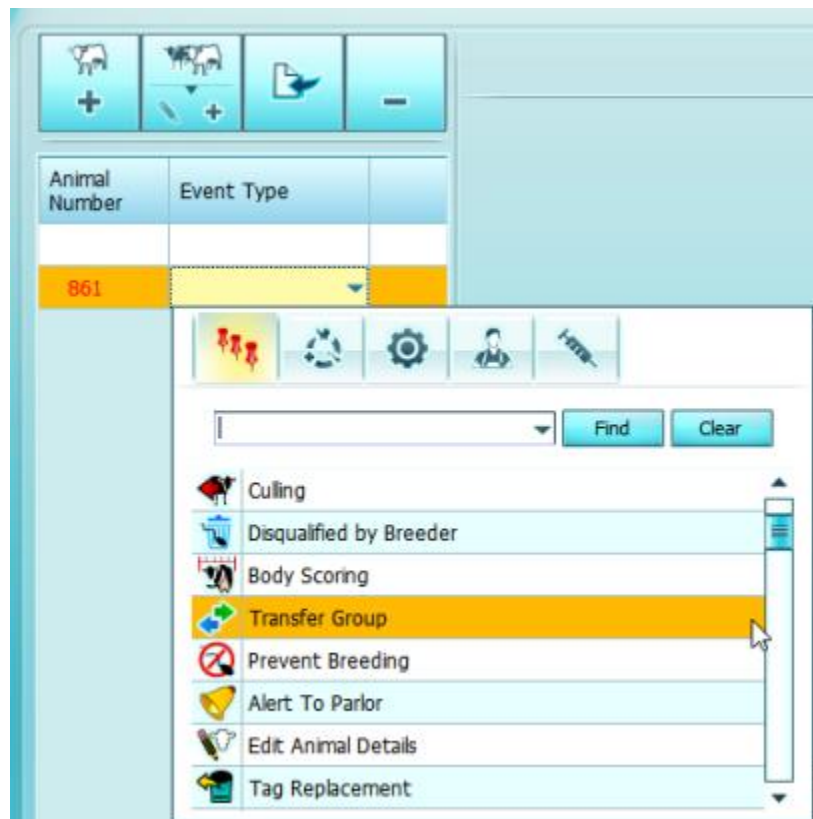


3. לחץ על הרשימה 'מספר בן בקר'. תופיע רשימת הפרות בעדר.



4. גלול ברשימה עד שתמצא את הפרה הרצויה.

5. לחץ על הפרה הרצויה. הרשימה 'סוג אירוע' נפתחת.



a. מופיע גם ציר הזמן עבור פרה זו עם אירועים מהעבר.



6. ישנם ארבעה סוגים שונים של אירועים:

סוגי אירועים	
תחלובה 	כל אירוע שמשנה את מצב התחלובה של פרה
מערכת 	כל אירוע שנרשם על ידי המערכת שאינו אירוע תחלובה או וטרינרי
כללי 	כל אירוע שקשור לפרה ולפעולות או הודעות במכון החליבה
וטרינריה 	כל אירוע רפואי

7. בחר את סוג האירוע ואת האירוע המסוים שברצונך לדווח עליו. נפתח טופס להכנסת תיאור האירוע.

404 - Tag Replacement

**Event Timing**

Start Date: 7/20/2014      Next Vet Check:


Start Time: 2:21:34 PM

**Tag Replacement**

Employee: [None]      Tag Type: SCR      Body Condition Scoring:

Tag Number:

8. הכנס את כל המידע הדרוש.

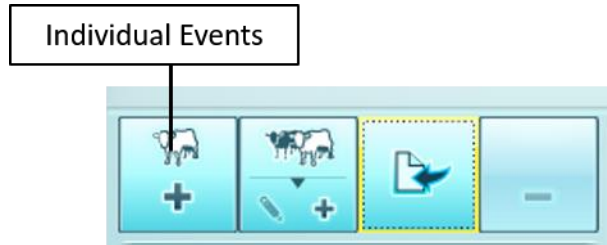
9. לחץ על סמל השמירה  בפינה השמאלית התחתונה של המסך, כדי לשמור את המידע שהוכנס.

המידע שהוכנס נשמר במסד הנתונים, המסך מתרענן ומערכת DataFlow™ II מוכנה לאירוע הבא.

### 4.5.1.2 מספר אירועים פרטניים

לעיתים, נוצרים מספר רב של אירועים שונים עבור פרות מסוימות. הליך זה מתאר איך להכניס למערכת מספר אירועים פרטניים.

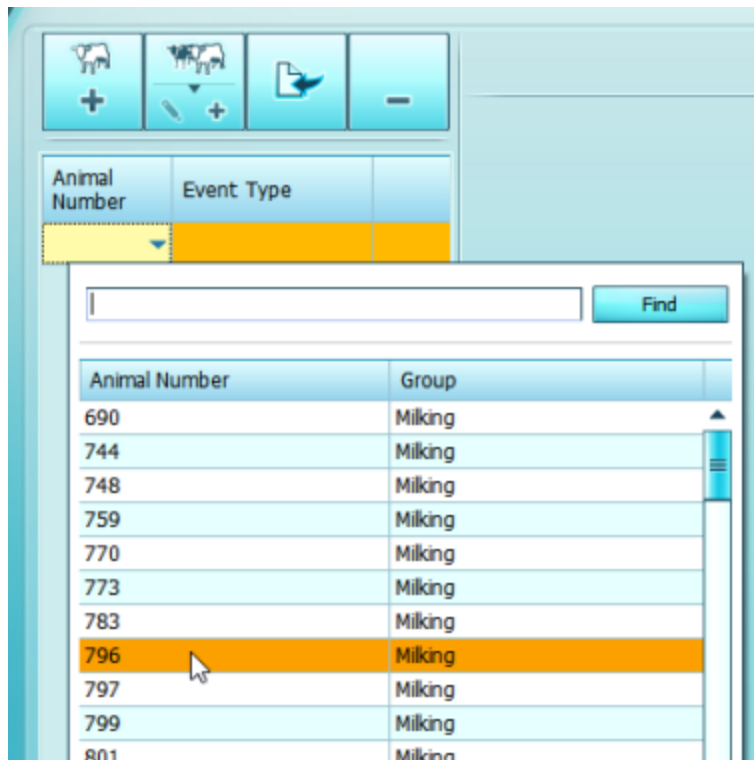
1. כדי להכניס מספר אירועים פרטניים, נווט אל ניהול פרות ולחץ על הכרטיסייה 'דיווח נתונים'. מופיע מסך הכנסת המידע.



2. לחץ על הסמל להכנסת אירועים בודדים. יופיעו השדות להכנסת האירוע.

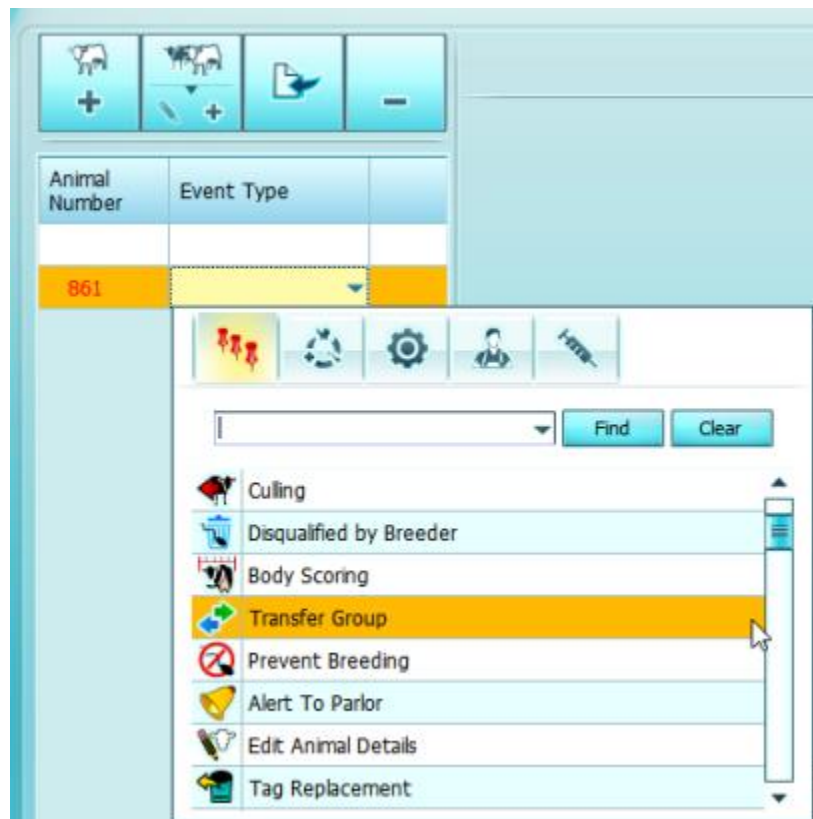


3. לחץ על הרשימה 'מספר בן בקר'. תופיע רשימת הפרות בעדר.



4. גלול ברשימה עד שתמצא את הפרה הרצויה.

5. לחץ על הפרה הרצויה. הרשימה 'סוג אירוע' נפתחת.



a. מופיע גם ציר הזמן עבור פרה זו עם אירועים מהעבר.



6. ישנם ארבעה סוגים שונים של אירועים:

סוגי אירועים	
תחלובה 	כל אירוע שמשנה את מצב התחלובה של פרה
מערכת 	כל אירוע שנרשם על ידי המערכת שאינו אירוע תחלובה או וטרינרי
כללי 	כל אירוע שקשור לפרה ולפעולות או הודעות במכון החליבה
וטרינריה 	כל אירוע רפואי

7. בחר את סוג האירוע שברצונך להכניס. נפתח טופס להכנסת תיאור האירוע.

404 - Tag Replacement

**Event Timing**

Start Date: 7/20/2014      Next Vet Check:


Start Time: 2:21:34 PM

**Tag Replacement**

Employee: [None]      Tag Type: SCR      Body Condition Scoring:

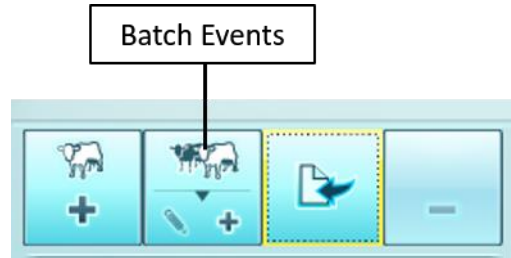
Tag Number:

8. הכנס את כל המידע הדרוש. חזור על שלבים 2-8 כנדרש עבור כל הפרות.

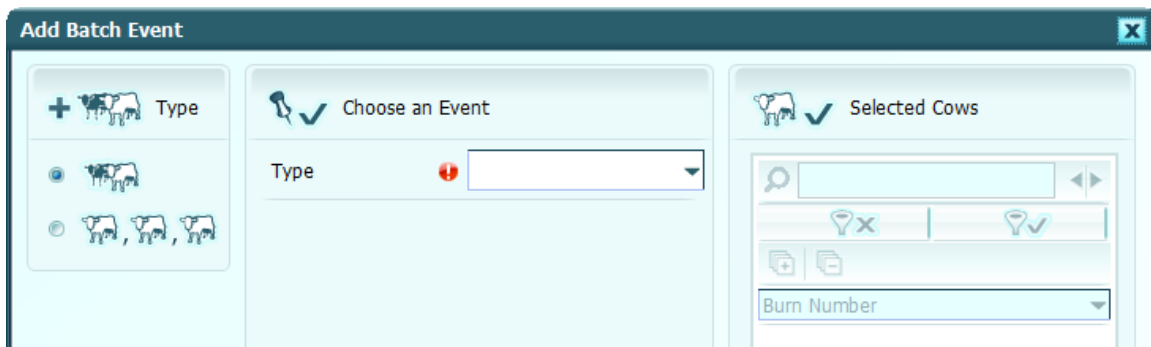
9. לחץ על סמל השמירה  בפינה השמאלית התחתונה של המסך, כדי לשמור את המידע שהוכנס. המידע שהוכנס נשמר במסד הנתונים, המסך מתרענן ומערכת DataFlow™ II מוכנה לאירוע הבא.

### 4.5.1.3 הכנסת אירוע המוני

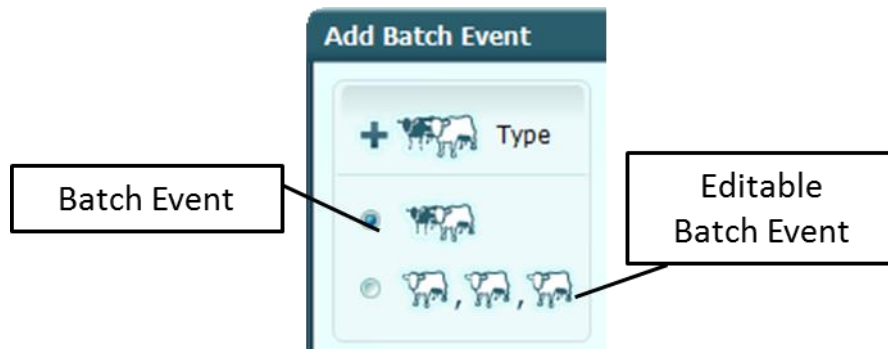
כדי להזין אירועים המוניים, נווט אל ניהול פרות ולחץ על הכרטיסייה 'דיווח נתונים'. מופיע מסך הכנסת המידע.



1. לחץ על לחצן האירוע ההמוני. תיבת הדו-שיח 'הוסף אירוע המוני' מופיעה.



2. בחר את סוג האירוע ההמוני.





סוגי אירועים המוניים	
אירוע המוני	כל אירוע שבו אותה פעולה מבוצעת על מספר פרות. לדוגמה, העברת פרות מקבוצה X לקבוצה Y, הזרעת יותר מפרה אחת מאותו פר.
אירוע המוני ניתן לעריכה	כל אירוע שחוזר אצל מספר פרות, אך יש לו מאפיינים שונים. לדוגמה, הזרעה של מספר פרות, אך כל אחת עם פר שונה.

3. בחר את סוג האירוע מהרשימה.

סוגי אירועים	
תחלובה	כל אירוע שמשנה את מצב התחלובה של פרה
מערכת	כל אירוע שנרשם על ידי המערכת שאינו אירוע תחלובה או וטרינרי
כללי	כל אירוע שקשור לפרה ולפעולות או הודעות במכון החליבה
וטרינריה	כל אירוע רפואי

4. בחר את הפרות המתאימות מהרשימה. לאחר בחירת כל הפרות המתאימות, לחץ על

סמל האישור  בחלק התחתון של רשימות חיפוש הפרות. נפתח מסך פרטי האירוע.

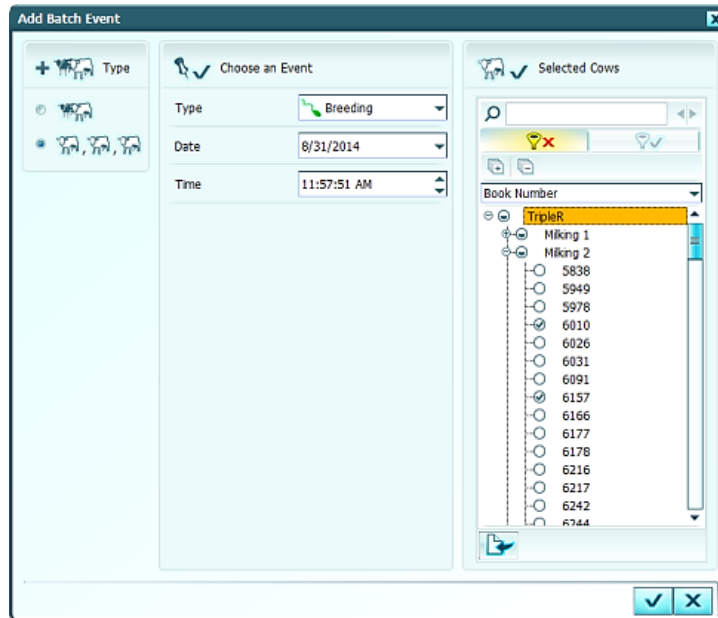
5. הכנס את המידע הדרוש. לסיום, לחץ על סמל האישור  בפינה השמאלית התחתונה, כדי לשמור את המידע במסד הנתונים. הטופס מתרענן ומערכת DataFlow™ II מוכנה לאירוע הבא.

### 4.5.1.4 אירועים המוניים ניתנים לעריכה

שימוש באירועים המוניים ניתנים לעריכה להזנת נתונים כגון הזרעה, יכולים להקל מאוד על הכנסת האירוע.



1. לחץ על 'אירוע המוני' ובחר בסמל האירוע ההמוני הניתן לעריכה



2. בחר את האירוע המסוים, לדוגמה הזרעה.



3. בחר את הפרות שיש להזריע ולאחר מכן לחץ על סמל האישור

4. על המסך יוצגו כעת רשימת הפרות מימין ובמסך 'הוספה'.

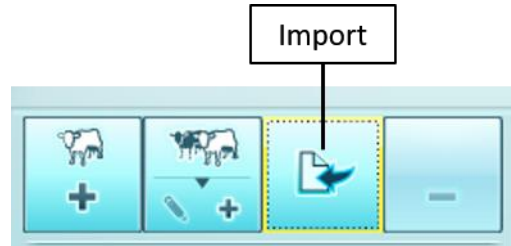


5. בחר כל פרה בסדרה ובחר את האב המתאים ומאפיינים אחרים, כנדרש.

6. לסיום, לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את כל האירועים.

## 4.5.1.5 ייבוא רשימות

ייבוא מידע מבוצע באותו מקום שבו מוכנסים אירועים.

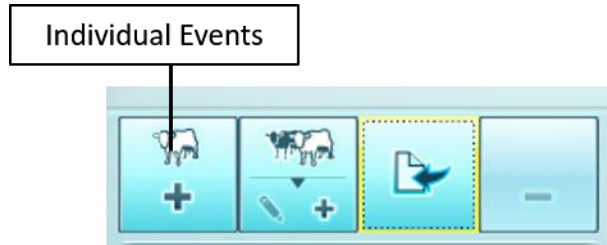


1. ניתן לייבא כאן 5 סוגים שונים של קובצי CSV: תגי SCR, תגי FRID, תגי FRID עם הכנסת פרה, רשימות מ-DW 200 ובחירת אב.
2. לכל קובץ CSV יש תבנית משלו.
3. תבנית קובץ CSV של תגי SCR:
  - a. מספר בן בקר, מספר תג SCR – הכותרת, שמות השדות בשורה הראשונה של קובץ ה-CSV הם אופציונליים.
  4. תבנית קובץ CSV של תגי FRID:
    - a. מספר בן בקר, מספר תג FRID – הכותרת, שמות השדות בשורה הראשונה של קובץ ה-CSV הם אופציונליים.
    5. תבנית קובץ CSV של תג FRID עם הכנסת פרה:
      - a. מספר ספר, מספר FRID – הכותרת, שמות השדות בשורה הראשונה של קובץ ה-CSV הם חובה.
      6. תבנית קובץ CSV של בחירת אב:
        - a. מס' ספר, בחירת אב 1, בחירת אב 2, בחירת אב 3, מס' כוויה, מס' ממשלתי.
        - b. קובץ זה יכול להכיל בחירת אב 1, 2 או את כל ה-3. כמו גם לפחות אחד משדות אחרים אלו: מס' ספר, מס' כוויה, מס' ממשלתי.
        - c. השורה העליונה בקובץ חייבת לכלול את שמות השדות.
7. ייבוא רשימות מ-DW 200 מתואר מעמוד 221.

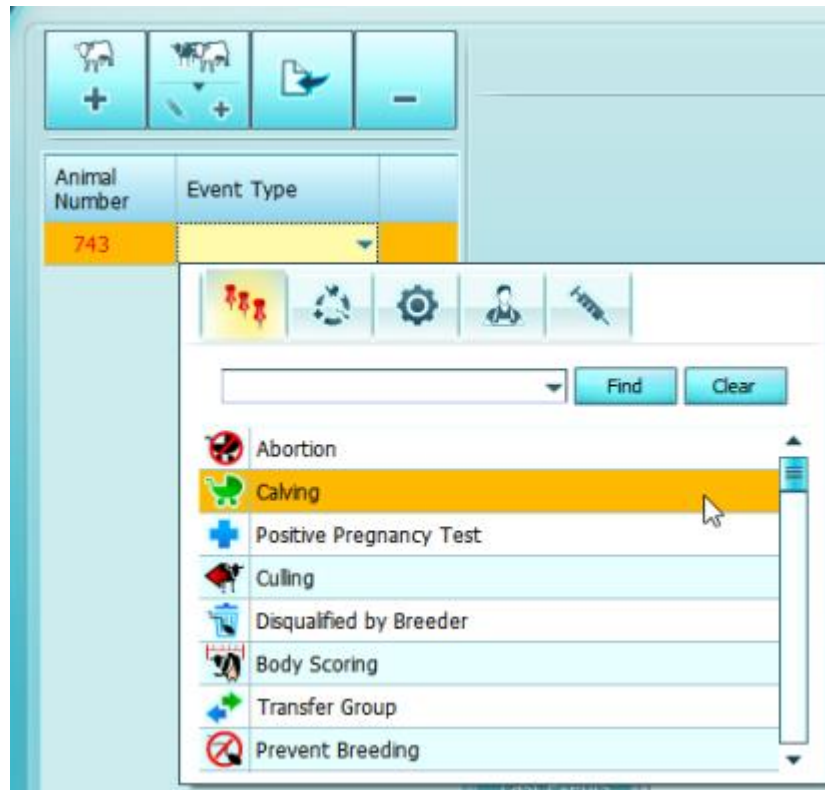
### 4.5.1.6 הכנסת המלטות - פרטי האם


המלטות הן אירוע נפוץ בעדר ויש להכניס אותן למערכת מדי יום כמעט. יש להכניס המלטות על מנת לרשום את האירוע עבור האם, כמו גם כדי להכניס את העגל לעדר.

1. כדי להזין אירועים פרטניים, נווט אל ניהול פרות ולחץ על הכרטיסייה 'דיווח נתונים'. מופיע מסך הכנסת המידע.



2. בחר את מספר הפרה ואת סוג האירוע. האירועים הזמינים עבור פרה זו מוצגים.



3. בחר המלטה  . מופיע מסך הכנסת הנתונים.

571 - Calving

**Event Timing**

Start Date: 7/20/2014    Next Vet Check:

Start Time: 3:44:53 PM

---


**Calving**

Timing: [None]    Destination Group: Milking

Calving Manner: Easy    Body Condition Scoring:

---

**Newborns**

 Add at least one calf when reporting a calving

Sex	Newborn Condition	Description

המלטה	
תאריך התחלה	תאריך ההמלטה
זמן התחלה	זמן ההמלטה
ביקור רופא הבא	כאשר לא נעשה שימוש במערכת ניהול עדר חיצונית, שדה זה קובע את ביקור הרופא הבא עבור פרה זו
תזמון	האם העגל נולד מוקדם, מאוחר או בזמן
קבוצת יעד	הקבוצה שתקבל את האם לאחר ההמלטה
אופן המלטה	האם ההמלטה הייתה רגילה, לא רגילה, קשה, קיסרית, מוקדמת או בתנוחה גרועה
שיפוט מצב גופני	מהו מדד המצב הגופני של האם כעת, לאחר ההמלטה


**הערה**

**אירוע ההמלטה יהיה מלא רק לאחר הכנסת פרטי העגל.**

החלק השני בהכנסת נתונים זו היא ההכנסה של המידע על הוולד.

4. לחץ על סמל ההוספה  כדי להוסיף את העגל שנולד.

הוספת ולד	
האם העגל נולד חי או מת	גורל
מהו גזע העגל	גזע
האם מין העגל זכר או נקבה	מין
מהו מספר ספר העדר של העגל	מספר ספר העדר
מהו (או יהיה) מספר הכוויה של העגל	מספר כוויה
מהו צבע תג האוזן	צבע פלסטיק
מהו המספר הממשלתי של העגל	מספר ממשלתי
איזה עדר מקבל עגל זה	עדר
איזו קבוצה בעדר מקבלת עגל זה	קבוצה
מהו משקל העגל	משקל
מהו גובה העגל	גובה
הערות כלליות לגבי העגל	הערות

5. לאחר השלמת הזנת המידע, לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף את המידע לרשומות האם.

6. לחץ על סמל השמירה  , כדי לשמור את אירוע ההמלטה ואת פרטי העגל.

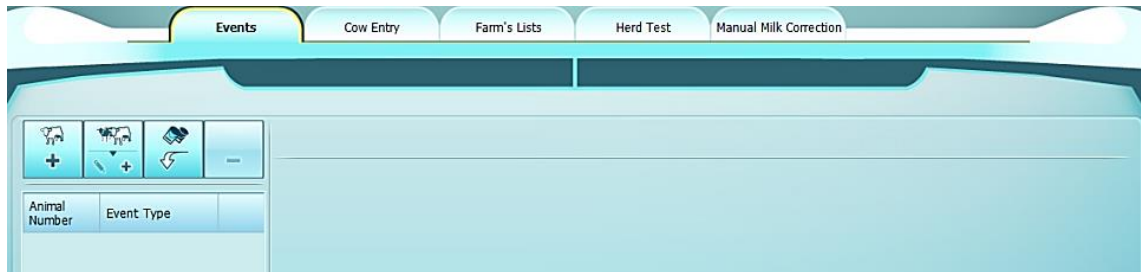
## 4.5.2 מצבי חליבה

מצבי חליבה הם סמנים שמתווספים לרשומות הפרה ויכולים להפעיל התראות בזמן חליבה במקוון החליבה. מצבי חליבה מוגדרים על ידי הכנסת סמנים אלו עבור פרה מסוימת כסוג אירוע.

### 4.5.2.1 הגדרת מצב חליבה ידנית

חליבה ידנית פירושה שאת קומץ החליבה יש להסיר ידנית. ההסרה האוטומטית כבויה עבור פרה זו, כל עוד מצב חליבה זה פעיל. מצב חליבה ידני אינו משנה את התנאים להתחלת החליבה.

1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'אירועים'.

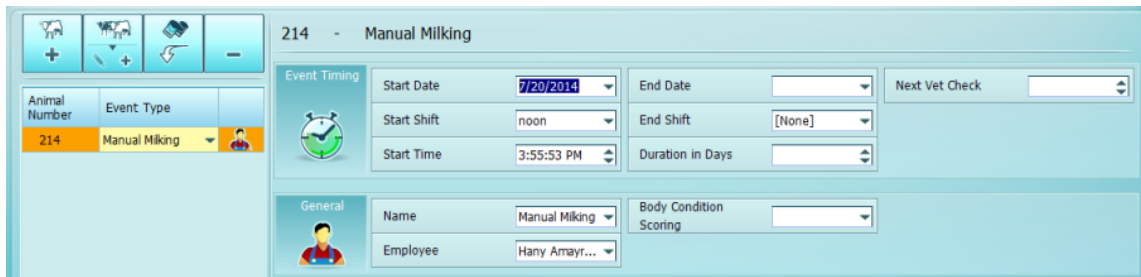


2. לחץ על סמל הוספת הפרה . מופיעה רשימת הפרות.


3. בחר את הפרה שברצונך להכניס לרשימת החליבה הידנית.



4. תחת 'סוג אירוע', בחר בסמל הכללי 'את מצב החליבה הידנית. מופיע מסך פרטי האירוע.



לא נדרש מידע אחר כדי להגדיר מצב חליבה ידנית עבור פרה זו.

5. לחץ על סמל השמירה  , כדי לשמור קונפיגורציה זו לרשומות הפרה. כעת מצב חליבה ידנית מוגדר וכאשר פרה זו תיכנס למכון החליבה, עמדת החליבה תתריע. סמל החליבה הידנית יופיע בכרטיס הפרה.

Cow Number		214		Pregnant	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>☰</span> <span>☰</span> </div>					
<b>Identification</b> 	Book Number	<input type="text" value="1214"/>	SCR Tag Number	<input type="text" value="4518216"/>	
	Burn Number	<input type="text" value="214"/>	RF Number	<input type="text"/>	

### 4.5.2.2 הגדרת מצב חליבה לכד

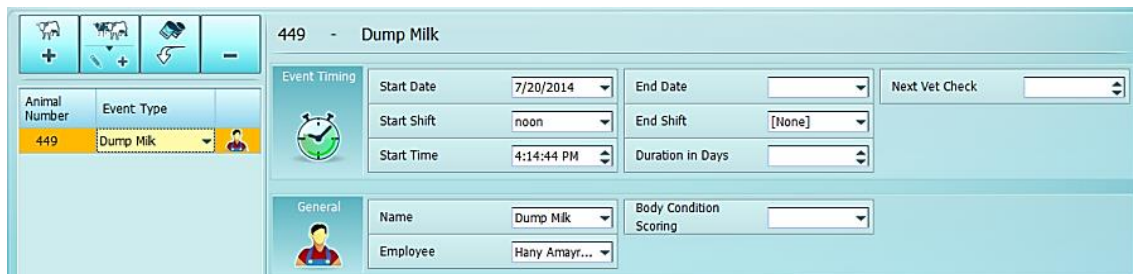
כאשר פרה נמצאת בטיפול, לעיתים קרובות יש להיפטר מהחלב שלה. הגדרת מצב חליבה כחליבה לכד ישנה את אופן הפעילות של לחצן החליבה ויתריע בפני עובדי בור החליבה על מצב זה.

1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'אירועים'.



2. לחץ על סמל הוספת הפרה מופיעה רשימת הפרות.

3. בחר את הפרה שברצונך להעביר לסיווג חליבה לכד. תחת 'סוג אירוע', בחר 'כללי' ו'חליבה לכד'. מופיע מסך פרטי האירוע.



4. בחר 'חליבה לכד' מהרשימה הנפתחת.



לא נדרש מידע נוסף. לחץ על סמל השמירה, כדי לשמור זאת ברשומות הפרה.

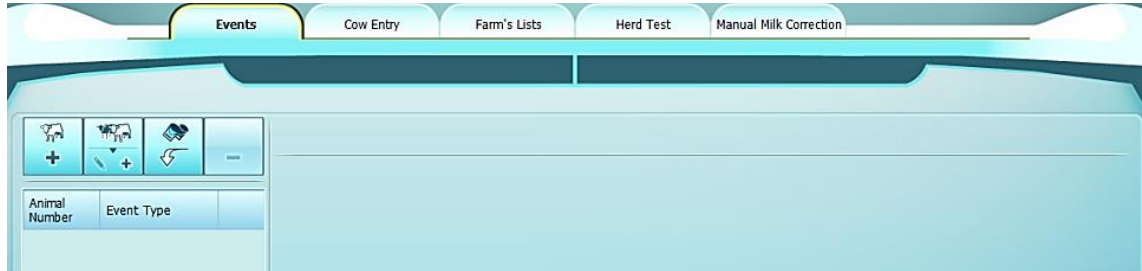
5. כעת מצב חליבה לכד מוגדר וכאשר פרה זו תיכנס למכון החליבה, עמדת החליבה תתריע. סמל החליבה לכד יופיע כעת בכרטיס הפרה.



### 4.5.2.3 הגדרת מצב מניעת חליבה

מצב מניעת חליבה מתאים עבור פרות שעברו ייבוש. על מנת לחלוב פרה במצב זה, על העובדים בבור החליבה ללכת למסוף המותקן ולעקוף מצב זה במסוף עצמו.


1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'אירועים'.



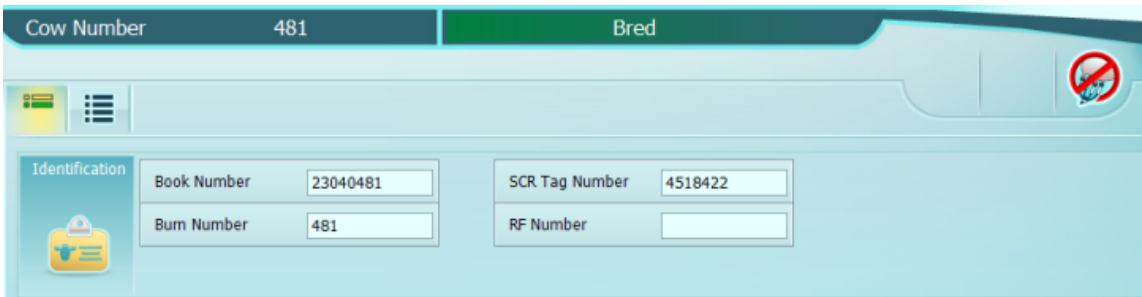
2. לחץ על סמל הוספת הפרה . מופיעה רשימת הפרות.

3. בחר את הפרה שברצונך להעביר לסיווג מניעת חליבה. תחת 'סוג אירוע', בחר 'כללי' ו'מניעת חליבה'. מופיע מסך פרטי האירוע.



לא נדרש מידע נוסף. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור זאת ברשומות הפרה.

4. כעת מצב מניעת חליבה מוגדר וכאשר פרה זו תיכנס למכון החליבה, עמדת החליבה תתריע. סמל מניעת החליבה יופיע בכרטיס הפרה.



### הערה

אם לא מותקן מסוף DataFlow™ בבור החליבה, יש לשחרר את מצב 'מניעת חליבה' באמצעות מסך בקרת זמן אמת.

### 4.5.2.4 כיצד לחלוב פרה שהוגדר עבורה מצב מניעת חליבה

ניתן לשחרר את החסימה ולחלוב פרה שמוגדר עבורה מצב מניעת חליבה, בשתי דרכים:

- שימוש ב- DataFlow™ II
  - ממסך בקרת זמן האמת
- לחץ באמצעות לחצן העכבר האמצעי, לרוב זה גלגל, על הסמל של עמדת החליבה, כאשר הפרה שמוגדר עבורה מצב מניעת חליבה עומדת. פעולה זו תשחרר את עמדת החליבה ותאפשר חליבה.
- בביצוע פעולה זו לא מתקבל משוב ממסך בקרת זמן האמת. לאחר הלחיצה באמצעות הלחצן האמצעי בעכבר, עבור לעמדת החליבה וחלוב את הפרה בדרך הרגילה.

## הערה

יש לחזור על פעולה זו כל עוד מצב מניעת החליבה מאופשר ותקף.

### 4.5.2.5 הגדרת פרה למניעת הזרעה

לעתים קרובות ישנן פרות אשר אינן מיועדות יותר להזרעה. קל לסמן פרות אלה, והסימון יישאר עם הפרה בכרטיס הפרה שלה ובכל הדוחות, כולל דוחות ייחום.

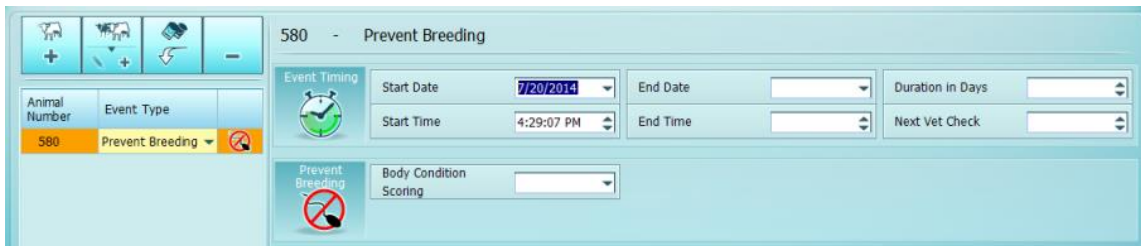
1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'אירועים'.



2. לחץ על סמל הוספת הפרה מופיעה רשימת הפרות.

3. בחר את הפרה שברצונך להעביר לסיווג מניעת הזרעה.

4. תחת 'סוג אירוע', בחר 'מערכת' ו'מניעת הזרעה'. מופיע מסך פרטי האירוע.



5. לא נדרש מידע נוסף. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור.

סמל מניעת ההזרעה יופיע כעת בכרטיס הפרה.



**4.5.2.6 כאשר מצב 'מניעת הזרעה' מוכנס בשוגג**

ייתכן שמצב 'מניעת הזרעה' הוגדר בשוגג עבור פרה או שעובדי המשק מעוניינים להזריע את הפרה בכל זאת.

1. לחץ על הכרטיסייה 'אירועים'. תופיע רשימת האירועים של פרה זו.



2. סמן את אירוע מניעת ההזרעה בטבלה.

3. לחץ על סמל העצירה , כדי לסיים את האירוע.

כעת פרה זו אינה מסווגת עוד למניעת הזרעה.




### 4.5.3 ייבוא נתוני פרות ותגים ממערכות אחרות

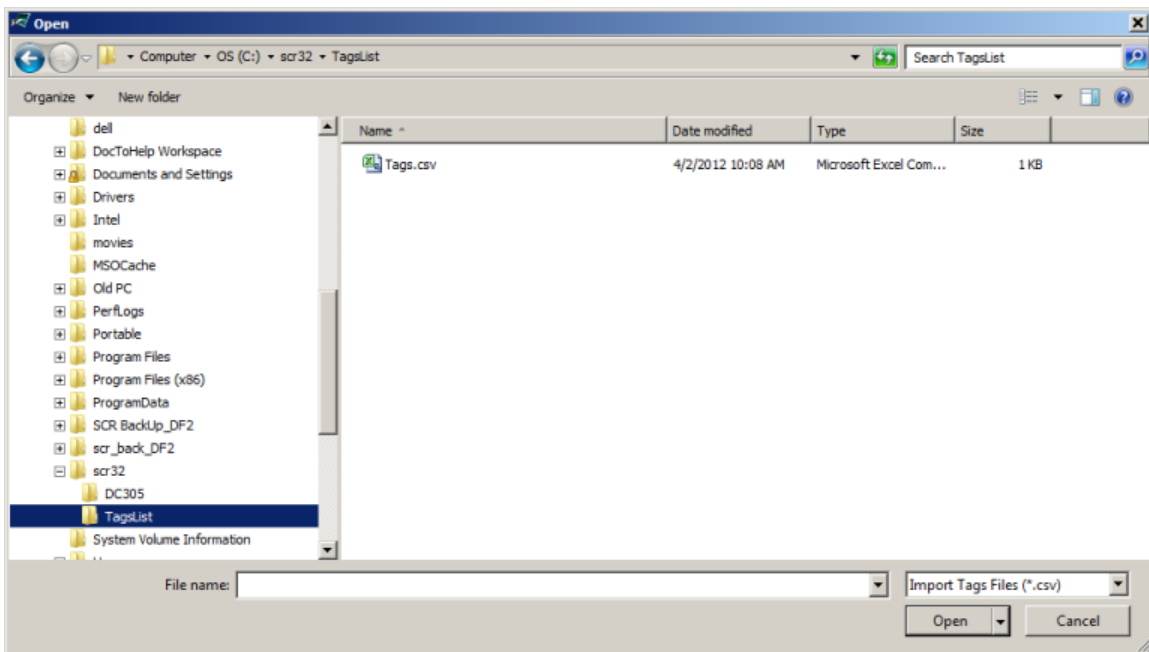
בעת התקנת מערכת DataFlow™ II בעדרים שבהם קיימת מערכת ניהול עדר חיצונית, השלב שלאחר קביעת הקונפיגורציה של DataFlow™ II הוא ייבוא פרטי הפרה והתגים המשוכים מאותה מערכת.

1. ב- DataFlow™ II, לחץ על 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'אירועים'.



2. לחץ סמל ייבוא התגים . מופיעה תיבת הדו-שיח לייבוא התגים.

3. בחר את קובץ ה- \*.csv שמכיל את מספרי הפרה ומספרי התגים.

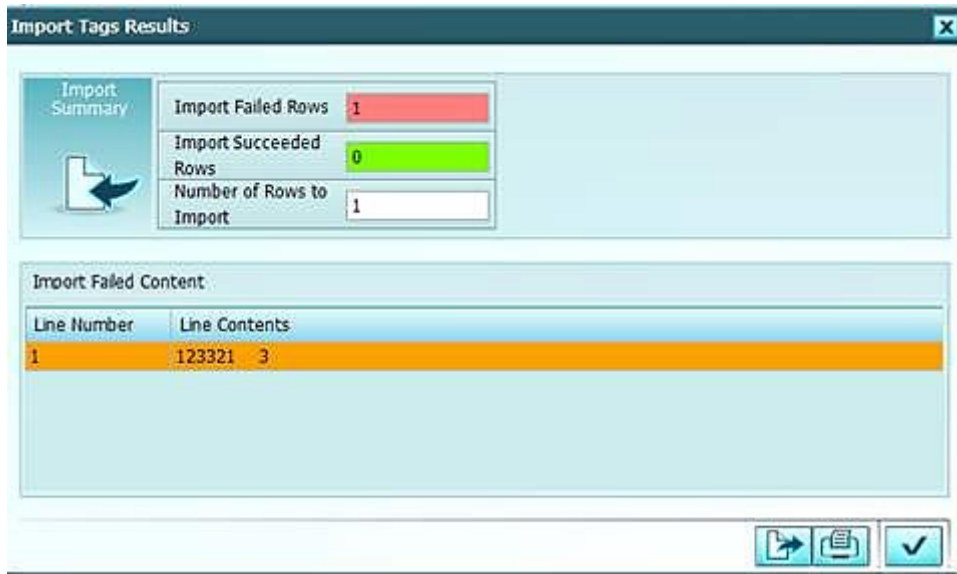


4. סמן את הקובץ ולחץ על Open (פתח). הקובץ מועלה למערכת DataFlow™ II.

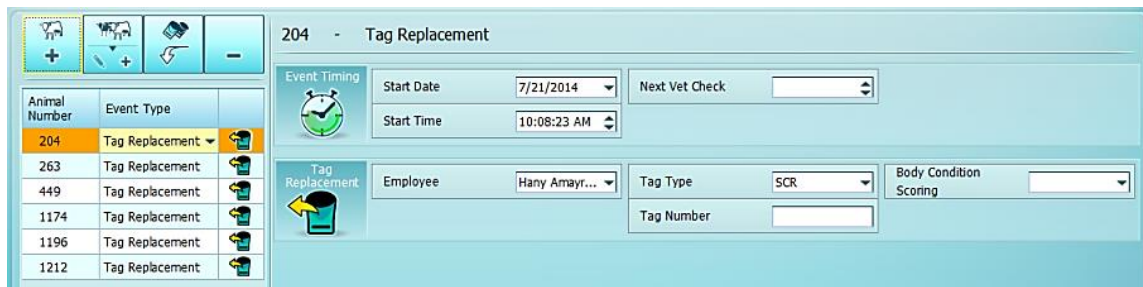
## הערה


יש להכניס את הפרות למערכת DataFlow™ II כפי שמפורט בעמוד 257. כל רשומת פרה חייבת לכלול את מספר הפרה או הכווייה, עדר, קבוצה, מצב תחלובה ומידע אחר, כפי שמכתיב מצב התחלובה של כל פרה.

a. אם יש שגיאות, תופיע הודעת שגיאה.



5. לאחר תיקון המצב שבהודעת השגיאה או אם אין שגיאות, מופק אירוע המוני.



6. בדוק את המידע, ואם הכל תקין, לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הפרטים.

## הערה

להוראות כיצד ליצור את קובץ ה-CSV\*. הדרוש, עבור אל "יצירת קובץ ה-CSV לשיוך פרות ותגים".

### 4.5.3.1 יצירת קובץ ה-CSV לשייך פרות ותגים

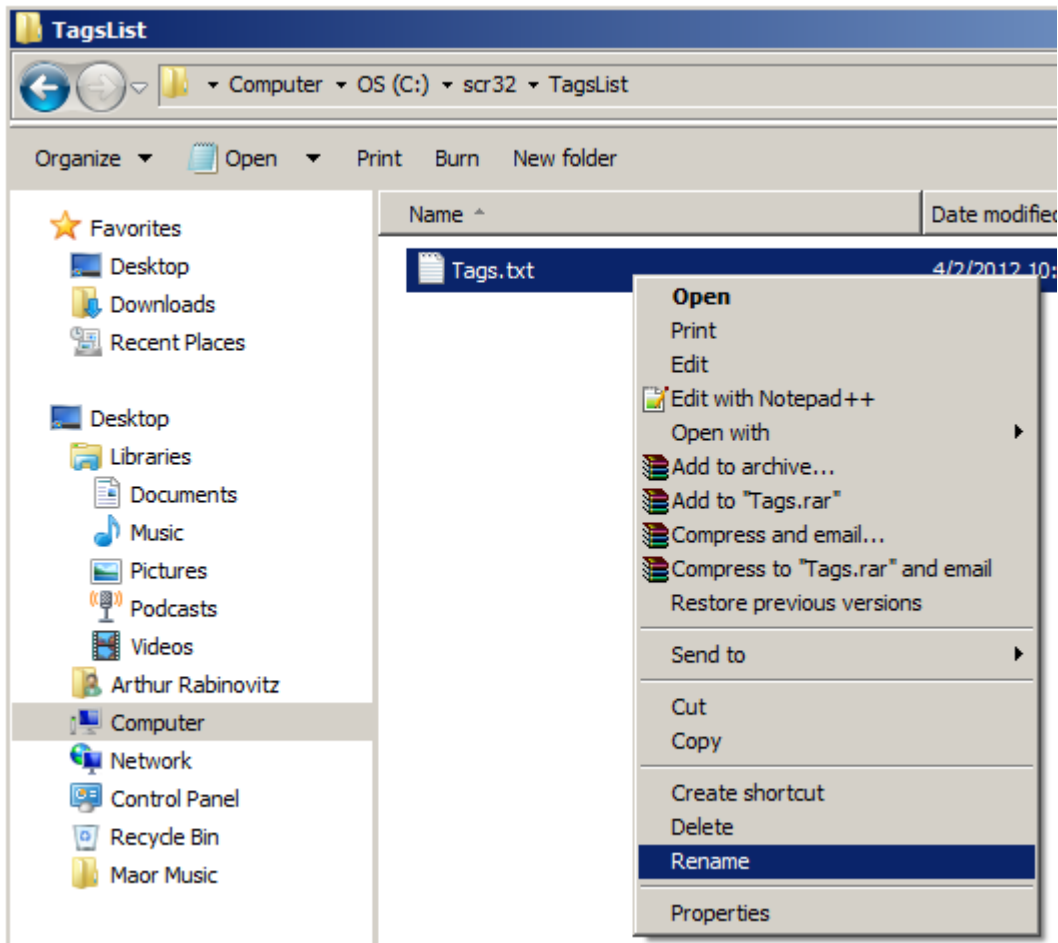
קרא הוראות אלה במלואן לפני שתיצור את הקובץ להעלאה למערכת DataFlow™ II.

1. באמצעות הטבלה שבעמוד 657, צור קובץ טקסט חדש, בשם tags.txt, שכולל את מספר הפרה שבשימוש ואת מספר התג המחובר לפרה זו.

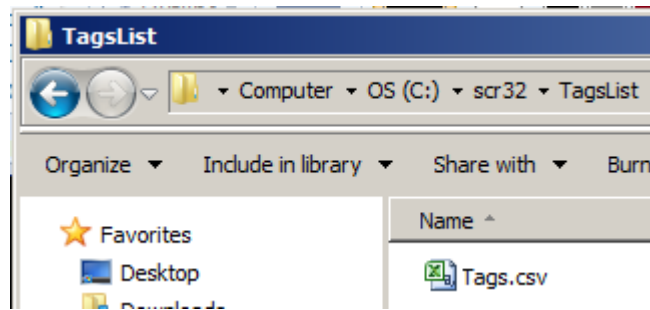
## הערה

**השתמש במספר שהוגדר בעמוד 40 כמזהה ברירת המחדל עבור פרות במערכת DataFlow™ II.**

2. בכל שורה בקובץ tags.txt, הכנס את מספר הפרה ומספר התג של אותה פרה. הפרד שני ערכים אלו באמצעות טאב.
3. כשתסיים, שמור את הקובץ.
4. כעת, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על הקובץ ובחר Rename (שינוי שם).



5. שנה את שם הקובץ ל- tags.csv.



### הערה

אם מותקנת תוכנת Excel במחשב, הסמל המשויך לקובץ עשוי להשתנות. הדבר אינו משפיע על הקובץ או על ההעלאה למערכת DataFlow™ II.

כעת ניתן להשתמש בקובץ כדי להעלות את מספרי התגים למערכת DataFlow™ II.

### הערה

לפני העלאת קובץ זה למערכת DataFlow™ II, יש להכניס את הפרות ל- DataFlow™ II. אם הפרות לא יוכנסו הדבר יגרום להודעת שגיאה והפרות לא ישויכו למספרי התגים.

הכנס ל- DataFlow מידע על פרות עם המידע הדרוש המינימלי:

- מספר פרה או כוויה
- עדר
- קבוצה
- מצב תחלובה, כולל מידע ספציפי למצב התחלובה שהוכנס.

### 4.5.4 הכנסת פרות

ניתן להכניס פרות לעדר באחת משתי דרכים: דרך לידה או דרך קנייה. במקרים רבים, ניהול מלאי העדר ינוהל כחלק מתוכנת ניהול העדר באתר. במקרה זה, פרות חדשות מוכנסות לעדר רק דרך אותה מערכת.

ב'ניהול פרות', בחר 'דיווח נתונים' ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'הכנסת פרה'. יופיע מסך הכנסת הפרה.



1. דף הכנסת הפרה מחולק לחמישה חלקים: זיהוי, שיוך, כללי, כניסה לעדר ותחלובה. הכנס את פרטי הפרה בכל חלק, בהתאם לטבלאות להלן.

<b>Identification</b>			
Book Number	Government Number	Tag Number	Plastic Color [None]
Bum Number	Name	RFID Tag Number	Plastic Number
<b>Assignment</b>			
Herd	Entry Date	Entry Weight - Kg	
Group	Entry Reason	Origin Farm	
<b>General</b>			
Birth Date	Sire	Breed	
Sex	Dam		
<b>Lactation</b>			
Lactation Status			
* Remark			

התצוגה המתקדמת של כרטיס פרה מוצגת.

### הערה

**שדות המסומנים בסימן קריאה הם שדות חובה.**

## 2. חזור על כך עבור כל פרה בעדר.

זיהוי	
מספר ספר העדר	המספר של הפרה בספר העדר
מספר כוויה	מספר הכוויה של הפרה
מספר ממשלתי	מספר הפרה שהונפק על-ידי המדינה
שם	שם הפרה, אם נעשה שימוש בשמות. זהו שדה של תצוגה מתקדמת.
מספר תג א.ס.י.אר	מספר תג ה- SCR של הפרה
מספר תג RFID	המספר של תגי RFID
צבע פלסטיק	צבע תג האוזן של הפרה
מספר פלסטיק	מספר תג האוזן של הפרה

שיוך	
עדר	העדר של הפרה. רלבנטי כאשר יש יותר מעדר אחד.
קבוצה	קבוצת הפרה
תאריך כניסה	התאריך שבו הפרה נכנסה לעדר
סיבת כניסה	הסיבה שבגללה הפרה נכנסה לעדר
משקל בכניסה	המשקל של הפרה כשנכנסה לעדר
משקל מקור	המשקל שממנו באה הפרה





כללי	
תאריך לידה	תאריך הלידה של הפרה
מין	זכר או נקבה
אב	האב של הפרה
אם	האם של הפרה
גזע	גזע הפרה

תחלובה	
מצב תחלובה	<a href="#">סטטוס התחלובה</a> הנוכחי של הפרה
הערות	הערות כלליות לגבי הפרה

הכנס את כל המידע. הטופס המלא ייראה כך:

The screenshot shows a software interface with the following sections and fields:

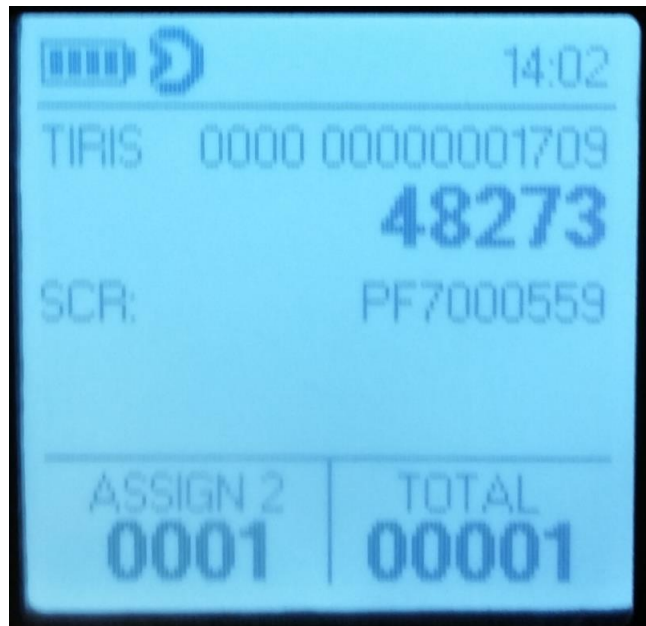
- Identification:** Book Number (5309), Government Number (8675309), Tag Number (2324598), Plastic Color ([None]), Burn Number (5309), Name, RFID Tag Number, Plastic Number.
- Assignment:** Herd, Entry Date (7/15/2014), Entry Weight - Kg (200), Group (Heifers), Entry Reason (Purchase), Origin Farm (TripleCM).
- General:** Birth Date (9/17/2012), Sire ([None]), Breed ([None]), Sex (Female), Dam ([None]).
- Lactation:** Lactation Status (Not Bred Heifer).
- Remark:** A text input field with a red asterisk icon.

- לאחר הכנסת נתונים, סמל השמירה  וסמל הביטול  הופכים להיות זמינים.
3. לחץ על שמירה כדי לשמור את המידע, או לחץ על ביטול כדי למחוק את כל המידע ולהתחיל מחדש.
- אם תלחץ על ביטול, תופיע הודעת אישור.
- לחץ על סמל האישור  כדי למחוק את המידע. המידע נמחק ומופיע טופס ריק.
  - לחץ על סמל הביטול  כדי לחזור לטופס ולהמשיך להכניס או לערוך את המידע.

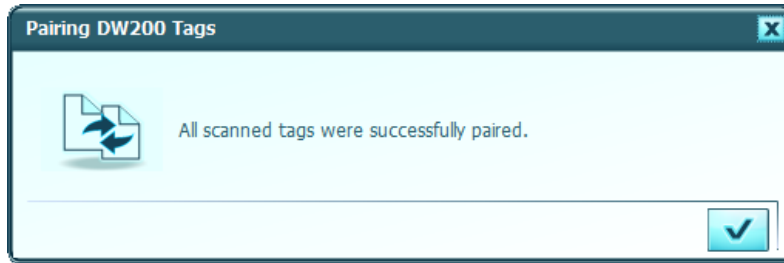
#### 4.5.4.1 שימוש ב-Allflex DW 200 כדי לשייך תגי RFID לתגי HR LDn

בעדרים מסוימים, לפרות כבר יהיו תגי RFID. לעדרים אלו יש אפשרות פשוטה לשייך את הפרות שקיימות כבר לתגי RFID ולתגי HR LDn של SCR שנוספו. משקים אלו יכולים להשתמש ב-Allflex DW200 כדי לאסוף את השיוכים של תגי HR LDn FRID ולהעביר נתונים אלו אל DataFlow II.

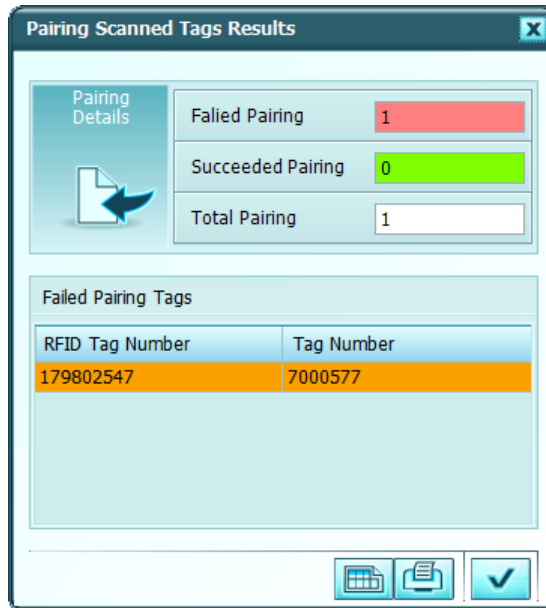
1. הפעל את Allflex DW 200 ובלחיצה ארוכה על הכפתור העליון היכנס לתפריט.
2. עבור אל Session (הפעלה) ← Delete Session (מחיקת הפעלה) ובחר All Sessions (כל ההפעלות).
3. בחר OK (אישור) כדי למחוק את כל ההפעלות הקודמות מה-DW 200.
4. לחץ שוב לחיצה ארוכה על הכפתור העליון כדי להיכנס לתפריט.
5. עבור אל SCR Dairy ← New (חדש) ובחר שיוך.
6. לחץ על הכפתור הירוק התחתון שליד תג ה-RFID והמספר יופיע על מסך ה-LCD.
  - a. אחוז בשרביט והחזק אותו ישירות מעל תג ה-HR LDn של SCR, או אפילו נוגע בו, והמספר של אותו תג גם יופיע במסך ה-LCD כשהוא משויך לתג ה-RFID.



7. יש לחזור על הפעולה, כנדרש.
8. לסיום, חבר את ה-Allflex DW 200 באמצעות כבל ה-USB שלו אל המחשב של שרת DataFlow II. ייבוא של רשימת התגים המשויכים יבוצע אוטומטית.
9. כאשר התהליך מושלם ללא שגיאות, תופיע הודעת אישור על המסך.
  - a. פירושה של הודעה זו היא שמערכת DataFlow II מצאה את כל המספרים של תגי ה-RFID בכרטיסי הפרות ושייכה אותם אוטומטית לתגי ה-HR LDn בכרטיסי הפרות.

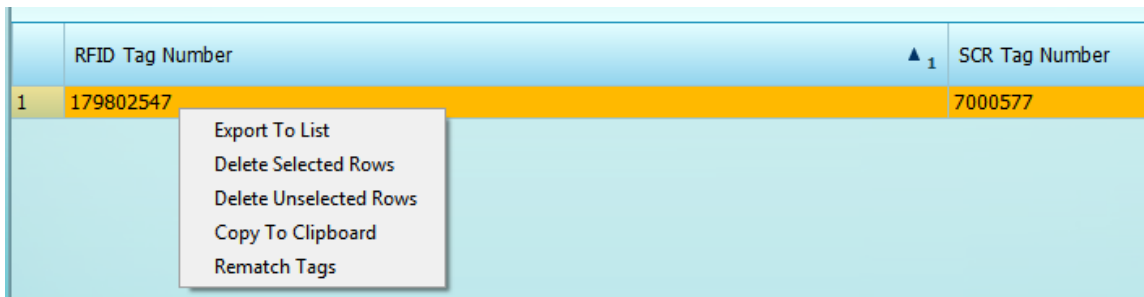


10. אם ישנן שגיאות עקב מספרים של תגי RFID שלא ניתן לשייך, תופיע רשימה.



a. ניתן למצוא רשימה זו גם בדוח תגים לא משויכים לאחר סריקת שרביט AFX.

11. לאחר ביצוע התיקונים הדרושים בכרטיסי הפרות, לחץ לחיצה ימנית על הדוח ובחר Rematch Tags (התאמה חוזרת של תגים) כדי לשייך שוב אוטומטית את תגי ה-RFID ותגי ה-HR LDn לכרטיס הפרה המתאים.



#### 4.5.4.2 שימוש בהכנסה לעדר במקבץ

בהתקנה הראשונה של DataFlow™ II בעדר חלב שבו לא היה מותקן DataFlow™ I או בעדר חלב שבו מערכת ניהול העדר החיצונית אינה מתממשת עם DataFlow™ II, יש להכניס את כל העדר למערכת.

## שים לב

קיימים שלושה שדות חובה למטה שחייבים להכיל נתונים בתבנית מתאימה. שדות אחרים אינם שדות חובה ואינם חייבים להכיל נתונים. כאשר שדות אלה אינם מכילים נתונים, אסור שיהיה בהם רווח או סימן כלשהו בין הפסיקים. (לדוגמה: ,, שימוש במקף, -, בשדות ריקים אלה יגרום לכישלון העברת רשומות אלה.

1. צור קובץ עם ערכים מופרדים בפסיק, CSV, בפורמט הבא. ניתן להשתמש ב- Microsoft Excel® כדי ליצור קובץ זה.

שם שדה	מידע מורשה	מספר תווים מרבי	פורמט	חובה	הערות
מספר ספר העדר	מחרוזת	15		לא	מספר ספר העדר חייב להיות שונה מכל מספרי ספר העדר האחרים בעדר שלא הוצאו
מספר כוויה	מחרוזת	15		לא	מספר הכוויה חייב להיות שונה מכל מספרי הכוויה האחרים בעדר שלא הוצאו
תאריך לידה	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	תאריך הלידה חייב להיות תאריך תקף בפורמט הנכון.
תאריך כניסה לעדר	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	תאריך הכניסה לעדר חייב להיות תאריך תקף בפורמט הנכון, וצריך להיות אחרי תאריך הלידה.
מין	מחרוזת		זכר, נקבה	כן	יש להשתמש במילים, כאשר האות הראשונה גדולה.
מספר קבוצה	מספר	0 – 1,000,000	חייב להיות מספר חיובי	כן	חייב להתאים ל <b>מספר הקבוצה</b> שמוגדר ב- DataFlow II.
מספר תג	מספר	12 ספרות לכל היותר	חייב להיות מספר חיובי	לא	זהו מספר תג ה- SCR
מספר תג RFID	מספר	12 ספרות לכל היותר	חייב להיות מספר חיובי	לא	זהו המספר של תג ה- RFID
מספר תחלובה	מספר	3	מספר חיובי 0-255	כן	
תאריך בדיקת הריון חיובית	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	ערך זה חייב להיות תאריך תקף וכאשר 'תאריך בדיקת הריון חיובית' מופיע, הוא חייב להיות לאחר תאריך ההזרעה, וגם תאריך ההזרעה חייב להופיע.

שם שדה	מידע מורשה	מספר תווים מרבי	פורמט	חובה	הערות
תאריך בדיקת הריון שלילית	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	ערך זה חייב להיות תאריך תקף וכאשר 'תאריך בדיקת הריון שלילית' מופיע, הוא חייב להיות לאחר תאריך ההזרעה, וגם תאריך ההזרעה חייב להופיע.
תאריך המלטה	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	חייב להיות תאריך תקף ולאחר תאריך הלידה.
תאריך הזרעה אחרונה	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	חייב להיות תאריך תקף. נוסף על כך, צריך להיות תאריך המלטה תקף שמתרחש לפני תאריך ההזרעה האחרון. אלא אם כן, הרשומה מציינת 'נקבה' והתחלובה היא 0. לעגלות לא דרוש תאריך המלטה.
מספר הזרעה	מספר		0-255	לא	יכול להיות ריק או 0. אם מספר ההזרעות גדול מ-0, חייב להופיע תאריך הזרעה אחרון.
תאריך ייבוש	תאריך	חייב להיות בעבר	dd/MM/yyyy	לא	תאריך הייבוש חייב להיות תאריך תקף, ובנוסף על כך צריך להיות תאריך בדיקת הריון חיובית תקף שמתרחש לפני תאריך הייבוש.

## שים לב

מספרי ספר עדר וכוויה אינם יכולים להיות כפולים.  
מספרי תג ותג RFID יכולים להיות כפולים.  
קובץ CSV זה משתמש בתבנית תאריך dd/MM/YYYY תמיד, ללא תלות במיקום המשק.

- כאשר כל המידע נמצא בקובץ, שמור את הקובץ כ- CSV (מופרד בפסיק) (CSV.\*).
- אם יש יותר מעמוד אחד בחוברת העבודה שנוצרה, תתבקש לשמור רק את הדף הראשון, זהו הפורמט הנכון.
- אם נעשה שימוש ב- Excel, היישום יבקש אישור לסוג הקובץ. זהו תפקוד תקין, לחץ על Yes (כן).

## הערה

מערכת DataFlow™ II אינה קוראת את השורה העליונה של קובץ ה- CSV. אסור ששורה זו תכיל מידע של רשומות.

3. זכור את מיקום הקובץ.



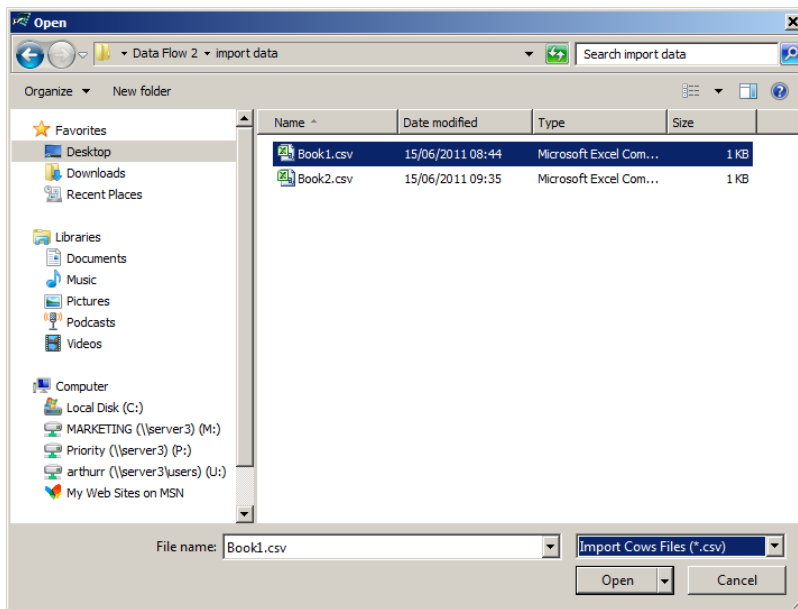
4. נווט אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'הכנסת פרה'. יופיע מסך הכנסת הפרה.



בפינה התחתונה של מסך הכנסת הפרה, לחץ על סמל ייבוא רשימת הפרות מקובץ

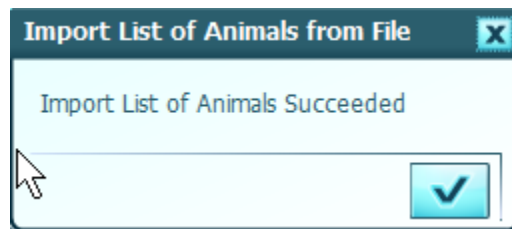


5. נווט אל המיקום שבו שמרת את קובץ ה-CSV, בחר את הקובץ ובחר Open (פתח).

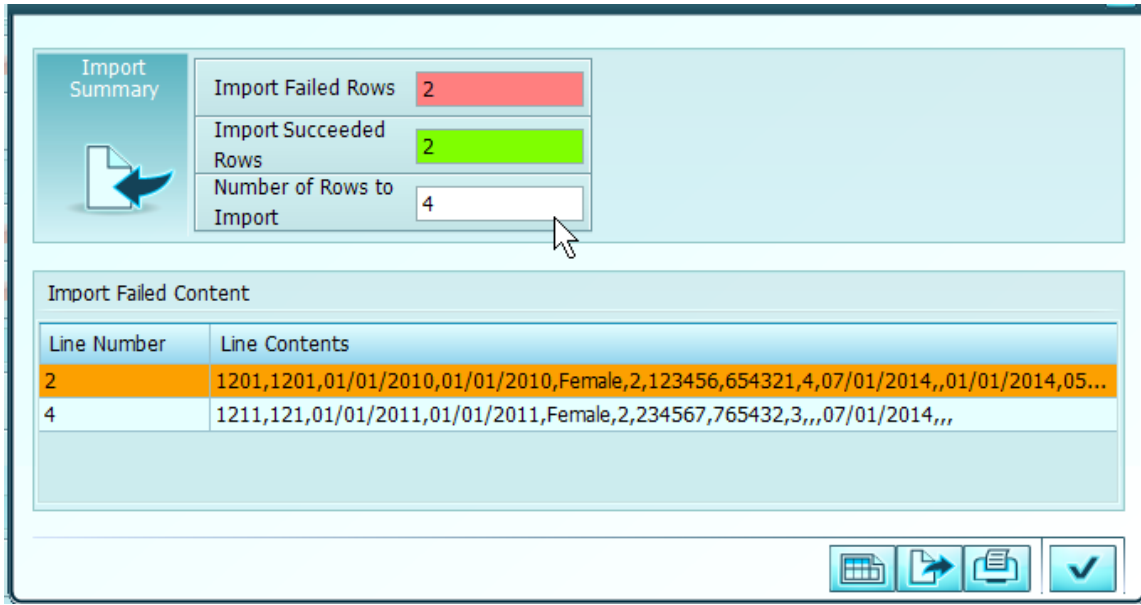


תופיע תיבת דו-שיח שתציג את ההתקדמות בזמן ייבוא נתוני הפרות.


6. כאשר מופיעה הודעה על הצלחה.



7. כאשר הייבוא אינו מצליח, תיבת דו-שיח זו מופיעה.



תיבת דו-שיח זו של תוצאות ייבוא מראה שהיו ארבע שורות בקובץ הייבוא, שתיים מהן יובאו ושתיים לא. מספר השורה ניתן יחד עם טקסט השורה, כך שניתן יהיה למצוא אותן במהירות ולתקנן.

8. לחץ על סמל הדוחות  כדי לראות פרטים על השגיאות שנמצאו בקובץ.

	Date	Time	Cow Number	Error Type	Content
25	9/3/2014	1:24:54.216 PM		CSV Import: Tag Replacement Event - This Tag is already assigned t...	Cow Number = 1201.
24	9/3/2014	1:24:54.214 PM		CSV Import: Tag Replacement Event - This Tag is already assigned t...	Cow Number = 1211.
23	9/3/2014	1:23:11.684 PM		The Event Start Date is not formatted correctly	Cow Number = 9021. BirthDate = 01/03/14.

9. אם יש שגיאות, חזור אל קובץ ה-CSV, תקן את השגיאות וחזור על שלב 4.

### 4.5.4.3 דוגמאות לרשומות CSV

להלן מספר דוגמאות לקובצי CSV. קובצי CSV מחייבים שהשורה הראשונה תהיה ריקה או תכלול שמות שדות.

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	14/03/2010	14/03/2010	Female	2	1062654	6587489632	4	13/07/2014		01/01/2014	15/05/2014	4	
9011	901	15/07/2014	15/07/2014	Male	31			0						
1211	121	20/03/2011	20/03/2011	Female	2	1039865	4587963258	3				14/07/2014		
9021	902	30/01/2014	30/01/2014	Male	31			0						

#### הערה

לא כל השדות יכילו נתונים. זכור שאם הקבוצות לא ייווצרו כהלכה ב- DataFlow™ II, העברת הנתונים תיכשל.

#### שים לב

הנתונים מיובאים החל מהשורה השנייה.  
 כל המידע שנמצא בקובץ ה- CSV חייב להיות מהעבר. אין להשתמש בנתונים עתידיים.  
 תאריכים צריכים להיות בתבנית של DD/MM/YYYY. אם היום או החודש הם בספרה בודדת, יש להוסיף 0 לפני. לדוגמה, 01/07/2014 זו הדרך הנכונה להזין את התאריך 1 ביולי, 2014.

### 4.5.5 שימוש ברשימות משק

קיימים 4 סוגים שונים של רשימות שזמינות להתאמה אישית ולעריכה.



- עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק'.

תיאור	סוג רשימה
רשימת הפרים שמשמשים להזרעת העדר	<u>פרים</u> 
רשימת עובדי המשק ועובדים אחרים שמטפלים בעדר	<u>עובדים</u> 
עריכת רשימת הפרות מאפשרת למשתמשים ליצור רשימות אד-הוק או לשמור רשימות שנוצרו באמצעות דוחות	<u>עריכת רשימת פרות</u> 
התאמה אישית ועריכה של הרשימות השונות והוספת הערות לפעילויות רבות בעדר	<u>רשימות תצוגה</u> 

### 4.5.5.1 התאמה אישית של רשימת הפרים

רשימת הפרים כוללת את הפרים שמשמשים להזרעה של הפרות. עדכן רשימה זו כדי לשמור אותה עדכנית.




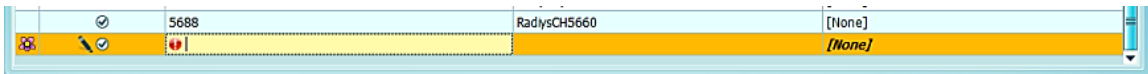
1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק' ולאחר מכן לחץ על סמל



הפרים. רשימת הפרים מופיעה.



2. כדי להוסיף פר, לחץ על סמל ההוספה  ושורה חדשה תופיע בחלק התחתון של רשימת הפרים.




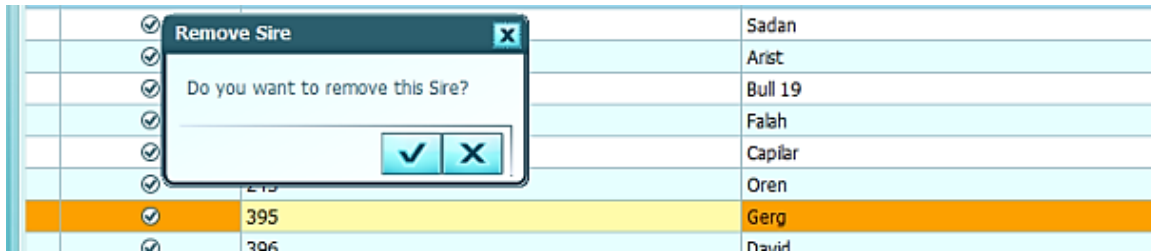
3. הזן את המספר, השם והגזע, אם נדרש, של הפר החדש.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הפר.

5. ביטול סימון לחצן האפשרויות בעמודה 'מוצג' יגרום להסתרת הפר מבלי למחוק את הרשומה.

Display Sire	Sire ID
<input checked="" type="checkbox"/>	395
<input checked="" type="checkbox"/>	396
<input checked="" type="checkbox"/>	398
<input checked="" type="checkbox"/>	399
<input type="checkbox"/>	446
<input checked="" type="checkbox"/>	481
<input checked="" type="checkbox"/>	530
<input type="checkbox"/>	545
<input checked="" type="checkbox"/>	590
<input checked="" type="checkbox"/>	701

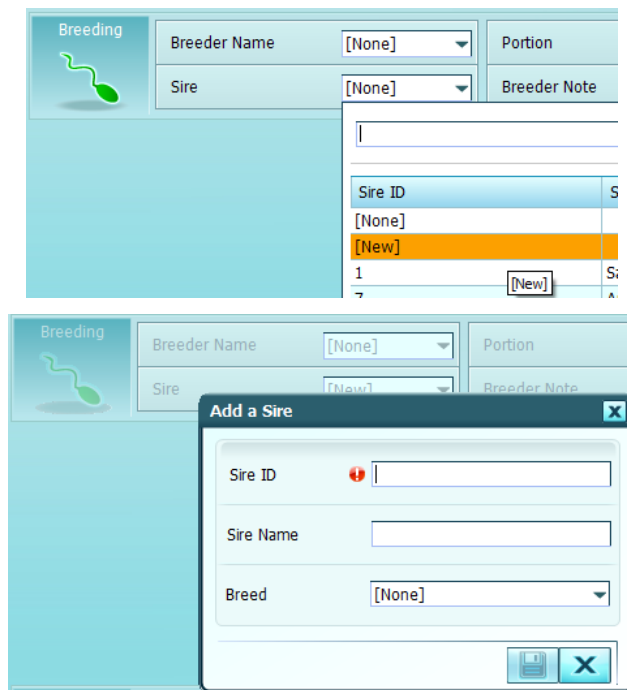
6. כדי למחוק פר, סמן את הפר ולחץ על סמל המחיקה . תופיע הודעת אישור.



7. לחץ על  כדי למחוק.

## הערה

קיימת גם אפשרות להוסיף פר חדש בעת הזנת אירוע הזרעה.



### 4.5.5.2 התאמה אישית של רשימת העובדים

רשימת העובדים היא רשימה של האנשים שעובדים עם העדר ומייעצים בנוגע אליו. ניתן להקצות עובדים לשלושה תפקידים שונים לכל היותר ב-DataFlow II.

תיאור	תפקיד
אנשים שמועסקים במשק.	כללי
אנשים שמבצעים את ההזרעה של פרות. אלה יכולים להיות עובדי המשק או עובדים של חברות גנטיקה חיצוניות.	מזריע
וטרינטרים.	רופא




1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק' ולאחר מכן לחץ על סמל



העובדים. תופיע רשימת העובדים.


Display Employee	Positions	First Name	Last Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Breeder	Jacky	Press
<input checked="" type="checkbox"/>	General	Arthur	Rabinovitz
<input checked="" type="checkbox"/>	Veterinarian	Doron	Bar
<input checked="" type="checkbox"/>	General	Jack	Bright
<input checked="" type="checkbox"/>	Veterinarian	Iris	Gunter
<input checked="" type="checkbox"/>	General	Paul	Jones
<input checked="" type="checkbox"/>	Breeder	Geddy	Lee
<input checked="" type="checkbox"/>	General	Neil	Peart

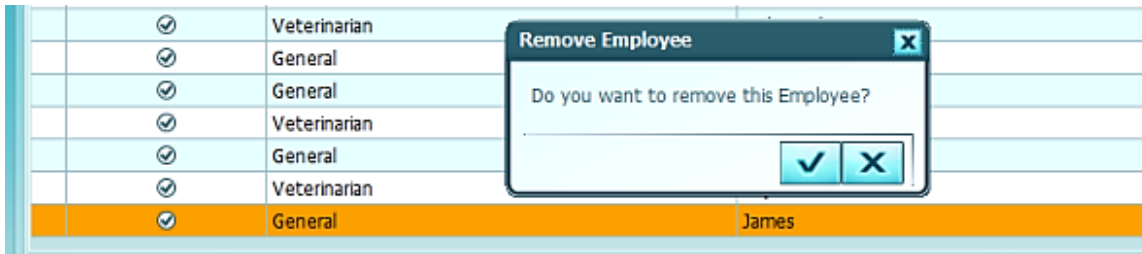
2. כדי להוסיף עובד, לחץ על סמל ההוספה  ושורה חדשה תופיע בחלק התחתון.

3. הכנס את התפקיד, השם הפרטי ושם המשפחה ולאחר מכן לחץ על סמל השמירה .

4. בטל את הסימון בלחצן האפשרויות כדי לא להציג עוד את העובד, מבלי למחוק אותו.

Display Employee	Positions	First Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Breeder	Jacky
<input checked="" type="checkbox"/>	General	Arthur
<input checked="" type="checkbox"/>	Veterinarian	Doron
<input checked="" type="checkbox"/> 	General	Jack
<input checked="" type="checkbox"/> 	Veterinarian	Iris
<input checked="" type="checkbox"/> 	General	Paul
<input checked="" type="checkbox"/>	Breeder	Geddy

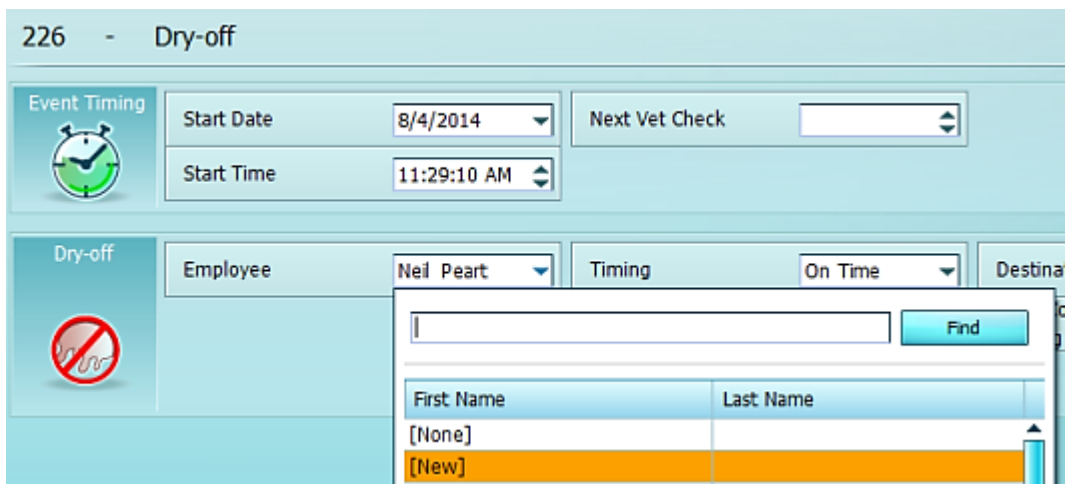
5. כדי למחוק עובד, סמן את העובד ולחץ על סמל המחיקה . תופיע הודעת אישור.



6. לחץ על  כדי למחוק.

## הערה

ניתן להוסיף עובדים חדשים בעת דיווח על אירוע כלשהו.



### 4.5.5.3 שימוש בעריכת רשימות הפרות

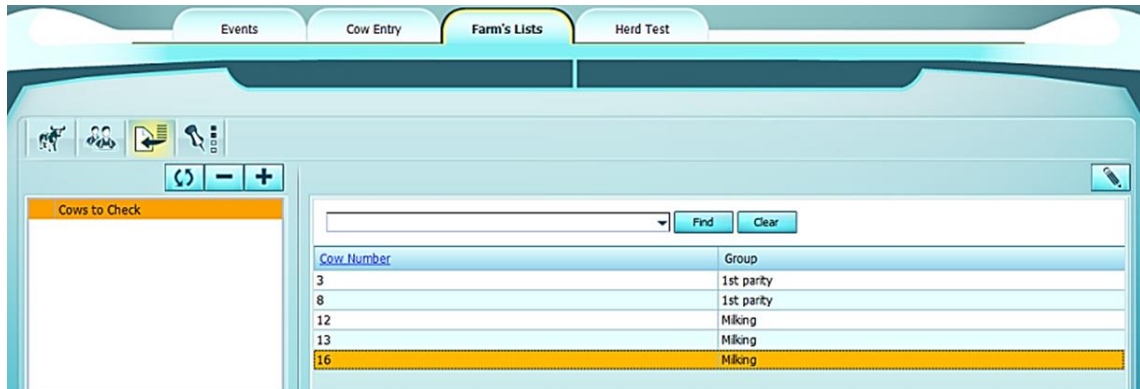
השתמש בעורך רשימת הפרות כדי ליצור רשימות אד-הוק של פרות להתייחסות בהווה או בעתיד.



1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק' ולאחר מכן לחץ על סמל




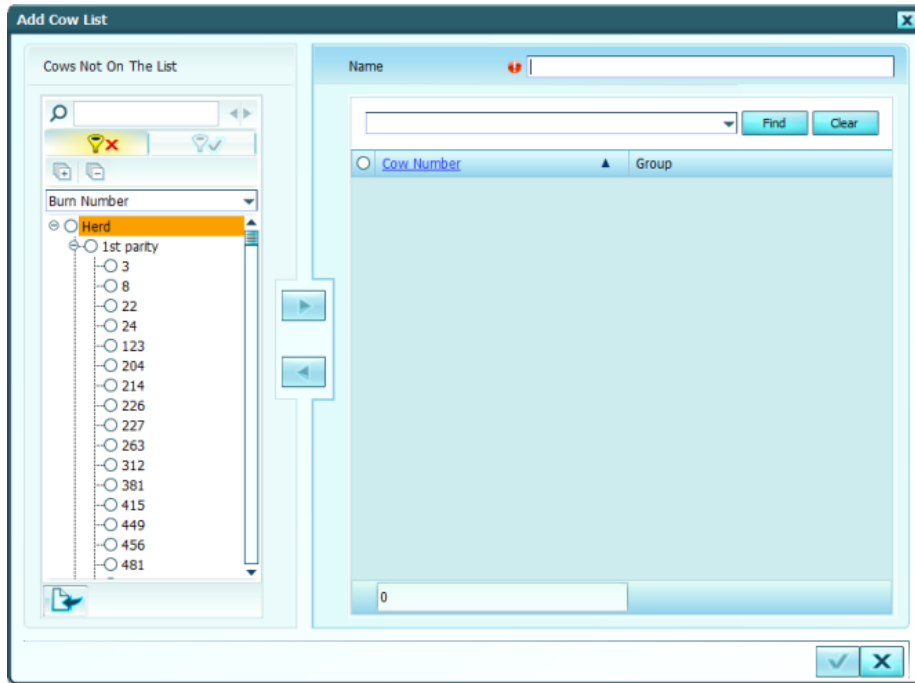
רשימת הפרות. רשימת הפרות מופיעה.



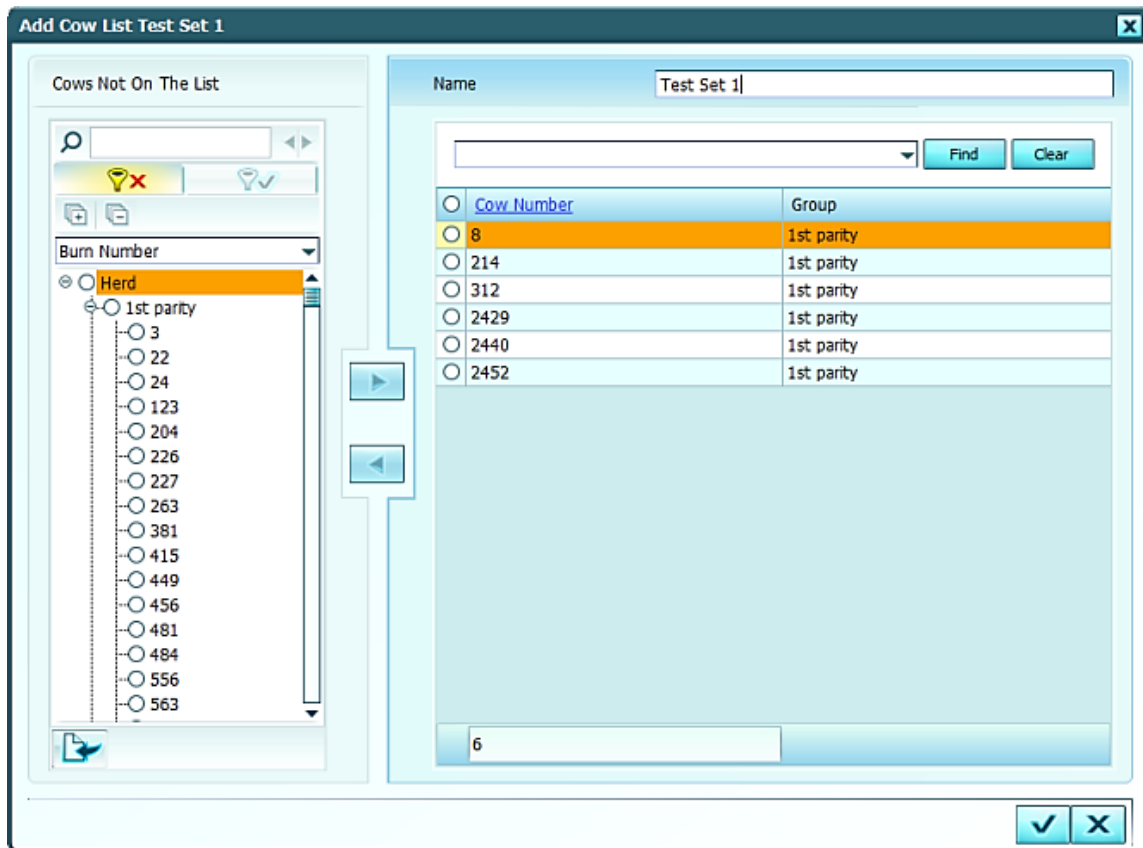
Individual Lists



Current Cows And Groups

2. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף רשימת פרות. מופיע חלון הכנסת המידע.

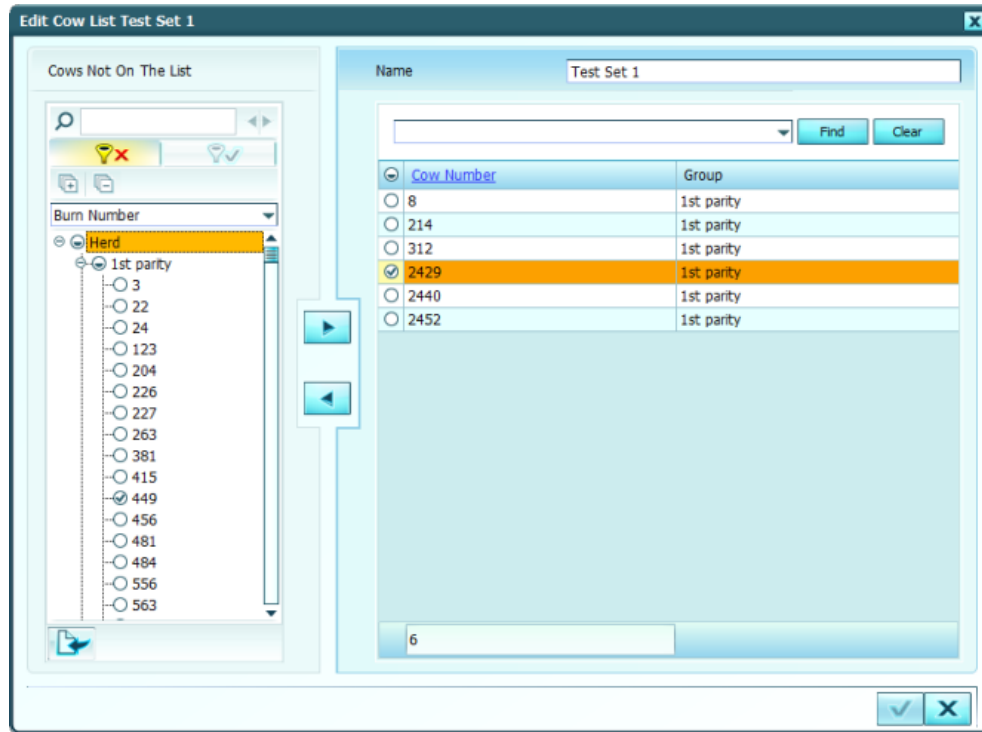



- a. תן שם לרשימת הפרות שאתה יוצר.
- b. בחר את הפרות לרשימה.



3. לחץ על סמל האישור  כדי ליצור את הרשימה.
4. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את הרשימה. הרשימה נשמרת וניתן להשתמש בה או לעשות בה שימוש חוזר, כרצונך.

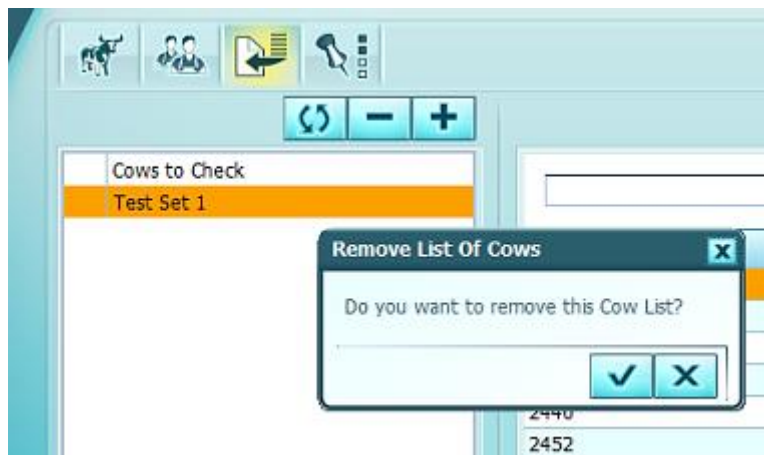
5. כדי לערוך רשימה קיימת, לחץ פעמיים על שם הרשימה וחלון רשימת הפרות יופיע.





6. הוסף או הסר פרות כרצונך. לחץ על סמל האישור  כדי לשמור את הרשימה שערכת.

7. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את הרשימה.

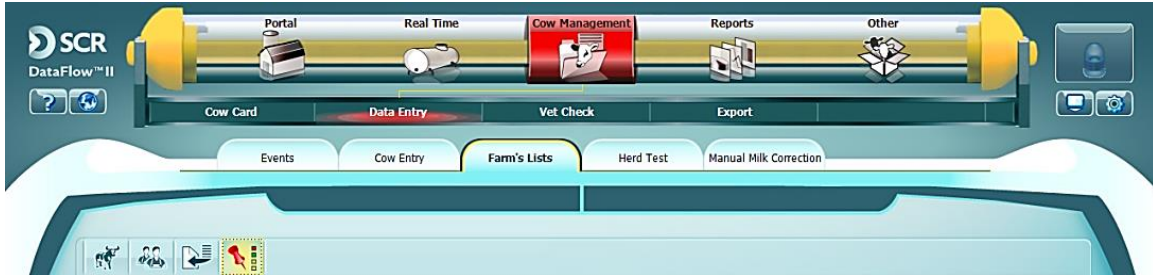
8. כדי למחוק רשימת פרות, סמן את הרשימה ולחץ על סמל המחיקה . תופיע הודעת אישור.



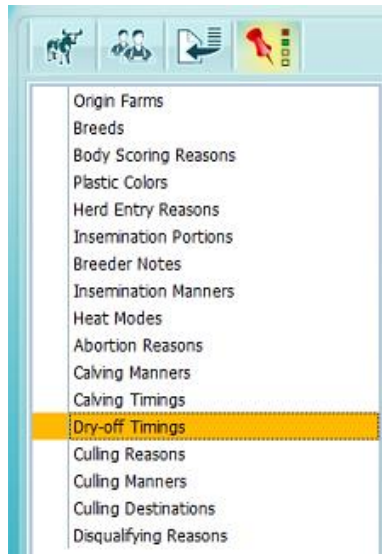
9. לחץ על  כדי למחוק. לחץ על סמל השמירה  כדי להשלים את המחיקה.

#### 4.5.5.4 רשימות תצוגה

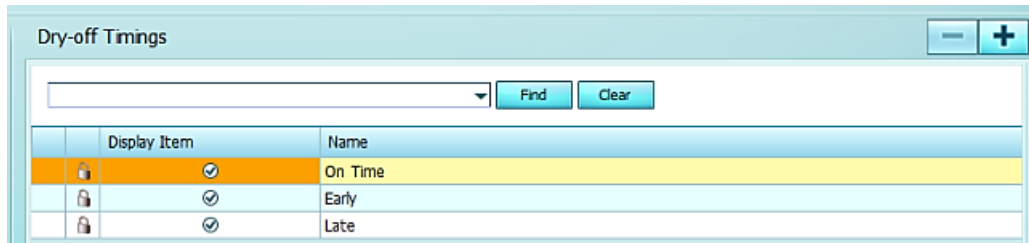
רשימות תצוגה הן רשימות של מאפיינים שונים אשר מתארים את אירועי העדר. לא כל הרשימות האלה זמינות בכל אירוע.



- עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק' ולאחר מכן לחץ על סמל רשימות התצוגה. רשימת רשימות התצוגה מופיעה.



כל אחת מרשימות אלו מופיעה בעת הזנת אירועים שונים ב- DataFlow II.



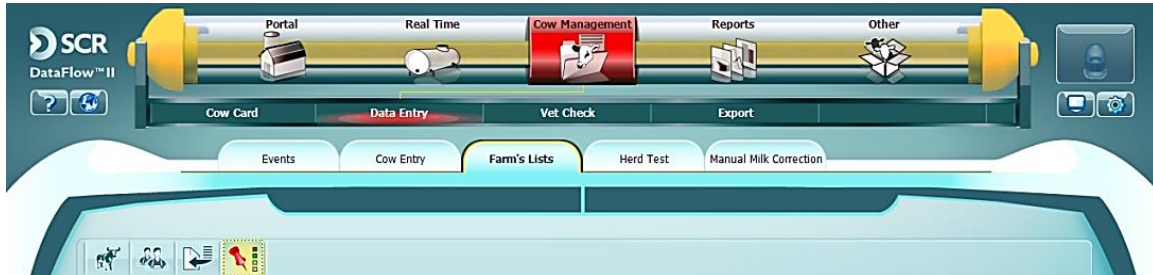
### הערה

פריטים עם סמל מנעול מהווים חלק ממערכת DataFlow™ II/Heatime Pro ולא ניתן לשנות או למחוק אותם.

<b>רשימת תצוגה</b>	<b>תיאור</b>
משקי מקור	המשקים שמהם רכשת את הפרות
גזעים	הגזעים שגדלים במשק שלך
סיבות לשיפוט גופני	הסיבות או התזמונים בעת רישום שיפוטים גופניים
צבעי פלסטיק	הצבעים של תגי הפלסטיק
סיבות כניסה לעדר	הסיבות או הדרכים שפרות נכנסות לעדר
מנות הזרעה	גודל מנות ההזרעה
הערות מזריע	הערות שהמזריע יכול להוסיף לאירוע הזרעה כלשהו
אופני הזרעה	הדרך שבה פרה זו הוזרעה.
מצבי ייחום	הדרך שבה הייחום של פרה זו התגלה
סיבות להפלה	הסיבה שפרה זו הפילה את העגל שלה
אופני המלטה	כיצד הפרה המליטה
תזמוני המלטה	מתי הפרה המליטה
תזמוני ייבוש	מתי הפרה עברה ייבוש
סיבות להוצאה	הסיבות להוצאת הפרה מהעדר
אופני הוצאה	כיצד הפרה הוצאה מהעדר
יעדי הוצאה	לאן הלכה הפרה לאחר שהוצאה מהעדר
סיבות לפסילה	הסיבות שבגללן המזריע לא הזריע את הפרה

### 4.5.5.4.1 ניהול רשימות תצוגה

ניתן להתאים אישית כל אחת מרשימות אלה ולהוסיף להן פריטים בהתאם לתנאים ולהליכים בעדר.

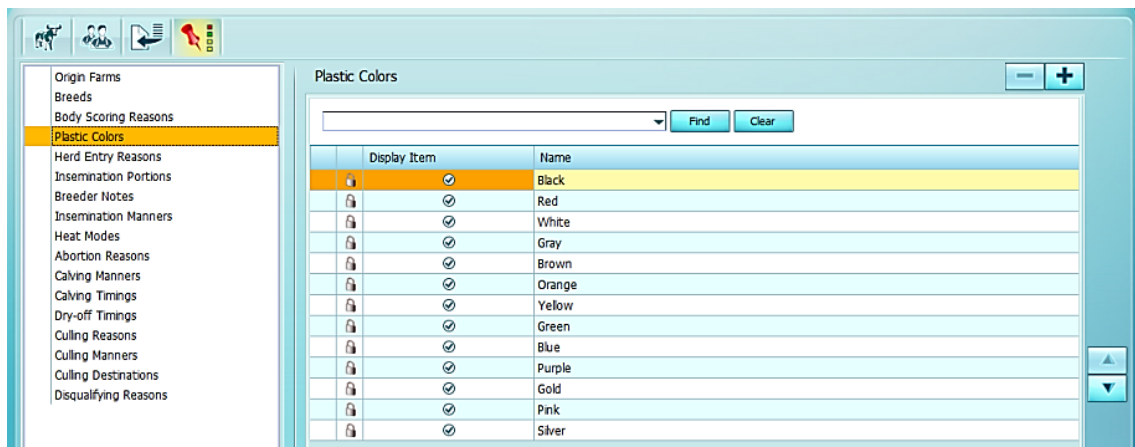



1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'רשימות משק' ולאחר מכן לחץ על סמל



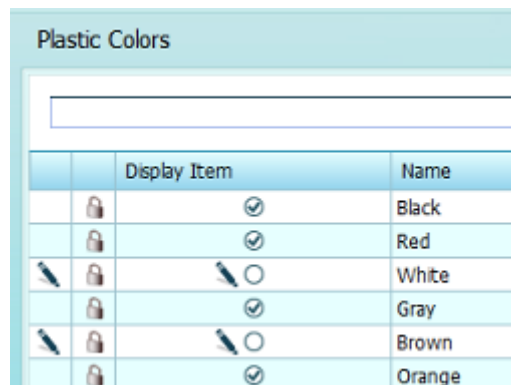
רשימות התצוגה. רשימת רשימות התצוגה מופיעה.

2. הדגש את הרשימה הרצויה והתנאים שהיא מכילה יופיעו.



פריטים עם סמל מנעול  מהווים חלק ממערכת DataFlow™ II/Heatime Pro ולא ניתן לשנות או למחוק אותם.

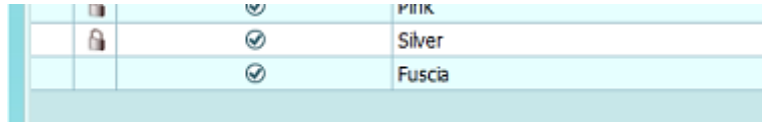
3. בטל את הסימון של לחצן הבחירה כדי לא להציג פריטים לא רצויים או שאינם בשימוש. לאחר השמירה, פריטים אלו לא יוצגו עוד.



4. ניתן לשנות את סדר התצוגה על-ידי הזזת פריטים מעלה או מטה ברשימה.

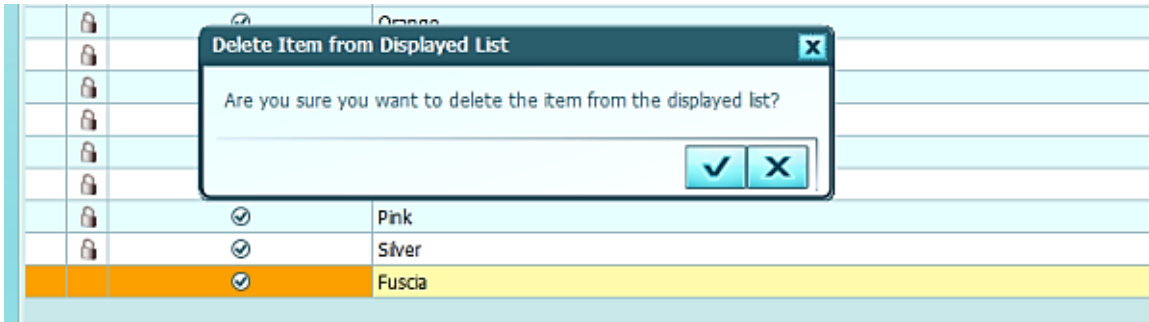




5. כדי להוסיף רשימה, לחץ על סמל ההוספה ושורה חדשה תופיע בחלק התחתון.



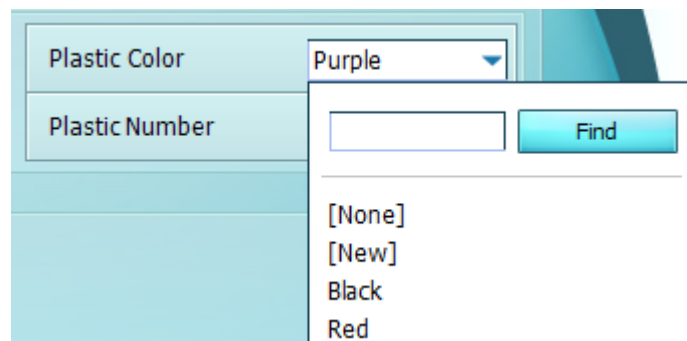
6. הזן את המידע ולסיום לחץ על לחצן השמירה.

7. ניתן להסיר פריטים שהמשתמש הוסיף על-ידי לחיצה על לחצן המחיקה. תופיע הודעת אישור.



8. לחץ על  כדי למחוק. לחץ על סמל השמירה  כדי להשלים את המחיקה.

9. ניתן להוסיף פריטים לכל אחת מרשימות אלו תוך כדי עבודה, בעת הכנסת אירועים על-ידי לחיצה על 'חדש'.



### 4.5.6 הכנסת תוצאות ביקורת חלב

ביקורת חלב מודדות את התנובה וההרכב של החלב של פרות מסוימות לאורך תקופות דגימה, על מנת להעריך את מצב התחלובה שלהן. ביקורת חלב מאפשרת לרפתנים לדרג פרות בעדר על פי תפוקה ובריאות עטין.



ניתן להכניס נתוני ביקורת חלב:

- עבור פרות מסוימות
- עבור מקבצים של פרות
- על-ידי העלאת קובץ

### 4.5.6.1 הכנסת תוצאות ביקורת חלב עבור פרה מסוימת

ניתן להכניס תוצאות ביקורת חלב עבור כל פרה בנפרד.

1. נווט אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים', ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'ביקורת חלב'.



2. לחץ על סמל הוספת הפרה מופיעה רשימת חיפוש הפרות.

3. גלול אל הפרה הרצויה.

Cow Number	Group
3	1st parity
8	1st parity
22	1st parity
24	1st parity
123	1st parity
204	1st parity
214	1st parity
226	1st parity
227	1st parity

4. בחר את הפרה מהרשימה. נפתח המסך 'פרטי ביקורת חלב'.

**226 - Herd Test Details**

**General**

Date: 8/10/2014

Milk: 0

**Herd Test Results**


Fat %	0	Lactose %	0
Protein %	0	Somatic Cells (X 1000)	0

5. במקטע 'תוצאות ביקורת חלב', הכנס את המידע המבוקש לפי הטבלה הבאה:

תוצאות ביקורת חלב	
תאריך	תאריך ביקורת החלב
כמות חלב	כמות החלב
שומן	תכולת שומן באחוזים
חלבון	תכולת חלבון באחוזים
לקטוז	תכולת לקטוז באחוזים
תאים סומטיים ( x 1000)	תאים סומטיים באלפים

6. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את התוצאות.

- או -

7. לחץ שוב על סמל הוספת הפרה  כדי להוסיף תוצאות ביקורת חלב לפרה בודדת אחרת, לאחר מכן חזור על שלבים 3-6 עבור כל פרה שברצונך להכניס תוצאת ביקורת חלב עבורה.

### 4.5.6.2 הכנסת תוצאות ביקורת חלב במקבץ

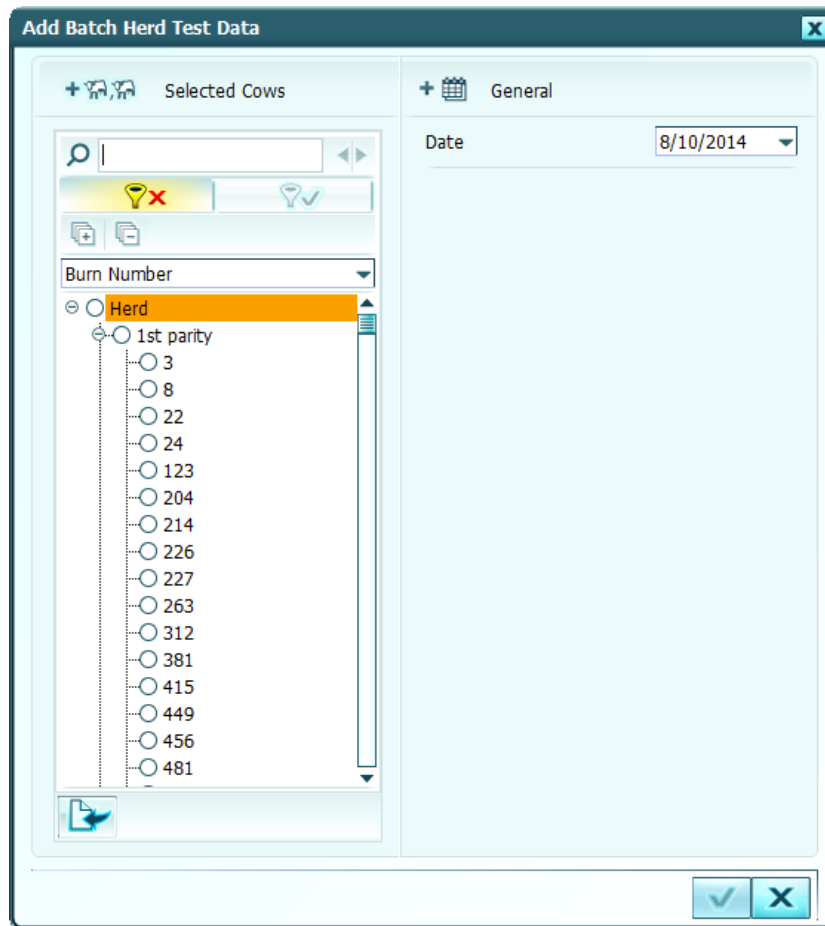
ניתן להכניס תוצאות ביקורת חלב במקבצים.

1. נווט אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים', ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'ביקורת חלב'



2. לחץ על סמל דיווח ביקורת חלב המוּנִי מופיעה עריכת רשימת פרות במקבצים.

3. בחר את הפרות שברצונך לכלול בנתוני ביקורת החלב.



4. לאחר בחירת כל הפרות הרצויות, לחץ על סמל האישור. נפתח מסך הכנסת התוצאות.

5. הכנס את התוצאות עבור כל פרה, בהתאם לטבלאות להלן.

תוצאות ביקורת חלב	
תאריך ביקורת החלב	תאריך
כמות החלב	כמות חלב
תכולת שומן באחוזים	שומן
תכולת חלבון באחוזים	חלבון
תכולת לקטוז באחוזים	לקטוז
תאים סומטיים באלפים	תאים סומטיים ( x 1000)

## הערה

ודא שאתה מכניס את הנתונים הנכונים של הפרה הנכונה.

6. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את התוצאות.

### 4.5.6.3 הכנסת תוצאות ביקורת חלב מקובץ CSV

ניתן גם להכניס תוצאות ביקורת חלב מקובץ CSV.

1. באמצעות Excel, צור קובץ CSV עם תוצאות ביקורת החלב.

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

## הערה

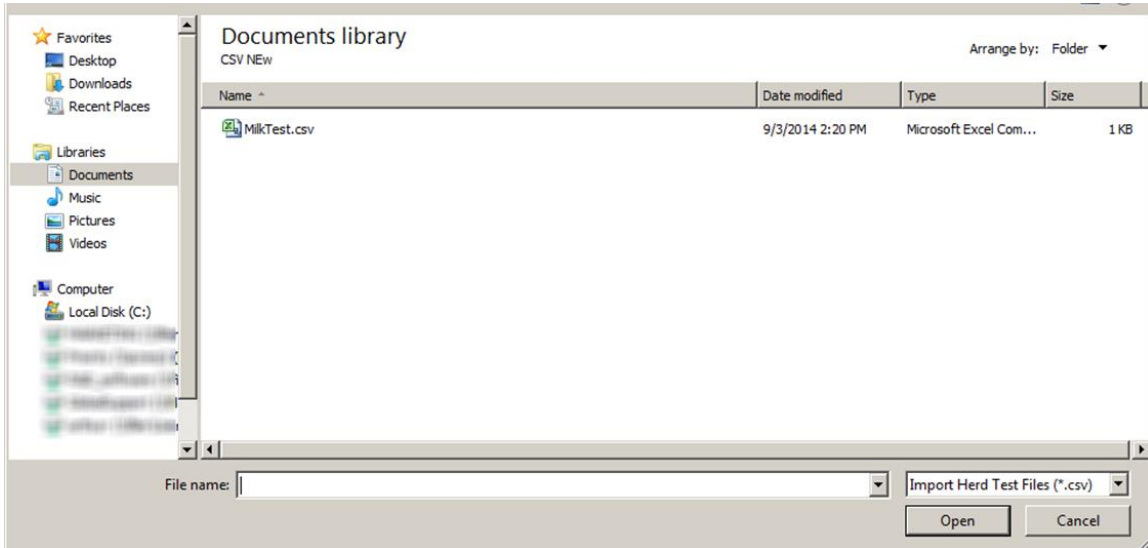
**בקובץ CSV זה אין להשתמש בכותרות עבור העמודות**

קובץ CSV של ביקורת חלב		
ערכים תקפים	תיאור	עמודה
התאריך כפי שהוא מוגדר ב-Windows. לוח הבקרה ← אזור ושפה.	תאריך ביקורת החלב	תאריך
	מזהה ברירת המחדל, כפי שמוסבר בעמוד 44 כפי שמוגדר	מספר פרה
מספר בטווח 0-155	תנובת החלב מביקורת החלב	כמויות חלב
מספר בטווח 0-99.99	אחוז שומן החלב, כפי שנמדד בביקורת החלב	שומן
מספר בטווח 0-99.99	אחוז החלבון, כפי שנמדד בביקורת החלב	חלבון
מספר בטווח 0-99.99	אחוז הלקטוז, כפי שנמדד בביקורת החלב	לקטוז
מספר בטווח 0-100,000	באלפים, כפי שנמדד בביקורת החלב	ספירת תאים סומטיים

2. לאחר הכנסת כל הנתונים, שמור את הקובץ כקובץ CSV.

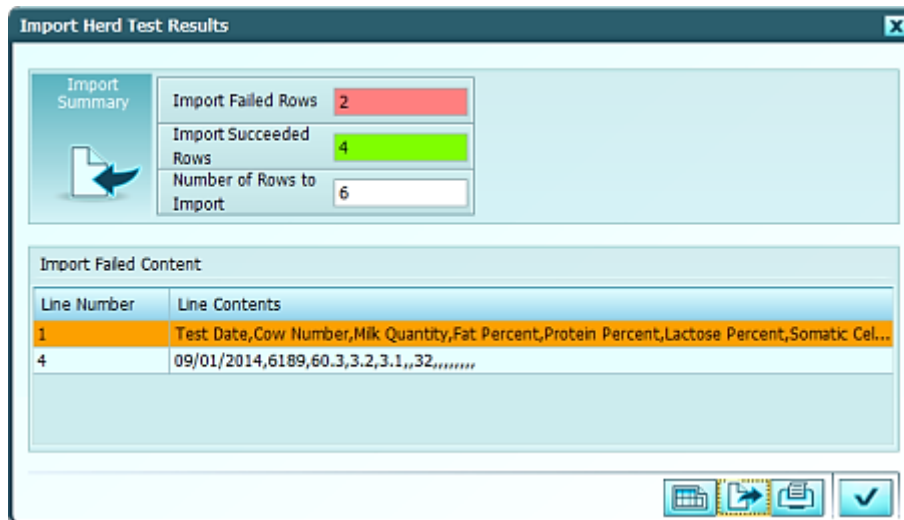
File name:	MilkTest.csv
Save as type:	CSV (MS-DOS) (*.csv)

3. לחץ על סמל ייבוא ביקורת החלב מקובץ CSV-ה.  ודפדף למיקום שבו שמרת את קובץ




4. לחץ על 'פתח' והקובץ ייטען ל- DataFlow II.

5. אם יהיו בעיות בנתונים בקובץ, תוצג הודעה.



6. חזור לקובץ ה- CSV, תקן בעיות כלשהן ולאחר מכן חזור על הפעולות משלב 3.

7. אשר כל רשומה ולחץ על סמל השמירה 



6307 - Herd Test Details	
<b>General</b>	
Date	1/9/2014
Milk	43.5
<b>Herd Test Results</b>	
Fat %	3.6
Protein %	3.3
Lactose %	0
Somatic Cells (X 1000)	5

## הערה

לחיצה על 'שמור' תשמור את כל הרשומות.

### 4.5.7 תיקון חליבה ידני

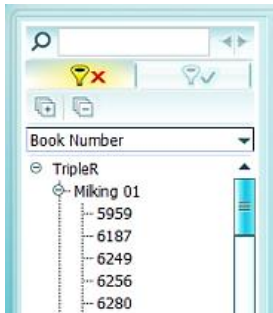
ניתן לתקן ערכי חלב לאחר רישומם ב- DataFlow II. ניתן לשנות או לתקן ערכי חלב ממקומות רבים ב- DataFlow II, כאשר כל אחד מהם מתועד כאן.

#### 4.5.7.1 הכרטיסייה 'תיקון חליבה ידני'

נווט אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים', ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'תיקון חלב ידני'.



חפש את הפרה שעבורה ברצונך לתקן ערך אחד או יותר של חלב. לאחר שתמצא את הפרה המתאימה, שים לב לצבעים השונים שבשימוש בטבלה:



משמעות	צבע
נמדד בזמן החליבה	שחור
הערכה של DataFlow II	כחול בהיר
הוזן ידנית	ורוד

5959 - Manual Milk Correction

Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/23/2015	Morning	14.8	Measured
5/22/2015	Evening	10.2	Measured
5/22/2015	Afternoon	9.9	Estimated
5/22/2015	Morning	12.2	Measured
5/21/2015	Evening	11.4	Measured
5/21/2015	Afternoon	7.9	Manual
5/21/2015	Morning	14.7	Measured

**4.5.7.2 ביצוע תיקון ברשומת חלב – הכרטיסייה 'תיקון חלב ידני'**  
 נווט אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים', ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'תיקון חלב ידני'.



1. חפש ומצא את רשומת החלב של הפרה שברצונך לשנות.



2. לחץ בתוך הרשימה או לחץ על סמל העריכה.

6326 - Manual Milk Correction

Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/26/2015	Morning	14.9	Measured
5/25/2015	Evening	9.9	Measured
5/25/2015	Afternoon	10.4	Estimated
5/25/2015	Morning	14.1	Measured



3. שנה את הערך עבור כמויות החלב ולחץ על סמל השמירה.

Edit a Milk Record - 6326

Date: 5/25/2015

Shift: Afternoon

Milk Quantity, Kg: 12.4

[Save] [Close]

4. הרשומה נשמרת. שים לב לשינוי בערך בטבלה.

6326 - Manual Milk Correction

Date	Shift	Milk Quantity, Kg	Record Type
5/26/2015	Morning	14.9	Measured
5/25/2015	Evening	9.9	Measured
5/25/2015	Afternoon	12.4	Manual
5/25/2015	Morning	14.1	Measured

### 4.5.7.3 ביצוע תיקון ברשומת חלב – הגרפים של ניהול פרות

ניתן לשנות רשומות חלב גם בגרף 'תנובת משמרת'.


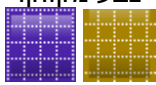

נווט אל 'ניהול פרות' ← 'כרטיס פרה', ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה 'גרפים'.

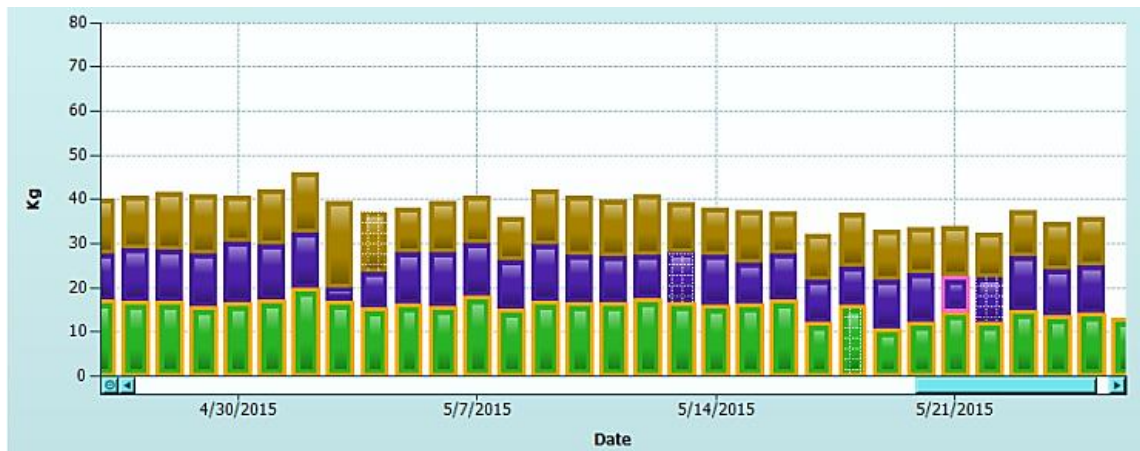


1. בחר את הגרף 'תנובת משמרת'.

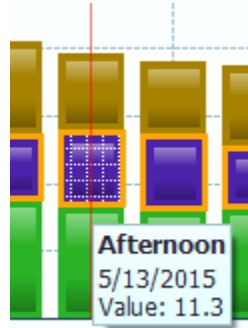


תנובות חלב מוצגות באחת משלוש דרכים שונות:

משמעות	צבע
נמדד בזמן החליבה	צבע מלא 
הערכה של DataFlow II	צבע מקווקו 
הוזן ידנית	מסגרת אדומה 

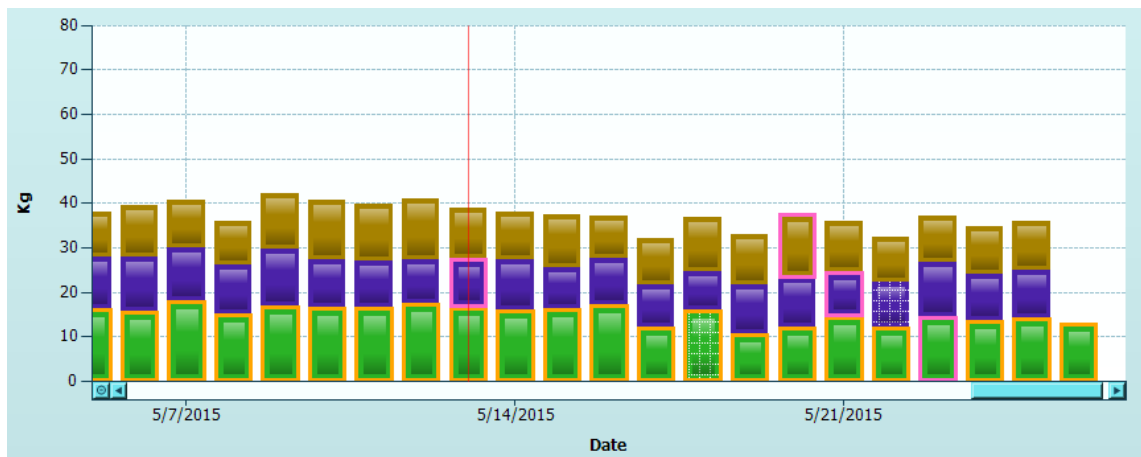


2. לחץ בתוך היום והמשמרת של רשומת החלב שיש לשנות. קו אדום צריך להופיע ביום שמכיל את המשמרת הרצויה.



3. שנה את הערך עבור כמויות החלב ולחץ על סמל השמירה

4. הרשומה נשמרת. שים לב לשינוי בערך בגרף.



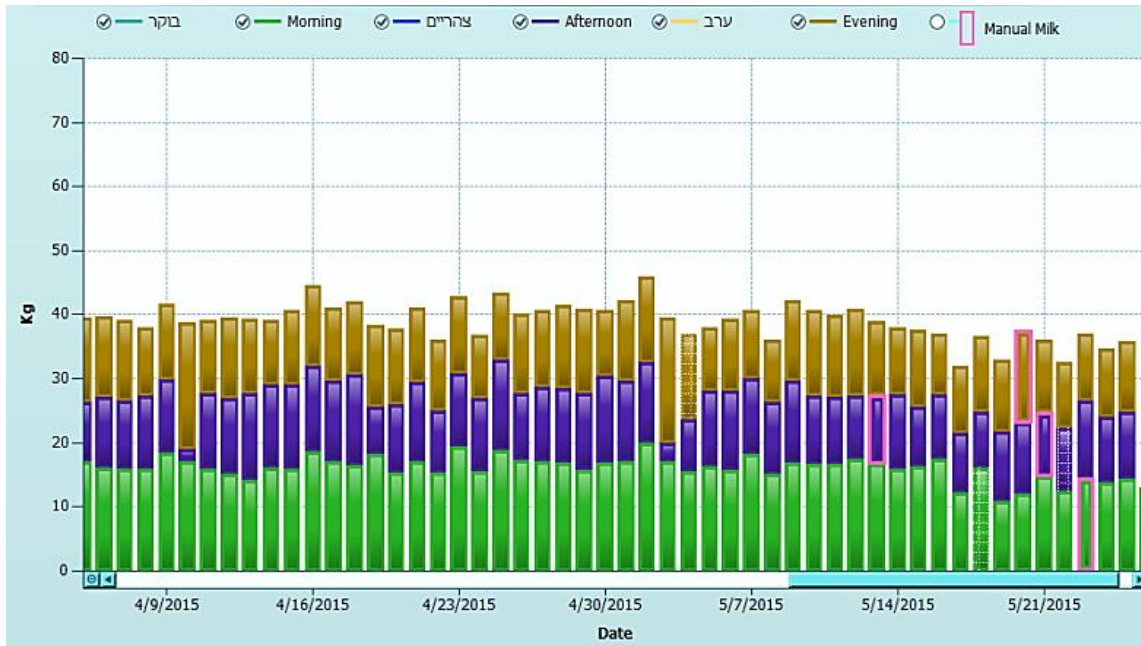
4.5.7.4 ביצוע תיקון ברשומת חלב – הגרפים של ניהול פרות

ניתן לשנות רשומות חלב גם בגרף 'תנובת משמרת'.


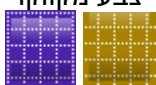

נווט אל 'דוחות' ← 'גרפים', ולאחר מכן לחץ על 'תנובת משמרת'.

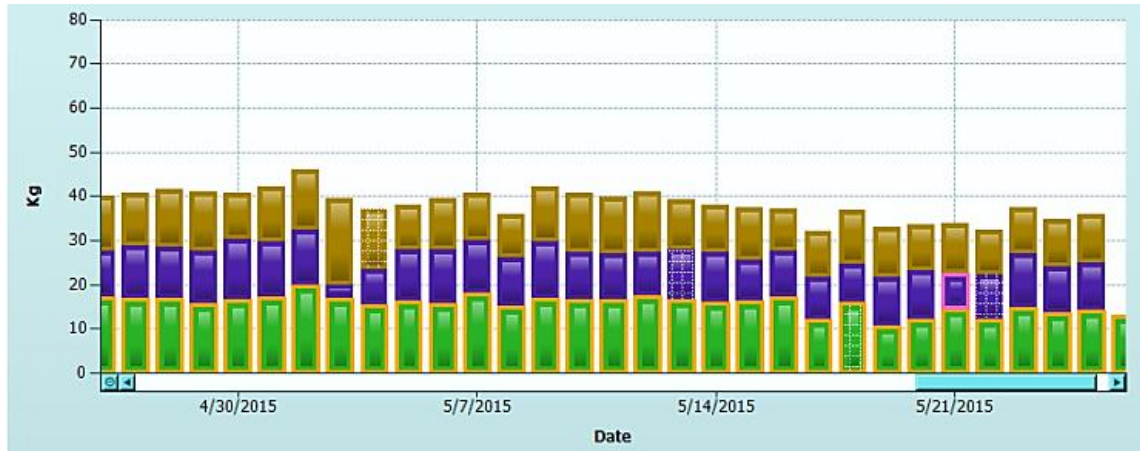


1. בחר את הגרף 'תנובת משמרת'.

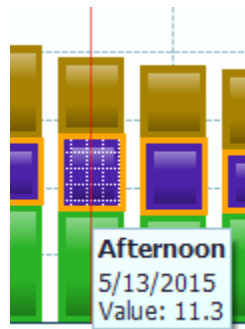


תנובות חלב מוצגות באחת משלוש דרכים שונות:

משמעות	צבע
נמדד בזמן החליבה	צבע מלא 
הערכה של DataFlow II	צבע מקווקו 
הוזן ידנית	מסגרת אדומה 



2. לחץ בתוך היום והמשמרת של רשומת החלב שיש לשנות. קו אדום צריך להופיע ביום שמכיל את המשמרת הרצויה.



3. שנה את הערך עבור כמויות החלב ולחץ על סמל השמירה

**Edit a Milk Record - 5959** ✕

---

Date

---

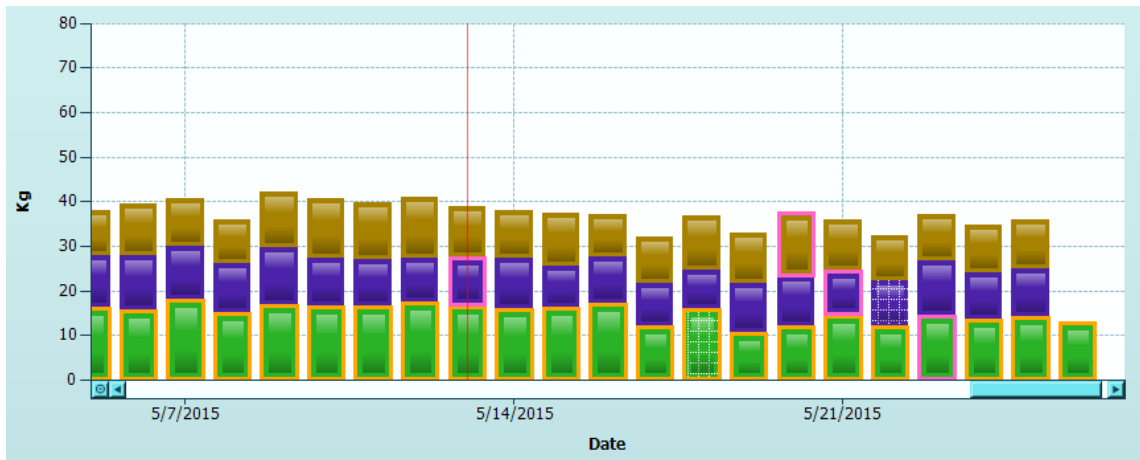
Shift

---

Milk Quantity, Kg

---

4. הרשומה נשמרת. שים לב לשינוי בערך בגרף.



## 4.6 ביקור רופא

ביקור רופא מהווה מרכיב חשוב ביותר בניהול העדר. הרופא מטפל בפרות בהזדמנויות רבות במהלך החיים שלהן. פונקציית ביקור הרופא היא כלי רב עוצמה לניהול ויצירה של רשימות פרות מדויקות ומפורטות עבור כל ביקור רופא.



כאשר מוגדרת תוכנת ניהול עדר, תפריט המשנה של ביקור הרופא אינו זמין.

### הערה

כאשר מוגדרת תוכנת ניהול חיצונית, השתמש בפונקציונליות ביקור הרופא של אותה תוכנה.

### 4.6.1 פרמטרים לביקור רופא

פרמטרים בביקור רופא הם קשרים בין אירועים שונים במחזור החיים, שניתן ליצור ולהוסיף לביקור רופא כרכיב אחד או יותר.



- בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'פרמטרים'. מוצגים כל הפרמטרים הזמינים.

תיאור	פרמטר
הפקת רשימת פרות שהייתה להן הפלה לאחר 180 יום של הריון ועדיין לא נבדקו על-ידי רופא.	לאחר הפלה ללא פתיחת תחלובה
הפקת רשימת פרות שהייתה להן הפלה לפני 180 יום של הריון ועדיין לא נבדקו על-ידי רופא.	לאחר הפלה
הפקת רשימת פרות שחלפו לפחות 3 ימים מאז המליטה ועדיין לא נבדקו בתור 'פרות לאחר המלטה'	פרות לאחר המלטה
הפקת רשימת פרות ועגלות בהריון שחלפו יותר מ- 288 יום מאז שבוצעה ההזרעה	מאחרות בהמלטה
הפקת רשימת פרות ועגלות בהריון שחלפו לפחות 205 יום מאז שבוצעה ההזרעה ועדיין לא יובשו	פרות לפני ייבוש
הפקת רשימת פרות ועגלות בהריון שחלפו לפחות 42 יום מאז ההזרעה האחרונה שלהן	בדיקת הריון

## הערה

יעילות הפרמטרים מרבית כאשר כל האירועים מוכנסים בזמן. להוראות, ראה "הכנסת אירועים".

## הערה


פרמטרים עם סמל מנעול  מהווים חלק ממערכת DataFlow™ II ולא ניתן לשנות או למחוק אותם.

## 4.6.2 יצירת פרמטרים לביקור רופא

פרמטרים בביקור רופא הם קשרים מורכבים בין אירועים שונים, שניתן ליצור ולהוסיף לביקור רופא כרכיב אחד או יותר.



1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'פרמטרים'.

2. לחץ על הסמל  כדי ליצור פרמטר חדש. מופיע המסך 'הוסף פרמטר'.

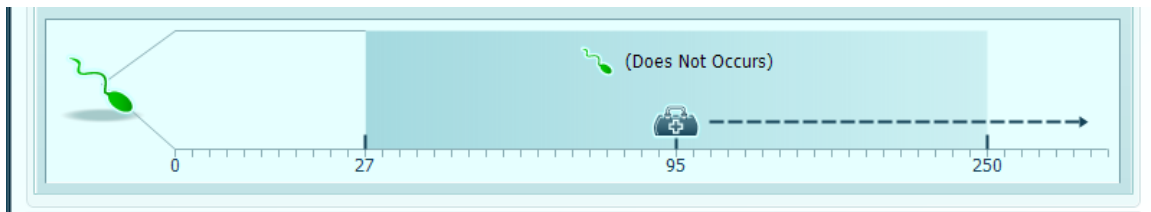
a. ניתן להחיל שלושה מסננים:

מסננים	
שלוחות	בחר את השלוחה או השלוחות שיש לקחת בחשבון
מצב הריון	בחר כדי לכלול פרות בהריון או לא בהריון
פרות לא להזרעה	בחר כדי לכלול או לא לכלול פרות שאינן להזרעה

b. בחר את המצב שיש להחיל על הפרות המסוננות:

תנאים	
מהו האירוע הראשון שיש לקחת בחשבון	מאירוע
כמה ימים חלפו בין האירוע הראשון לשני	טווח ימים בין אירועים
מהו האירוע השני שיש לקחת בחשבון	לאירוע שני
האם האירוע השני התרחש או לא התרחש	האם האירוע השני מתרחש או לא מתרחש
מספר הימים המינימלי לאחר האירוע הראשון, במקרה זה המלטה, שהוטרין צריך לבדוק שפרמטר זה התרחש	ביקור רופא מתרחש

סך כל התנאים מופיע בחלון התצוגה המקדימה.





הפרמטר להלן מייצג:

פרות בחליבה, שעדיין אינן בהריון, כאשר 'פרות לא להזרעה' לא כלול, שלא עברו הזרעה מ- 27 עד 250 מאז ההזרעה האחרונה. פרות אלו יופיעו בביקור הרופא לאחר 95 יום מההזרעה הקודמת.

## הערה


פרמטר זה יכול להיות שימושי לאיתור פרות שנמצאות יותר מ- 95 יום בתחלובה, ללא הזרעות בין 95 ל- 250 יום.

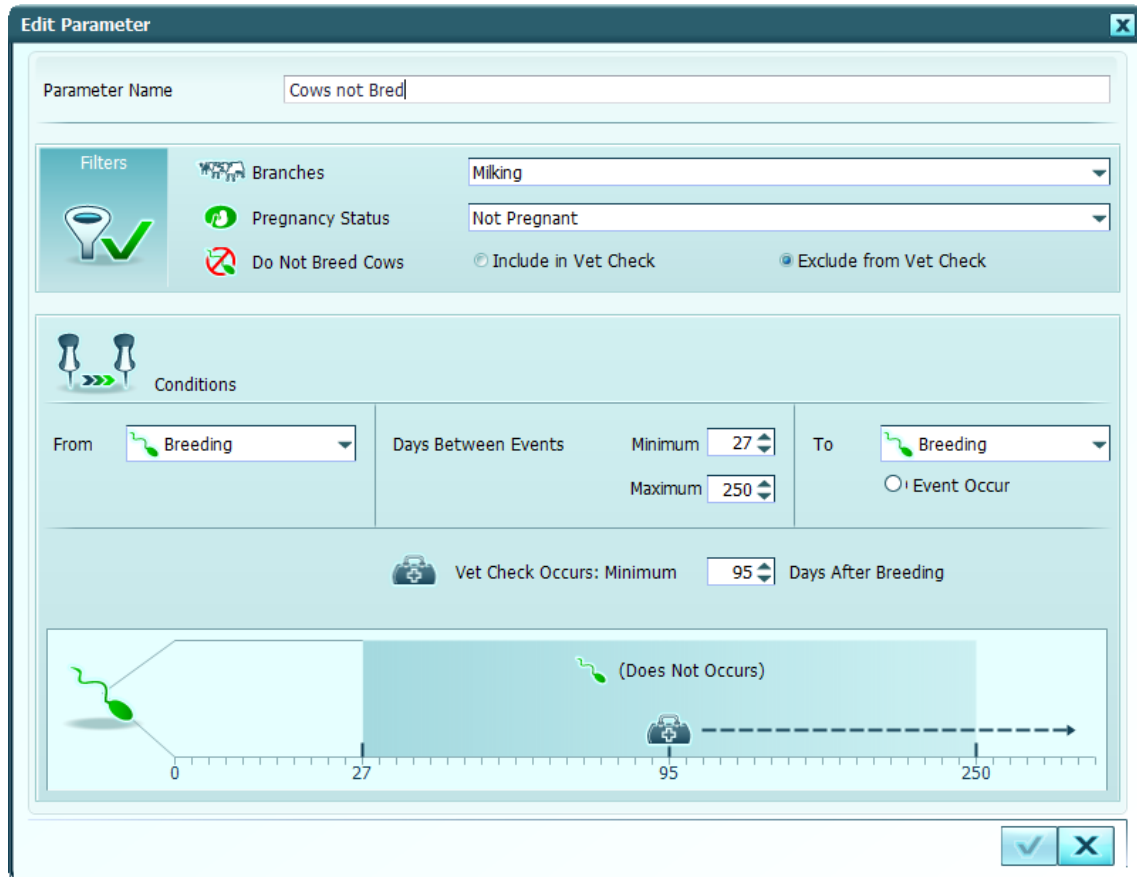
3. לחץ על סמל האישור , כדי לשמור פרמטר זה.
4. בסיום יצירת הפרמטרים, לחץ על סמל השמירה  וכל הפרמטרים יישמרו.


### 4.6.3 עבודה עם פרמטרים לביקור רופא

ניתן לקבוע את הקונפיגורציה של הפרמטרים להכללת פרות בביקור רופא.



1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'פרמטרים'.
2. סמן את הפרמטר שברצונך לערוך.
3. לחץ על סמל העריכה , כדי לערוך פרמטר קיים. מופיע המסך 'ערוך פרמטר'.



4. בצע את השינויים הדרושים ולאחר מכן לחץ על סמל האישור  כדי לאחסן את השינויים.

5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את השינויים.


### 4.6.3.1 העתקת פרמטר

בצע הוראות אלו כדי ליצור העתק של פרמטר.




1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'פרמטרים'.

2. סמן את הפרמטר שברצונך להעתיק.

3. לחץ על סמל ההעתקה  כדי להעתיק פרמטר קיים. מופיע המסך 'הוסף פרמטר'.

4. הכנס שם חדש עבור פרמטר חדש זה שהעתקת.


5. בצע את השינויים הדרושים ולאחר מכן לחץ על סמל האישור  כדי לאחסן את השינויים.

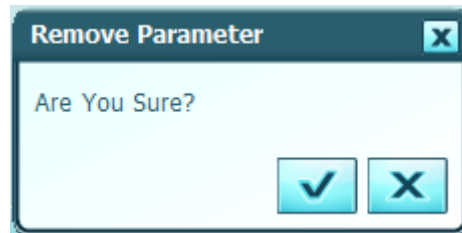
6. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את השינויים.

### 4.6.3.2 מחיקת פרמטר

בצע הוראות אלו כדי למחוק פרמטר.



1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'פרמטרים'.
2. סמן את הפרמטר שברצונך למחוק.
3. לחץ על סמל המחיקה  כדי למחוק פרמטר קיים. תופיע הודעת אישור.



4. לחץ על סמל האישור  כדי למחוק פרמטר זה.
5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את השינויים.

#### 4.6.4 עבודה עם סוגים של ביקורי רופא

לתפעול מחלבות והרופאים שלהם יש מערכות ושגרות משלהם. במערכת II DataFlow™ יש שני סוגים מובנים של ביקורי רופא, שניתן להשתמש בהם כפי שהם או להתאימם לשימוש בתפעול המחלבה שלך.



- בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'סוג ביקור רופא'.

זמינים שני סוגי ביקור רופא: שגרת וחריגים.

שגרת		
פרמטר לאיתור פרות לאחר המלטה	פרות לאחר המלטה	
פרמטר לאיתור פרות ועגלות שהפילו לאחר 220 יום הריון או יותר	לאחר הפלה ללא פתיחת תחלובה	
פרמטר לאיתור פרות ועגלות שהפילו לאחר 179 יום הריון או פחות	לאחר הפלה	
פרמטר לאיתור פרות ועגלות שמוכנות לבדיקות הריון	בדיקת הריון	
פרמטר לאיתור פרות שקרובות לייבוש	פרות לפני ייבוש	
דוח שכולל פרות עם חשד להפלה	חשודות להפלה	

#### הערה

סוגי ביקור רופא עם סמל מנעול מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם.

חריגים		
מאחרות בהמלטה	פרמטר לאיתור עגלות ופרות שנמצאות בהריון יותר מ- 288 יום	
פרות לפני ייבוש	פרמטר לאיתור פרות שקרובות לייבוש	
חשודות כציסטיות	דוח שכולל פרות חשודות כציסטיות	
בריאות – פרות שנחלבו	דוח שכולל פרות עם חשד לבעיות בריאות	
חשודות להפלה	דוח שכולל פרות עם חשד להפלה	
פרות לא דורשות	דוח שכולל פרות שאינן מתייחמות	
לא הוזרעו	דוח שכולל פרות שטרם הוזרעו	

## הערה

סוגי ביקור רופא עם סמל מנעול  מהווים חלק ממערכת II DataFlow™ ולא ניתן לשנות או למחוק אותם.

## הערה

בשימוש הראשון בביקור רופא, ייתכן שיתווספו יותר פרות מהרצוי. בדוק את הפרות שהתווספו לביקור הרופא, לפני שתשמור את הרשימה שתשמש במהלך ביקור הרופא.

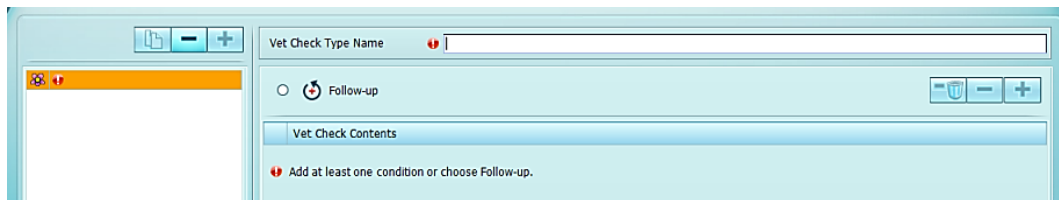
### 4.6.5 יצירת סוג ביקור רופא

לתפעול מחלבות והרופאים שלהם יש מערכות ושגרות משלהם. בעזרת DataFlow™ II קל להתאים את הסוגים השונים של ביקורי רופא עבור כל תפעול וטרינר.



1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'סוג ביקור רופא'.

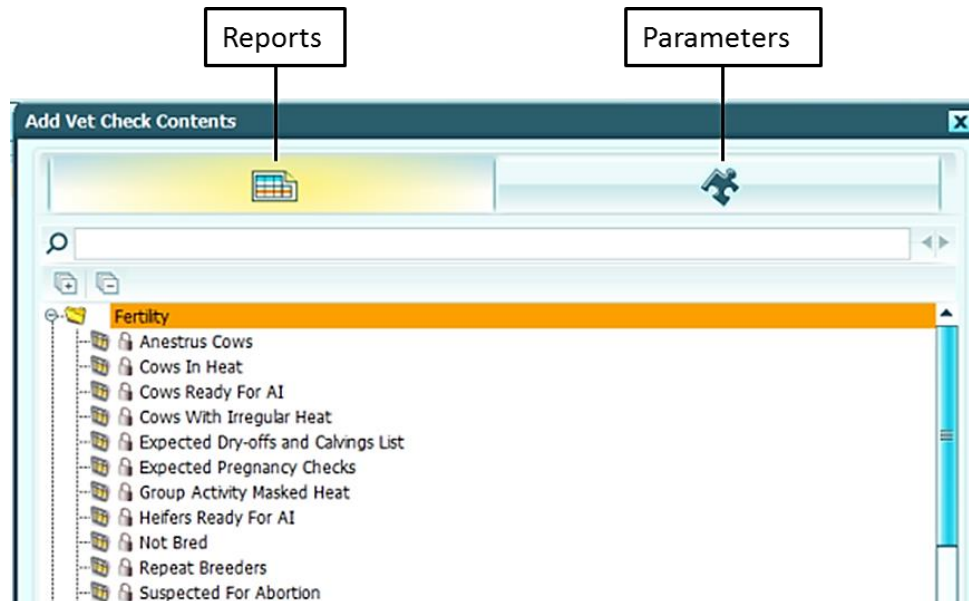
2. לחץ על הסמל  כדי ליצור סוג ביקור רופא חדש. המסך מאפשר.



3. תן לסוג ביקור הרופא שם בעל משמעות.

4. הוסף  את התוכן הדרוש לסוג ביקור הרופא.

a. ניתן להשתמש בדוחות ו/או בפרמטרים.



5. לחץ על סמל האישור , כדי לאחסן את הדוחות ו/או הפרמטרים הרצויים.

6. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את סוג ביקור הרופא.

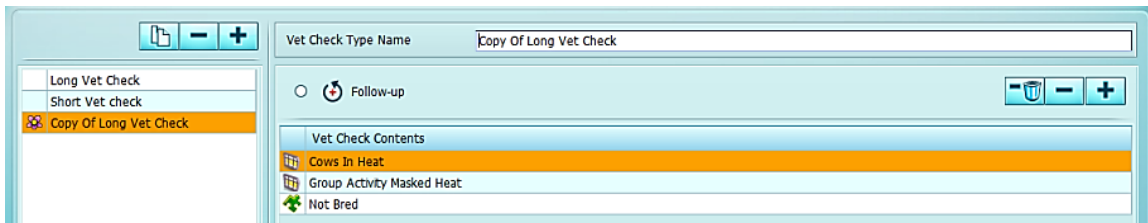
### 4.6.5.1 העתקת סוג ביקור רופא

בצע הוראות אלו כדי להעתיק סוג ביקור רופא



1. סמן את סוג ביקור הרופא שברצונך להעתיק.

2. לחץ על סמל ההעתיקה  וייוצר עותק של סוג ביקור הרופא.



3. בצע שינויים בעותק זה כנדרש.

4. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את סוג ביקור הרופא.

## הערה

מומלץ להשתמש בשם עם יותר משמעות מאשר "העתק של...".

### 4.6.5.2 מחיקת סוג ביקור רופא

בצע הוראות אלו כדי למחוק סוג ביקור רופא.



5. סמן את סוג ביקור הרופא שברצונך למחוק.

6. לחץ על סמל המחיקה . תופיע הודעת אישור.

7. לחץ על סמל האישור  כדי למחוק את סוג ביקור הרופא.

8. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את השינויים ברשימת סוגי ביקור הרופא.

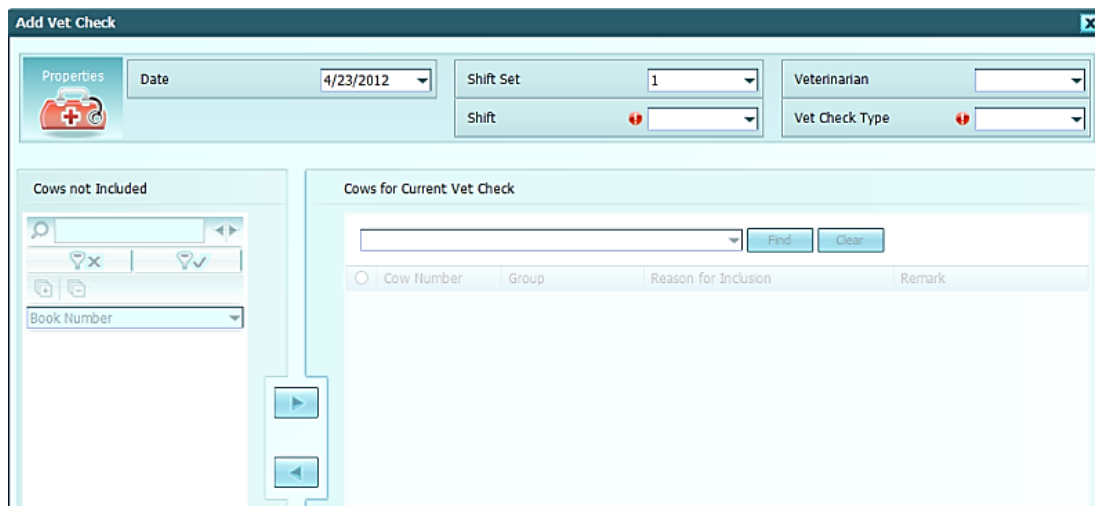
### 4.6.6 שימוש ברשימת ביקורי הרופא

רשימת ביקורי הרופא היא למעשה מעין יומן פגישות עבור כל בדיקת רופא מסוימת. בכרטיסייה זו מופק ביקור הרופא באמצעות סוגי ביקורי הרופא שהוגדרו. שתי רשימות מופקות כאן, אחת לקשירת הפרות ואחרת לסיור עם הווטרינר ורישום ההערות והאבחונים שלו.



1. בחר 'ניהול פרות', לחץ על 'ביקור רופא' בתפריט המשנה ולאחר מכן בחר את הכרטיסייה 'רשימת ביקור רופא'.

2. לחץ על הסמל  כדי ליצור רשימת ביקור רופא חדשה. מופיע המסך 'הוספת ביקור רופא'.

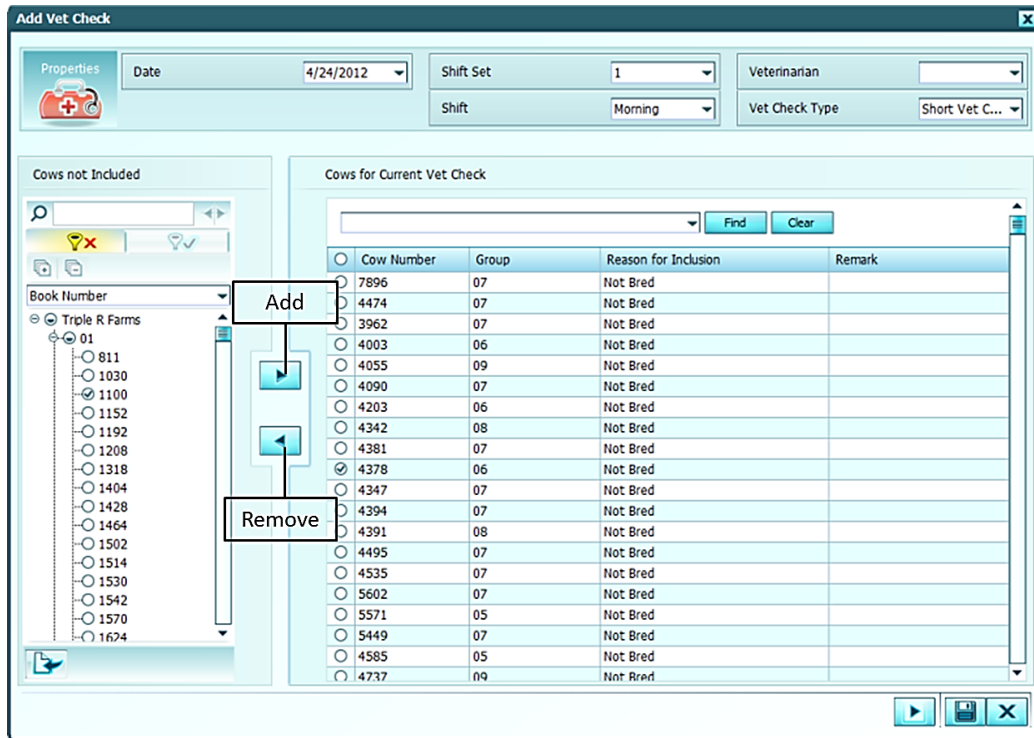


#### מאפיינים

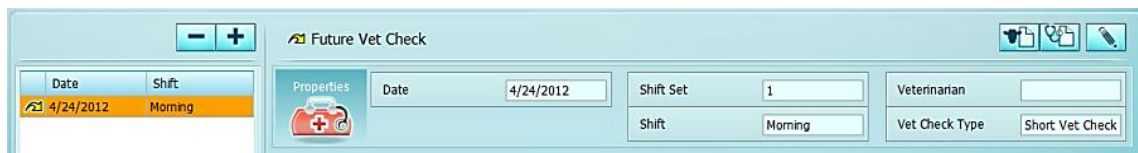
התאריך שבו ייערך ביקור הרופא	תאריך
סט המשמרות לשימוש	סט משמרות
הרופא שצפוי להגיע	רופא
המשמרת שלפני ביקור הרופא	משמרת
סוג ביקור רופא שבו יש להשתמש עבור ביקור רופא זה	סוג ביקור רופא

3. לחץ על סמל ההפקה . ביקור הרופא מופק.



4. בדוק את הפרות שהתווספו לבדיקת הרופא. תוכל להוסיף או להסיר פרות כרצונך.




5. כאשר כל הפרות הרצויות נמצאות ברשימת ביקור הרופא, לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את ביקור הרופא.
6. ביקור הרופא נשמר ויהיה זמין בתאריך ובשעה שהוגדרו.



## הערה

ביקורי רופא נוצרים מראש. דוח הקשירה  ודוח הסיור  יהיו זמינים במהלך המשמרת בזמן ביקור הרופא ויכללו את הפרות המתאימות.

7. כדי למחוק ביקור רופא עתידי או שעבר, בחר את ביקור הרופא, לחץ על סמל המחיקה  ואשר את הפעולה. לא ניתן למחוק בדיקות רופא שמכילות אבחונים או טיפולים.

## 4.7 פעולות ייצוא

במערכת DataFlow™ II ניתן לייצא מידע מתוך מסד הנתונים העצום שלה למספר פעולות:

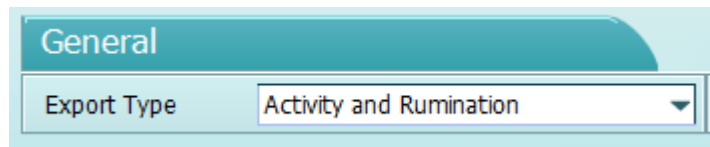
- העברת פרות בין אזורים או עדרים - DataFlow™ II אל DataFlow™ II
- העברת מידע בין מערכות - DataFlow™ II למערכת אחרת

### 4.7.1 העברת פרות בין אזורים או עדרים – ייצוא

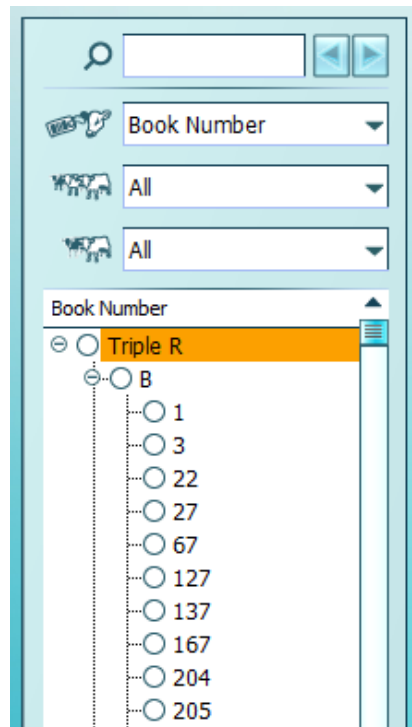
בתרחיש זה, לתפעול המחלבה יש יותר מאתר אחד, ובכל אחד מהם שרת DataFlow™ II משלו. להעברת פרות ממקום אחד לאחר או משרת DataFlow™ II לשרת אחר, בצע שלבים אלו.




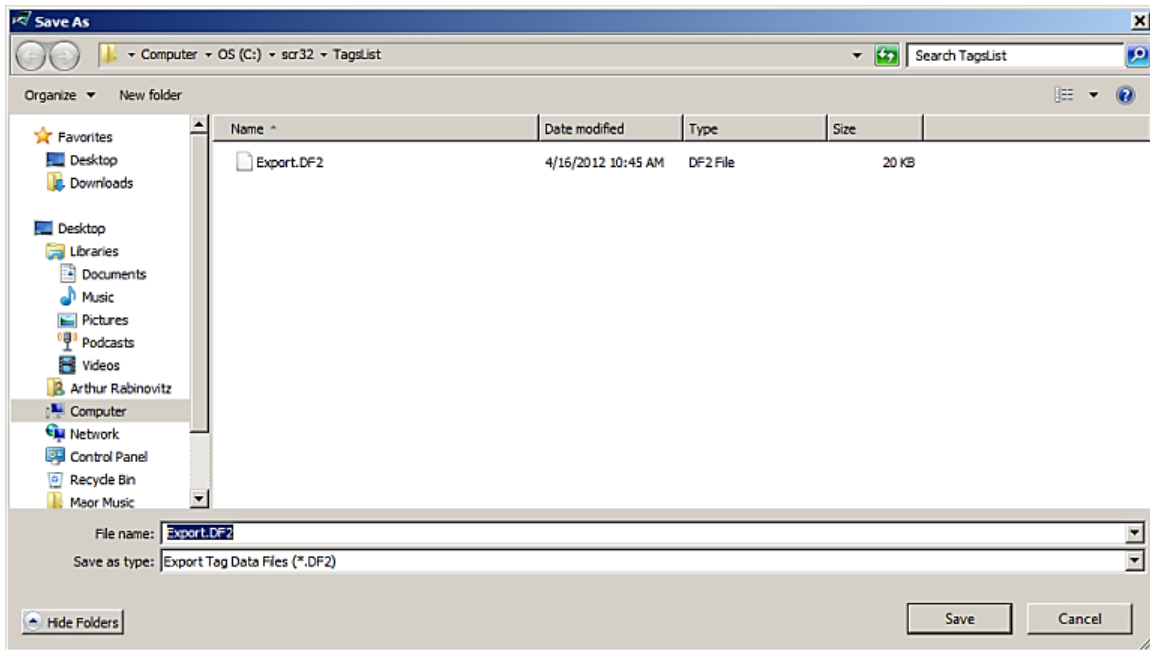
1. עבור אל 'ניהול פרות' ← 'ייצוא'.
2. בחר 'פעילות והע"ג' מהרשימה 'סוג ייצוא'.



3. בחר את הפרות שעוברות לשרת (מיקום) אחר.



1. לחץ על סמל הייצוא  כדי ליצור את הקובץ.
2. תן לקובץ שם בעל משמעות ולחץ על Save (שמור) כדי לשמור את הקובץ.



אם שם הקובץ שנבחר קיים כבר, תוצג הודעה שתבקש לאשר את פעולת השמירה. עם סיום יצירת קובץ הייצוא, תופיע הודעה.



3. העבר את הקובץ שיצרת לשרת ה- DataFlow™ II (מיקום) האחר.

## 4.7.2 העברת פרות בין אזורים או עדרים - ייבוא

בתרחיש זה, לתפעול המחלבה יש יותר מאתר אחד, ובכל אחד מהם שרת DataFlow™ II. משלו. להעברת פרות ממקום אחד לאחר או משרת DataFlow™ II לשרת אחר, בצע שלבים אלו.



1. במיקום האחר בשרת ה- DataFlow™ II האחר, עבור אל 'ניהול פרות' ← 'דיווח נתונים' ← 'הכנסת פרה'.
2. הוסף את הפרות שמועברות ממערכת ה- DataFlow™ II האחרת. לפרטים נוספים על הכנסת פרות למערכת DataFlow™ II, ראה "הכנסת פרה".

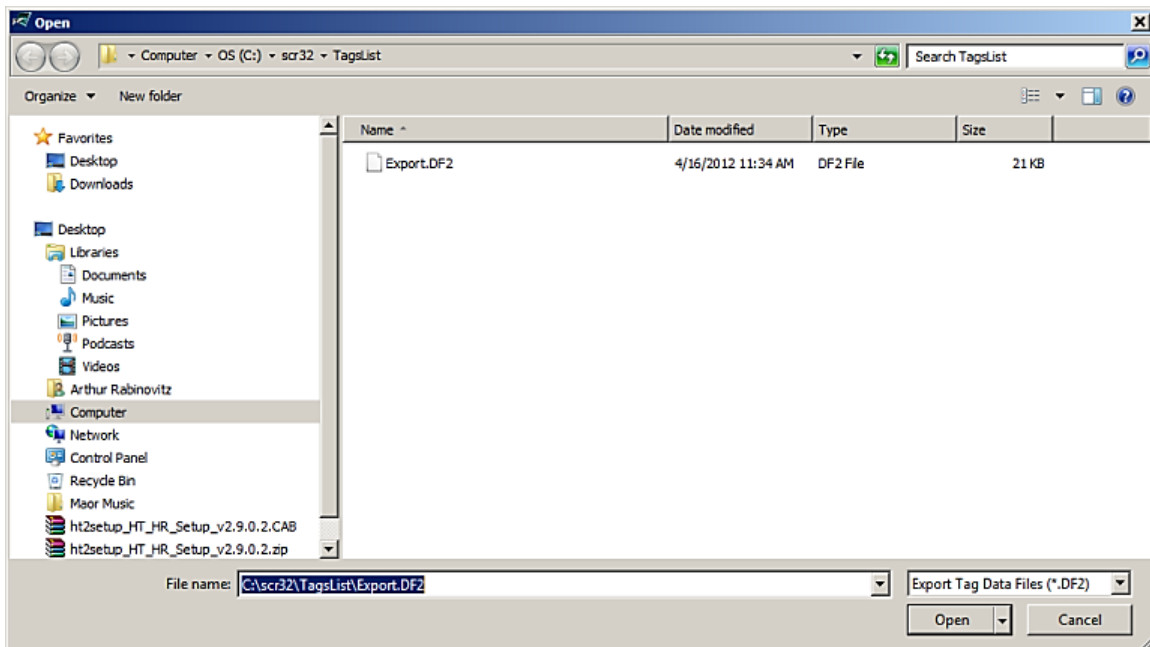
## הערה

יש להכניס את המידע בצורה זהה בשתי המערכות.

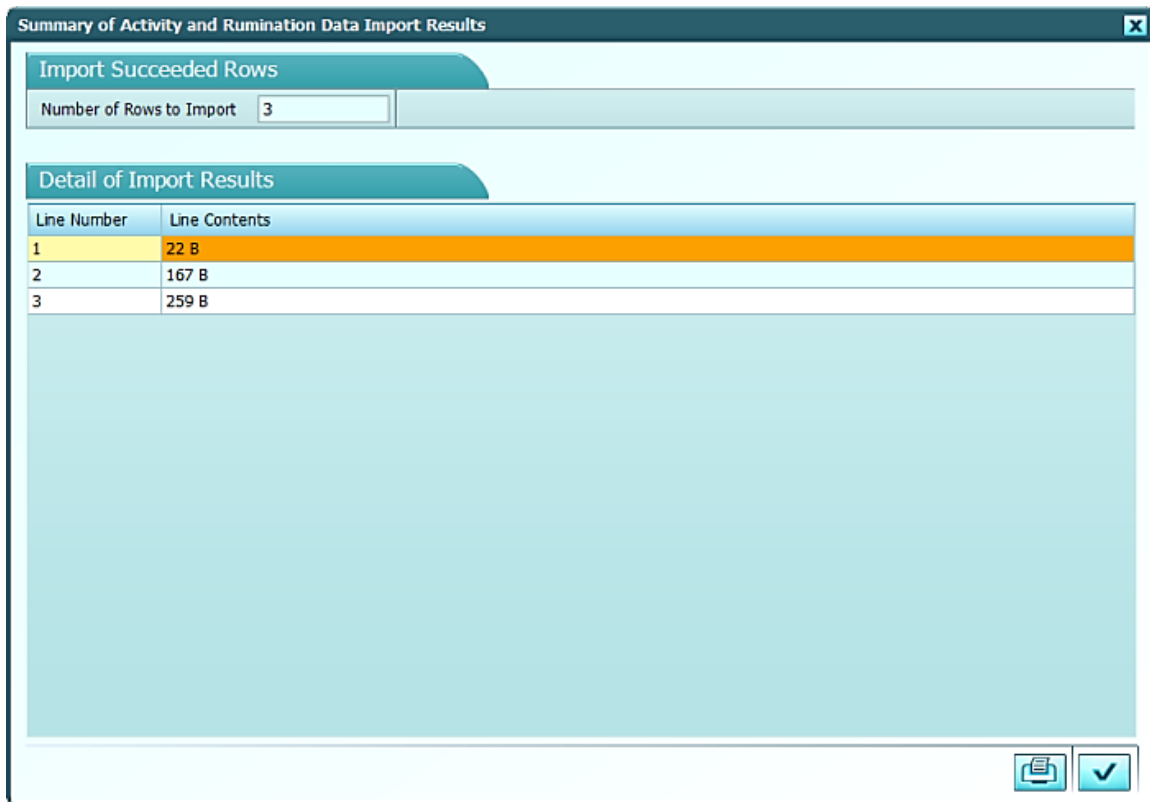



3. בפינה השמאלית התחתונה של המסך 'הכנסת פרה', לחץ על סמל הייבוא.


4. עבור אל המיקום שבו נמצא הקובץ ולחץ על Open (פתח).



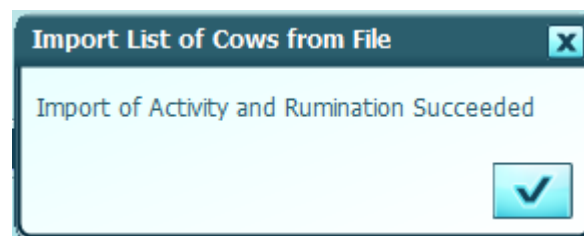
## 5. מוצגת רשימת הפרות לייבוא.



ניתן לשלוח את הרשימה למדפסת ברירת המחדל . דבר זה שימושי אם נדרש דוח כתוב של הפרות שהועברו למיקום זה.

6. לחץ על סמל האישור  כדי לייבא את הפרות ואת הנתונים שלהן.

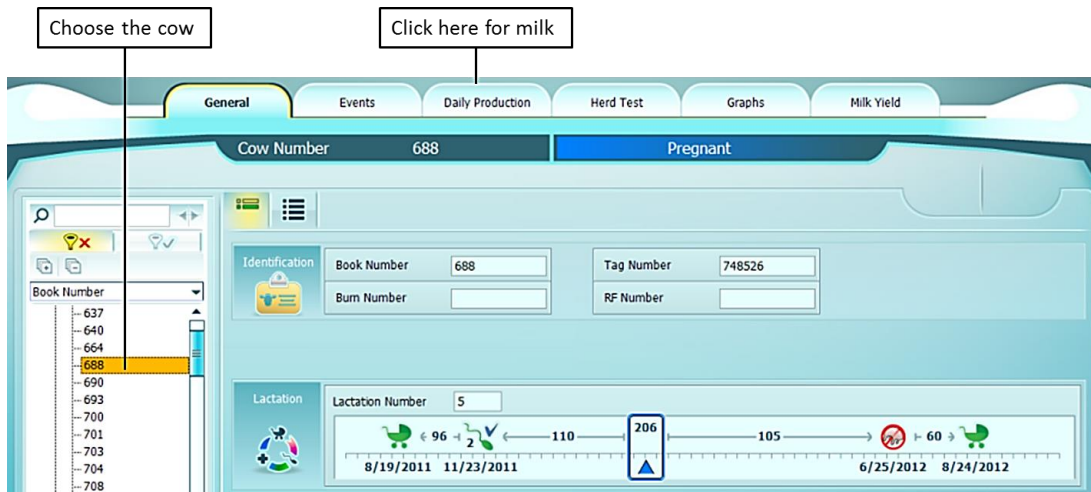
7. עם סיום הייבוא, מוצגת הודעה.



## 4.8 גרפים של ייצור חלב

מערכת DataFlow™ II אוספת, מאחסנת ומציגה מידע על ייצור החלב בגרפים ברורים וקלים לקריאה. מידע גרפי על ייצור החלב משמש כלי נוסף לניהול העדר.

1. מכרטיס הפרה, בחר את הפרה שברצונך לראות את גרף ייצור החלב שלה ולחץ על הכרטיסייה 'חלב יומי'.



2. בכרטיסייה 'חלב יומי' מוצג מידע בסיסי על התחלובה והתנובה הנוכחיים של הפרה.



בחלק העליון מתוארת התחלובה הנוכחית.

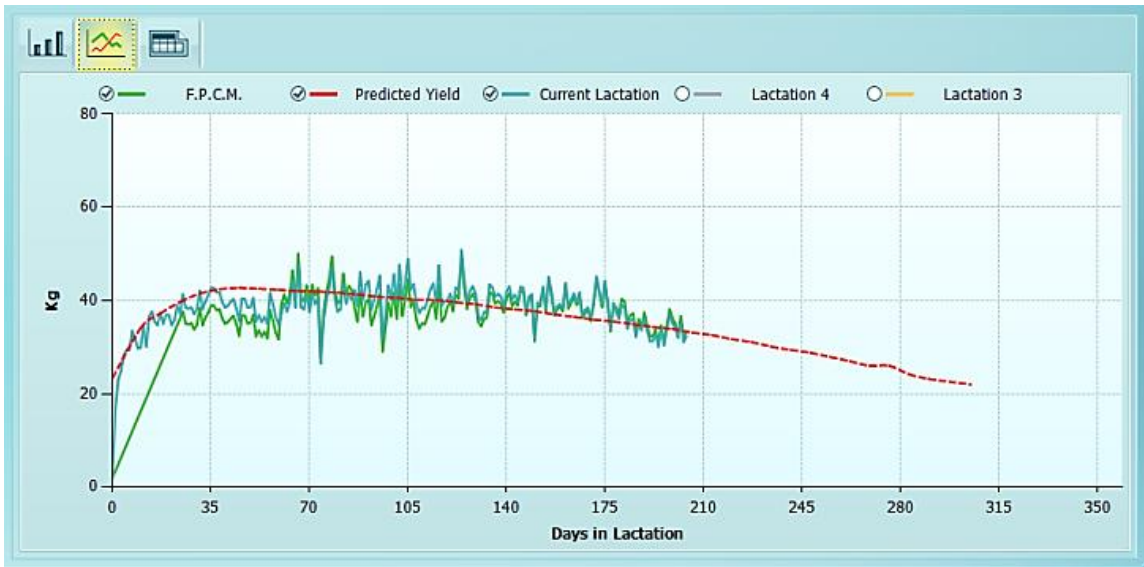
תחלובה	
מספר תחלובה של פרה זו	מספר תחלובה
משך התחלובה הנוכחית של פרה זו	ימים בתחלובה
מספר ההזרעות הכולל עבור פרה זו בתחלובה זו	מספר הזרעות
תנובת החלב הכוללת של פרה זו ב- 24 השעות האחרונות	חלב - 24 שעות
חלב עם תיקון שומן-חלבון ב- 24 השעות האחרונות	חמ"מ - 24 שעות
תנובה מצטברת של פרה זו במהלך תחלובה זו	תנובת תחלובה
כמות חלב ממוצעת ליום במשך 7 הימים האחרונים של פרה זו	תנובה ממוצעת שבועית

בחלק התחתון יכולה להיות מוצגת אחת משלוש תצוגות של התחלובה הנוכחית של הפרה.



בגרף זה מוצגת התנובה היומית של הפרה, מחולקת למשמרות או חליבות.

מערכת DataFlow™ II מספקת תחזית לתנובה של כל פרה ומציגה זאת כקו אדום מקווקו. הקו הכחול בגרף זה מייצג את התנובה בפועל של הפרה.  
 הצג מידע נוסף בגרף על-ידי בחירת האפשרויות במקרא הגרף משמאל.



מידע על התנובה הנוכחית וההיסטורית הוא צירוף מידע רב עוצמה שתומך בקבלת החלטות במשק.

התצוגה השלישית היא הדוח או הטקסט המשמש ליצירת גרף התנובה היומית.

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 ביקורת חלב

ביקורת חלב מודדות את התנובה והרכב של החלב של פרות מסוימות לאורך תקופת דגימה, על מנת להעריך את תנובת החלב לאורך כל התחלובה. דגימות נלקחות מכל פרה וערכי תכולת החלבון והשומן שלהן נמדדות, בנוסף לספירת תאים סומאטיים.

Cow Number and Status

Cow Number 688      Pregnant

Herd Test Results ✎ - +

Herd Test Date	Milk Quantity	F.P.C.M.	Protein	Fat	Somatic Cells	Lactose
Lactation Number: 5						
2/14/2012	39.0	40.2	3.40	3.43	26	4.92
1/10/2012	41.5	40.8	3.45	2.65	72	4.93
12/16/2011	42.5	41.0	3.38	2.58	34	5.00
11/13/2011	45.0	41.1	3.16	2.48	16	5.05
10/18/2011	40.5	42.5	3.42	3.63	46	4.71
9/13/2011	42.5	38.7	2.86	3.25	24	5.09
Lactation Number: 4						

Expand or Collapse Lactations

<b>ביקורת חלב</b>	
התאריך של ביקורת החלב	תאריך ביקורת חלב
מספר התחלובה הנוכחי של פרה זו	מספר תחלובה
כמות החלב שנמדדה במהלך ביקורת חלב זו	כמויות חלב
חלב עם תיקון שומן-חלבון בדגימה זו	חמ"מ
אחוז חלבון בדגימה זו	חלבון
אחוז שומן בדגימה זו	שומן
ספירת התאים הסומאטיים באלפים בדגימה זו	תאים סומאטיים
אחוז לקטוז בדגימה זו	לקטוז

## 4.10 גרפים

במערכת DataFlow™ II זמינים מספר גרפים שונים. שישה גרפים אלו מייצגים את הניתוח הבסיסי ביותר של מערכת DataFlow™ II עבור כל פרה בנפרד. יחד הם מציגים תמונת מצב מדויקת של הפרה.

- לחץ על הכרטיסייה 'גרפים'. נפתח המסך הראשי של הגרפים.

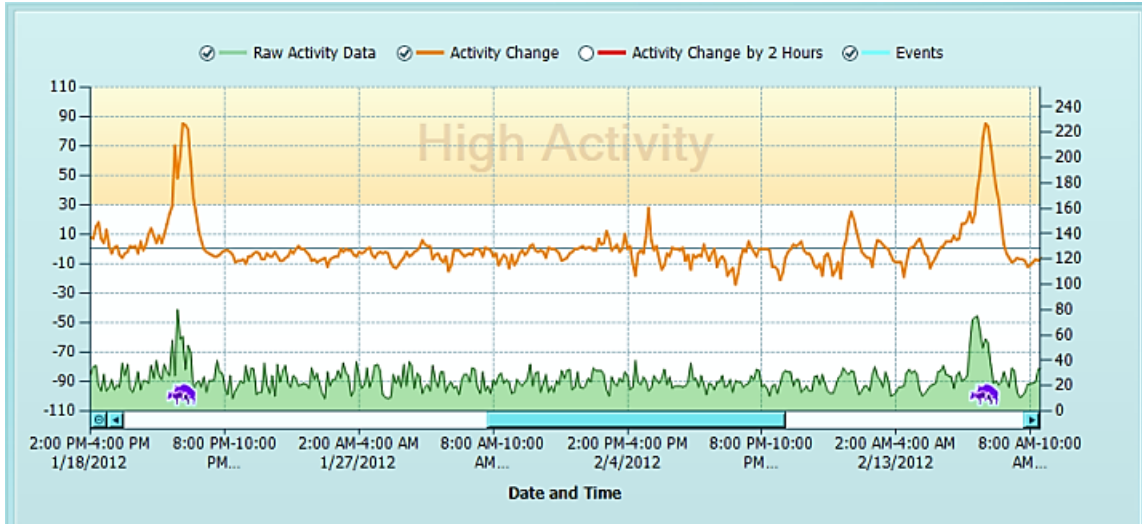


אלו הם הגרפים הזמינים:

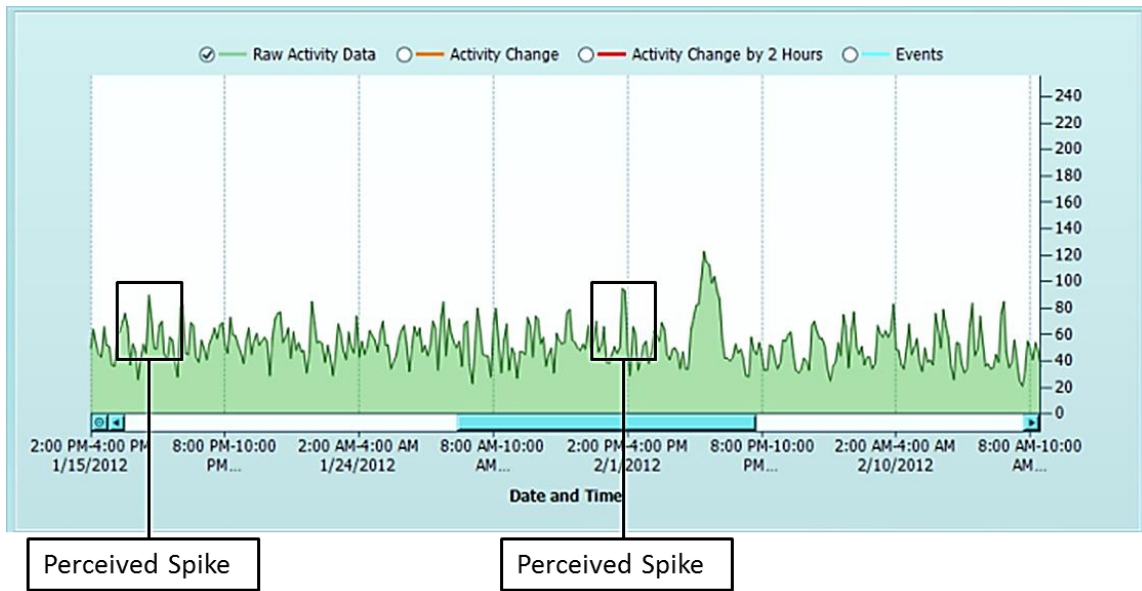
תיאור	שם גרף
תצוגה חזותית של הפעילות של כל פרה	כיצד לקרוא את גרף הפעילות
תצוגה גרפית של השינויים בחלב, פעילות והעלאת גירה	כיצד לקרוא את גרף כל השינויים
תצוגה גרפית המשווה בין כל פרה לקבוצה שלה ולעדר כולו	כיצד לקרוא את גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן
תצוגה גרפית של התנובה של כל פרה יחד עם הפעילות, העלאת הגירה והאירועים שלה	כיצד לקרוא את גרף התחלובה
תצוגה חזותית של העלאת הגירה של כל פרה	כיצד לקרוא את גרף העלאת הגירה
תצוגה חזותית של תנובת פרה לפי משמרת	כיצד לקרוא את גרף תנובת המשמרת
תצוגה חזותית של הפעילות והעלאת הגירה היומית של כל פרה	כיצד לקרוא את גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת

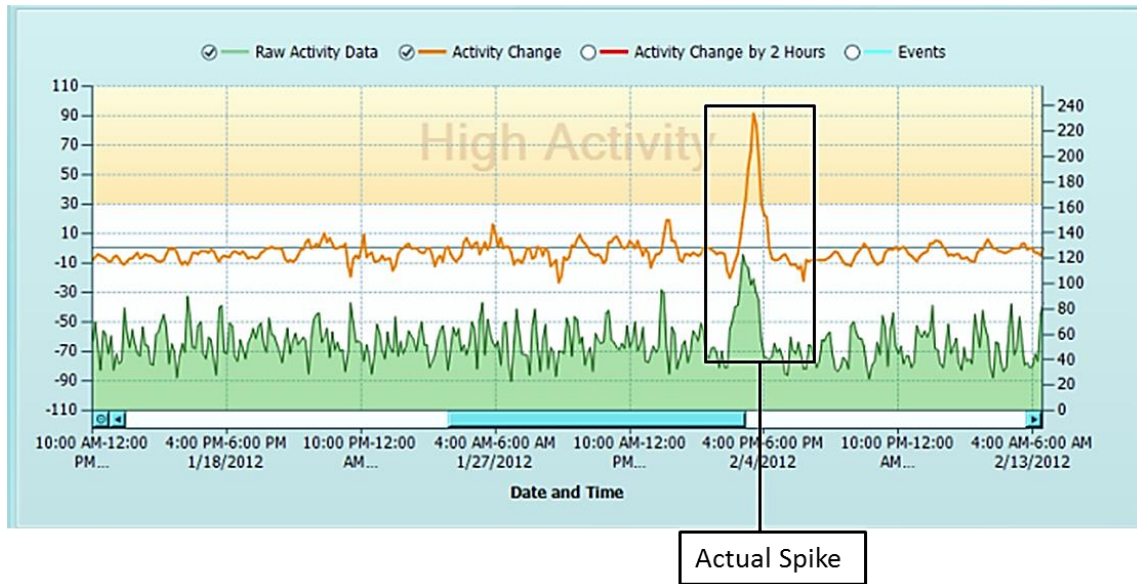
### 4.10.1 כיצד לקרוא את גרף הפעילות

בגרף הפעילות מוצגת הפעילות הגולמית של פרה והפעילות המנורמלת שלה.



אין זה מספיק רק להציג את הפעילות של פרה. כדי שהנתונים יהיו משמעותיים, יש להשוות אותם לרמת הפעילות הבסיסית עבור אותה פרה. זו הסיבה שמאגר הנתונים של DataFlow™ II חשוב כל כך. לכל פרה יש שגרה יומית משלה.





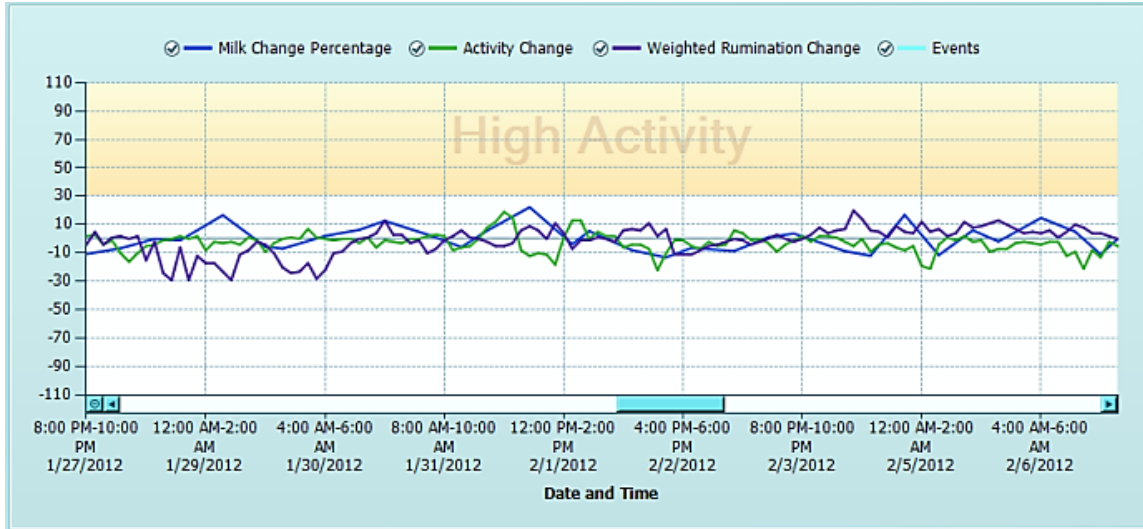
מה שעשוי להיראות כקפיצה בפעילות, יכול להתגלות כפעילות רגילה לאחר בחינה מדוקדקת.

## הערה

**לחיצה על קו כלשהו תהפוך אותו למודגש כדי שיהיה קל למצוא אותו בגרף.**

### 4.10.2 כיצד לקרוא את גרף כל השינויים

בגרף כל השינויים, על גרף אחד מוצגים כל השינויים: שינויים בתנובת החלב, שינויים בפעילות ושינויים בהעלאת הגירה.



גרף זה יכול לסייע בזיהוי פרות שדורשות בדיקה נוספת.

#### הערה

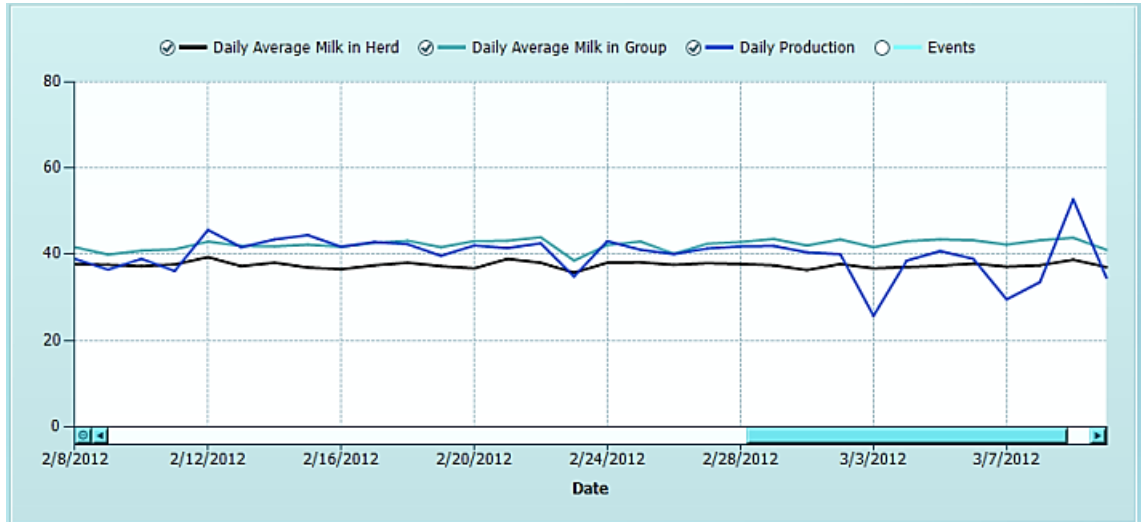
לחיצה על קו כלשהו תהפוך אותו למודגש כדי שיהיה קל למצוא אותו בגרף.

#### הערה

סדרת שינוי העלאת גירה משוקלל זמינה מתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 4.10.3 כיצד לקרוא את גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן

בגרף זה נערכת השוואה של תנובת החלב של כל פרה לזו של הקבוצה והעדר שלה.



#### הערה

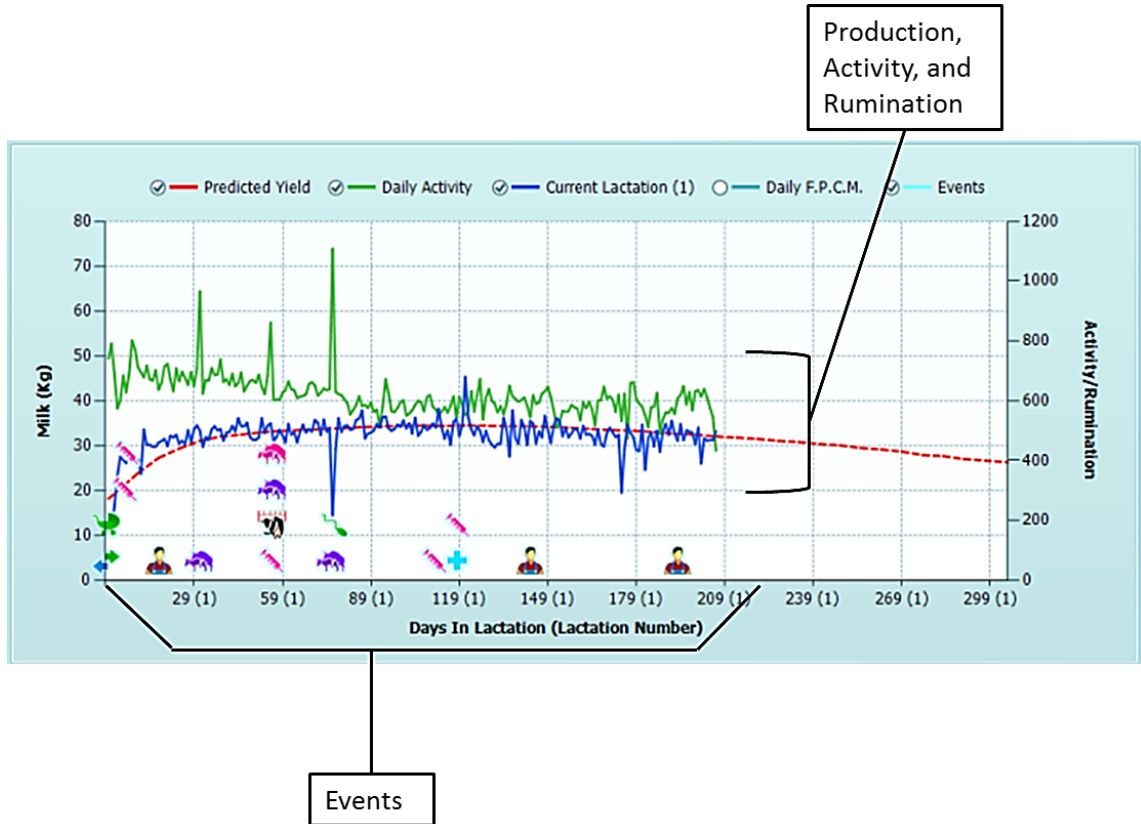
לחיצה על קו כלשהו תהפוך אותו למודגש כדי שיהיה קל למצוא אותו בגרף.

#### הערה

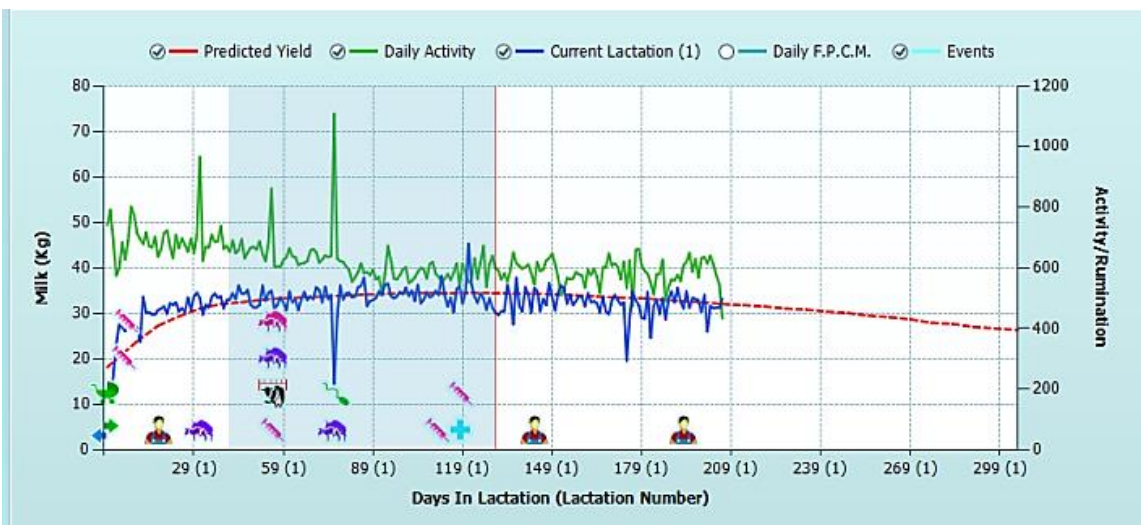
סדרת העלאת גירה זמינה מתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 4.10.4 כיצד לקרוא את גרף התחלובה

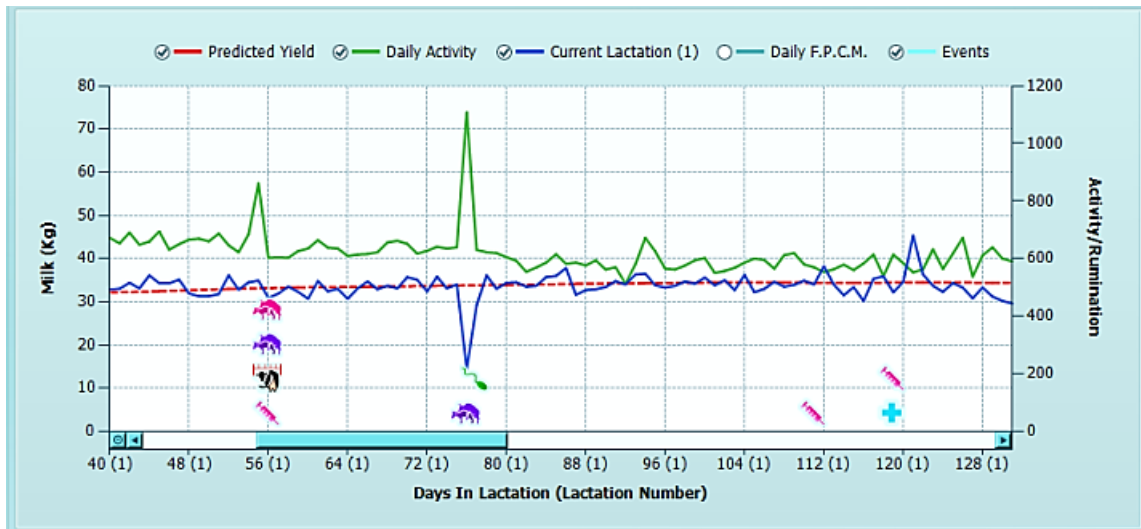
בגרף התחלובה מוצג סיכום חזותי של התנובה, הפעילות, העלאת הגירה והאירועים היומיים של כל פרה.



כברירת מחדל, בגרף מוצגת כל התחלובה. כדי לרדת לפרטים ולראות פרק זמן קצר יותר, לחץ בגרף מימין לאזור שברצונך לבדוק וגרור את העכבר שמאלה, ולאחר מכן שחרר.



בגרף תוצג אוטומטית התקופה שנבחרה.



השתמש בחצים ימינה ושמאלה בחלק התחתון של הגרף כדי לעבור לאחור ולפנים בתחלובה זו. לחץ פעמיים על כל סמל אירוע, כדי לפתוח את סייר האירועים של אירוע זה עבור פרה זו.

Cow Number 226 Pregnant

All

	Start Date	Start Time Or Shift	Days	Event Type	Description
	11/24/2013	2:00:00 PM	181	System Heat	Interval = 104, Heat Level = 40
	11/11/2013	1:26:48 PM	168	Body Scoring	Body Condition Scoring Data = 2.7
	11/11/2013	1:26:48 PM	168	Positive Pregnancy Test	Veterinarian Name = Iris Gunter
	11/7/2013	noon 1:00:00 PM	164	Veterinary	Diagnosis = Foot Problems, Medicine = Aamycin Spray, Medicine = Hoov Gell

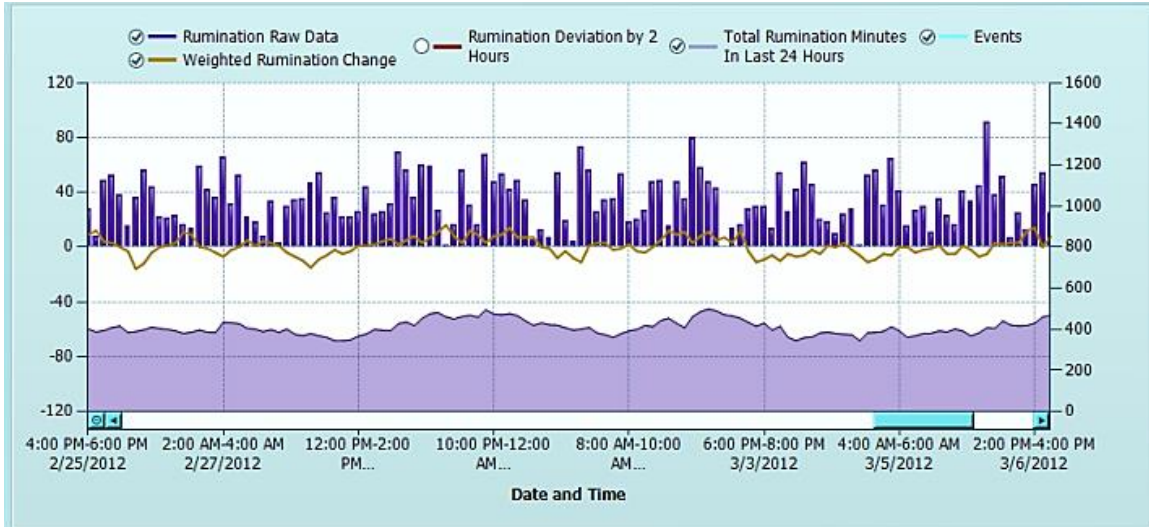
כשתסיים לבחון את האירועים, לחץ על הכרטיסייה 'גרפים' כדי לחזור לגרפים.

## הערה

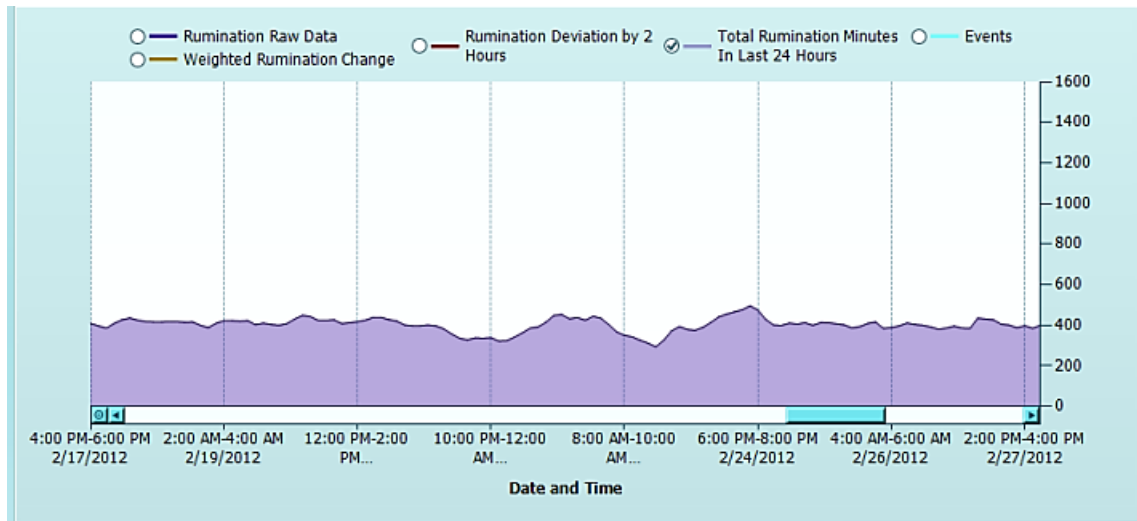
**סדרת העלאת גירה ממוצעת שבועית זמינה מתוכנית היישום Advanced ואילך.**

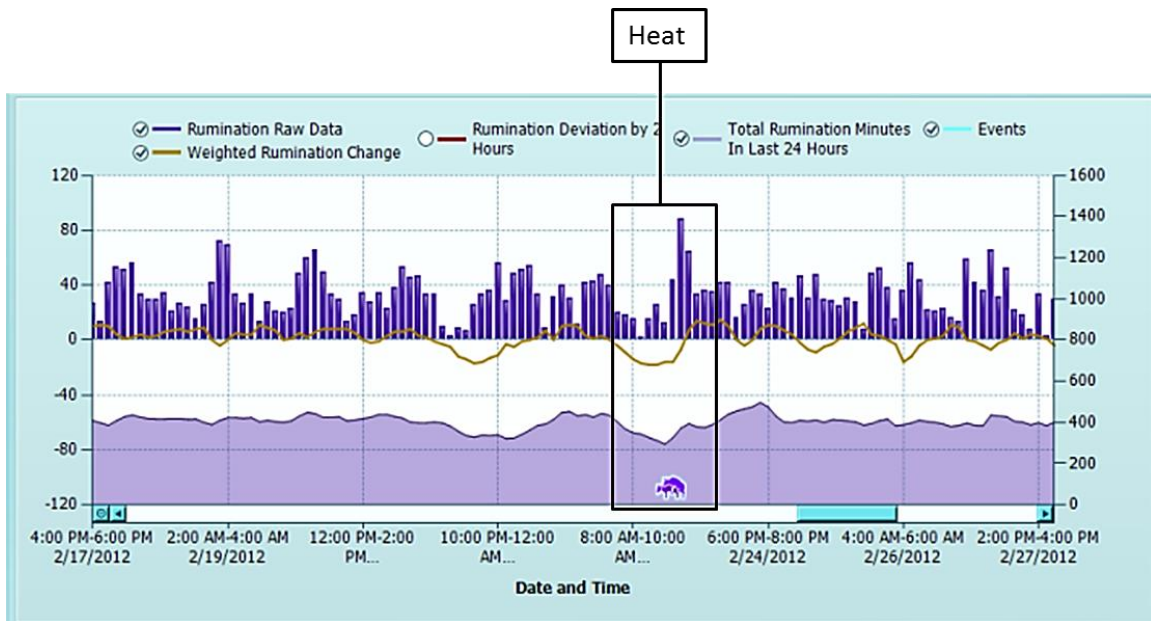
### 4.10.5 כיצד לקרוא את גרף העלאת הגירה

בגרף העלאת הגירה מוצג המספר הגולמי של דקות העלאת הגירה של פרה והמספר המנומל של דקות העלאת הגירה שלה.



אין זה מספיק רק לרשום את מספר דקות העלאת הגירה ביום של פרה. לכל פרה שגרה יומית משלה, וניתן לפרש את המשמעות של מספר דקות העלאת גירה יומיות לפרה מסוימת רק בהשוואה לשגרה היומית של אותה פרה.



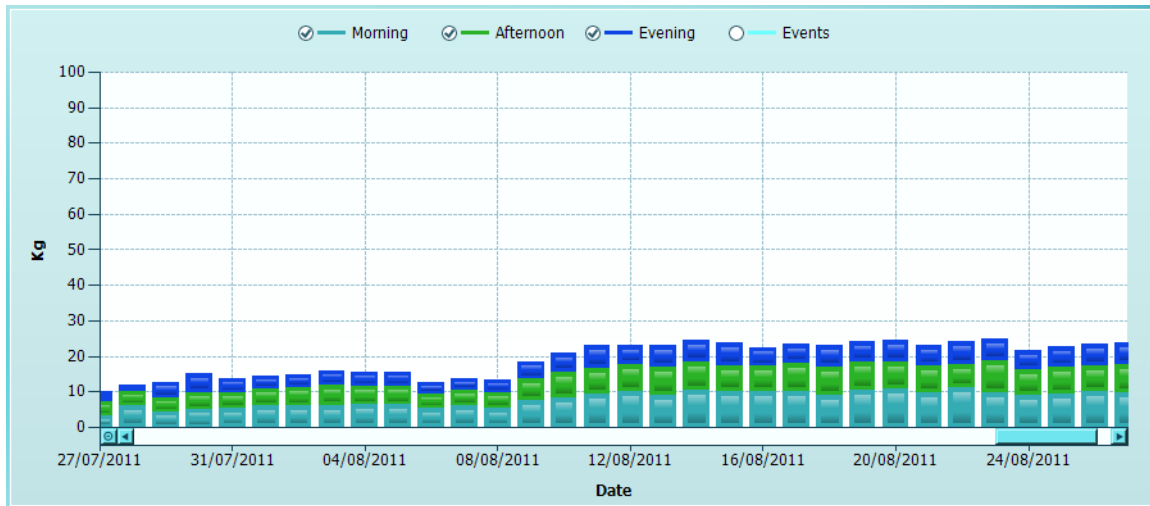


האם הנפילות בגרף למעלה פירושו שהפרה חולה, יולדת או בייחום? ללא שאר המידע שמערכת DataFlow™ II מספקת, בלתי אפשרי לדעת.

**הערה**  
**גרף העלאת גירה זמין מתוכנית היישום Advanced ואילך.**

### 4.10.6 כיצד לקרוא את גרף תנובת המשמרת

בגרף תנובת המשמרת מוצגת תנובה של פרה לפי משמרת.



בגרף ניתן לראות בבירור את התנובה של כל פרה עבור כל יום לפי המשמרות שבהן היא נחלבה באותו יום. בציר התחתון מוצגים אירועים כפי שהם נרשמו במערכת. ניתן להציג את הגרף עם או בלי אירועים.

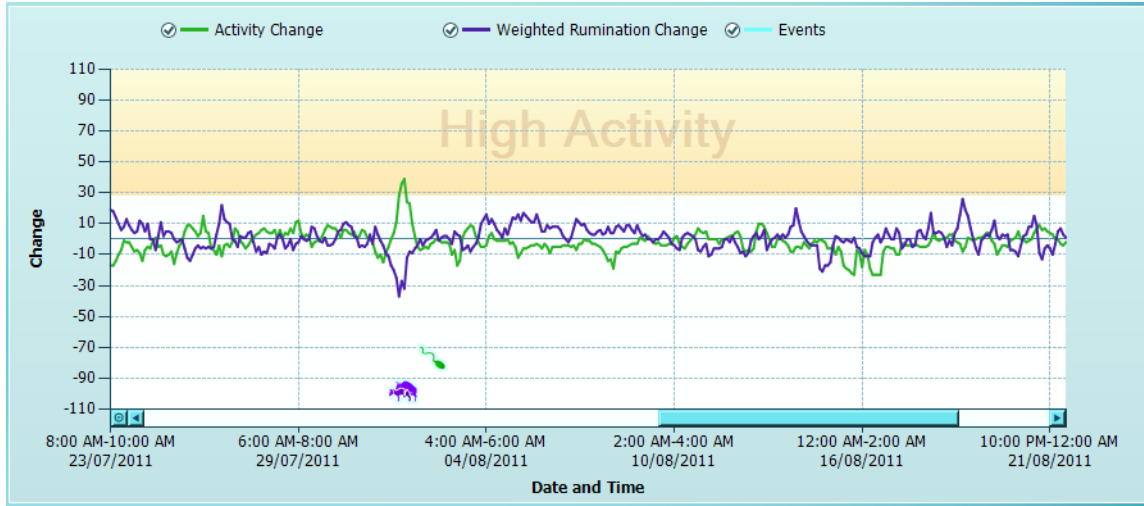
השתמש בפס הגלילה בחלק התחתון של הגרף כדי לעבור לאחור ולפנים בתחלובה זו.

כדי לרדת לפרטים ולראות פרק זמן קצר יותר, לחץ בגרף מימין לאזור שברצונך לבדוק וגרור את העכבר שמאלה, ולאחר מכן שחרר.

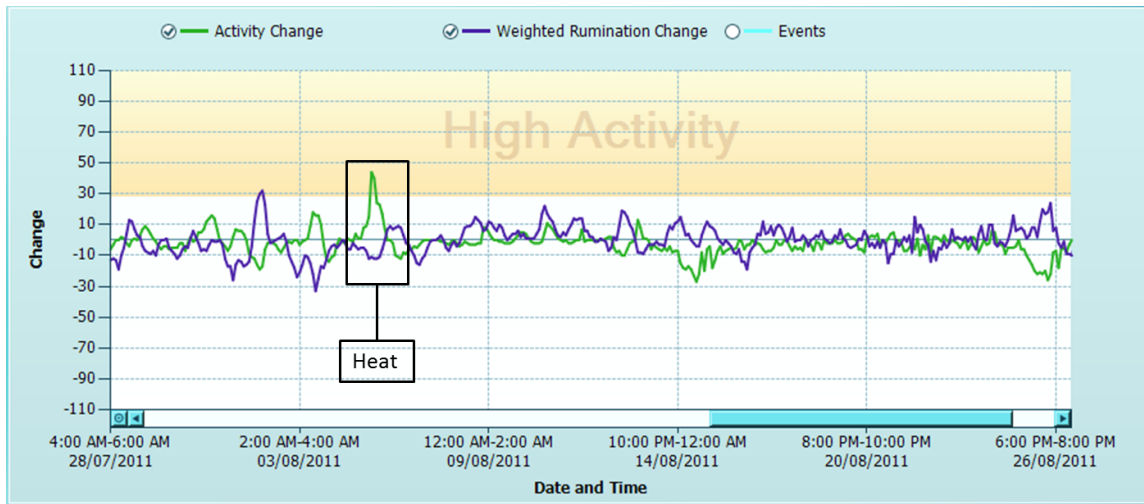
לחץ פעמיים על כל סמל אירוע, כדי לפתוח את סייר האירועים של אירוע זה עבור פרה זו.

### 4.10.7 כיצד לקרוא את גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת

שינויים בהעלאת גירה ופעילות משוקללת זהו אחד הגרפים החשובים ביותר במערכת DataFlow™ II. בגרף זה ניתן לראות פרות שנמצאות בייחום.



שים לב לצורת היהלום הקלאסית מעל של פעילות גבוהה והירידה בהעלאת גירה. צורה זו מצביעה על פרה שהייתה בייחום.



גם בגרף זה הפרה הייתה בייחום. הירידה בהעלאת גירה בולטת פחות, אבל העלייה בפעילות בהחלט גבוהה מספיק כדי לסווג פרה זו כמוחמת. השתמש בחצים ימינה ושמאלה בחלק התחתון של הגרף כדי לעבור לאחור ולפנים בתחלובה זו. כדי לרדת לפרטים ולראות פרק זמן קצר יותר, לחץ בגרף מימין לאזור שברצונך לבדוק וגרור את העכבר שמאלה, ולאחר מכן שחרר. לחץ פעמיים על כל סמל אירוע, כדי לפתוח את סייר האירועים של אירוע זה עבור פרה זו.

## 4.11 תנובת חלב

כרטיסיית תנובת החלב נותנת תמונת מצב של תנובת הפרה. כרטיסיית תנובת החלב מחולקת לשלושה חלקים:

- תחלובה
- ייצור חלב
- פוריות

The screenshot displays the 'Bred' section for cow number 608. It features a 'Lactation Number' dropdown set to 8. The interface is divided into three main sections: Lactation, Yield Production, and Fertility. The Lactation section shows 71 days in lactation starting on 1/1/2012. The Yield Production section provides data for Lactation Yield (2853 Kg), 100 Days Yield (4119 Kg), 305 Days Yield (11221 Kg), Lactation Average Yield (40 Kg), Total F.P.C.M. (2731), and 305 Days F.P.C.M. (10742). The Fertility section shows 0 pregnancy days, 68 waiting period days, 71 open days, 3 waste days, and 1 breeding.

החלק הראשון הוא 'תחלובה'.

תחלובה	
מספר תחלובה	בחר כאן את התחלובה הרצויה
ימים בתחלובה	מספר הימים שפרה זו בחליבה במהלך התחלובה הרצויה
תאריך התחלה	התאריך שבו התחלובה שנבחרה התחילה

החלק השני הוא 'ייצור חלב'.

<b>ייצור חלב</b>	
חלב תחלובה	כמות החלב שהניבה פרה זו במהלך התחלובה שנבחרה – לא מתוקנת או משוקללת
חלב 100 יום	התנובה של 100 הימים הראשונים של התחלובה שנבחרה
חמ"מ מצטבר	חלב עם תיקון שומן-חלבון של פרה זו במהלך התחלובה שנבחרה
חלב 305 יום	תנובה מתוקנת לתחלובת 305 יום סטנדרטית
חמ"מ - צפוי	חלב עם תיקון שומן-חלבון צפוי של פרה זו במהלך התחלובה שנבחרה
תנובת חיים	כמות כוללת של חלב שפרה זו הניבה לאורך חייה, לא מתוקן

## הערה

 **החץ** מצייין שזהו ערך משוער.

החלק השלישי הוא 'פוריות'.

<b>פוריות</b>	
מספר הזרעות	מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה במהלך התחלובה שנבחרה
ימי ריק	מספר הימים שפרה זו אינה בהריון
ימי סרק	מספר הימים בין ההזרעה הראשונה לבין ההזרעה בפועל
ימי הריון	מספר הימים שפרה זו בהריון
ימי מנוחה	מספר הימים בין המלטה לבין ההזרעה הראשונה של פרה זו במהלך התחלובה שנבחרה

## 5 הזנה

המודול 'הזנה פרטנית' מאפשר לתכנן ולבצע פרוטוקול הזנה פרטנית. ההזנה יכולה להתבצע במכון, או בעמדות הזנה מחוץ למכון שממוקמות בסככה או בדרך למרעה.

### 5.1 קונפיגורציה של הזנה במכון

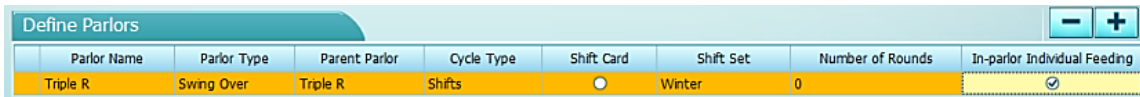
אפשרות זו זמינה לכל סוג של מכון חליבה מהסוג הצדי. בעת בחירת אפשרות זו, רק סוג ההזנה 'טיפרים' זמין.

1. במקטע 'קונפיגורציה', עבור אל 'זמן אמת' → 'קונפיגורציה של מכון'.



2. לאחר הגדרת מכון החליבה, המפורטת מעמוד 52, סמן את לחצן האפשרויות 'הזנה

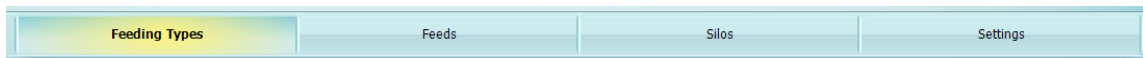
פרטנית במכון'. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את ההגדרה.



3. לחץ על הכרטיסייה 'הזנה'.

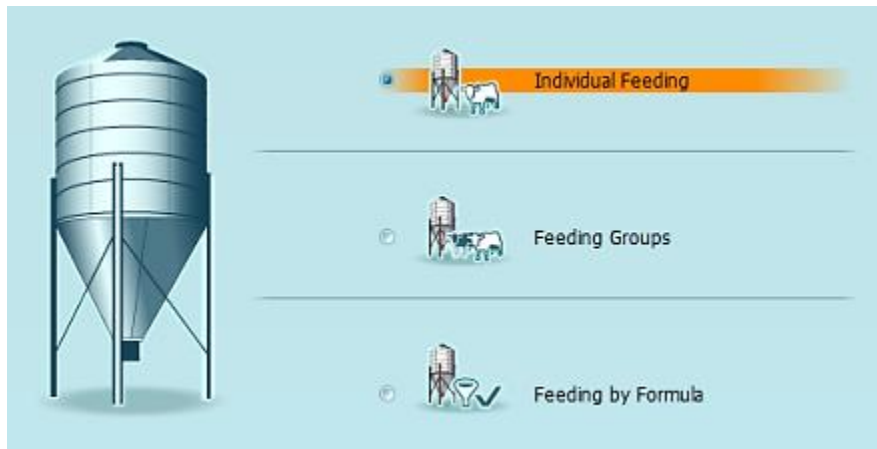


שלושה פריטים זמינים כאן לקביעת הקונפיגורציה שלהם:



פריט	תיאור
סוגי הזנה	קביעת הקונפיגורציה של שיטת הזנה פרטנית
מזונות	הגדרת המזונות שבשימוש ושיוכם לטיפרים
ממגורות	הגדרת 'ממגורות' והכמויות להתראה
הגדרות	קונפיגורציה כאשר ההזנות יורדות במהלך הזנה במכון

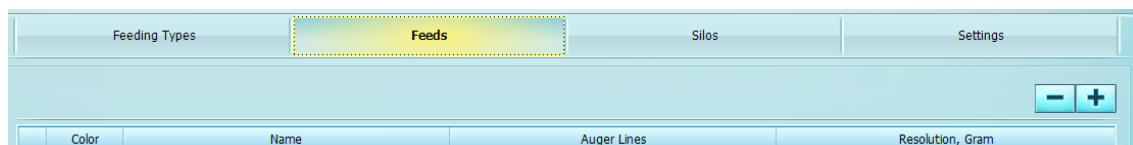
בחירת שיטת ההזנה הפרטנית לשימוש:





תיאור	שיטת הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לפרות מסוימות. פרות שלא ייבחרו לא יקבלו מזון.	הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לקבוצות מסוימות. קבוצות שלא ייבחרו לא יקבלו הזנה.	קבוצות הזנה
הקצאת מזונות וכמויות לפרות בהתבסס על ערכים שנמצאים בדוחות	הזנה ע"פ נוסחה

## הערה


ניתן להשתמש אך ורק בשיטה אחת.  
 4. לחץ על 'מזונות' כדי להוסיף סוג מזון.



a. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף סוג מזון. שורה חדשה מתווספת.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
		1	10

בחר את הצבע שישמש לזיהוי סוג מזון זה. הכנס את השם ולאחר מכן קבע את הקונפיגורציה של 'רזולוציה (גר)' של כל סיבוב של הטיפרים בעת שימוש במזון זה.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamin Pelets	1	25



b. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה


5. לחץ על 'ממגורות' כדי לקבוע את הקונפיגורציה של סילו ושייך של סילו זה לטיפרים.

Feeding Types	Feeds	Silos	Settings
			

a. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף סילו. נפתח החלון 'הוספת ממגורה'.

**Adding a Silo**

**Properties**



Name

Feed 1




Auger Lines

Silo Capacity, Kg

Order Level, Kg

---

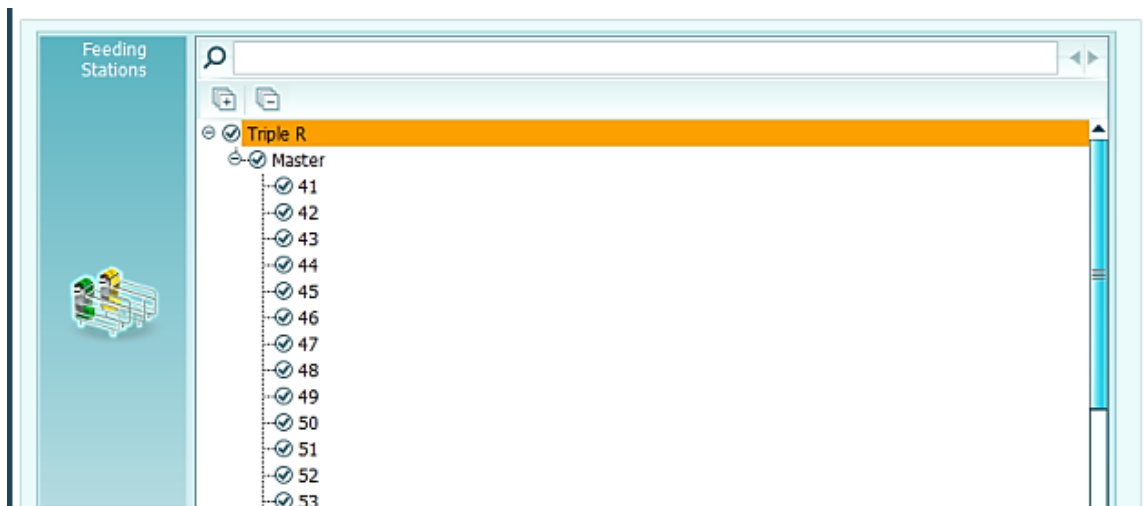
**Feeding Stations**

   Choose at least one Feeding Station

b. הכנס את המאפיינים של הממגורה.

תיאור	מאפיין
שם הסילו	שם
אחד מסוגי המזון שהוגדר קודם לכן	מזון
הטיפר שמשמש לשינוע המזון מהממגורה לעמדת או עמדות ההזנה	טיפרים
כמות המזון שהממגורה יכולה להכיל	כמות מקסימאלית (ק"ג)
זוהי כמות המזון ששווה לכמות זמן האספקה ועוד כמות בטיחות	כמות להתראה (ק"ג)

c. שייך את הממגורה לעמדות ההזנה.

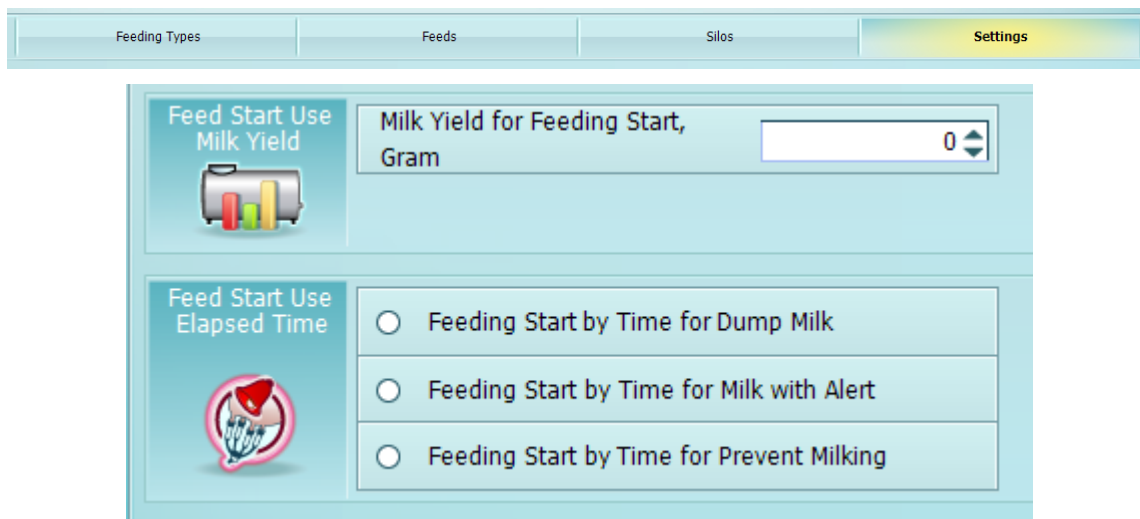


d. כשתסיים, לחץ על סמל הסיום . החלון 'הוספת ממגורה' נסגר.

6. בדוק את פרטי הממגורה ואת עמדת או עמדות ההזנה להן היא מספקת, ולאחר מכן

לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה.

7. לחץ על 'הגדרות' כדי לקבוע את הקונפיגורציה כאשר ההזנה יורדת במהלך הזנה במכון.



סמן את לחצן האפשרויות כדי לאפשר כל אחת מאפשרויות ההזנה (זמין רק אם הזנה מאופשרת)


הזנה	
תיאור	שדה
כמות החלב שצריכה להירשם לפני שההזנה הראשונה תרד במהלך הזנה במכון.	תנובת חלב כאשר ההזנה מתחילה, בגרם
בעת הזנה במכון, כברירת מחדל המזון מועבר לאחר שהפרה נותנת כמות מסוימת של חלב. בסוגים מסוימים של מכונים, כגון מכוני קרוסלה, על מנת להבטיח שהפרה תקבל מזון יש לסמן לחצני אפשרויות אלה.	התחלת הזנה לפי זמן לחליבה לכד
	התחלת הזנה לפי זמן למניעת חליבה
	התחלת הזנה לפי זמן לחלב עם התראה

### 5.1.1 עריכת סוג מזון

לאחר הכנסת סוג מזון, ניתן לערוך את המידע.



1. בכרטיסייה 'הזנה', לחץ על 'מזונות'.
2. לחץ בתוך השדה שברצונך לערוך ושנה את המידע כרצונך.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamin Pelets	1	25


3. לסיום, לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את המידע שנערך.

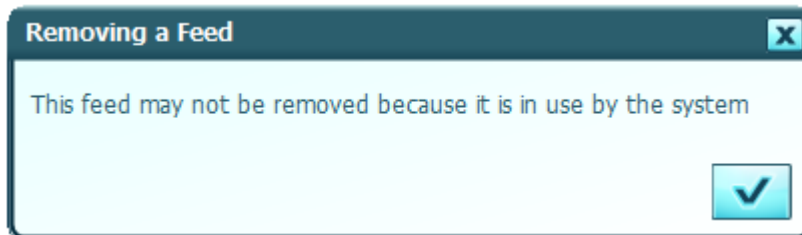
## 5.1.2 מחיקת סוג מזון

לאחר הכנסת סוג מזון, ניתן למחוק את המידע.

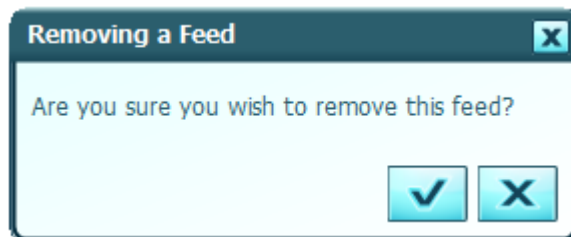


1. בכרטיסייה 'הזנה', לחץ על 'מזונות'.

2. הדגש את השורה שברצונך למחוק ולחץ על סמל המחיקה . אם המזון בשימוש, תופיע הודעת שגיאה.



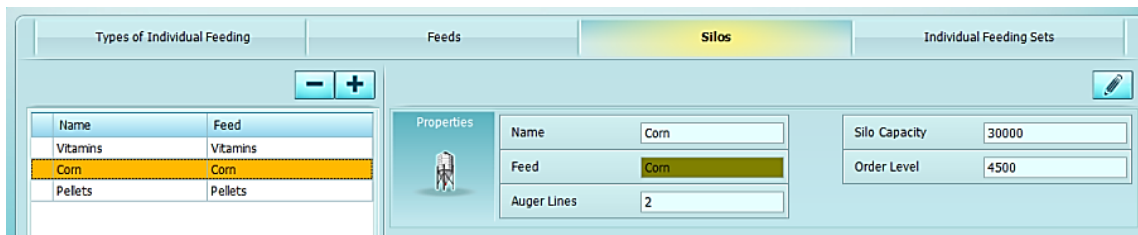
3. לאחר לחיצה על 'מחק', תופיע הודעת אישור.



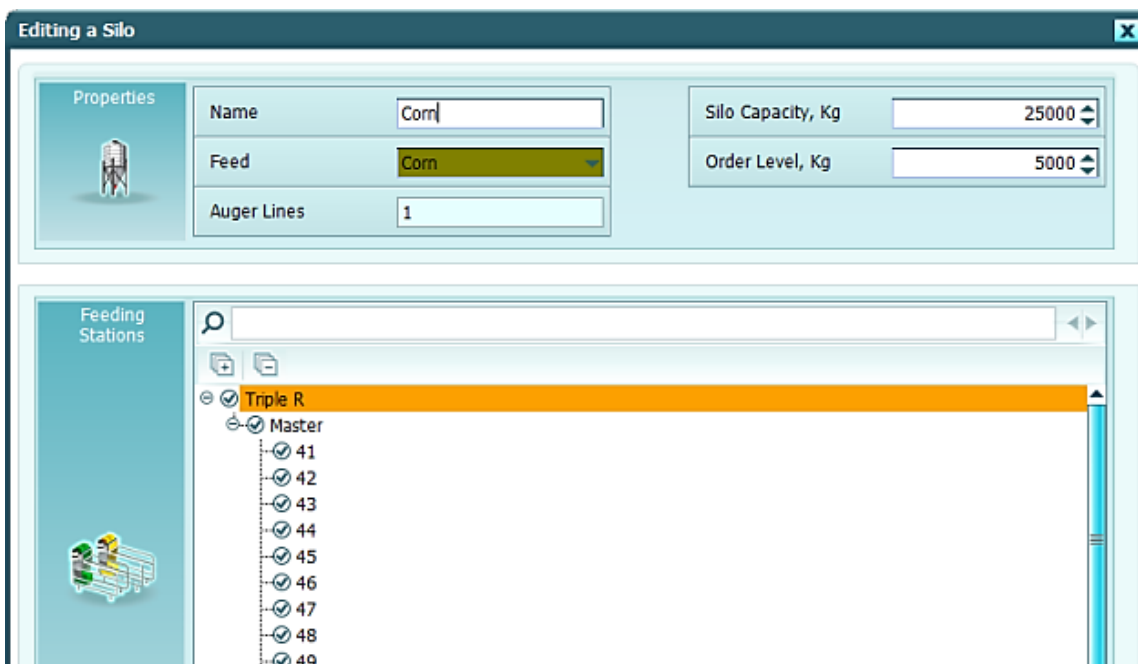
4. אם אתה בטוח, לחץ על  כדי למחוק את המזון.


### 5.1.3 עריכת ממגורה


לאחר קביעת הקונפיגורציה שלה, ניתן לבצע שינויים בממגורה.  
 1. בכרטיסייה 'סילויים', בחר את הממגורה שברצונך לערוך.



2. לחץ על סמל העריכה, והחלון 'ערוך ממגורה' יופיע.



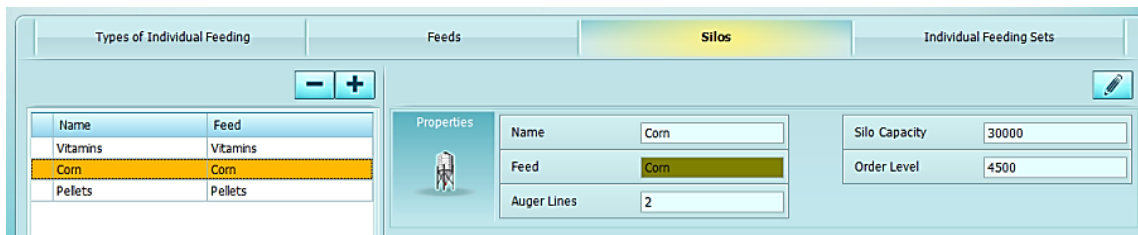
3. בצע שינויים במידע כרצונך ולאחר מכן לחץ על  כדי לאשר את השינויים.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה שעברה עריכה.

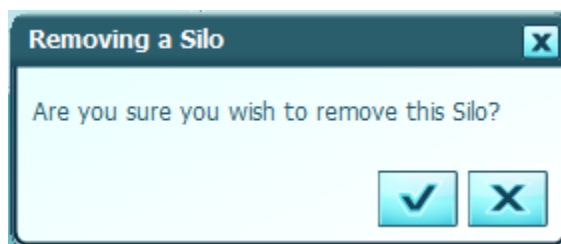
### 5.1.4 מחיקת ממגורה


לאחר קביעת הקונפיגורציה שלה, ניתן למחוק ממגורה.

1. בכרטיסייה 'סילויים', בחר את הממגורה שברצונך למחוק.



2. תופיע הודעת אזהרה.



3. לחץ על  כדי לאשר את המחיקה.

4. לחץ על סמל השמירה  והממגורה תימחק.

## 5.2 קונפיגורציה של הזנה במכון - מכוני קרוסלה

ניתן לקבוע את הקונפיגורציה של הזנה במכון גם עבור מכוני קרוסלה.

1. במקטע 'קונפיגורציה', עבור אל 'זמן אמת' ← 'קונפיגורציה של מכון'.



2. לאחר הגדרת מכון החליבה, המפורטת בעמוד 52, עבור אל הכרטיסייה 'תחתית תחנות' והוסף את עמדת הזנת הקרוסלה.

Define Other Stations			
Station Type	Master	First Address	Number of Stations
Rotary Position Entrance ID	Master	11	1
Rotary Feeding	Master	201	1

3. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את ההגדרה.

4. לחץ על הכרטיסייה 'הזנה פרטנית'.



שלושה פריטים זמינים כאן לקביעת הקונפיגורציה שלהם:

Types of Individual Feeding	Feeds	Silos
-----------------------------	-------	-------

תיאור	פריט
קביעת הקונפיגורציה של שיטת הזנה פרטנית	סוגי הזנה פרטנית
הגדרת המזונות שבשימוש ושייכותם לטיפרים	מזונות
הגדרת 'ממגורות' והכמויות להתראה שלהן	ממגורות

בחירת שיטת ההזנה הפרטנית לשימוש:




תיאור	שיטת הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לפרות מסוימות. פרות שלא ייבחרו לא יקבלו מזון.	הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לקבוצות מסוימות. קבוצות שלא ייבחרו לא יקבלו הזנה.	קבוצות הזנה
הקצאת מזונות וכמויות לפרות בהתבסס על ערכים שנמצאים בדוחות.	הזנה ע"פ נוסחה

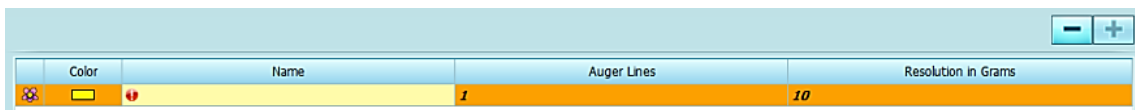
## הערה

ניתן להשתמש אך ורק בשיטה אחת.


5. לחץ על 'מזונות' כדי להוסיף סוג מזון.






a. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף סוג מזון. שורה חדשה מתווספת.



בחר את הצבע שישמש לזיהוי סוג מזון זה. הכנס את השם ולאחר מכן קבע את הקונפיגורציה של 'רזולוציה (גר)' של כל סיבוב של הטיפרים בעת שימוש במזון זה.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamin Pelets	1	25

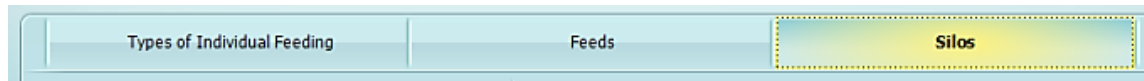
b. הוסף מזונות נדרש. ניתן להוסיף עד 4 סוגי מזון.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamins	1	25
	Corn	2	35
	Pellets	3	40



c. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה.

6. לחץ על 'ממגורות' כדי לקבוע את הקונפיגורציה של סילו ושיוך של סילו זה לטיפרים.



a. לחץ על סמל ההוספה, כדי להוסיף סילו. נפתח החלון 'הוספת ממגורה'.

**Adding a Silo**

**Properties**

Name

Feed Pellets

Auger Lines

Silo Capacity

Order Level

---

**Feeding Stations**

Choose at least one Feeding Station

- Rotary
  - Master
    - 201

b. הכנס את המאפיינים של הממגורה.

תיאור	מאפיין
שם הסילו	שם
אחד מסוגי המזון שהוגדר קודם לכן	מזון
הטיפר שמשמש לשינוע המזון מהממגורה לעמדת או עמדות ההזנה	טיפרים
כמות המזון שהממגורה יכולה להכיל	כמות מקסימאלית (ק"ג)
זוהי כמות המזון ששווה לכמות זמן האספקה ועוד כמות בטיחות	כמות להתראה (ק"ג)

c. שייך את הממגורה לעמדות ההזנה.

d. כשתסיים, לחץ על סמל הסיום . החלון 'הוספת ממגורה' נסגר.



7. בדוק את פרטי הממגורה ועמדת ההזנה, ולאחר מכן לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את הקונפיגורציה.

### 5.3 קונפיגורציה של עמדות הזנה מחוץ למכון

ניתן גם לשלב עמדות הזנה מחוץ למכון ולהשתמש בהן ב- DataFlow™ II.

1. במקטע 'קונפיגורציה', עבור אל 'זמן אמת' ← 'קונפיגורציה של מכון'.



2. לאחר הגדרת מכון החליבה, המפורטת בעמוד 52, עבור אל הכרטיסייה 'תחתית תחנות' והוסף עמדות הזנה.

Define Other Stations			
Station Type	Master	First Address	Number of Stations
Rotary Position Entrance ID	Master	111	1
Feeding	Master	201	5

### הערה

אין צורך להוסיף שורה עבור כל עמדת הזנה שמותקנת.

3. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את ההגדרה.

4. לחץ על הכרטיסייה 'הזנה פרטנית'.



שלושה פריטים זמינים כאן לקביעת הקונפיגורציה שלהם:

Feeding Types	Feeds	Silos	Pen Feeding Sets
---------------	-------	-------	------------------

תיאור	פריט
קביעת הקונפיגורציה של שיטת הזנה פרטנית	סוגי הזנה פרטנית
הגדרת המזונות שבשימוש ושיוכם לטיפרים	מזונות
הגדרת 'ממגורות' והכמויות להתראה	ממגורות
הגדרת הסככות או החצרות שישויכו לעמדת ההזנה	סטים של הזנה

בחירת שיטת ההזנה הפרטנית לשימוש:




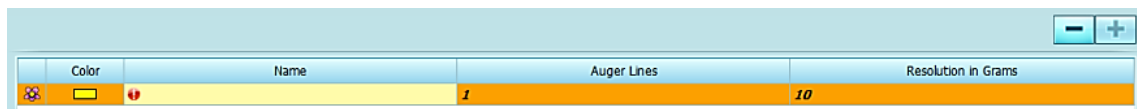
תיאור	שיטת הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לפרות מסוימות. פרות שלא ייבחרו לא יקבלו מזון.	הזנה פרטנית
הקצאת מזונות וכמויות לקבוצות מסוימות. קבוצות שלא ייבחרו לא יקבלו הזנה.	קבוצות הזנה
הקצאת מזונות וכמויות לפרות בהתבסס על ערכים שנמצאים בדוחות	הזנה ע"פ נוסחה

**הערה**


ניתן להשתמש אך ורק בשיטה אחת.  
 5. לחץ על 'מזונות' כדי להוסיף סוג מזון.






a. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף סוג מזון. שורה חדשה מתווספת.



בחר את הצבע שישמש לזיהוי סוג מזון זה. הכנס את השם ולאחר מכן קבע את הקונפיגורציה של 'רזולוציה (גר)' של כל סיבוב של הטיפרים בעת שימוש במזון זה.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamin Pelets	1	25

b. הוסף מזונות נדרש. ניתן להוסיף עד 4 סוגי מזון.

Color	Name	Auger Lines	Resolution in Grams
	Vitamins	1	25
	Corn	2	35
	Pellets	3	40



c. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה.

6. לחץ על 'ממגורות' כדי לקבוע את הקונפיגורציה של סילו ושיוך של סילו זה לטיפרים.



a. לחץ על סמל ההוספה, כדי להוסיף סילו. נפתח החלון 'הוספת ממגורה'.

**Editing a Silo**

**Properties**

Name

Feed Vitamins

Auger Lines

Silo Capacity

Order Level

**Feeding Stations**

Choose at least one Feeding Station

- Rotary
  - Master
  - 201
  - 202
  - 203
  - 204
  - 205

b. הכנס את המאפיינים של הממגורה.

תיאור	מאפיין
שם הסילו	שם
אחד מסוגי המזון שהוגדר קודם לכן	מזון
הטיפר שמשמש לשינוע המזון מהממגורה לעמדת או עמדות ההזנה	טיפרים
כמות המזון שהממגורה יכולה להכיל	כמות מקסימאלית (ק"ג)
זוהי כמות המזון ששווה לכמות זמן האספקה ועוד כמות בטיחות	כמות להתראה (ק"ג)

c. שייך את הממגורה לעמדות ההזנה.

d. כשתסיים, לחץ על סמל הסיום . החלון 'הוספת ממגורה' נסגר.

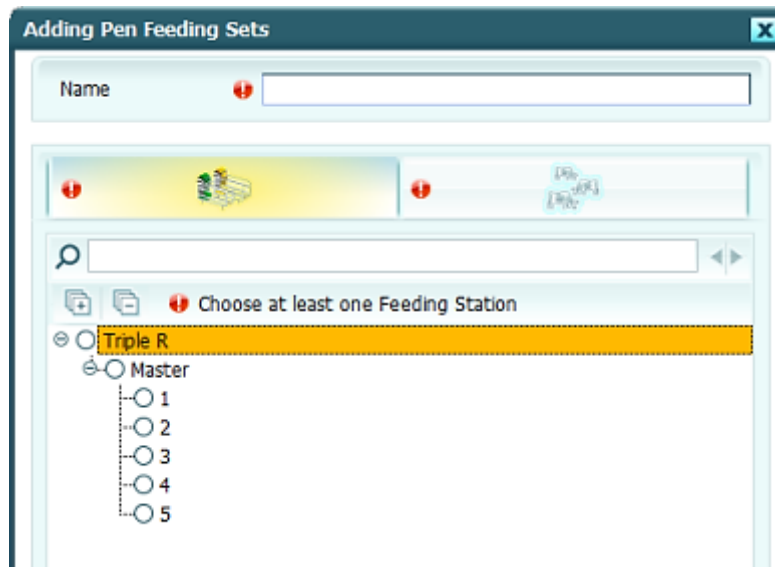


7. בדוק את פרטי הממגורה ועמדת ההזנה, ולאחר מכן לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את הקונפיגורציה.

8. לחץ על 'סטים של הזנה פרטנית' כדי לשייך קבוצות ב- DataFlow II לעמדות ההזנה הנכונות.



a. לחץ על סמל ההוספה  , כדי להוסיף סט הזנה פרטנית. נפתח החלון 'הוסף סט הזנה פרטנית'.

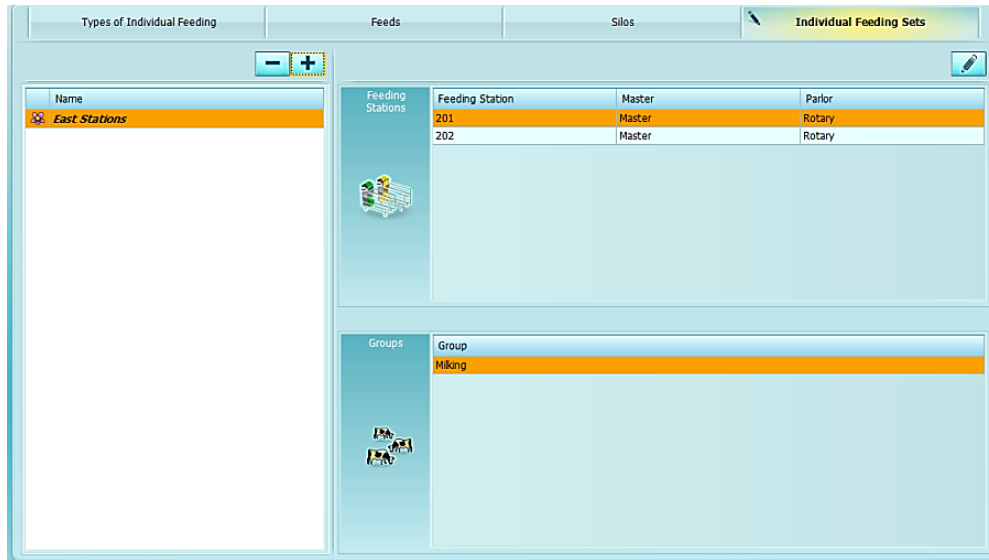


b. תן שם לסט של ההזנה הפרטנית, בהתאם לעמדת או עמדות ההזנה שייכללו.


c. בחר את עמדות ההזנה המתאימות

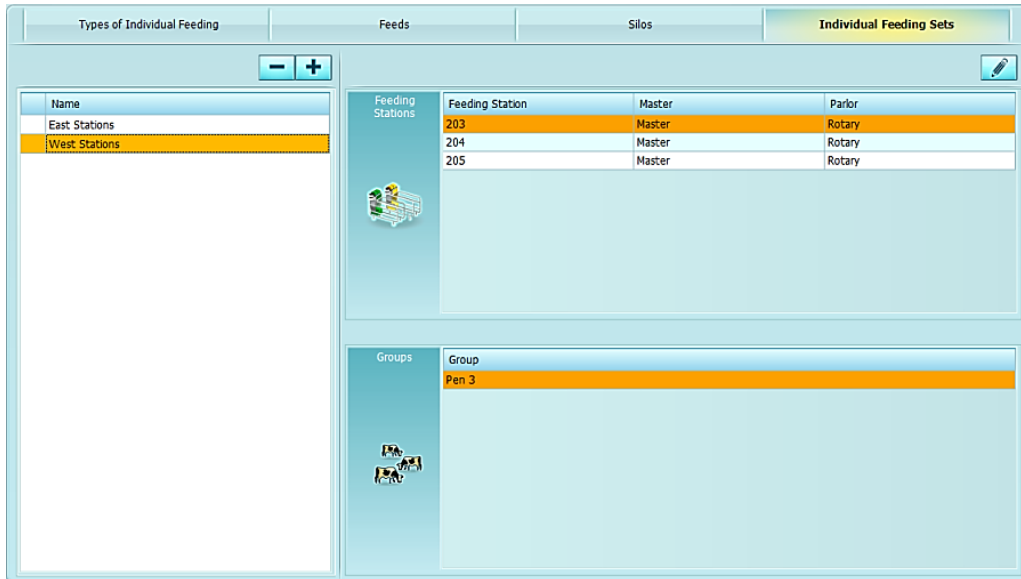
d. בחר את קבוצות DataFlow™ II שייגשו לעמדת או עמדות הזנה אלה.

e. כשתסיים, לחץ על סמל הסיום . החלון 'הוספת סט הזנה פרטנית' נסגר.



f. חזור על פעולה זו כנדרש.

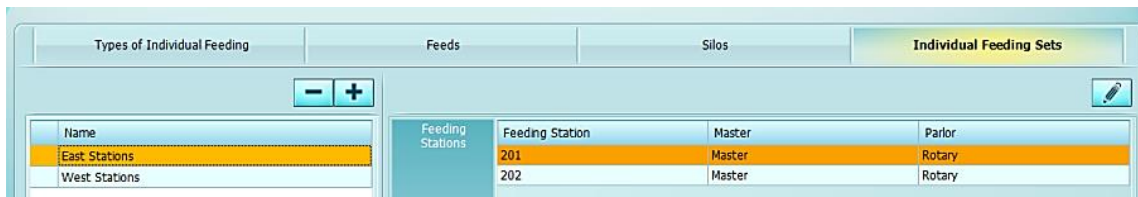
9. בדוק את פרטי הסטים של ההזנה הפרטנית, ולחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה.



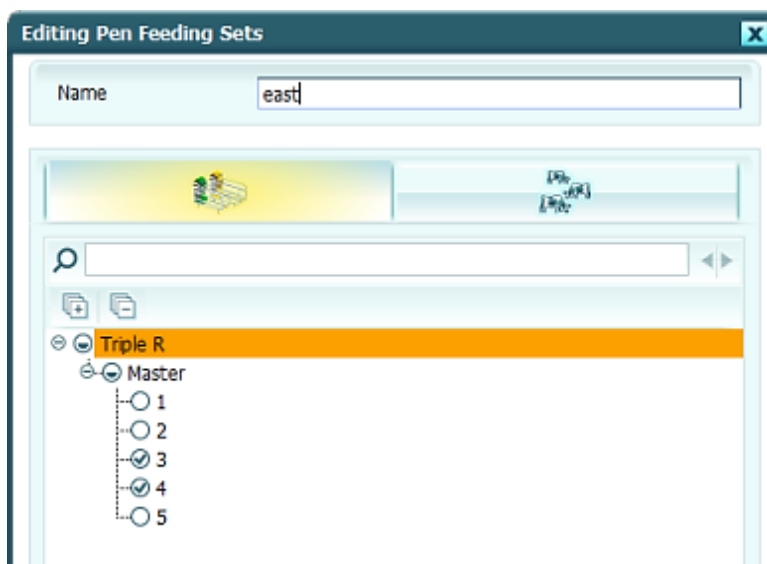
### 5.3.1 עריכת סט הזנה

לאחר קביעת הקונפיגורציה, ניתן לבצע שינויים בסט הזנה.


1. בכרטיסייה 'סטים של הזנה', בחר את הממגורה שברצונך לערוך.



2. לחץ על סמל העריכה, והחלון 'ערוך סט הזנה פרטנית' יופיע.



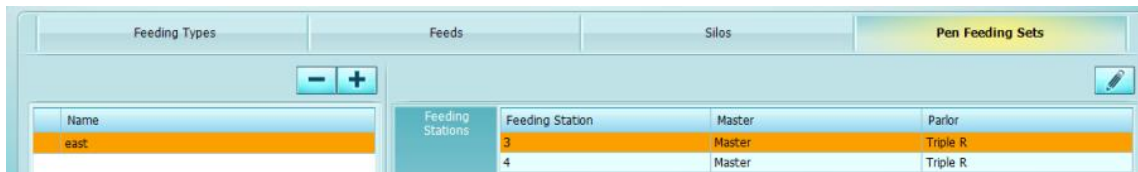
3. בצע שינויים במידע כרצונך ולאחר מכן לחץ על  כדי לאשר את השינויים.

4. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הקונפיגורציה שעברה עריכה.

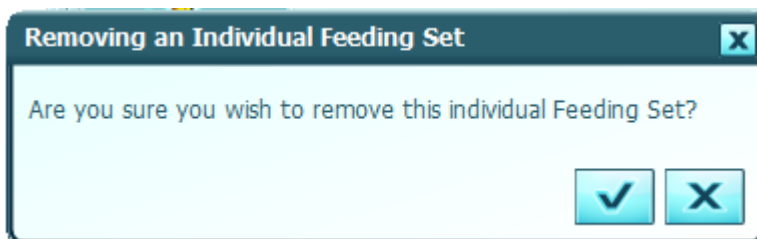
### 5.3.2 מחיקת סט הזנה


לאחר קביעת הקונפיגורציה, ניתן למחוק סט של הזנה פרטנית.

1. בכרטיסייה 'סטים של הזנה פרטנית', בחר את הסט של ההזנה הפרטנית שברצונך למחוק.



2. לחץ על סמל המחיקה . תופיע הודעת אזהרה.



3. לחץ על  כדי לאשר את המחיקה.

4. לחץ על סמל השמירה  והסט של ההזנה הפרטנית יימחק.

## 6 שימוש במודול הזנה

לאחר קביעת הקונפיגורציה של אופן הזנת הפרות, הטיפר/ים והממגורה/ות, ניתן להסביר את השימוש במודול ההזנה הפרטנית.



יש כאן שלוש כרטיסיות, חלוקת מנות, הזנה פרטנית, אינוונטר סילו.

מאפיין	תיאור
חלוקת מנות	אחוז התרכיז שניתן במהלך כל משמרת חליבה
תכנון מנות	קביעת הקונפיגורציה מי יקבל הזנה ומה יקבלו בהזנה. כרטיסייה זו דינמית ומשתנה בהתאם לשיטת ההזנה שמיושמת.
ניהול אינוונטר	האינוונטר הנוכחי של מזון בממגורה או בממגורות

### הערה

הכרטיסיות 'חלוקת מנות' ו'תכנון מנות' הן דינמיות וקובעות את הקונפיגורציה של עצמן בהתאם לסוג המזון שמיושם.

### זהירות


מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.

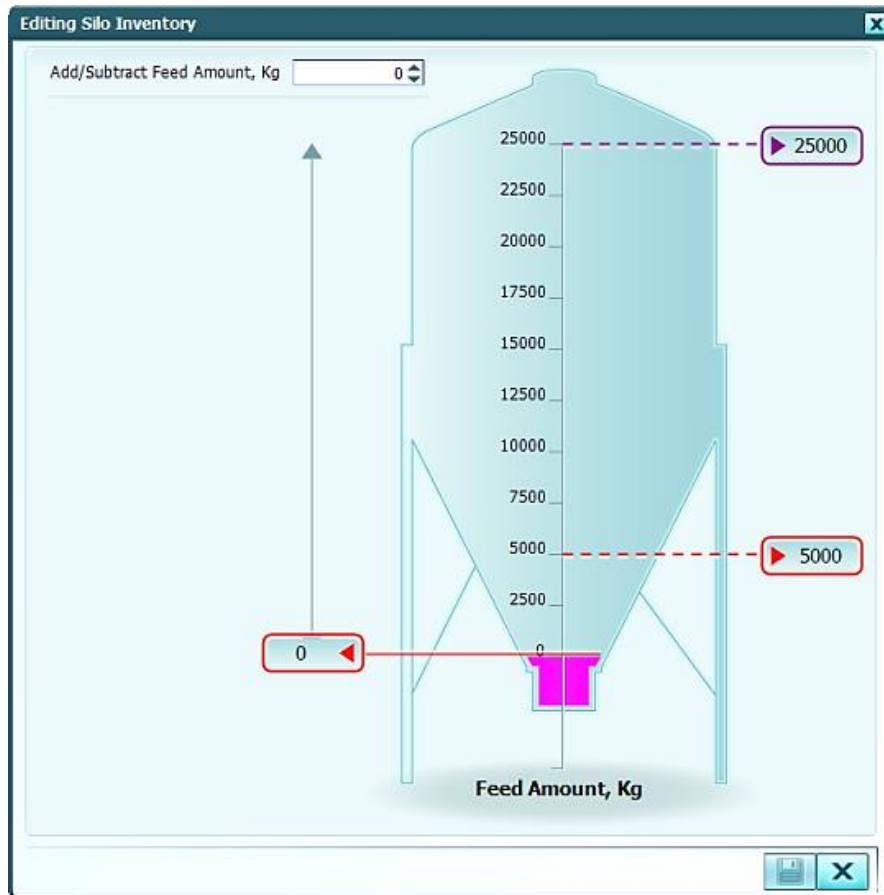
## 6.1 ניהול אינוונטר

המודול 'הזנה פרטנית' יחשב את הכמות המתאימה של מזון לפרה בזמן חלוקת המזון. השלב הראשון בבניית המנות לכל פרה הוא הוספת אינוונטר לממגורה.

- ב- DataFlow II נוט אל 'זמן אמת' ← 'הזנה' ← 'ניהול אינוונטר'.



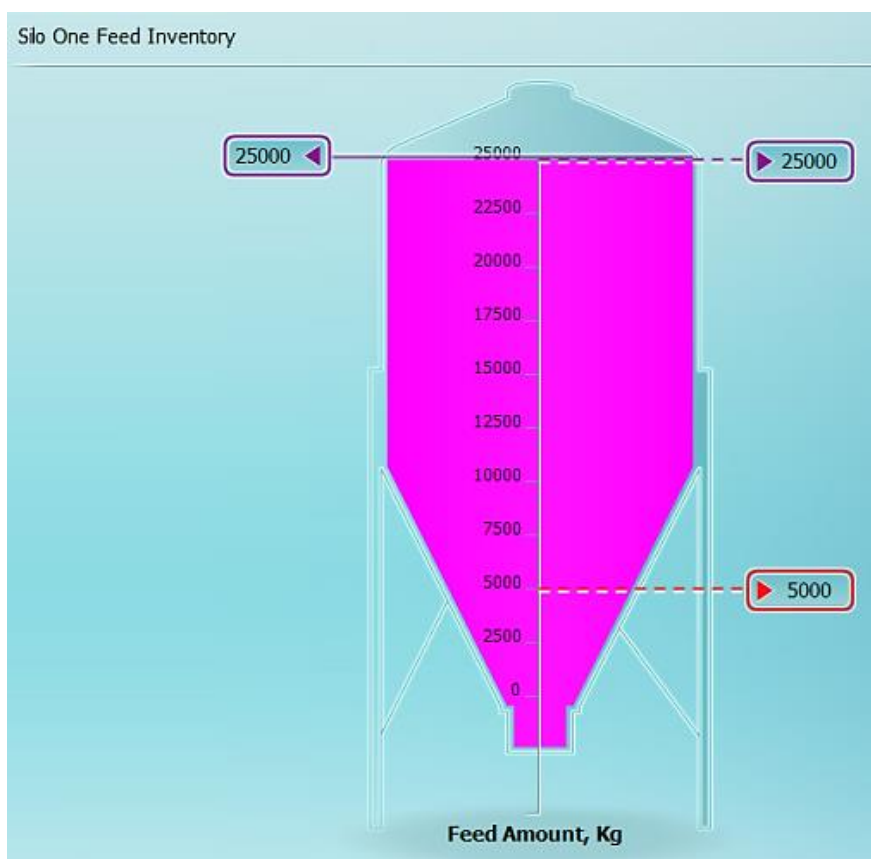
1. לחץ על סמל העריכה . מופיע החלון 'עריכת אינוונטר סילו'.



2. הכנס את כמות המזון הנוכחית בממגורה.

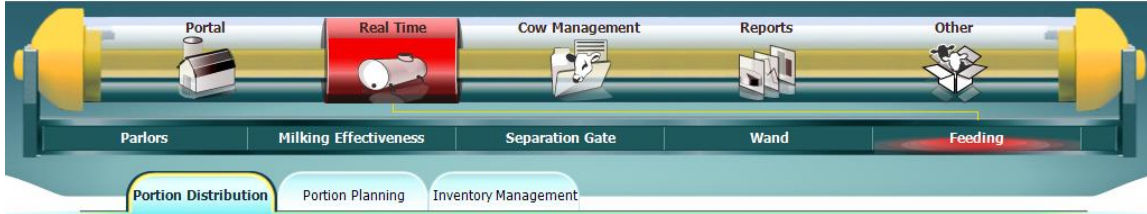
Add/Subtract Feed Amount, Kg

3. לחץ על סמל השמירה כדי לשמור את אינוונטר המזון.

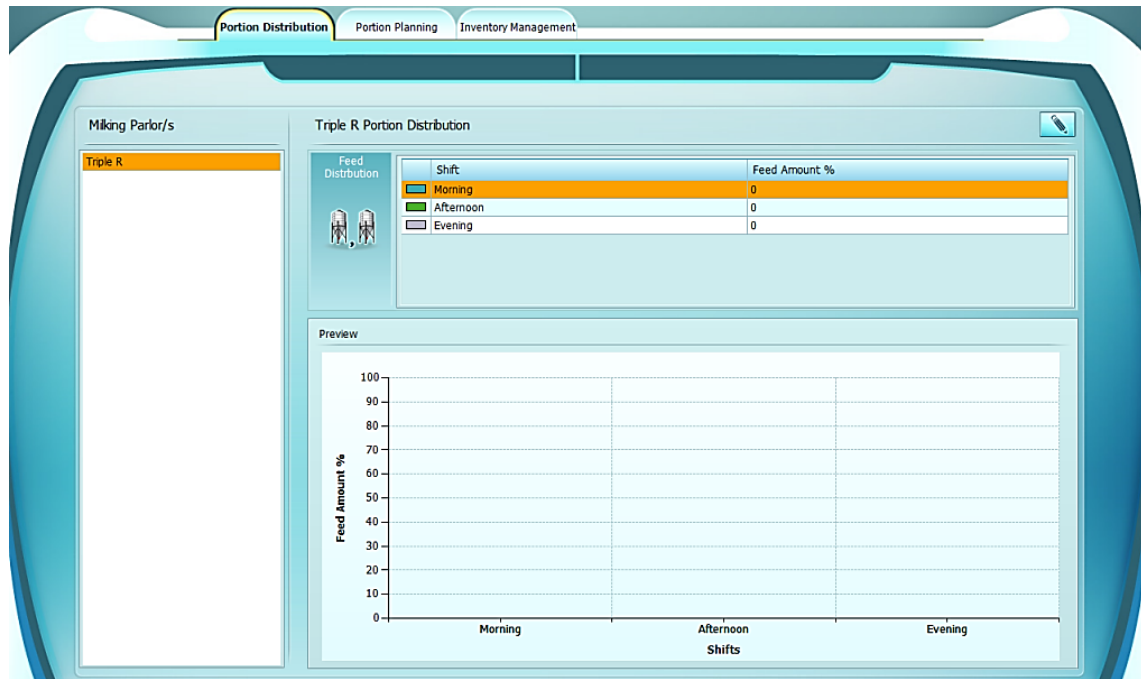


## 6.2 קביעת קונפיגורציה של חלוקת המנות היומית

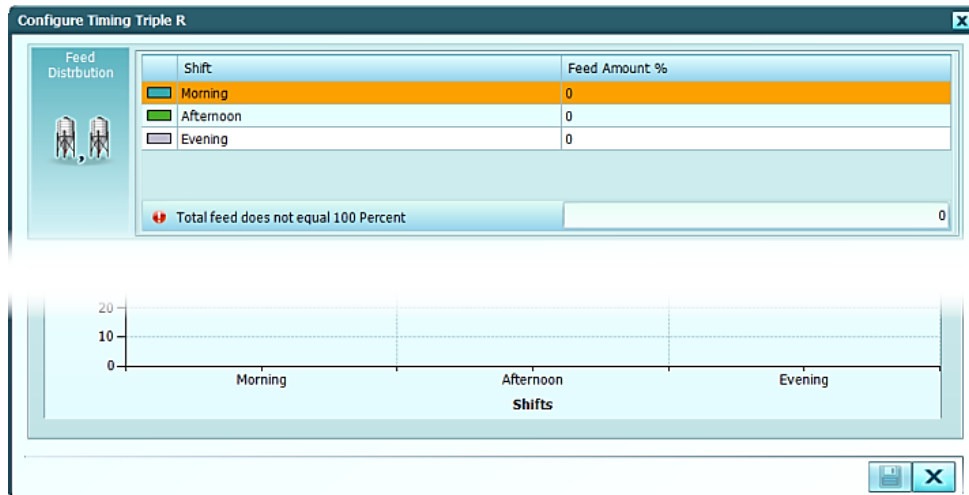
בשלב הבא יש לקבוע את הקונפיגורציה של אחוז מנת התרכיז שתחולק במהלך כל חליבה.



1. במקטע 'זמן אמת', לחץ על 'הזנה' והמודול 'הזנה' יופיע.



2. לחץ על סמל העריכה  מופיע החלון 'קונפיגורציה של תזמון חלוקת מזון'.

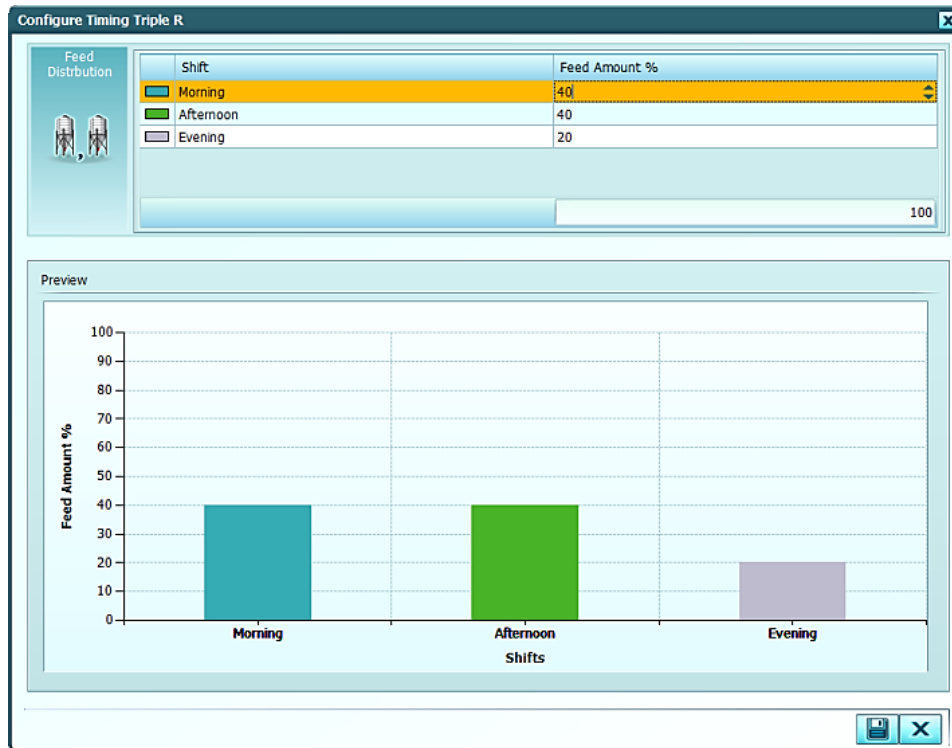


3. לחץ בשדה 'כמות מזון' שליד כל אחת מהמשמרות, על מנת לקבוע את הקונפיגורציה של כמות המזון שיש לתת במהלך כל משמרת.

Feed Amount %
0
0
0

## הערה

ניתן לשמור רק כשאחוז כמות המזון שווה ל-100.



## זהירות

מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.

4. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את תזמון חלוקת המנות.

### 6.3 קונפיגורציה של תכנון מנות

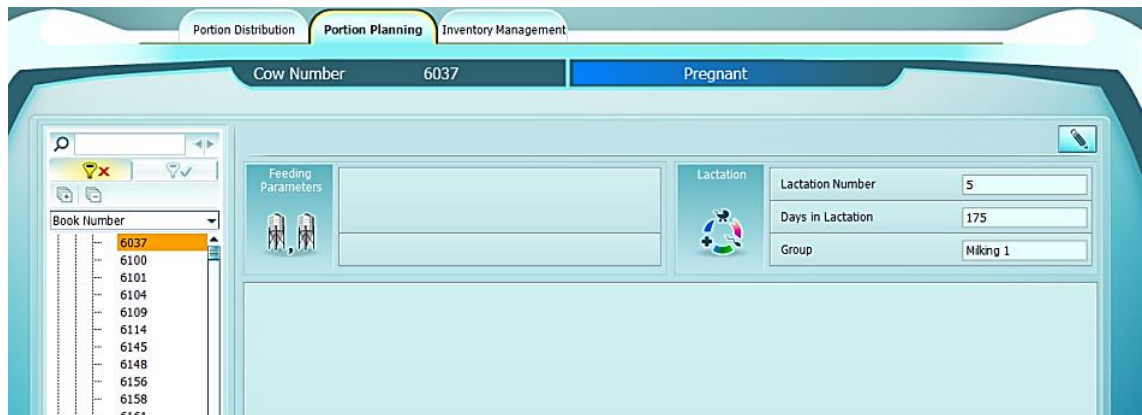
שלב זה מסביר כיצד להגדיר הזנה כאשר האפשרות 'הזנת יחידים' נבחרת כאן.

#### זהירות

מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.



1. במקטע 'זמן אמת', לחץ על 'הזנה' ולאחר מכן על הכרטיסייה 'תכנון מנות'. דפדף ההזנה הפרטנית נפתח.



2. בחר את הפרה ולחץ על סמל העריכה . החלון 'עריכת הזנה פרטנית' נפתח עבור אותה פרה.

Editing Individual Feeding 3723

Parameters

- Allow Individual Feeding
- Prevent Individual Feeding
- Training Mode

Daily Feed Maximum, Kg

Auger Line 1

Daily Amount, Kg  Feed

	Start Date	Number of Days	Amount Per Day, Gram	=> Target Amount, Kg
<input type="radio"/> + Daily Additional Feed Increment				
<input type="radio"/> - Daily Feed Reduction Increment				

Preview : Auger Line 1

### פרמטרים

אפשר הזנה	סמן אפשרות זו כדי לאפשר לפרה זו לקבל מזון בהתאם לתוכנית הזנה פרטנית
מנע הזנה פרטנית	סמן אפשרות זו כדי למנוע מפרה זו לקבל מזון בהתאם לתוכנית הזנה פרטנית
מצב אימון	לא זמין כרגע
כמות מזון מקסימאלית ליום	הכמות המרבית של מזון שפרה כלשהי תקבל

### זהירות

פרות שמונעים מהן להשתתף בתוכנת ההזנה הפרטנית עשויות שלא לקבל תזונה יומית מספיקה. מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.

Auger Line 1

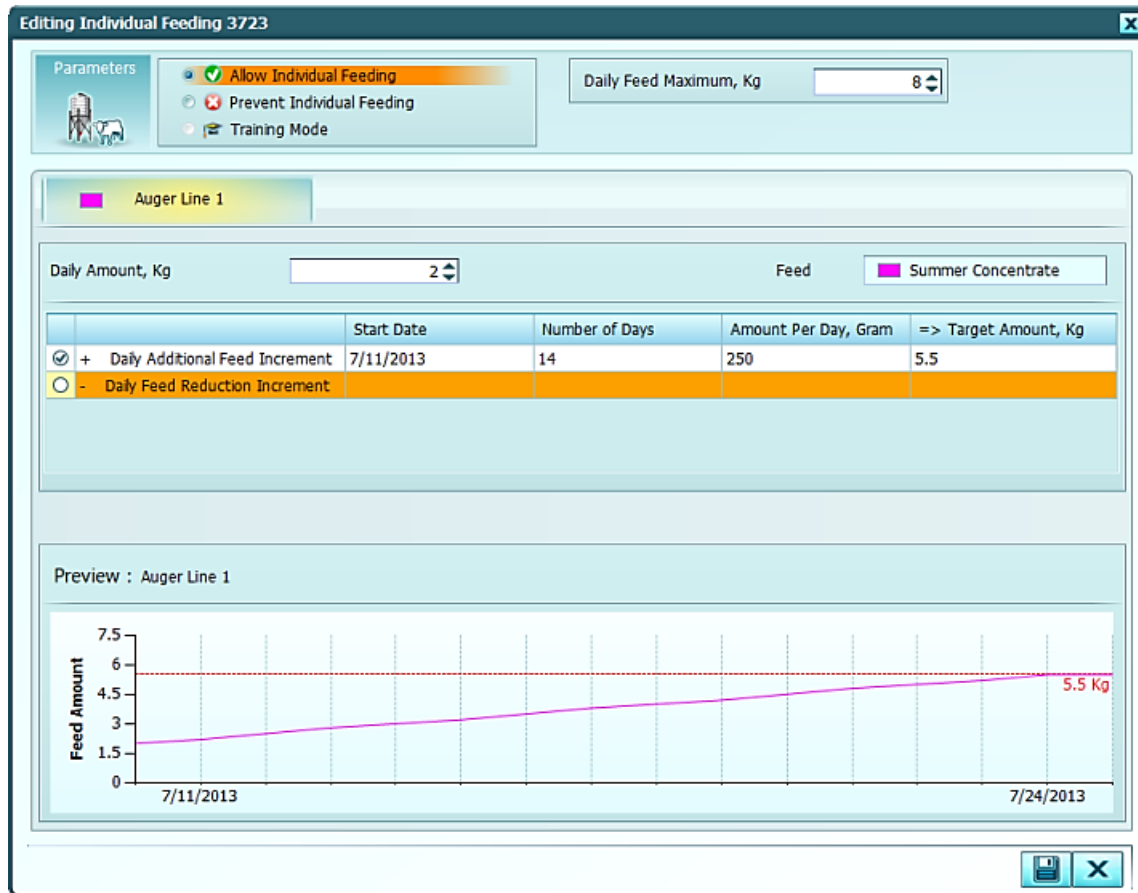
Daily Amount, Kg  Feed


	Start Date	Number of Days	Amount Per Day, Gram	=> Target Amount, Kg
<input checked="" type="radio"/> + Daily Additional Feed Increment				
<input type="radio"/> - Daily Feed Reduction Increment				

Preview : Auger Line 1

קונפיגורציה לפי טיפר	
תיאור	מאפיין
המנה היומית המינימלית של מזון שיש לתת לפרה זו מטיפר זה	כמות יומית
התופסת היומית במזון החל בתאריך ההתחלה וכמות מזון מינימלית וסיום לאחר מספר הימים שמוגדר. אם אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לבחור 'כמות הפחתת מזון יומית'.	כמות תוספת מזון יומית
ההפחתה היומית במזון החל בתאריך ההתחלה וסיום לאחר מספר הימים שמוגדר. אם אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לבחור 'כמות תוספת מזון יומית'.	כמות הפחתת מזון יומית

## בסיום, מוצג גרף המזון.



3. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את פרופיל ההזנה הפרטנית של פרה זו.
4. חזור כנדרש עבור כל הפרות בעדר.

**זהירות**

**פרות ללא פרופיל לא יקבלו מזון במכון החליבה.**

## 6.4 קביעת קונפיגורציה של הזנה פרטנית לפי קבוצות

שלב זה מסביר כיצד להגדיר הזנה כאשר האפשרות 'קבוצות הזנה' נבחרת כאן.

### זהירות

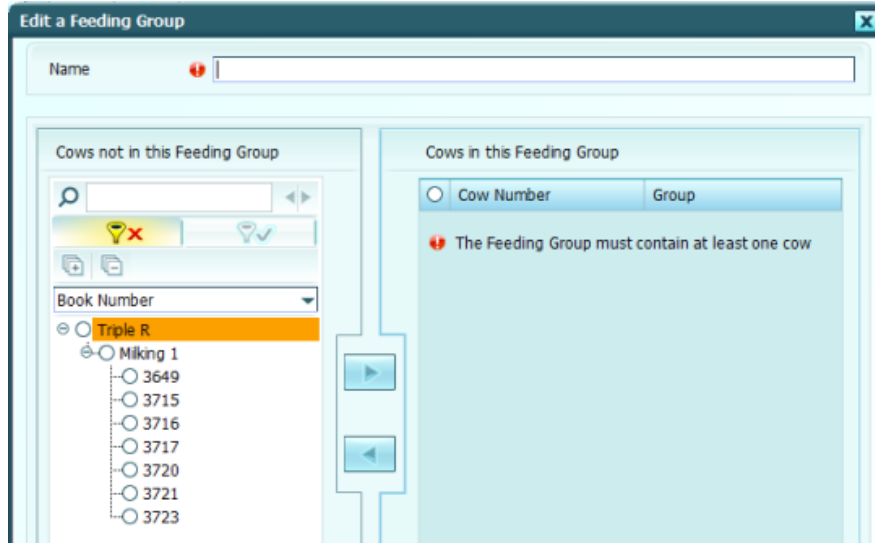
מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.




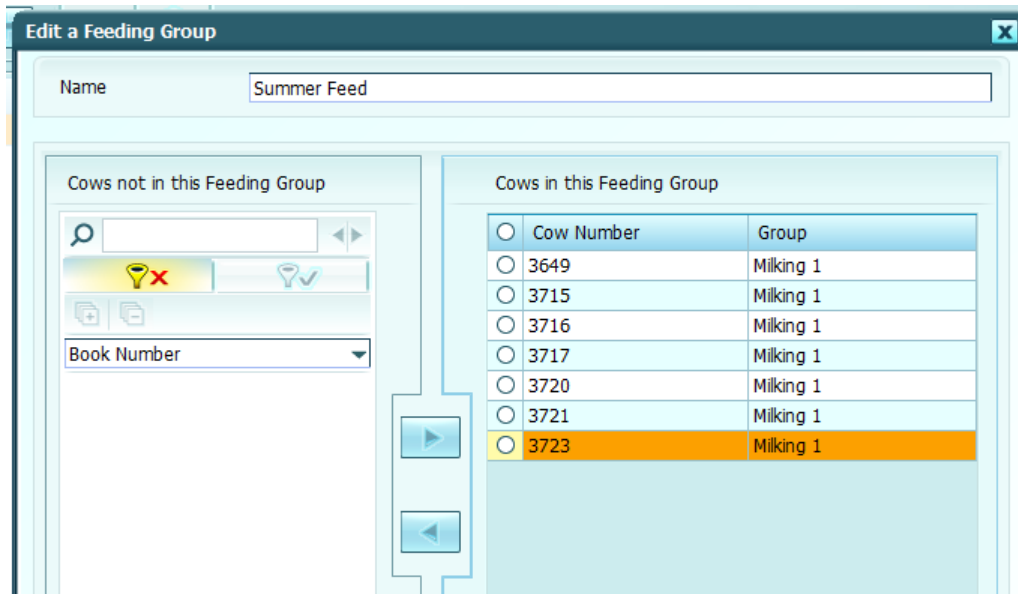
1. במקטע 'זמן אמת', לחץ על 'הזנה' ולאחר מכן על הכרטיסייה 'הזנה פרטנית'. דפדפן ההזנה הפרטנית עבור קבוצות נפתח.



2. לחץ על  כדי להוסיף קבוצת הזנה. מופיע החלון 'עריכת קבוצת הזנה'.





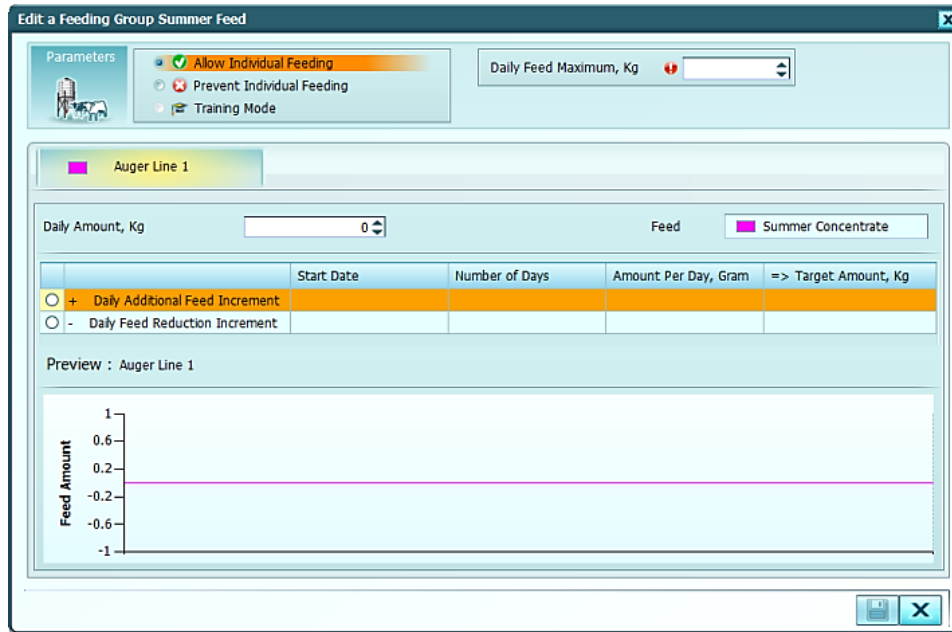
3. הכנס שם עבור קבוצת הזנה זו.
4. בחר קבוצת או קבוצות עדרים שנדרשים עבור קבוצת הזנה זו ולחץ על סמל הוספת הקבוצה . קבוצת העדר מתווספת.



## הערה

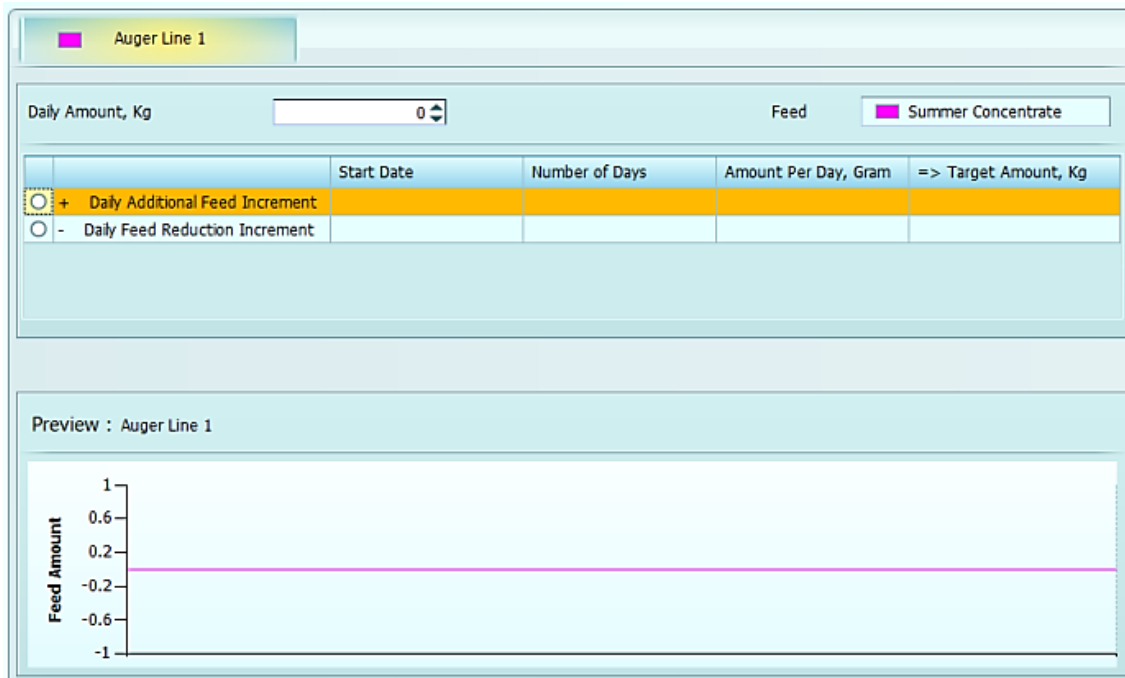
### קבוצות הזנה יכולות לכלול כל מספר של קבוצות עדרים.

5. לחץ על סמל השמירה , כדי לשמור את פרופיל ההזנה הפרטנית של קבוצת הזנה זו.
6. לחץ על סמל העריכה , כדי לערוך את הפרמטרים של ההזנה של קבוצת ההזנה שנבחרה.



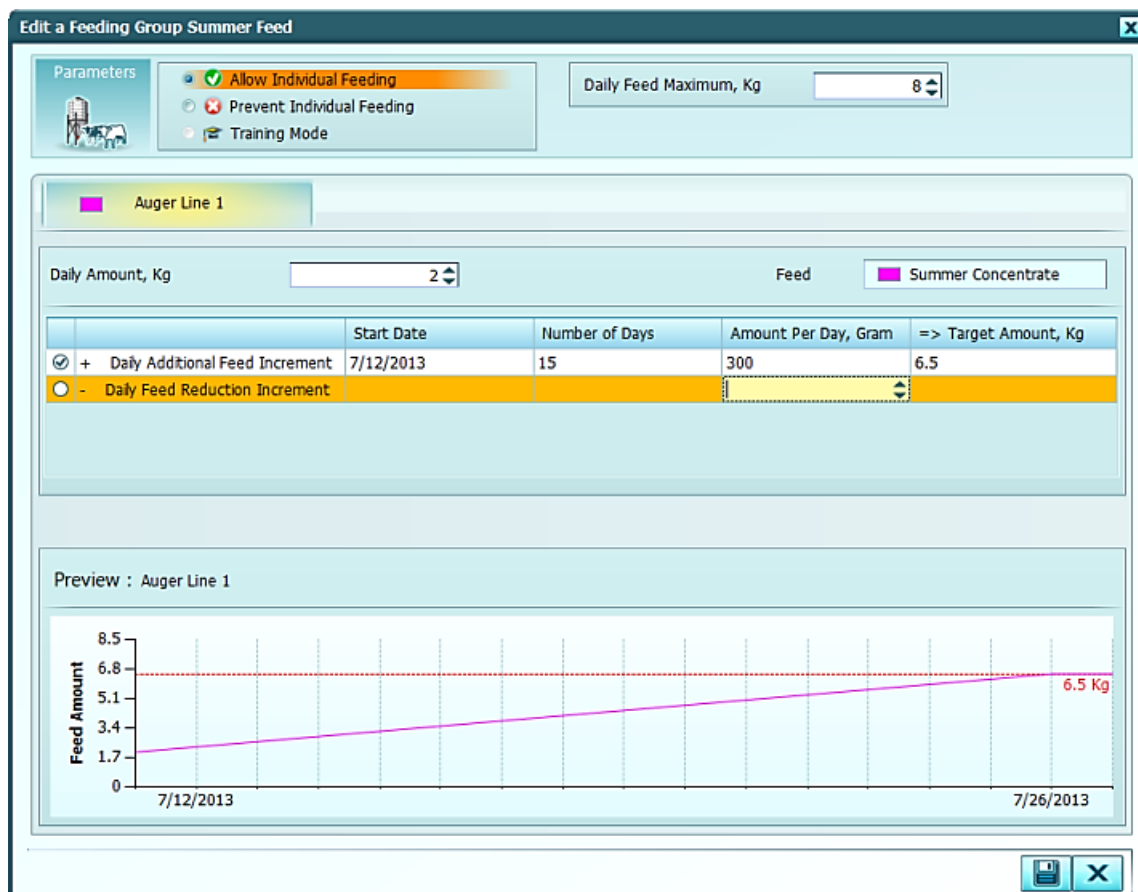
## זהירות

פרות שמונעים מהן להשתתף בתוכנת ההזנה הפרטנית עשויות שלא לקבל תזונה יומית מספיקה. מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.



קונפיגורציה לפי טיפר	
מאפיין	תיאור
כמות יומית	המנה היומית המינימלית של מזון שיש לתת לקבוצת הזנה זו מטיפר זה
כמות תוספת מזון יומית	התוספת היומית במזון החל בתאריך ההתחלה וכמות מזון מינימלית וסיום לאחר מספר הימים שמוגדר. אם אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לבחור 'כמות הפחתת מזון יומית'.
כמות הפחתת מזון יומית	ההפחתה היומית במזון החל בתאריך ההתחלה וסיום לאחר מספר הימים שמוגדר. אם אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לבחור 'כמות תוספת מזון יומית'.

בסיום, מוצג גרף המזון.



7. חזור כנדרש עבור כל קבוצות העדרים.

## **זהירות**

**פרות שנמצאות בקבוצות עדרים שאינן חלק מקבוצות הזנה לא יקבלו מזון במכון החליבה.**

---

## 6.5 קביעת קונפיגורציה של הזנה פרטנית לפי נוסחה

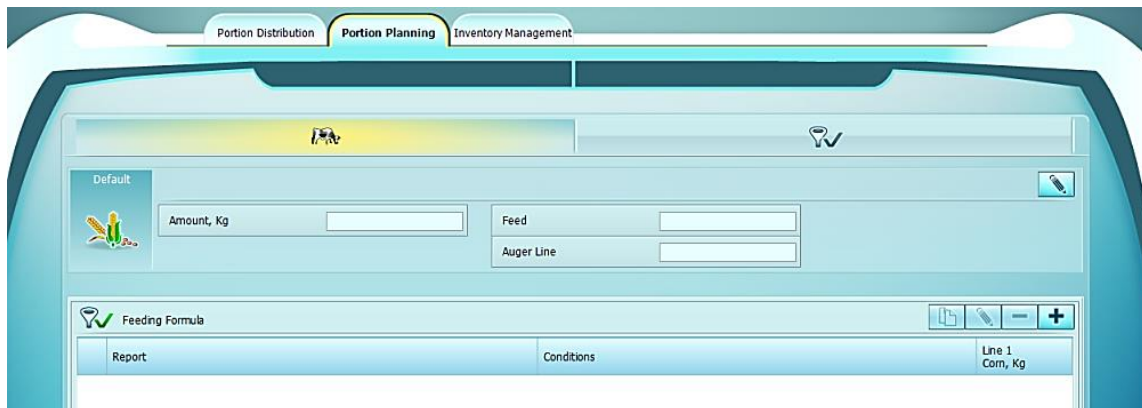
שלב זה מסביר כיצד להגדיר הזנה כאשר האפשרות 'הזנה ע"פ נוסחה' נבחרת כאן.

### זהירות

מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.



1. במקטע 'זמן אמת', לחץ על 'הזנה' ולאחר מכן על הכרטיסייה 'הזנה פרטנית'. דפדפן ההזנה הפרטנית עבור הזנה ע"פ נוסחה נפתח.




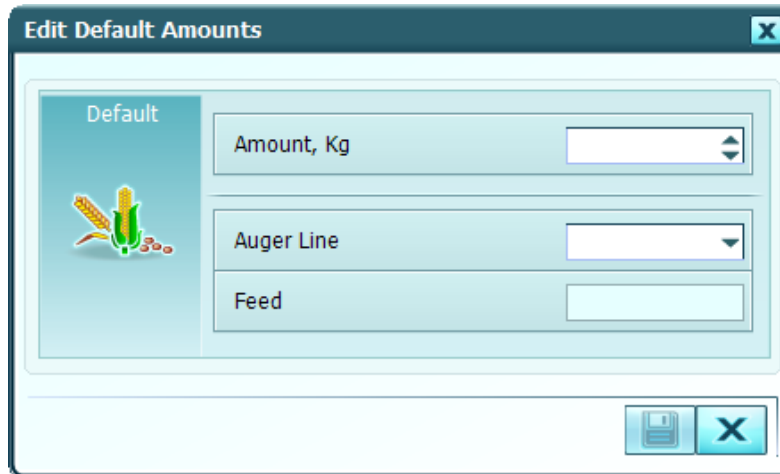
### ברירת מחדל

תיאור	מאפיין
כמות ברירת המחדל של מזון שיש לספק	כמות מזון ברירת מחדל
מזון ברירת המחדל	מזון ברירת מחדל
טיפר ברירת המחדל לאספקת המזון	טיפר ברירת מחדל

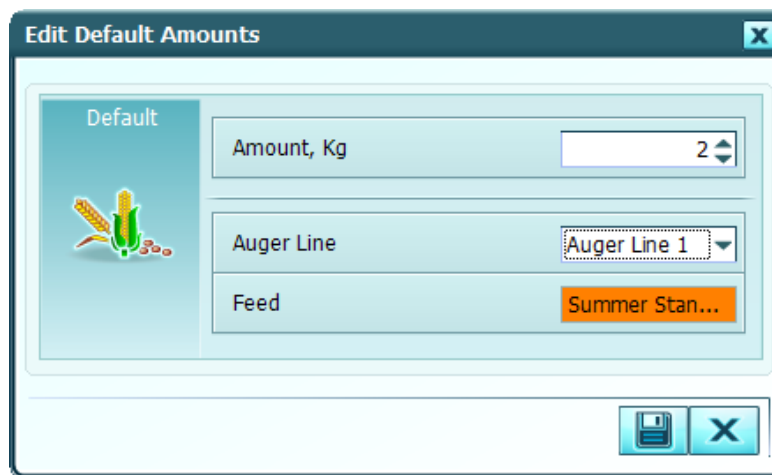
### נוסחת הזנה


בנה את נוסחת ההזנה באזור זה.

2. לחץ על סמל העריכה . מופיעה תיבת הדו-שיח 'עריכת כמויות ברירת מחדל'.



3. הכנס את כמות ברירת המחדל לפי משקל ואת הטיפור שישמש לאספקת המזון. שדה סוג המזון יתמלא אוטומטית.



4. לסיום, לחץ על סמל השמירה .

## זהירות

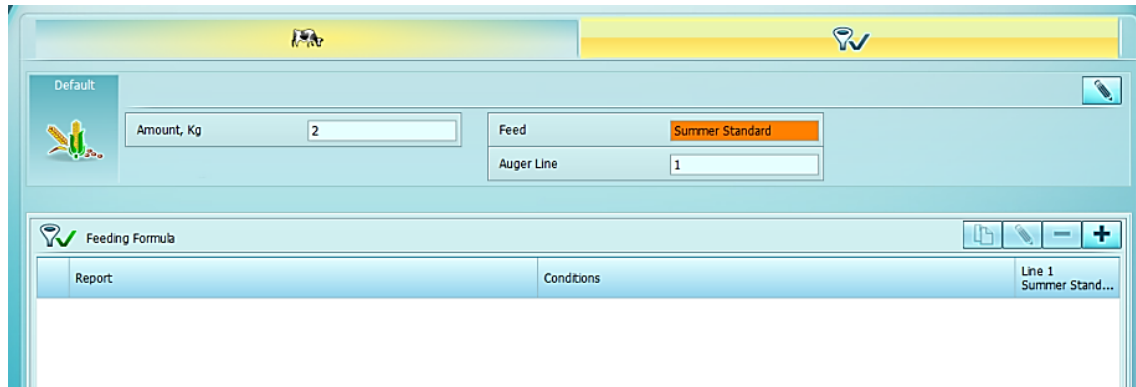
מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי יועץ ההזנה שמועסק במשק.

### 6.5.1 בניית נוסחת הזנה

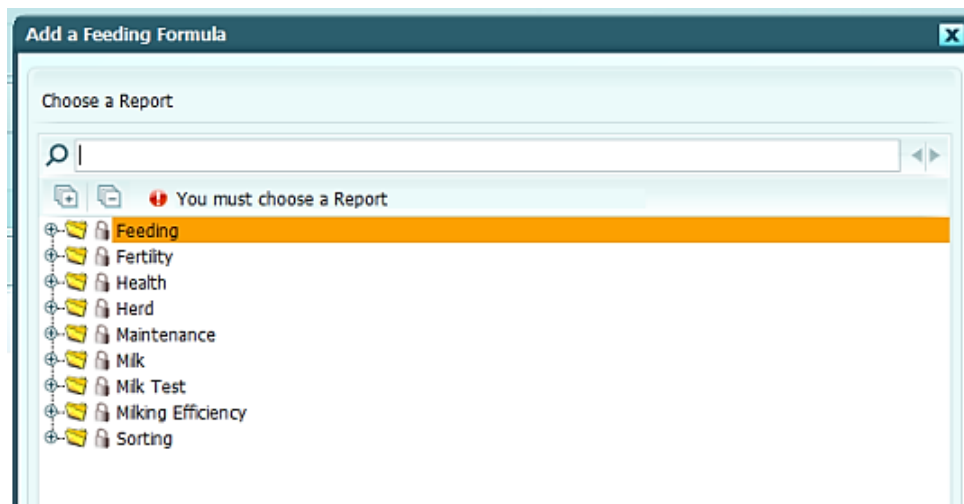
סעיף זה מסביר כיצד לבנות נוסחת הזנה. בניית נוסחת הזנה ב- DataFlow II מחייבת לבנות תחילה את אסטרטגיית ההזנה בשיתוף עם תזונאי העדר.

#### זהירות

**מודול 'הזנה פרטנית' של SCR מתאר רק את תוכנית ההזנה שנוצרה על-ידי התזונאי שמועסק במשק.**



1. בסעיף הקודם נקבעו ערכי ברירת המחדל של המזון והכמות. לחץ על סמל ההוספה כדי להתחיל ליצור את נוסחאות ההזנה. נפתח החלון 'הוספת נוסחת הזנה'.



ניתן להשתמש בכל דוח ב- DataFlow II, כולל אלו שנוצרו מקומית, כדי ליצור נוסחת הזנה. SCR יצרה דוח שנקרא 'ארגונית נוסחת הזנה'. דוח זה כולל את הפרמטרים הנפוצים ביותר בעת יצירת נוסחאות הזנה.

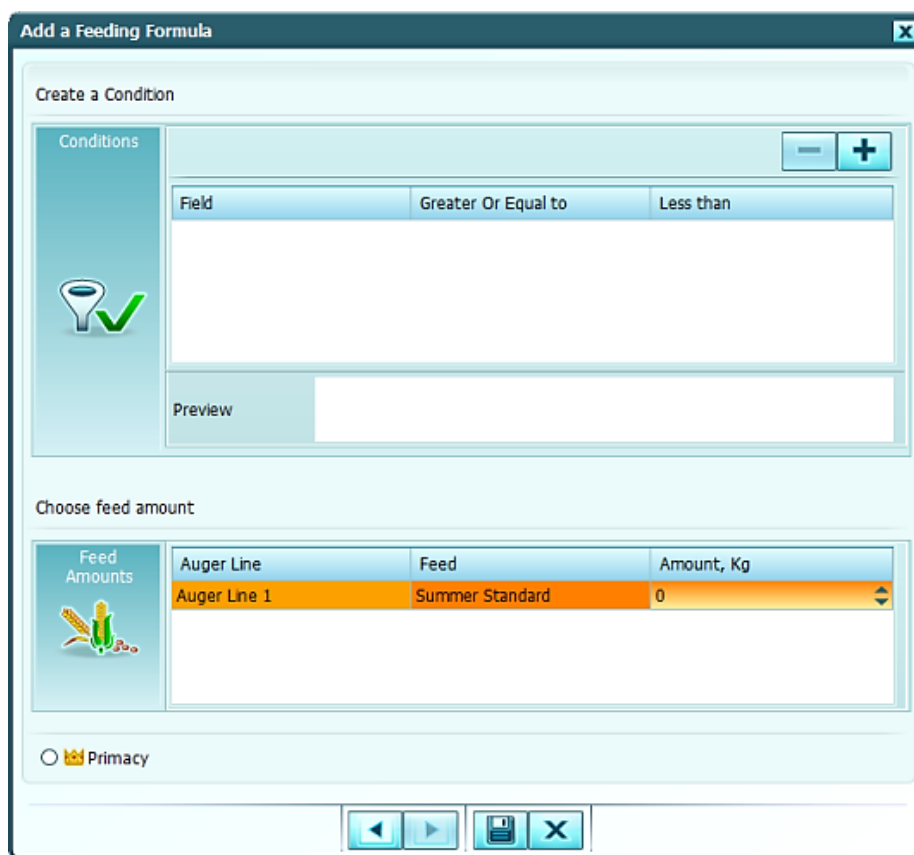
Field Name	Display Name	Field Description
Group		Group
Cow Number		Cow Number
Lactation Status		Lactation Status
Lactation Number		Lactation Number
Days in Lactation		Days in Lactation
Days to Dry Off		Days to Dry Off
Days To Expected Calving		Days To Expected Calving
Weekly Average Yield		Weekly Average 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

שם שדה	תיאור
קבוצה	קבוצת הפרה
מספר פרה	מספר הפרה
מצב תחלובה	<u>סטטוס התחלובה</u> הנוכחי של פרה זו
מספר תחלובה	מספר התחלובה הנוכחית
ימים בתחלובה	מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של הפרה
ימים לייבוש	מספר הימים עד לייבוש הבא של הפרה
ימים להמלטה צפויה	מספר הימים עד להמלטה הצפויה הבאה של הפרה
תנובה ממוצעת שבועית	כמות החלב הממוצעת של פרה זו בשבעת הימים האחרונים
ציון מצב גופני אחרון	ציון המצב הגופני האחרון שנרשם עבור פרה זו
משקל ממוצע שבועי	המשקל הממוצע של פרה זו בשבעת הימים האחרונים
אחוז סטייה של משקל יומי ממוצע שבועי	הסטייה של המשקל הממוצע היומי של פרה זו מהממוצע השבועי שלה.

## הערה

אלו הן הצעות בלבד, ניתן להשתמש בכל שדה מכל דוח.

2. לחץ על , והחלון 'צור תנאי' יופיע.



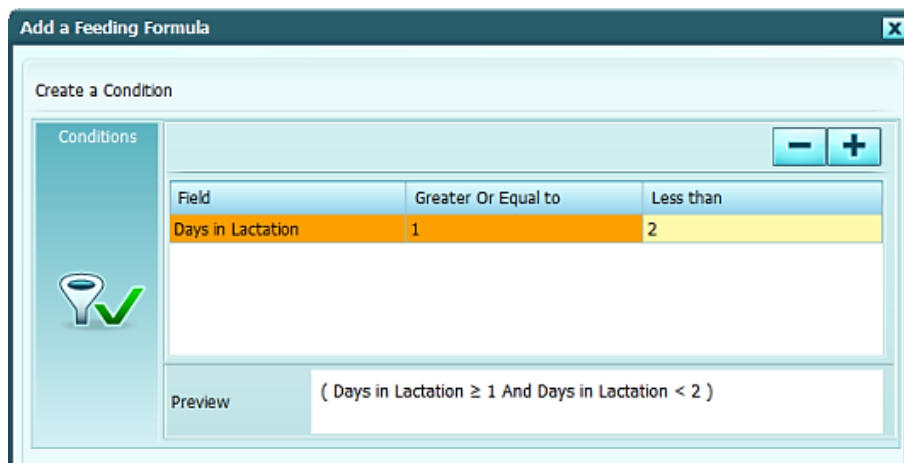
The screenshot shows the 'Add a Feeding Formula' dialog box with the 'Create a Condition' section active. It features a 'Conditions' table with columns for 'Field', 'Greater Or Equal to', and 'Less than'. Below the table is a 'Preview' field. To the left of the table is a 'Feed Amounts' section with a table showing 'Auger Line 1' and 'Summer Standard' with an amount of '0'. There is also a 'Primacy' checkbox and navigation buttons at the bottom.

Field	Greater Or Equal to	Less than

Auger Line	Feed	Amount, Kg
Auger Line 1	Summer Standard	0

3. צור תנאי חובה.



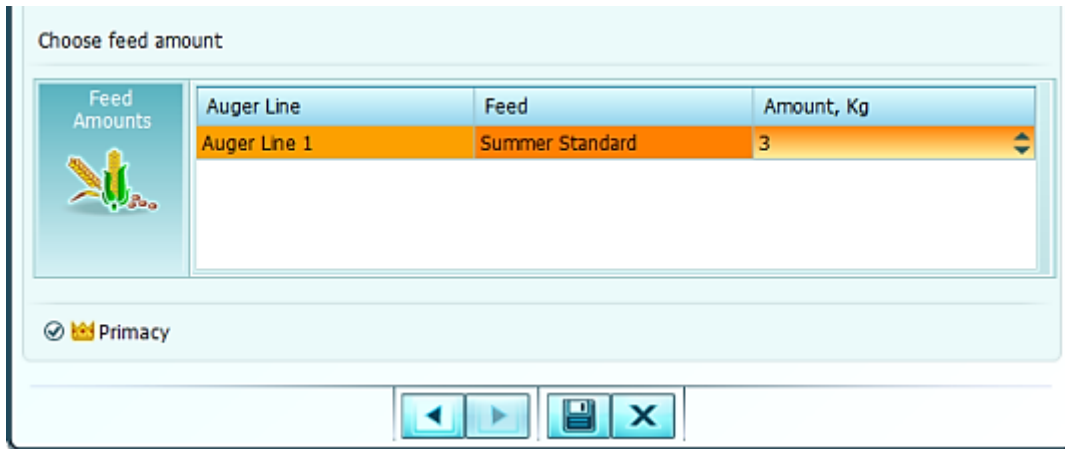
The screenshot shows the 'Add a Feeding Formula' dialog box with the 'Create a Condition' section active. The 'Conditions' table now contains a single row with 'Days in Lactation' in the 'Field' column, '1' in the 'Greater Or Equal to' column, and '2' in the 'Less than' column. The 'Preview' field displays the resulting condition: '( Days in Lactation ≥ 1 And Days in Lactation < 2 )'.

Field	Greater Or Equal to	Less than
Days in Lactation	1	2

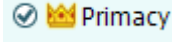
Preview ( Days in Lactation ≥ 1 And Days in Lactation < 2 )


4. הוסף מזון לתנאי.




**הערה**

בעת שימוש ביותר מטיפר אחד, הקפד לקבוע קונפיגורציה של מזון עבור כל טיפר.

מאפיין	תיאור
	סימון 'עליונות' מצוין למערכת II DataFlow שאם תנאי זה מתקיים, הוא מקבל עדיפות על פני כל שאר התנאים בנוסחת ההזנה.

5. לסיום תנאי זה, לחץ על סמל השמירה . החלון נסגר.

6. לחץ על סמל ההעתקה , כדי להוסיף תנאי המשתמש באותו שדה.

7. המשך כדי להוסיף תנאים עד להשלמת הנוסחה.

Report	Conditions	Line 1 Summer Form...
Feeding Equation Org...	( Days in Lactation $\geq$ 6 And Days in Lactation < 7 )	5
Feeding Equation Org...	( Days in Lactation $\geq$ 8 And Days in Lactation < 40 )	1
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 0 And Weekly Average Yield < 10 )	2.5
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 10 And Weekly Average Yield < 12 )	3
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 12 And Weekly Average Yield < 14 )	3.5
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 14 And Weekly Average Yield < 16 )	4
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 16 And Weekly Average Yield < 18 )	4.5
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 999 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 18 And Weekly Average Yield < 20 )	5
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 0 And Weekly Average Weight < 100 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 20 And Weekly Average Yield < 99 )	7
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 100 And Weekly Average Weight < 350 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 20 And Weekly Average Yield < 99 )	5.5
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 350 And Weekly Average Weight < 400 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 20 And Weekly Average Yield < 99 )	6
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 400 And Weekly Average Weight < 800 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 20 And Weekly Average Yield < 22 )	6
Feeding Equation Org...	( Weekly Average Weight $\geq$ 400 And Weekly Average Weight < 450 ) And ( Weekly Average Yield $\geq$ 20 And Weekly Average Yield < 99 )	6.5

8. לחץ על 'מינימום' ו'מקסימום', כדי לקבוע את הקונפיגורציה של ערכי המינימום והמקסימום של המזון.

9. לחץ על סמל העריכה, כדי לערוך את הכמות המינימלית והמקסימלית המוחלטת עבור כל סוגי המזון.

10. לחץ על סמל ההוספה, כדי להוסיף נוסחאות מגבילות.

11. לחץ על סמל ההפעלה, כדי להציג את הדוח 'הזנה פרטנית יומית'. דוח זה מציג את הכמות 'מזון מתוכנן' עבור כל פרה. השתמש בדוח זה כדי לוודא שכל פרה עומדת לקבל את כמות המזון הנכונה והמתוכננת.

	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	

דוח זה מוסבר בפרוטרוט בעמוד 411. חשוב להשוות כאן את הכמות של מזון מתוכנן עם הכמות המזון שהתזנאי חישב עבור כל פרה.

12. לחץ על סמל היציאה, כדי לחזור להזנה.









## 7 שימוש במסוף II DataFlow™

מסוף II DataFlow™ הוא מכשיר שנמצא במכון החליבה ומאפשר לאנשים שחולבים ובאים במגע יומיומי עם הפרות להשתמש במערכת II DataFlow™.

להוראות התקנה של מסוף II DataFlow™, ראה "התקנת מסוף II DataFlow™".



המסוף הוא אביזר קל לשימוש במכון, שנשלט באמצעות מסך מגע. הגישה לתפריטים מתבצעת על-ידי נגיעה בסמלים על המסך.

תיאור	שם	סמלים
נגיעה פותחת את הדף 'חיפוש פרה'	חיפוש פרה	
נגיעה פותחת את הדף 'עמדת חליבה' ודף הניטור	עמדת חליבה	
נגיעה פותחת את הדף 'גרפים'	גרפים	
נגיעה פותחת את הדף 'אודות'	אודות	
נגיעה פותחת את דף הבית	דף הבית	
נגיעה מרעננת את הנתונים בדף שמוצג באותו רגע	רענון	
נגיעה פותחת את הדף 'התקדמות חליבה'. לפרטים, ראה עמוד 202.	ביצועי חליבה	
נגיעה מעבירה את המצב מחליבה לסירקולציה ושטיפה לחליבה	שינוי מצב	

## 7.1 איתור פרות באמצעות מסוף II DataFlow™

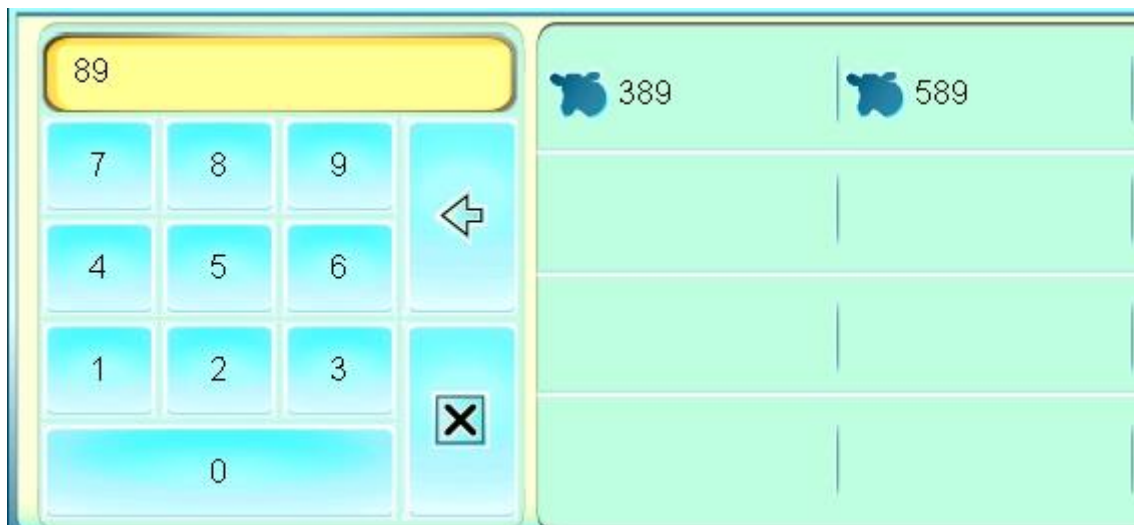
קל לבצע חיפוש של פרה מסוימת בבור החליבה בעת שימוש במסוף II DataFlow™.



1. במסך הבית, גע בסמל חיפוש הפרה והדף 'חיפוש פרה' נפתח.
2. הכנס את מספר ספר העדר של הפרה, או גלול באמצעות החצים של דף למעלה ודף למטה שבצד ימין של המסך.




הערה: אין צורך בכל מספר ספר העדר. המסוף יתחיל להציג תוצאות לאחר הקלדת הספרה הראשונה.



3. כאשר הפרה הרצויה מוצגת, בחר בה. שורת התפריטים התחתונה מאפשרת.




סמל	שם	תיאור
	כרטיס פרה	נגיעה מציגה סיכום קצר של הנתונים הסטטיסטיים של פרה זו
	אפקטים פעילים	נגיעה מראה אם קיימות התראות פעילות עבור פרה זו
	סיכום תנובה	נגיעה מציגה סיכום קצר של תנובת פרה זו
	דיווח אירועים	גע כדי להכניס חלק מאירועים האפשריים. נדרשת <a href="#">סיסמה</a> .
	גרפים	נגיעה מציגה את הגרפים הזמינים
	מצב שער הפרדה	נגיעה מציגה את מצב שער הפרדה של פרה זו, אם רשום שער הפרדה ב- DataFlow™ II

## הערה

מסוף DataFlow™ אינו משמש כחלופה ללקוח DataFlow™. ממשק המסוף מספק גישה ועריכה מהירה של פרות שנוכחות בזמן החליבה.



4. לסיום, גע בסמל דף הבית  כדי לחזור לדף הבית של מסוף II DataFlow™.

### 7.1.1 קריאת כרטיס הפרה במסוף

כרטיס הפרה במסוף מכיל רק את המידע החשוב ביותר שזמין על הפרה. זהו סיכום מהיר עבור כל פרה, לשימוש בבור החליבה.



5. בתפריט הראשי, גע בסמל החיפוש והדף 'חיפוש פרה' נפתח.
6. הכנס את מספר הפרה הרצויה וגע במספר הפרה. הסמלים בתחתית המסך יהפכו להיות פעילים.



7. גע בסמל כרטיס הפרה  וכרטיס הפרה יופיע.

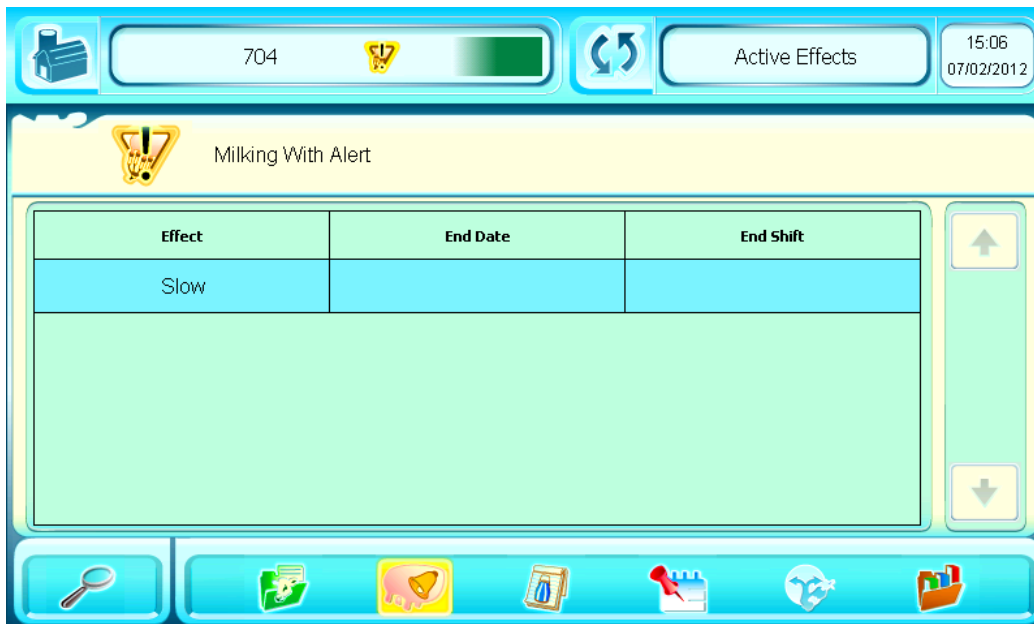


Cow Number	704	Lactation Status	Bred
Tag Number	791521	Days in Lactation	82
Group Name	Milking 1 - Triple R	Days from Breeding	24
Lactation Number	4	Days from Heat	25

בחלון העליון מוצגים המספר, קוד צבע סטטוס התחלובה וההתראות הפעילות הנוכחיות של הפרה. מידע חשוב אחר על פרה זו מוצג בצורה ברורה על המסך.




8. כדי לראות את ההתראות הפעילות שמוגדרות, גע בסמל האפקטים הפעילים וההתראות הפעילות שמוגדרות יוצגו.



Effect	End Date	End Shift
Slow		

ההתראות הפעילות רק מוצגות, ולא ניתן לשנות את הקונפיגורציה שלהן ממסוף DataFlow™ II.

9. כדי לחזור לכרטיס הפרה, גע בסמל כרטיס הפרה  וכרטיס הפרה יופיע.


10. כדי להציג מידע על תנובת החלב, גע בסמל סיכום התנובה .



The screenshot shows a software interface with a top navigation bar and a main data card. The top bar includes a folder icon, a search field with '704', a warning icon, a refresh icon, a 'Milk' label, and a date/time display '15:10 07/02/2012'. The main card displays the following data:

Book Number	704		
Lactation Yield	3888		
Average Daily	49.72		
Average Shift Yield	15		
Average Milking	00:05.41		

At the bottom of the card is a navigation bar with icons for search, cow, folder, calendar, globe, and folder.

a. גע בסמל השבוע הקודם , כדי להציג בטבלה סיכום של תנובת הפרה ב- 7 הימים האחרונים.

b. גע בסמל גרף התחלובה , כדי להציג את גרף התחלובה של הפרה.

11. כדי לחזור לכרטיס הפרה, גע בסמל כרטיס הפרה  וכרטיס הפרה יופיע.

### 7.1.2 דיווח על אירועים באמצעות המסוף

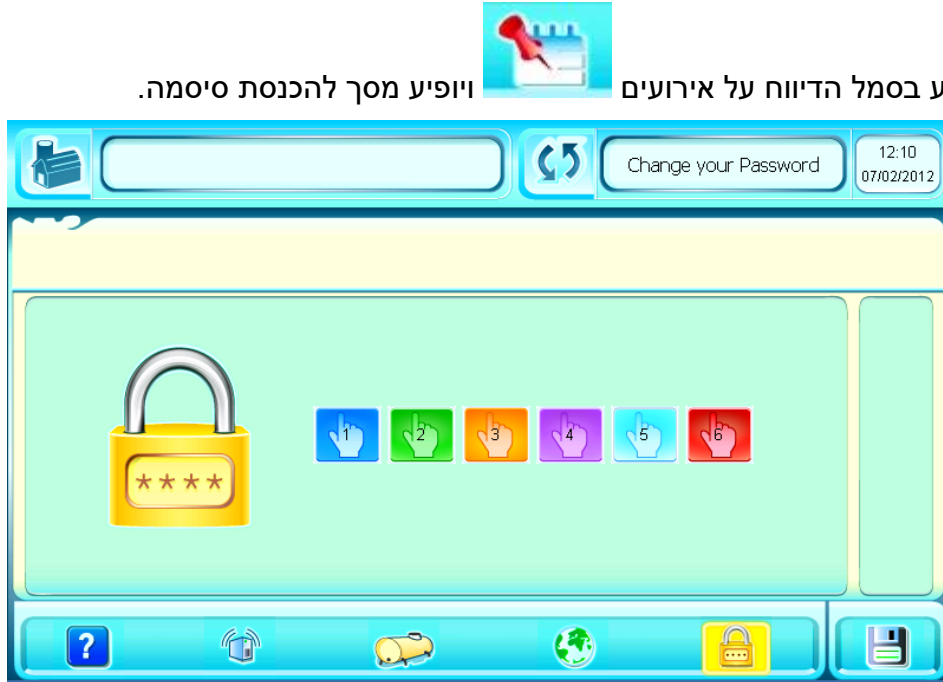
כדי להבטיח את המידע העדכני ביותר במערכת II DataFlow™, ניתן להכניס אירועים מהמסוף. ממסוף II DataFlow™ ניתן לדווח רק על אירועים מסוימים.



1. בתפריט הראשי, גע בסמל החיפוש והדף 'חיפוש פרה' נפתח.
2. הכנס את מספר הפרה הרצויה והסמלים בתחתית המסך יהפכו להיות פעילים.



3. גע בסמל הדיווח על אירועים ויפיע מסך להכנסת סיסמה.



4. הכנס את הסיסמה ומסך הדיווח 'אירוע תחלובה' יופיע.



רק אירועי התחלובה שאפשריים עבור פרה זו יהיו פעילים.

ממסוף II DataFlow™ ניתן לדווח רק על סוגי אירועים אלה.

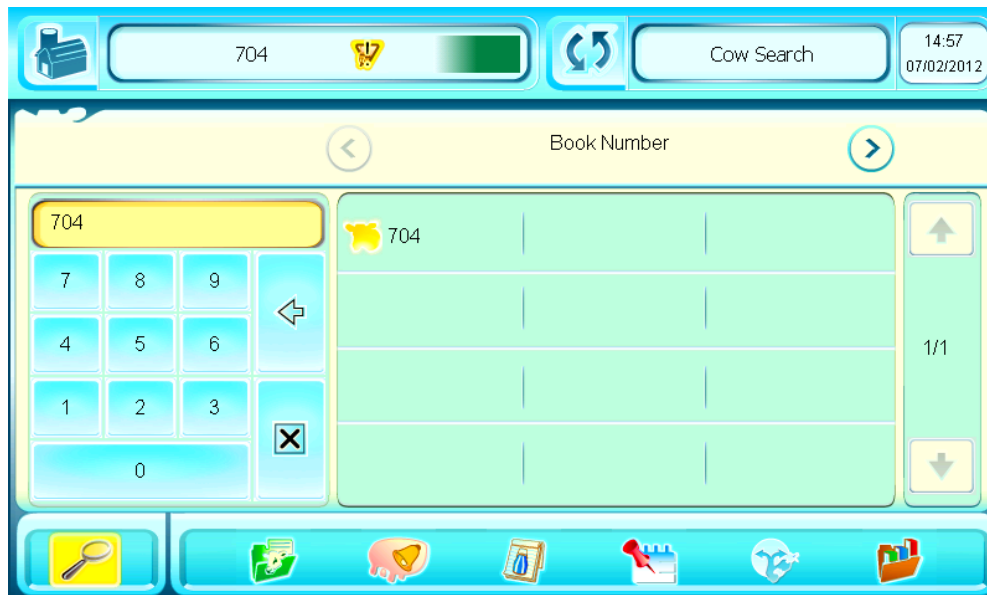
סוגי אירועים זמינים		
תיאור	שם	סמל
אבני דרך בתחלובה של הפרה. למידע נוסף, ראה עמוד 6.	אירועי תחלובה	
שני אירועים זמינים דרך מסוף II DataFlow™: שינוי תג ושינוי קבוצה	אירועי מערכת	
ממסוף II DataFlow™ ניתן לדווח על כל אירוע כללי	אירוע כללי	
דרך מסוף II DataFlow™ ניתן להציג אירועים וטרינריים שפעילים באותו זמן ולהוסיף אירועים וטרינריים	אירוע וטרינרי	
ביטול או הפסקה של אירועים פעילים נוכחיים ניתן לבצע במקטע זה. כדי לעקוף מניעת חליבה, ראה עמוד 386.	סיום אירוע	

### 7.1.3 גרפים שזמינים במסוף

גרפים מסוימים זמינים במסוף II DataFlow™.



1. בתפריט הראשי, גע בסמל החיפוש והדף 'חיפוש פרה' נפתח.
2. הכנס את מספר הפרה הרצויה והסמלים בתחתית המסך יהפכו להיות פעילים.





3. גע בסמל הגרפים וגרף התחלובה של פרה זו יופיע.

תיאור	גרף
הצגת גרף התחלובה של פרה זו	תחלובה
הצגת גרף הפעילות העלאת הגירה המשולבות של פרה זו	נתונים משוקללים
הצגת גרף תנובת המשמרת של פרה זו	תנובת משמרת
הצגת גרף הפעילות של פרה זו	פעילות
הצגת גרף העלאת הגירה של פרה זו	העלאת גירה

הגרפים נוצרים בזמן אמת בשרת II DataFlow™ ומוצגים במסוף II DataFlow™.

## הערה

**הסבר על כל הגרפים לעיל ניתן למצוא בעמוד 594.**

## 7.1.4 שימוש ברשימת הדוחות

ב- II DataFlow™ ישנם מספר דוחות מוכנים שמיועדים להצגה במיוחד במסוף DataFlow™. ניתן לבחור כל אחד מהדוחות להצגה במסוף. לפרטים נוספים, ראה [דוחות II DataFlow™](#).



1. גע בלחצן דוחות המסוף ותפריט דוחות המסוף יוצג.



הדוחות מתוארים החל מעמוד 399.

2. גע בדוח הרצוי, ולאחר הכנת הדוח בשרת II DataFlow™, סימן הביקורת יהפוך לירוק.



3. גע בסמל האישור כדי לראות את הדוח שהופק.

הדוחות נוצרים בזמן אמת בשרת II DataFlow™ ומוצגים במסוף II DataFlow™. גלול בדוח באמצעות פס הגלילה.



4. כשתסיים לעיין בדוח, גע בסמל החזרה כדי לחזור לתפריט 'דוחות'.



5. כשתסיים להשתמש בתפריט 'דוחות', גע בסמל דף הבית כדי לחזור לדף הבית של מסוף II DataFlow™.

### 7.1.5 כיצד לחלוב פרה עם סטטוס מניעת חליבה באמצעות מסוף DataFlow™ II

על מנת לחלוב פרות שהסטטוס שלהן מוגדר 'מניעת חליבה', יש לשחרר סטטוס זה ידנית במסוף בבור החליבה.




1. גע בסמל החליבה  ומסך חיפוש עמדת החליבה יוצג.

2. הכנס את מספר עמדת החליבה שבה לחצן החליבה מנוטרל באותו רגע.



3. גע בסמל מניעת החליבה  והמסך 'מניעת חליבה' יופיע.



4. גע שוב בסמל מניעת החליבה  והלחצן 'חליבה' בעמדת החליבה יהפוך לפעיל.


## 7.2 שינוי סיסמת המסוף

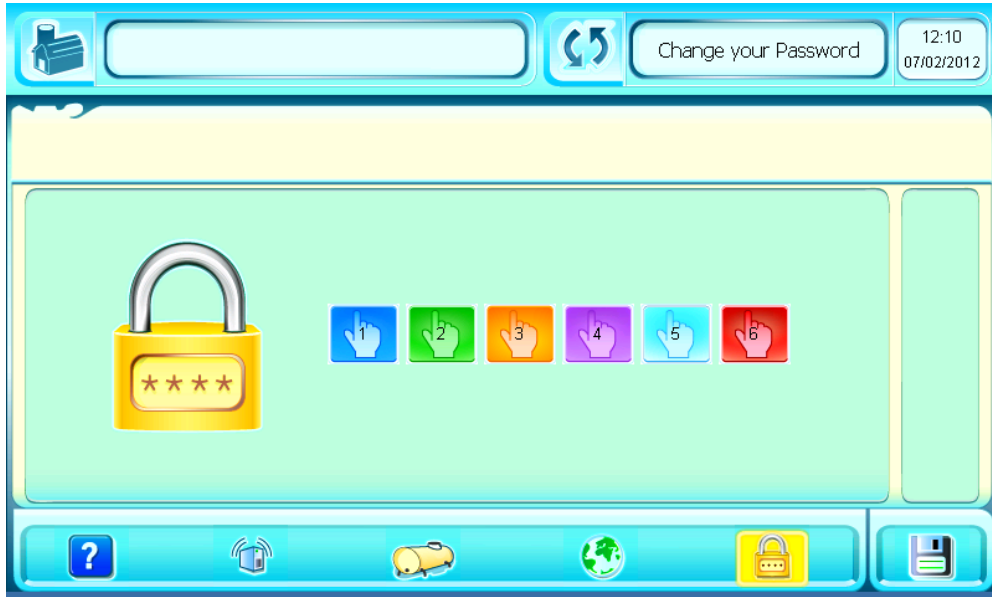
ייתכן שיהיה צורך להחליף את הסיסמה שהוגדרה במסוף II DataFlow™. הוראת אלו ינחו אותך בתהליך.




1. בתפריט הראשי, גע בסמל אודות, והדף 'אודות' ייפתח.



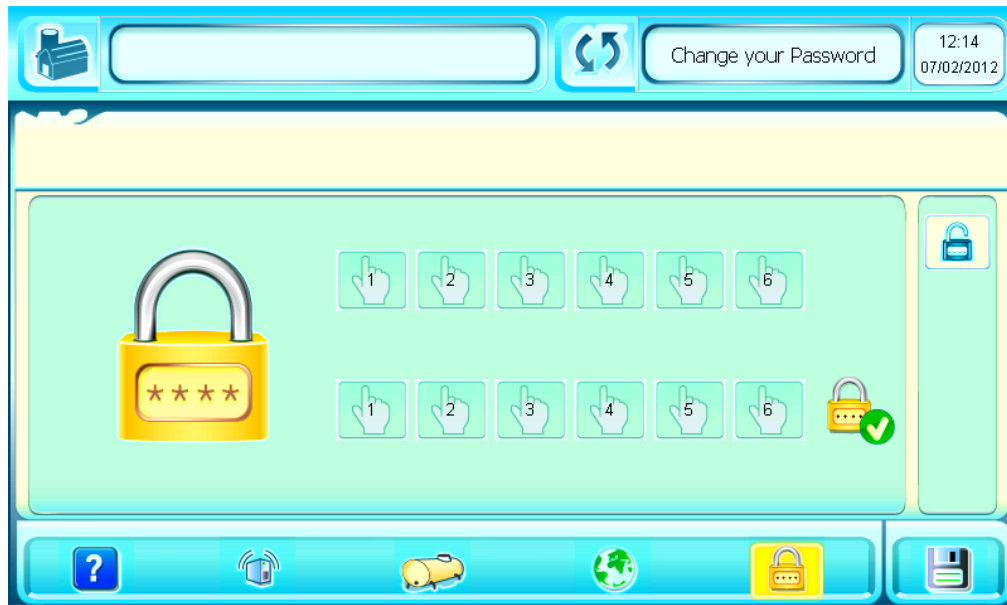
2. בתפריט 'אודות', גע בסמל הגדרת הסיסמה  ומסך הגדרת הסיסמה יופיע.



3. הכנס את הסיסמה הנוכחית.

כל עוד הסיסמה הנוכחית לא מוזנת, סמל השגיאה  מוצג.

4. לאחר הכנסת הסיסמה הנוכחית, מסך שינוי הסיסמה יופיע.

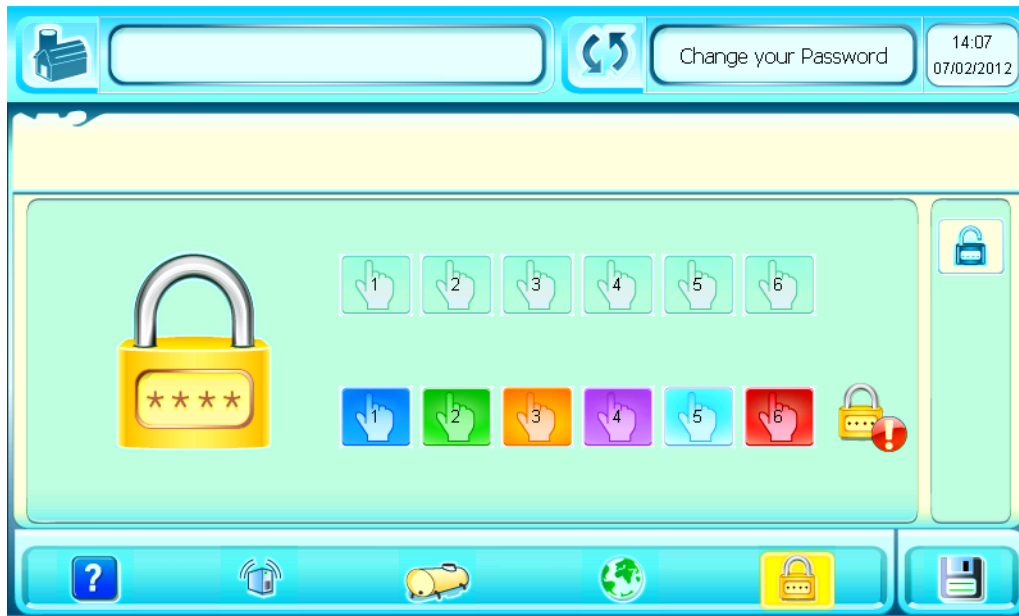




5. גע בסמל ביטול הנעילה כדי להתחיל להזין את הסיסמה החדשה בשורה העליונה.



6. לאחר הכנסת הספרות, שורת האישור התחתונה תהפוך לפעילה.



7. הכנס שוב את הסיסמה החדשה וגע בסמל השמירה כשתסיים.



### 7.3 שיוך פרות לעמדות חליבה במהלך החליבה

ברוב הקונפיגורציות, לכל עמדת חליבה תהיה עמדת זיהוי על מנת לזהות את הפרה שנמצאת שם באותו רגע. במכוני חליבה מסוימים ייתכן שזה לא יהיה המצב. במצבים אלו יש צורך לבצע שיוך ידני של הפרה לעמדת החליבה. ייתכן גם שפרות לא יזוהו מייד עם כניסתן לעמדה.



1. גע בסמל החליבה ומסך חיפוש עמדת החליבה יוצג.
2. הכנס את מספר עמדת החליבה שבה הפרה לא זוהתה.



3. גע בסמל ההקצאה ומסך חיפוש הפרה יוצג.
4. הכנס את מספר הפרה שעומדת בעמדת החליבה.



5. גע בסמל האישור והפרה תשוך לעמדת החליבה עבור חליבה זו.



### 7.4 ניטור עמדות חליבה באמצעות מסוף II DataFlow™

במהלך החליבה, ייתכן שעובדים ירצו לבדוק את ביצועי הפרה בזמן החליבה שלה. תפריט מכון החליבה במסוף II DataFlow™ מאפשר זאת.



1. גע בסמל החליבה כדי לפתוח את מסך חיפוש עמדת החליבה.
2. הכנס את מספר עמדת החליבה הרצויה באמצעות לוח המקשים, וסמל הסטטוס הנוכחי של עמדת חליבה זו יוצג.

<b>סמלים ותיאור</b>	
<p>זיהוי ידני של הפרה בעמדת החליבה (מצוין באמצעות האות M)</p>	<p>זיהוי אוטומטי של הפרה בעמדת החליבה</p>
<p>פרה עם התראה בעמדת החליבה</p>	<p>פרה עם התראה בעמדת החליבה</p>



סמלים ותיאור	
חליבת פרה עם התראה הושלמה	חליבת פרה עם התראה הושלמה

להוראות לזיהוי ידני של פרות, ראה "שיוך פרות לעמדות חליבה במהלך החליבה".  
 כדי לאפשר מצב חליבה של פרות עם סטטוס 'מניעת חליבה', ראה "כיצד לחלוב פרה עם סטטוס מניעת חליבה באמצעות מסוף II DataFlow™".  
 הסבר מפורט על סמל עמדת החליבה נמצא בעמוד 194.

### 7.5 שימוש במסוף במכון חליבה עם מזהה כניסה

מסוף DataFlow™ II מהווה חלק אינטגרלי וחשוב של מכוני חליבה המשתמשים במזהה כניסה (Entrance ID) בלבד.



תיאור	שם	סמל
הוספת פרה בעמדת חליבה זו	הוסף	
מחיקת הפרה מעמדת חליבה זו	מחק	
הכנסת פרה בעמדת חליבה זו	הכנס	
הסרת הפרה מעמדת חליבה זו והזזה מעלה של כל הפרות שמתחת	הסר וכווץ	
החלפת פרה זו עם הפרה שמעליה בנקודת החליבה	החלף מעלה	
החלפת פרה זו עם הפרה שמתחתיה בנקודת החליבה	החלף מטה	

**7.5.1 שיוך פרות לעמדות חליבה במכון חליבה עם מזהה כניסה**  
 מסוף II DataFlow™ מפשט שיוך של פרות במכון חליבה עם מזהה כניסה בלבד.



1. גע בסמל החליבה והמסך Milking Station (עמדת חליבה) יופיע.



2. לחץ על סמל ההקצאה והמסך Assign Cow to a Station (הקצה פרה לעמדה) יופיע.



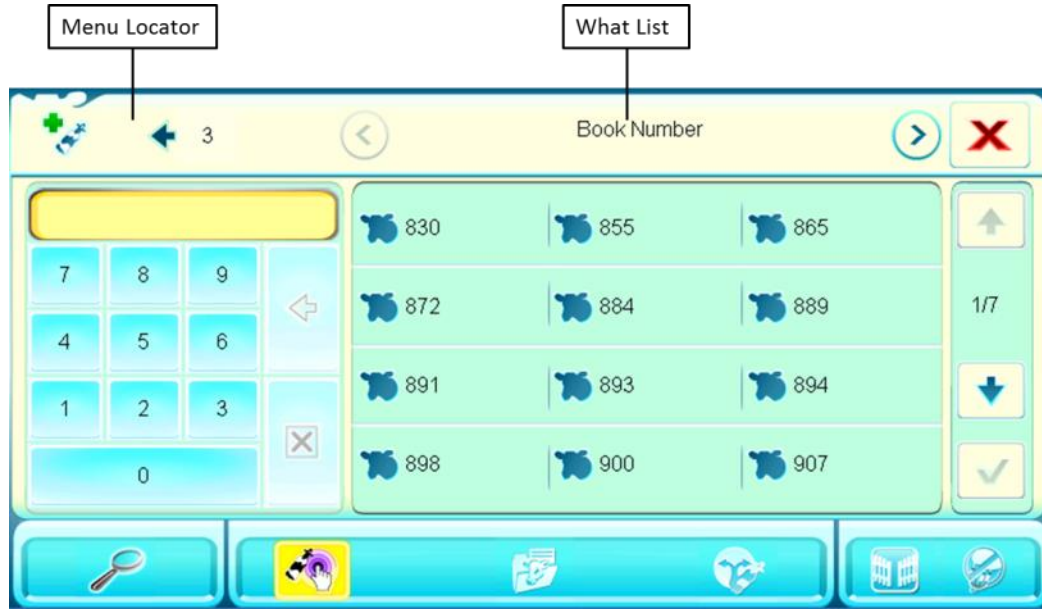
כאשר הפרות נכנסות למכון החליבה ועוברות מתחת לעמדת מזהה הכניסה, הן מזוהות ומוצבות בנקודות החליבה לפי סדר כניסתן למכון החליבה.



3. כדי להכניס פרה בעמדת חליבה במקום הפרה שנמצאת שם באותו רגע, גע בעמדת



החליבה ולאחר מכן גע בסמל . תפריט חיפוש הפרה יופיע.



מאתר התפריטים מציג איזו פעולה מבוצעת ועבור איזו עמדת חליבה. כאן מוצג: הוספת פרה לצד שמאל של נקודת החליבה מספר 3.

המשתמשים יכולים לחפש פרות באמצעות מספר רשימות שונות: מספר ספר עדר, מספר כוויה, תג SCR או לפי קבוצות.

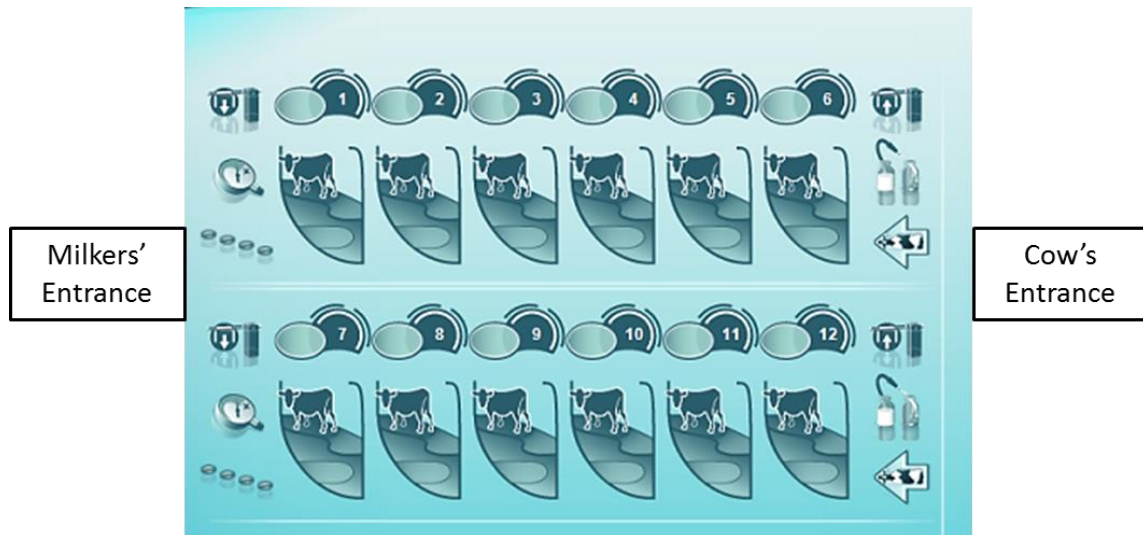
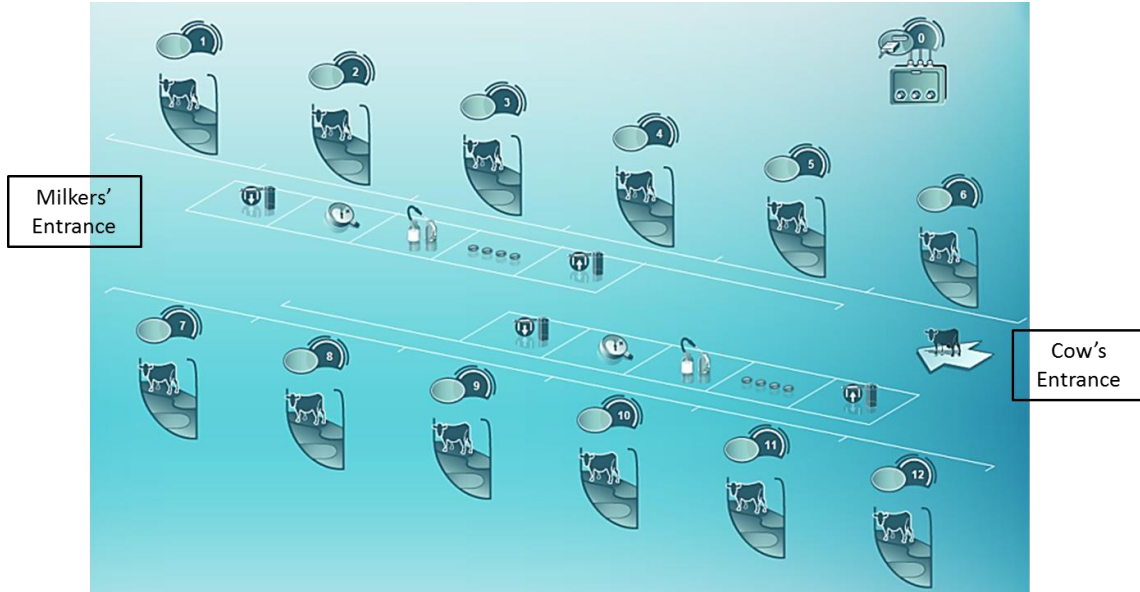


4. בחר את הפרה וגע בסמל האישור כדי להציב פרה זו בנקודת החליבה.

### 7.5.2 מספור עמדות חליבה

מספור עמדות חליבה ב- DataFlow™ II מבוצע תמיד לפי אותם כללים.

- המספור של עמדות החליבה מתחיל בעמדת החליבה שנמצאת משמאל למכשיר החליבה, עם הכניסה לבור החליבה.





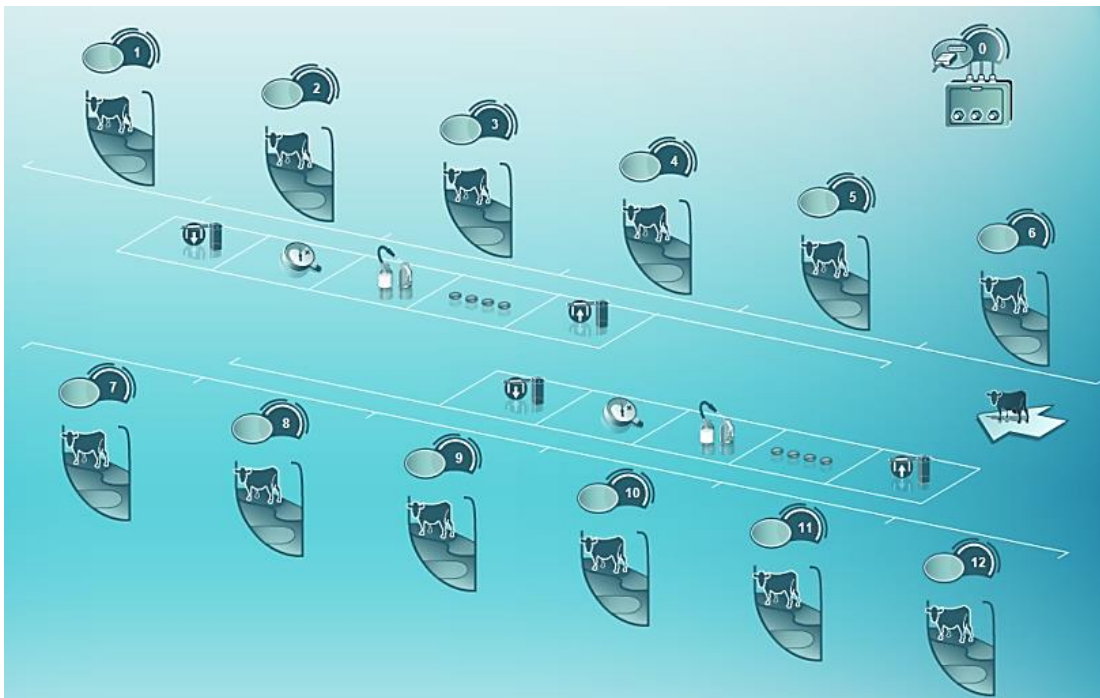
בתצוגת המסוף, שורה 1 כוללת שתי עמדות חליבה:

- עמדת חליבה 1 ו- 7

בתצוגת המסוף, שורה 2 כוללת שתי עמדות חליבה:

- עמדת חליבה 2 ו- 8

וכן הלאה במורד הרשימה.



## הערה

שיטה זו מתייחסת כמובן למכוני החליבה השונים מהסוג הצדי. מכוני חליבה מסוג קו-אמצע (Swingover) ממוספרים כמובן מ-1 החל מצד שמאל לכיוון ימין, כדי לזהות את הצד שנחלב באותו רגע.

## 8 ניהול העדר באמצעות II DataFlow™

מערכת II DataFlow™ מספקת מספר כלים, קלים לשימוש ורבי עוצמה, שמסייעים בניטור וניהול העדר. תגי HR ו-H Tags מספקים הבחנות יעילות לשם ניהול חריגים. הדוחות והגרפים הכלולים במערכת II DataFlow™ מציגים את הנתונים המאוחסנים והנצברים בתבניות ייחודיות וקלות להבנה, באופן שמשדרג ומשפר את הרווחיות.

## 8.1 ניווט במקטע הדוחות

במקטע הדוחות של מערכת II DataFlow™ נעשה שימוש בסמלים רבים שונים.

סמל	תיאור
	הרחבת הרשימה
	כיווץ הרשימה
	הפעלת דוח זה
	יצירת דוח חדש
	מחיקת דוח זה
	רענון דוח זה
	הצגת המאפיינים של דוח זה
	הוספת דוח זה למועדפים
	עריכת דוח זה
	העתקת דוח זה
	שינוי התזמון של דוח זה
	הדפסת דוח זה
	ייצוא דוח זה. ניתן לייצא דוחות כקובצי RPE, רשימות של פרות או בדואר אלקטרוני.

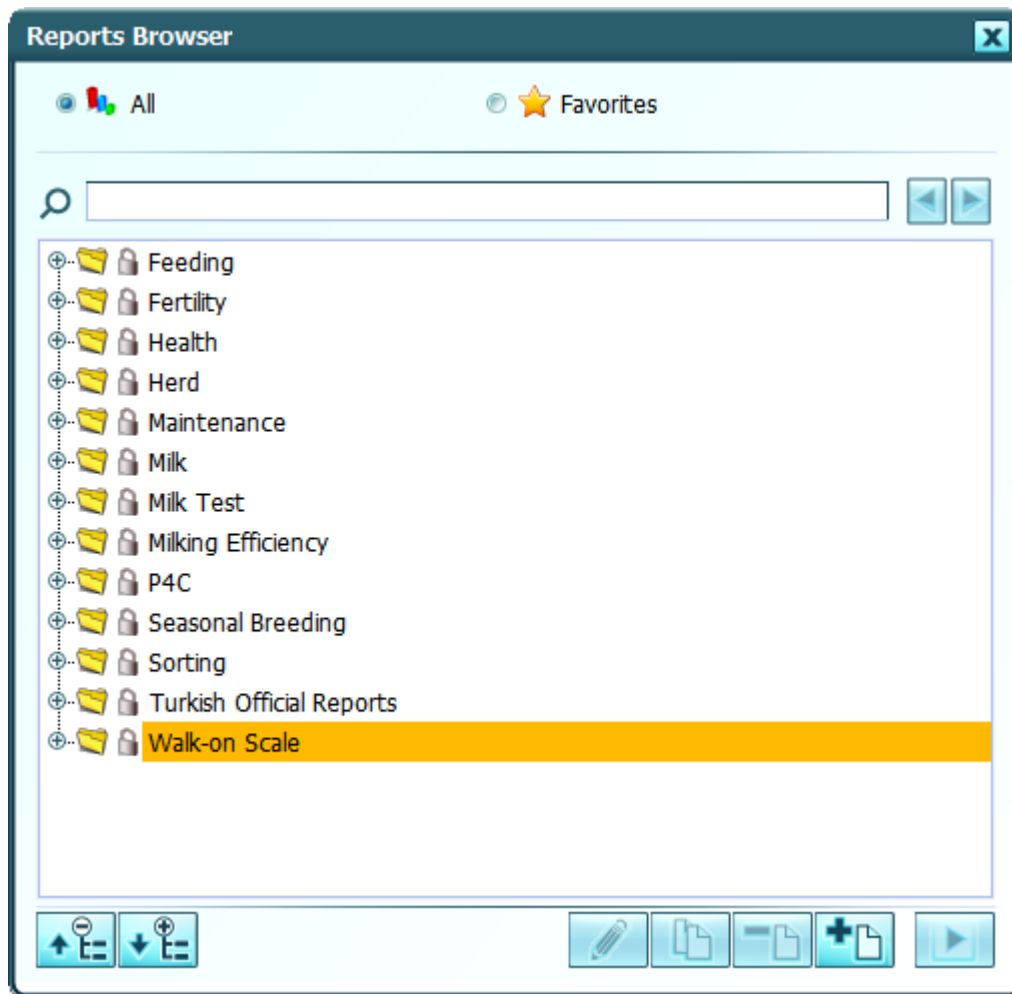
## 8.2 דוחות DataFlow™ II

מערכת DataFlow™ II כוללת מספר דוחות מקצועיים מוכנים מראש. קל להשתמש בדוחות אלה והם כוללים יכולות סינון מתקדמות בזמן אמת. כל דוח מציג ניתוח מתוחכם של נתוני בריאות ו/או תנובה מצטברים, על מנת לספק למנהלי עדרים כלים מוכחים לשיפור העדר בצורה כלכלית.

- לחץ על 'דוחות' בשורת הניווט העליונה. נפתח דפדפן הדוחות.



דפדפן הדוחות מציג רשימה של כל הדוחות הכלולים במערכת DataFlow™ II.



**הערה**

**ב- Heatime Pro וב- DataFlow II זמינים דוחות שונים.**

## הערה

**תיקיות עם סמל מנעול** מהוות חלק ממערכת DataFlow™ II/Heatime Pro ולא ניתן לשנות או למחוק אותן.

- לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני בדפדפן הדוחות ותפריט הקשר זה יופיע.

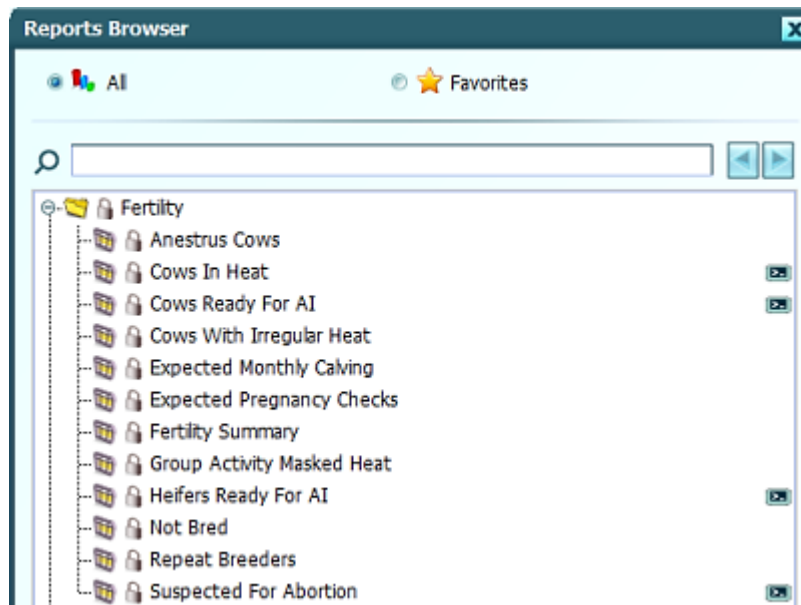


תיאור	פקודה
יצירת תיקייה חדשה עבור דוחות	הוספת תיקייה
ייבוא דוח לתיקייה זו	ייבוא דוח
יצירת דוח חדש בתיקייה זו	דוח חדש

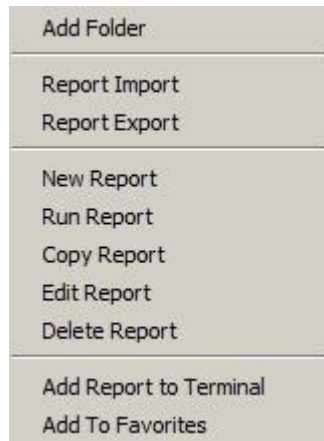
## הערה

**ניתן ליצור דוחות רק בתוך תיקיות. ניתן לייבא דוחות רק לתיקות.**

- לחיצה באמצעות לחצן העכבר הימני בשטח ריק מתחת לתיקייה תאפשר הוספת תיקייה.
- לחיצה על סימן החיבור תציג את התוכן של תיקייה זו.



- לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני בדפדפן הדוחות ותפריט הקשר זה יופיע.



תיאור	פקודה
הוספת תיקייה חדשה	הוספת תיקייה
ייבוא קובץ *.RPE	ייבוא דוח
ייצוא התנאים המשמשים ליצירת הדוח המסומן לקובץ *.RPE	ייצוא דוח
יצירת דוח חדש	דוח חדש
הפעלת הדוח המסומן	הפעלת דוח
העתקת הדוח המסומן	העתקת דוח
עריכת הדוח המסומן	עריכת דוח
מחיקת הדוח המסומן	מחיקת דוח
הוספת דוח זה להצגה במסוף	הוסף דוח לטרמינל
הוספת דוח זה למועדפים	הוספה למועדפים

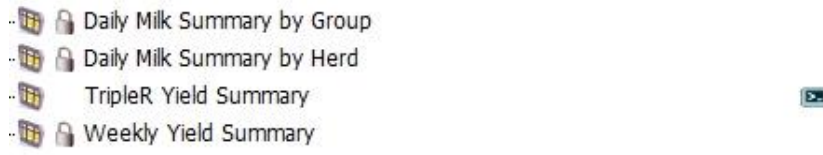
## הערה

ברגע שאפילו דוח אחד נבחר כמועדף, תפריט הדוחות ייפתח תמיד כשהדוחות המועדפים מוצגים.

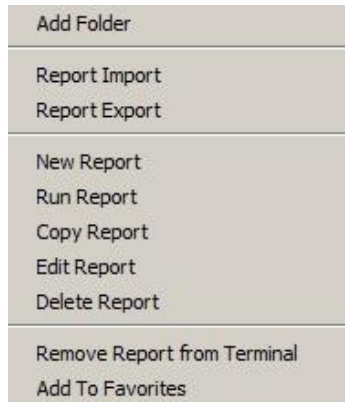
## הערה

ניתן לערוך ולמחוק רק דוחות שנוצרו על-ידי המשתמש. דוחות עם סמל מנעול  מהווים חלק ממערכת DataFlow™ II ולא ניתן לערוך או למחוק אותם.

ברגע שדוח מתווסף למסוף, דפדפן הדוחות מוסיף סמל לצד אותו דוח



כדי להסיר דוח זה מתצוגת המסוף, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני ותפריט הקשר זה יופיע.



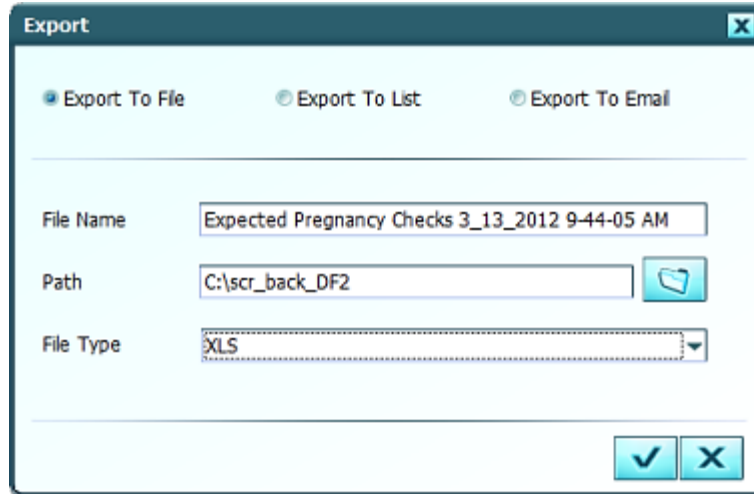
כל האפשרויות זהות, פרט לאפשרות 'הורד דוח לטרמינל'. לחיצה כאן תגרום להורדת הדוח מהמסוף.

## הערה

### קיימים מספר דוחות שכבר מעוצבים עבור המסוף.

ברגע שדוח הופעל, ניתן לייצא מידע זה באחת משלוש דרכים:

- **קובץ**  
ניתן לייצא את הדוח המוצג כקובץ Excel, XLS, או כקובץ PDF (Portable Document Format).
- **כרשימה**  
הדוחות המוצגים יישמרו כרשימה של פרות. לקבלת מידע על יצירה, עריכה ושמירה של רשימות של פרות, ראה "[שימוש בעריכת רשימות הפרות](#)".
- **כדואר אלקטרוני**  
הדוח המוצג יישלח כדואר אלקטרוני באחת משלוש דרכים.



1. קובץ מצורף בתבנית Excel (XLS או XLSX) או PDF.
2. בגוף הודעת הדואר האלקטרוני.
3. קובץ RPE, כאשר רק מאפייני הקובץ מיוצאים ולא הנתונים.

#### הערה

סיומת הקובץ RPE היא תבנית הקובץ עבור מאפיינים של דוח במערכת DataFlow™ II.

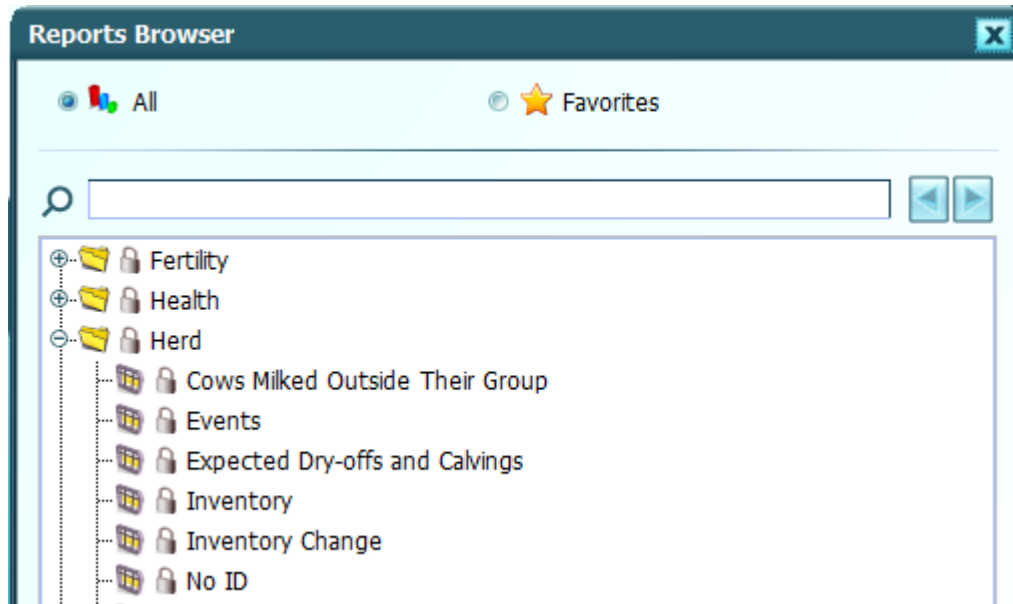
#### הערה


המדריך מתאר את כל הדוחות והגרפים האפשריים. הדוחות והגרפים שזמינים במשק תלויים בתוכנית היישום שמופעלת במשק.

### 8.2.1 הדפסת דוחות

בנוסף להצגת דוחות על המסך, ניתן להדפיס אותם.

1. בחר דוח להצגה בדפדפן הדוחות.



2. כאשר הדוח פתוח, לחץ על סמל הדפסת הדוח  בפינה השמאלית התחתונה. מופיעה תצוגה מקדימה של ההדפסה.

Stolen	Removed From Her...	Stillborn	Period End	Daily Average
0.0	3.0		84.0	33.0
0.0	1.0		26.0	10.0
0.0	4.0		110.0	39.0
			23.6	11.0
0.0	0.0		25.0	34.0
0.0	3.0		60.0	90.0
0.0	0.0	2.0	6.0	8.0
0.0	3.0	2.0	91.0	131.0
			82.7	459.0
0.0	0.0		59.0	39.0
0.0	0.0	11.0	6.0	7.0
0.0	0.0	11.0	65.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	7.0	13.0	266.0	231.0

Edit Filter

Print Report

חלון התצוגה המקדימה של ההדפסה כולל מספר רכיבים:

Print Menu
Window Controls

Print
100%

Page: 1      Inventory Change (Triple R Farms) Report Date: 3/27/2013 9:34:56 AM

	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	Unidentife	2398.0	0.0	1.0			0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	374.0
14	Total Inve	2398.0	38.0	790.0			0.0	0.0	0.0	1704.0	0.0	732.0	1115.0

Page 1 of 1
100%

Report Body

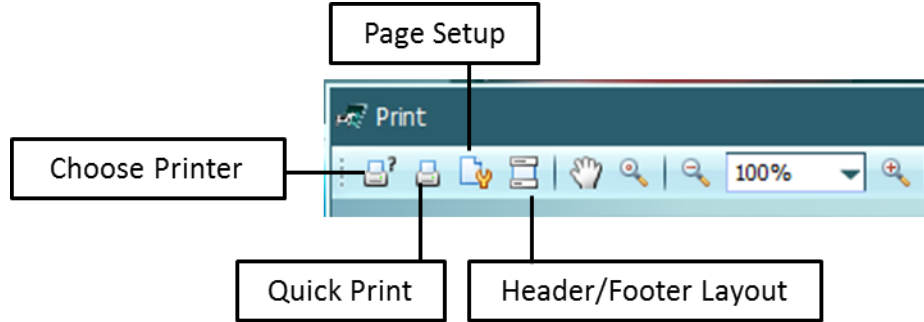
- a. גוף הדוח: כך הדוח שנבחר נראה כרגע על הדף.
- b. פקדי חלון: אלו הם פקדי Windows סטנדרטיים - צמצום, הגדלה וסגירה.
- c. תפריט הדפסה: כולל פקדים לפריסה והדפסה של כל דוח.

**הערה**

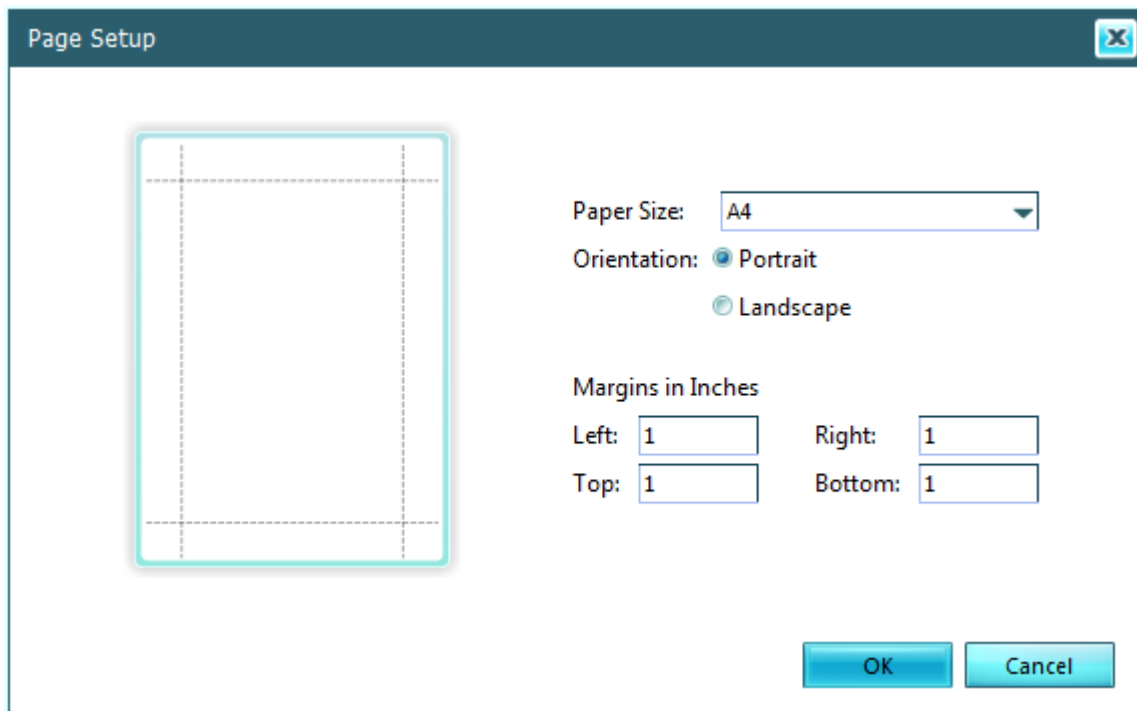
**ניתן להתאים אישית את הפריסה של כל דוח. יש להגדיר את הפריסה של כל דוח בעת הדפסה של הדוח.**

### 8.2.1.1 תפריט ההדפסה

תפריט ההדפסה זהה בכל הדוחות. ניתן להתאים כל דוח עם הגדרות מותאמות אישית. יש להגדיר דוחות בכל הדפסה שלהם.



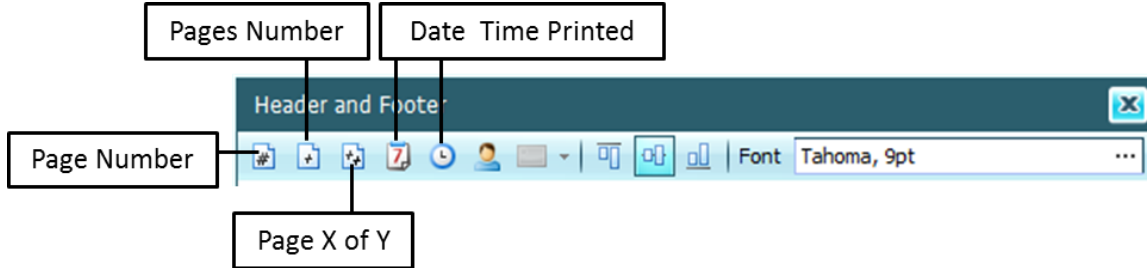
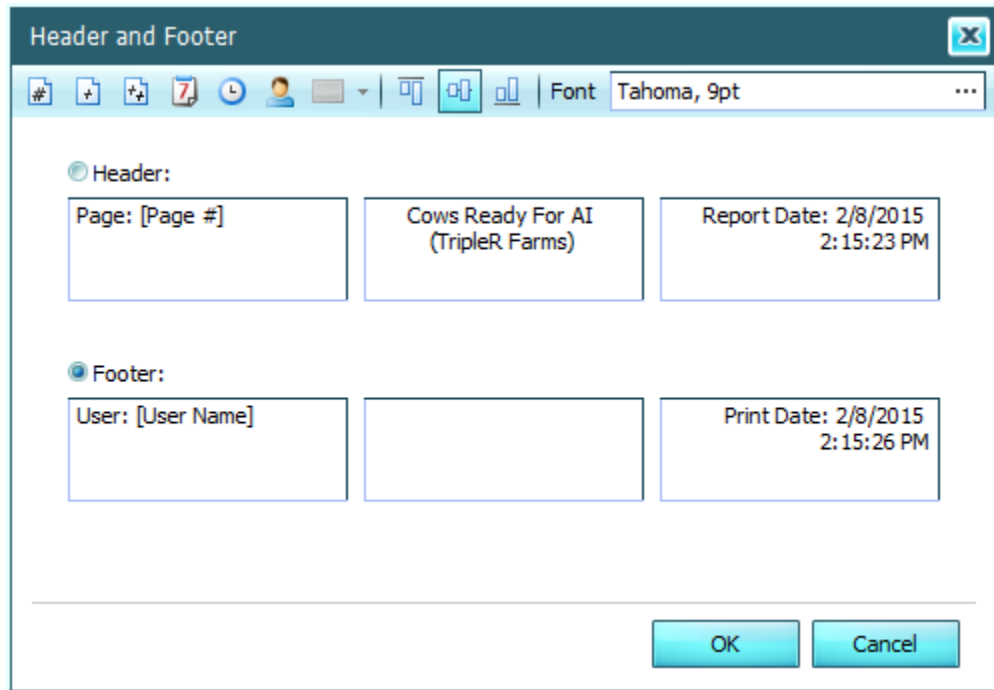
1. בחירת מדפסת: פתיחת תיבת הדו-שיח לבחירת מדפסת. ההגדרות כאן זהות לאלו של המחשב.
2. הדפסה מהירה: הדפסת הדוח שמוצג לפי ההגדרות הנוכחיות.
3. הגדרת עמוד: הגדרת הנייר שבשימוש ואופן הדפסת הדוח על הדף.



### הערה

הגדרת העמוד נשמרת בלחיצה על 'אישור' ויש להגדירה בכל הדפסה של הדוח.


4. פריסת כותרת עליונה ותחתונה: כאן ניתן להתאים אישית את הפריסה של הכותרת העליונה והתחתונה.



- a. מספר עמוד: הוספת מספר העמוד.
- b. מספר עמודים: הוספת מספר העמודים הכולל.
- c. עמוד X מתוך Y: הוספת מספר העמוד הנוכחי ומספר העמודים הכולל.
- d. תאריך/שעת הדפסה: הוספת התאריך או הזמן של הדפסת הדוח.

### הערה

**שינוי לגופן אחר עלול שלא להיות תואם לכל השפות.**

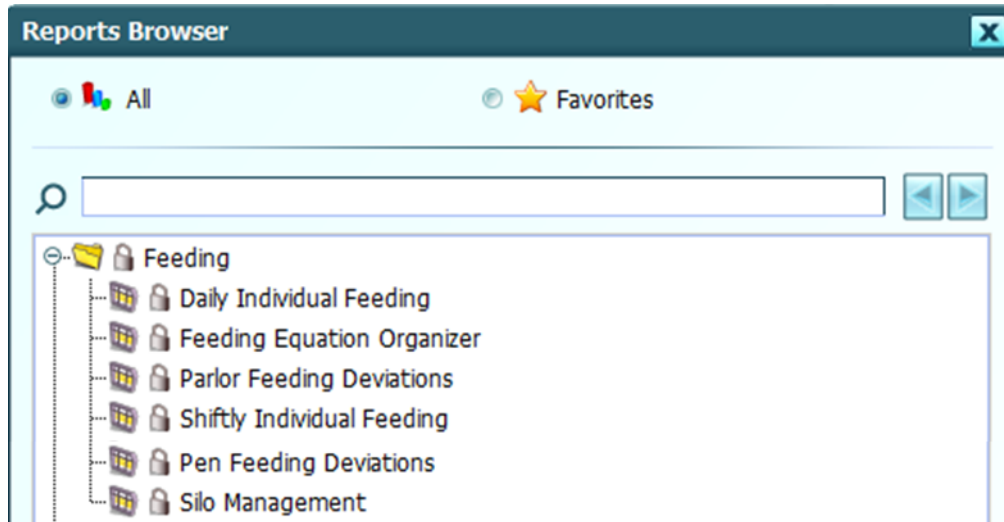
- 5. כשתסיים את הקונפיגורציה, לחץ על סמל ההדפסה המהירה  כדי להדפיס את הדוח.

### הערה

**יש להגדיר דוחות בכל הדפסה שלהם.**

## 8.2.2 דוחות הזנה

- היעזר בדוחות אלה לניהול היומיומי של סוגי ההזנה, כמו גם לניהול ובקרה של אינוונטר המזון.
- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית ההזנה ודוחות ההזנה יוצגו.



### הערה

לא כל הדוחות זמינים בכל הקונפיגורציות.

8.2.2.1 קריאת דוח ההזנה היומית

לדוח ההזנה היומית שתי מטרות. המטרה הראשונה היא לחשב את כמות המזון המתוכננת לפרה. השנייה היא להציג את הכמות המזון בפועל שניתנת לכל פרה.

- לחץ על 'הזנה יומית' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח ההזנה היומית.

	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		

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של פרה זו	ימים בתחלובה
אחד מסוגי המזון שזמינים להזנה	סוג מזון
הכמות המתוכננת של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון מתוכננת
הכמות בפועל של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון בפועל
ההפרש באחוזים בין הכמות בפועל והמתוכננת	הפרש באחוזים
מספר הימים עד לתאריך הייבוש הצפוי של פרה זו. עמודה זו ריקה עבור פרות שאין להן בדיקת הריון חיובית.	ימים לייבוש
מספר הימים עד לתאריך ההמלטה הצפוי של פרה זו. עמודה זו ריקה עבור פרות שאין להן בדיקת הריון חיובית.	ימים להמלטה צפויה
תנובת החלב הממוצעת של פרה זו בשבעת הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
ציון המצב הגופני האחרון שנרשם עבור פרה זו	ציון מצב גופני אחרון
המשקל הממוצע של פרה זו בשבעת הימים האחרונים	משקל ממוצע שבועי

<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
הסטייה באחוזים של המשקל היום ממוצע המשקל השבועי של פרה זז	סטייה באחוזים ממשקל ממוצע

### 8.2.2.2 ארגונית נוסחת ההזנה

ארגונית נוסחת ההזנה היא דוח שמכיל את השדות הנפוצים ביותר המשמשים ליצירת נוסחאות ההזנה.

- לחץ על 'ארגונית נוסחת הזנה' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח ארגונית נוסחת הזנה.

	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		

תיאור	שם שדה
קבוצת הפרה	קבוצה
מספר הפרה	מספר פרה
<a href="#">סטטוס התחלובה</a> הנוכחי של פרה זו	מצב תחלובה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של הפרה	ימים בתחלובה
מספר הימים עד לייבוש הבא של הפרה	ימים לייבוש
מספר הימים עד לתאריך ההמלטה הצפוי של פרה זו. עמודה זו ריקה עבור פרות שאין להן בדיקת הריון חיובית	ימים להמלטה צפויה
כמות החלב הממוצעת של פרה זו בשבעת הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
ציון המצב הגופני האחרון שנרשם עבור פרה זו	ציון מצב גופני אחרון
המשקל הממוצע של פרה זו בשבעת הימים האחרונים	משקל ממוצע שבועי
הסטייה של המשקל הממוצע היומי של פרה זו מהממוצע השבועי שלה.	אחוז סטייה של משקל יומי ממוצע שבועי

### 8.2.2.3 קריאה של דוח סטיות ההזנה במכון

דוח סטיות ההזנה במכון מציג את הפרות עם סטייה של 50% או יותר בהזנה שלהן.

- לחץ על 'סטיות הזנה במכון', ודוח סטיות ההזנה במכון יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של פרה זו	ימים בתחלובה
הטיפר שמשויך לסוג המזון	מספר טיפר
אחד מסוגי המזון שזמינים להזנה	סוג מזון
הכמות המתוכננת של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון מתוכננת
הכמות בפועל של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון בפועל
ההפרש באחוזים בין הכמות בפועל והמתוכננת	הפרש באחוזים
מספר דקות העלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות של פרה זו	העלאת גירה 24 שעות
תנובת החלב ב- 24 השעות האחרונות של פרה זו	חלב 24 שעות

### 8.2.2.4 קריאת דוח ההזנה במשמרת

דוח ההזנה במשמרת מסכם את המזון שניתן לכל פרה במהלך משמרת מסוימת.

- לחץ על 'הזנה במשמרת' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח ההזנה במשמרת.

	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: Frst 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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של פרה זו	ימים בתחלובה
הטיפר שמשויך לסוג המזון	מספר טיפר
אחד מסוגי המזון שזמינים להזנה	סוג מזון
הכמות המתוכננת של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון מתוכננת
הכמות בפועל של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון בפועל
ההפרש באחוזים בין הכמות בפועל והמתוכננת	הפרש באחוזים
מספר דקות העלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות של פרה זו	העלאת גירה 24 שעות
תנובת החלב ב- 24 השעות האחרונות של פרה זו	חלב 24 שעות

### 8.2.2.5 קריאה של דוח סטיות ההזנה בסככה

הדוח 'סטיות הזנה בסככה' מציג את כמות המזון המתוכננת ואת כמות המזון בפועל שהפרות קיבלו במהלך היום הקודם.

- לחץ על 'סטיות הזנה בסככה', ודוח סטיות ההזנה בסככה יופיע.

	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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של פרה זו	ימים בתחלובה
המספר של הטיפר	מספר טיפר
אחד מסוגי המזון שזמינים להזנה	סוג מזון
הכמות המתוכננת של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון מתוכננת
האם הפרה קיבלה את כמות ברירת המחדל של המזון	הזנת ברירת מחדל
הכמות בפועל של מזון עבור פרה זו מסוג מזון זה	כמות מזון בפועל
ההפרש באחוזים בין הכמות בפועל והמתוכננת	הפרש באחוזים
מספר דקות העלאת הגירה שנרשם עבור הפרה באותו פרק זמן של 24 שעות	העלאת גירה 24 שעות

**8.2.2.6 קריאה של דוח ניהול הסילויים**

דוח ניהול הסילויים מסכם את רמות האיננוטר הנוכחיות של כל סוגי המזון בכל הסילויים.

- לחץ על 'ניהול סילויים' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח ניהול הסילויים.

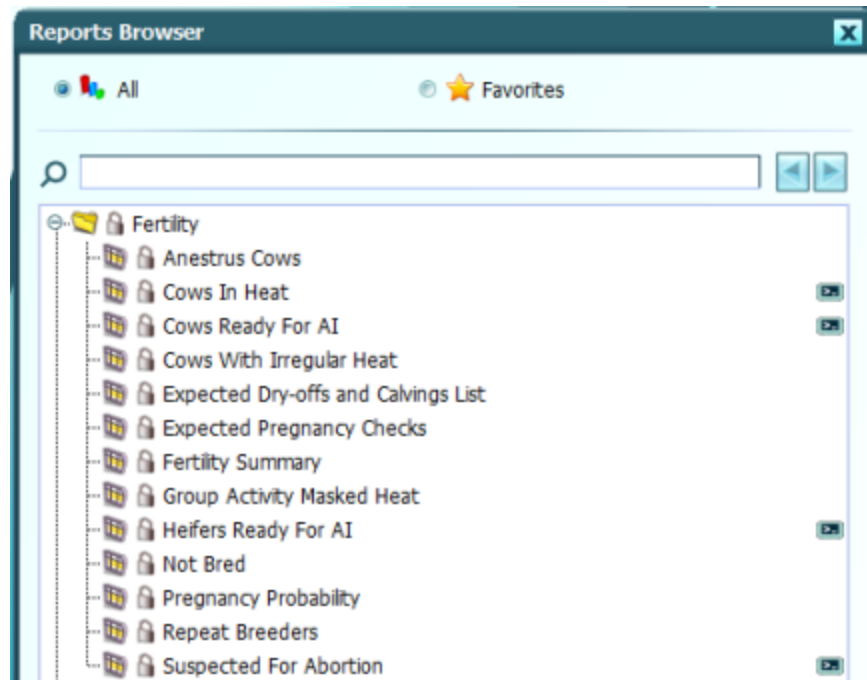
Silo Name	▲ 1	Feed Type	Current Amount in Inventory	Average Daily Use over the last 7 Days	Under Order Level
1	1	1	18506.0	4790.0	No
2	2	2	23397.3	4790.0	No
3	3	3	16003.6	4790.0	No
4	4	4	21950.9	4790.0	No

תיאור	עמודה
שם הסילו	שם סילו
סוג המזון שנמצא בסילו	סוג מזון
כמה מהמזון מוחזק כרגע באינונוטר	כמות נוכחית באינונוטר
כמות המזון שנעשה בה שימוש בכל יום ב- 7 הימים האחרונים	שימוש יומי ממוצע ב- 7 הימים האחרונים
האם יש להזמין עוד מסוג מזון זה	מתחת לכמות להתראה (ק"ג)

### 8.2.3 דוחות פוריות

פוריות היא אחד הגורמים החשובים ביותר והיקרים בעדר. כניסה להריון של הפרות באופן מתוזמן היא דרך קלה למקסם את ההכנסות. מחוונים מדויקים לייחום יכולים לאפשר שימוש בפרים שמשפרים את העדר.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית הפוריות ודוחות הפוריות יוצגו.



#### הערה

הדוחות הזמינים תלויים בסוג ההתקנה. ערכת הדוחות הזמינה למכוני חליבה עם זיהוי בלבד היא שונה.

### 8.2.3.1 קריאה של דוח פרות לא דורשות

דוח הפרות הלא דורשות מציג פרות ללא רישום של ייחומים.

- לחץ על 'פרות לא דורשות' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח הפרות הלא דורשות.

	Cow Number	Group	Days in Lactation	Lactation Status	For Breeding	Age In Months
Branch: Heifers						
1	18453	Heifers 18		Ready Heifer	Yes	18.4
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

תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של פרה זו	ימים בתחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
ציון אם פרה זו נועדה להזרעה או לא	להזרעה
גיל הפרה בחודשים	גיל בחודשים

### הערה

דוח זה מקובץ לפי שלוחות.

### 8.2.3.2 קריאת דוח הפרות בייחום

דוח הפרות בייחום מסכם ומציג את כל הפרות והעגלות בעדר שנמצאות בייחום.

- לחץ על 'פרות בייחום' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח הפרות בייחום.

	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	69
		3												

בדוח הפרות בייחום מוצגות כל הפרות בעדר שהמערכת זיהתה שנמצאות בייחום. כאשר פרה מופיעה בדוח זה, אין פירוש הדבר בהכרח שהיא מתאימה להזרעה.

### הערה

#### דוח זה מקובץ לפי קבוצות.

המידע בגרף זה מחולק לשני חלקים:

- החלק הראשון מתאר את הפרה ומידע על התנובה אחרונה.

מידע על הפרה וסיכום תנובה נוכחית	
תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
האם יש להזריע פרה זו. פרות המוגדרות 'לא להזרעה' מופיעות בתור 'לא' על רקע אדום.	להזרעה
התנובה הממוצעת של פרה זו ליום במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
התנובה בפועל של הפרה ב- 24 השעות האחרונות	חלב 24 שעות

- החלק השני מתאר את הייחום הנוכחי של הפרה ומידע על ההזרעה אחרונה.

<b>ייחום נוכחי ומידע על הזרעה אחרונה</b>	
<b>עמודה</b>	<b>תיאור</b>
מספר הזרעות	מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה במהלך תחלובה זו. שדה זה יהיה אדום אם הפרה הוזרעה 4 פעמים או יותר.
ימים מייחום קודם	מספר הימים מהייחום הקודם (דרישה)
ימים מהזרעה	ימים מההזרעה האחרונה. שדה זה יופיע באדום אם זה יום אחד.
שעות להזרעה	מספר השעות שנותר להזרעה בפועל. השדה ירוק כאשר יותר מ- 2 שעות.
שיא פעילות	הפעילות המחושבת הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות
שיא הע"ג	רמת העלאת הגירה הנמוכה ביותר שחושבה במשך 2 שעות במהלך 24 השעות האחרונות
מפתח ייחום	מפתח הייחום הנוכחי של פרה זו. מפתח הייחום הוא ערך המחושב מתוך היסטוריית הפעילות, העלאת הגירה, ההזרעה והייחום של פרה זו.

## הערה

**לא כל הפרות שמוצגות בדוח זה זמינות להזרעה.**

### 8.2.3.3 קריאת דוח הפרות בייחום לזיהוי בלבד

דוח הפרות בייחום לזיהוי בלבד מסכם ומציג את כל הפרות והעגלות בעדר שנמצאות בייחום.

- לחץ על 'פרות בייחום לזיהוי בלבד' כדי להפעיל את הדוח. יופיע דוח הפרות בייחום לזיהוי בלבד.

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	19	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	23	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

בדוח הפרות בייחום מוצגות כל הפרות בעדר שהמערכת זיהתה שנמצאות בייחום. כאשר פרה מופיעה בדוח זה, אין פירוש הדבר בהכרח שהיא מתאימה להזרעה. הפרות מוצגות בקבוצות שלהן.

המידע בגרף זה מחולק לשני חלקים:

מידע על הפרה וסיכום תנובה נוכחית	
תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה

- החלק השני מתאר את הייחום הנוכחי של הפרה ומידע על ההזרעה אחרונה.

<b>ייחום נוכחי ומידע על הזרעה אחרונה</b>	
<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה במהלך תחלובה זו. שדה זה יהיה אדום אם הפרה הוזרעה 4 פעמים או יותר.	מספר הזרעות
מספר הימים מהייחום הקודם (דרישה)	ימים מייחום קודם
ימים מההזרעה האחרונה. שדה זה יופיע באדום אם זה יום אחד.	ימים מההזרעה
הפעילות המחושבת הגבוהה ביותר ב-36 השעות האחרונות	שיא פעילות
רמת העלאת הגירה הנמוכה ביותר שחושבה במשך 2 שעות במהלך 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
מספר השעות שנוטר להזרעה בפועל. השדה ירוק כאשר יותר מ-2 שעות.	שעות להזרעה
מספר השעות מאז שפרה זו זוהתה. השדה ירוק כאשר פחות מ-8 שעות	שעות מזיהוי אחרון
מצב ההזרעה של הפרה מופיע כאן. השדה יהיה אדום אם הפרה הוגדרה לא להזרעה.	להזרעה

## הערה

**לא כל הפרות שמוצגות בדוח זה זמינות להזרעה.**

### 8.2.3.4 קריאת דוח פרות מוכנות להזרעה

דוח זה מציג את כל הפרות שנמצאות כרגע בתחלובה ומוכנות להזרעה. ניתן לטעון דוח זה בשער הפרדה, אם מותקן כזה. עגלות שמוכנות להזרעה מוצגות בדוח נפרד.

- לחץ על 'פרות מוכנות להזרעה' ויוצג דוח הפרות המוכנות להזרעה.

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	92	-19	92
2 839	1	No Heat	94	29.1	24.7	0	22		26	96	-11	92
	2											

הדוח שונה מדוח הפרות בייחום בשלוש דרכים חשובות מאוד:

- מוצגות רק פרות שזמינות להזרעה.
- עגלות אינן מוצגות בדוח זה – הן מוצגות בדוח משלהן.
- פרות שהוזרעו אתמול אינן מוצגות, אלא אם כן הזמן שחלף מאז שיא הפעילות שלהן הוא 20 שעות או פחות.
- פרות בהיריון אינן מוצגות כאן.

ייחום נוכחי ומידע על הזרעה אחרונה	
תיאור	עמודה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה במהלך תחלובה זו. שדה זה יהיה אדום אם הפרה הוזרעה 4 פעמים או יותר.	מספר הזרעות
מספר הימים מהייחום הקודם (דרישה)	ימים מייחום קודם
ימים מההזרעה האחרונה. שדה זה יופיע באדום אם זה יום אחד.	ימים מהזרעה
מספר השעות שנוטר להזרעה בפועל. השדה ירוק כאשר יותר מ- 2 שעות.	שעות להזרעה
הפעילות המחושבת הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות	שיא פעילות
רמת העלאת הגירה הנמוכה ביותר שחושבה במשך 2 שעות במהלך 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
מפתח הייחום הנוכחי של פרה זו. מפתח הייחום הוא ערך המחושב מתוך היסטוריית הפעילות, העלאת הגירה, ההזרעה והייחום של פרה זו.	מפתח ייחום

## הערה

ניתן להשתמש בדוח זה כערכת נתונים עבור שער הפרדה, אם מותקן כזה.

מידע על הפרה וסיכום תנובה נוכחית	
תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
התנובה הממוצעת של פרה זו ליום במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
התנובה בפועל של הפרה ב- 24 השעות האחרונות	חלב 24 שעות

## הערה

פרות שהוזרעו אתמול אינן מוצגות בדוח זה, אלא אם כן חלפו פחות מ- 20 שעות משיא הפעילות שלהן.

### 8.2.3.5 קריאת דוח פרות מוכנות להזרעה לזיהוי בלבד

דוח זה מציג את כל הפרות שנמצאות כרגע בתחלובה ומוכנות להזרעה. ניתן לטעון דוח זה בשער ההפרדה, אם מותקן כזה. עגלות שמוכנות להזרעה מוצגות בדוח נפרד.

- לחץ על 'פרות מוכנות להזרעה לזיהוי בלבד' ויוצג דוח הפרות המוכנות להזרעה לזיהוי בלבד.

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										

הדוח שונה מדוח הפרות בייחום בשלוש דרכים חשובות מאוד:

- מוצגות רק פרות שזמינות להזרעה.
- עגלות אינן מוצגות בדוח זה – הן מוצגות בדוח משלהן.
- פרות שהוזרעו אתמול אינן מוצגות, אלא אם כן הזמן שחלף מאז שיא הפעילות שלהן הוא 20 שעות או פחות.
- פרות בהיריון אינן מוצגות כאן.

מידע על הפרה וסיכום תנובה נוכחית	
תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה

ייחום נוכחי ומידע על הזרעה אחרונה	
תיאור	עמודה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה במהלך תחלובה זו. שדה זה יהיה אדום אם הפרה הוזרעה 4 פעמים או יותר.	מספר הזרעות
מספר הימים מהייחום הקודם או מהדרישה	ימים מייחום קודם
ימים מההזרעה האחרונה. שדה זה יופיע באדום אם זה יום אחד.	ימים מההזרעה
הפעילות המחושבת הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות	שיא פעילות
רמת העלאת הגירה הנמוכה ביותר שחושבה במשך 2 שעות במהלך 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג

<b>ייחום נוכחי ומידע על הזרעה אחרונה</b>	
<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
מספר השעות שנותר להזרעה בפועל. השדה ירוק כאשר יותר מ- 2 שעות.	שעות להזרעה
מספר השעות מאז שפרה זו זוהתה. השדה ירוק כאשר פחות מ- 8 שעות.	שעות מזיהוי אחרון

### 8.2.3.6 קריאת דוח הפרות החשודות כציסטיות

פרות חשודות כציסטיות מהוות נטל על העדר. הדוח 'חשודות כציסטיות' מזהה פרות עם 3 או יותר ייחומי מערכת במשך 30 הימים האחרונים.

- לחץ על 'חשודות כציסטיות' ויוצג דוח הפרות חשודות כציסטיות.

	Cow Number	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

תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר התחלובה הנוכחית	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
מספר הימים מאז דרישת מערכת, ייחום שנצפה או הזרעה שהוכנסו לאחרונה.	ימים מייחום קודם
מספר דרישות המערכת שאירעו ב- 30 הימים האחרונים	מספר דרישות מערכת ב- 30 הימים האחרונים

## הערה

פרות בדוח זה יכולות להיות עם ציסטות.

**8.2.3.7 קריאת דוח רשימת המלטות וייבושים צפויים**

דוח ההמלטות החודשיות הצפויות מסכם את כל ההמלטות הצפויות לפי חודשים. דוח זה מופיע עבור כל חודש.

- לחץ על 'רשימת המלטות וייבושים צפויים' ודוח רשימת ההמלטות והייבושים הצפויים יופיע.

	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		3
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה או גיל הפרה הזו	ימים מהמלטה לגיל בימים
מספר ימי ההיריון	ימי הריון
מספר הימים עד לייבוש הפרה. אם הפרה יובשה, עמודה זו תהיה ריקה.	ימים לייבוש
מספר הימים מאז שהפרה יובשה. אם עדיין יש לייבש פרה זו, עמודה זו תהיה ריקה.	ימים מייבוש אחרון
תאריך הייבוש הצפוי. עמודה זו תהיה ריקה אם הפרה התייבשה כבר.	תאריך ייבוש צפוי
התאריך שבו הפרה צפויה להמליט	המלטה צפויה
מספר הימים עד להמלטה הצפויה של הפרה	ימים להמלטה צפויה

**8.2.3.8 קריאת דוח בדיקות הריון צפויות**

לאחר הזרעתן, יש לבדוק את הפרות אם הן בהריון באופן קבוע ומתוזמן. דוח בדיקות הריון צפויות מציין את הפרות שיש לבדוק אם הן בהריון.

- לחץ על 'בדיקות הריון צפויות' ודוח 'בדיקות הריון צפויות' יופיע.

	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								

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
מספר הימים מאז ההזרעה האחרונה של הפרה	ימים מההזרעה האחרונה
מספר הפעמים שהפרה הוזרעה.	מספר הזרעות
תאריך ההזרעה האחרונה של הפרה	תאריך הזרעה אחרונה
התאריך הראשון שבו ניתן לבדוק אם הפרה בהריון	תאריך בדיקת הריון צפוי
מספר הימים עד שניתן לבדוק אם הפרה בהריון. כאשר הערך 0 או פחות, הוא מוצג באדום.	ימים לבדיקת הריון

**הערה**

**דוח זה כולל הן פרות חולבות והן עגלות.**

8.2.3.9 קריאת דוח סיכום הפוריות

דוח הפוריות אוסף ומציג את כל ההיבטים של פוריות העדר. כברירת מחדל, הדוח מציג מידע זה עבור 365 הימים האחרונים.

- לחץ על 'סיכום פוריות' ודוח סיכום הפוריות יופיע.

-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	▲ 1	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

עבור דוח זה, העדר מחולק לשלוש קבוצות:

- עגלות – פרות בנות יותר משנה שטרם המליטו.
- פרות תחלובה ראשונה – פרות שהמליטו פעם אחת.
- פרות תחלובה שנייה ויותר – פרות שהמליטו פעמיים או יותר.

תיאור	עמודה
המספר הכולל של פרות שהוזרעו בכל קבוצה	סה"כ הוזרעו
פרות שהוחלט שלא יוזרעו. פרות אלו אינן מהוות חלק מחישובי הפוריות.	לא להזרעה לפי החלטה
מספר הפרות עם דרישת מערכת רשומה ב- 60 ימי תחלובה או ב- 427 יום עבור עגלות	דרישת מערכת ב- 60 יום
מספר הפרות שהוזרעו פעם אחת לפחות ב- 100 יום בתחלובה או ב- 488 יום עבור עגלות	הוזרעו ב- 100 יום
מספר הפרות שהוזרעו פעם אחת לפחות ב- 150 יום בתחלובה או ב- 549 יום עבור עגלות	הוזרעו ב- 150 יום
מספר הימים הממוצע לפני ההזרעה הראשונה	ממוצע ימי מנוחה

תיאור	עמודה
שיעור התעברות מהזרעה ראשונה. מספר ההריונות שנבעו מהזרעה ראשונה.	שיעור התעברות מ-AI ראשון
שיעור התעברות מכל ההזרעות. מספר ההריונות שנבעו מכל ההזרעות, לפי קטגוריה.	שיעור התעברות מכל ה-AI
מספר הפרות בהריון ב-100 יום בתחלובה או ב-488 יום עבור עגלות	התעברו ב-100 יום
מספר הפרות בהריון ב-150 יום בתחלובה או ב-549 יום עבור עגלות	התעברו ב-150 יום
מספר הפרות בהריון ב-200 יום בתחלובה או ב-610 יום עבור עגלות	התעברו ב-200 יום
המספר הממוצע של ימי ריק (ימי ריק = ימי מנוחה + ימי סרק)	ממוצע ימי ריק
מספר ההזרעות הממוצע עד לכניסת הפרה להריון	ממוצע הזרעות להריון
לכמה פרות מכל סוג יש בדיקות הריון חיוביות במהלך תקופת הדוח	מספר הריונות חדשים
מספר בדיקות ההריון השליליות	בדיקות הריון שלילית
שיעור זיהוי ייחום. זהו ערך מחושב: 21 מחולק באורך מחזור ממוצע. עבור פרות שהוזרעו.	HDR
שיעור ההריונות שווה ל- (בדיקת הריון חיובית מחולקת ב-100) כפול שיעור זיהוי הייחום	שיעור הריונות
אחוז הפרות שהוזרעו לאחר זיהוי ייחום על-ידי המערכת	אחוז מוזרעות מדרישת מערכת

<b>התפלגות מחזורים בין הזרעות מלאכותיות</b>	
<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
מספר המחזורים הכולל	סה"כ מחזורים
אחוז ההזרעות הכפולות	הזרעות כפולות (1-4)
אחוז המחזורים שנמשכים בין 5 ל- 17 ימים. מחזורים אלה נובעים מתזמון גרוע של הזרעות מלאכותיות, טיפולים הורמונליים או פרות עם ציסטות.	מחזורים קצרים (5-17)
אחוז המחזורים שנמשכים בין 18 ל- 25 ימים. אלו הם מחזורים תקינים ואמורים להיות רוב המחזורים בעדר.	מחזורים בינוניים (18-25)
אחוז המחזורים שנמשכים 26-35 יום. מחזורים אלה נובעים מתזמון גרוע של הזרעות מלאכותיות, טיפולים הורמונליים או הפלות.	מחזורים ארוכים (26-35)
אחוז המחזורים שנמשכים 36-60 יום. בדרך כלל, אלה נובעים מייחומים שהוחמצו. מספר זה מושפע רבות מתוכנית ההזרעה.	מחזורים כפולים (36-60)

**8.2.3.9.1 דוחות פירוט פוריות**

על-ידי לחיצה בשדות השונים בדוח סיכום הפוריות, משתמשים יכולים לראות את רשימת הפרות שנמצאות בפריט שורה כדוח פרטי פוריות.

- לחץ על 'סיכום פוריות' ודוח סיכום הפוריות יופיע.

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

- לחץ בשדה כלשהו, לדוגמה 'התעברות ב-200 יום עבור פרות תחלובה ראשונה', ודוח פרטי הפוריות יופיע עבור קטגוריה זו.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
ימים בתחלובה או גיל הפרה, אם זו עגלה	ימים מהמלטה\גיל בימים
התאריך של הייחום הרשום האחרון של הפרה	תאריך ייחום אחרון
תאריך ההזרעה האחרונה של הפרה	תאריך הזרעה אחרונה
המספר הכולל של הזרעות עבור פרה זו בתחלובה זו	מספר הזרעות
מספר ימי ההיריון	ימי הריון
ציון אם פרה זו נועדה להזרעה	להזרעה
האם פרה זו הוצאה	מוצאת

רשימה פרות זו שנוצרה בדוח פרטי הפוריות כוללת:

- כל הפרות של הסיווג שנבחר. בדוגמה בחרנו פרות תחלובה ראשונה שהתעברו ב-200 יום. הסיווג שנבחר הוא פרות תחלובה ראשונה.
- המספרים המודגשים בירוק מציינים את החיות שענו על התנאים שנבחרו. בדוגמה בחרנו פרות תחלובה ראשונה שהתעברו ב-200 יום. מספרי הפרות המודגשים בירוק מציינים את החיות שהיו מעוברות ב-200 יום.

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 מדדי פוריות בעדר חלב בעל תנובה גבוהה**

מדדי פוריות אלו מסופקים כיעד להשוואה עם תוצאות העדר שלך. מספרים אלו נכונים עבור עדר חלב בעל תנובה גבוהה שלא מיושמת בו הזרעה עונתית. יעד הגיל לאחר המלטה ראשונה הוא 24 חודשים. טווחי המדדים מייצגים ביצועי פוריות עדר מתחת לממוצע ומעל לממוצע.

עגלות		
פרמטר	ערך לעגלות	פירוש הצבע
סה"כ הוזרעו		
אחוז עם דרישת מערכת בגיל 427 יום		
אחוז שהוזרעו בגיל 488 יום	70-90%	ירוק למעלה אדום למטה
אחוז שהוזרעו בגיל 549 יום	90-95%	ירוק למעלה אדום למטה
ממוצע ימי מנוחה	VWP +21	אדום למעלה
שיעור התעברות מ-AI ראשון	60-70%	ירוק למעלה אדום למטה
שיעור התעברות מכל ה-AI	55-65%	ירוק למעלה אדום למטה
אחוז בהריון בגיל 488 יום	75-85%	ירוק למעלה אדום למטה
אחוז בהריון בגיל 549 יום	85-95%	ירוק למעלה אדום למטה
אחוז בהריון בגיל 610 יום	95-97%	ירוק למעלה אדום למטה
ממוצע ימי ריק	VWP +35-55	אדום למעלה
ממוצע הזרעות להריון	1.6-1.4	אדום למעלה ירוק למטה
מספר הריונות חדשים		
אחוז בדיקות הריון שליליות	10-5%	אדום למעלה ירוק למטה

התפלגות מחזור עגלות		
הזרעה מלאכותית כפולה 1-4	5-3	אדום למעלה ירוק למטה

אדום למעלה ירוק למטה	8-6	מחזורים קצרים 5-17
אדום למעלה ירוק למטה	60-70	מחזורים בינוניים 18-25
אדום למעלה ירוק למטה	10-8	מחזורים ארוכים 26-35
אדום למעלה ירוק למטה	15-10	מחזורים כפולים 36-60
ירוק למעלה אדום למטה	65-75	שיעור זיהוי ייחום (HDR)
ירוק למעלה אדום למטה	30-40	שיעור הריונות
ירוק למעלה אדום למטה	80-90	אחוז מוזרעות לאחר דרישת מערכת

**VWP = תקופת המתנה מרצון. לא ניתן ערך לנתון זה, מכיוון שמספר הימים עשוי להשתנות בין העדרים.**

פרות בחליבה		
פרוש הצבע	ערך עבור פרות תחלובה ראשונה	פרמטר
		סה"כ הוזרעו
ירוק למעלה אדום למטה	70-80%	אחוז עם דרישת מערכת ב-60 יום
ירוק למעלה אדום למטה	70-90%	אחוז שהוזרעו ב-100 יום
ירוק למעלה אדום למטה	85-95%	אחוז שהוזרעו ב-150 יום
אדום למעלה	VMP+21	ממוצע ימי מנוחה
ירוק למעלה אדום למטה	35-45%	שיעור התעברות מ-AI ראשון
ירוק למעלה אדום למטה	30-40%	שיעור התעברות מכל ה-AI
ירוק למעלה אדום למטה	50-60%	אחוז שהתעברו ב-100 יום
ירוק למעלה אדום למטה	70-80%	אחוז שהתעברו ב-150 יום
ירוק למעלה אדום למטה	80-90%	אחוז שהתעברו ב-200 יום
אדום למעלה	VMP+50-70	ממוצע ימי ריק
אדום למעלה ירוק למטה	2.2-2.0	ממוצע הזרעות להיריון
		מספר הריונות חדשים
אדום למעלה ירוק למטה	20-15%	אחוז בדיקות היריון שליליות

התפלגות מחזור עבור פרות תחלובה ראשונה		
אדום למעלה ירוק למטה	6-4	הזרעה מלאכותית כפולה 1-4
אדום למעלה ירוק למטה	10-8	מחזורים קצרים 5-17
אדום למעלה ירוק למטה	55-65	מחזורים בינוניים 18-25
אדום למעלה ירוק למטה	12-10	מחזורים ארוכים 26-35
אדום למעלה ירוק למטה	20-15	מחזורים כפולים 36-60
ירוק למעלה אדום למטה	60-70	שיעור זיהוי ייחום (HDR)
ירוק למעלה אדום למטה	18-28	שיעור הריונות
ירוק למעלה אדום למטה	70-80	אחוז מוזרעות לאחר דרישת מערכת

**VWP = תקופת המתנה מרצון. לא ניתן ערך כאן, מכיוון שמספר הימים המדויק עשוי להשתנות בין העדרים.**

פרות בחליבה		
פירוש הצבע	ערך עבור פרות תחלובה שנייה ומעלה	פרמטר
		סה"כ הוזרעו
ירוק למעלה אדום למטה	65-75%	אחוז עם דרישת מערכת ב-60 יום
ירוק למעלה אדום למטה	70-85%	אחוז שהוזרעו ב-100 יום
ירוק למעלה אדום למטה	85-90%	אחוז שהוזרעו ב-150 יום
אדום למעלה	VMP+21	ממוצע ימי מנוחה
ירוק למעלה אדום למטה	30-40%	שיעור התעברות מ-AI ראשון
ירוק למעלה אדום למטה	30-35%	שיעור התעברות מכל ה-AI
ירוק למעלה אדום למטה	40-50%	אחוז שהתעברו ב-100 יום
ירוק למעלה אדום למטה	60-70%	אחוז שהתעברו ב-150 יום
ירוק למעלה אדום למטה	75-85%	אחוז שהתעברו ב-200 יום
אדום למעלה	VMP+55-75	ממוצע ימי ריק
אדום למעלה	2.3-2.1	ממוצע הזרעות להיריון
אדום למעלה ירוק למטה		מספר הריונות חדשים
אדום למעלה ירוק למטה	25-20%	אחוז בדיקות היריון שליליות

<b>פילוג מחזור עבור פרות תחלובה שנייה ומעלה</b>		
אדום למעלה ירוק למטה	7-5	הזרעה מלאכותית כפולה 1-4
אדום למעלה ירוק למטה	12-10	מחזורים קצרים 5-17
אדום למעלה ירוק למטה	50-60	מחזורים בינוניים 18-25
אדום למעלה ירוק למטה	15-12	מחזורים ארוכים 26-35
אדום למעלה ירוק למטה	25-20	מחזורים כפולים 36-60
ירוק למעלה אדום למטה	60-70	שיעור זיהוי ייחום (HDR)
ירוק למעלה אדום למטה	18-28	שיעור הריונות
ירוק למעלה אדום למטה	70-80	אחוז מוזרעות לאחר דרישת מערכת

**8.2.3.10 קריאת דוח ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית**

דוח 'ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית' שימושי לשם זיהוי ייחומים של פרות שנמצאות בקבוצות שרשומה בהן פעילות גבוהה בצורה חריגה ב- 24 השעות האחרונות.

- לחץ על 'ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית' ויוצג דוח הייחומים בניטרול פעילות קבוצתית.

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
Group: Calves 4														
3	856	0	Bred Heifer		Yes			0	23	20	71			80

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים מאז שפרה זו המליטה	ימים בתחלובה
האם יש להזריע פרה זו. פרות המוגדרות 'לא להזרעה' מופיעות בתור 'לא' על רקע אדום.	להזרעה
התנובה הממוצעת של פרה זו בשבוע האחרון	תנובה ממוצעת שבועית
התנובה של פרה זו ב- 24 השעות האחרונות	חלב - 24 שעות
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה. כאשר מספר זה גבוה מ- 4, צבעו משתנה לאדום.	מספר הזרעות
מספר הימים מאז הייחום האחרון של הפרה	ימים מייחום קודם
מספר הימים מאז ההזרעה האחרונה של הפרה	ימים מההזרעה האחרונה
מספר השעות שנותר להזרעה בפועל	שעות להזרעה
זהו שיא הפעילות של הפרה, תוך התחשבות בשינויי הפעילות של קבוצת הפרה בנקודה זו בזמן.	שיא פעילות בניטרול פעילות קבוצתית
שיא העלאת הגירה של פרה זו, בהשוואה ל- 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג

<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
מפתח הייחום הנוכחי של פרה זז. מפתח הייחום הוא ערך המחושב מתוך היסטוריית הפעילות, העלאת הגירה, ההזרעה והייחום של פרה זז.	מפתח ייחום

**8.2.3.11 קריאת דוח ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית לזיהוי בלבד**

דוח 'ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית לזיהוי בלבד' שימושי לשם זיהוי ייחומים של פרות שנמצאות בקבוצות שרשומה בהן פעילות גבוהה בצורה חריגה ב- 24 השעות האחרונות.

- לחץ על 'ייחומים בניטרול פעילות קבוצתית לזיהוי בלבד' ויוצג דוח הייחומים בניטרול פעילות קבוצתית לזיהוי בלבד.

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									

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים מאז שפרה זו המליטה	ימים בתחלובה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה. כאשר מספר זה גבוה מ- 4, צבעו משתנה לאדום.	מספר הזרעות
מספר הימים מאז הייחום האחרון של הפרה	ימים מייחום קודם
מספר הימים מאז ההזרעה האחרונה של הפרה	ימים מההזרעה האחרונה
זהו שיא הפעילות של הפרה, תוך התחשבות בשינויי הפעילות של קבוצת הפרה באותו זמן.	שיא פעילות בניטרול פעילות קבוצתית
שיא העלאת הגירה של פרה זו, בהשוואה ל- 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
מספר השעות שנתר להזרעה בפועל	שעות להזרעה
מספר השעות מאז הזיהוי האחרון של פרה זו	שעות מזיהוי אחרון
האם מצב הפרה מוגדר 'לא להזרעה'	להזרעה

### 8.2.3.12 קריאת דוח עגלות מוכנות להזרעה

דוחות העגלות המוכנות להזרעה מציגים את כל העגלות שמוכנות להזרעה. דוח זה נפרד מדוח הפרות המוכנות להזרעה.

- לחץ על 'עגלות מוכנות להזרעה' ויוצג דוח העגלות המוכנות להזרעה.

Cow Number ▲ 1	Lactation Status	Age In Months	Number of Breedings	Days From Last Cycle	Days from Last Breeding	Hours To Breeding	Activity Peak	Birthination Peak	Heat Index
Group: Calves 4									
1 856	Bred Heifer	15.1	0	23		21	80		80
									1

תיאור	עמודה
המספר שמזהה את העגלה	מספר פרה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחי של העגלה	מצב תחלובה
גיל העגלה בימים	גיל בימים
מספר הפעמים שעגלה זו הוזרעה. שדה זה יהיה אדום אם העגלה הוזרעה 4 פעמים או יותר.	מספר הזרעות
מספר הימים מאז הייחום האחרון של עגלה זו	ימים מייחום קודם
מספר הימים מאז ההזרעה האחרונה של עגלה זו. שדה זה יופיע באדום אם הערך הוא 1.	ימים מההזרעה האחרונה
מספר השעות שנותר להזרעה בפועל. השדה ירוק כאשר יותר מ- 2 שעות.	שעות להזרעה
הפעילות המחושבת הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות	שיא פעילות
רמת העלאת הגירה הנמוכה ביותר שחושבה במשך 2 שעות במהלך 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
מפתח הייחום הנוכחי של פרה זו. מפתח הייחום הוא ערך המחושב מתוך היסטוריית הפעילות, העלאת הגירה, ההזרעה והייחום של פרה זו.	מפתח ייחום

### 8.2.3.13 קריאה של דוח לא מוזרעות

דוח 'לא מוזרעות' מוצגות הפרות והעגלות ללא רישום הזרעות במערכת ושנמצאות יותר מ- 90 יום בתחלובה אם אלו פרות, ויותר מ- 450 יום בתחלובה אם אלו עגלות.

- לחץ על 'לא מוזרעות' דוח הפרות הלא מוזרעות יופיע.

Cow Number ▲ 1	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	
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
גיל הפרה בימים	גיל בימים
התאריך האחרון של דרישת המערכת האחרונה שזוהתה	דרישת מערכת אחרונה
התנובה הממוצעת של פרה זו ליום במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
התנובה בפועל של הפרה ב- 24 השעות האחרונות	חלב - 24 שעות
האם יש להזריע פרה זו. פרות המוגדרות 'לא להזרעה' מופיעות בתור 'לא' על רקע אדום.	להזרעה

## הערה

**גם פרות המסומנות 'לא להזרעה' מוצגות בדוח זה.**

**8.2.3.14 קריאת דוח הפרות הלא מוזרעות לזיהוי בלבד**

בדוח 'פרות לא מוזרעות לזיהוי בלבד' מוצגות הפרות והעגלות ללא רישום הזרעות במערכת ושנמצאות יותר מ-90 יום בתחלובה אם אלו פרות, ויותר מ-450 יום בתחלובה אם אלו עגלות.

- לחץ על 'פרות לא מוזרעות לזיהוי בלבד' ויוצג דוח הפרות הלא מוזרעות לזיהוי בלבד.

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							

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
גיל הפרה בימים	גיל בימים
התאריך האחרון של דרישת המערכת האחרונה שזוהתה	דרישת מערכת אחרונה
האם יש להזריע פרה זו. פרות המוגדרות 'לא להזרעה' מופיעות בתור 'לא' על רקע אדום.	להזרעה

### 8.2.3.15 קריאה של דוח הסתברות הריון

דוח ההסתברות ההריון הוא כלי המשמש להערכת הסבירות שפרה מסוימת נמצאת בהריון.

- לחץ על 'הסתברות הריון', ודוח ההסתברות ההריון יופיע.

	Cow Number	Days in Lactation	Branch	Group	Days from Last Breeding	Lactation Status	Pregnancy Probability Type
15	849	304	Milking	Milking 01	64	Bred	NP
16	851	220	Milking	Milking 01	94	Open and No Heat	NP
17	830	184	Milking	Milking 01	26	Bred	Insem'
18	842	128	Milking	Milking 01	23	Bred	Insem'
19	850	204	Milking	Milking 01	9	Bred	Insem'
20	861	123	Milking	Milking 01	12	Bred	Insem'
21	749	234	Milking	Milking 01	31	Bred	Low
22	825	206	Milking	Milking 01	29	Bred	Low
23	882		Heifers	Heifers 09	49	Bred Heifer	Low
24	887		Heifers	Heifers 09	37	Bred Heifer	Low
25	812	356	Milking	Milking 01	222	Pregnant	Medium
26	835	207	Milking	Milking 01	63	Pregnant	Medium
27	863		Heifers	Heifers 09	255	Pregnant Heifer	Medium
28	690	258	Milking	Milking 01	54	Pregnant	High
29	693	270	Milking	Milking 01	196	Pregnant	High
30	730	256	Milking	Milking 01	99	Pregnant	High
31	743	405	Dry	Dry 02	189	Dry	High

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
השלוחה הנוכחית של הפרה	שלוחה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר הימים מאז ההזרעה האחרונה של הפרה	ימים מההזרעה האחרונה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
הסתברות ההריון הנוכחית של הפרה	סוג ההסתברות הריון

בטבלה זו מוסברים סוגי הסתברות ההריון.

תיאור	סוג הסתברות הריון
לא בהריון. יש לבדוק פרות עם סוג זה של הסתברות הריון לאפשרות של הפלה אם הן מופיעות בדוח 'חשודות להפלה'.	NP
מוזרעת	INSEM
כנראה לא בהריון. יש לבדוק פרות עם סוג זה של הסתברות הריון לאפשרות של הפלה אם הן מופיעות גם בדוח 'חשודות להפלה'.	?NP
הסתברות נמוכה להריון	נמוכה
הסתברות בינונית להריון	בינונית
הסתברות גבוהה להריון	גבוהה
אין מספיק מידע זמין כדי לקבוע את ההסתברות להריון של פרה זו	NEI

### 8.2.3.16 קריאה של דוח הזרעות חוזרות

דוח זה מציג את כל הפרות, פרות חולבות ועגלות, שהזרעו יותר מ- 4 פעמים ועדיין אינן בהריון. פרות חולבות ועגלות לא יופיעו בדוח זה אם הן בהריון.

- לחץ על 'הזרעות חוזרות' ודוח ההזרעות החוזרות יופיע.

	Cow Number	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Number of Breedings	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							

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה. שדה זה יופיע באדום אם הערך הוא 5 או יותר.	מספר הזרעות
מספר הימים מאז הייחום האחרון של פרה זו	ימים מייחום קודם

**8.2.3.17 קריאת דוח חשודות להפלה**

דוח זה כולל כל פרה חולבת או עגלה שהיא גם בהריון וגם היה לה ייחום רשום במערכת ב- 30 הימים האחרונים. פרות חולבות ועגלות יוסרו מרשימה זו אם אין להן ייחום רשום נוסף במהלך 30 הימים הבאים או אם עברו שוב בדיקת הריון והן בהריון.

- לחץ על 'חשודות להפלה' ודוח הפרות החשודות להפלה יופיע.

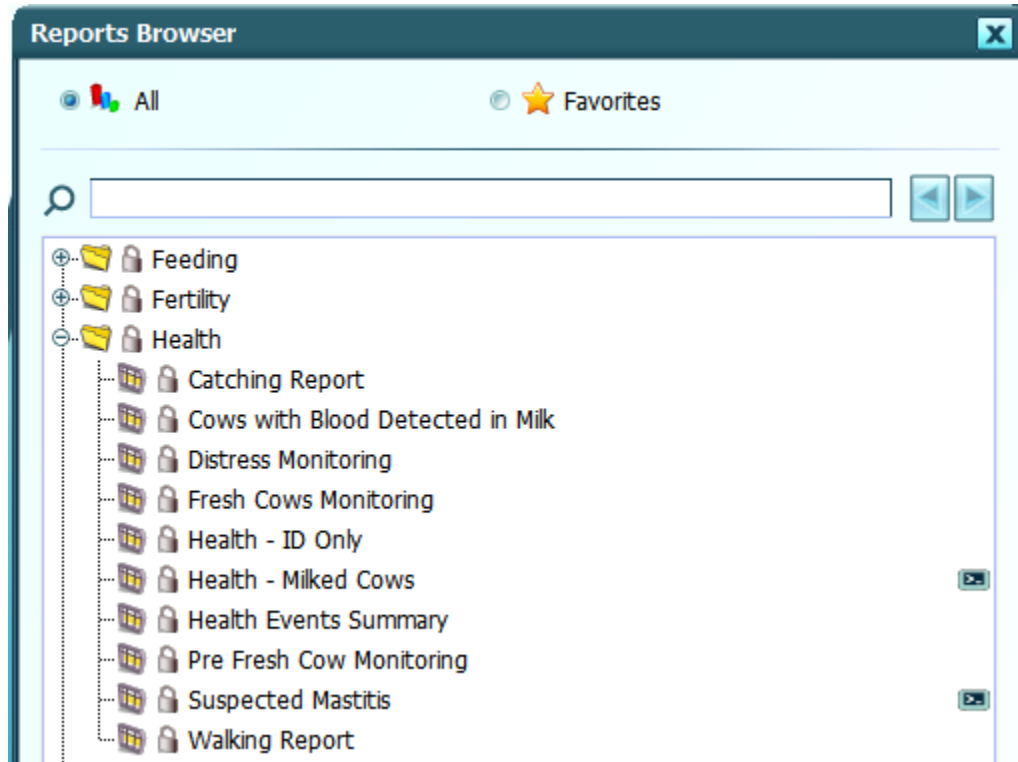
Cow Number	Group	Lactation Status	Days From Last Cycle ▲ 1	Last Heat By System Peak	Last Positive Pregnancy Test Date	Pregnancy Days
Branch: Dry						
1 6332	Dry 08	Dry	10	65	3/3/2013	238
2 6294	Dry 08	Dry	17	49	3/3/2013	237
2						
Branch: Heifers						
3 6581	Heifers pregnant 10	Pregnant Heifer	7	84	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						

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים מאז הייחום האחרון של פרה זו	ימים מייחום קודם
לפני כמה ימים היה השיא של ייחום הפרה, כפי שנרשם על-ידי המערכת	דרישת מערכת אחרונה, שיא
התאריך של בדיקת ההריון החיובית האחרונה	תאריך בדיקת הריון חיובית אחרונה
מספר הימים מאז ההזרעה בפועל האחרונה	ימי הריון

## 8.2.4 דוחות בריאות

דוחות הבריאות מהווים דרך נוספת שבה המערכת מסייעת לנהל לפי חריגים. על-ידי איסוף נתונים מכל פר בכל חליבה, המערכת יכולה לנתח נתונים אלו כדי ליצור תמונה ברורה של פרות שמחייבות בדיקה מקיפה יותר.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית הבריאות ודוחות הבריאות יוצגו.



### הערה

הדוחות הזמינים תלויים בסוג ההתקנה. ערכת הדוחות הזמינה למכוני חליבה עם זיהוי בלבד היא שונה.

### הערה

המדריך מתאר את כל הדוחות והגרפים האפשריים. הדוחות והגרפים שזמינים במשק תלויים בתוכנית היישום שמופעלת במשק.

### 8.2.4.1 דוח קשירה

דוח זה כולל פרות שהופקו מ**ביקור הרופא**. דוח זה משמש ללכידת פרות עבור ביקור הרופא.

- לחץ על 'דוח קשירה' ודוח הקשירה יופיע.

	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

תיאור	עמודה
קבוצת הפרה	קבוצה
מספר הפרה	מספר פרה

### 8.2.4.2 קריאת דוח הפרות עם דם בחלב

דוח זה מציג את הפרות שזוהה דם בחלב שלהן.

- לחץ על 'פרות עם דם בחלב' ויוצג דוח הפרות עם דם בחלב.

Cow Number	Group	Days in Lactation	Blood Level	Maximum Milking Blood Level	Milking Average Blood Level	Milking Point	Date	Shift
4720	High	166	High	8000	1023	17	3/10/2012	Evening

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר הימים מאז שפרה זו המליטה	ימים בתחלובה
האם רמת הדם שזוהתה גבוהה או נמוכה	רמת דם
הרמה המקסימלית שזוהתה של דם בחלב, בחלקים למיליון (ppm)	רמת דם מקסימלית בחליבה
הרמה הממוצעת שזוהתה של דם בחלב, בחלקים למיליון (ppm)	רמת דם ממוצעת בחליבה
עמדת החליבה שבה בוצע הזיהוי	עמדת חליבה
תאריך הזיהוי	תאריך
המשמרת שבה בוצע הזיהוי. פרות נשארות בדוח זה במשך 3 משמרות.	משמרת

#### הערה

חליבה של פרות שזוהה אצלן דם גבוה בחלב מופסקת מייד.

#### הערה

רק פרות שחלפו יותר מ- 3 ימים מאז ההמלטה נכללות בדוח זה.

### 8.2.4.3 קריאה של דוח ניטור מצוקה

דוח ניטור מצוקה מציג פרות שזוהו כנמצאות במצוקה.

- לחץ על 'ניטור מצוקה' ודוח ניטור המצוקה יופיע.

	Cow Number	Current Group	Pregnancy Days	Current DIM/Age in Days	Hours without Rumination	Last Distress Alert	Date	Time	Previous Distress Events
1	879	Heifers 2	288	758	6:26:00	Moderate Distress ...	1/24/2016	12:10:47	1
2	770	Milking		121	10:13:00	Distress	1/24/2016	04:13:41	0

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה נוכחית
מספר הימים בהריון הנוכחי	ימי הריון
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה או גיל העגלה בימים	ימים מהמלטה לגיל בימים
משך הזמן שלא זוהתה העלאת גירה אצל הפרה	שעות ללא העלאת גירה
סוג התראת המצוקה הקודמת	התראת מצוקה אחרונה
תאריך התראת המצוקה הנוכחית	תאריך
שעת התראת המצוקה הנוכחית	שעה
מספר אירועי המצוקה הקודמים	אירועים קודמים

## הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 8.2.4.4 קריאה של דוח ניטור פרות לאחר המלטה

הפרות רגישות במיוחד לבעיות בריאות מייד לאחר ההמלטה. דוח ניטור פרות לאחר המלטה מהווה כלי שמאפשר פיקוח הדוק יותר על פרות ותנובת החלב שלהן ב- 30 הימים הראשונים שלאחר ההמלטה.

- לחץ על 'ניטור פרות לאחר המלטה' ודוח ניטור הפרות לאחר המלטה יופיע.

	Cow Number	Lactation Number	Days in...	Daily Ruminati...	3 Day Total...	24 Hour Total Milk	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Daily Producti...	Distress event...	System Health...	Health Index
Group: 4 Fresh Cows															
1	1470	1	1	430	-34	8.1	4.7							0	
2	1284	2	3	463	-15	27.7	24.0	21.0	13.7					5	
3	1468	1	7	739	298	20.1	19.8	19.0	17.6	14.8	13.3	10.9		0	
4	1474	1	7	460	314	17.4	17.1	15.1	12.1	11.7	11.9	10.1		0	
5	1466	1	9	617	52	26.0	25.4	24.9	22.1	22.2	19.1	17.6	0	0	
6	1090	3	11	557	202	31.5	29.4	31.9	31.0	28.5	28.3	28.1	0	4	
7	726	6	14	616	41	38.2	39.1	39.7	36.2	35.6	43.8	35.3	0	4	
8	910	4	15	609	-33	36.4	36.0	34.3	35.2	33.1	32.4	33.0	0	5	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה. פרות תחלובה ראשונה יופיעו באדום.	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
כמות החלב שפרה זו הניבה היום	חלב 24 שעות אחרונות
כמות החלב שפרה זו הניבה אתמול	חלב יומי-1
כמות החלב שפרה זו הניבה לפני יומיים	חלב יומי-2
כמות החלב שפרה זו הניבה לפני שלושה ימים	חלב יומי-3
כמות החלב שפרה זו הניבה לפני ארבעה ימים	חלב יומי-4
כמות החלב שפרה זו הניבה לפני חמישה ימים	חלב יומי-5
כמות החלב שפרה זו הניבה לפני שישה ימים	חלב יומי-6
האם התרחש אירוע מצוקה קודם ובאיזה יום של התחלובה הנוכחית הוא קרה. ערכים שליליים מייצגים אירועי מצוקה לפני המלטה.	אירוע מצוקה (DIM)
מספר אירועי בריאות המערכת שנרשמו בתחלובה הקודמת	אירועי בריאות מערכת בתחלובה קודמת
אינדקס הבריאות הנוכחי	אינדקס בריאות

### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 8.2.4.5 קריאה של דוח ניטור פרות לאחר המלטה לזיהוי בלבד

הפרות רגישות במיוחד לבעיות בריאות מייד לאחר ההמלטה. דוח ניטור הפרות לאחר המלטה לזיהוי בלבד משמש כלי המאפשר פיקוח הדוק יותר על פרות לאחר המלטה.

לחץ על 'ניטור פרות לאחר המלטה לזיהוי בלבד' ודוח ניטור הפרות לאחר המלטה לזיהוי בלבד יופיע.

	Cow Number ▲ 2	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation ▲ 1	Daily Ruminations	Rumination Peak	3 Day Total Ruminations...	Activity Peak	Distress event (DIM)	System Health Events in...	Health Index
Group: 4 Fresh Cows											
1	1470	1	Before	1	430	-18	-46	68	0		
2	1284	2	Before	3	463	-13	-3	-15	5		100.0
3	1468	1	Before	7	739	44	289	-15	0		100.0
4	1474	1	Before	7	460	19	326	-9	0		100.0
5	1466	1	Before	9	617	23	41	-14	0		100.0
6	1090	3	Before	11	557	30	178	7	0	4	100.0
7	726	6	Before	14	616	12	33	5	0	4	100.0
8	910	4	Before	15	609	-14	-23	80	0	5	97.2

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה. פרות תחלובה ראשונה יופיעו באדום.	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
המספר הכולל של דקות העלאת הגירה שנרשם עבור פרה זו ב- 24 השעות האחרונות שלפני הזיהוי האחרון	הע"ג יומית
שינוי העלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
שינוי הפעילות ב- 24 השעות האחרונות	שיא פעילות
האם התרחש אירוע מצוקה קודם ובאיזה יום של התחלובה הנוכחית הוא קרה. ערכים שליליים מייצגים אירועי מצוקה לפני המלטה.	אירוע מצוקה (DIM)
מספר אירועי בריאות המערכת שנרשמו בתחלובה הקודמת	אירועי בריאות מערכת בתחלובה קודמת
אינדקס הבריאות הנוכחי	אינדקס בריאות

#### הערה

מידע על העלאת גירה זמין רק עבור פרות שמוקנים עליהם תגי HR.

#### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

8.2.4.6 קריאה של דוח בריאות – פרות שנחלבו

הדוח 'בריאות – פרות שנחלבו' חשוב מאוד לניהול היומיומי של העדר. דוח זה מסייע בזיהוי ומעקב אחר פרות שעשויות להיות להן בעיות בריאות, כדי שאפשר יהיה לטפל בבעיות אלו ולפתור אותן.

- לחץ על 'בריאות – פרות שנחלבו' ויוצג דוח הבריאות של הפרות שנחלבו.

Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Weekly Average	24 Hour Mik	Yield Change 0	Yield Change -1	Yield Change -2	Yield Change -3	Activity Peak	Rumination Peak	Daily Rumination	Health Index for ▲ 1
1	831	Milking	1	140	36.6	34.2	-0.8	-2.3	0.7	-8.7	-6	169	82.5
2	784	Milking	3	154	40.8	35.5	-2.6	-3.4	0.6	-0.3	-24	502	83.1
3	796	Milking	2	71	51.0	42.7	0.3	-6.8	-1.7	-3.1	4	368	83.8
4	748	Milking	4	227	34.5	26.1	-4.1	-4.8	0.5	-2.5	-8	414	85.4
5	693	Milking	7	146	37.4	36.5	-0.6	-1.8	0.0	0.5	8	0	85.8
6	749	Milking	4	105	54.9	51.6	-1.1	-3.7	1.4	-1.0	-15	391	86.0

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה. פרות תחלובה ראשונה יופיעו באדום.	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
התנובה הממוצעת של פרה זו ליום במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
ההפרש בין תנובת הפרה במהלך משמרת זו וממוצע שבעת הימים האחרונים עבור פרה זו ומשמרת זו. הערך שמוצג כאן יכול להיות "0", אם הפרה עדיין לא נחלבה במהלך המשמרת הנוכחית.	שינוי תנובה במשמרת 0
ההפרש בין תנובת הפרה במהלך המשמרת שלפניה וממוצע שבעת הימים האחרונים עבור פרה זו ומשמרת זו	שינוי תנובה במשמרת -1
ההפרש בין תנובת הפרה במהלך המשמרת שלפניה וממוצע שבעת הימים האחרונים עבור פרה זו ומשמרת זו	שינוי תנובה במשמרת -2
ההפרש בין תנובת הפרה במהלך משמרת זו וממוצע שבעת הימים האחרונים עבור פרה זו ומשמרת זו. שינוי זה הוא מאותה המשמרת של אתמול.	שינוי תנובה במשמרת -3
הפעילות הרשומה הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות.	שיא פעילות
הירידה בהעלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות. כאשר הירידה גדולה מ- 15, הצבע משתנה לחום.	שיא הע"ג
מספר הדקות של העלאת גירה שנרשמה	הע"ג יומית

תיאור	עמודה
מדד הבריאות של הפרה. כאשר מדד זה קטן מ-86, הפרה מופיעה בדוח. כאשר מספר זה נע בין 75 ל-80, צבעו משתנה לצהוב. כאשר המדד נמוך מ-75, צבעו משתנה לאדום.	מדד בריאות עבור פרות חולבות

הנה דוגמה שמאפשרת להבין טוב יותר את כותרת העמודה 'שינוי בתנובה במשמרת X':  
דוח הבריאות מופק בשעה 9:00 בבוקר ביום שני, 2 בפברואר, בסוף משמרת חליבת הבוקר.

איזו משמרת זו למעשה?	עמודה
יום שני, 2 בפברואר, בוקר	שינוי תנובה במשמרת 0
יום ראשון, 1 בפברואר, ערב	שינוי תנובה במשמרת 1-
יום ראשון, 1 בפברואר, אחר הצהריים	שינוי תנובה במשמרת 2-
יום ראשון, 1 בפברואר, בוקר	שינוי תנובה במשמרת 3-

## הערה

פרות ביום שלאחר ההמלטה אינן מופיעות בדוח זה.

## הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 8.2.4.7 קריאה של דוח בריאות לזיהוי בלבד

הדוח 'בריאות לזיהוי בלבד' חשוב מאוד לניהול היומיומי של העדר. דוח זה מסייע בזיהוי ומעקב אחר פרות שעשויות להיות להן בעיות בריאות, כדי שאפשר יהיה לטפל בהן ולפתור אותן. בדוח זה נעשה שימוש בנתונים שונים מאלו שבדוח 'בריאות – פרות שנחלבו'.

- לחץ על 'בריאות לזיהוי בלבד' ויוצג דוח הבריאות לזיהוי בלבד.

	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
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים מאז שפרה זו המליטה	ימים בתחלובה
מספר הימים שחלפו מאז שפרה זו הוזרעה	ימים מההזרעה האחרונה
הפעילות הרשומה הגבוהה ביותר ב- 36 השעות האחרונות	שיא פעילות
הירידה בהעלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות. כאשר הירידה גדולה מ- 15, הצבע משתנה לחום.	שיא הע"ג
מספר הדקות של העלאת גירה שנרשמה	הע"ג יומית
ערך שמייצג את השינוי המצטבר בהעלאת הגירה במהלך שלושת הימים האחרונים	כמות העלאת הגירה משוערת במהלך 3 הימים האחרונים
ציון או מדד הבריאות של פרות שאינן נחלבות. ערך זה שונה ממדד הבריאות של פרות חולבות, מכיוון שלא נעשה שימוש בתנובת חלב בנוסחה.	מדד בריאות עבור פרות שלא נחלבו

## הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום **Advanced** ואילך.

### 8.2.4.8 קריאה של דוח סיכום אירועי בריאות

דוח סיכום אירועי הבריאות מציג את המספר הממוצע של אירועי בריאות במערכת עבור כל פרה בכל קבוצה.

- לחץ על 'סיכום אירועי בריאות' והדוח יופיע.

Cow Number	System Health Events in Last 365 Days	System Health Events in Current Lactation	System Health Events in Previous Lactation
Group: Milking	5.35	4.87	0.33
Group: Suckling	0.00	0.00	0.00
Group: Calves 1	0.00	0.00	0.00
Group: Calves 4	0.85	0.85	0.00
Group: Calves	0.00	0.00	0.00

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
המספר או המספר הממוצע של אירועי בריאות מערכת במהלך השנה החולפת	אירועי בריאות מערכת ב-365 הימים האחרונים
המספר או המספר הממוצע של אירועי בריאות מערכת בתחלובה הנוכחית עבור הפרה/קבוצה	אירועי בריאות מערכת בתחלובה הנוכחית
המספר או המספר הממוצע של אירועי בריאות מערכת בתחלובה הקודמת עבור הפרה/קבוצה.	אירועי בריאות מערכת בתחלובה הקודמת

#### הערה

אירועי בריאות מערכת בתחלובה הקודמת מחושבים רק אם הם אירועו במהלך 365 הימים האחרונים.

#### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 8.2.4.9 קריאה של דוח ניטור פרות לפני המלטה

דוח ניטור פרות לפני המלטה מאפשר למנהל העדר לעקוב אחר כמות העלאת הגירה של פרות לפני המלטה.

- לחץ על 'ניטור פרות לפני המלטה' דוח ניטור הפרות לפני המלטה יופיע.

	Cow Number ▲ <sub>2</sub>	Group	Lactation Number	Lactation Status	Days in Lactation	Days To Expected ▲ <sub>1</sub>	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה. לעגלות בהריון יופיע "0" עבור מספר התחלובה שלהן.	מספר תחלובה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים מאז שהפרה המליטה	ימים בתחלובה
מספר הימים עד להמלטה הצפויה של פרה זו	ימים להמלטה צפויה
המספר הכולל של דקות העלאת הגירה שנרשם עבור פרה זו ב- 24 השעות האחרונות שלפני הזיהוי האחרון	הע"ג יומית
שינוי העלאת הגירה ב- 24 השעות האחרונות	שיא הע"ג
שינוי הפעילות ב- 24 השעות האחרונות	שיא פעילות

#### הערה

לדוח זה יש שימוש מוגבל בעדרים המשתמשים רק בתגי H.

#### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.

**8.2.4.10 קריאת דוח חשודות בדלקת עטין**

בדוח 'חשודות בדלקת עטין' מוצגות פרות שיש חשד לדלקת בעטין שלהן.

- לחץ על 'חשודות בדלקת עטין' ודוח הפרות החשודות בדלקת עטין יופיע.

Cow Number ▲	Group	Date	Shift	Days in Lactation	24 Hour Mik	Yield Change Current Shift	Yield Change Previous Shift	Percent of Expected Mik	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
המשמרת והתאריך שבהם עלה החשד לדלקת בעטין אצל הפרה	תאריך
	משמרת
מספר הימים מאז שהפרה המליטה	ימים בתחלובה
כמות החלב שפרה זו הניבה ב- 24 השעות האחרונות	חלב 24 שעות
השינוי בתנובה של פרה זו במהלך משמרת זו בהשוואה לממוצע של משמרת זו במהלך 7 הימים האחרונים	שינוי תנובה במשמרת נוכחית
השינוי בתנובה של פרה זו במהלך המשמרת הקודמת בהשוואה לממוצע של המשמרת הקודמת במהלך 7 הימים האחרונים	שינוי תנובה במשמרת קודמת
אחוז מתוך התנובה הצפויה שהפרה הניבה במהלך המשמרת האחרונה	אחוז מתוך חלב צפוי
מספר זה הוא הדירוג שמייצג את מידת השינוי במוליכות. ככל שהמספר גדול יותר, כך השינוי גדול יותר.	שינוי מוליכות

8.2.4.11 דוח הליכה

בדוח זה נעשה שימוש בעת הליכה עם הווסרינר בזמן ביקור רופא.

- לחץ על 'דוח הליכה' ודוח ההליכה יופיע.

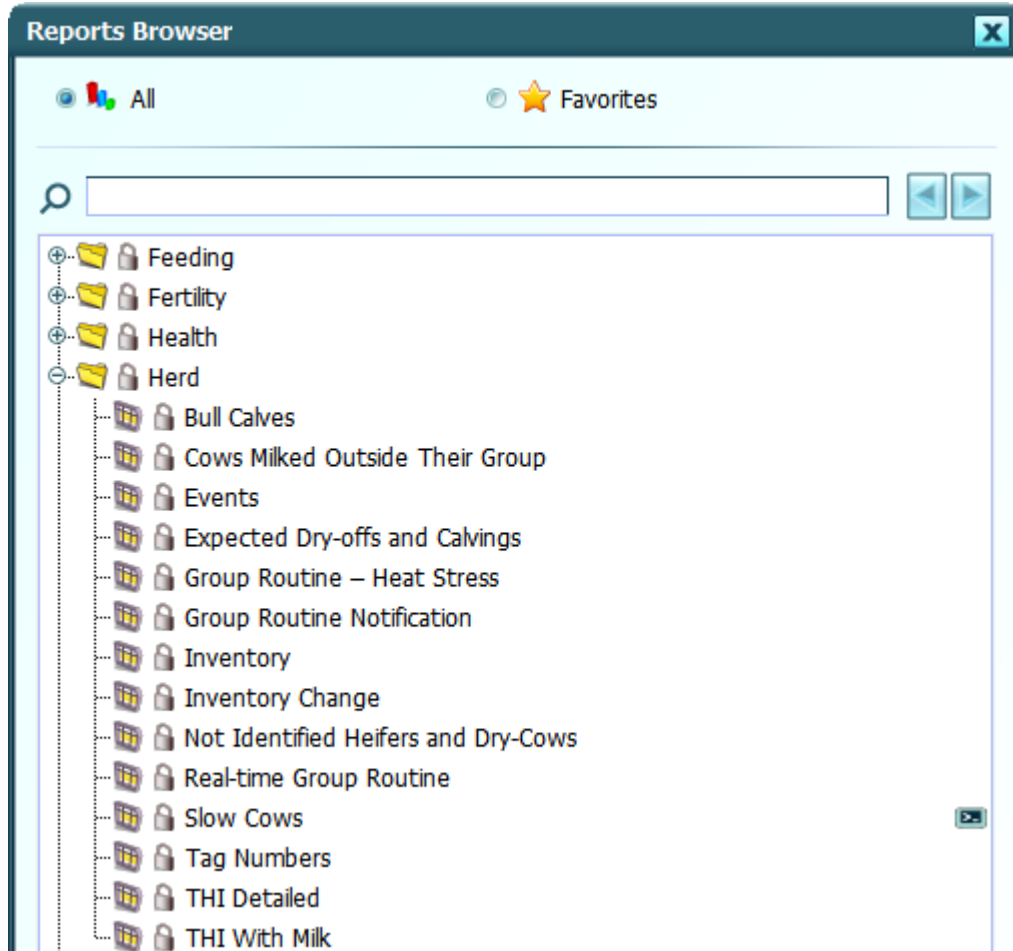
Cow ▲ <sub>1</sub>	Lacta...	DL... in	Days From	Body Scoring	Date ▼ <sub>2</sub>	Vet Check Reasons	Vet Check Dagnoses	Vet Check Treatment/s	Vet Check Drug/s	Notes from Vet Check	Note
8336	1	6			5/4/2012	Fresh Cows					
8339	1	13		2.75	5/4/2012	Fresh Cows					
8343	0	675			5/4/2012	Pre Dry-off Check					
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					

תיאור	עמודה
מספר הפרה	פרה
התחלובה של הפרה. תחלובה 0 מוכנסת עבור עגלות.	תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה או הגיל אם זו עגלה	ימים מהמלטה\גיל בימים
מספר הימים מאז שהפרה יובשה לאחרונה, אלא אם כן הפרה המליטה	ימים מייבוש אחרון
השיפוט הגופני האחרון שהוכנס למערכת. השדה יהיה ריק אם לא הוכנס שיפוט גופני במהלך התחלובה הנוכחית.	שיפוט גופני
תאריך ביקור הרופא	תאריך
מדוע פרה זו נמצאת בביקור הרופא	סיבות לביקור רופא
האבחנה או האבחנות שנתן הווסרינר	אבחנה בביקור
הטיפול או הטיפולים שניתנו	טיפולים בביקור
התרופה או התרופות שניתנו	תרופות בביקור
אילו הערות הוכנסו בעת הפקת ביקור הרופא	הערה על סיבת ביקור
מקום להכניס הערות מההליכה עם הווסרינר	הערה

### 8.2.5 דוחות עדר

דוחות עדר הם קבוצה של דוחות שמציגים מידע על הפרות שאינו קשור לרבייה, פוריות או בריאות.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית העדר ודוחות העדר יוצגו.



**8.2.5.1 קריאה של דוח עגלים**

בדוח 'עגלים' מוצגים העגלים שמנוהלים במערכת II DataFlow.

- לחץ על 'עגלים' ודוח העגלים יופיע.

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	

תיאור	עמודה
המספר המשמש עבור עגל זה	מספר בן בקר
מספר תג ממשלתי, אם בשימוש	מספר ממשלתי
גיל העגל בחודשים	גיל בחודשים
שם הקבוצה שהעגל מוקצה לה, אם הוכנס	שם קבוצה

### 8.2.5.2 קריאת דוח פרות שנחלבו מחוץ לקבוצה

דוח זה אמור להיות ריק בדרך כלל, ומהווה מועמד טוב לטעינה להתראות על הודעות. בדוח זה מוצגת רשימה של פרות שנחלבו בקבוצה שונה מזו שבה הן חברות.

- לחץ על 'פרות מחוץ לקבוצה' ודוח הפרות שמחוץ לקבוצה שלהן יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
המשמרת שבה הפרה נחלבה מחוץ לקבוצה שלה	משמרת
הקבוצה שבה נחלבה הפרה	מיקום מחוץ לקבוצה שלה

### 8.2.5.3 קריאה של דוח האירועים

הדוח 'אירועים' מציג סיכום של אירועי היום בכל הקבוצות ועבור כל הפרות, פרות ועגלות גם יחד.

- לחץ על 'אירועים' ודוח האירועים יופיע.

	Cow Num...	Event Date	Category	Type	Diagnosis	Treatment	Medicine	Culed	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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך שבו הוכנס האירוע למערכת	תאריך פתיחת אירוע
סוג האירוע	קטגוריה
שם האירוע	סוג
האבחנה שניתנה	אבחנה
הטיפול שניתן	טיפול
התרופה שניתנה	תרופה
האם הפרה עדיין חברה בעדר	מוצאת
תיאור האירוע	תיאור

### הערה

האבחונים והטיפולים מוצגים בהתאם לתאריך שבו הוכנסו למערכת.

### 8.2.5.4 קריאת דוח המלטות וייבושים צפויים

הדוח 'המלטות וייבושים צפויים' מציג את ההפרש הצפוי בין מספר הפרות שיניבו חלב לבין מספר הפרות שיתייבשו ויפסיקו להניב חלב.

- לחץ על 'המלטות וייבושים צפויים' ודוח ההמלטות והייבושים הצפויים יופיע.

	Month	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

תיאור	עמודה
החודש בשנה	חודש
מספר הפרות שצפויות להמליט	המלטות צפויות לפרות
מספר העגלות שצפויות להמליט	המלטות צפויות לעגלות
המספר הכולל של המלטות צפויות בעדר	סה"כ המלטות צפויות
מספר הייבושים הצפוי בעדר	ייבושים צפויים
ההפרש בין ההמלטות לייבושים. מספר חיובי מציין גידול במספר הפרות החולבות.	שינוי צפוי לאוכלוסיית החולבות

### 8.2.5.5 קריאת דוח שגרת קבוצה עומס חום

דוח 'שגרת קבוצה עומס חום' מספק סקירה מהירה של אחוז הפרות שמתנשמות בכבדות בכל קבוצה.

- לחץ על 'שגרת קבוצה עומס חום' והדוח יופיע.

Group Name	% of Cows Panting	Panting Trend	% of Cows Ruminating
------------	-------------------	---------------	----------------------

תיאור	עמודה
השם של הקבוצה	שם קבוצה
אחוז הפרות שמתנשמות בכבדות בקבוצה מאז החישוב האחרון	% פרות מתנשמות בכבדות
המגמה של הפרות המתנשמות בכבדות. המגמה יכולה להיות בעלייה, בירידה או ללא שינוי.	מגמת התנשמות
אחוז הפרות שמעלות גירה בקבוצה מאז החישוב האחרון	% פרות מעלות גירה

### הערה

**דוח זה זמין בתוכנית היישום Premium.**

### 8.2.5.6 קריאת דוח הודעת שגרת קבוצה

דוח הודעת שגרת קבוצה שימושי לכניסה להתראות על הודעות, כך שכאשר לקבוצה יש פעילות או העלאת גירה מוגברות, הוא ישלח התראה לרפתן/משתמש.

- לחץ על 'הודעת שגרת קבוצה', והדוח יופיע.

Group Name	▲ 1 <a href="#">Real-time Rumination Routine Ranking</a>	<a href="#">Real-time Activity Routine Ranking</a>
------------	--	--

תיאור	עמודה
השם של הקבוצה	שם קבוצה
הדירוג - גבוה, בינוני או נמוך - של העלאת הגירה הנוכחית	דירוג שגרה של העלאת גירה בזמן אמת
הדירוג - גבוה, בינוני או נמוך - של הפעילות הנוכחית	דירוג שגרה של פעילות בזמן אמת

### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Premium.

8.2.5.7 קריאה של דוח אינוונטר

דוח האינוונטר מציג את מספר הפרות בעדר.

- לחץ על 'אינוונטר' ודוח האינוונטר יופיע.

	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

תיאור	עמודה
המספר הכולל של ראשים בעדר	סה"כ ראשים
מספר הימים הממוצע הנוכחי של העדר	ממוצע ימי תחלובה ימים
מספר הפרות שנמצאות כרגע בחליבה	פרות בחליבה
מספר הפרות היבשות	פרות יבשות
מספר הפרות בתחלובה ראשונה	תחלובה 1
מספר הפרות בתחלובה שנייה	תחלובה 2
מספר הפרות בתחלובה שלישית ויותר	תחלובה +3
אחוז הפרות, מכל התחלובות, שבהריון	אחוז פרות הרות
מספר העגלות, פרות שעדיין צריכות להמליט	עגלות
מספר העגלות מעל חודשיים בהריון	אחוז עגלות הרות
המספר הכולל של זכרים שנמצאים בעדר	עגלים
היחס של כל הפרות בתחלובה לעגלות.	יחס: פרות חולבות לעגלות

8.2.5.8 קריאה של דוח תנועת עדר

הדוח 'תנועת עדר' מסכם את השינויים בעדר במהלך הזמן. תקופת ברירת המחדל היא 365 יום.

- לחץ על 'תנועת עדר' ודוח תנועת העדר יופיע.

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

הערה

שדה אפור פירושו שעמודה זו אינה ישימה לסוג זה של תנועת עדר

תיאור	עמודה
התאריך שבו מתחיל הסיכום	ראשית תקופה
מספר הפרות מסוג זה שנולדו	נולדו
מספר הפרות מסוג זה שנקנו	נקנו
מספר הפרות מסוג זה שהתווספו דרך תנועות פנימיות	תנועה פנימית נוספו
מספר הפרות מסוג זה שנגרעו דרך תנועות פנימיות	תנועה פנימית נגרעו
מספר הפרות מסוג זה שנמכרו	נמכרו
מספר הפרות מסוג זה שמתו	מתו
מספר הפרות מסוג זה שנגנבו	נגנבו
מספר הפרות מסוג זה שלא נלקחו בחשבון מכל סיבה אחרת	הוסרו מהעדר
מספר הפרות מסוג זה שמתו בלידה	מתו בלידה
מספר הפרות מסוג זה שהיו בעדר באותו יום	סוף תקופה
מספר הפרות מסוג זה שהיו בעדר ביום כלשהו	ממוצע יומי

**8.2.5.9 קריאת דוח עגלות ופרות יבשות שלא זוהו**

הדוח 'עגלות ופרות יבשות שלא זוהו' מזהה עגלות ופרות יבשות שלא זוהו במשך יותר מ- 14 שעות.

- לחץ על 'עגלות ופרות יבשות שלא זוהו' ודוח העגלות והפרות היבשות שלא זוהו יופיע.

	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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר השעות מאז הזיהוי האחרון של הפרה. פרות מופיעות בדוח אם הן לא זוהו במשך 14 שעות. שדה זה יהיה אדום אם הפרה לא זוהתה במשך 18 שעות או יותר.	שעות מזיהוי אחרון
סטטוס התחלובה של הפרה	מצב תחלובה

**הערה**

**חברת SCR ממליצה מאוד לאתר פרות שמופיעות בדוח זה**

**8.2.5.10 קריאת הדוח שגרת קבוצה בזמן אמת**

דוח שגרת קבוצה בזמן אמת שימושי לכניסה להתראות על הודעות, כך שכאשר לקבוצה יש פעילות או העלאת גירה מוגברות, הוא ישלח התראה לרפתן/משתמש.

- לחץ על 'שגרת קבוצה בזמן אמת' ודוח שגרת הקבוצה בזמן אמת יופיע.

Group Name	<a href="#">Real-time Rumination Routine Ranking</a>	<a href="#">Real-time Activity Routine Ranking</a>
------------	--	--

תיאור	עמודה
השם של הקבוצה	שם קבוצה
הדירוג - גבוה, בינוני או נמוך - של העלאת הגירה הנוכחית	דירוג שגרה של העלאת גירה בזמן אמת
הדירוג - גבוה, בינוני או נמוך - של הפעילות הנוכחית	דירוג שגרה של פעילות בזמן אמת

**הערה**

**דוח זה זמין בתוכנית היישום Premium.**

**8.2.5.11 קריאה של דוח פרות איטיות**

בדוח 'פרות איטיות' מוצגות הפרות עם חליבה איטית בכל קבוצה.

- לחץ על 'פרות איטיות' ודוח הפרות האיטיות יופיע.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התנובה של פרה זו ב- 24 השעות האחרונות	חלב - 24 שעות
התנובה היומית הממוצעת של פרה זו במהלך השבוע שעבר	תנובה ממוצעת שבועית
זמן החליבה הממוצע של פרה זו במשך השבוע שעבר, אם יותר מ- 8 דקות. ערך זה יופיע באדום כאשר הוא גדול מ- 10 דקות.	זמן חליבה ממוצע שבועי

**הערה**

**בדוח זה מופיעות פרות שהחליבה שלהן נמשכת יותר מ- 8 דקות.**

**8.2.5.12 קריאה של דוח מספרי תגים**

בדוח 'מספרי תגים' מוצגת רשימה של כל הפרות שמוקצים להן תגי SCR.

- לחץ על 'מספרי תגים' ודוח מספרי התגים יופיע.

	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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר תג ה- SCR של פרה זו	מספר תג
המספר הממשלתי של פרה זו, אם נעשה בו שימוש	מספר ממשלתי

### 8.2.5.13 קריאה של דוח THI מפורט

דוח ה- THI (מדד טמפרטורה-לחות) המפורט מציג סיכום של ערכי THI ב- 24 השעות האחרונות שנרשמו בכל חיישן.

- לחץ על 'THI מפורט', ודוח ה-THI המפורט יופיע.

Time	THI Value	Average Rumination Change within the Herd	Average Activity Change within the Herd
Date: 7/22/2015			
Sensor Name: SCR THI 1			
1 12:00 AM	71		-5
2 2:00 AM	70		-4
3 4:00 AM	69		-2
4 6:00 AM	73		-4
5 8:00 AM	78		-3
6 10:00 AM	80		-2
7 12:00 PM	81		-3
8 2:00 PM	80		-2
9 4:00 PM	80		-1
10 6:00 PM	78		9
11 8:00 PM	76		10
12 10:00 PM	73		10
		75.75	
		75.75	

תיאור	עמודה
השעה ביום.	שעה
ערך ה- THI שנרשם באותה שעה.	ערך THI
הערך, חיובי או שלילי, של השינוי בהעלאת הגירה המשוקלל של העדר.	שינוי העלאת גירה משוקלל בעדר
הערך, חיובי או שלילי, של השינוי בפעילות המשוקלל של העדר.	שינוי פעילות משוקלל בעדר

טבלה זו מתארת את הצבעים שבשימוש בשדה THI.

משמעות	צבע
THI של 68-72	צהוב
THI של 73-79	כתום
THI של 80-89	אדום
THI של 90 ומעלה	סגול

#### הערה

דוח זה מופיע רק כאשר מותקן חיישן THI.

#### הערה

דוח זה זמין בתוכנית היישום Premium.

8.2.5.14 קריאה של דוח THI עם חלב

דוח THI עם חלב מפרט את ערכי המינימום והמקסימום של THI (מדד טמפרטורה-לחות), יחד עם התחלובה הממוצעת בעדר.

- לחץ על 'THI עם חלב', ודוח ה- THI עם חלב יופיע.

Sensor Name	Max THI Value	Max THI Time	Min THI Value	Min THI Time	Average Milk in Herd	Average Ruminations within the Herd	Average Activity within the Herd
Date: 7/17/2015							
25 SCR THI 1	81	11:14:31	67	4:14:31	30.8	497.7	727.1
	81.00		67.00			497.68	727.11
Date: 7/18/2015							
26 SCR THI 1	82	14:03:32	71	3:19:33	32.1	505.4	703.9
	82.00		71.00			505.43	703.85
Date: 7/19/2015							
27 SCR THI 1	81	10:53:35	71	3:03:34	29.9	486.8	707.0
	81.00		71.00			486.77	706.98
Date: 7/20/2015							
28 SCR THI 1	81	10:58:36	70	3:33:36	31.1	472.9	719.1
	81.00		70.00			472.87	719.05
Date: 7/21/2015							
29 SCR THI 1	80	11:58:39	70	2:38:38	31.1	504.2	686.3
	80.00		70.00			504.25	686.33
Date: 7/22/2015							
30 SCR THI 1	82	12:21:31	68	5:58:41		562.4	718.8
	82.00		68.00			562.39	718.75

תיאור	עמודה
השם של החיישן.	שם חיישן
ערך ה- THI המקסימלי שנרשם בחיישן זה באותו יום.	ערך THI מקסימלי
השעה שערך ה- THI המקסימלי נרשם.	שעת THI מקסימלי
ערך ה- THI המינימלי בחיישן זה באותו יום.	ערך THI מינימלי
השעה שערך ה- THI המינימלי נרשם.	שעת THI מינימלי
התחלובה הממוצעת בעדר באותו יום.	ממוצע בעדר
העלאת הגירה הממוצעת בעדר בדקות באותו יום.	הע"ג בעדר
ערך הפעילות הממוצעת בעדר באותו יום.	פעילות בעדר

**הערה**

דוח זה מופיע רק כאשר מותקן חיישן THI.

**הערה**

דוח זה זמין בתוכנית היישום Premium.

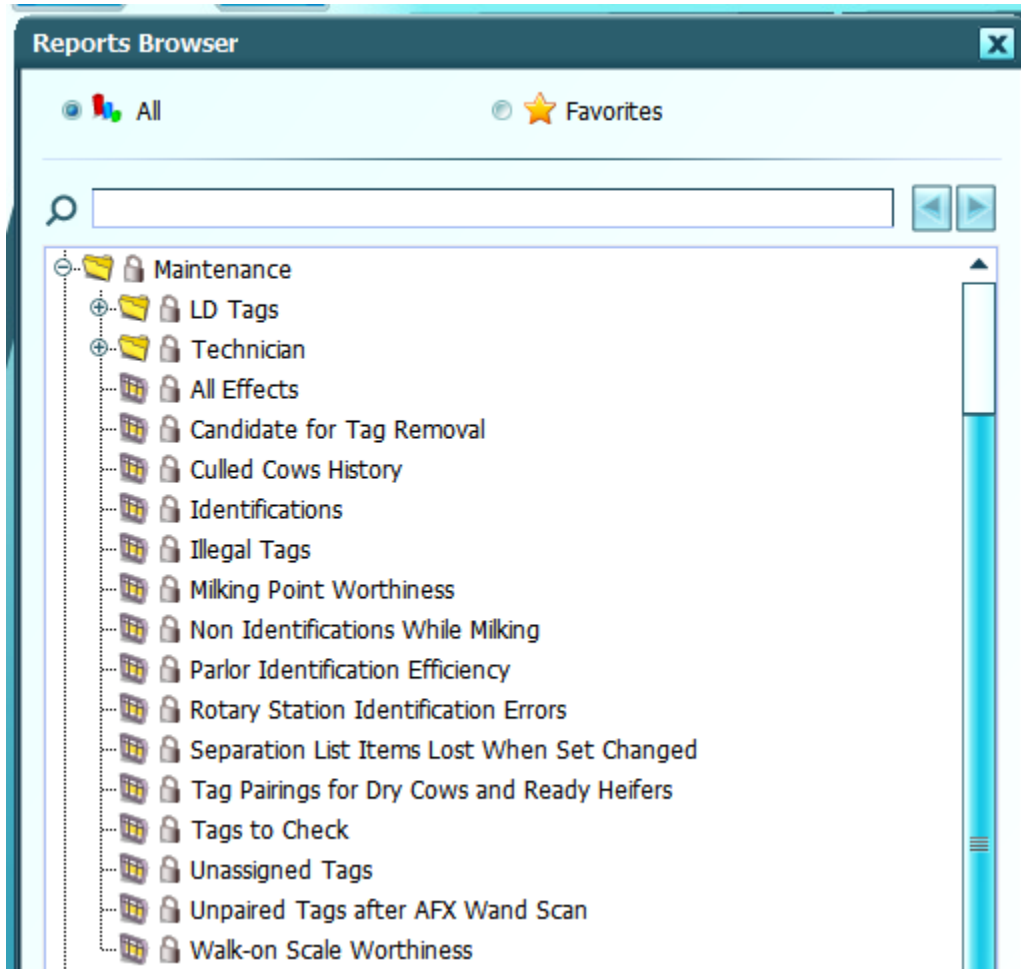
טבלה זו מתארת את הצבעים שבשימוש בשדות ה-THI.

משמעות	צבע
THI של 68-72	צהוב
THI של 73-79	כתום
THI של 80-89	אדום
THI של 90 ומעלה	סגול

### 8.2.6 דוחות תחזוקה

מערכת II DataFlow™ כוללת מספר דוחות תחזוקה שמסייעים בגילוי ואבחון בעיות שעלולות להתרחש במכון החליבה או בתגים.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית התחזוקה ודוחות התחזוקה יוצגו.



### 8.2.6.1 קריאה של דוח כל האפקטים

בדוח 'כל האפקטים' מוצגת רשימה של האפקטים שהוכנסו למערכת II DataFlow. דוח זה מקובץ לפי קטגוריית אפקט.

- לחץ על 'כל האפקטים' ודוח כל האפקטים יופיע.

	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 Mik	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

תיאור	עמודה
השם של האפקט	שם אפקט
ההשפעה של אפקט זה על החליבה	השפעה על חליבה
מה נראה בתצוגת 7 המקטעים	תצוגת 7 מקטעים
מה נראה במסך ההודעות, אם מותקן	טקסט במסך ההודעות
מתי ההודעה מוצגת - לפני, במהלך ו/או לאחר החליבה	זמן תצוגה

### 8.2.6.2 קריאת דוח מועמדות להסרת תג

בעדרים מסוימים מסירים את התגים לאחר שזוהה שהפרות בהריון. דוח זה מפרט פרות אלו.

- לחץ על 'מועמדות להסרת תג', ודוח המועמדות להסרת תג יופיע.

	Cow Number	SCR Tag Number	Pregnancy Days	Lactation Status	Group
1	1726	4124775	215	Pregnant	Milking 1
2	1780	4050504	214	Pregnant	Milking 1
3	1683	3927103	208	Pregnant	Milking 1
4	1797	3469630	202	Pregnant	Milking 1
5	1692	3458057	202	Pregnant	Milking 1
6	1647	4128354	185	Pregnant	Milking 1
7	1394	4012145	180	Pregnant	Milking 1

תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר תג האס.סי.אר. שמותאם כרגע לפרה	מספר תג אס.סי.אר
מספר הימים שפרה זו בהריון	ימי הריון
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה

### 8.2.6.3 קריאה של דוח תגים מועמדים לעדכון תוכנה

דוח 'תגים מועמדים לעדכון תוכנה' מפרט את תגי ה-LDn HR שמתאימים לעדכון תוכנה ברגע שהעדכון יהיה זמין למשק.

- לחץ על 'תגים מועמדים לעדכון תוכנה והדוח יופיע'.

Animal Number	Tag Number
Tag Group Name: test	
1 9743	95544
2 9748	21928
3 9796	28976
4 9869	91069
5 9871	7063344

תיאור	עמודה
מספר בן הבקר של הפרה עם תג HR LDn מתאים.	מספר בן בקר
מספר התג של תג ה-LDn HR המתאים	מספר תג

## הערה

דוח זה יאוכלס בנתונים רק במשקים שמחברים למערכת HC 24.

**8.2.6.4 קריאה של דוח פרות מוצאות היסטוריות**

הדוח 'פרות מוצאות היסטוריות' מספק סקירה של פרות שהוצאו מהעדר. זוהי רשימה של פרות שהוצאו, לאחר שנרשמו במערכת כפי שמוגדר **כאן**. כל התחלובות של פרות היסטוריות אלו נכללות בדוח זה.

- לחץ על 'פרות מוצאות היסטוריות' ודוח הפרות המוצאות ההיסטוריות יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תאריך הלידה של הפרה	תאריך לידה
התאריך שבו הפרה הוצאה מהעדר	תאריך הוצאה
התאריך שבו הפרה נכנסה לעדר	תאריך כניסה לעדר
גזע הפרה, אם הוכנס	גזע
מספר התחלובה של הפרה	מספר תחלובה
כמות החלב שפרה זו הניבה בתחלובה זו	כמות חלב
תחילת תחלובה זו	תאריך התחלת תחלובה
סיום תחלובה זו	תאריך סיום תחלובה

### 8.2.6.5 קריאה של דוח הזיהויים

הדוח 'זיהויים' מוצג כאשר כל הפרות בעדר זוהו לאחרונה. בדוח זה מוצגת גם עמדת הזיהוי שבה זוהתה הפרה.

- לחץ על 'זיהויים' ודוח הזיהויים יופיע.

	Cow Number ▲ 1	Identification Time	Identification Type	Identification Station Address	Pen Mounted ID Unit
1	5452	7:47:02 AM	Automatic	61	21
2	5452	7:47:04 AM	Automatic	62	22
3	5452	7:47:06 AM	Automatic	61	21
4	5452	7:59:24 AM	Automatic	21	Separation Gate
5	5452	3:14:14 PM	Automatic	45	5
6	5452	3:25:15 PM	Automatic	45	5
7	5452	3:28:03 PM	Automatic	45	5
8	5452	3:32:36 PM	Automatic	21	Separation Gate
9	5452	9:56:27 PM	Automatic	51	11
10	5452	10:09:31 PM	Automatic	21	Separation Gate
11	5539	6:43:31 AM	Automatic	46	6
12	5539	7:02:48 AM	Automatic	21	Separation Gate
13	5539	2:13:32 PM	Automatic	47	7

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
השעה שבה הפרה זוהתה	זמן זיהוי
האם הזיהוי היה אוטומטי או ידני	סוג זיהוי
כתובת ה- SCRNet של עמדת הזיהוי	כתובת עמדת זיהוי
שם עמדת הזיהוי	עמדת זיהוי בסככה

## הערה

**פרות ללא זיהוי בדוח זה יש לאתר, לבדוק אותן ולבדוק את תג ה- SCR שלהן.**

**8.2.6.6 קריאה של דוח תגים לא חוקיים**

דוח התגים הלא חוקיים מציג תגים שהמערכת זיהתה בתור לא חוקיים. אם תגים כלשהם מופיעים בדוח זה, עליך לפנות מיד למשווק SCR לקבלת סיוע.

- לחץ על 'תגים לא חוקיים' ודוח התגים הלא חוקיים יופיע.

Tag Number	Illegal Tag
------------	-------------

תיאור	עמודה
המספר של התג הלא חוקי	מספר תג
האם תג זה אינו חוקי	תג לא חוקי

**הערה**

**רק תגים לא חוקיים מופיעים בדוח זה.**

**זהירות**

**אם תגים כלשהם מופיעים בדוח זה, פנה מיד למשווק SCR לקבלת סיוע.**

**8.2.6.7 קריאה של דוח תקינות עמדת חליבה**

הדוח 'תקינות עמדת חליבה' מציין עמדות חליבה חשודות ושמחייבות בדיקה נוספת.

- לחץ על 'תקינות עמדת חליבה' ויוצג דוח תקינות עמדת החליבה.

	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	

תיאור	עמדה
כתובת ה- SCRNet של עמדת החליבה	כתובת עמדה
השם שניתן לעמדת החליבה	שם עמדה
ההפרש באחוזים בזמן שלוקח לפרות להיחלב בעמדת חליבה זו לעומת ממוצע המכון	זמן חליבה ממוצע בין עמדת חליבה ומכון חליבה
ערך המוליכות הגולמי של עמדת חליבה זו	מוליכות עמדה
ההפרש באחוזים בערכי המוליכות של עמדת חליבה זו לעומת ממוצע המכון	שינוי מוליכות ממוצע בין עמדת חליבה ומכון חליבה
אם ערך המוליכות הגולמית נותר זהה בעמדת חליבה כלשהי במשך 5 משמרות, עמדת חליבה זו נכשלת במדידת המוליכות	כשל מדידת מוליכות
אחוז הזיהויים שנכשלו בעמדת חליבה זו	אחוז זיהויים שנכשלו
ההפרש באחוזים במדידות החלב בין עמדת חליבה זו לממוצע מכון החליבה	שינוי חלב ממוצע בין עמדת חליבה ומכון חליבה
כאשר ישנו מספר גדול של שגיאות SCRNet מעמדת חליבה זו, המספר מופיע כאן	ספירת שגיאות רשת

**הערה**

רק עמדות חליבה חשודות יופיעו בדוח. אם אין עמדות חליבה חשודות, הדוח יהיה ריק.

**8.2.6.8 קריאה של דוח הלא מזוהות בזמן חליבה**

לעתים, לא כל הפרות יזוהו במכון החליבה. תגי SCR לא רק מקלים על שיוך נתוני תנובה לפרה מסוימת, אלא התגים עצמם אוגרים מידע חיוני שמשמש לזיהוי ואבחנה. לאי-זיהוי של פרות במהלך החליבה השלכות רבות ותמיד יש לבדוק את הסיבה לכך.

- לחץ על 'לא מזוהות בזמן חליבה' ודוח הלא מזוהות בזמן חליבה יופיע.

	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-

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר תג ה- SCR שמשויך לפרה זו	מספר תג
מספר הפעמים ב- 10 המשמרות האחרונות שהפרה זוהתה ידנית במהלך חליבה	זיהויים ידניים ב- 10 חליבות אחרונות
מספר הפעמים ב- 10 המשמרות האחרונות שזיהוי פרה זו הוחמץ במהלך החליבה	זיהויים שהוחמצו ב- 10 חליבות אחרונות
מספר הפעמים שפרה זו לא זוהתה אוטומטית במהלך 10 החליבות האחרונות	זיהויים שנשלו ב- 10 חליבות אחרונות
קריאת הזיהוי של פרה זו ב- 10 המשמרות האחרונות	זיהויים כושלים על פי משמרת

**הערה**

**בדוח זה יופיעו רק פרות שלא זוהו באחת מ- 10 החליבות האחרונות.**

העמודה 'זיהויים כושלים על פי משמרת' כוללת קריאות שמתארות את הזיהויים במהלך 10 המשמרות האחרונות.

משמרת לפני 9	משמרת לפני 8	משמרת לפני 7	משמרת לפני 6	משמרת לפני 5	משמרת לפני 4	משמרת לפני 3	משמרת לפני 2	משמרת קודמת	משמרת נוכחית
2	2	2	2	2	1	2	2	2	0

קריאה	תיאור
0	ללא זיהוי
1	זיהוי ידני
2	זיהוי אוטומטי

### הערה

הדיוק של דוח זה הוא הגבוה ביותר בסוף כל חליבה, ממש לפני ההחלפה למשמרת הבאה.

## 8.2.6.9 קריאה של דוח יעילות זיהוי מכון

דוח זה מודד את אופן זיהוי הפרות במכון החליבה לעומת מספר הפרות שנחלבו.

- לחץ על 'יעילות זיהוי מכון' ודוח יעילות זיהוי המכון יופיע.

Date	▼ <sub>1</sub> Shift	▼ <sub>2</sub> Cows to be Miled	Identified Cows already Miled	ID Efficiency	Total cows already Miled
------	----------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------	--------------------------

תיאור	עמודה
תאריך החליבה	תאריך
המשמרת במהלך היום	משמרת
כמה פרות היו אמורות להיכנס למכון החליבה במהלך משמרת זו	פרות לחליבה
כמה פרות זוהו במהלך משמרת זו	פרות שזוהו שנחלבו כבר
אחוז הפרות שזוהו מתוך סך כל הפרות שהיו אמורות להיחלב	יעילות זיהוי
כמה פרות נחלבו למעשה במהלך משמרת זו	סה"כ פרות שנחלבו כבר

## הערה

קיימת אפשרות שנחלבו יותר פרות מהצפוי במהלך משמרת מסוימת.

**8.2.6.10 קריאה של דוח שגיאות זיהוי בעמדת קרוסלה**

דוח 'שגיאות זיהוי בעמדת קרוסלה' מסכם את שגיאות הזיהוי בעמדת חליבה.

- לחץ על 'שגיאות זיהוי בעמדת קרוסלה' והדוח יופיע.

Station Address	▲ 1 Rotary Station Identification Errors	Date	Shift
-----------------	--	------	-------

<b>תיאור</b>	<b>עמודה</b>
כתובת הרשת של SCRNet/RS 485	כתובת עמדה
שגיאת הזיהוי	שגיאת זיהוי עמדת קרוסלה
תאריך השגיאה	תאריך
המשמרת שבה אירעה השגיאה	משמרת

**8.2.6.11 קריאת דוח פריטי רשימת הפרדה שאבדו בעת שינוי סט**

הדוח 'פריטי רשימת הפרדה שאבדו בעת שינוי סט' מציג סיכום של הפרות שיש להפריד או את הדוחות שהיו בשימוש שאבדו כשסט המשמרת השתנה.

- לחץ על 'פריטי רשימת הפרדה שאבדו בעת שינוי סט' ודוח פריטי רשימת הפרדה שאבדו בעת שינוי סט יופיע

Set Name	Separation Date	▼ <sub>1</sub> Separation Shift	▼ <sub>2</sub> Separation Reason	Type of Separation
----------	-----------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------

תיאור	עמודה
השם של סט המשמרת	שם סט
התאריך שבו ההפרדה הייתה אמורה להתרחש	תאריך הפרדה
המשמרת שבה ההפרדה הייתה אמורה להתרחש	משמרת הפרדה
הסיבה להפרדה	סיבת הפרדה
סוג ההפרדה	סוג הפרדה

**8.2.6.12 קריאת הדוח של שיוכי תגים עבור פרות יבשות ועגלות מוכנות**

דוח זה מציג את העגלות שבוגרות מספיק לשיוך לתג. הדוח מציג גם פרות בהריון שקרובות לסיום ההריון שלהן ומוכנות לשיוך מחדש לתג.

- לחץ על 'שיוך תגים עבור פרות יבשות ועגלות מוכנות', והדוח יופיע.

	Cow Number	DIM/Age in Days	Lactation Status	Group
1	1930	395	Ready Heifer	Mature Calves
2	1929	400	Ready Heifer	Mature Calves
3	1928	403	Ready Heifer	Mature Calves
4	1927	408	Ready Heifer	Mature Calves
5	1926	409	Ready Heifer	Mature Calves
6	1925	413	Ready Heifer	Mature Calves

תיאור	עמודה
המספר שמזהה את הפרה	מספר פרה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של הפרה או גיל העגלה	ימים מהמלטה לגיל בימים
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה

**8.2.6.13 קריאה של דוח סטטוס עדכון תוכנת תג**

הדוח 'סטטוס עדכון תוכנת תג' הוא דוח מפורט ביותר וטכני שעוקב אחר תהליך עדכון התוכנה של תג HR LDn.

- לחץ על 'סטטוס עדכון תוכנת תג' ודוח סטטוס עדכון תוכנת התג יופיע.

Tag Group Name	Animal Nu...	Tag Number	Main Version	Tag SW Update...	Tag Type	Algo Version	Average RSSI...	Lowest RSSI...	Highest RSSI...	Number of Bad CRC...	SW Loading...	Boot Loader...	Fail Details	Fail Parameters	
Tag SW Update Status:															
1	test	9748	21928	00.0.0.	24/05/20...	SCR	00.0.0.	46	23	60	3	521	6	Tag OK	0
2	test	9796	28976	00.0.0.	24/05/20...	SCR	00.0.0.	45	20	63	36	741	6	Tag OK	0

תיאור	עמודה
הקבוצה שבה נמצא תג HR LDn	שם קבוצת תגים
מספר הפרה שאליה משויך תג ה- HR LDn	מספר בן בקר
מספר תג ה- HR LDn	מספר תג
מספר הגרסה הראשית הנוכחי והעדכני	גרסה ראשית
השעה שבה תוכנת תג ה- HR LDn עודכנה	שעת עדכון תוכנת תג
סוג התג	סוג תג
גרסת המשנה של תוכנת התג	גרסת Algo
עוצמת האות הממוצעת שהתקבלה במהלך השדרוג	RSSI ממוצע
עוצמת האות הנמוכה ביותר שהתקבלה במהלך השדרוג	RSSI הנמוך ביותר
עוצמת האות הגבוהה ביותר שהתקבלה במהלך השדרוג	RSSI הגבוה ביותר
מספר בדיקות היתירות המחזורית שלא היו תקינות במהלך העדכון	מספר CRC פגומים במהלך עדכון התוכנה
משך הזמן (במילי-שניות) שלקח לתוכנה להיטען	משך טעינת תוכנה (מ"ש)

תיאור	עמודה
מספר הגרסה של ה-Boot Loader	גרסת Boot Loader
קוד השגיאה האחרון שהתג שלח במהלך תהליך העדכון	פרטי כשל
מספר קוד השגיאה האחרון שהתג שלח במהלך תהליך העדכון	פרמטרים של כשל

## הערה

**הדוח תקף רק לתגי HR LDn לאחר שעודכנו.**

**8.2.6.14 קריאה של דוח תגים לבדיקה – פרוטוקול ישן**

תג ה- SCR הוא הקישור החשוב ביותר בתהליך זיהוי הפרה ואיסוף המידע אודותיה. לכן, חשוב מאוד לנסות לזהות בעיות בתג לפני שהן מתרחשות.

- לחץ על 'תגים לבדיקה' ודוח התגים לבדיקה יופיע.

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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר תג ה- SCR של הפרה	מספר תג
ערך של כמות הפעילות ב- 24 השעות שלפני הזיהוי האחרון	<u>פעילות 24 שעות מזיהוי אחרון</u>
המספר הכולל של דקות העלאת הגירה במהלך 24 השעות האחרונות שלפני הזיהוי האחרון	<u>24 שעות העלאת גירה מזיהוי אחרון</u>
מספר השעות מאז שפרה זו זוהתה. בדוח זה מופיעות פרות שלא זוהו במשך יותר מ- 24 שעות.	שעות מזיהוי אחרון
מספר השעות מאז שהתג התווסף למערכת DataFlow™ II ושויך לפרה מסוימת. אם הערך גבוה, ייתכן שמספר התג לא הוכנס כהלכה.	שעות ללא זיהוי מאז השיוך

### 8.2.6.14.1 דוח תגים לבדיקה – הסבר

- דוח התגים לבדיקה נועד להתריע בפני המשתמשים על תגים עם נתונים חריגים, או שלא נקראו כלל במהלך 24 השעות האחרונות. בדוח מפורטות הפרות לפי קבוצה, עם 4 עמודות נוספות שמסייעות לתאר או להסביר מדוע תג פרה זה מופיע בדוח.
6. פעילות 24 שעות מזיהוי אחרון. זהו מספר הפעילות הגולמית, כפי שנרשם על-ידי התג. המשמעות של תג או פרה ללא פעילות רשומה במשך 24 שעות יכולה להיות שהתג פגום, או שהקולר ו/או התג אבדו. אפשרות נוספת יכולה להיות שהפרה הוצאה מהעדר ואירוע זה טרם נרשם במערכת DataFlow II.
  7. העלאת גירה 24 שעות מזיהוי אחרון. הפחתה ניכרת בדקות העלאת גירה מציינת פרה חולה מאוד, אך זו יכולה להיות גם בעיה בתג. כל תג HR שרושם פחות מ-100 דקות של העלאת גירה במהלך 24 השעות הקודמות מופיע בדוח זה. זו יכולה להיות גם פרה חולה מאוד. פרות חולות מופיעות בדוח הבריאות, כך שיש לבחון בהצלבה את דוח התגים לבדיקה עם דוח הבריאות ולבדוק את המצב של כל אחת מהפרות החשודות. ייתכן שתגים עם מספר דקות נמוך מאוד של העלאת גירה או ללא העלאת גירה כלל התהפכו, אבדו או נמצאים על פרות שהוצאו לאחרונה והאירוע טרם נרשם במערכת DataFlow II.
  8. שעות מזיהוי אחרון ושעות ללא זיהוי מהקצאה. עמודות אלה מסייעות לזהות תגים שלא נקראו על-ידי אף עמדת זיהוי או BU 500. 'שעות מזיהוי אחרון' מראות את הזמן שחלף מאז שהתג זוהה לאחרונה במערכת DataFlow II. 'שעות ללא זיהוי מאז השיוך' מתחילות להיספר מרגע שתג משויך לפרה מסוימת. הטיימר מפסיק לעבוד מיד ברגע שתג מזוהה בפעם הראשונה לאחר ששויך לפרה. שתי עמודות אלה כוללות תגי פרות שלא זוהו במהלך 24 השעות האחרונות.

### 8.2.6.14.2 מתי עלי להחליף את תג האס.סי.אר

דוח שגיאות התגים ב- DataFlow מתריע בפני המשתמשים על תגים שלא "נראו" או נקראו על-ידי המערכת במהלך 24 השעות אחרונות לפחות. תגים אלה מופיעים גם בדוח זה, כאשר יש בהם נתונים חריגים.

דוח זה מוצג לפי מספר קבוצה. אם תגים, או פרות, רבים מאוד בקבוצה מסוימת מופיעים כאן, ייתכן שכלל לא מדובר בבעיה. בדוק את המזהה המסוים של היחידה שמותקנת באותה קבוצה כדי לוודא שהיא פועלת כהלכה.

	Cow Number	SCR Tag Number	Activity 24 Hours From Last Identification	Rumination During the 24 Hours Previous to the Last ID	Hours From Last Identification	Hours Without Identification from Assignment
Group: 1						
1	2813	3161998	538	85	2	
2	2941	3233706	356	95	2	
		2				
Group: 3						
3	2789	3172696	372	59	0	
4	3116	3235171	437	84	0	
		2				

• שעות מזיהוי אחרון

כאשר מספר השעות מהזיהוי האחרון הוא 36 שעות או יותר:

9. זהה את הפרה עצמה וודא שיש תג.

a. אם אין תג, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

10. אם יש תג, בדוק את מיקום התג בפרה.

a. ייתכן שהפרה עצמה אינה מאפשרת את קריאת התג.

i. מקם מחדש את התג והובל את הפרה מתחת ל- IDU, אם אלו תגי H/HR IR.

1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

ii. מקם מחדש את התג והמתן 20 דקות אם אלו תגי H/HR IR.

1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

b. אם התג נמצא במיקום הנכון, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

- פעילות 24 שעות מזיהוי אחרון
- זהו ערך הפעילות הגולמית ב- 24 השעות שלפני הפעם האחרונה שתג זה נראה או נקרא על-ידי המערכת.
- כאשר מספר זה נמוך מאוד וצבעו אדום:
11. זהה את הפרה עצמה וודא שיש תג.
- a. אם אין תג, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.
12. אם יש תג, בדוק את מיקום התג בפרה.
- a. ייתכן שהפרה עצמה אינה מאפשרת את קריאת התג.
- i. מקם מחדש את התג והובל את הפרה מתחת ל-IDU, אם אלו תגי H/HR IR.
1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.
- ii. מקם מחדש את התג והמתן 20 דקות אם אלו תגי H/HR IR.
1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.
- b. אם התג נמצא במיקום הנכון, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

- הע"ג 24 שעות מזיהוי אחרון

העלאת גירה נמוכה עשויה להצביע על פרה חולה. העלאת גירה נמוכה מאוד עשויה להצביע על פרה חולה מאוד. כאן מוצגות פרות עם פחות מ-100 דקות של העלאת גירה רשומה במהלך 24 השעות שלפני הזיהוי האחרון.

פרות שמופיעות עם פחות מ-100 דקות של העלאת גירה:

13. בדוק את דוח הבריאות.

a. בדוק את דוח הבריאות וודא שלפרה לא נדרש טיפול וטרינרי.

## הערה

### בפרות עם העלאת גירה נמוכה או נמוכה מאוד יש לבדוק תחילה אם יש בעיות בריאותיות.

14. זהה את הפרה עצמה וודא שיש תג.

a. אם אין תג, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

15. אם יש תג, בדוק את מיקום התג בפרה.

a. ייתכן שהפרה עצמה אינה מאפשרת את קריאת התג.

i. מקם מחדש את התג והובל את הפרה מתחת ל-IDU, אם אלו תגי H/HR IR.

1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

ii. מקם מחדש את התג והמתן 20 דקות אם אלו תגי H/HR IR.

1. אם התג עדיין לא מזוהה, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

iii. ייתכן שהתג לא נמצא במיקום הנכון לרישום קולות של העלאת גירה.

1. מקם מחדש את התג כך שהוא יימצא בצד שמאל של הפרה, ישירות מאחורי האוזן השמאלית, והמתן 24 שעות.

b. אם התג נמצא במיקום הנכון, תן לפרה תג חדש והחלף את התגים ב- DataFlow II.

### 8.2.6.15 קריאה של דוח תגי HR LDn לבדיקה - פרוטוקול חדש

תג ה- SCR הוא הקישור החשוב ביותר בתהליך זיהוי הפרה ואיסוף המידע אודותיה. לכן, חשוב מאוד לנסות לזהות בעיות בתג לפני שהן מתרחשות.

- לחץ על 'תגים לבדיקה' ודוח התגים לבדיקה יופיע.

Animal Number	Tag Number	Warning	Action
Tag Group Name: Milking			
578 799	7079220	NO ID	Check RF coverage or replace tag
579 851	56362	Tag Position	Raise or lower tag position
580 863	56235	Tag Position	Raise or lower tag position
581 870	56272	Tag Position	Raise or lower tag position
582 873	56207	NO ID	Check RF coverage or replace tag
	5		

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר תג ה- SCR של הפרה	מספר תג
האזהרה שמתקבלת מתג ה- HR LDn	אזהרה
הפעולה הספציפית שיש לנקוט בנוגע לתג זה.	פעולה

### הערה

תגי HR LDn מסוגלים לדווח על המצב והמיקום שלהם. ייתכן שתגי HR LDn שמופיעים בדוח זה יזדקקו רק לכוונן למיקום האופטימלי על הפרה.

**8.2.6.16 קריאה של דוח תגים לא משויכים**

בדוח זה מוצגים התגים שפועלים בעדר ואינם מוקצים לפרות.

- לחץ על 'תגים לא משויכים' ודוח התגים הלא משויכים יופיע.

	Tag Number	ID Station Name	ID Station Address	Hours From Last Identification
1	1320736	LD Antenna	34	0
2	1321064	LD Antenna	34	0

תיאור	עמודה
מספר התג שלא משויך	מספר תג
השם של העמדה שבה תג זה נסרק לאחרונה	שם עמדת זיהוי
כתובת ה-SCRNet של העמדה שבה תג זה נסרק לאחרונה	כתובת עמדת זיהוי
מספר השעות שחלף מאז שתג זה נסרק בעמדת זיהוי	שעות מזיהוי אחרון

הצגת כל עמדות הזיהוי שמוקנות והשמות הלוגיים והמזהים של תגי BU 500, כמפורט בעמוד 70, מקלה מאוד על ההבנה היכן נמצא למעשה תג שאינו מזוהה.

**הערה**

**רק הזיהוי האחרון מופיע בדוח.**

**8.2.6.17 קריאה של דוח תגים לא משויכים לאחר סריקת שרביט AFX**

דוח זה מופק אוטומטית כאשר שרביט Allflex DW 200 מחובר למחשב של שרת DataFlow II.

- לחץ על 'תגים לא משויכים לאחר סריקת שרביט AFX' והדוח יופיע.

	RFID Tag Number	SCR Tag Number
1	179802547	7000577

Export To List  
 Delete Selected Rows  
 Delete Unselected Rows  
 Copy To Clipboard  
 Rematch Tags

תיאור	עמודה
מספר תג RFID שנסקר	מספר תג RFID
מספר תג HR LD של SCR שנסקר	מספר תג א.ס.ס.י.אר

### 8.2.6.18 קריאה של דוח תקינות משקל

הדוח 'תקינות משקל' מציג מידע סטטיסטי על ביצועי המשקל במהלך המשמרת האחרונה.

- לחץ על 'תקינות משקל' ויוצג דוח תקינות המשקל.

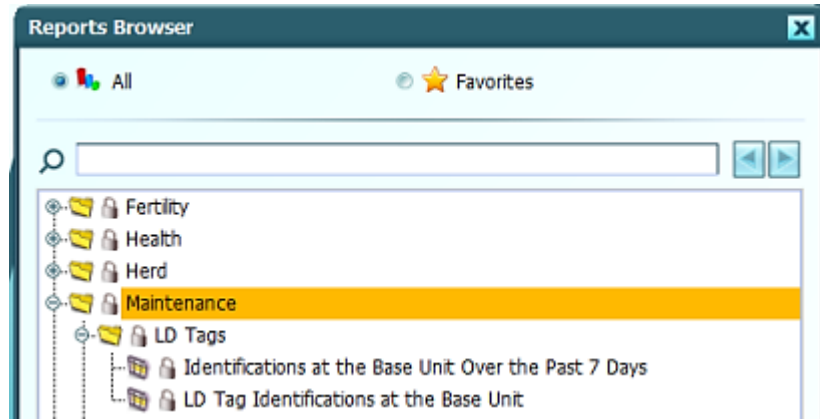
	Herd Name	Percent Identified at the Scale per Shift	Percent Calculated Values per Shift	Percent Cows Weighed from Total Identified
1	Triple R	88.3	1.3	98

עמודה	תיאור
שם עדר	השם של העדר
אחוז זיהוי במשקל במשמרת	אחוז הפרות שעברו דרך המשקל וזוהו
אחוז נתוני שקילה מחושבים במשמרת	אחוז המשקלים שמחושבים בהתבסס על משקלי העבר של הפרה ולא על מדידות בפועל. כאשר המערכת מזהה משקלים שחורגים מהממוצע של הפרה, נעשה שימוש בחישוב במקום במשקל בפועל.
אחוז פרות שנשקלו מסה"כ המזוהות	אחוז הפרות שנשקלו מתוך סך כל הפרות שזוהו

### 8.2.6.19 דוחות LD Tags

תיקייה זו מכילה דוחות שספציפיים ל- SCR LD Tags™.

- לחץ על סימן החיבור שלצד התיקייה LD Tags ודוחות ה- LD Tags יוצגו.



**8.2.6.19.1 קריאת דוח הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון**

דוח זה מסכם את מספר הזיהויים הכולל בעמדת הבסיס עבור כל בלוק של שעות, במהלך 7 הימים האחרונים.

- לחץ על 'זיהויים בעמדת בסיס בשבוע האחרון' ודוח הזיהויים בעמדת בסיס בשבוע האחרון יופיע.

	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

תיאור	עמודה
כתובת ה-SCRNet של עמדת הבסיס	כתובת עמדה
מספר הזיהויים במהלך השעתיים האחרונות	כמות זיהויים לשעתיים
התאריך	תאריך
שעת הסיום של בלוק זה של שעות	שעה

**8.2.6.19.2 קריאת דוח זיהוי תגי LD בעמדת ה- BU500**

דוח זה מסכם את הזיהויים של כל פרה בעמדת הבסיס בשעתיים האחרונות.

- לחץ על 'זיהוי תגי LD בעמדת ה- BU500' ודוח זיהוי תגי LD בעמדת ה- BU500 יופיע.

	Cow Number	▲ 1	LD Tag Identifications During the Last 2 Hours
10	74		5
11	127		4
12	132		4
13	137		4
14	148		4
15	154		4
16	164		3
17	167		5
18	176		4
19	184		5
20	192		5

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר הפעמים שתג זה הגיב לבקשות זיהוי במהלך 2 השעות האחרונות	כמות זיהויי תג LD לשעתיים

### 8.2.6.19.3 קריאת דוח כיסוי תג LD קבוצתי

דוח זה זמין רק בעדרים שמשמשים בתגי HR LDn יחד עם הפרוטוקול החדש.

בעת שימוש בפרוטוקול החדש, אין זה מספיק לספור את מספר ההודעות שמתקבלות מתג מסוים במשך הזמן, אלא מספר "ההודעות המעודכנות" הוא שחשוב. ההודעה המעודכנת היא הודעה מתגי HR LDn המשתמשים בפרוטוקול החדש, שפירושה שהתג שלח את כל הנתונים שלו אל DataFlow II/Heatime Pro.

- לחץ על 'כיסוי תג LD קבוצתי' כדי לפתוח את הדוח.

Group	Cow Number	LD Tag Identifications During the Last 2 Hours	Updated Messages in Last 2 Hours	Date	Time	SCR Tag Number
Group: 1 Milking	81	6.35	5.85			
Group: 2 Milking	75	6.25	5.89			
Group: 4 Fresh Cows	76	6.56	5.60			

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר הפעמים שתג זה שלח נתונים במהלך 2 השעות האחרונות	כמות זיהוי תג LD לשעתיים
מספר הפעמים שתג זה סיים לשלוח נתונים במהלך 2 השעות האחרונות	הודעות מעודכנות בשעתיים האחרונות
התאריך שבו נשלחו ההודעות	תאריך
השעה שבה נשלחו ההודעות	שעה
תג ה-HR LDn ששלח את ההודעה	מספר תג א.ס.י.אר

כברירת מחדל, דוח זה נסגר וממוין לפי קבוצות. רק הממוצעים של מספר ההודעות עבור כל סוג בקבוצות מוצגים.

- לחץ על 'כיסוי תג LD קבוצתי' כדי לפתוח את הדוח. פתח את הדוח כדי להציג את הקבוצה המלאה.

	Cow Number	LD Tag Identifications During the Last 2 Hours	Updated Messages in Last 2 Hours	Date	Time	SCR Tag Number
Group: 1 Milking						
1	553	6	6	11/27/2016	12:00 AM	7130794
2	553	6	6	11/26/2016	10:00 PM	7130794
3	553	7	6	11/26/2016	8:00 PM	7130794
4	553	6	6	11/26/2016	6:00 PM	7130794
5	553	6	6	11/26/2016	4:00 PM	7130794
6	553	6	6	11/26/2016	2:00 PM	7130794
7	553	7	4	11/26/2016	12:00 PM	7130794
8	613	6	6	11/27/2016	12:00 AM	7023336
9	613	6	5	11/26/2016	10:00 PM	7023336

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר הפעמים שתג זה שלח נתונים במהלך 2 השעות האחרונות	כמות זיהויי תג LD לשעתיים
מספר הפעמים שתג זה סיים לשלוח נתונים במהלך 2 השעות האחרונות	הודעות מעודכנות בשעתיים האחרונות
התאריך שבו נשלחו ההודעות	תאריך
השעה שבה נשלחו ההודעות	שעה
תג ה- LDn HR ששלח את ההודעה	מספר תג א.ס.י.אר

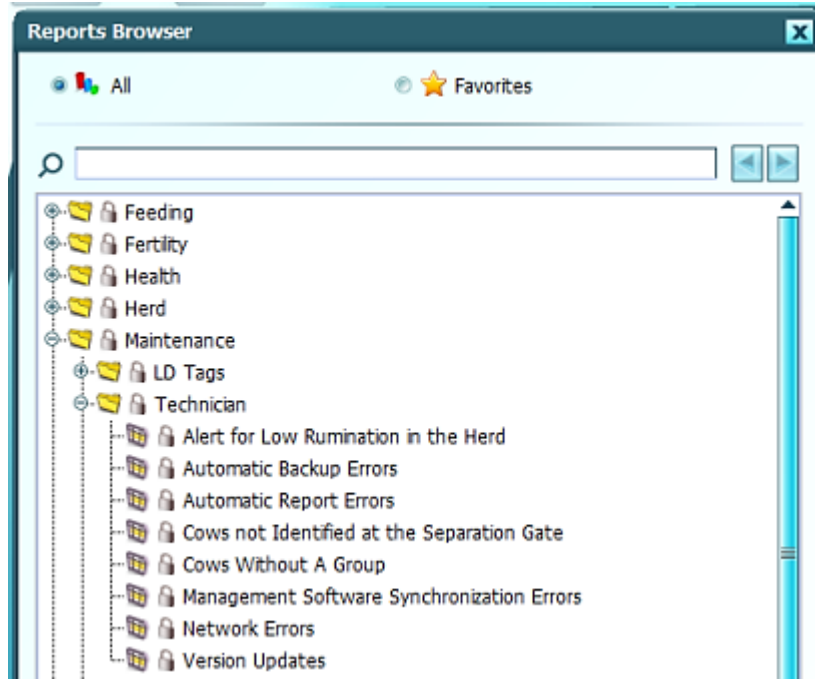
## הערה

כאשר ישנן 2 הודעות או פחות מכל סוג שנשלחו במהלך שעתיים כלשהן, התא נצבע באדום כדי לציין שייתכן שישנה בעיה בכיסוי ה-RF.

8.2.6.20 דוחות טכנאי

קבוצת דוחות זו מיועדת לזיהוי בעיות במערכת וב-SCRNet.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית הטכנאי ודוחות הטכנאי יוצגו.



**שים לב**

**פנה למפיץ SCR או ל- SCR Engineering לקבלת עזרה בתקלות שלא נפתרות.**

**8.2.6.20.1 קריאת דוח ההתראה על העלאת גירה נמוכה בעדר**

העלאת גירה נמוכה בכל העדר יכולה להצביע על בעיה בקנה מידה גדול שדורשת טיפול.  
 • לחץ על 'התראה על העלאת גירה נמוכה בעדר', ודוח העלאת גירה נמוכה בעדר יופיע.

Branch Name	Number of Head in Branch	Daily Rumination Average	Percent of Cows With Weekly Rumination Averages Under 250 Minutes/Day
-------------	--------------------------	--------------------------	---

תיאור	עמודה
השם של השלוחה	שם שלוחה
מספר הפרות שנמצאות בשלוחה זו	מספר ראשים בשלוחה
ממוצע העלאת הגירה היומית בדקות עבור שלוחה זו	ממוצע הע"ג יומית
אחוז הפרות עם ממוצע יומי של פחות מ-250 דקות.	אחוז פרות עם ממוצע העלאת גירה שבועי נמוך מ-250 דקות ליום

**8.2.6.20.2 קריאה של דוח שגיאות גיבוי אוטומטי**

חשוב לבצע גיבויים והביצוע היומי שלהם מוגדר כאן. כאשר מערכת DataFlow™ II מזהה שאחד מגיבויים אלו לא בוצע כצפוי, מופקות הודעות שגיאה שמוצגות בדוח זה.

- לחץ על 'שגיאות גיבוי אוטומטי' ודוח שגיאות הגיבוי האוטומטי יופיע.

	Date ▲ <sub>1</sub>	Time ▲ <sub>2</sub>	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

תיאור	עמודה
התאריך שבו התרחשה השגיאה	תאריך
השעה שבה התרחשה השגיאה	שעה
הנתיב למיקום שבו היה אמור להישמר קובץ הגיבוי	מיקום קובץ גיבוי
תיאור השגיאה	שגיאה

לעתים השגיאה וההסבר יהיו ברורים ותוכל לתקן את הבעיה ללא סיוע. יש לטפל בשגיאות שחוזרות על עצמן.

**שים לב**

**פנה למפיץ SCR או ל- SCR Engineering לקבלת עזרה בתקלות שלא נפתרות.**

### 8.2.6.20.3 קריאה של דוח שגיאות דוח אוטומטי

בדוח 'שגיאות דוח אוטומטי' מוצג סיכום של השגיאות שהתקבלו בנוגע לדוחות אוטומטיים.

- לחץ על 'שגיאות דוח אוטומטי' ודוח שגיאות הדוח האוטומטי יופיע.

	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.

תיאור	עמודה
התאריך שבו התרחשה השגיאה	תאריך
השעה שבה התרחשה השגיאה	שעה
מידע מסכם אודות השגיאה	הודעה

## הערה

פנה למפיץ SCR או ל- SCR Engineering לקבלת עזרה בתקלות שלא נפתרות.

**8.2.6.20.4 קריאת דוח פרות שלא זוהו בשער הפרדה**

הדוח 'פרות שלא זוהו בשער הפרדה' שימושי בעת אבחון בעיות שהתרחשו בזמן מיון פרות. אם ישנה פרה שבאופן עקבי אינה ממוינת, בדוק דוח זה.

- לחץ על 'פרות שלא זוהו בשער הפרדה' ודוח הפרות שלא זוהו בשער הפרדה יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר תג ה- SCR של הפרה	מספר תג
קריאת הזיהוי של פרה זו בשער הפרדה ב- 10 המשמרות האחרונות	זיהוי כושל בשער הפרדה
מספר הפעמים שפרה זו לא זוהתה אוטומטית בשער הפרדה במהלך 10 המשמרות האחרונות	לא זוהתה בשער ב- 10 משמרות

**הערה**

**בדוח זה יופיעו רק פרות שלא זוהו במהלך אחת מ- 10 המשמרות האחרונות.**

העמודה 'זיהוי כושל בשער הפרדה' כוללת קריאות שמתארות את הזיהויים במהלך 10 המשמרות האחרונות.

משמרת לפני 9	משמרת לפני 8	משמרת לפני 7	משמרת לפני 6	משמרת לפני 5	משמרת לפני 4	משמרת לפני 3	משמרת לפני 2	משמרת קודמת	משמרת נוכחית
2	2	2	2	2	1	2	2	2	0

תיאור	קריאה
ללא זיהוי במכון החליבה וללא זיהוי בשער הפרדה	0
זיהוי במכון החליבה אך ללא זיהוי בשער הפרדה	1
זיהוי במכון החליבה וגם בשער הפרדה	2

## הערה

הדיוק של דוח זה הוא הגבוה ביותר בסוף כל חליבה, ממש לפני ההחלפה למשמרת הבאה.

### 8.2.6.20.5 קריאת דוח הפרות ללא קבוצה

פרות צריכות להיות חלק מקבוצה לשם ניהול תקין ונכון. רבים מהחישובים במערכת II DataFlow™ יוצרים השוואה של פרות מסוימות לחברות אחרות בקבוצה שלהן. ללא קבוצה זו, חישובים ביחס לשאר החברות לא יהיו מדויקים.

- לחץ על 'קבוצה שגויה' ודוח הקבוצה השגויה יופיע

Cow Number	Group
38	Wrong Group
758	Wrong Group
769	Wrong Group

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה. לרוב ערך זה יהיה "קבוצה שגויה".	קבוצה

בעת עדכון פרות ואירועים במערכת הניהול החיצונית, השמות של הקבוצות שבשימוש באותה מערכת חיצונית ואלו שבמערכת II DataFlow™ חייבים להיות זהים. דוח זה מורכב מרשימה של פרות, לפי מספר, שאינן חלק מאף קבוצה.

#### הערה

לעתים קרובות דבר זה נגרם מהזנה שגויה של נתונים במערכת הניהול החיצונית שבשימוש.

#### שים לב

מערכת II DataFlow™ מחייבת שכל הפרות יהיו חלק מקבוצה, גם כשנעשה שימוש במערכת ניהול חיצונית.

**8.2.6.20.6 קריאה של דוח שגיאות סנכרון תוכנת ניהול**

העברת נתונים בין מערכת II DataFlow™ לבין תוכנת ניהול עדר חיצונית מהווה שלב קריטי לניהול תקין של העדר.

- לחץ על 'שגיאות סנכרון תוכנת ניהול' ודוח שגיאות סנכרון תוכנת הניהול יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מתי התרחשה השגיאה	תאריך
מתי התרחשה השגיאה	שעה
מספר הפרה	מספר פרה
תיאור השגיאה	תוכן

**שים לב**

חשוב לשים לב אם לפתע מתרחשות שגיאות סנכרון רבות מיד לאחר עדכון של אחת מחבילות התוכנה. פנה למפיץ SCR או ל- SCR Engineering לקבלת עזרה בתקלות שלא נפתרות.

**8.2.6.20.7 קריאה של דוח שגיאות הרשת**

הדוח 'שגיאות רשת' מסייע בזיהוי בעיות ברשת SCRNet.

- לחץ על 'שגיאות רשת' ודוח שגיאות הרשת יופיע.

Index	Station Type	Station Index	Station Name	Station Address	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		

תיאור	עמודה
כמה שגיאות היו בעמדה זו	מפתח
העמדה שבה התרחשה השגיאה	סוג עמדה
העמדה שבה התרחשה השגיאה	מפתח עמדה
שם או מספר העמדה שבה התרחשה השגיאה	שם עמדה
כתובת ה- SCRNet של העמדה שבה התרחשה השגיאה	כתובת עמדה
מספר השגיאות שהתרחשו	ספירת שגיאות רשת
מתי התרחשה השגיאה	תאריך
מתי התרחשה השגיאה	משמרת

**שים לב**

ייתכן שיהיה צורך להחליף יחידות שמתרחשות בהן שגיאות רבות בפרק זמן קצר. התייעץ עם מפיץ SCR או SCR Engineering לקבלת סיוע.

**8.2.6.20.8 קריאה של דוח גירסאות תגים**

דוח גירסאות התגים מציג את פרטי הגירסה הנוכחית אשר תגי HR LDn מדווחים.

- לחץ על 'גירסאות תגים' ודוח גירסאות התגים יופיע.

Tag Number	Cow Number	Main2 SW Version	NG Tag Type	Hours From Last Identification for...	Time Since Last Tag Info Message	Tag Group Name
Main1 SW Version: 1.22.42.44						
110	106					

בהצגה הראשונה שלו, דוח זה מקובץ לפי Main1, גירסת תוכנה, גירסת התוכנה שבשימוש התג.

תיאור	עמודה
המספר של תג ה-HR LDn	מספר תג
מספר הפרה	מספר פרה
גירסת התוכנה המשנית שמוחזקת על ידי התג	גירסת תוכנה Main2
סוג תג ה-HR LDn	סוג תג NG
מספר השעות שחלף מאז שתג זה זוהה על ידי המערכת, עבור תגים שעדיין לא הוקצו לפרות. שדה זה ריק כאשר התג מוקצה לפרה.	שעות מהזיהוי האחרון עבור תגים לא מוקצים
הזמן שחלף מאז שהתג שלח הודעת מידע תג	זמן מאז הודעת מידע תג אחרונה
הקבוצה שאליה התג, פרה, משויך.	שם קבוצת תגים

כאשר הדוח פתוח, הוא נראה כך:

Tag Number	Cow Number	Main2 SW Version	NG Tag Type	Hours From Last Identification for...	Time Since Last Tag Info Message	Tag Group Name
Main1 SW Version: 1.22.42.44						
1	7167022	199	0.23.37.35	030N	9:43:08	Milking 1
2	7167041	233	0.23.37.35	030N	9:44:09	Milking 1
3	7167060	242	0.23.37.35	030N	9:43:31	Milking 1
4	7167062	224	0.23.37.35	030N	9:42:25	Milking 1
5	7167072	144	0.23.37.35	030N	9:44:28	Milking 2

**8.2.6.20.9 קריאה של דוח עדכוני גרסה**

בדוח עדכוני הגרסה מוצגים המועדים שבהם מערכת II DataFlow עודכנה.

- לחץ על 'עדכוני גרסה' ויוצג דוח עדכוני הגרסה.

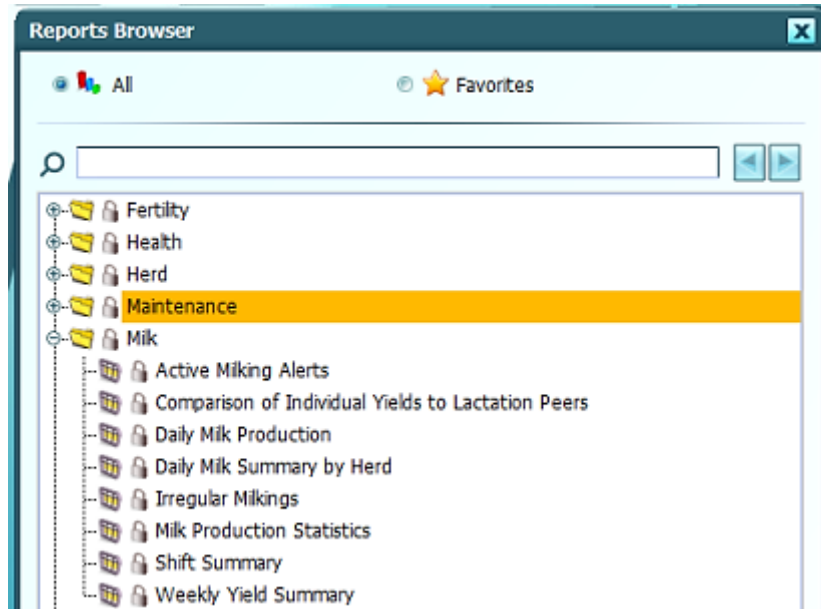
	Version Number	Update Date	Update Time
2	11.0.7.0	4/28/2014	12:01:10 PM
3	11.0.6.0	3/30/2014	12:40:22 PM
4	11.0.5.0	3/18/2014	2:23:48 PM
5	11.0.4.0	2/19/2014	10:16:01 AM
6	11.0.3.0	1/20/2014	11:26:18 AM
7	11.0.0.14	1/14/2014	4:20:31 PM
8	11.0.0.10	12/31/2013	11:23:48 AM
9	11.0.0.9	12/24/2013	4:55:00 PM
10	11.0.0.8	12/23/2013	10:58:08 AM

תיאור	עמודה
הגרסה שמותקנת	מספר גרסה
התאריך שבו הגרסה הותקנה	תאריך עדכון
השעה שבה הגרסה הותקנה	שעת עדכון

### 8.2.7 דוחות חלב

מערכת II DataFlow™ כוללת מספר דוחות שמנתחים את תנובת החלב בעדר. דוחות אלה מראים את כמות החלב שמיוצרת ואת הזמן שלוקח לחלוב את הקבוצות בעדר.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית החלב ודוחות החלב יוצגו.



### 8.2.7.1 השפעות פעילות

בדוח 'השפעות פעילות' מוצג סיכום של הפרות שיש להן התראות פעילות באותו זמן, מהן ההתראות, מתי התראות אלו החלו ומתי הן הסתיימו.

- לחץ על 'השפעות פעילות' ודוח השפעות הפעילות יופיע.

	<a href="#">Cow Number</a>	Group	Active Milking Alert Name	Active Milking Alert Reason	<a href="#">Active Milking Alert Start</a>	<a href="#">Active Milking Alert End</a>
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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
ההתראה הפעילה הנוכחית עבור פרה זו	שם השפעה פעילה
הסיבה להתראה הפעילה הנוכחית	סיבת השפעה פעילה
מתי התראה פעילה זו החלה	תאריך התחלת השפעה פעילה
מתי התראה פעילה זו תסתיים, אם הוכנס	תאריך סיום השפעה פעילה

**8.2.7.2 קריאת דוח השוואת חלב פרה – אוכלוסיה**

דוח זה מחלק את העדר לאוכלוסיות ומשווה כל פרה לגרף תחלובה שבועי מתוקנן.

- לחץ על 'השוואת חלב פרה – אוכלוסיה' ודוח השוואת חלב פרה לאוכלוסיה יופיע.

	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 <sup>▲ 1</sup>
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים הנוכחי של הפרה	ימים בתחלובה
התנובה היומית הממוצעת של הפרה במהלך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
הממוצע היומי המתוקנן עבור אוכלוסייה זו במהלך שבוע זה של תחלובת 305 ימים מתוקנת	ממוצע חלב שבועי באוכלוסיה
הפרש בין הביצועים בפועל של הפרה לבין התחלובה המתוקנת	הפרש ממוצע חלב שבועי באוכלוסייה
ההפרש בין תנובת 305 הימים הצפויה של הפרה לבין התחלובה המתוקנת	הפרש של תנובת פרה מתנובת 305 ימים לפי תחלובה

### 8.2.7.3 קריאת דוח ייצור חלב יומי

הדוח 'ייצור חלב יומי' מסכם את כמות החלב שהופקה בכל יום. הנתונים נלקחים רק ממשמרות שהושלמו או סגורות.

- לחץ על 'ייצור חלב יומי' ויוצג דוח ייצור החלב היומי.

Herd Name	Number of Milking Cows	DIM	24 Hour Mik	Average Mik	Weekly Average Mik
TripleR	289	200.1	9720.5	33.9	34.2

תיאור	עמודה
השם של העדר	שם עדר
מספר הפרות שנמצאות כרגע בחליבה	מספר חולבות
ממוצע ימי התחלובה של הפרות בחליבה	ימים
הכמות הכוללת של חלב שנמדדה במהלך החליבה	חלב 24 שעות
התנובה הממוצעת לכל פרה	כמות חלב ממוצעת
התנובה הממוצעת של הפרה ליום במשך 7 הימים האחרונים	ממוצע חלב שבועי

## הערה

בדוח זה נעשה שימוש בנתונים רק ממשמרות שנסגרו או הושלמו. כמות החלב שמוצגת בדוח זה עשויה להיות שונה מזו המוצגת בדוחות אחרים של סיכום חליבה יומית.

**8.2.7.4 קריאת דוח סיכום חלב יומי לעדר**

דוח זה שימושי כאשר מערכת DataFlow™ II מנהלת יותר מעדר אחד. דוח זה מסכם את התנובה לפי משמרת של כל העדר בשלשה קווים.

- לחץ על 'סיכום חלב יומי לעדר' ויוצג דוח סיכום החלב היומי לעדר.

Shift	Herd Name	Number of Milking Cows Per Shift	Total Cows Identified During	Total Milk In Herd During Shift	Average Milk Per Cow During Shift	Weekly Average Milk of Shift	Herd Milking Start Time	Herd Milking Finish Time
1 Morning	Triple R	313	312	5076.4	16.2	4719.3	4:29:59	8:11:28
2 Afternoon	Triple R	313	312	3785.4	12.1	3521.1	12:09:43	15:32:13
3 Evening	Triple R	313	313	3416.7	10.9	3564.1	19:11:01	22:21:32

תיאור	עמודה
השם של העדר	שם עדר
מספר הפרות בעדר זה במהלך משמרת זו	מספר חולבות למשמרת
מספר הפרות שזוהו במהלך משמרת זו	סה"כ פרות שזוהו במהלך החליבה
מספר הפרות שלא זוהו במהלך משמרת זו	פרות בחליבה לא מזוהות
הכמות הכוללת של חלב מהעדר במהלך משמרת זו	כמות חלב כוללת בעדר במשמרת
כמות החלב הממוצעת לכל פרה בעדר במהלך משמרת זו	ממוצע חלב לפרה במשמרת
התנובה הממוצעת השבועית במהלך משמרת זו	ממוצע חלב שבועי במשמרת
זמן התחלת החליבה של הפרה הראשונה	זמן תחילת חליבת עדר
זמן סיום החליבה של הפרה האחרונה	זמן סיום חליבת עדר

**הערה**

כמות החלב שמוצגת בדוח זה עשויה להיות שונה מזו המוצגת בדוחות אחרים של סיכום חליבה יומית.

### 8.2.7.5 קריאה של דוח חליבות חריגות

הדוח 'חליבות חריגות' מסכם את כל החליבות הלא רגילות במשמרת הנוכחית.

- לחץ על 'חליבות חריגות' ודוח החליבות החריגות יופיע.

	Cow Number ▲ <sub>2</sub>	Group	Shift Yield	Reason for Milking Alert ▲ <sub>1</sub>	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
קבוצת הפרה	קבוצה
כמות החלב שהניבה פרה זו במהלך משמרת החליבה הנוכחית	תנובת משמרת
תאריך ההתחלה של התראת החליבה	תאריך התחלת השפעה
תאריך הסיום של התראת החליבה	תאריך סיום השפעה
התראת החליבה שהוגדרה	מצב חליבה

### הערה

דוח זה מקובץ לפי התראות חליבה.

8.2.7.6 קריאת דוח נתוני ייצור חולבות

הדוח 'נתוני ייצור חולבות' מסכם את נתוני התנובה של כל פרה בעדר. דוח זה יכול לסייע בקבלת החלטות בנוגע להזרעה, החזקה או הוצאה של פרות מסוימות.

- לחץ על 'נתוני ייצור חולבות' ויוצג דוח נתוני ייצור החולבות.

	Cow No...	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
קבוצת הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
ימים בתחלובה	ימים בתחלובה
ימים מאז ההזרעה האחרונה של הפרה	ימים מההזרעה האחרונה
כמות החלב שפרה זו הניבה בתחלובה זו	תנובת תחלובה
הממוצע היומי	ממוצע תנובת תחלובה
הממוצע השבועי	תנובה ממוצעת שבועית
כמות החלב שפרה זו הניבה ב- 24 השעות האחרונות	חלב - 24 שעות לפי משמרת
כמות החלב שנמדדה בביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה זו.	תנובה בביקורת חלב
שווה ערך מחושב לתכולת שומן-חלבון מתוקנת מתוך תכולת המוצקים שנמדדה בביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה זו.	חמ"מ בביקורת חלב
אחוז השומן שנמדד בביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה זו.	שומן
אחוז החלבון שנמדד בביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה זו.	חלבון

תיאור	עמודה
ספירת התאים הסומטיים שנמדדה בביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה ז.	ספירת תאים סומטיים
התאריך של ביקורת החלב האחרונה. השדה נשאר ריק אם אין ביקורת חלב זמינה עבור פרה ז.	ביקורת אחרונה

**8.2.7.7 קריאת דוח סיכום משמרת**

בדוח זה מוצגת כמות החלב לכל פרה בכל יום לפי משמרת. מבוצעת השוואה של התנובה היומית של הקבוצה עם תנובה היומית הממוצעת של כל קבוצה בכל משמרת.

- לחץ על 'סיכום משמרת' ודוח סיכום המשמרת יופיע.

	Group Name ▲	Cows in the Group	DIM	Number of Miled Cows	Total Mik	Average Weekly Mik 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			

תיאור	עמודה
השם של הקבוצה	שם קבוצה
מספר הפרות בקבוצה זו במהלך משמרת זו	פרות בקבוצה
ממוצע ימי תחלובה בקבוצה	ימים
מספר הפרות בקבוצה זו שנחלבו במהלך משמרת זו	מספר פרות לחליבה
הכמות הכוללת של החלב שנרשמה עבור קבוצה זו במהלך משמרת זו	סה"כ חלב
כמות החלב הממוצעת עבור הקבוצה במשמרת זו במשך 7 הימים האחרונים	ממוצע חלב שבועי לקבוצה
כמות החלב הממוצעת לכל פרה בקבוצה זו	ממוצע לפרה
כמות החלב הממוצעת לכל פרה בקבוצה זו בשבוע האחרון	ממוצע שבועי לפרה
זמן התחלת החליבה של הפרה הראשונה	תחילת חליבה
זמן סיום החליבה של הפרה האחרונה	סיום חליבה

**הערה**

כמות החלב שמוצגת בדוח זה עשויה להיות שונה מזו המוצגת בדוחות אחרים של סיכום חליבה יומית.

### 8.2.7.8 קריאת דוח סיכום ייצור שבועי

דוח זה שימושי בשני היבטים שונים. בהיבט אחד, הוא מציג מידע על כל פרה ופרה שנחלבת. בהיבט השני הדוח מציג את אותו מידע עבור כל קבוצה ועבור העדר כולו.

- לחץ על 'סיכום ייצור שבועי' ודוח סיכום הייצור השבועי יופיע.

	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים שהפרה נמצאת בתחלובה	ימים בתחלובה
ייצור החלב היומי הממוצע עבור פרה זו במשך התחלובה	ממוצע תנובת תחלובה
מספר הימים שחלפו מאז שפרה זו הוזרעה	ימים מההזרעה האחרונה
ייצור החלב היומי הממוצע עבור פרה זו בשבוע האחרון	ממוצע שבועי
תנובת חלב בפועל ב- 24 השעות האחרונות	24 שעות
תנובת החלב בפועל אתמול	חלב יומי-1
תנובת החלב בפועל שלשום	חלב יומי-2
תנובת החלב בפועל לפני שלושה ימים	חלב יומי-3
תנובת החלב בפועל לפני ארבעה ימים	חלב יומי-4
תנובת החלב בפועל לפני חמישה ימים	חלב יומי-5
תנובת החלב בפועל לפני שישה ימים	חלב יומי-6
תנובת 305 ימים מתוקנת לפרה זו	תנובה 305 ימים

דוח זה שימושי גם בעת הצגתו כסיכום עבור כל קבוצה.

- לחץ על סימן החיסור (-) שלצד השם של כל קבוצה, וכל קבוצה תוצג כסיכום.

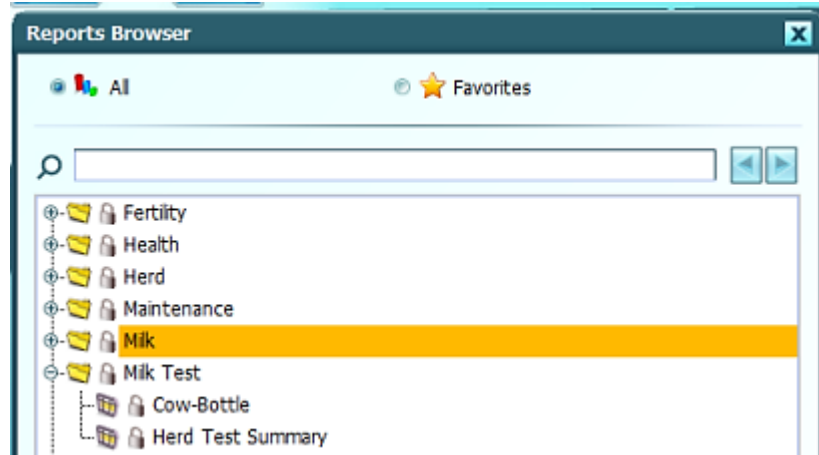
Cow Number	Lactation Status	Days in Lactation	Lactation Yield	Days from Last	Weekly Average	Last 24 Hours Yield	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Daily Production	Yield 305 Days	Lactation Yield
⊕ Group: Milk Low 1														
209		262.99	41.68		33.83	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

תיאור	עמודה
במצב סיכום, מופיע מספר הפרות והשורות	מספר פרה
לא מוצג במצב זה	מצב תחלובה
מספר הימים הממוצע בתחלובה של הקבוצה	ימים בתחלובה
ייצור החלב היומי הממוצע עבור קבוצה זו במשך התחלובה	תנובת תחלובה
לא מוצג במצב זה	ימים מההזרעה האחרונה
ייצור החלב היומי הממוצע עבור קבוצה זו בשבוע האחרון	ממוצע שבועי
תנובת חלב בפועל ב- 24 השעות האחרונות	24 שעות
תנובת החלב בפועל אתמול	חלב יומי-1
תנובת החלב בפועל שלשום	חלב יומי-2
תנובת החלב בפועל לפני שלושה ימים	חלב יומי-3
תנובת החלב בפועל לפני ארבעה ימים	חלב יומי-4
תנובת החלב בפועל לפני חמישה ימים	חלב יומי-5
תנובת החלב בפועל לפני שישה ימים	חלב יומי-6
תנובת 305 ימים ממוצעת מתוקנת לקבוצה זו	תנובה 305 ימים

### 8.2.8 ביקורת חלב

מערכת II DataFlow™ כוללת מספר דוחות שמנתחים את תוצאות ביקורת החלב בעדר. ניתן להשתמש בדוחות אלו במהלך ביקורת החלב ולאחריה.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית ביקורת החלב ודוחות ביקורת החלב יוצגו.



**8.2.8.1 קריאה של דוח פרה-בקבוק**

דוח פרה-בקבוק שימושי במהלך ביקורות עדר/חלב. דוח זה משייך את הפרה למספר בקבוק בארגז הדגימות ונותן את תנובת החלב של המשמרת.

- לחץ על 'פרה-בקבוק' ויוצג דוח הפרה-בקבוק.

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

תיאור	עמודה
מספר בקבוק הדגימה	מספר בקבוק
מספר הפרה	מספר פרה
עמדת החליבה שבה נחלבה הפרה במהלך משמרת זו	עמדת חליבה
תנובת הפרה במהלך משמרת זו	ייצור לפי משמרת
תנובת הפרה במשמרת הקודמת	תנובת משמרת -1
תאריך היום	תאריך
המשמרת הנוכחית	משמרת
מכון החליבה הנוכחי	שם מכון

8.2.8.2 קריאת דוח סיכום ביקורת חלב

ביקורת החלב מהווה כלי חשוב בהערכה של כל פרה והערך היחסי שלה בעדר.

- לחץ על 'סיכום ביקורת חלב' ודוח סיכום ביקורת החלב יופיע.

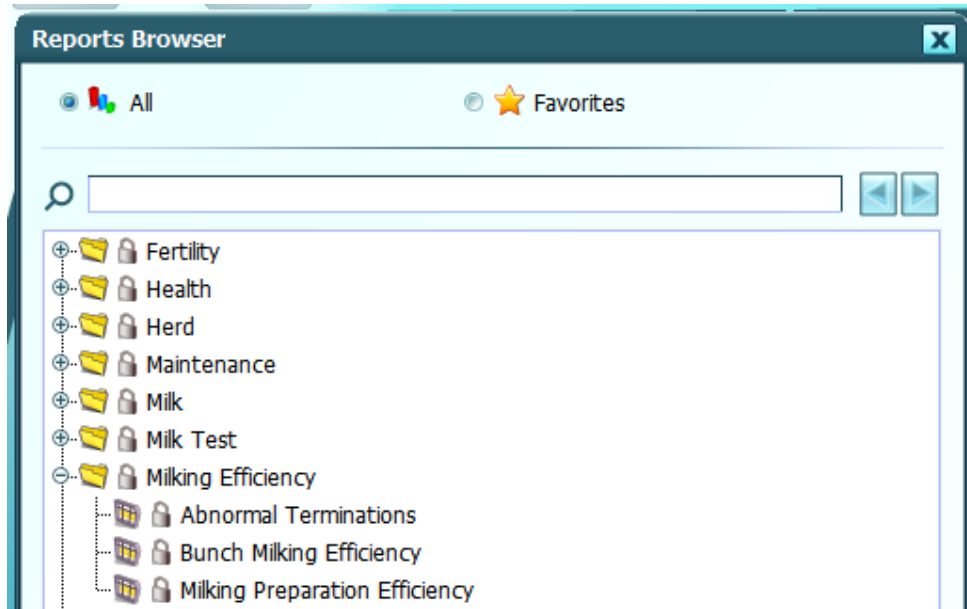
	Cow Number	Last Herd Test	Yield at Herd Test	FPCM From Herd Test	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cells	Lactose Percent
Group: Milking 01								
1	5452	2/21/2013	37.3	38.7	3.7	3.3	104.0	4.9
2	5934	2/21/2013	46.1	50.9	4.3	3.4	92.0	5.0
3	6055	2/21/2013	22.7	28.1	4.1	4.3	90.0	4.8
4	6061	2/21/2013	54.0	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	860.0	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	3316.0	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך של ביקורת החלב האחרונה שנרשמה	ביקורת אחרונה
כמות החלב שנמדדה בביקורת החלב האחרונה	תנובה בביקורת חלב
החמ"מ של פרה זו בביקורת האחרונה	חמ"מ מביקורת חלב
אחוז השומן שנמדד בביקורת החלב האחרונה	שומן
אחוז החלבון שנמדד בביקורת החלב האחרונה	חלבון
כמות התאים הסומטיים באלפים שנמדדה בביקורת החלב האחרונה. כאשר הערך גדול מ- 250 אלף, צבע התא משתנה לאדום.	תאים סומטיים
אחוז הלקטוז שנמדד בביקורת החלב האחרונה	לקטוז

## 8.2.9 יעילות חליבה

מקטע יעילות החליבה כולל דוחות שמתארים את היעילות של החליבה בעדר.

- בדפדפן הדוחות, עבור אל התיקייה 'יעילות חליבה'. לחץ על 'יעילות חליבה' כדי להרחיב את התיקייה.



### 8.2.9.1 קריאה של דוח מעקב חליבה

דוחות מעקב החליבה מציגים חליבות שלא הסתיימו בצורה תקינה במכון החליבה.

- לחץ על 'מעקב חליבה' ודוח מעקב החליבה יופיע.

	Cow Number ▲	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
העמדה שבה נחלבה הפרה במהלך משמרת זז	עמדת חליבה
הסיבה לסיים הביניים האחרון	סיום ביניים
הסיבה לסיים החליבה האחרון	סיום חליבה
האם קומץ החליבה חובר יותר מפעם אחת	הרכבה מיותרת
כמה חלב הניבה הפרה במהלך חליבה זז	תנובת משמרת
כמות החלב שהייתה צפויה במהלך חליבה זז	חלב צפוי במשמרת
האחוז של כמות חלב צפויה שהפרה הניבה	אחוז מתוך חלב צפוי
השינוי בפעילות עבור פרה זז. ערך זה יכול להיות מדד לייחום אפשרי.	שינוי פעילות מרבי ב- 24 השעות האחרונות לפי משמרת

8.2.9.2 קריאת דוח יעילות חליבת דבוקה

הדוח 'יעילות חליבת דבוקה' מחלק כל משמרת למספר דבוקות או מקבצים של פרות שנחלבו בכל צד. דוח זה מספק מספר מדדים לניתוח היעילות של תפעול החליבה.

- לחץ על 'יעילות חליבת דבוקה' ודוח יעילות חליבת הדבוקה יופיע.

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	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	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	3/22/2013	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3/22/2013	Morning	0:11:47	0:01:19	0:08:19	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	0:05:19	4:06:02 AM	7:37:10 AM

תיאור	עמודה
מספר הדבוקה או המקבץ במהלך החליבה	מספר דבוקה לפי משמרת
תאריך משמרת החליבה	תאריך
משמרת החליבה שמנותחת	משמרת
משך הזמן עבור כל דבוקה של פרות. מפתחת שער הכניסה ועד פתיחת שער הכניסה.	סה"כ זמן דבוקה לפי משמרות
משך הזמן להשארות הפרות בדבוקה	הרכבה דבוקה
משך הזמן מהחיבור הראשון בדבוקה ועד להשלמת החליבה האחרונה	זמן חליבת דבוקה לפי משמרות
משך הזמן מפתחת שער הכניסה ועד לחיבור הראשון	זמן הרכבה ראשון לדבוקה לפי משמרות
משך הזמן מפתחת שער היציאה/מוט חזה ועד לסגירת שער הכניסה	זמן שינוי דבוקה לפי משמרות
הפרש בין זמן החליבה הכולל הארוך ביותר בדבוקה לבין זמן החליבה הממוצע של כל שאר הפרות באותה דבוקה	זמן נוסף לדבוקה לפי משמרות
זמן התחלה המוחלט של כל דבוקה	זמן התחלת דבוקה לפי משמרות
זמן הסיום המוחלט של כל דבוקה	זמן סיום דבוקה לפי משמרות

### 8.2.9.3 קריאה של דוח יעילות הכנה לחליבה

דוח יעילות ההכנה לחליבה מסכם את טיב הכנת הפרות לחליבה.

- לחץ על 'יעילות הכנה לחליבה' כדי להציג את הדוח.

Stimulation	Stimulations % (weekly)	Average Flow at Group	Weekly Average Milk Flow at Group	Time to Peak Flow	Weekly Average Time to Peak Flow	Milking Time per Cow at Group	Weekly Average Milking Time
Parlor: RTriples							
Group: Milking							

תיאור	עמודה
אחוז הפרות בקבוצה במשמרת הנוכחית שהיה צריך לגרות באמצעות פרמטרי ברירת המחדל של עמדת החליבה.	גירוי
האחוז הממוצע של פרות בקבוצה בשבוע האחרון שהיה צריך לגרות באמצעות פרמטרי ברירת המחדל של עמדת החליבה. יש צורך ב-4 משמרות לפחות כדי להציג ערך.	% גירוי
הזרימה הממוצעת של חלב בקבוצה עבור פרות שזוהו במהלך משמרת זו.	זרימה ממוצעת של קבוצה
הזרימה הממוצעת של חלב בקבוצה עבור פרות שזוהו במהלך 7 המשמרות האחרונות. יש צורך ב-4 משמרות לפחות כדי להציג ערך.	ממוצע חלב שבועי בקבוצה
הזמן הממוצע לזרימת שיא של חלב בקבוצה עבור פרות שזוהו במהלך משמרת זו.	זמן לזרימת שיא
הזמן הממוצע לזרימת שיא של חלב בקבוצה עבור פרות שזוהו במהלך 7 המשמרות האחרונות. יש צורך ב-4 משמרות לפחות כדי להציג ערך.	זמן שבועי ממוצע לזרימת שיא
זמן החליבה הממוצע של פרות שזוהו ונחלבו בקבוצה זו במהלך משמרת זו.	זמן חליבה לפרה בקבוצה
זמן החליבה הממוצע של פרות שזוהו ונחלבו בקבוצה זו במהלך 7 המשמרות האחרונות. יש צורך ב-4 משמרות לפחות כדי להציג ערך.	זמן חליבה ממוצע שבועי

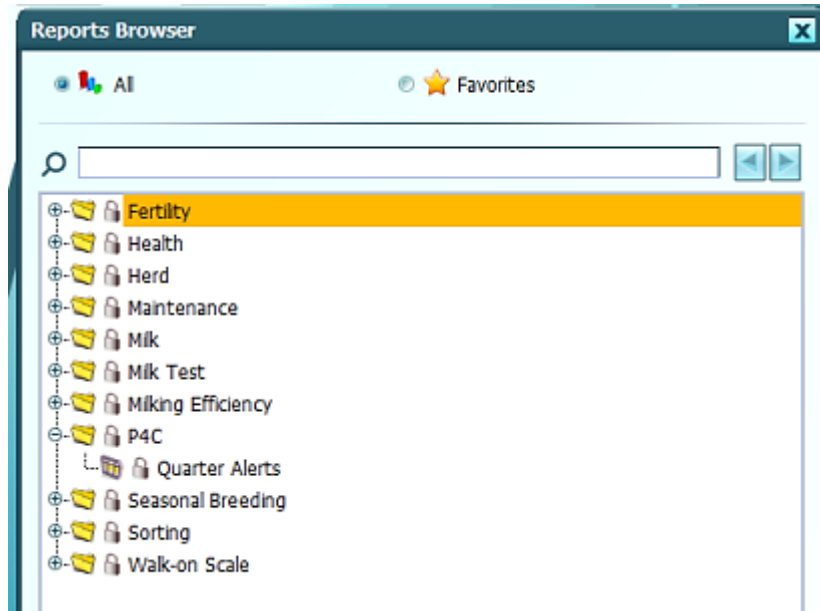
## הערה

החישובים לעיל מחייבים לפחות 30 פרות בכל אחת מהקבוצות.

### 8.2.10 דוחות P4C

המקטע P4C כולל דוחות המשתמשים בפלט של אשכול P4C. אם במכון החליבה שלך אין סוג זה של אשכולות, דוחות אלה לא יכילו נתונים.

- בדפדפן הדוחות, עבור אל התיקייה P4C. לחץ על P4C כדי להרחיב את התיקייה.



**8.2.10.1 קריאה של דוח התראות הרבעים**

דוח התראות הרבעים משתמש ביכולת של אשכול P4C כדי למדוד את המאפיינים של החלב, שבאים מכל רבע ורבע.

- לחץ על Quarter Alerts Report (דוח התראות רבעים) ודוח התראות הרבעים יופיע.

Cow Number ▲									
	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	

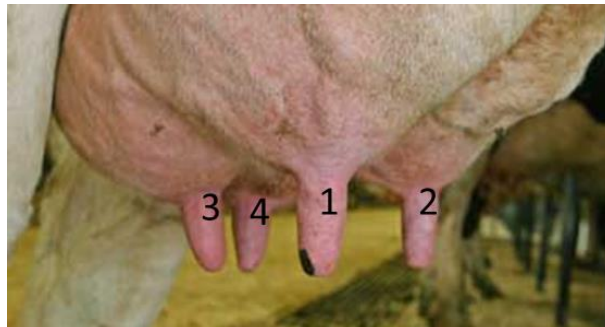
**הערה**

**דוח זה מקבץ יחד התראות מכל פרה.**

תיאור	עמודה
מספר הימים שפרה זו נמצאת בחליבה בזמן ההתראה	ימים בתחלובה
תאריך משמרת החליבה	תאריך
משמרת החליבה המדווחת	משמרת
הרבע החשוד. אם המספר שבשימוש לא ברור, עיין בתמונה.	התראה ברבע 1
	התראה ברבע 2
	התראה ברבע 3
	התראה ברבע 4
השינוי בתגובת החלב של הפרה במשך 24 שעות בהשוואה ל- 24 השעות הקודמות, כפי שנתון זה מתייחס לממוצע השוטף השבועי של הפרה.	שינוי בחליבה ב- 24 שעות בהשוואה לממוצע השבועי

**הערה**

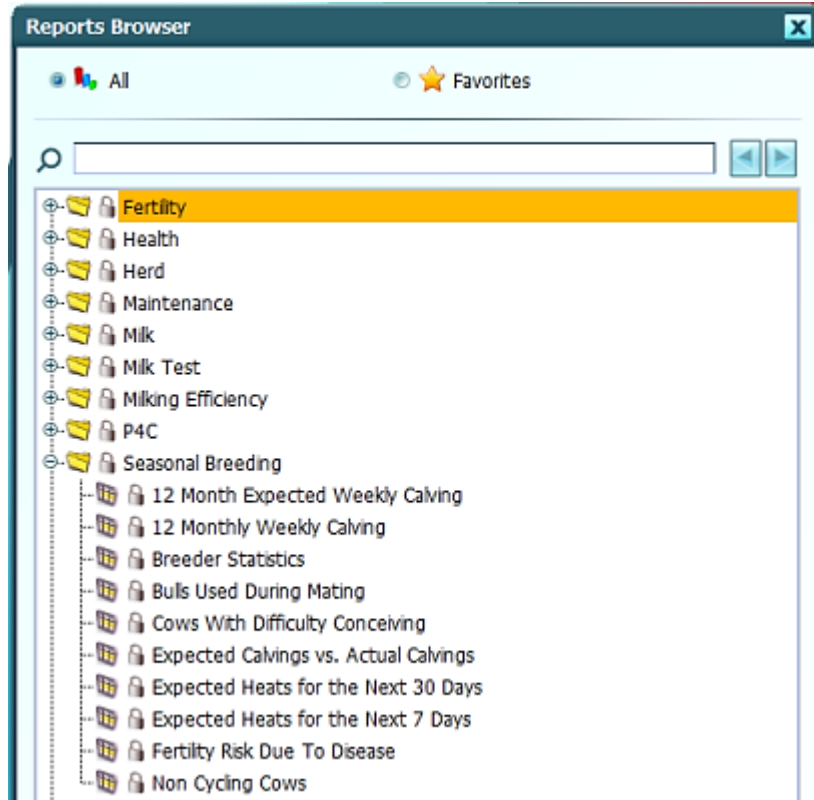
**אם במכון החליבה שלך לא נעשה שימוש באשכולות P4C, אל תשתמש בדוח זה.**



### 8.2.11 הזרעה עונתית

כאשר הזרעה עונתית מופעלת, מספר דוחות נוספים מאופשרים. אם הזרעה עונתית אינה מופעלת, דוחות אלה אינם זמינים.

- בדפדפן הדוחות, עבור אל התיקייה 'הזרעה עונתית'. לחץ על 'הזרעה עונתית' כדי להרחיב את התיקייה.



**8.2.11.1 קריאת דוח המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים**

בדוח 'המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים' מוצגות הפרות מקובצות לפי השבועות שהן צפויות להמליט.

- לחץ על 'המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים' והדוח נפתח.

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	Heifers Advanced Preg	0	729		
6							

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך שבו פרה זו צפויה להמליט	המלטה צפויה
מספר הימים עד להמלטה הצפויה של הפרה	ימים להמלטה צפויה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מספר התחלובה הנוכחית של הפרה. כאשר ערך זה הוא אפס (0), זו עגלה.	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית או גיל העגלה בימים	ימים מהמלטה לגיל בימים
מספר הימים מאז שפרה זו יובשה	ימים מייבוש אחרון
תאריך הייבוש האחרון של פרה זו	תאריך ייבוש אחרון

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.2 קריאת דוח המלטות שבועיות ב- 12 חודשים**

הדוח 'המלטות שבועיות ב- 12 חודשים' אוסף ומסכם את כל ההמלטות ב- 12 החודשים האחרונים.

- לחץ על 'המלטות שבועיות ב- 12 חודשים' ודוח המלטות שבועיות ב- 12 חודשים יופיע.

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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תאריך לידת העגל	תאריך המלטה
המספר 1 משמש לציון לידה בודדת. 1 או 2 משמשים לציון לידת תאומים.	מפתח ולד
מספר ספר העדר והכוויה כפי שמוגדרים במערכת מעמוד 40.	מספר ולד
זכר, נקבה או לא מזהה	מין
חי או מת	מצב ולד
האב בהזרעה בפועל האחרונה	אב

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.3 קריאה של דוח נתוני מזריע**

דוח זה מעריך את המזריע באמצעות הזרעה בפועל אחרונה של כל פרה.

- לחץ על 'נתוני מזריע' ודוח נתוני המזריע יופיע

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר הפעמים שפרה זו הזרעה	מספר הזרעות
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
מצב התחלובה הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים של הפרה בתחלובה או גיל בימים אם זה עגל	ימים מהמלטה לגיל בימים
האם הפרה זמינה להזרעה	להזרעה
תאריך ההזרעה האחרונה של הפרה	תאריך הזרעה אחרונה
תאריך ההזרעה הראשונה של הפרה	תאריך הזרעה ראשונה

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

### 8.2.11.4 קריאת הדוח פרים בשימוש

בדוח זה מוצגים הפרים שנעשה בהם שימוש לעונת הזדווגות זו.

- לחץ על 'פריים בשימוש' ודוח הפריים בשימוש יופיע

Number of Breedings	Cow Number	Lactation Status	First Breeding Date	Last Breeding Date
<b>Sire: Chrome</b>				
3	589	Pregnant	05/05/2011	16/06/2011
2	543	Pregnant	12/12/2010	14/06/2011
5 Sum				
<b>Sire: Congress</b>				
1	516	Pregnant	29/06/2011	29/06/2011
1 Sum				
<b>Sire: Jackey</b>				
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				
<b>Sire: Jay</b>				
2	610	Pregnant Heifer	26/03/2011	15/04/2011
1	595	Pregnant	06/04/2011	06/04/2011

תיאור	עמודה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה	מספר הזרעות
מספר הפרה	מספר פרה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
תאריך ההזרעה הראשונה של הפרה	תאריך הזרעה ראשונה
תאריך ההזרעה האחרונה של הפרה	תאריך הזרעה אחרונה

#### הערה

דוח זה מקובץ לפי אב.

#### הערה

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.5 קריאת דוח הפרות עם קשיים בהתעברות**

הדוח 'פרות עם קשיים בהתעברות' מזהה פרות שהזרעו 5 פעמים או יותר ועדיין לא נכנסו להריון.

- לחץ על 'פרות עם קשיים בהתעברות' ויוצג דוח הפרות עם קשיים בהתעברות.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הפעמים שפרה זו הזרעה	מספר הזרעות
תאריך ההזרעה הראשונה של הפרה	תאריך הזרעה ראשונה
תאריך ההזרעה האחרונה של פרה זו	תאריך הזרעה אחרונה

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.6 קריאת דוח המלטות צפויות לעומת המלטות בפועל**

בדוח ההמלטות הצפויות מוצג תאריך ההמלטה הצפויה עם תאריך ההמלטה בפועל, יחד עם מידע על ההמלטה עצמה והאב בפועל האחרון.

- לחץ על 'המלטות צפויות לעומת המלטות בפועל' ודוח ההמלטות הצפויות לעומת ההמלטות בפועל יופיע.

Cow Number	Last Calving Date	Last Expected Calving Date	Last Calving Mode	Last Calving Sire
443	05/08/2011	31/07/2011		Insulte
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תאריך שבו הפרה המליטה בפועל	תאריך המלטה אחרונה
תאריך המשוער שבו הפרה הייתה אמורה להמליט	תאריך המלטה צפויה אחרונה
הקושי של ההמלטה האחרונה	מצב המלטה אחרונה
האב המזריע בפועל האחרון	אב המלטה אחרונה

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.7 קריאת דוח הייחומים הצפויים ב- 30 הימים הבאים**

דוח הייחומים הצפויים מהווה כלי שימושי בעת תכנון ההזרעה. ניתן להשתמש בדוח זה יחד עם דוחות אחרים ובחינה קפדנית של הפעילות של כל פרה, כדי לאתר פרות בייחום שמראות ייחום שקט.

- לחץ על 'ייחומים צפויים ב- 30 הימים הבאים' ודוח הייחומים הצפויים ב- 30 הימים הבאים יופיע.

Expected Heat Date ▲ <sub>1</sub>	Cow Number ▲ <sub>2</sub>	Lactation Status	DJM/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

תיאור	עמודה
התאריך שבו פרה זו צפויה להיות בייחום	תאריך ייחום צפוי
מספר הפרה	מספר פרה
<a href="#">מצב התחלובה</a> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית או גיל העגלה בימים	ימים מהמלטה לגיל בימים
התאריך של הייחום האחרון שנרשם	תאריך ייחום אחרון
המספר הכולל של ייחומים שנרשמו במערכת	סה"כ ייחומים
האם פרה זו זמינה להזרעה	להזרעה

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.8 קריאת דוח הייחומים הצפויים בשבוע הקרוב**

דוח הייחומים הצפויים בשבוע הקרוב מהווה כלי שימושי בעת תכנון ההזרעה. ניתן להשתמש בדוח זה יחד עם דוחות אחרים ובחינה קפדנית של הפעילות של כל פרה, כדי לאתר פרות בייחום שמראות ייחום שקט.

- לחץ על 'ייחומים צפויים בשבוע הקרוב' ודוח הייחומים הצפויים בשבוע הקרוב יופיע.

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

תיאור	עמודה
התאריך שבו פרה זו צפויה להיות בייחום	תאריך ייחום צפוי
מספר הפרה	מספר פרה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית או גיל העגלה בימים	ימים מהמלטה\גיל בימים
התאריך של הייחום האחרון שנרשם	תאריך ייחום אחרון
המספר הכולל של ייחומים שנרשמו במערכת	סה"כ ייחומים
האם פרה זו זמינה להזרעה	להזרעה

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.9 קריאת דוח סיכון פוריות עקב מחלה**

בדוח זה מוצגות פרות שעדיין אינן בהריון ונמצאות בסיכון שלא להיכנס להריון בזמן.

- לחץ על 'סיכון פוריות עקב מחלקה' ודוח סיכון הפוריות עקב מחלה יופיע.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
האבחנה מביקור הרופא האחרון	אבחנה
התאריכים של ביקורי רופא אלה	תאריך אבחנה
הטיפול שניתן	טיפול
התאריך שבו ניתן טיפול זה	תאריך טיפול
מספר הימים בחליבה או גיל העגל	ימים מהמלטה לגיל בימים
מספר הפעמים שנרשם במערכת שהפרה הייתה בייחום	מספר דרישת מערכת
התנובה הממוצעת של פרה זו ליום במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

**8.2.11.10 קריאה של דוח פרות ללא מחזורים**

בדוח זה מוצגות הפרות שעדיין לא נרשם עבורן ייחום במערכת.

- לחץ על 'פרות ללא מחזורים' ויוצג דוח הפרות ללא מחזורים.

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

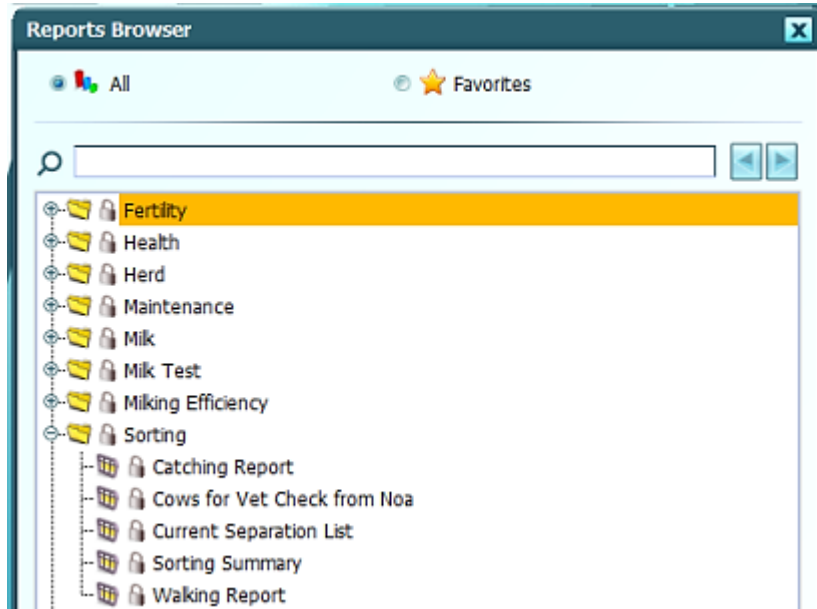
תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר הימים שהפרה נמצאת בתחלובה	ימים בתחלובה
התנובה הממוצעת של פרה זו במשך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
מספר הימים לפני תחילת ההזדווגות המתוכננת	ימים לתחילת הזדווגות מתוכננת

**הערה**

דוח זה זמין רק אם 'הזרעה עונתית' מאופשרת. הוראות להפעלת ההזרעה העונתית ניתנות בעמוד 164.

### 8.2.12 הפרדה

- דוחות ההפרדה מספקים משוב לגבי הציפיות והתפעול של שער ההפרדה.
- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית ההפרדה ודוחות ההפרדה יוצגו.



### הערה

לא כל הדוחות יהיו זמינים בכל ההתקנות. אם לא נעשה שימוש ב- NOA כמערכת ניהול העדר, הדוח 'פרות לביקור רופא מ- NOA' לא יהיה זמין.

**8.2.12.1 פרות לביקור רופא מ- NOA**

דוח זה זמין רק אם NOA נבחר כמערכת ניהול עדר חיצונית.

- לחץ על 'פרות לביקור רופא מ- NOA' ודוח הפרות לביקור רופא מ- NOA יופיע.

Cow Number	▲ <sub>2</sub>	Vet Check Date from Noa	▲ <sub>1</sub>
------------	----------------	-------------------------	----------------

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך של ביקור הרופא מ- NOA	תאריך ביקור מ- NOA

8.2.12.2 קריאת דוח תכנון הפרדה נוכחי

בדוח 'תכנון הפרדה נוכחי' מוצגות הפרות שיש להפריד במהלך משמרת זו והסיבה להפרדה.

- לחץ על 'תכנון הפרדה נוכחי' ודוח תכנון ההפרדה הנוכחי יופיע.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
שם הדוח שבשימוש או בחירת משתמש יופיעו, אם זו פרה שהתווספה ידנית לרשימת ההפרדה	סיבת הפרדה נוכחית
שם סכנת היעד שבה יוחזקו הפרות המופרדות	סכנת הפרדה נוכחית

### 8.2.12.3 קריאה של דוח תקינות שער הפרדה

דוח תקינות שער הפרדה מתאר את התפקוד של שער הפרדה במהלך 6 משמרות החליבה הקודמות.

- לחץ על 'תקינות שער הפרדה' ויוצג דוח תקינות שער הפרדה.

Herd	Group Name	Percent Identified in the Group	Total Cows In Group Per Shift	Date	▼ 1 Shift
------	------------	---------------------------------	-------------------------------	------	-----------

תיאור	עמודה
השם של העדר	עדר
השם של הקבוצה	שם קבוצה
אחוז הפרות שזוהו בשער הפרדה בקבוצה זו במהלך משמרת זו	אחוז זיהוי לקבוצה
מספר הפרות הכולל בקבוצה זו במהלך משמרת זו	סה"כ פרות בקבוצה במשמרת
התאריך	תאריך
השם של המשמרת	משמרת

8.2.12.4 קריאה של דוח סיכום מיון

בדוח זה מוצגות התוצאות של משימות ההפרדה.

- לחץ על 'סיכום הפרדה' ודוח סיכום ההפרדה יופיע.

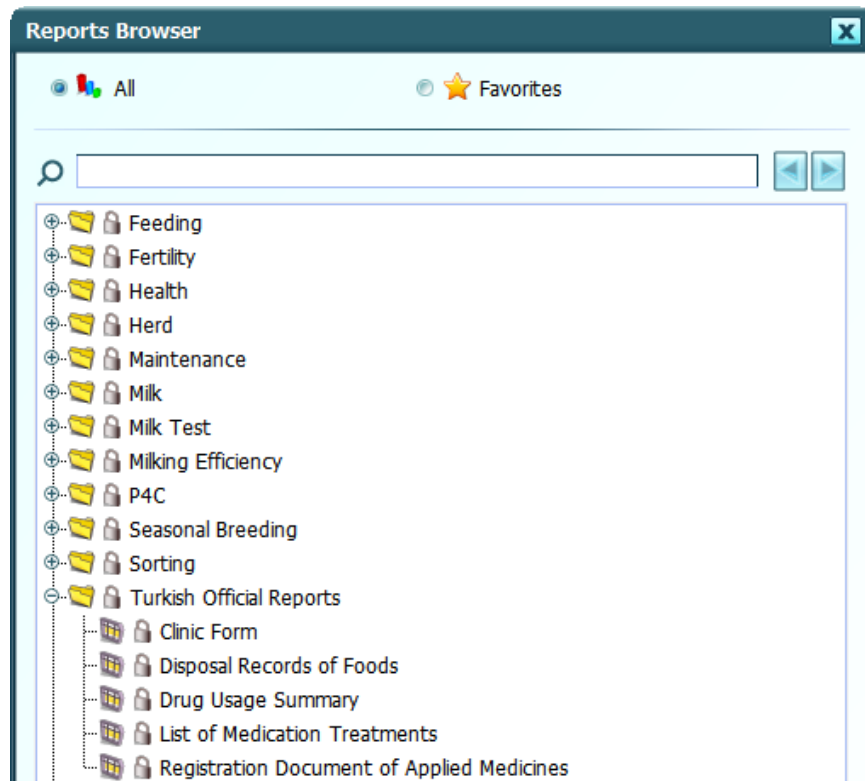
Cow Number	Parlor Name	Station Number	Side	Reason	Other Separation Reasons or Types	Remarks on Separation Reason
<b>Group: Milk freshening</b>						
5867	Triple R	21	Right	User Choice		
6080	Triple R	21	Right	Health - Milked Cows		
6244	Triple R	21	Right	User Choice		
6274	Triple R	21	Right	Health - 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						
<b>Group: Milk High</b>						
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						

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
שם המכון שבו מחובר שער ההפרדה	שם מכון
כתובת ה- SCRNet של שער ההפרדה	מספר עמדה
הכיוון שאליו מופרדות הפרות	צד
שם הדוח שבשימוש או בחירת משתמש יופיעו, אם זו פרה שהתווספה ידנית לרשימת ההפרדה	סיבה
הסיבות המשניות והפחות חשובות שבגללן יש להפריד את הפרה. פרה יכולה להופיע במספר דוחות, וכל דוח יכול להפנות את הפרות לאזורים אחרים. בשדה זה מוצגות הפרות שיש להן סיבות הפרדה אחרות.	סיבות או סוגי הפרדה אחרים
הערות לגבי סיבת ההפרדה	הערה לסיבת הפרדה

### 8.2.13 דוחות טורקיים רשמיים

הדוחות הטורקיים הרשמיים נוצרו במיוחד עבור השוק הטורקי.

- לחץ על סימן החיבור שלצד התיקייה Turkish Official Reports ודוחות ה- Turkish Official Reports יוצגו.



**8.2.13.1 קריאה של דוח טופס מרפאה**

דוח זה מציג סיכום של ביקורים אצל הווטרינר, אבחנות, תרופות שניתנו ומתי חלב מפרה שמקבלת טיפול יהיה מוכן שוב לצריכת בני אדם.

- לחץ על 'טופס מרפאה' ודוח טופס המרפאה יופיע.

Animal Number	Vet Event Date	Lactation Status	Active Medicine Diagnosis Name	Active Medicine	Milk for Human Consumption Date
---------------	----------------	------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------------------

תיאור	עמודה
המספר של הפרה	מספר בן בקר
תאריך ביקור הווטרינר	תאריך אירוע וטרינר
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
האבחנות שנתן הווטרינר	שם אבחנה של תרופה פעילה
התרופה שנתן הווטרינר	תרופה פעילה
התאריך שבו החלב שוב יהיה זמין לצריכת בני אדם	תאריך חלב לצריכת בני אדם

**8.2.13.2 קריאה של דוח רשומות השלכת מזון**

דוח 'רשומות השלכת מזון' מפרט את כמות החלב והתאריך שבו חלב זה הושלך.

- לחץ על 'רשומות השלכת מזון' והדוח יופיע.

Cow Number	Waste Milk Reason	Receipt Number	Waste Milk Amount	Last Waste Milk Date	Waste Date	Milk for Human Consumption Date
------------	-------------------	----------------	-------------------	----------------------	------------	---------------------------------

תיאור	עמודה
המספר של הפרה	מספר בן בקר
הסיבה שבגללה החלב מפרה זו הושלך	סיבה להשלכת חלב
מספר המרשם שנתן הווטרינר	מספר מרשם
כמות החלב שהושלך	כמות חלב שהושלך
התאריך האחרון שבו יש להשליך את החלב	תאריך אחרון להשלכת חלב
התאריך בפועל שהחלב הושלך	תאריך השלכה
התאריך שבו החלב שוב יהיה זמין לצריכת בני אדם	תאריך חלב לצריכת בני אדם

**8.2.13.3 קריאה של דוח סיכום נטילת תרופות**

דוח 'סיכום נטילת תרופות' מציג את התרופות שבשימוש במשק, אופן החלוקה שלהן ומהו המינון היומי הרגיל.

- לחץ על 'סיכום נטילת תרופות' והדוח יופיע.

Medicine	Drug Application Type	Daily Dose
----------	-----------------------	------------

תיאור	עמודה
השם של התרופה	תרופה
אופן חלוקת התרופה	סוג נטילת תרופה
מהו המינון הרגיל שניתן בכל טיפול	מינון יומי

**8.2.13.4 קריאה של דוח רשימת טיפולי תרופות**

דוח 'רשימת טיפולי תרופות' מסכם את התרופות והטיפולים שניתנו ואת מספר המרשם המתאים.

- לחץ על 'רשימת טיפולי תרופות' והדוח יופיע.

Animal Number	Vet Event Date	Diagnosis	Drug Name	Serial Number of the Drug	Drug Application Type	Daily Dose Per Cow	Milk Withhold Days	Meat Withhold Days	Receipt Number
---------------	----------------	-----------	-----------	---------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------

תיאור	עמודה
המספר של הפרה	מספר בן בקר
תאריך ביקור הווטרינר	תאריך אירוע וטרינר
האבחנות שנתן הווטרינר	אבחנה
השם של התרופה שניתנה	שם תרופה
מספר האצווה של התרופה שניתנה	מספר סידורי של התרופה
אופן חלוקת התרופה	סוג נטילת תרופה
המינון שניתן	מינון יומי לפרה
כמה ימים יש לעצור את החלב	ימי עצירת חלב
כמה ימים יש לעצור את הבשר	ימי עצירת בשר
המספר של המרשם	מספר מרשם

**8.2.13.5 קריאה של דוח מסמך רישום של תרופות שניתנו**

דוח 'מסמך רישום של תרופות שניתנו' מציג את התרופות שניתנו באותו יום בעדר.

- לחץ על 'מסמך רישום של תרופות שניתנו' והדוח יופיע.

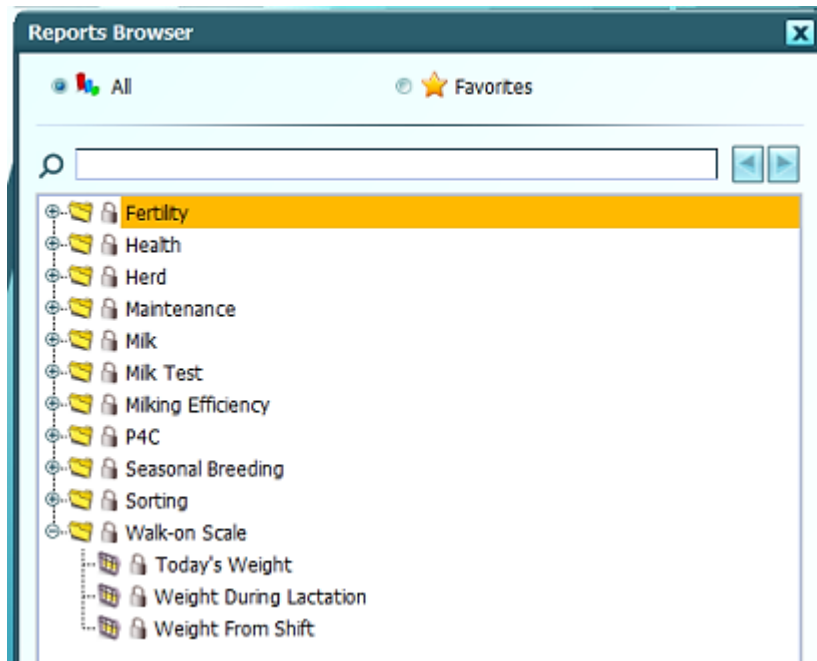
Animal Number ▲ 1	Group Name	Drug Name	Vet Event Date	Daily Dose Per Cow	Drug Application Type	Milk Withhold Days	Meat Withhold Days	Receipt Number
-------------------	------------	-----------	----------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	----------------

תיאור	עמודה
המספר של הפרה	מספר בן בקר
השם של הקבוצה	שם קבוצה
השם של התרופה שניתנה	שם תרופה
תאריך ביקור הווטרינר	תאריך אירוע וטרינר
המינון שניתן	מינון יומי לפרה
אופן חלוקת התרופה	סוג נטילת תרופה
כמה ימים יש לעצור את החלב	ימי עצירת חלב
כמה ימים יש לעצור את הבשר	ימי עצירת בשר
המספר של המרשם	מספר מרשם

### 8.2.14 משקל בהליכה

המשקל בהליכה מספק פרטים על הליכים בנוגע להתפתחויות במשקל של פרות בודדות וקבוצות. מידע זה יכול לסייע להליכים לזהות בשלב מוקדם מגמות ובעיות הקשורות למשקל, לפני שהן מחריפות.

- לחץ על סימן החיבור שלצד תיקיית משקל בהליכה ודוחות משקל בהליכה יוצגו.



**8.2.14.1 קריאה של דוח משקל היום**

בדוח 'משקל היום' מוצג משקל הפרה בשבוע האחרון. שינויים גדולים מ- 10 אחוז כלפי מעלה או מטה מסומנים באדום.

- לחץ על 'משקל היום' ודוח משקל היום יופיע.

	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	

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים של הפרה בתחלובה	ימים בתחלובה
המשקל היום	משקל יומי
המשקל הממוצע בשבוע האחרון	ממוצע שבועי
האחוזים שמשקל היום גבוה או נמוך מהממוצע השבועי	סטייה באחוזים מממוצע שבועי
המשקל אתמול	משקל אתמול
משקל הפרה לפני 2, 3, 4, 5 או 6 ימים	משקל לפני יומיים
	משקל לפני 3 ימים
	משקל לפני 4 ימים
	משקל לפני 5 ימים
	משקל לפני 6 ימים

**הערה**

שדות ריקים בדוח זה הם תופעה רגילה.

**8.2.14.2 קריאת דוח משקל במהלך התחלובה**

בדוח 'משקל במהלך התחלובה' רשומים המשקלים של העדר באבני דרך שונות במהלך התחלובות.

- לחץ על 'משקל במהלך התחלובה' ודוח המשקל במהלך התחלובה יופיע.

	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	Lactabon 1	B	1	85	518	655.7				
131	871	Lactabon 1	B	1	18						
132	872	Lactabon 1	B	1	65		606.2				
133	874	Lactabon 1	B	1	24	543	576				
134	877	Lactabon 1	C	1	43	498	491.8				
135	878	Lactabon 1	B	1	9	600	594.8	575.1			
136	879	Lactabon 1	B	1	31	433	458.4				
137	880	Lactabon 1	C	1	52	536	511.7		507.3		
138	881	Lactabon 1	B	1	2						
139	884	Lactabon 1	C	1	41	498	537.7				
140	886	Lactabon 1	B	1	75	548	539				
141	889	Lactabon 1	B	1	26		590.7				
142	898	Lactabon 1	C	1	40	543	557.4				
143	900	Lactabon 1	B	1	25	416	421.8				
144	902	Lactabon 1	B	1	15	585	581				
145	904	Lactabon 1	B	1	9	485	486.8	482.8			

עמודה	תיאור
מספר פרה	מספר הפרה
אוכלוסיה לפי תחלובה	התחלובה של הפרה
קבוצה	קבוצת הפרה
מספר תחלובה	התחלובה הנוכחית של הפרה
ימים בתחלובה	מספר הימים של הפרה בתחלובה
משקל יומי	המשקל היום
ממוצע שבועי	המשקל הממוצע בשבוע האחרון
משקל בהמלטה	המשקל הממוצע של הפרה ב- 10 הימים הראשונים לאחר ההמלטה. נדרשים 5 ימי נתונים.
משקל לפני ההזרעה	המשקל הממוצע של הפרה בתקופה של 45-55 ימים. נדרשים 5 ימי נתונים.
משקל באמצע התחלובה	המשקל הממוצע של הפרה בתקופה של 145-155 ימים. נדרשים 5 ימי נתונים.
משקל בייבוש	המשקל הממוצע של הפרה בתקופה של 10 הימים האחרונים לפני הייבוש. נדרשים 5 ימי נתונים.

**הערה**

שדות ריקים בדוח זה זו תופעה רגילה, בפרט אם המשקל הותקן לאחרונה.

### 8.2.14.3 קריאת דוח משקל משמרת

דוח זה מסכם את שקילת הפרות בכל משמרת.

- לחץ על 'משקל משמרת' ודוח המשקל המשמרת יופיע.

	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

עמודה	תיאור
מספר פרה	מספר הפרה
מספר תחלובה	התחלובה הנוכחית של הפרה
ימים בתחלובה	מספר הימים של הפרה בתחלובה
משקל משמרת מחושב	המשקל בפועל של הפרה או המשקל הממוצע של הפרה, אם משקל הפרה בשקילה זו (משמרת) אינו נמצא באזור הביטחון של $\pm 20\%$
משמרת	המשמרת הנוכחית
משקל משמרת מחושב -1	המשקל בפועל של הפרה או המשקל הממוצע של הפרה, אם משקל הפרה בשקילה זו (משמרת) אינו נמצא באזור הביטחון של $\pm 20\%$
משקל משמרת מחושב -2	המשקל בפועל של הפרה או המשקל הממוצע של הפרה, אם משקל הפרה בשקילה זו (משמרת) אינו נמצא באזור הביטחון של $\pm 20\%$

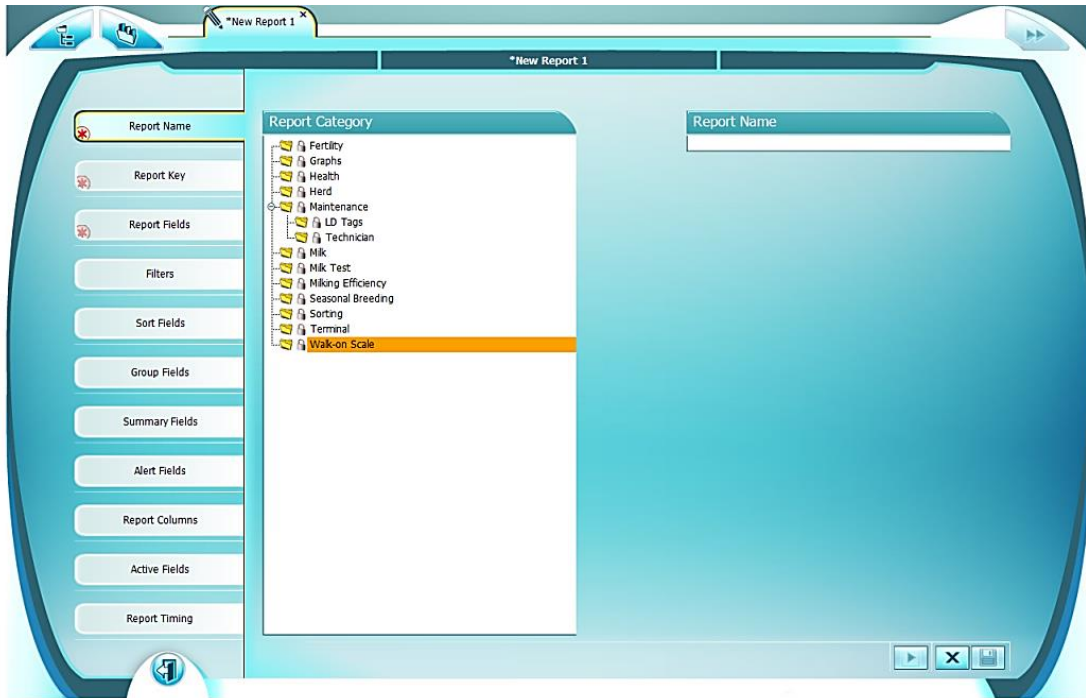
## הערה

שדות ריקים בדוח זה זו תופעה רגילה.

### 8.3 יצירת דוחות באמצעות DataFlow™ II

מערכת DataFlow™ II כוללת מחולל דוחות רב עוצמה. מחולל הדוחות מאפשר למשתמשים ליצור דוחות משלהם מהנתונים שהצטברו במערכת DataFlow™ II.

- כדי להתחיל ביצירת דוחות בדפדפן הדוחות, לחץ על סמל יצירת הדוח , ומחולל הדוחות ייפתח.



#### הערה

כדי שתוכל להתקדם לשדה הבא, יש למלא את הפריטים עם הסימן \*.

#### הערה

כאשר שדה עם כוכבית אדומה \* ממולא, הכוכבית האדומה תשתנה לסמל עיפרון

, עד לשמירת הדוח. 

#### הערה

ב-DataFlow II +/Heatime Pro + מחולל הדוחות זמין מתוכנית היישום Advanced ואילך.

תיאור	אבני הבניין של הדוח
השם של הדוח	שם דוח
מהו הבסיס לדוח זה? האם דוח זה מנתח פרות, קבוצות, את העדר, או כל אחת מ-12 הקטגוריות הרשומות.	מפתח דוח
השדות הזמינים לשימוש בדוח. השדות הזמינים תלויים באפשרות שנבחרה ב'מפתח דוח'. שדות מסוימים יתווספו על-ידי המערכת, ואין אפשרות להסיר אותם.	שדות הדוח
מסננים, מסננים וירטואליים ותנאים מתווספים כאן	מסננים
בחר את השדה או השדות למיון הדוח. השדות יכולים להיות בסדר יורד או בסדר עולה.	שדות מיון
בחר את השדה לקיבוץ הדוח. מציין גם אם הקיבוץ יורחב או יכווץ בהצגתו בדוח.	שדות קיבוץ
בחר את השדה שסיכום ואופן הסיכום שלו	שדות סיכום
בחר את השדות שיודגשו בדוח זה ובאיזה צבע	שדות התראה
בחר את העמודות שיוצגו ואת סדר הצגתן. ניתן לשנות את השם של העמודות וניתן לקבוע את הקונפיגורציה של הדוח לתצוגה במסוף.	עמודות דוח
בחר את השדות שיקושרו בצורה פעילה לאזורים שונים של מערכת DataFlow™ II	שדות פעילים
הפעלת הדוח לתאריך היום, ליום אחד, למשמרת אחת או למועד בעבר	תזמון דוח

### 8.3.1 כיצד ליצור דוח במערכת DataFlow™ II

ערכת לימוד זו מתארת כיצד ליצור דוח שדומה לדוח בריאות פרות שנחלבו.

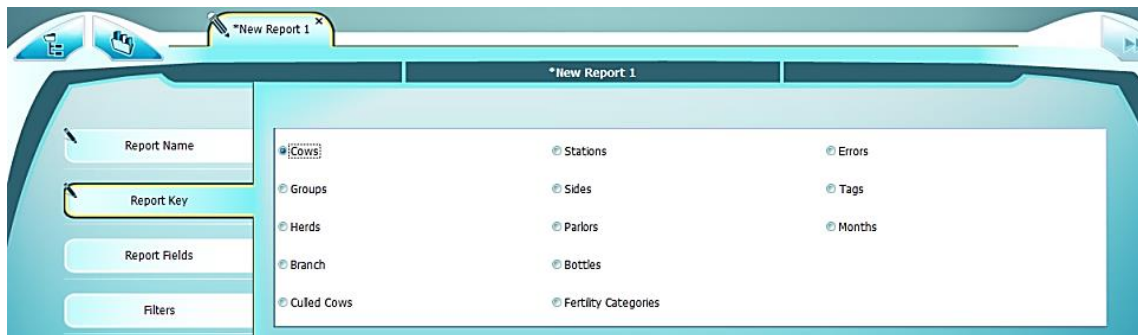
1. לחץ על  ובונה הדוח החדש יופיע.



2. הזן את שם הדוח.

בכרטיסייה יוצג הטקסט 'דוח חדש 1' עד לשמירת הדוח. ניתן לשמור דוח רק לאחר שלפחות ניתן שם ונבחר מפתח.

3. בחר מפתח עבור הדוח.



המפתח הוא הבסיס של הדוח. זהו דוח בריאות של הפרות, כך שהבסיס או המפתח הוא פרות.

4. בחר את השדות שיהיו בדוח.

כל השדות שייעשה בהם שימוש בדוח, גם אם אינם מוצגים, נבחרים כאן.



תחת 'שדות נבחרים' נמצאים כל השדות שנדרשים עבור דוח זה. ניתן למצוא שדות על-ידי חיפוש שלהם בתיקיות המתאימות. ניתן גם למצוא שדות על-ידי הכנסת שם השדה הדרוש בשדה החיפוש בחלק העליון של הטופס.

סדר השדות אינו משנה ומותאם לאחר מכן.

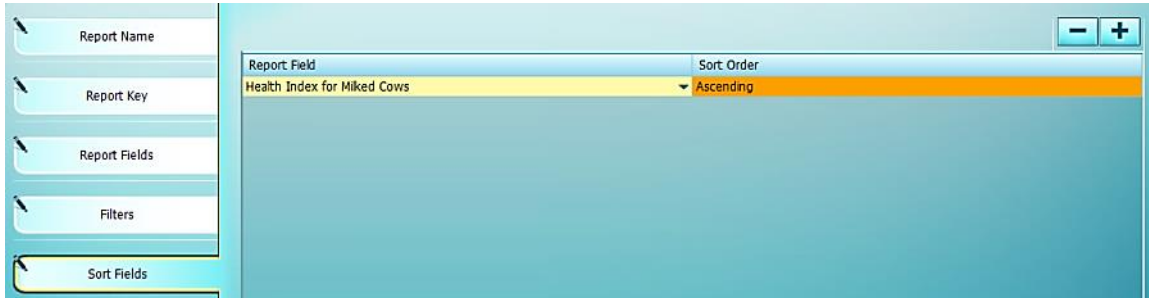
5. בחר את המסננים שייעשה בהם שימוש בדוח.



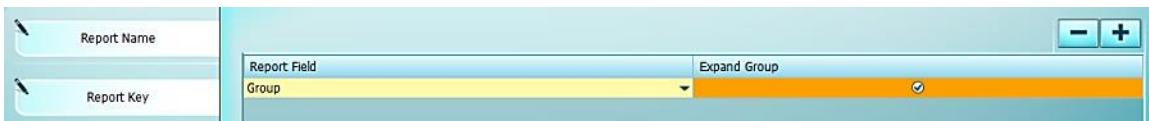
מסננים הם כללים או תנאים שמוחלים על כמות גדולה של נתונים, על מנת לבחור את הקבוצות הקטנות יותר או הפרטים שיש לבחון.

מסננים נוצרים מהשדות שנבחרו בשלב הקודם.

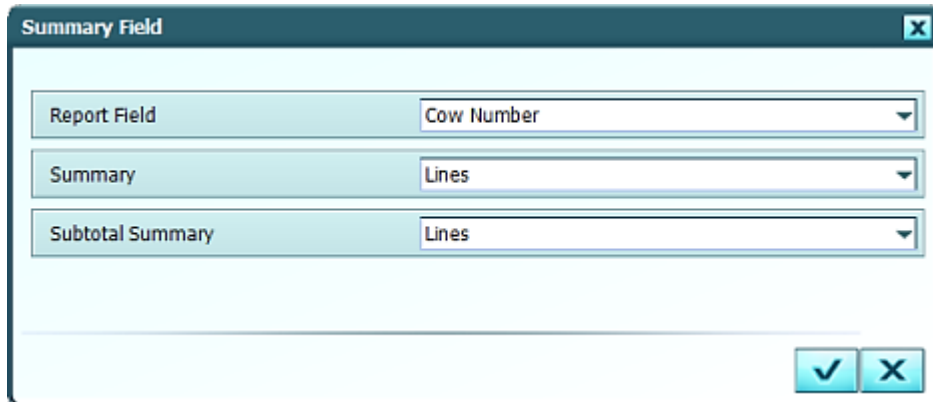
6. בחר את אופן המיון של הדוח.  
 שלב זה קובע כיצד ייראה הדוח, באיזה סדר.



7. בחר אם וכיצד פלט דוח יקובץ.  
 קבע כאן כיצד יש לקבץ את תצוגת הדוח, ואם תרצה שקבוצות אלה יהיה פתוחות או סגורות, מורחבות או לא.



8. בחר את הסיכום שברצונך להציג.  
 כאשר הדוח מוצג במצב סיכום בפורטל, בחר את הפרטים שברצונך שיוסומו ואת אופן הצגתם.



9. בחר את הפרטים שתוצאה להדגיש בדוח.

ניתן להדגיש שדות בצבעים שונים, שקשורים למצבים שונים. דבר זה מוסיף סמנים לנתונים שיש להם משמעות מיוחדת.

Report Name			Filter	Background Color
Report Key			Health Index for Milked Cows=[76 - 80]	
Report Fields			Health Index for Milked Cows<75	
			Yield Change 0 Shifts-2	
			Yield Change -1 Shifts-2	

10. בחר את השדות שיוצגו ובאילו עמודות.

השדות שבשימוש בדוח לא חייבים להיות מוצגים. סדר הבחירה של השדות הופך להיות פריסת ברירת המחדל, אולם ניתן לשנות זאת כך שהדוח יוצג בדרך הנוחה ביותר לקריאה.

הדרך הטובה ביותר היא להגדיר רוחב עמודה 0, כך שהמערכת תגדיר את הדוח באופן שניתן לקרוא את הנתונים בעמודות.

סמן את תיבת הסימון בעמודה 'גלוי', אם ברצונך שנתונים אלה יוצגו. בטל את הסימון כדי להסתיר נתונים אלה.

### הערה

**בדוח שלנו, היינו זקוקים ל'שלוחה' על מנת למצוא את הפרות שנרצה להציג בדוח, אך מכיוון שכל הפרות יהיו ב'שלוחת חליבה', אין צורך להציג שדה זה.**

סמן את תיבת הסימון בעמודה 'הצג במסוף', אם ברצונך שנתונים אלה יוצגו כאשר דוח זה יעוצב למסוף.

### הערה

**למסוף רזולוציה של 800x480.**

Set Column Width Automatically

Report Field	Display Name	Column Width	Visible?	Display On Portal	Show On Terminal
Cow Number		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Culled		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Days in Lactation		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Date		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Group		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Weekly Average Yield		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Health Index for Milked Cows		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Shift		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maximum Activity Change over La...		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Max Rumination Change over Last...		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yield Change 0 Shift		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yield Change -1 Shift		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yield Change -2 Shift		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Branch		0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

DataFlow™ II  
Defined Names

User Defined  
Names

Up = Left  
Down = Right

11. בחר אילו שדות ברצונך שיהיו שדות פעילים.

שדות פעילים אלו עמודות בדוח שלחיצה עליהם מעבירה למודול אחר במערכת DataFlow™ II.

Report Field	Screen To Display
Cow Number	Cow Card
Max Rumination Change over Last 24 Hours By Shift	Rumination
Maximum Activity Change over Last 24 Hours By Shift	Activity
Health Index for Miked Cows	All Changes

בעת לחיצה על 'מספר פרה', כרטיס הפרה יופיע.

בעת לחיצה על 'ה"ג מקסימלית', גרף העלאת הגירה יופיע.

בעת לחיצה על 'פעילות מקסימלית', גרף הפעילות יופיע.

12. בחר באיזה ייחוס זמן יופעל דוח זה.

מערכת DataFlow™ II מקבלת נתונים ללא הרף מהעדר. ניתן להפעיל דוחות והם יציגו נתונים עדכניים. אם תרצה לראות את הסטטוס של מועד מסוים בעבר, בחר את הייחוס הרצוי והדוח יוצג עבור אותו מועד בעבר.

**Comparative**

- Comparative Date
- Comparative Time
- Comparative Shift
- Comparative Date And Time
- Comparative Date And Shift

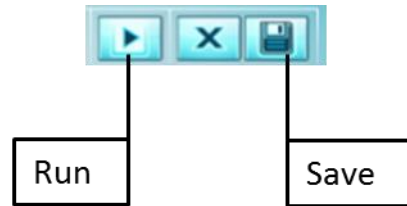
**Calendar**

- Date
- Date And Time
- Date And Shift

Number of Days =

**Preview**

יחוס זמן זה יאסוף את הנתונים בנקודה בזמן שהייתה לפני 4 ימים.  
 13. שמור את הדוח כעת. שים לב ששם הדוח יופיע כעת בכרטיסייה.



14. לחץ על סמל ההפעלה והדוח מופק ומוצג.

Use of color to alert

Cow Number	Days in Lactation	Date	Weekly Average Yield	Health Index for	Shift	Maximum Activity	Max Rumination	Yield Change 0 Shift	Yield Change -1 Shift	Yield Change -2 Shift	Branch
Group: Mik Low 1											
5977	275	3/11/2012	32.9	63.7	Evening	-10	-46	-4	-0.8	-15.2	Mikang
6115	504	3/11/2012	27.4	76.7	Morning	16	-20	-2.1	-12.9	-0.8	Mikang
6029	285	3/11/2012	30.4	77.2	Morning	-19	-12	-1.8	-11.3	-1.4	Mikang
5977	275	3/11/2012	32.9	78	Morning	-10	-21	-0.8	-15.2	1.4	Mikang
6148	370	3/11/2012	27	78.3	Morning	-7	-9	-1.8	-11.8	-1.7	Mikang
5995	162	3/11/2012	40.2	81.5	Morning	15	21	-9.6	0.3	-3.5	Mikang
6148	370	3/11/2012	27	82.4	Evening	-7	-9	0.6	-1.8	-11.8	Mikang
5896	103	3/11/2012	51.2	82.7	Evening	-20	-22	-3.7	1.1	-0.2	Mikang
6193	276	3/11/2012	30.1	83.6	Morning	27	-6	-0.5	-14.4	0	Mikang
6184	285	3/11/2012	23.1	83.8	Evening	-22	-29	0.6	-1.9	-1.6	Mikang
6029	285	3/11/2012	30.4	84	Evening	15	-22	1.9	-1.8	-11.3	Mikang
6115	504	3/11/2012	27.4	84.4	Evening	22	-20	2.8	-2.1	-12.9	Mikang

Expanded Grouping

Ascending order

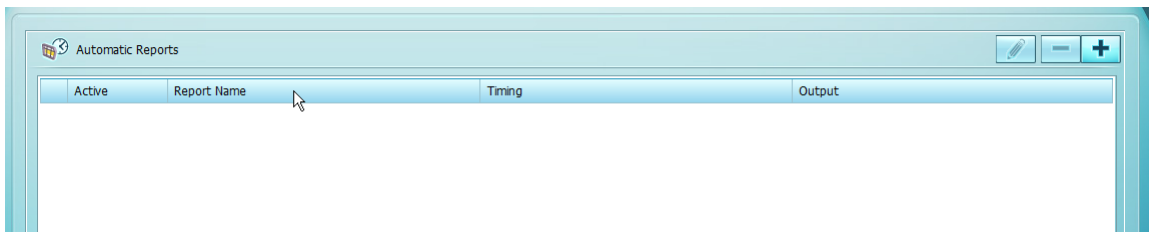
Active Fields

### 8.4 דוחות אוטומטיים

דוחות אוטומטיים יכולים להפיק, באופן קבוע, את הדוחות הדרושים לתפעול המשק. ניתן להוסיף לאשף כל דוח ולהפעילו אוטומטית על בסיס יומי, שבועי או חודשי.



- לחץ על 'דוחות' בסרגל הניווט העליון ולאחר מכן על 'דוחות אוטומטיים' בסרגל תפריט המשנה. דפדפן הדוחות האוטומטיים יופיע.



תיאור	עמודה
האם דוח אוטומטי זה יופק או לא	פעיל
השם של הדוח האוטומטי	שם דוח
התזמון של הדוח האוטומטי. יומי, שבועי, חודשי או עבור שעה ותאריך מסוימים.	תזמון
הפלט של דוח אוטומטי זה. האם הדוח יישלח ישירות למדפסת, לקובץ, כקובץ מצורף לדואר אלקטרוני או לרשימה.	פלט

ניתן להוריד את Adobe PDF Reader [כאן](#).

ניתן להוריד את Microsoft Excel Viewer ללא תשלום [כאן](#).

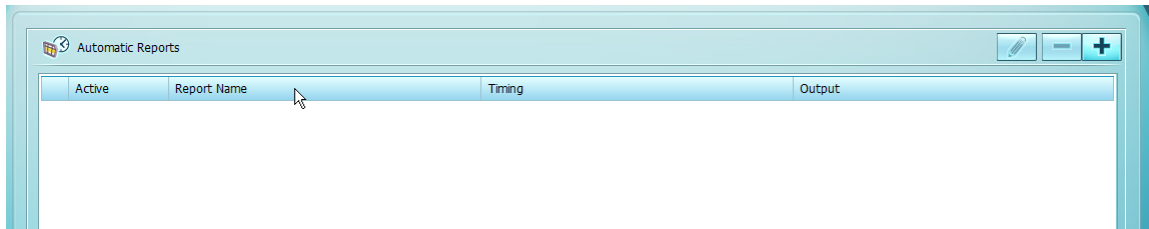
מידע על השימוש בבונה הרשימות ניתן למצוא [כאן](#).

### 8.4.1 יצירת דוח אוטומטי

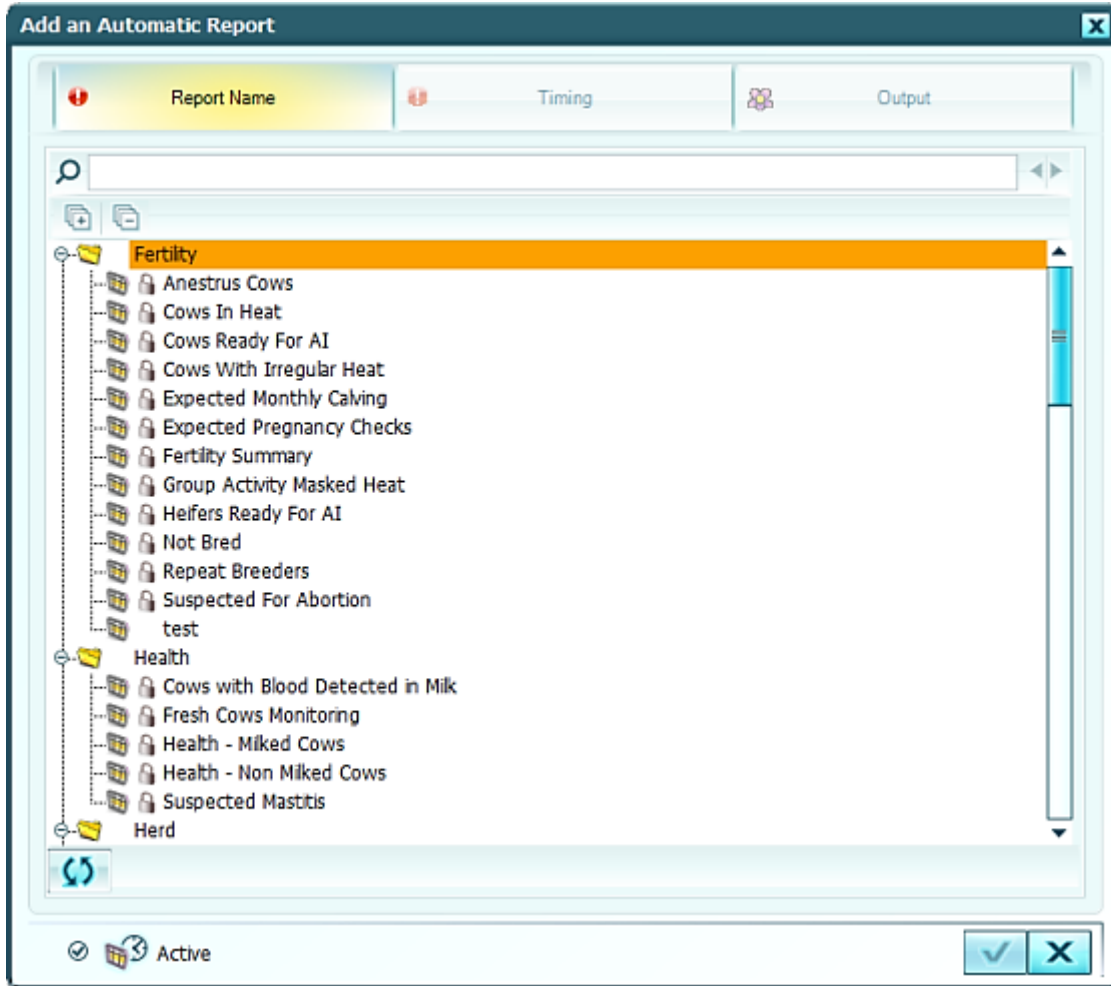
ניתן ליצור דוחות אוטומטיים מדוחות מוכנים מראש או מדוחות שנוצרו על-ידי המשתמש.



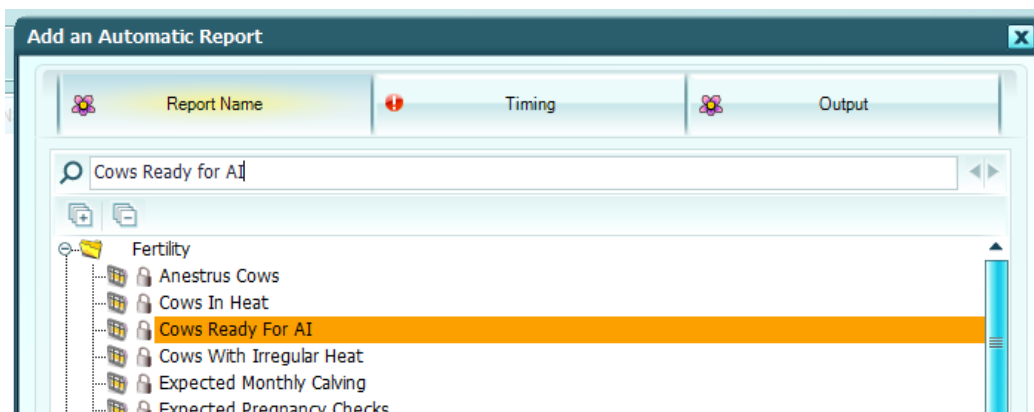
1. לחץ על 'דוחות' בסרגל הניווט העליון ולאחר מכן על 'דוחות אוטומטיים' בסרגל תפריט המשנה. דפדפן הדוחות האוטומטיים יופיע.



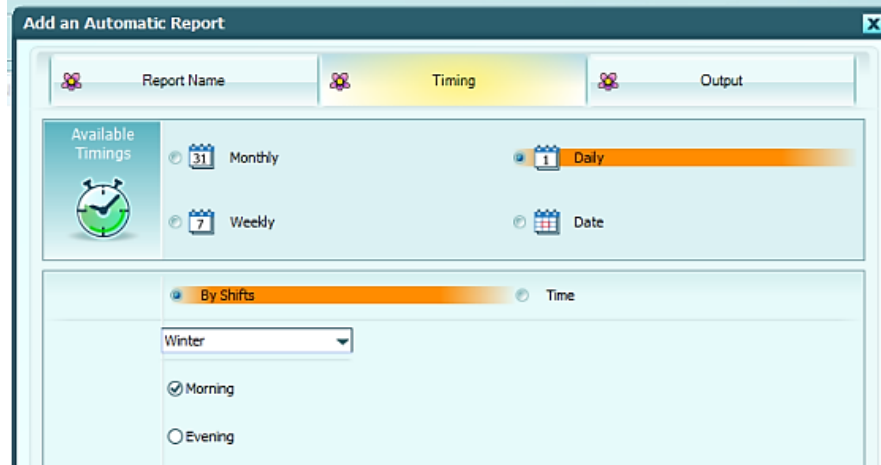
2. לחץ על סמל ההוספה  ואשף הדוח האוטומטי יופיע.



3. סמן את הדוח שברצונך ליצור אוטומטית והכנס את השם של דוח אוטומטי זה. לשם בהירות, השתמש בשם הדוח כשם הדוח האוטומטי.



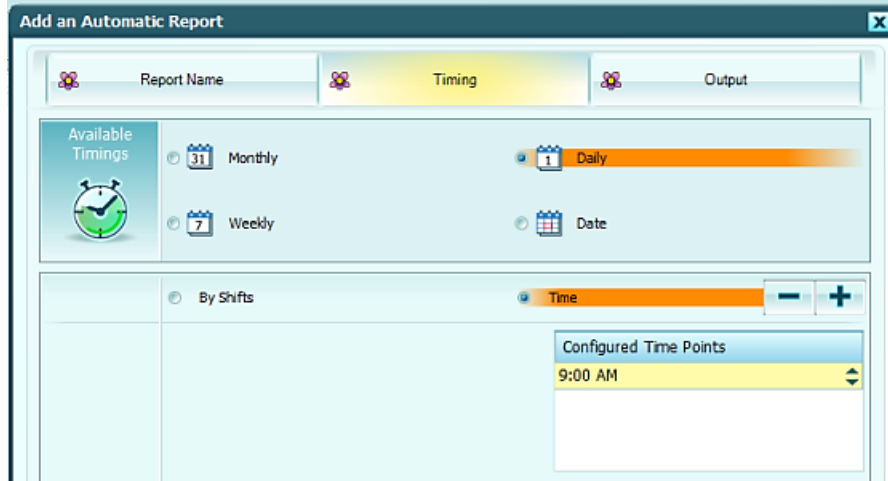
4. לחץ על הכרטיסייה 'תזמון' כדי לקבוע את התזמון של דוח אוטומטי זה.



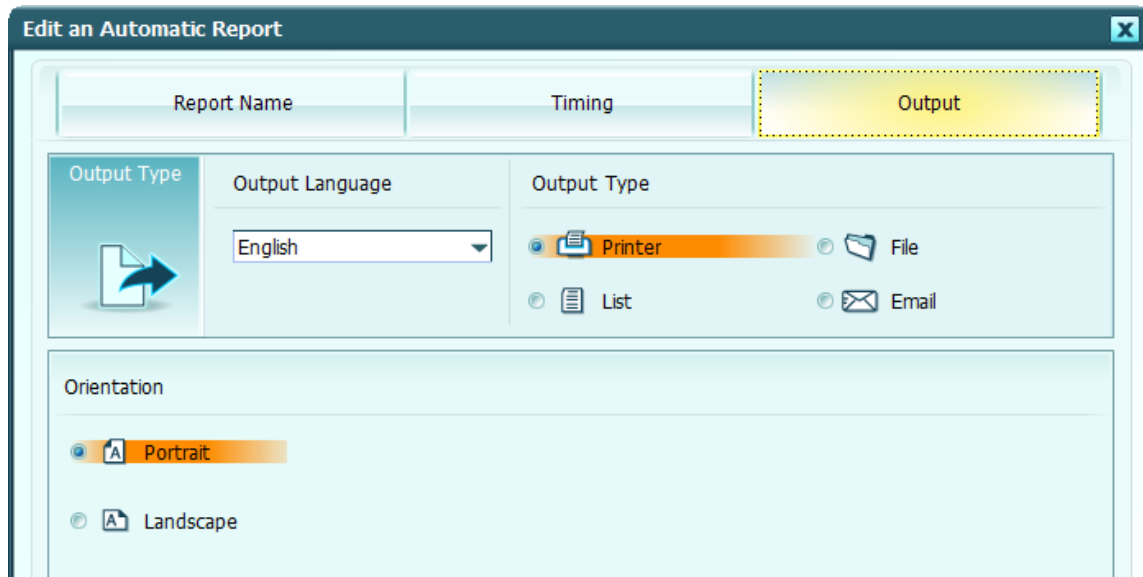
ניתן להגדיר הפעלה של דוחות אוטומטיים מדי יום, שבוע או חודש. ניתן גם להגדיר הפעלה שלהם בהתאם למשמרת או למועד מסוים.

## הערה

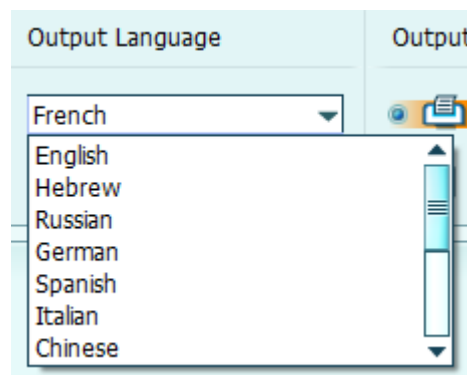
**הפעלת דוחות אוטומטיים בהתאם למשמרות תפיק את הדוחות אוטומטית בסוף המשמרת הנבחרת.**



5. לחץ על הכרטיסייה 'פלט' כדי לקבוע את הפלט של דוח אוטומטי זה.



ניתן להציג את הדוחות האוטומטיים בכל שפת ממשק שזמינה במערכת DataFlow™ .II



**הערה**

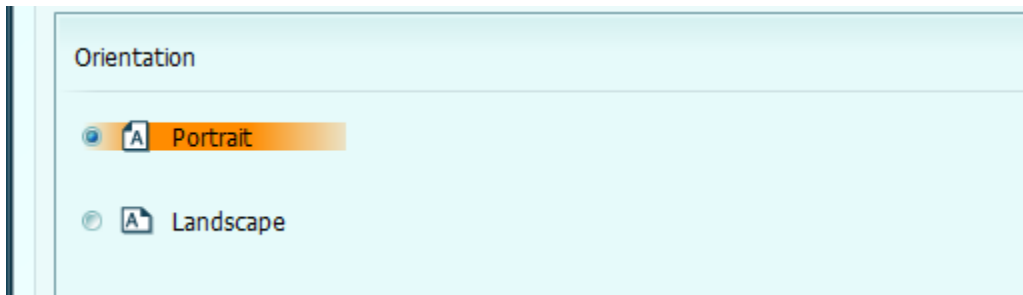
השפה המשמשת עבור הדוחות האוטומטיים יכולה להיות שונה משפת הממשק של מערכת DataFlow™ II. ניתן לקבוע כל דוח בשפה משלו, אם רוצים.

ניתן לשלוח את פלט הדוחות האוטומטיים ישירות למדפסת, קובץ או רשימה. ניתן לשלוח בדואר אלקטרוני את הקובץ שנוצר.  
ניתן ליצור את הקבצים בתבנית Excel, PDF או CSV.

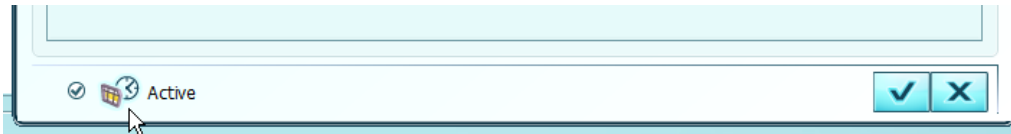
**הערה**

**רשימה שנוצרת מדוחות אוטומטיים תחליף רשימה שנוצרה קודם לכן.**

6. לחץ כדי לקבוע את כיוון הדוח, לאורך או לרוחב הדף.



בחלק התחתון של האשף, ודא שהאפשרות 'דוחות אוטומטיים' מוגדרת 'פעיל'.



7. לחץ על סמל הסגירה  כדי לסגור את אשף הדוח האוטומטי.

8. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח האוטומטי.

**הערה**

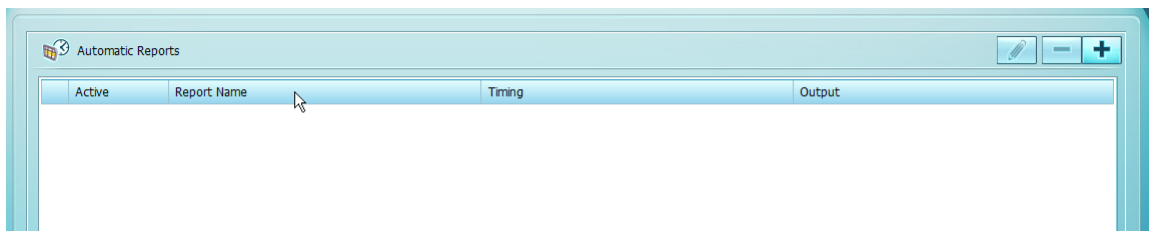
כדי למחוק דוח אוטומטי, סמן את הדוח ולחץ על סמל המחיקה . אשר את המחיקה והדוח האוטומטי יימחק.

### 8.4.1.1 שמירת דוח אוטומטי לקובץ

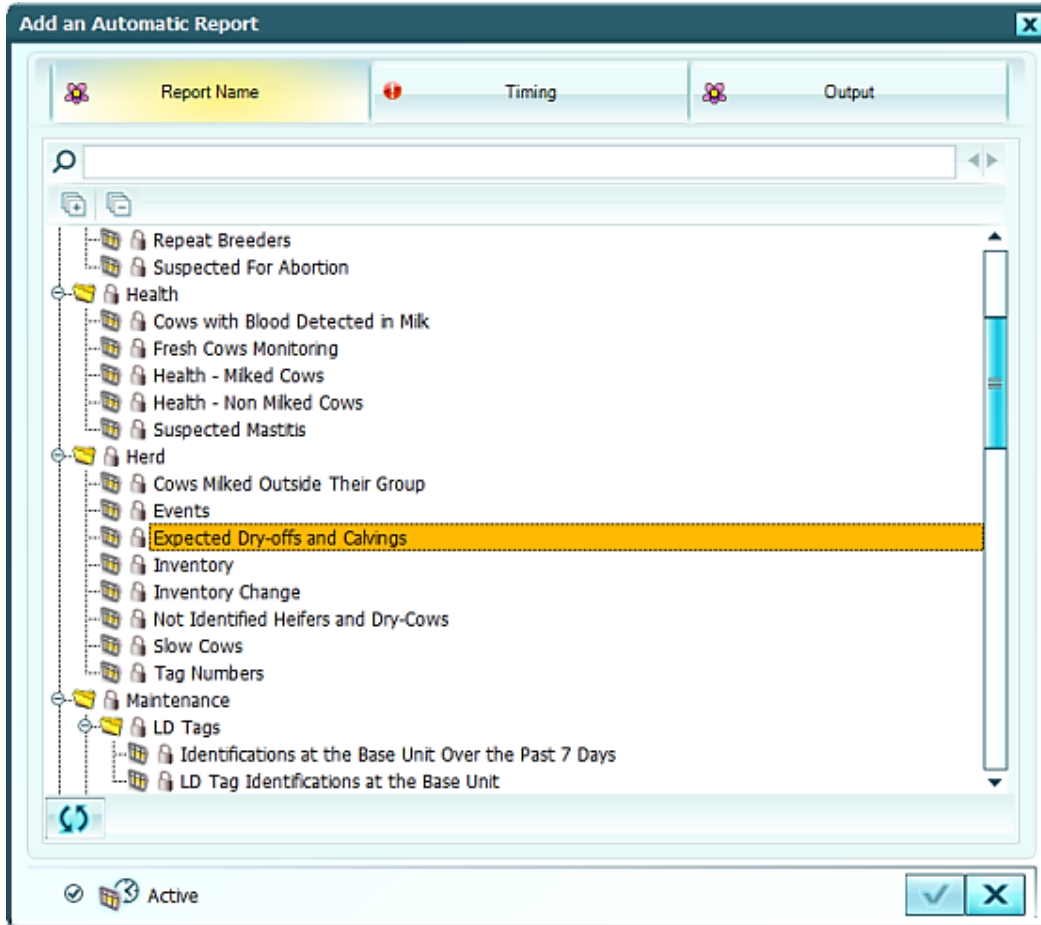
קיימות אפשרויות נוספות בעת יצירת דוח אוטומטי שנשמר לקובץ.



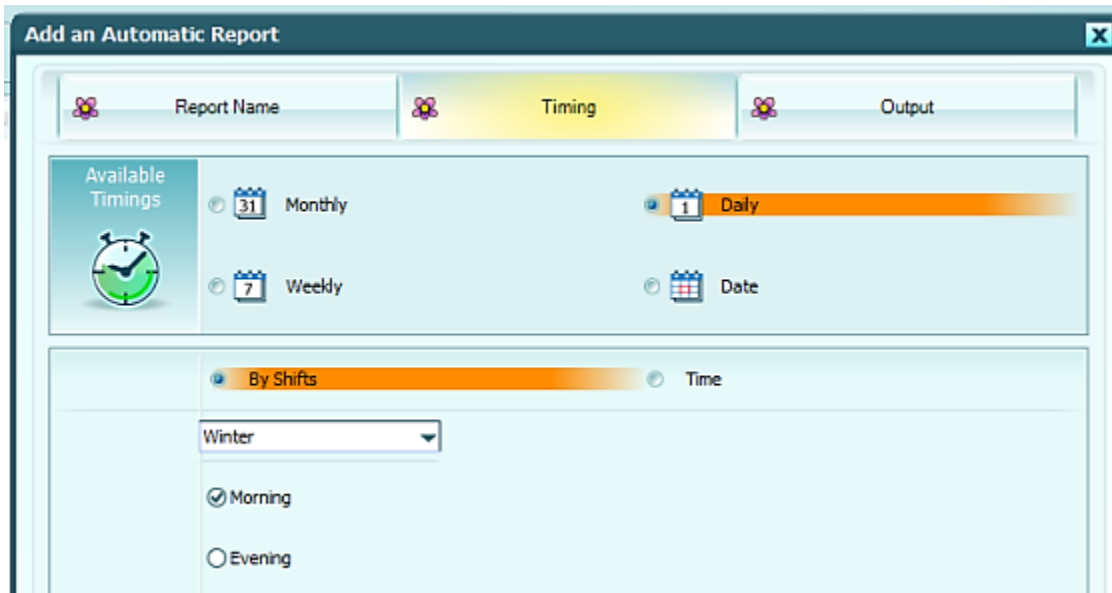
1. לחץ על 'דוחות' בסרגל הניווט העליון ולאחר מכן על 'דוחות אוטומטיים' בסרגל תפריט המשנה. דפדפן הדוחות האוטומטיים יופיע.



2. לחץ על סמל ההוספה  ואשף הדוח האוטומטי יופיע.
3. בחר את הדוח הרצוי.



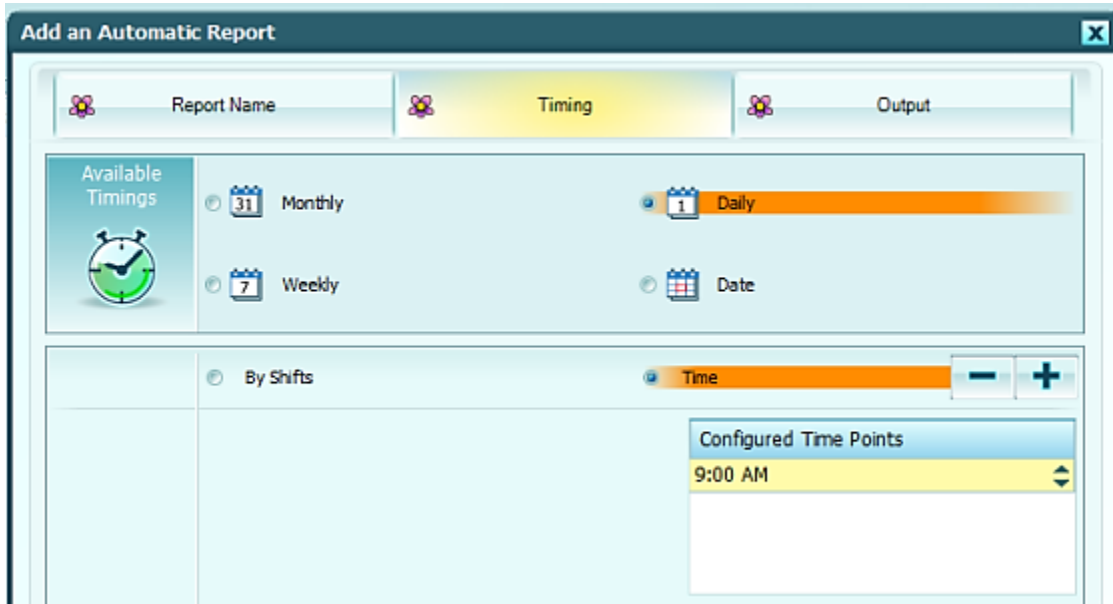
4. לחץ על הכרטיסייה 'תזמון' כדי לקבוע את התזמון של דוח אוטומטי זה.



ניתן להגדיר הפעלה של דוחות אוטומטיים מדי יום, שבוע או חודש. ניתן גם להגדיר הפעלה שלהם בהתאם למשמרת או למועד מסוים.

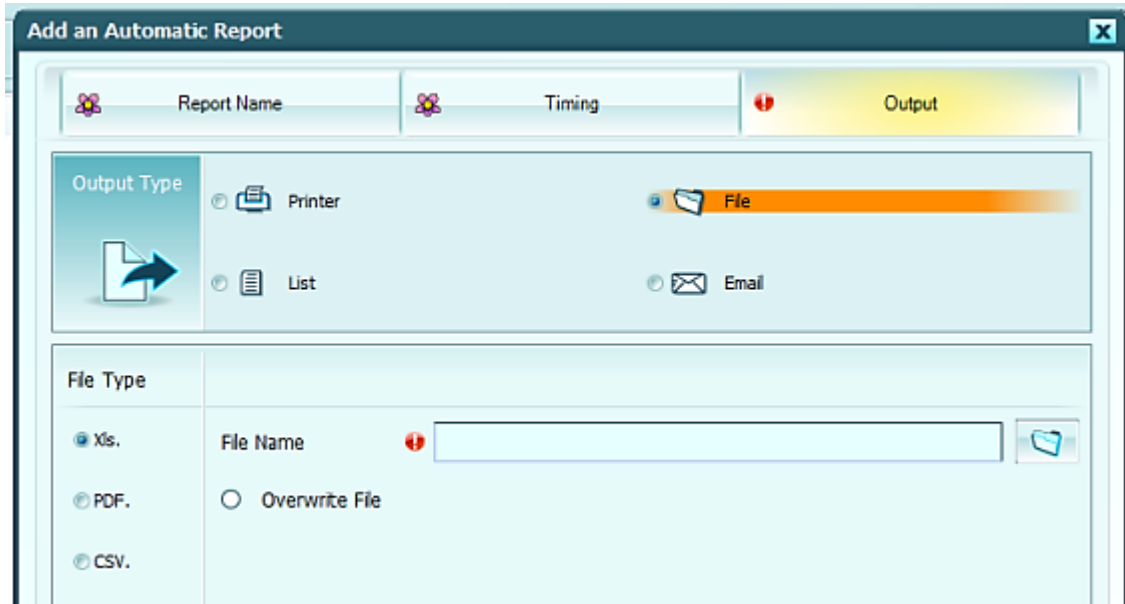
**הערה**

**הפעלת דוחות אוטומטיים בהתאם למשמרות תפיק את הדוחות אוטומטית בסוף המשמרת הנבחרת.**

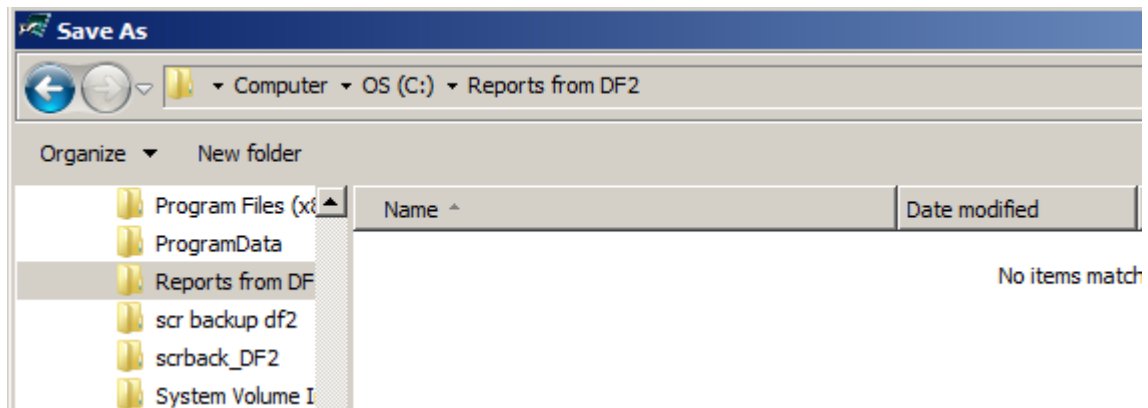


5. לחץ על הכרטיסייה 'פלט' כדי לקבוע את הפלט של דוח אוטומטי זה.

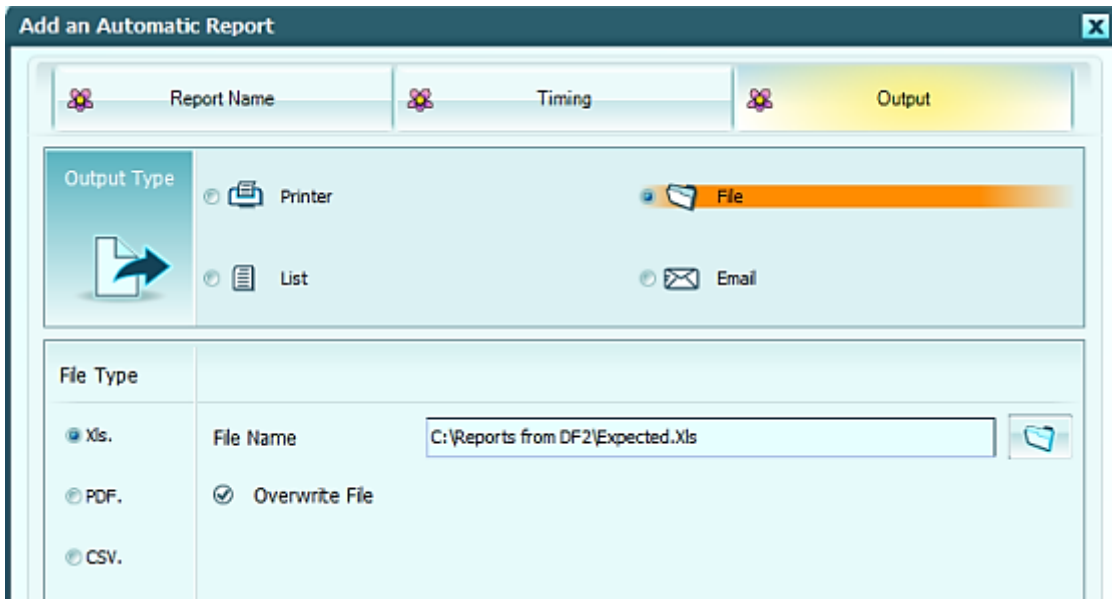
6. בחר 'קובץ' מתוך 'פלט'.



7. לחץ על סמל העיון  ובחר את המיקום לשמירת הקובץ.

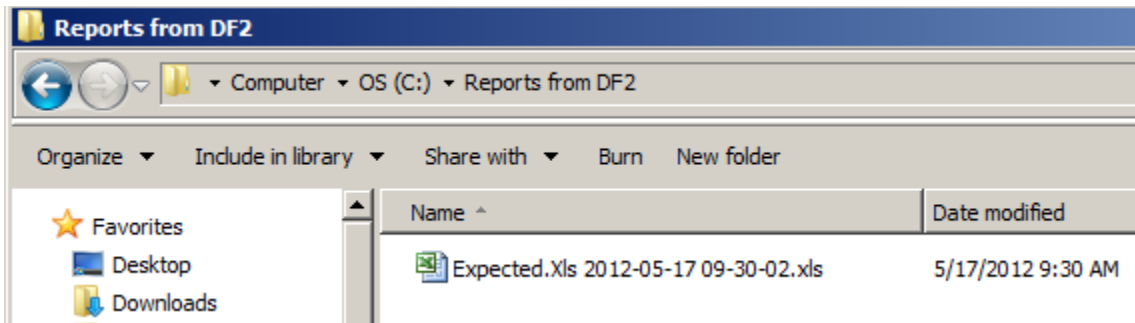


8. בחר 'דרוס קובץ' אם דרוש רק עותק אחד של הדוח.

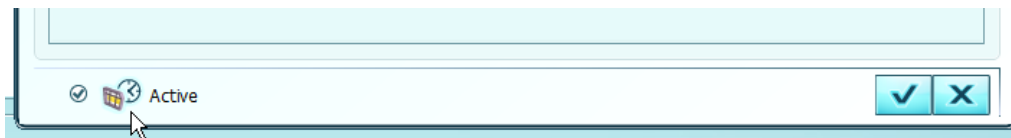


### הערה

בעת בחירת 'דרוס קובץ', רק גרסה אחת של הקובץ, העדכנית ביותר, תהיה זמינה. כאשר אפשרות זו אינה מסומנת, קבצים נשמרים מזמן לזמן, כפי שהוגדר קודם לכן, עם חותמת שעה ותאריך.



9. בחלק התחתון של האשף, ודא שהאפשרות 'דוחות אוטומטיים' מוגדרת 'פעיל'.



10. לחץ על סמל הסגירה  כדי לסגור את אשף הדוח האוטומטי.

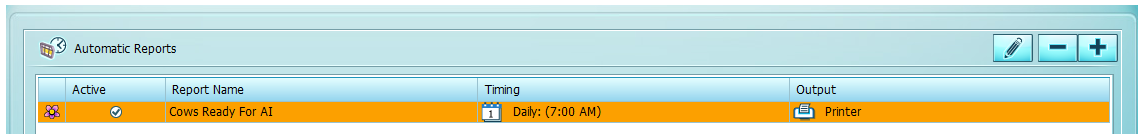
11. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח האוטומטי.



## 8.4.2 עריכת דוח אוטומטי

לאחר יצירת דוח אוטומטי, ניתן לערוך אותו.



1. לחץ על 'דוחות' בסרגל הניווט העליון ולאחר מכן על 'דוחות אוטומטיים' בסרגל תפריט המשנה. דפדפן הדוחות האוטומטיים יופיע.



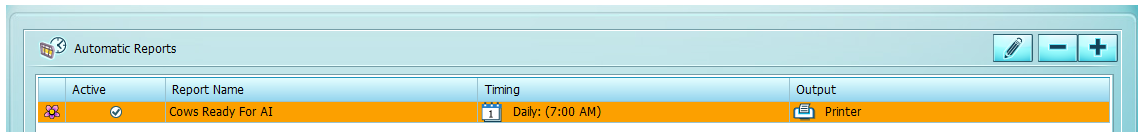
2. סמן את הדוח שברצונך לערוך ולחץ על סמל העריכה . אשף הדוח האוטומטי יופיע.
3. עיין במאפיינים שהוגדרו ושנה את הדרוש שינוי.
4. לאחר השלמת השינויים, לחץ על סמל הסגירה  כדי לסגור את אשף הדוח האוטומטי.
5. סמן דוח אוטומטי נוסף שברצונך לערוך, או לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח האוטומטי שערכת.


### 8.4.3 השבתת דוח אוטומטי

לאחר יצירת דוח אוטומטי, ייתכן שתרצה להשבית אותו.



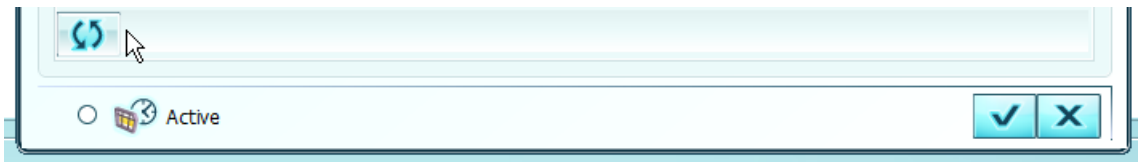
1. לחץ על 'דוחות' בסרגל הניווט העליון ולאחר מכן על 'דוחות אוטומטיים' בסרגל תפריט המשנה. דפדפן הדוחות האוטומטיים יופיע.





2. סמן את הדוח שברצונך לערוך ולחץ על סמל העריכה.  אשף הדוח האוטומטי יופיע.

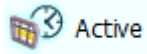


3. בחלק התחתון של האשף, לחץ על תיבת הסימון שלצד 'פעיל' כדי להשבית דוח אוטומטי זה.



4. לחץ על סמל הסגירה  כדי לסגור את אשף הדוח האוטומטי.
5. לחץ על סמל השמירה  כדי לשמור את הדוח האוטומטי הערוך והמושבת.

### הערה

כדי להפעיל מחדש דוח אוטומטי, חזור על השלבים לעיל וסמן את התיבה שלצד 'פעיל' , בחלק התחתון של האשף.



## 8.5 גרפים של II DataFlow™

פרטים מסוימים נראים בצורה הטובה ביותר בתבנית דמוית דף חשבון. פרטים אחרים נראים ומובנים טוב יותר בגרף. קל הרבה יותר להעריך תנובה של פרה לעומת ממוצע או שאר העדר בגרף מאשר ברשימת מספרים. מערכת II DataFlow™ כוללת מספר גרפים רבי עוצמה שמסייעים בניהול והערכה של העדר.

### 8.5.1 ניווט בגרפים

בכל גרף של מערכת II DataFlow™ נעשה שימוש בסמלים רבים ושונים.

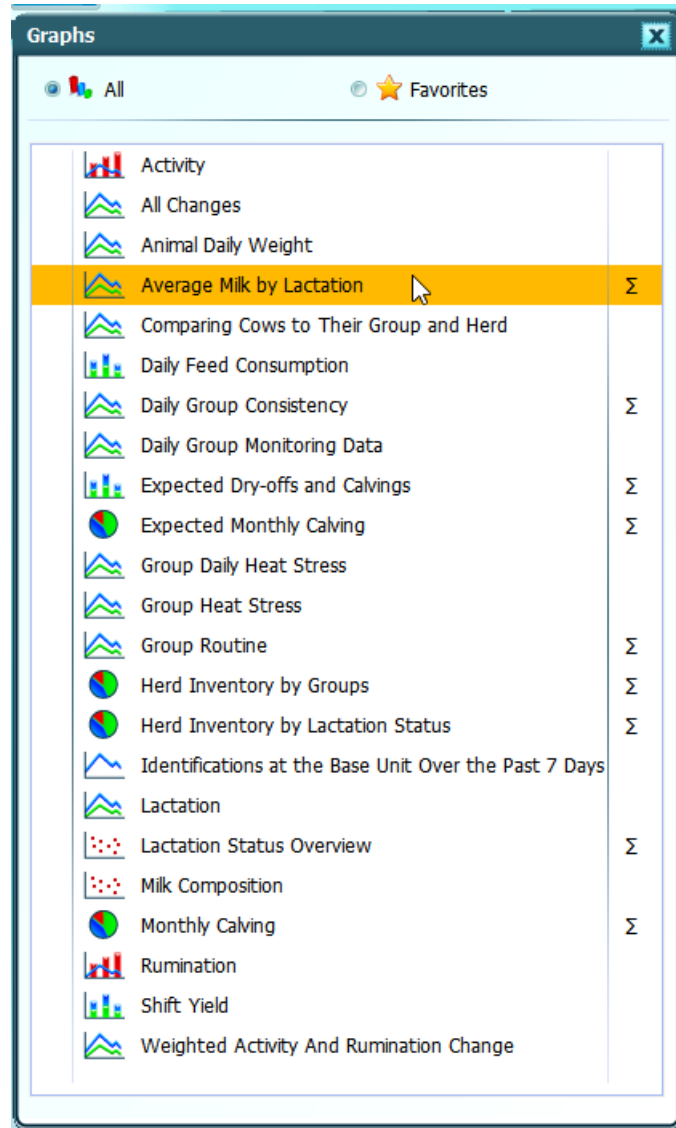
סמל	תיאור
	הפעלת גרף זה עם הגדרות אלו
	איפוס כל השינויים שבוצעו בגרף זה
	שמירת השינויים בכל הגרפים מסוג זה
	ביטול והתעלמות מהשינויים
	רענון גרף זה
	הצגת פרטים לגבי גרף זה
	הוספת גרף זה למועדפים
	עריכת גרף זה
	שינוי התזמון של גרף זה
	הדפסת גרף זה
	ייצוא גרף זה. ניתן לייצא גרפים במספר סוגי תמונות שונים.
	הצגת גרף זה כדוח
	הוספת הערה לגרף זה
	תאריך ושעה של הערה עבור קבוצה ספציפית בגרף

תיאור	סמל
תאריך ושעה של הערה עבור שלוחה ספציפית בגרף	
תאריך ושעה של הערה עבור העדר בגרף	

• בתפריט 'דוחות', לחץ על סמל הגרפים ודפדפן הגרפים יופיע.



Graphs

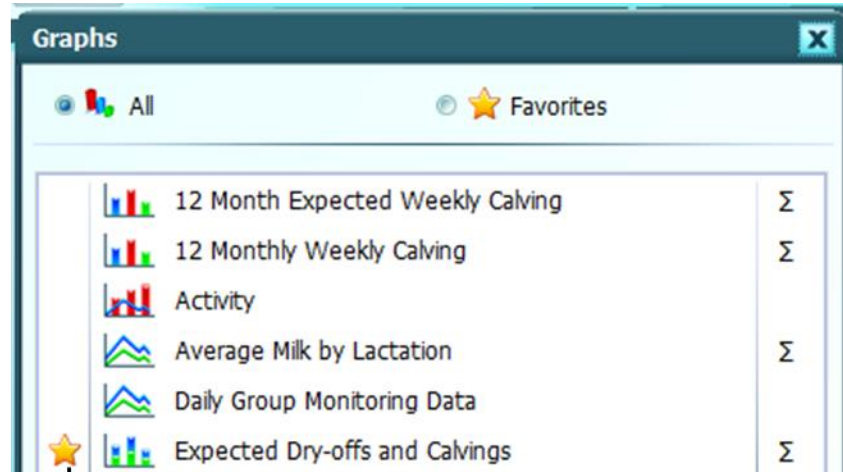


## הערה

ברגע שאפילו גרף אחד נבחר כמועדף, תפריט הגרפים ייפתח כשהגרפים המועדפים מוצגים.

לחיצה ימנית על דפדפן הגרפים תפתח תפריט הקשר.

Add To Favorites




Graph added to Favorites

אם גרף זה נמצא במועדפים, תפריט הקשר זה יופיע.

Remove From Favorites

## 8.5.2 עריכת גרפים

כעת ניתן לערוך או להתאים אישית גרפים במערכת II DataFlow™.

- לחץ על גרף הפעילות והמתן שיופיע. לחץ על סמל העריכה  כדי לערוך או להתאים אישית את מראה גרף זה. מסך עריכת הגרף יופיע.

**Graph Edit**

**Range**

All     
  30 Days     
  Other  
 10 Days     
  7 Days     
 20 Days

**Series Types**

Series Name	Series Type
Activity Change	Line
Activity Change by 2 Hours	Column
Raw Activity Data	Area

**Horizontal Axis Values**

Days In Lactation     
  Dates

**Display**

X Axis Intervals: 7  
 Y Axis Intervals: 20  Automatic  
 Y Axis Range: -110 to 110  
 Display Grid Lines     
  Series Filter

באמצעות דף זה, ניתן להתאים אישית את המראה והתחושה של הגרפים במערכת II DataFlow™.

Range

All     
  30 Days     
  Other  
 10 Days     
  7 Days     
  Days

מספר ימים	תיאור
מספר הימים המוצגים בחלון הגרף	
הכל	כל התחלובה של הפרה
30 ימים	30 ימים בכל פעם
10 ימים	10 ימים בכל פעם
7 ימים	7 ימים בכל פעם
אחר	מספר מותאם אישית של ימים בכל פעם

Series Types

Series Name	Series Type
Activity Change	Line
Activity Change by 2 Hours	Column
Raw Activity Data	Area

סוג סדרה	תיאור
שינוי אופן הצגת המידע	
קו	הצגת הנתונים בקו
שטח	הצגת שטח מלא
עמודה	הצגת עמודה
עמודות מוערמות	הצגת עמודות מוערמות. שימושי למעקב אחר חלב שניתן במהלך יום לפי משמרות.
נקודה	הצגת הערך הגבוה ביותר עבור כל יום כנקודה

Horizontal Axis Values

Days In Lactation
  Dates

תיאור	סוג ערך
הצגת מספר הימים בתחלובה ומספר התחלובה	ימים בתחלובה
ימים בשנה	תאריכים

Display

X Axis Intervals 
 Y Axis Intervals   Automatic

Y Axis Range  ↓  ↑

Display Grid Lines
  Series Filter

תיאור	סוג ערך
מספר קווים אנכיים על הציר שמוצגי בגרף	מרווחים על ציר ה-X
המרחק בין הערכים על ציר ה-Y	מרווחים על ציר ה-Y
ערכי המקסימום והמינימום עבור ציר ה-Y	טווח ציר אנכי
כאשר נבחר, קווי רשת מוצגים	הצגת קווי רשת
כשנבחר, מראה הגרף מוחלק	מסנן סדרה

## 8.5.3 תיאורי גרפים

טבלה זו מספקת קישור לכל גרף ותיאור קצר של כל גרף.

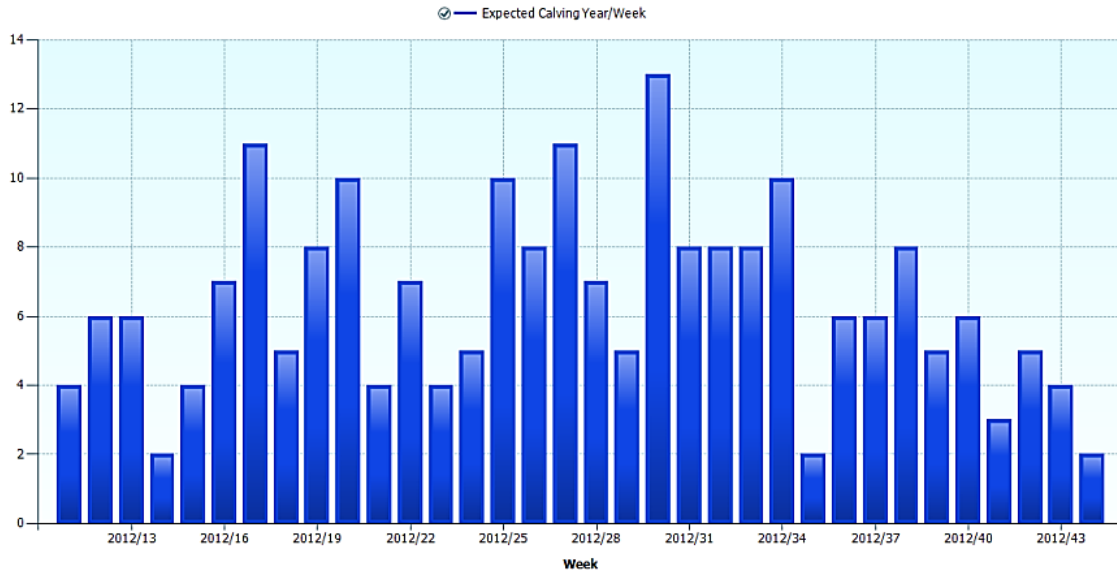
תיאור	גרף
תצוגה חזותית של המלטות צפויות לפי שבוע. גרף זה זמין רק כאשר <a href="#">הזרעה עונתית</a> נבחרת.	קריאת גרף המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים
תצוגה חזותית של המלטות היסטוריות לפי שבוע. גרף זה זמין רק כאשר <a href="#">הזרעה עונתית</a> נבחרת.	קריאת גרף המלטות שבועיות ב- 12 חודשים
תצוגה חזותית של הפעילות היומית של כל פרה	קריאה של גרף הפעילות
תצוגה חזותית של הפעילות, תנובת החלב והעלאת הגירה של כל פרה	קריאה של גרף כל השינויים
תצוגה חזותית של המשקל היומי של הפרה ביחס למשקל היומי הממוצע של הקבוצה שלה	קריאה של גרף משקל יומי של הפרה
תצוגה חזותית של תנובת החלב הממוצעת עבור כל קבוצת תחלובה, 1, 2 ו- 3+	קריאת גרף ממוצע חלב לפי תחלובות
תצוגה חזותית המשווה פרות לקבוצה ולעדר שלהן	קריאת גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן
תצוגה חזותית של ההשתנות בהעלאת הגירה בעדר	קריאת גרף צריכת מזון יומית
השוואה חזותית של קבוצות לקבוצות אחרות או לעדר	קריאת גרף עקביות יומית לקבוצה
תצוגה חזותית של המלטות צפויות וייבושים, והרווח או ההפסד נטו בפרות חולבות	קריאת גרף המלטות וייבושים צפויים
תצוגה חזותית של המלטות צפויות	קריאת גרף המלטות חודשיות צפויות
תצוגה חזותית של תנובת חלב יחד עם נתונים על התנשמות בכבדות, אכילה והעלאת גירה.	קריאה של גרף עומס חום יומי קבוצתי
תצוגה חזותית של התנשמות בכבדות, אכילה והעלאת גירה, יחד עם אירועים קבוצתיים בגרף של 24 שעות	קריאה של גרף עומס חום
גרף שגרת הקבוצה מציג את הפעילות הממוצעת ו/או העלאת הגירה הממוצעת בשבועיים האחרונים, בגרף של 24 שעות	קריאת גרף שגרת קבוצה
תצוגה חזותית של אינוונטר העדר, מחולק לקבוצות	קריאת גרף אינוונטר עדר לפי קבוצה
תצוגה חזותית של אינוונטר העדר, מחולק למצבי תחלובה	קריאת גרף אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה

תיאור	גרף
תצוגה חזותית של הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון	קריאת גרף הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון
תצוגה חזותית של התחלובה של כל פרה	קריאה של גרף התחלובה
תרשים פיזור שמכיל את כל הפרות בעדר	קריאה של גרף סקירת מצב התחלובה
גרף שמציג את הרכב החלב לפרה, כפי שנרשם במהלך בדיקת החלב	קריאה של גרף הרכב החלב
תצוגה חזותית של המלטות שנים קודמות, מחולקות לחודשים	קריאת גרף המלטות חודשיות
פרות שלא הוזרעו שוב. גרף זה זמין רק כאשר <a href="#">הזרעה עונתית</a> נבחרת.	קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל
פרות שלא הוזרעו שוב לפי מזריע. גרף זה זמין רק כאשר <a href="#">הזרעה עונתית</a> נבחרת.	קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי מזריע
הצגת העלאת הגירה של הפרה	קריאה של גרף העלאת גירה
תצוגה חזותית של התנובה של כל פרה לפי משמרת	קריאה של גרף תנובת משמרת
תצוגה חזותית של פרות שהובאו למזריע במהלך השבוע, מחולקת לקבוצות תחלובה. גרף זה זמין רק כאשר <a href="#">הזרעה עונתית</a> נבחרת.	קריאה של גרף אחוז הגשה
תצוגה חזותית של ה-THI המקסימלי והמינימלי.	קריאה של גרף THI עם חלב
תצוגה חזותית של הפעילות המשוקללת ושינויים בהעלאת הגירה של פרה	קריאה של גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת

### 8.5.4 קריאת גרף המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים

בגרף 'המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים' מוצג מספר ההמלטות הצפויות במהלך השנה הקרובה, לפי שבוע.

- לחץ על 'המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים' וגרף המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים יופיע.




### הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

**8.5.4.1 קריאת גרף המלטות שבועיות צפויות ב- 12 חודשים**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף המלטות השבועיות הצפויות ב- 12 חודשים פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח  כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

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							

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תאריך ההמלטה הצפוי	המלטה צפויה
מספר הימים עד תאריך ההמלטה הצפוי	ימים להמלטה צפויה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה. מספר התחלובה של עגלות הוא 0.	מספר תחלובה
מספר הימים מאז ההמלטה האחרונה של הפרה או גיל העגלה	ימים מהמלטה לגיל בימים
ימים מאז הייבוש האחרון של הפרה. שדה זה ריק עבור עגלות.	ימים מייבוש אחרון
תאריך הייבוש האחרון של פרה זו. שדה זה ריק עבור עגלות.	תאריך ייבוש אחרון

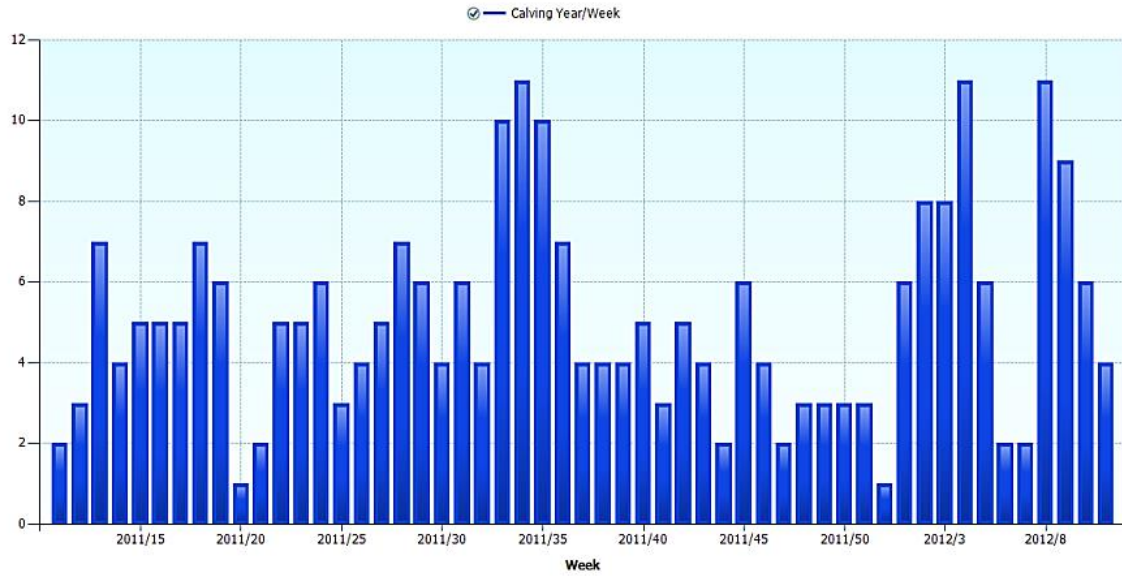
**הערה**

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

### 8.5.5 קריאת גרף המלטות שבועיות ב- 12 חודשים

בגרף 'המלטות שבועיות ב- 12 חודשים' מוצג מספר ההמלטות בפועל בשבוע במהלך השנה האחרונה.

- לחץ על 'המלטות שבועיות ב- 12 חודשים' וגרף המלטות שבועיות ב- 12 חודשים יופיע.



### הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

### 8.5.5.1 קריאת גרף המלטות שבועיות ב- 12 חודשים

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף ההמלטות השבועיות ב- 12 חודשים פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח

כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.



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						

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך שבו הפרה המליטה	תאריך המלטה
מספר העגלות שנולדו	מפתח ולד
המספר המשמש לזיהוי פרות במערכת, מספר ספר העדר או מספר כוויה	זיהוי ולד
מין העגל	מין
האם העגל נולד חי או מת	מצב ולד
השם של האב	אב

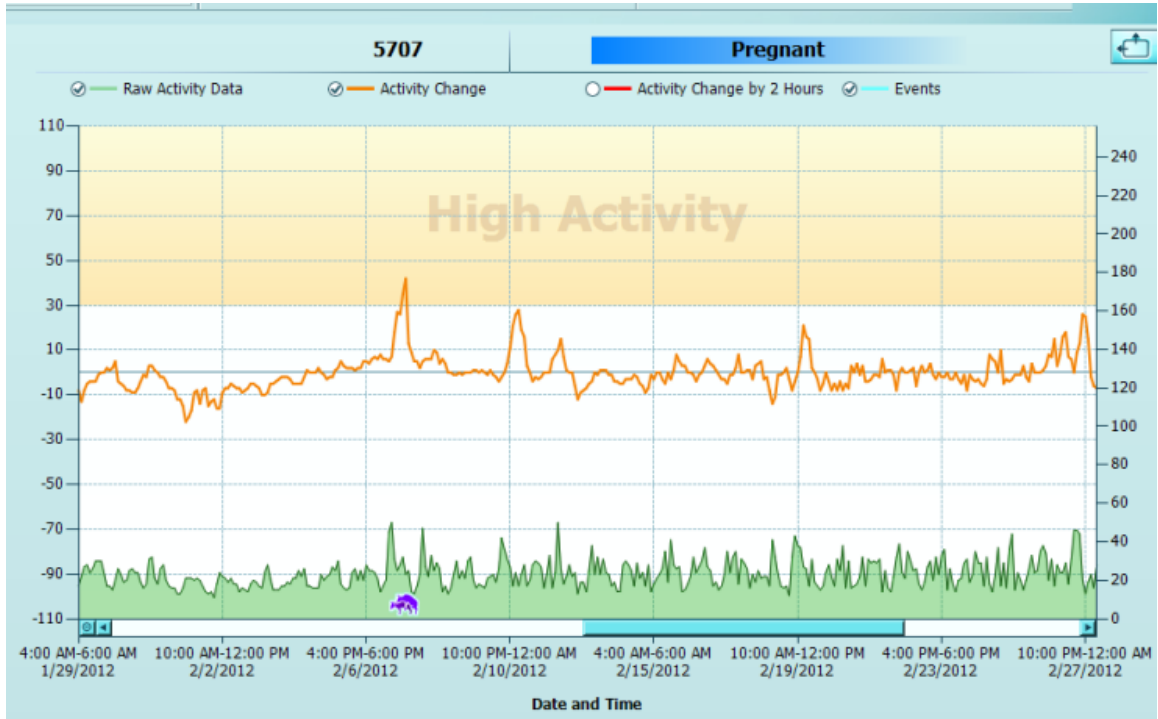
## הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

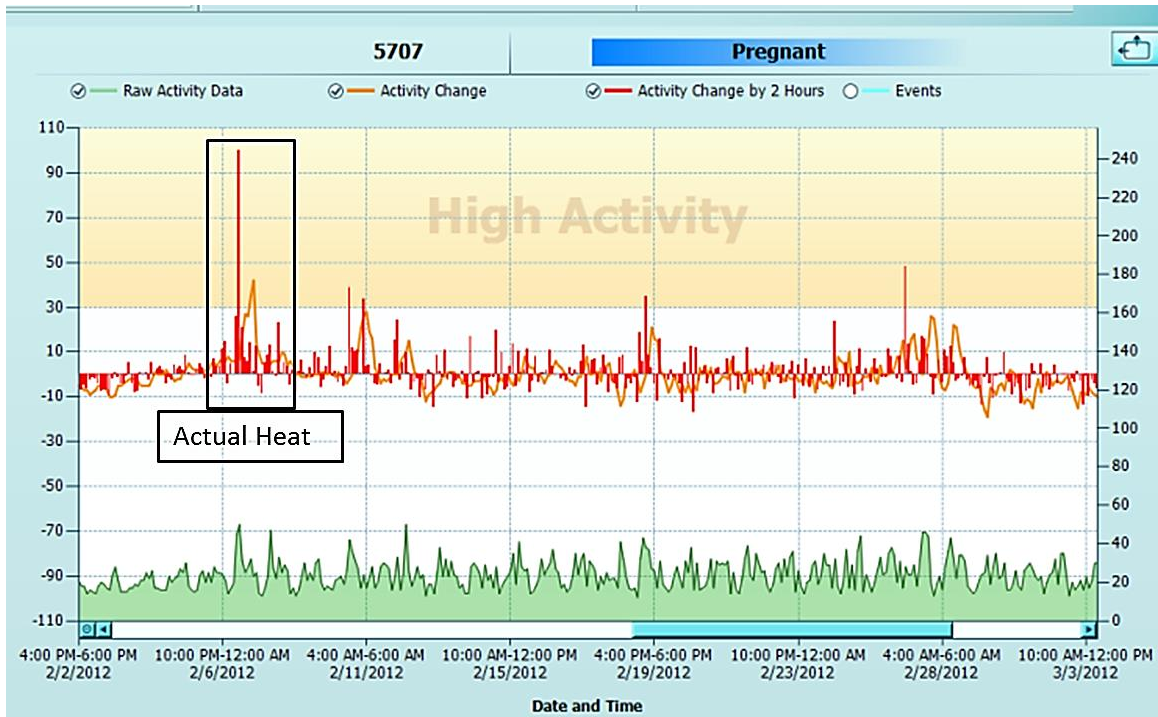
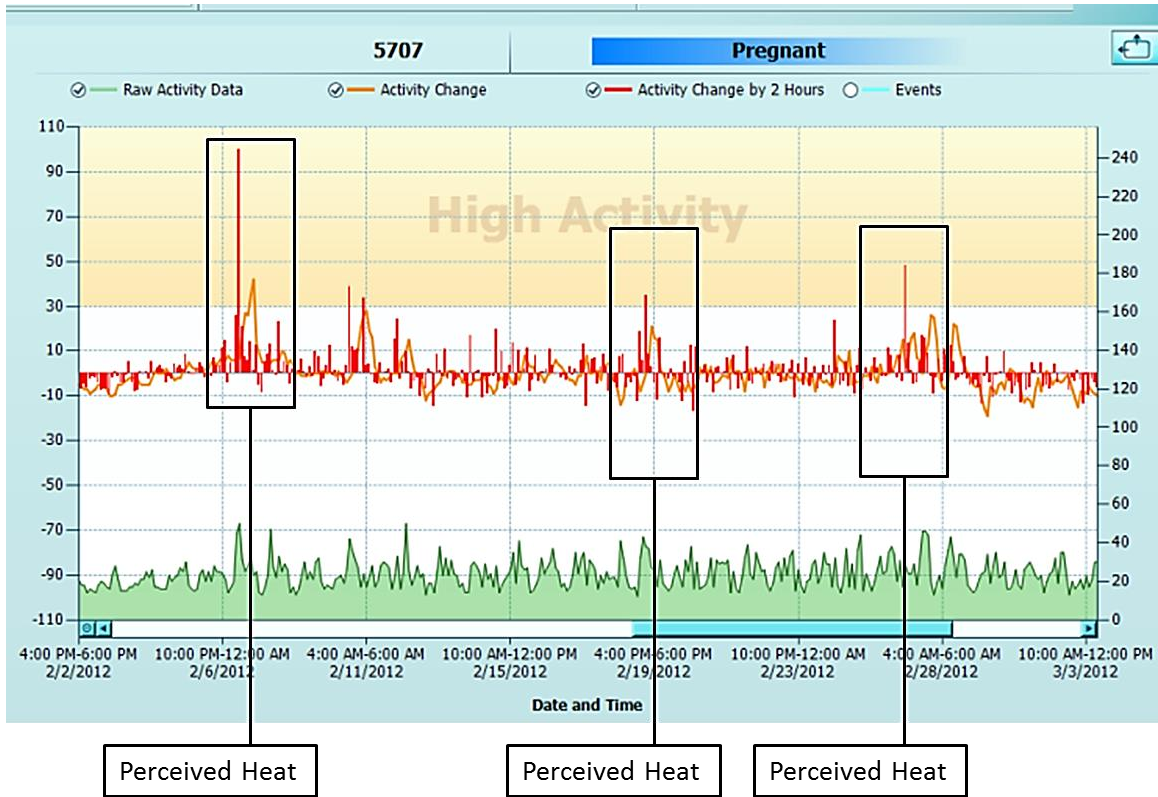
### 8.5.6 קריאה של גרף הפעילות

בגרף הפעילות מוצגת הפעילות הגולמית של פרה והפעילות המנורמלת שלה.

- לחץ על 'פעילות', וגרף הפעילות יופיע.



אין זה מספיק רק להציג או לנתח את הפעילות של פרה. יש להשוות פעילות זו לרמת הפעילות הבסיסית עבור אותה פרה. זו הסיבה שמאגר הנתונים של DataFlow™ II חשוב כל כך. לכל פרה יש שגרה יומית משלה ומה שעשוי להיראות כקפיצה בפעילות, יכול להתגלות כפעילות רגילה.



### 8.5.7 קריאה של גרף כל השינויים

גרף זה מציג את תנובת החלב, הפעילות, והעלאת הגירה של כל פרה במהלך הזמן. הדגש בגרף זה הוא על שינויים במשך הזמן.

- לחץ על 'כל השינויים', וגרף כל השינויים יופיע.



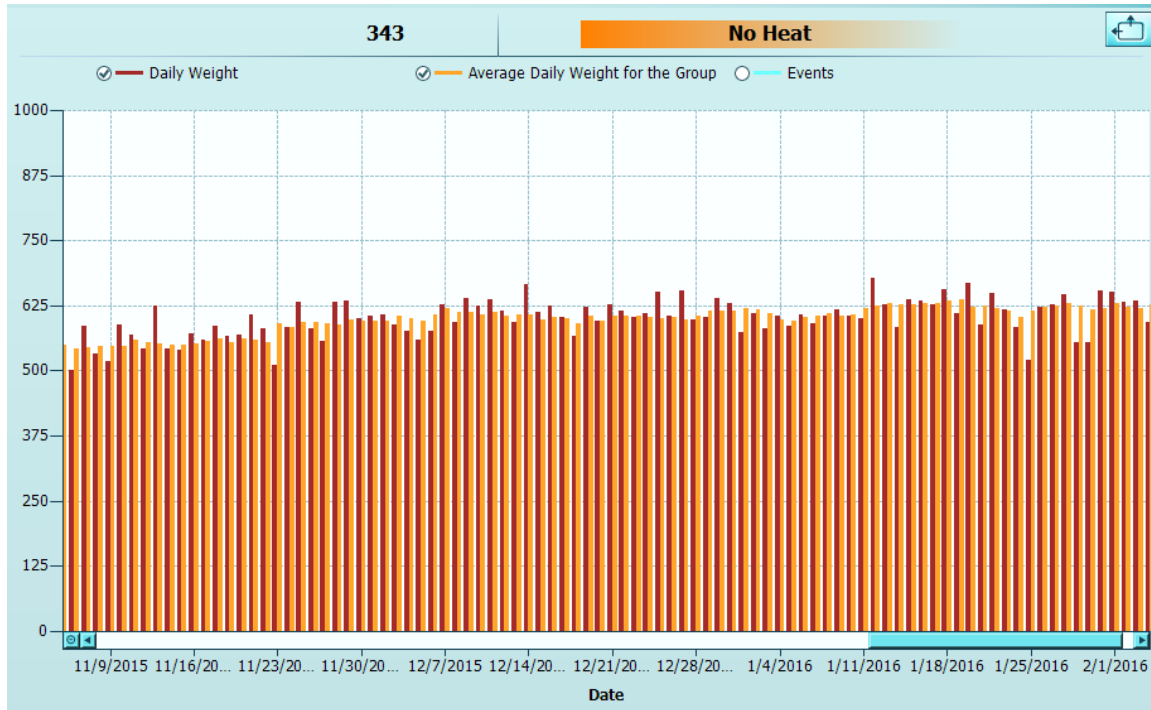
### הערה

**סדרת שינוי העלאת גירה משוקלל זמינה רק מתוכנית היישום Advanced ואילך.**

### 8.5.8 קריאה של גרף משקל יומי של הפרה

גרף 'משקל יומי של הפרה' מציג את המשקל היומי של הפרה ביחס למשקל היומי הממוצע של הקבוצה.

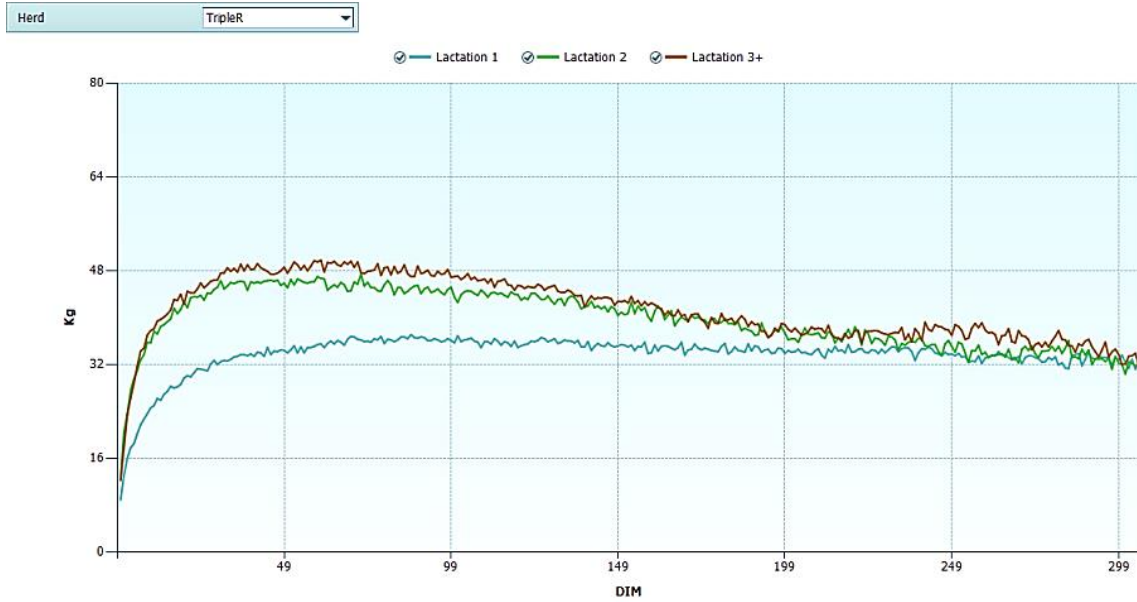
- לחץ על 'משקל יומי של הפרה' והגרף יופיע.



### 8.5.9 קריאת גרף ממוצע חלב לפי תחלובות


בגרף 'ממוצע חלב לפי תחלובות' מוצג גרף התנובה ב- 305 ימים עבור כל אוכלוסיית פרות בעדר.

- לחץ על 'ממוצע חלב לפי תחלובות', וגרף ממוצע החלב לפי תחלובות יופיע.



**8.5.9.1 קריאת דוח ממוצע חלב לפי תחלובות**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף ממוצע החלב לפי תחלובות פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח  כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

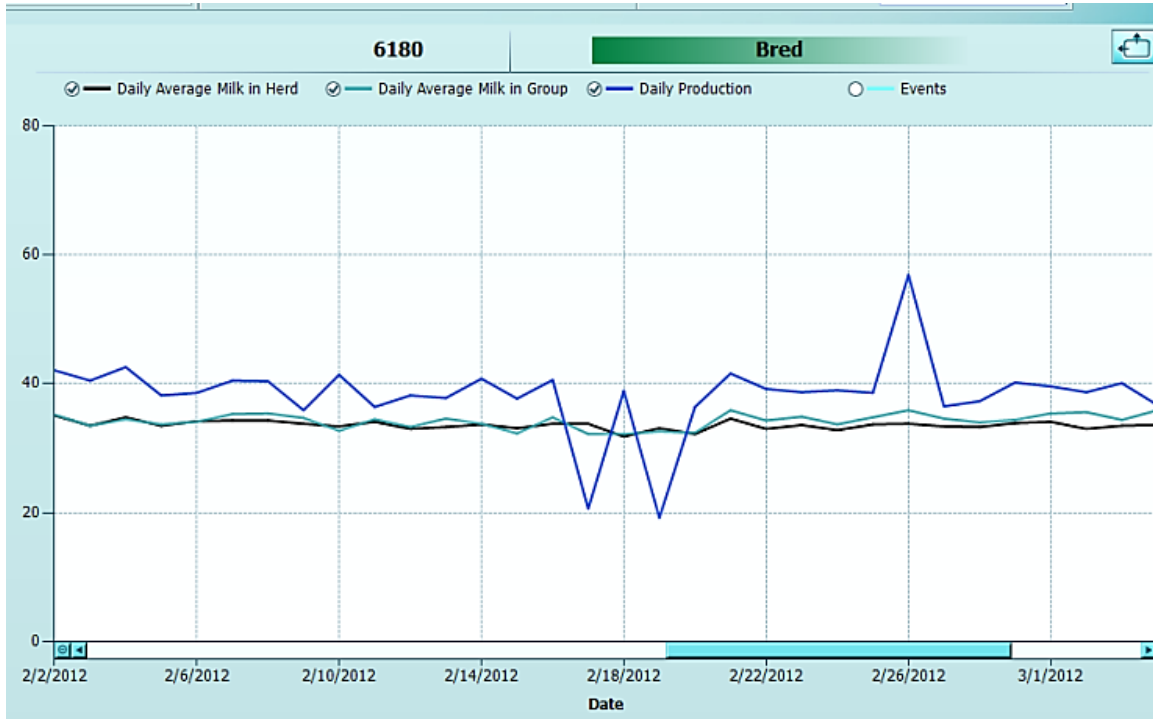
DIM	Lactation 1	Lactation 2	Lactation 3+
12	25.9	38.5	39.7
13	26.9	38.8	40.1
14	27.4	39.3	40.6
15	28.3	39.8	41.3
16	28	41.6	43.1
17	28.2	40.7	42.9
18	28.6	41.4	44
19	29.7	42.7	42.3
20	30.1	41.7	44.5
21	29.9	43.4	44.2
22	30.6	43.6	44.2

תיאור	עמודה
ימים בתחלובה	ימים
תנובת חלב ממוצעת ב- X ימים עבור פרות תחלובה 1	תחלובה 1
תנובת חלב ממוצעת ב- X ימים עבור פרות תחלובה 2	תחלובה 2
תנובת חלב ממוצעת ב- X ימים עבור פרות תחלובה +3	תחלובה +3

### 8.5.10 קריאת גרף השוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן

גרף זה מציג היכן נמצאת כל פרה ביחס לקבוצה ו/או לעדר שלה. הגרף יכול להיות שימושי בקבלת החלטות לגבי הזרעה והוצאה.

- לחץ על 'השוואת פרות לקבוצה ולעדר שלהן' וגרף השוואת הפרות לקבוצה ולעדר שלהן יופיע.



### הערה

סדרת העלאת גירה זמינה רק מתוכנית היישום Advanced ואילך.

**8.5.10.1 קריאת דוח ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף ההשוואה של פרות לקבוצה ולעדר שלהן פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח



כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

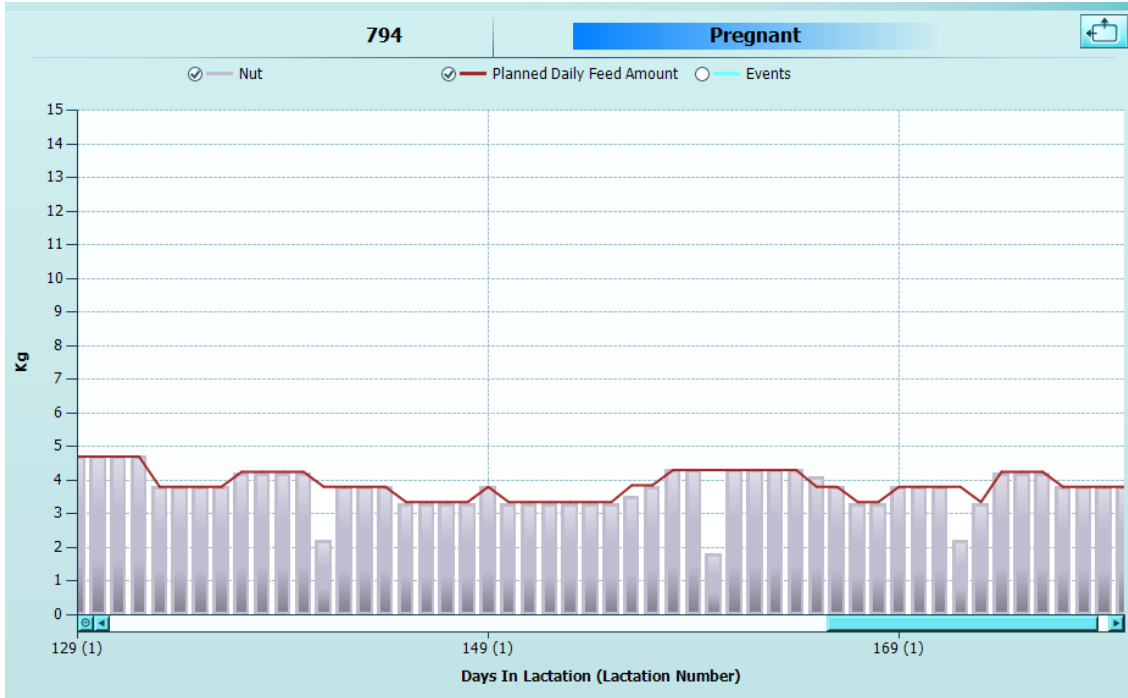
Cow Number	Daily Production	Daily Average Milk in Group	Daily Average Milk in Herd	Date
6180	39.1	35.1	33.4	3/11/2012
6180	40.6	35.1	32.8	3/10/2012
6180	38.5	35.3	33.1	3/9/2012
6180	38.3	36.5	33.9	3/8/2012
6180	39.3	36.7	33.4	3/7/2012
6180	40	36.7	35.2	3/6/2012
6180	38.5	35.4	33.5	3/5/2012
6180	36.7	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מה הייתה התנובה של פרה זו היום	חלב יומי
ממוצע היום של הקבוצה	ממוצע בקבוצה
ממוצע היום של העדר	ממוצע בעדר
תאריך היום	תאריך

### 8.5.11 קריאת גרף צריכת מזון יומית

גרף 'צריכת מזון יומית' מציג כמה מזון כל פרה צרכה בכל יום בהשוואה לכמות המזון המתוכננת.

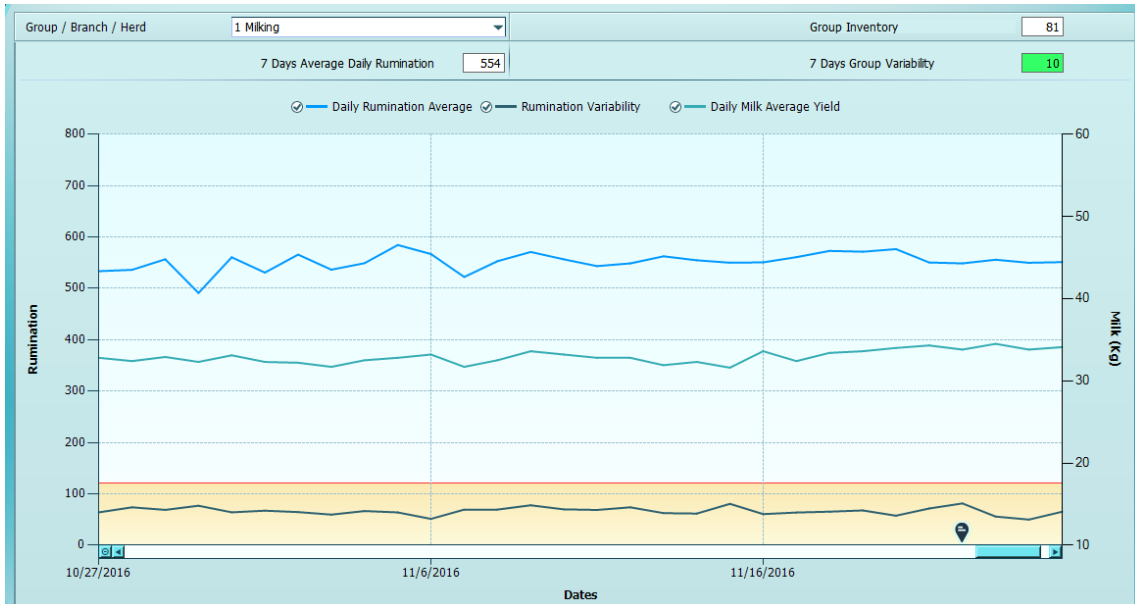
- לחץ על 'צריכת מזון יומית' והגרף יופיע.



### 8.5.12 קריאת גרף עקביות יומית לקבוצה

דקות העלאת הגירה הממוצעות בעדר עשויות להשתנות מיום ליום, אך ההשתנות בתוך הקבוצה היא מדד שימושי לדברים שעשויים להשפיע או לגרום למתח בקבוצה או בעדר.

- לחץ על 'עקביות יומית לקבוצה', וגרף העקביות היומית לקבוצה יוצג.



הגרף העליון מציג את העלאת הגירה היומית הממוצעת בקבוצה הנבחרת במהלך 180 הימים האחרונים.

הגרף התחתון מציג את ההשתנות בתוך הקבוצה של העלאת הגירה היומית הממוצעת.

חלק זה של הגרף מראה שהייתה ירידה משמעותית בהעלאת הגירה הממוצעת במשך מספר ימים. אבל, הגרף התחתון מראה שירידה זו אירעה בכל הפרות בקבוצה.

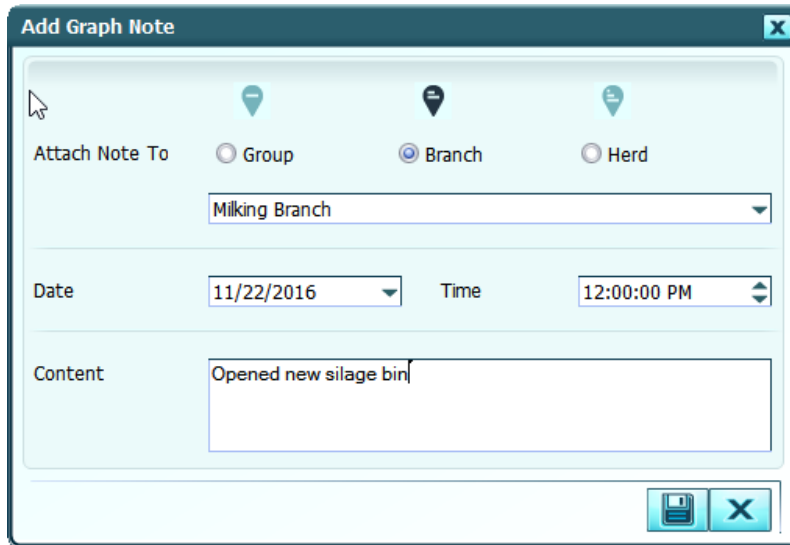
#### הערה

גרף זה זמין בתוכנית היישום Premium.

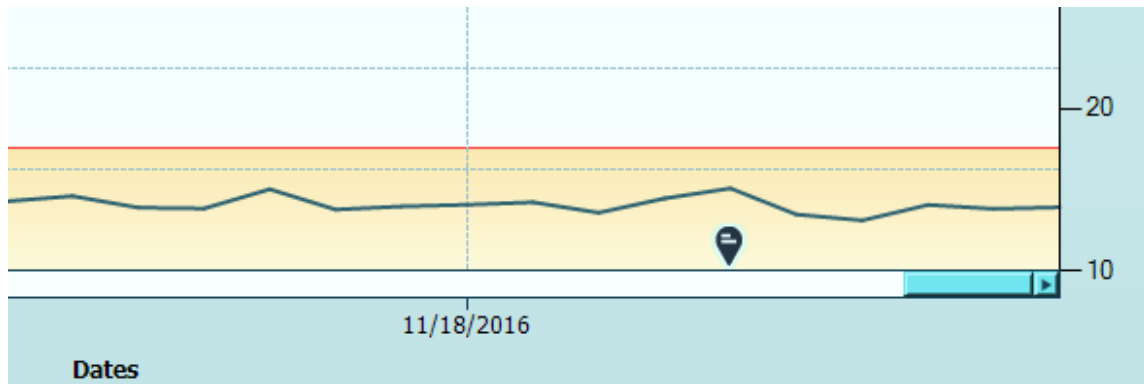
הוספת הערה לגרף זה יכולה לעזור לזהות בעיות ידועות או שינויים ברמת הקבוצה, השלוחה או העדר.



6. לחץ על 'הוסף הערה' ותיבת הדו-שיח 'הוספת הערה לגרף' תופיע.
7. בחר את הקיבוץ, הקבוצה, השלוחה או העדר. שלוחה היא הקבוצה ה"כלכלית" שבה הפרה חברה: חליבה, ייבוש או עגלות.
8. בחר תאריך ושעה עבור ההערה.
9. הזן את התוכן והתיאור של ההערה. ניתן להכניס עד 85 תווים.



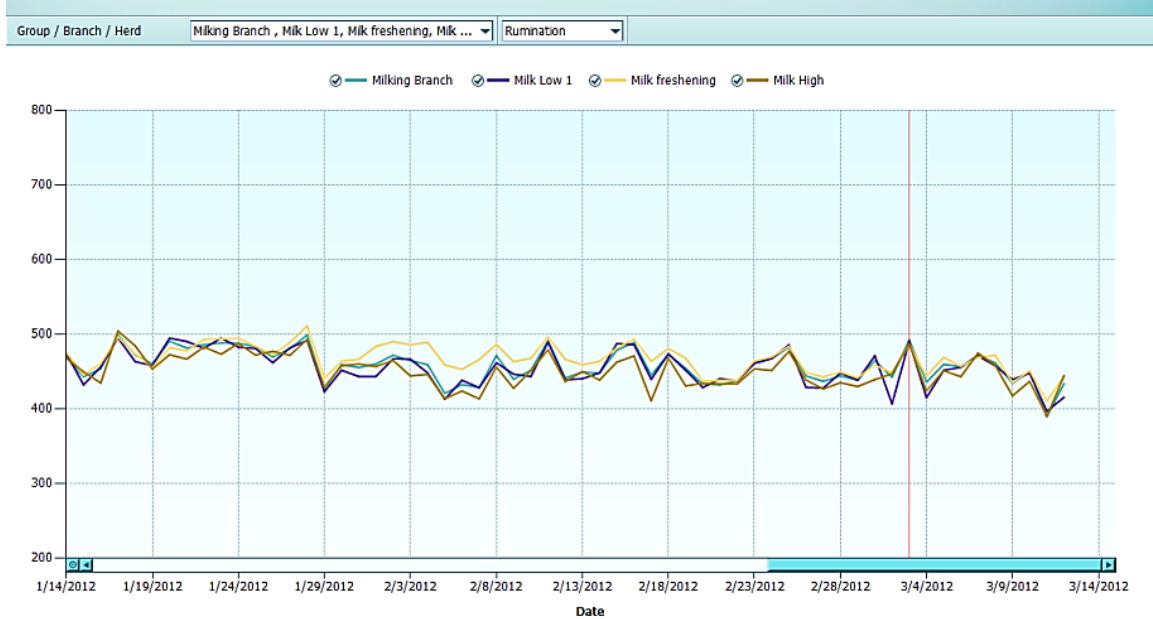
10. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה. ההערה תופיע בגרף.



### 8.5.13 קריאת גרף נתונים יומיים לקבוצה

גרף זה משווה קבוצות בתוך הדר לממוצע הדר כולו. השוואות אפשריות עבור תנובת חלב, פעילות ודקות העלאת גירה.

- לחץ על 'נתונים יומיים לקבוצה' ויוצג גרף הנתונים היומיים לקבוצה.

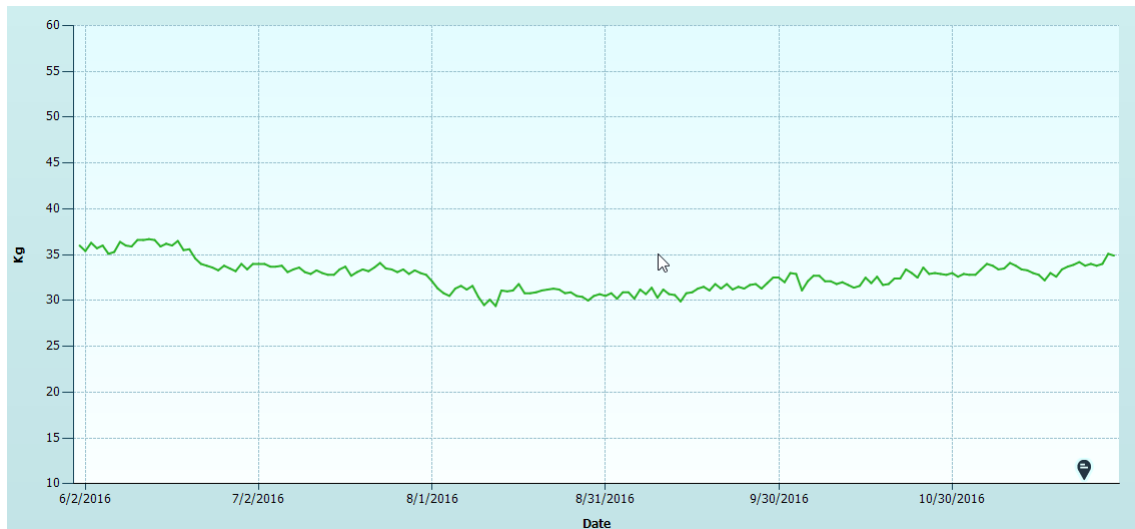


הוספת הערה לגרף זה יכולה לעזור לזהות בעיות ידועות או שינויים ברמת הקבוצה, השלוחה או הדר.



11. לחץ על 'הוסף הערה' ותיבת הדו-שיח 'הוספת הערה לגרף' תופיע.
12. בחר את הקיבוץ, הקבוצה, השלוחה או הדר. שלוחה היא הקבוצה ה"כלכלית" שבה הפרה חברה: חליבה, ייבוש או עגלות.
13. בחר תאריך ושעה עבור ההערה.
14. הזן את התוכן והתיאור של ההערה. ניתן להכניס עד 85 תווים.

15. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה. ההערה תופיע בגרף.




**הערה**

**חלקי הפעילות והעלאת הגירה של גרף זה זמינים בתוכנית היישום Premium.**

### 8.5.13.1 קריאת דוח נתונים יומיים לקבוצה

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- 
 כאשר גרף הנתונים היומיים לקבוצה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

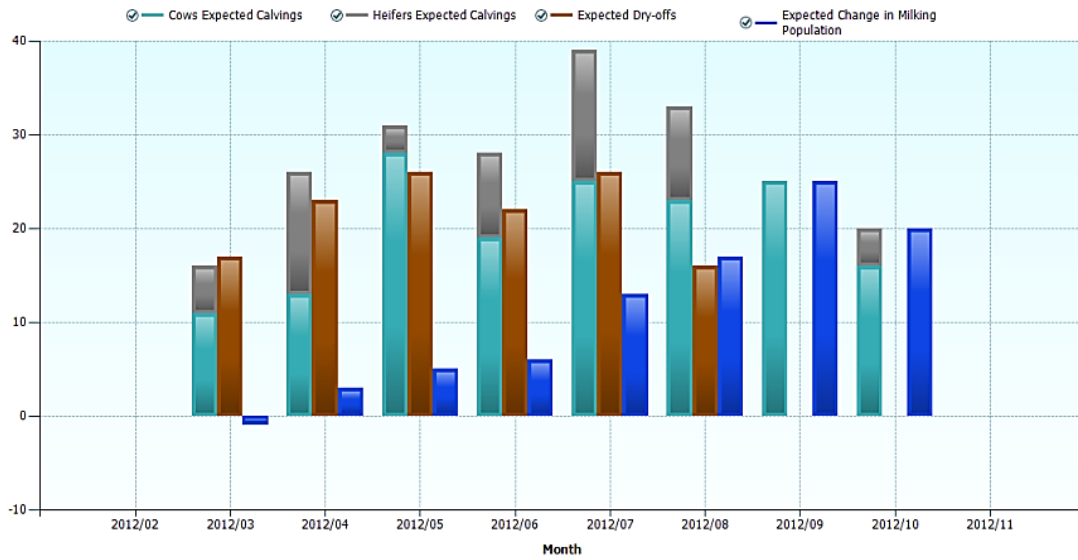
Number of Cows per Group	Average DIM by Group	Daily Activity Average	Daily Rumination Average	Daily Milk Average Yield	Date
Group Name: Milk freshening					
137	186.7	397.3	446.9	32.7	9/17/2011
137	185	414.2	400.5	30.7	9/18/2011
137	185.7	407.7	442.4	30.8	9/19/2011
133	187.5	401.8	452.8	32.1	9/20/2011
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

תיאור	עמודה
מספר הפרות שנמצאות כרגע בקבוצה	מספר ראשים בקבוצה
ממוצע הימים של הקבוצה	ממוצע ימים לקבוצה
הפעילות הממוצעת של הקבוצה	פעילות יומית ממוצעת לקבוצה
העלאת הגירה הממוצעת של הקבוצה	ה"ג יומית ממוצעת לקבוצה
תנובת החלב הממוצעת של הקבוצה	ממוצע חלב יומי לקבוצה
תאריך המדידה	תאריך

### 8.5.14 קריאת גרף המלטות וייבושים צפויים


גרף 'המלטות וייבושים צפויים' מציג את מספר הפרות והעגלות שצפויות ללדת, יחד עם מספר הפרות שצפויות לעבור ייבוש והרווח או ההפסד נטו, לפי חודש.

- לחץ על 'המלטות וייבושים צפויים' וגרף ההמלטות והייבושים הצפויים יופיע.



**8.5.14.1 קריאת דוח המלטות וייבושים צפויים**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף הנתונים היומיים לקבוצה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח  , כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

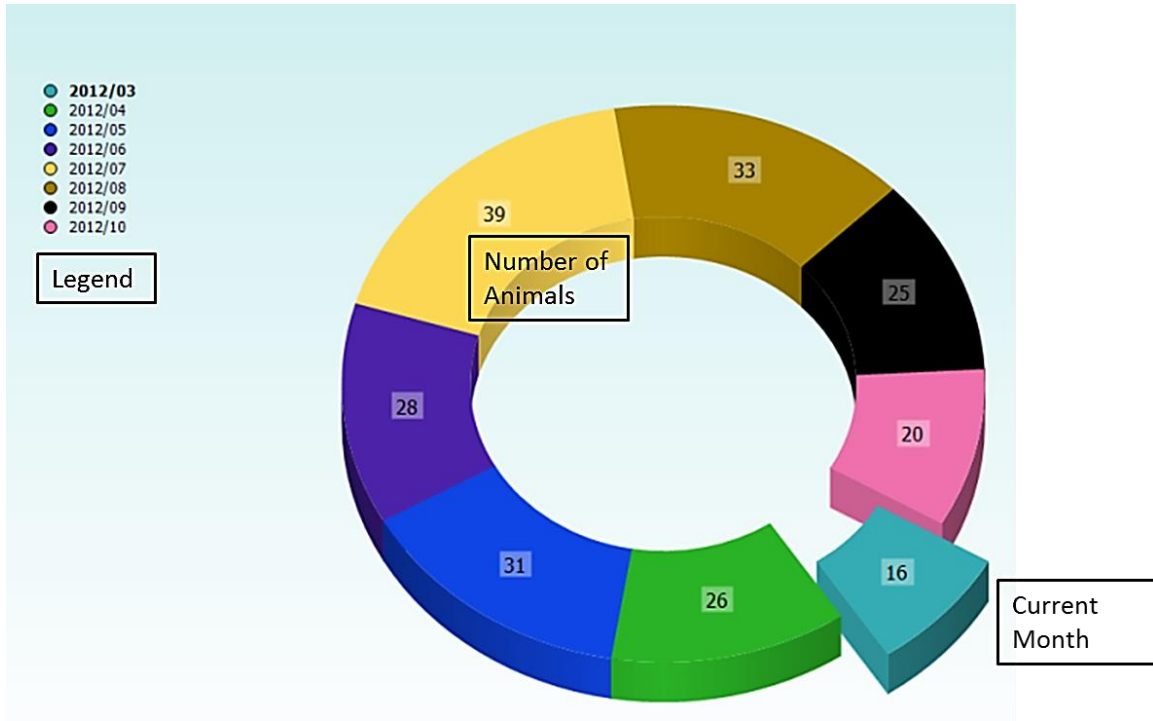
Month	Cows Expected Calvings	Heifers Expected Calvings	Total Expected Calvings	Expected Dry-offs	Expected Change in Milking Population
2012/02	0	0	0	0	0
2012/03	11	5	16	17	-1
2012/04	13	13	26	23	3
2012/05	28	3	31	26	5
2012/06	19	9	28	22	6
2012/07	25	14	39	26	13
2012/08	23	10	33	16	17
2012/09	25	0	25	0	25
2012/10	16	4	20	0	20
2012/11	0	0	0	0	0

תיאור	עמודה
החודש שנמדד	חודש
מספר ההמלטות הצפויות של פרות	סך הכל המלטות צפויות לכל הפרות לחודש
מספר ההמלטות הצפויות של עגלות	סה"כ המלטות צפויות לעגלות לחודש
סך כל מספר ההמלטות הצפויות	סה"כ המלטות צפויות לחודש
סך כל מספר הייבושים הצפויים	סה"כ ייבושים צפויים לחודש
מספרים חיוביים מייצגים רווח נטו. מספרים שליליים מייצגים הפסד נטו.	שינוי צפוי באוכלוסיה חולבות

### 8.5.15 קריאת גרף המלטות חודשיות צפויות

הגרף 'המלטות חודשיות צפויות' מציג את מספר ההמלטות הצפויות בכל חודש מעתה עד מועד מסוים בעתיד.

- לחץ על 'המלטות חודשיות צפויות' וגרף ההמלטות החודשיות הצפויות יופיע.



כל חודש רשום במקרא בפינה הימנית העליונה. המספרים שמופיעים על כל צבע בטבעת, הם מספרים עבור פרות שאמורות ללדת בכל חודש.

**8.5.15.1 קריאת דוח המלטות חודשיות צפויות**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף ההמלטות והייבושים צפויים פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

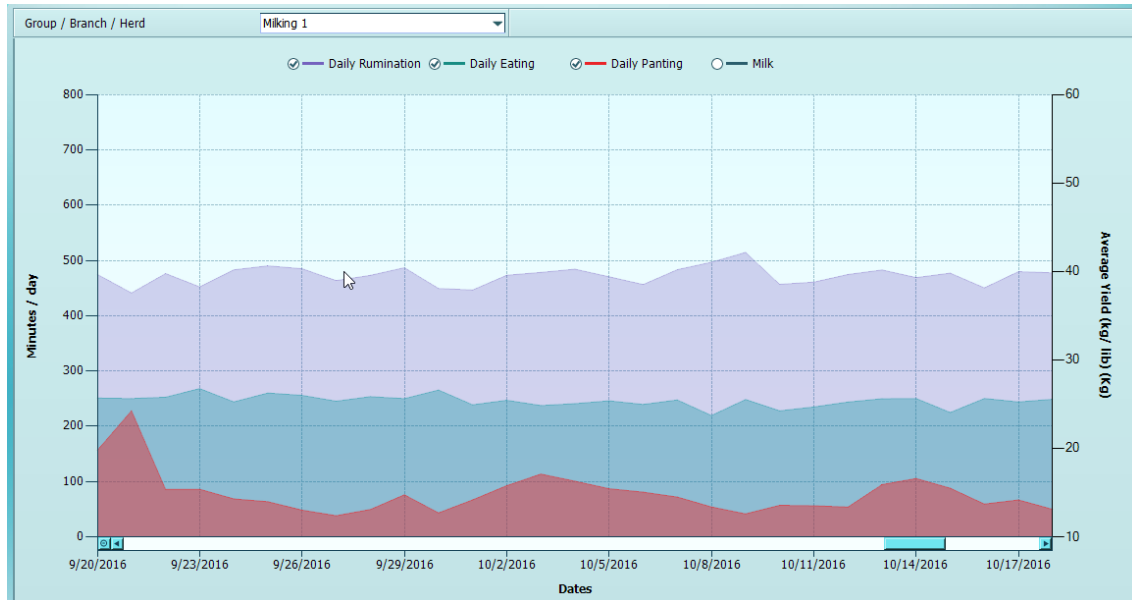
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Days to Dry Off	Days From Last Dry Off	Expected Calving ▲ <sub>1</sub>	Days To Expected Calving
Expected Calving Year/Month: 2012/04							
6083	Dry 8	2	436		32	4/3/2012	19
6447	Heifers Advanced Preg	0				4/3/2012	19
6314	Dry 6	1	338		38	4/8/2012	24
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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
הקבוצה הנוכחית של הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה הנוכחית	ימים בתחלובה
מספר הימים עד לייבוש	ימים לייבוש
מספר הימים מאז שהפרה יובשה	ימים מייבוש אחרון
תאריך ההמלטה הצפוי	המלטה צפויה
מספר הימים עד תאריך ההמלטה הצפוי	ימים להמלטה צפויה

### 8.5.16 קריאה של גרף עומס חום יומי קבוצתי

גרף 'עומס חום יומי קבוצתי' מציג את אחוז הפרות שמתנשמות בכבדות, יחד עם תנובת החלב היומית של הקבוצה.

- לחץ על 'עומס חום יומי קבוצתי' והדוח יופיע.



- ניתן להוסיף לגרף אכילה והעלאת גירה.
- ממוצע החלב מוצג בגרף.

## הערה

כברירת מחדל, גרף זה מציג מידע עבור השנה החולפת, עם מיקוד על 30 הימים האחרונים. מכיוון שגרף זה יכול להציג מידע רק אם המשק משתמש בתגי HR LDn ובפרוטוקול החדש, ייתכן שיחלוף זמן עד שהגרף יתמלא בכל 30 הימים.

הוספת הערה לגרף זה יכולה לעזור לזהות בעיות ידועות או שינויים ברמת הקבוצה, השלוחה או העדר.



16. לחץ על 'הוסף הערה' ותיבת הדו-שיח 'הוספת הערה לגרף' תופיע.
17. בחר את הקיבוץ, הקבוצה, השלוחה או העדר. שלוחה היא הקבוצה ה"כלכלית" שבה הפרה חברה: חליבה, יבוש או עגלות.
18. בחר תאריך ושעה עבור ההערה.
19. הזן את התוכן והתיאור של ההערה. ניתן להכניס עד 85 תווים.

Add Graph Note
✕

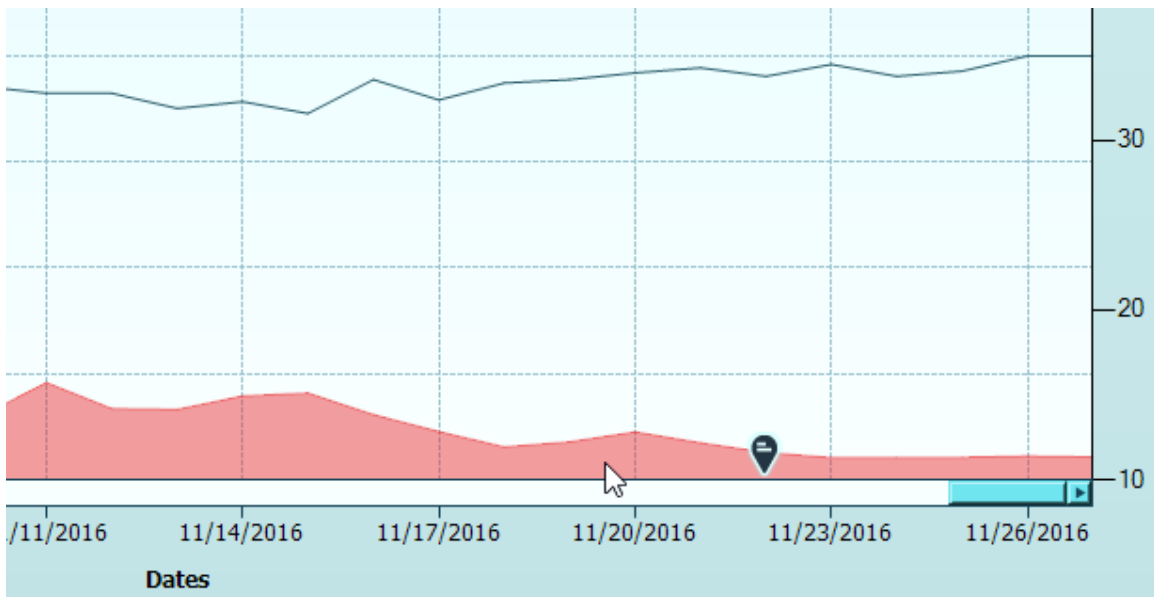
Attach Note To    Group    Branch    Herd

Milking Branch

Date      Time  

Content

20. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה. ההערה תופיע בגרף.



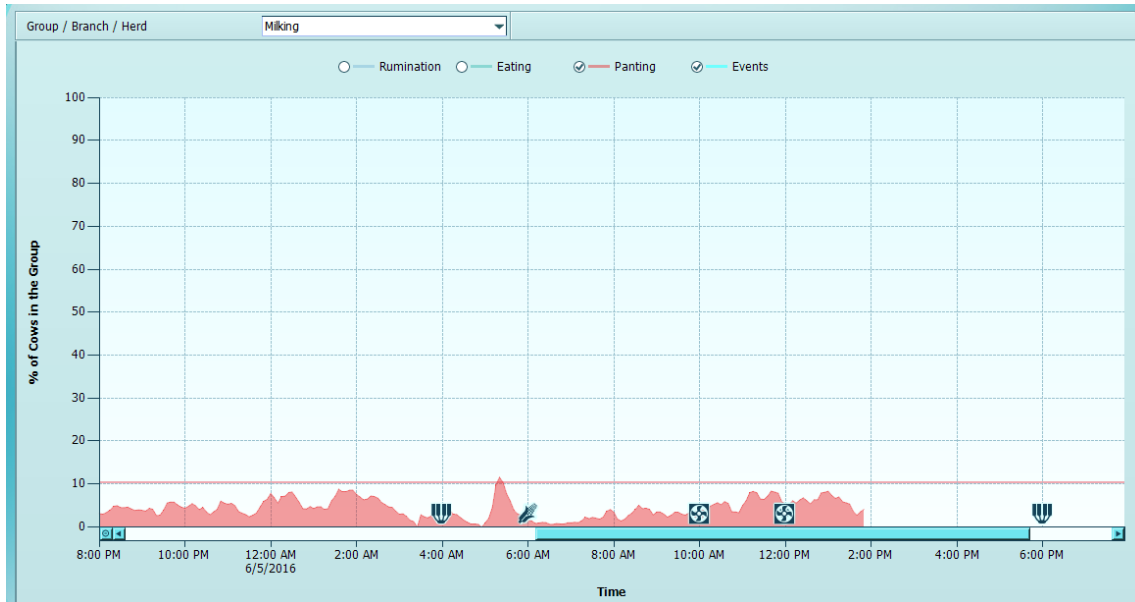
**הערה**

**גרף זה זמין בתוכנית היישום Premium.**

### 8.5.17 קריאה של גרף עומס חום

גרף 'עומס חום' מציג את אחוז הפרות שמתנשמות בכבדות בכל קבוצה בפרק זמן של 24 שעות. נוסף על כך, האירועים הקבוצתיים שמוגדרים, בעמוד 101, גם מופיעים.

- לחץ על 'עומס חום' והדוח יופיע.



- ניתן להוסיף לגרף אכילה והעלאת גירה.
  - ניתן לקבוע את היעילות של הצינון באמצעות גרף זה.
- הוספת הערה לגרף זה יכולה לעזור לזהות בעיות ידועות או שינויים ברמת הקבוצה, השלוחה או העדר.



21. לחץ על 'הוסף הערה' ותיבת הדו-שיח 'הוספת הערה לגרף' תופיע.
22. בחר את הקיבוץ, הקבוצה, השלוחה או העדר. שלוחה היא הקבוצה ה"כלכלית" שבה הפרה חברה: חליבה, יבוש או עגלות.
23. בחר תאריך ושעה עבור ההערה.
24. הזן את התוכן והתיאור של ההערה. ניתן להכניס עד 85 תווים.

**Add Graph Note**

Attach Note To:  Group  Branch  Herd

Milking Branch

Date: 11/22/2016 Time: 12:00:00 PM

Content: Opened new silage bin

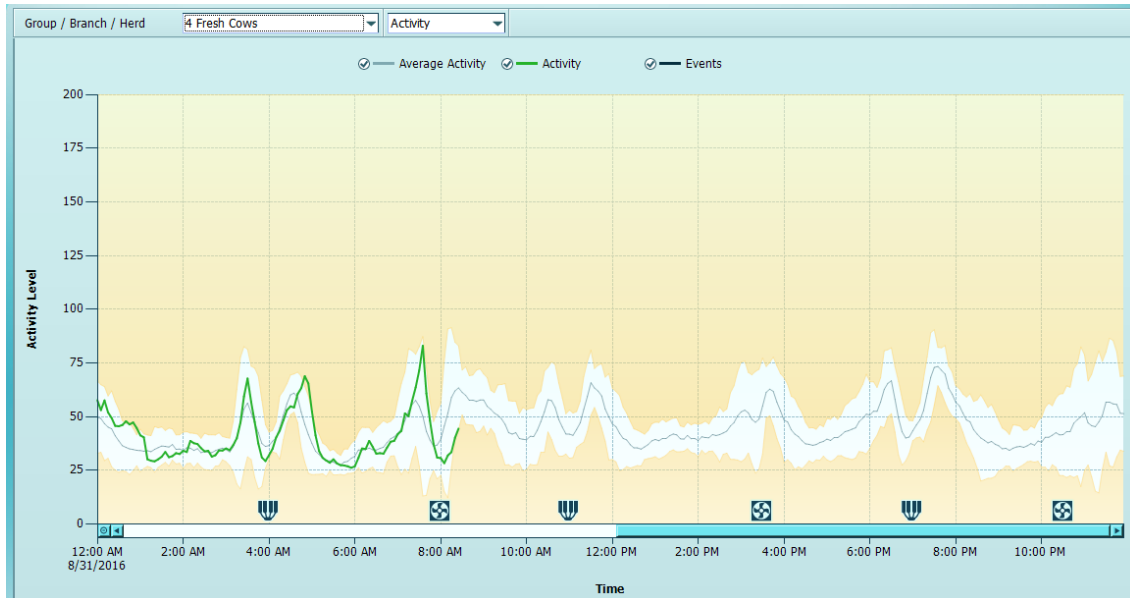
Save Close

25. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה.

### 8.5.18 קריאת גרף שגרת קבוצה

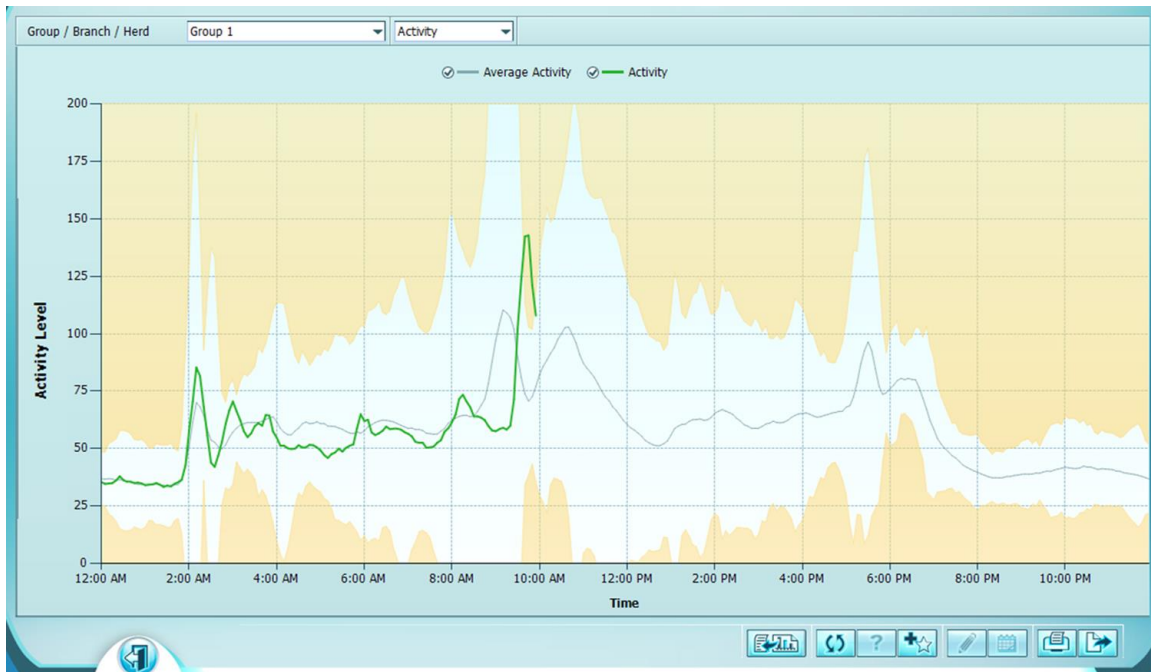
גרף שגרת הקבוצה מציג את הפעילות הממוצעת ו/או העלאת הגירה הממוצעת בשבועיים האחרונים, בגרף של 24 שעות.

- לחץ על 'שגרת קבוצה', והגרף יופיע.



גרף זה מציג:

- העלאת גירה ממוצעת של שבועיים.
- במשך יום, פרק זמן של 24 שעות.
- הקו הדק הוא הפעילות הממוצעת בקבוצה זו.
  - הקו הירוק העבה יותר הוא הפעילות הנוכחית של הקבוצה היום.
- אירועים קבוצתיים.

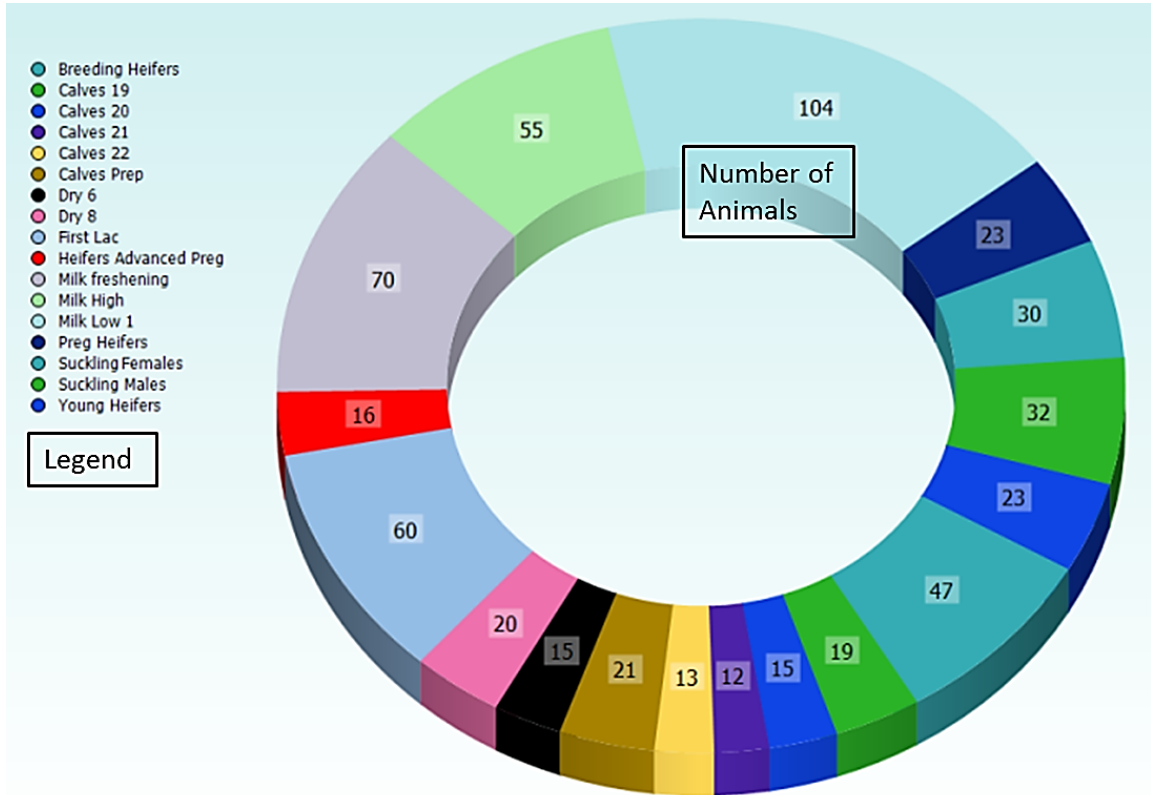


- פעילות ממוצעת של שבועיים.
- במשך יום, פרק זמן של 24 שעות.
- הקו הדק הוא הפעילות הממוצעת בקבוצה זו.
  - הקו הירוק העבה יותר הוא הפעילות הנוכחית של הקבוצה היום.

### 8.5.19 קריאת גרף אינוונטר עדר לפי קבוצה

הגרף 'אינוונטר עדר לפי קבוצה' מציג את אינוונטר העדר בצורה גרפית.

- לחץ על 'אינוונטר עדר לפי קבוצה' ויוצג גרף אינוונטר העדר לפי קבוצה.



כל קבוצה רשומה במקרא בפניה הימנית העליונה. המספרים שמופיעים על כל צבע בטבעת, הם מספרים של פרות בכל קבוצה.  
 לחיצה על קבוצה כלשהי במקרא תדגיש קבוצה זו בתרשים.  
 לחיצה על פלח כלשהו תפתח את הדוח עבור אותה קבוצה.

### 8.5.19.1 קריאת דוח אינוונטר עדר לפי קבוצה

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

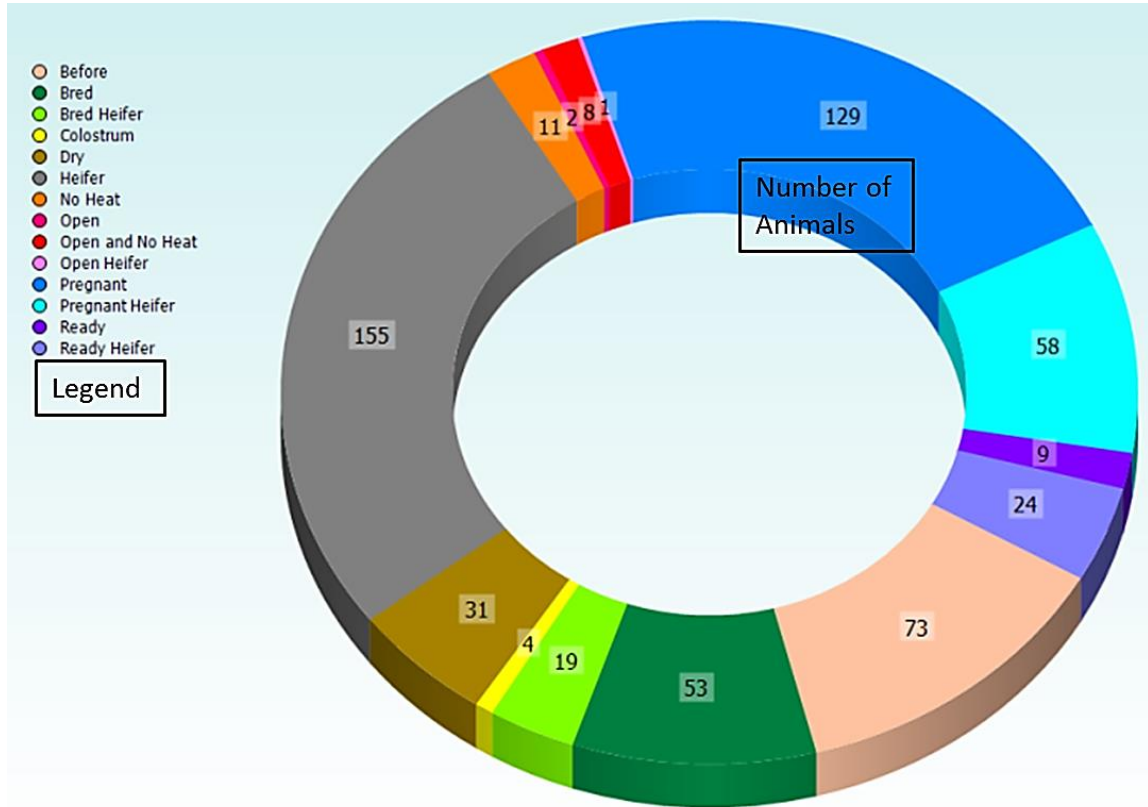
- כאשר גרף אינוונטר העדר לפי קבוצה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התחלובה הנוכחית של הפרה. עבור עגל או עגלה, מספר זה הוא 0.	מספר תחלובה
מספר הימים בתחלובה	ימים בתחלובה
גיל הפרה בחודשים	גיל בחודשים
<u>מצב תחלובה</u> של הפרה	מצב תחלובה
מספר ימי ההיריון	ימי הריון

### 8.5.20 קריאת גרף אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה

- הגרף 'אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה' מציג את אינוונטר העדר לפי תחלובה בצורה גרפית.
- לחץ על 'אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה' ויוצג גרף אינוונטר העדר לפי מצב תחלובה.



כל מצב תחלובה רשום במקרא בפינה הימנית העליונה. המספרים שמופיעים על כל צבע בטבעת, הם מספרים של פרות בכל מצב.  
 לחיצה על מצב כלשהו במקרא תדגיש מצב זה בתרשים.  
 לחיצה על פלח כלשהו תפתח את הדוח עבור אותו מצב.

8.5.20.1 קריאת דוח אינוונטר עדר לפי מצב תחלובה

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף אינוונטר העדר לפי מצב תחלובה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח



כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

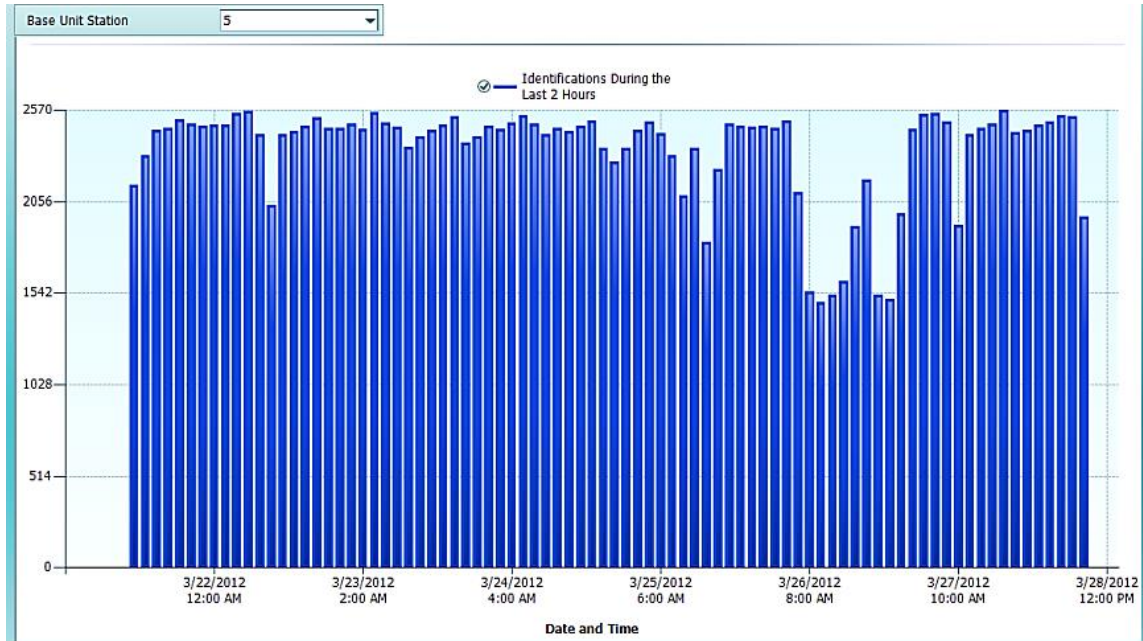
Cow Number	Group	Lactation Number	Days in Lactation	Age In Months	Weekly Average Yield	Lactation Yield	Lactation Yield Average
Branch: Dry							
Lactation Status: Dry							
5639	Dry 6	6	406	98.6		15137.7	42
5665	Dry 8	5	533	96		20131.2	40.3
5848	Dry 8	4	491	77.5		18141.3	38.4
5883	Dry 8	4	352	74.9		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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
קבוצת הפרה	קבוצה
התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים של הפרה בתחלובה	ימים בתחלובה
גיל הפרה בחודשים	גיל בחודשים
הממוצע היומי של פרה זו במהלך השבוע שעבר	תנובה ממוצעת שבועית
התנובה של הפרה עד כה במהלך תחלובה זו	תנובת תחלובה
התנובה הממוצעת היומית של הפרה במהלך תחלובה זו	ממוצע תנובת תחלובה

### 8.5.21 קריאת גרף הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון


בגרף זה מוצג מספר הזיהויים הכולל בכל עמדת בסיס במהלך 7 הימים האחרונים.

- לחץ על Identifications at the Base Unit over the last 7 Days (זיהויים בעמדת בסיס בשבוע האחרון) וגרף הזיהויים בעמדת בסיס בשבוע האחרון יופיע.



**8.5.21.1 קריאת דוח הזיהויים בעמדת הבסיס בשבוע האחרון**

דוח זה מסכם את מספר הזיהויים הכולל בעמדת הבסיס עבור כל בלוק של שעות, במהלך 7 הימים האחרונים.

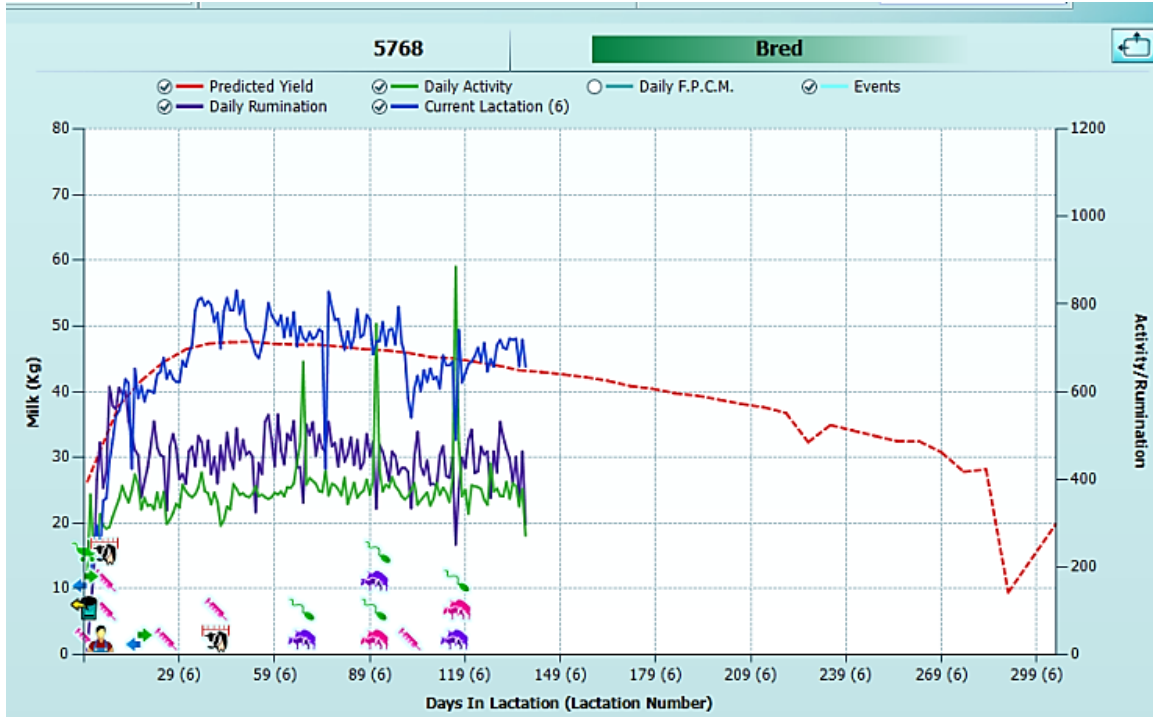
- כאשר גרף הזיהויים בעמדת בסיס בשבוע האחרון פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח כדי להציג את הדוח שמתאר את הגרף. 

	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

תיאור	עמודה
כתובת ה-SCRNet של עמדת הבסיס	כתובת עמדה
מספר הזיהויים במהלך השעתיים האחרונות	כמות זיהויים לשעתיים
התאריך	תאריך
שעת הסיום של בלוק זה של שעותיים	שעה

### 8.5.22 קריאה של גרף התחלובה

בגרף התחלובה מוצג סיכום חזותי של התנובה, הפעילות, העלאת הגירה והאירועים היומיים של כל פרה.




**הערה**

**סדרת העלאת הגירה של גרף זה זמינה מתוכנית היישום Advanced ואילך.**

### 8.5.22.1 קריאה של דוח התחלובה

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף התחלובה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח  , כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

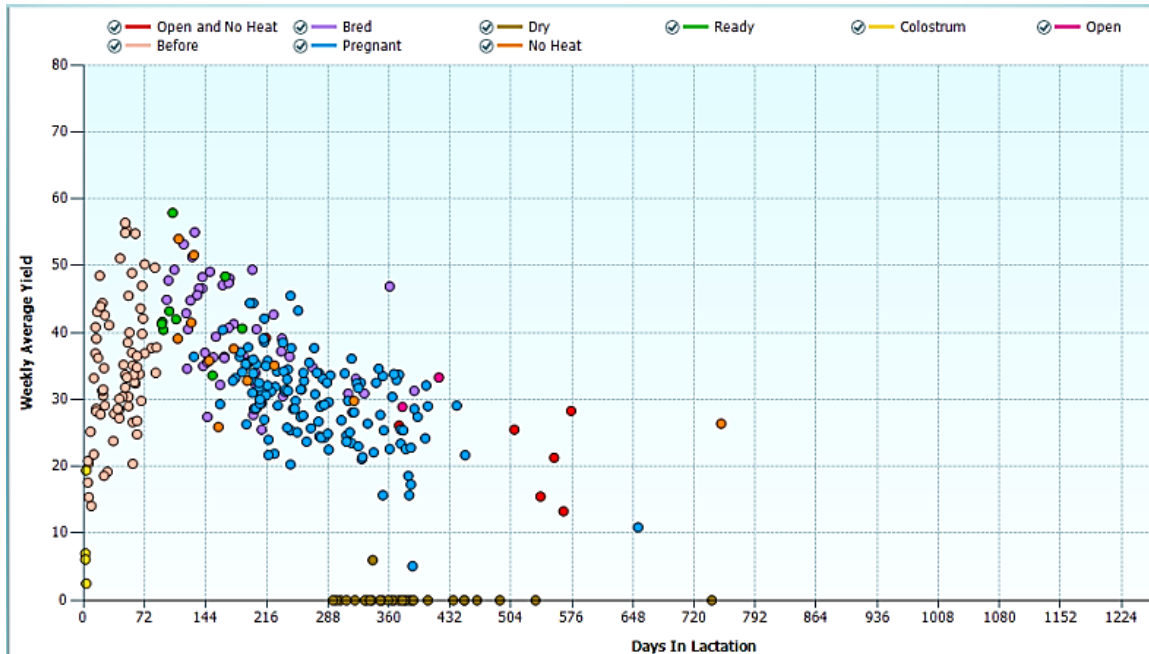
Cow Number	Daily Production	Daily Activity	Daily Rumination	Daily F.P.C.M.	Date
5768	49.1	35	472	49	1/22/2009
5768	47.1	37	448	47	1/23/2009
5768	54.7	38	472	54.6	1/24/2009
5768	61.9	35	520	61.8	1/25/2009
5768	53.5	38	520	53.4	1/26/2009
5768	51.6	43	484	51.5	1/27/2009
5768	52.4	34	508	52.3	1/28/2009
5768	50.3	42	512	50.2	1/29/2009
5768	52	40	520	51.9	1/30/2009

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תנובת הפרה ביום שבעמודת התאריך	חלב יומי
המדידה הגולמית של פעילות הפרה	פעילות יומית
המדידה הגולמית של העלאת הגירה של הפרה	הע"ג יומית
החמ"מ של הפרה ביום זה	חמ"מ יומי
היום שנמדד	תאריך

### 8.5.23 קריאה של גרף סקירת מצב התחלובה

גרף 'סקירת מצב תחלובה' הוא תרשים פיזור שמציג כל פרה בתחלובה בעדר, את התנובה הממוצעת השבועית והיכן נמצאת פרה זו בתחלובה שלה.

- לחץ על 'סקירת מצב תחלובה' ותרשים הפיזור של סקירת מצב התחלובה יופיע.



תצוגה זו מספקת סקירה מלאה של הפרות בתחלובה בעדר.

### הערה

סדרת העלאת גירה ממוצעת שבועית זמינה מתוכנית היישום Advanced ואילך.

### 8.5.23.1 קריאה של דוח סקירת מצב התחלובה

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.



- כאשר גרף סקירת מצב התחלובה פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

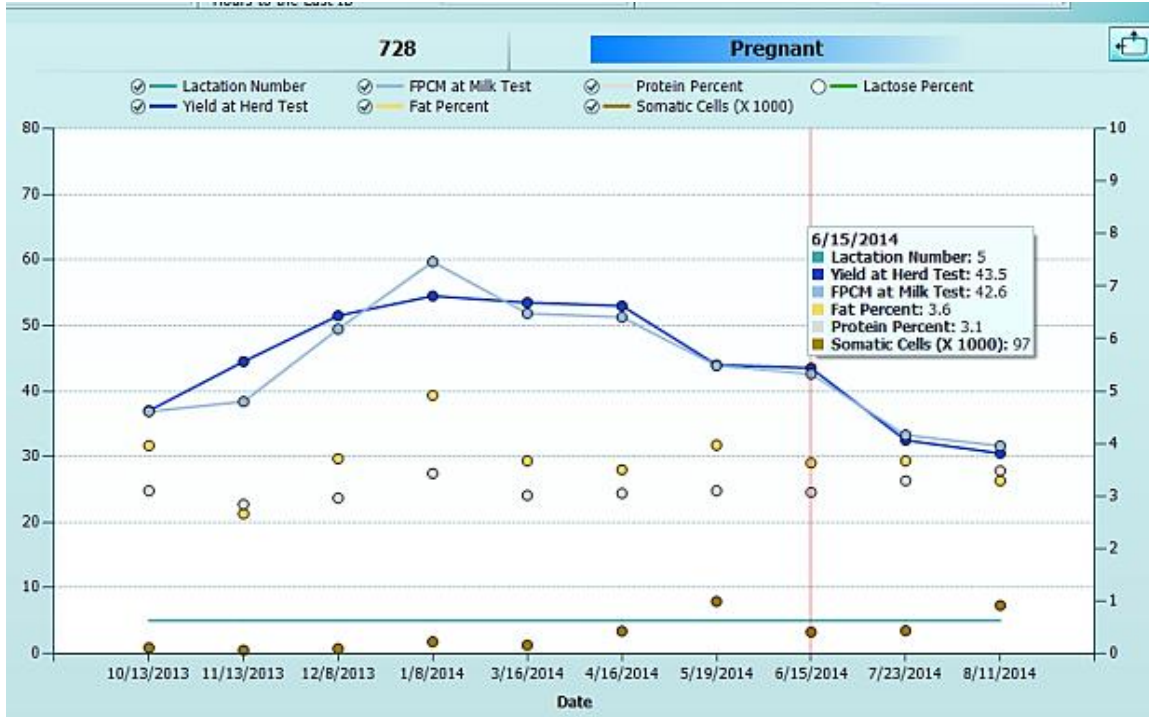
Cow Number ▲ <sub>2</sub>	Lactation Status ▲ <sub>1</sub>	Lactation Number	Days in Lactation	Number of Breedings	Days In Cycle	Weekly Average Yield	Weekly Rumination	Weekly Average Weight	For Breeding
6353	Bred	1	233	6	41	37.2	350		Yes
6354	Bred	1	204	5	41	28.7	506		Yes
6356	Bred	1	210	3	38	29.4	446		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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
<u>מצב התחלובה</u> הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
מספר התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מספר הימים מאז שהפרה המליטה	ימים בתחלובה
מספר הפעמים שפרה זו הוזרעה	מספר הזרעות
מספר הימים מאז הייחום הרשום האחרון של הפרה	ימים במחזור
התנובה היומית הממוצעת של הפרה במהלך 7 הימים האחרונים	תנובה ממוצעת שבועית
העלאת הגירה היומית הממוצעת של הפרה במהלך 7 הימים האחרונים	ממוצע ה"ג שבועי
המשקל הממוצע של הפרה (אם נעשה שימוש במשקל במשק).	משקל ממוצע שבועי
ציון אם פרה זו נועדה להזרעה	להזרעה

### 8.5.24 קריאה של גרף הרכב החלב

גרף הרכב החלב מציג את הרכב החלב, כפי שהתקבל מדגימות במהלך בדיקת החלב.


- לחץ על גרף 'הרכב חלב', וגרף הרכב החלב יופיע.



לחיצה בין הנקודות תציג סיכום של ניתוח הדגימה מבדיקת החלב המסוימת.

### 8.5.24.1 קריאה של דוח הרכב החלב

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף הרכב החלב פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח,  כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

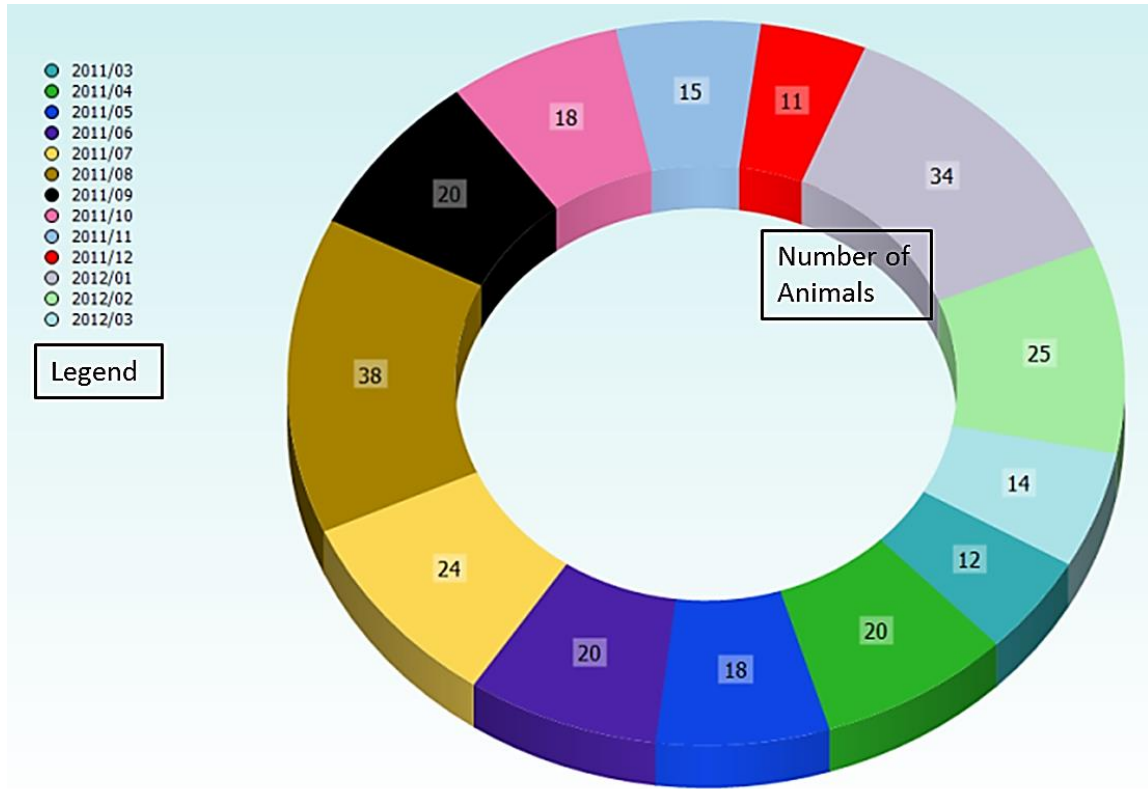
	Cow Number	Date	Yield at Herd Test	FPCM at Milk Test	Fat Percent	Protein Percent	Somatic Cells (X 1000)	Lactose Percent
Group: Milking								
1	730	4/16/2014	43.0	40.3	2.9	3.1	21.0	5.0
2	730	3/16/2014	43.5	45.1	4.8	3.2	620.0	4.8
3	730	2/9/2014	43.5	41.0	3.7	2.9	37.0	5.0
4	730	1/8/2014	28.0	22.6	3.0	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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תאריך ביקורת החלב	תאריך
התנובה שנמדדה בביקורת החלב	תנובה בביקורת חלב
ערכי החלב המתוקנים של שומן וחלבון בביקורת החלב	חמ"מ בביקורת חלב
אחוז השומן שנמדד בביקורת החלב	שומן
אחוז החלבון שנמדד בביקורת החלב	חלבון
כמות התאים הסומטיים באלפים שנמדדה בביקורת החלב	תאים סומטיים באלפים
אחוז הלקטוז שנמדד בביקורת החלב	לקטוז

### 8.5.25 קריאת גרף המלטות חודשיות

הגרף 'המלטות חודשיות' מציג את המלטות ב- 12 החודשים הקודמים, לפי חודש, כאשר החודש הנוכחי מודגש.

- לחץ על 'המלטות חודשיות' וגרף המלטות החודשיות יופיע.



כל חודש רשום במקרא בפינה הימנית העליונה. המספרים שמופיעים על כל צבע בטבעת, הם מספרים עבור פרות שאמורות ללדת בכל חודש. לחיצה על חודש כלשהו במקרא תדגיש חודש זה בתרשים. לחיצה על פלח כלשהו תפתח את הדוח עבור אותו חודש.

8.5.25.1 קריאת דוח המלטות חודשיות

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף ההמלטות החודשיות פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.



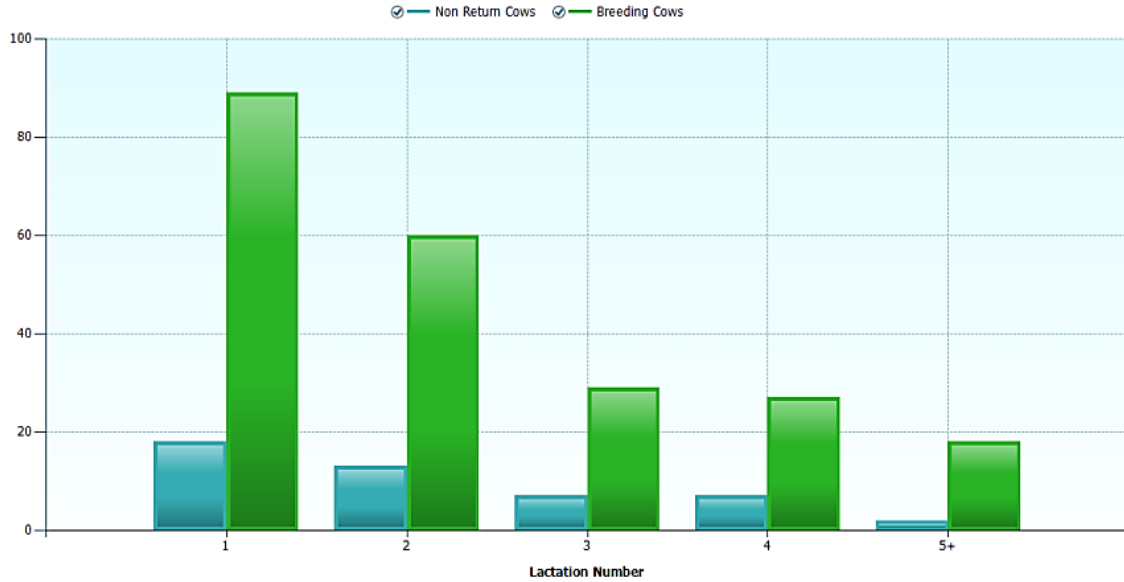
Cow Number	Calving Date	Index	Newborn Number	Gender	Newborn Status	Last Effective Breeding Sire
Calving Year/Month: 2011/08						
441	30/08/2011	1	795	Female	Live	
362	29/08/2011	1	794	Male	Live	
604	29/08/2011	1	672	Female	Live	
581	25/08/2011	1	793	Male	Live	
575	16/08/2011	1	792	Male	Live	
571	14/08/2011	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						

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
התאריך שבו הפרה המליטה	תאריך המלטה
מספר ההמלטות שהתרחשו	מפתח
ספר ההמלטות או מספר הכוויה, כפי שהוא מוגדר במערכת ומתואר בעמוד 40.	מספר ולד
מין העגל	מין
האם העגל נולד חי או מת	מצב ולד
האב של העגל	אב הרבעה אחרון בפועל

### 8.5.26 קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל

ברפתות שבהן אין תמיד בדיקות הריון, דוח זה יכול לשמש כהנחיה לגבי מספר הפרות שעשויות להיות בהריון, באחוזים.

- לחץ על 'שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל' ויוצג גרף שיעורי הלא חוזרת לפי קבוצת גיל



#### הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

**8.5.26.1 קריאת דוח שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף דוח שיעורי לא חוזרת לפי קבוצת גיל פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח

כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה. 

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מצב התחלובה הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
האם פרה זו הפסיקה לחזור להזרעה	אינה חוזרת

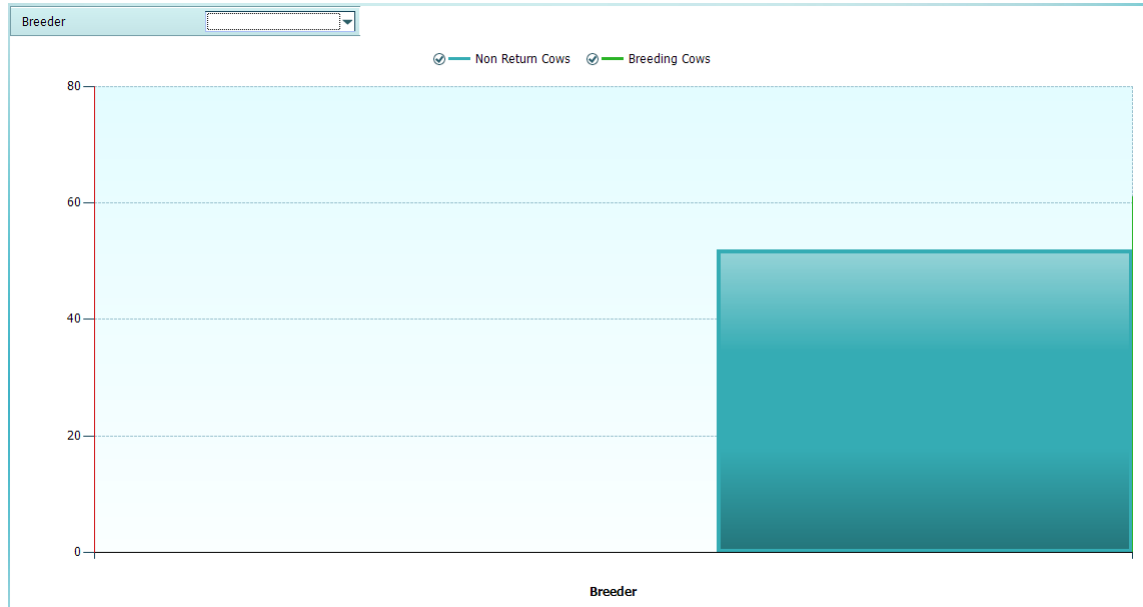
**הערה**

דוח זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

### 8.5.27 קריאת גרף שיעורי לא חוזרת לפי מזריע

דוח זה מציג פרוט שאינן חוזרות להזרעה לפי המזריע.

- לחץ על 'שיעורי לא חוזרת לפי מזריע' ויוצג גרף שיעורי הלא חוזרת לפי מזריע.



הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

**8.5.27.1 קריאת דוח שיעורי לא חוזרת לפי מזריע**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף דוח שיעורי לא חוזרת לפי מזריע פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח

כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה. 

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			

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה הנוכחית של הפרה	מספר תחלובה
מצב התחלובה הנוכחית של הפרה	מצב תחלובה
האם פרה זו הפסיקה לחזור להזרעה	אינה חוזרת

**הערה**

דוח זה מופרד לקבוצות בהתאם למזריע.

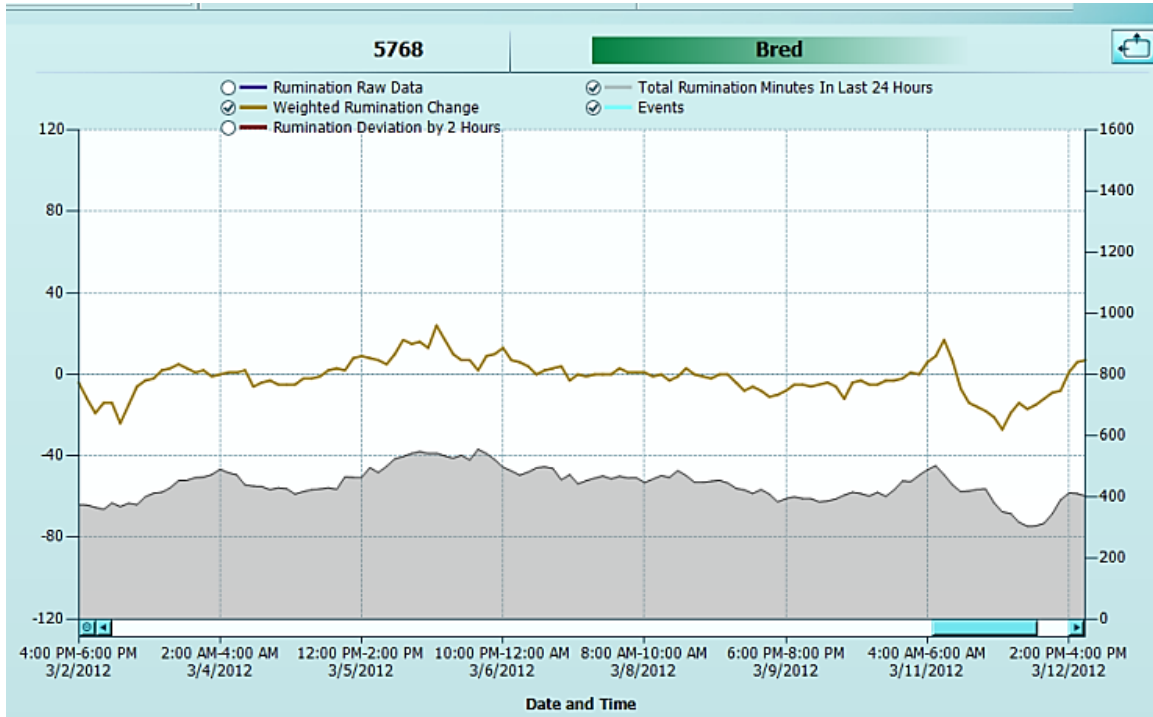
**הערה**

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

### 8.5.28 קריאה של גרף העלאת גירה

בגרף העלאת הגירה מוצג מידע גולמי ומחושב לגבי העלאת הגירה של הפרה.

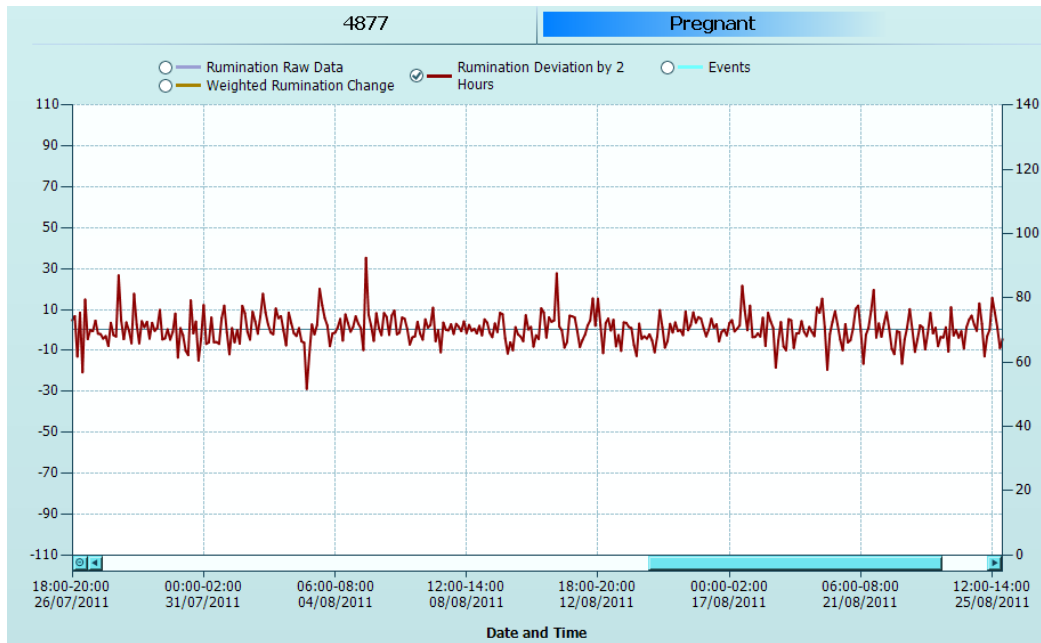
- לחץ על העלאת גירה', וגרף העלאת הגירה יופיע.



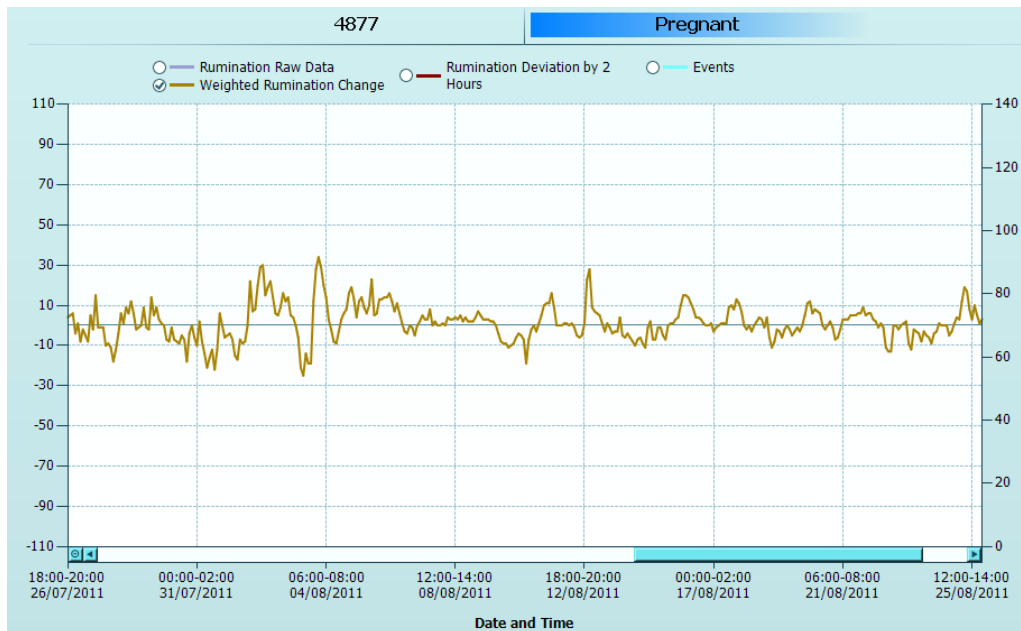
אין זה מספיק רק לרשום את מספר דקות העלאת הגירה של פרה. לפרות יש שגרה יומית. פירוש מספר דקות העלאת הגירה של הפרה צריך להיעשות בהשוואה לשגרה האיטית של כל פרה.

### הערה

גרף זה זמין בתוכנית היישום Advanced ואילך.



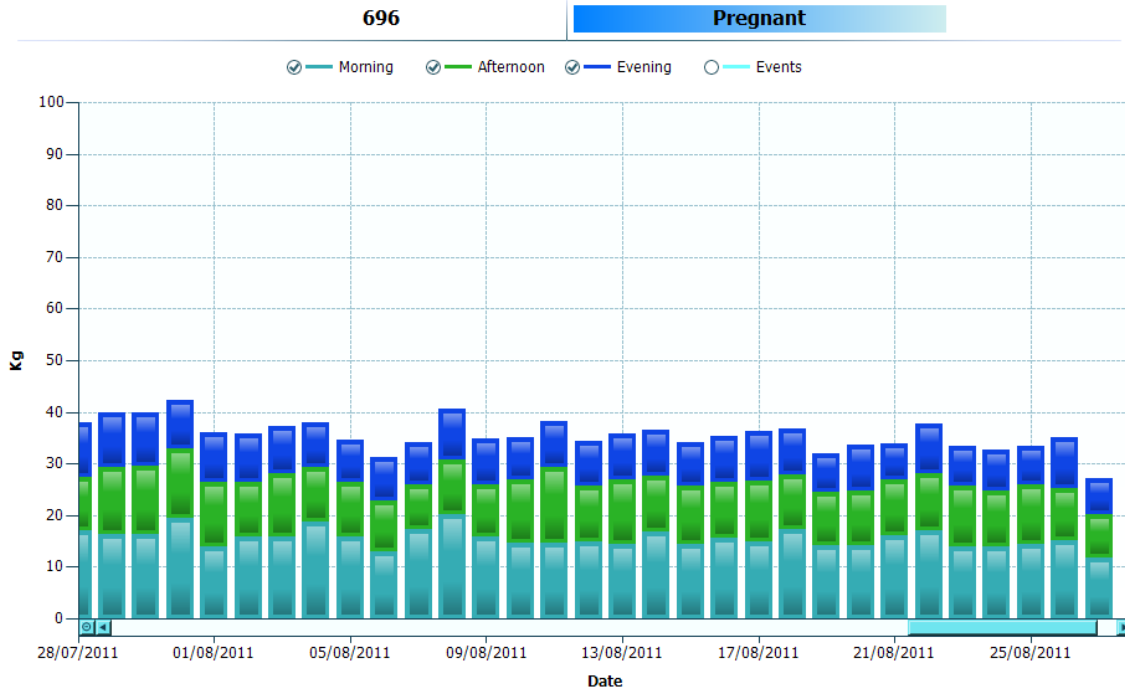
האם הנפילות בגרף למעלה פירושו שהפרה חולה, יולדת או בייחום? ללא שאר המידע שמערכת DataFlow™ II מספקת, בלתי אפשרי לדעת.



### 8.5.29 קריאה של גרף תנובת משמרת

בגרף תנובת המשמרת מוצגת התנובה של כל פרה לפי משמרת.

- לחץ על 'תנובת משמרת', וגרף תנובת המשמרת יופיע.



בגרף ניתן לראות את התנובה של כל פרה עבור כל יום לפי המשמרות שבהן היא נחלבה באותו יום. המספר ומצב התחלובה של הפרה מוצגים בצורה בולטת.

השתמש בחצים ימינה ושמאלה בחלק התחתון של הגרף כדי לעבור לאחור ולפנים בתחלובה זו. כדי לרדת לפרטים ולראות פרק זמן קצר יותר, לחץ בגרף מימין לאזור שברצונך לבדוק וגרור את העכבר שמאלה, ולאחר מכן שחרר.

להוראות כיצד לערוך רשומות חלב, עבור לעמוד 288.

### הערה

גרף זה אינו זמין בתצורת 'מכון זיהוי בלבד'.

**8.5.29.1 קריאת דוח תנובת משמרת**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף תנובת המשמרת פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח, כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

Cow Number	Shift Yield	Date	Shift
696	23	07/06/2011	Morning
696	14.1	07/06/2011	Afternoon
696	9.6	07/06/2011	Evening
696	20.4	08/06/2011	Morning
696	14.6	08/06/2011	Afternoon
696	12.1	08/06/2011	Evening
696	20.2	09/06/2011	Morning
696	14.8	09/06/2011	Afternoon
696	10.4	09/06/2011	Evening
696	20.9	10/06/2011	Morning
696	12.6	10/06/2011	Afternoon
696	12.3	10/06/2011	Evening
696	18.5	11/06/2011	Morning
696	14.6	11/06/2011	Afternoon
696	12.2	11/06/2011	Evening
696	13.4	12/06/2011	Afternoon
696	9.8	12/06/2011	Evening
696	19.8	13/06/2011	Morning
696	14.1	13/06/2011	Afternoon
696	10.8	13/06/2011	Evening
696	19.9	14/06/2011	Morning
696	16.1	14/06/2011	Afternoon
696	10.7	14/06/2011	Evening
696	20.4	15/06/2011	Morning
696	14.7	15/06/2011	Afternoon
696	10.0	15/06/2011	Evening

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
תנובת החלב של הפרה במהלך משמרת זו	תנובת משמרת
תאריך ייצור החלב	תאריך
משמרת ייצור החלב	משמרת

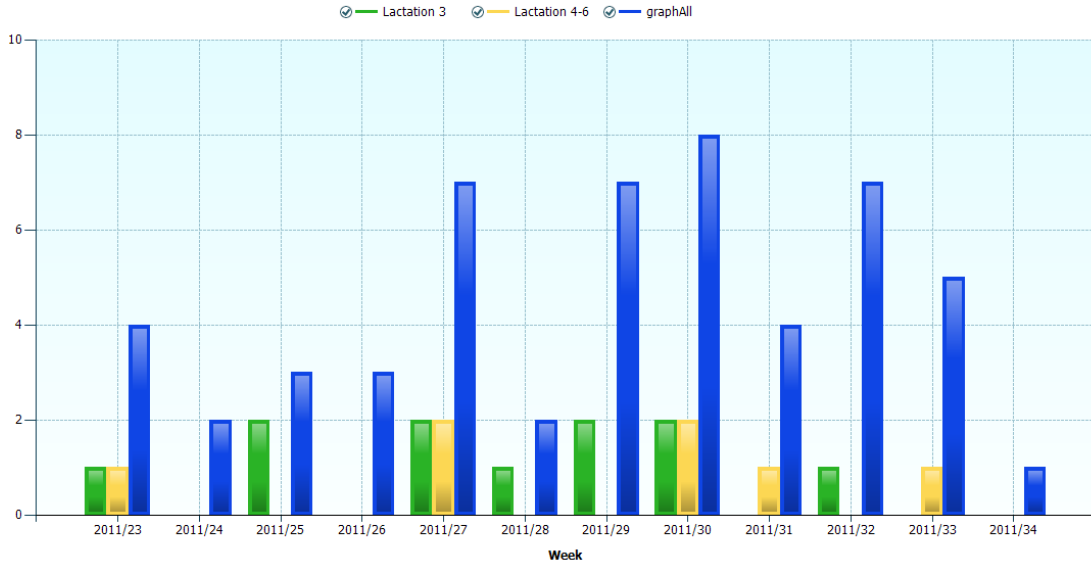
**הערה**

דוח זה אינו זמין בתצורת 'מכון זיהוי בלבד'.

### 8.5.30 קריאה של גרף אחוז הגשה

דוח זה מציג כמה פרות ומאילו קבוצות גיל הוזרעו, לפי שבוע.

- לחץ על 'אחוז הגשה', וגרף אחוז ההגשה יופיע.




#### הערה

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

**8.5.30.1 קריאה של דוח אחוז הגשה**

בדוח זה מוצג מידע חזותי של הגרף בטקסט.

- כאשר גרף תנובת המשמרת פתוח, לחץ על סמל ההצגה כדוח  כדי להציג את הדוח שמתאר גרף זה.

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

תיאור	עמודה
מספר הפרה	מספר פרה
מספר התחלובה של הפרה	מספר תחלובה
תאריך ההזרעה של הפרה	תאריך הגשה

**הערה**

דוח זה מקובץ לפי שבוע בשנה.

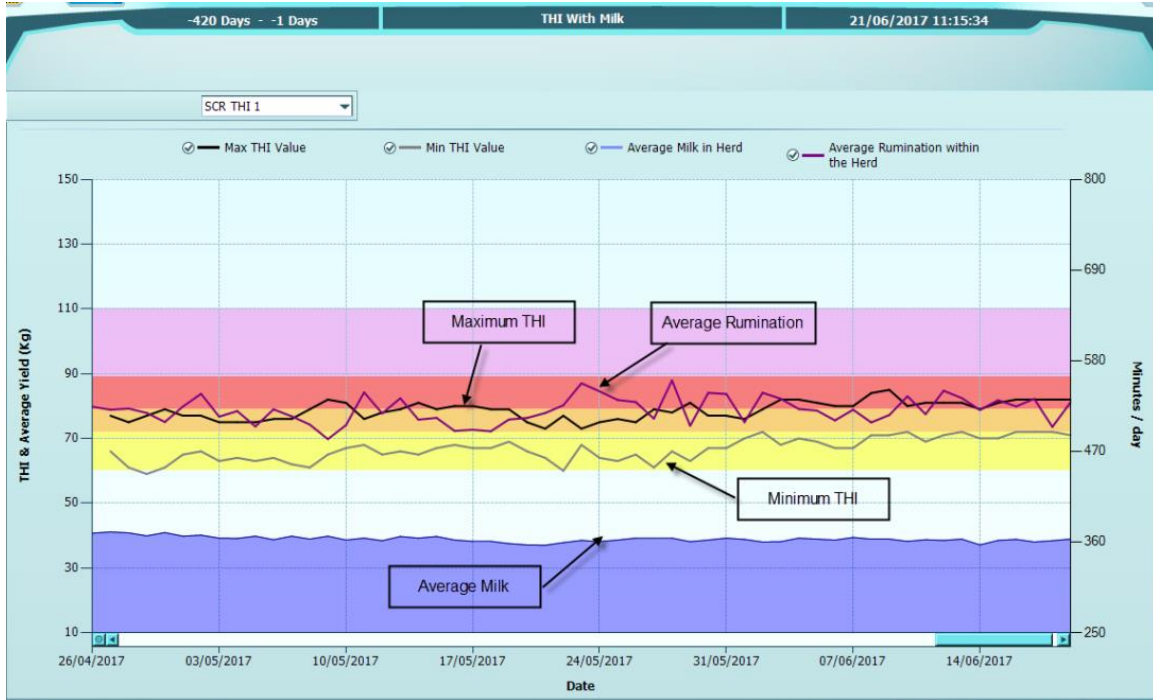
**הערה**

גרף זה זמין רק כאשר הזרעה עונתית נבחרת.

### 8.5.31 קריאה של גרף THI עם חלב

גרף זה מציג את ה-THI המקסימלי והמינימלי שנמדד במשק, יחד עם ערכים ממוצעים של העלאת הגירה והחלב בעדר.

- לחץ על 'THI עם חלב', וגרף ה- THI עם חלב יופיע.



### הערה

**יש להתקין את Comet P8541 על מנת שגרף זה יהיה פעיל.**

הוספת הערה לגרף זה יכולה לעזור לזהות בעיות ידועות או שינויים ברמת הקבוצה, השלוחה או העדר.



26. לחץ על 'הוסף הערה' ותיבת הדו-שיח 'הוספת הערה לגרף' תופיע.

27. בחר את הקיבוץ, הקבוצה, השלוחה או העדר. שלוחה היא הקבוצה ה"כלכלית" שבה הפרה חברה: חליבה, ייבוש או עגלות.

28. בחר תאריך ושעה עבור ההערה.

29. הזן את התוכן והתיאור של ההערה. ניתן להכניס עד 85 תווים.

**Add Graph Note**

Attach Note To:  Group  Branch  Herd

Milking Branch

Date: 11/22/2016 Time: 12:00:00 PM

Content: Opened new silage bin

Save Close

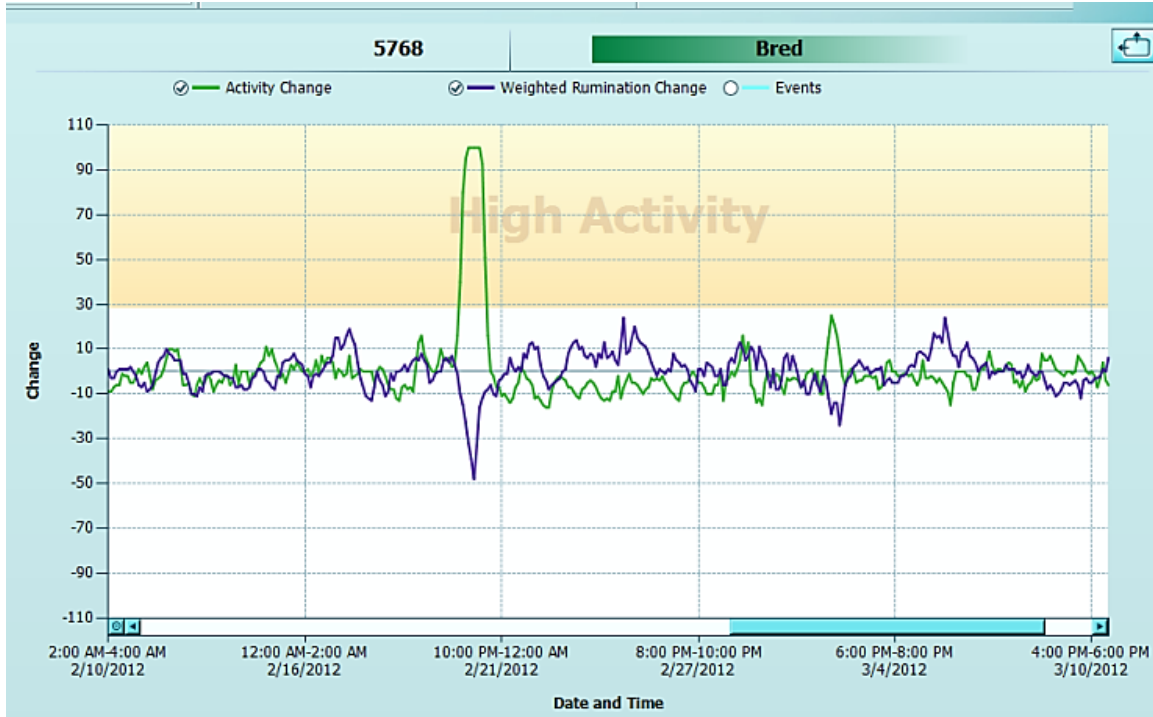
30. כשתסיים, לחץ על סמל השמירה.

## הערה

**גרף זה זמין בתוכנית היישום Premium.**

### 8.5.32 קריאה של גרף השינויים בהעלאת הגירה והפעילות המשוקללת

הגרף 'שינויים בהעלאת הגירה ופעילות המשוקללת' מציג בצורה ברורה מאוד פרות שנמצאות בייחום.



השתמש בחצים ימינה ושמאלה בחלק התחתון של הגרף כדי לעבור לאחור ולפנים בתחלובה זו. כדי לרדת לפרטים ולראות פרק זמן קצר יותר, לחץ בגרף מימין לאזור שברצונך לבדוק וגרור את העכבר שמאלה, ולאחר מכן שחרר.

## נספח אחת: כתובות SCRNet

חברת SCR מציעה להשתמש בהקצאה הבאה של כתובות SCRNet.

טווח כתובות SCRNet	סוג מקלט SCR (צומת)
0-3	כרטיס מאסטר
6-10	כרטיס צד
11-15	עמדת זיהוי לכניסה לקרוסלה
16-20	מסוף
21-25	שער הפרדה
26-30	משקל
31-40	יחידות זיהוי
41-199	עמדות חליבה
200	כתובת ברירת מחדל למפעל – לא לשימוש
201-255	עמדות הזנה

## נספח שתיים: יציאות IP בשימוש ב- DataFlow™ II

אלו הן יציאות ה-IP המשמשות את מערכת II DataFlow™ והרכיבים שלה.

יישום	יציאה/ות בשימוש
DataFlow™ II לקוח	60100
DataFlow™ II MSI	60200
מסך הודעות	60310, 60300
מסוף 2	60420, 60400
שרת	60100, 60200, 60300, 60320, 60400, 60410
תוכנת ניהול עדר (מומלץ)	שרת – DataFlow II Receive 60500 לקוח – DataFlow II Send 60510

## נספח שלוש: בדיקות לפני התקנה עבור TC 500

כהכנה להפצה של TC 500™, תוכנת DataFlow™ II מתעדכנת להתקנה אוטומטית של מנהל ההתקן של TC 500™.

במחשב חדש שלא היה בשימוש, פעולה זו תתרחש בצורה חלקה, כמובן. במחשבים שבהם כבר נעשה שימוש ב- TC 500 במהלך שלבי הביטא והבדיקות או שבהם הותקן בעבר התקן USB ל- COM, ייתכנו קשיים.

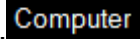
הערה טכנית זו מכילה את ההוראות הדרושות להכנת מחשבים שייתכן שהיה בהם התקן USB ל- COM או שה- TC 500 היה מחובר אליהם, ומותקנת בהם גרסת DataFlow™ II מוקדמת מ- 0.8.6.1008.

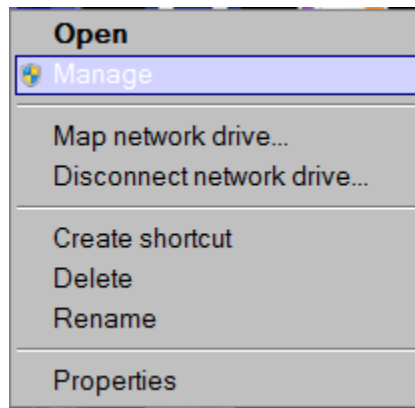
### הערה

**בצע הוראות אלו לפני שדרוג מערכות ל- DataFlow™ II גרסה 0.8.6.1009 או חדשה יותר.**

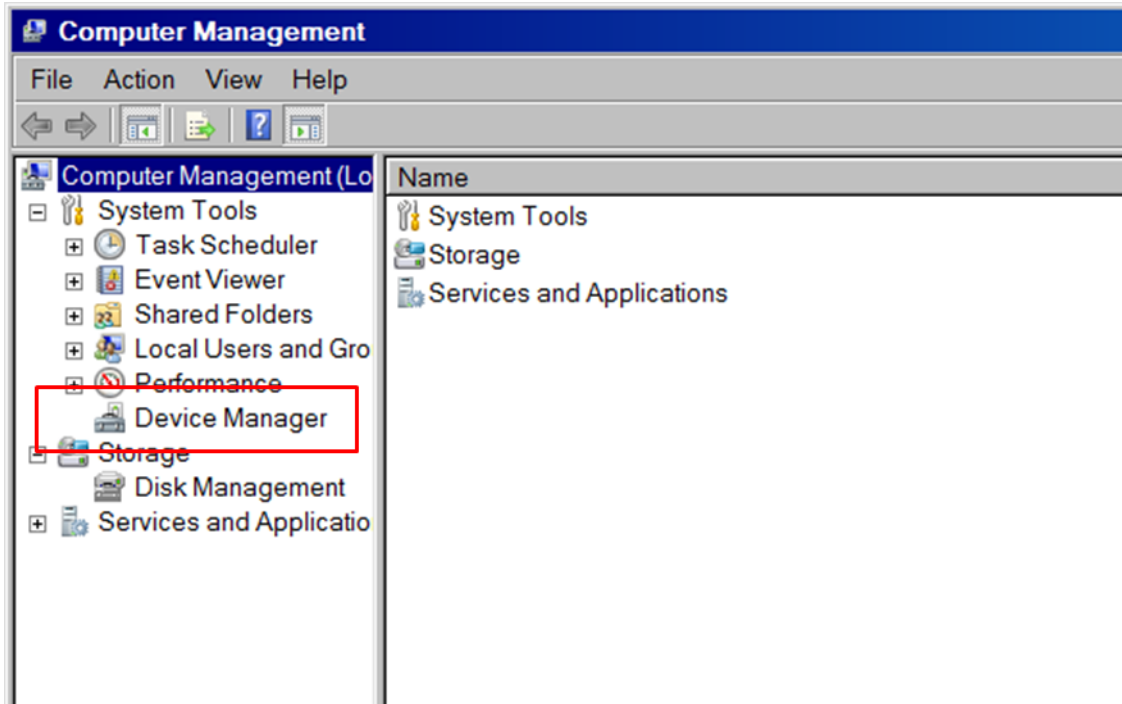
1. חבר את TC 500 או את התקן USB2COM הכחול ש- SCR מציעה עבור המחשב.
2. פתח את ה- Device Manager (מנהל ההתקנים).



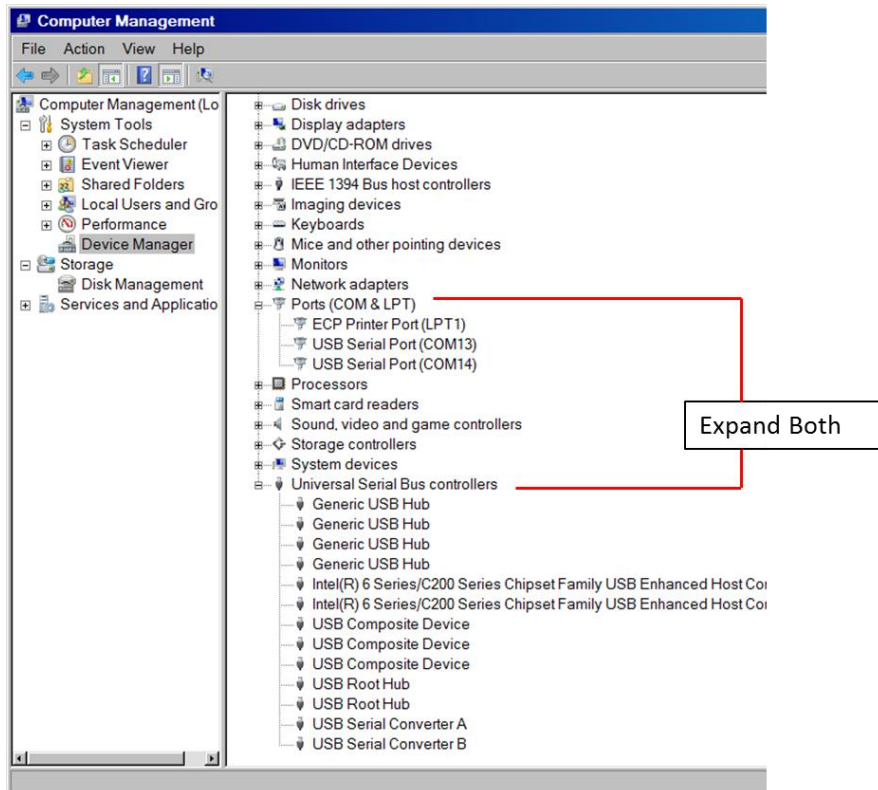
- a. לחץ לחיצה ימנית על My Computer (המחשב שלי)  . נפתח תפריט.



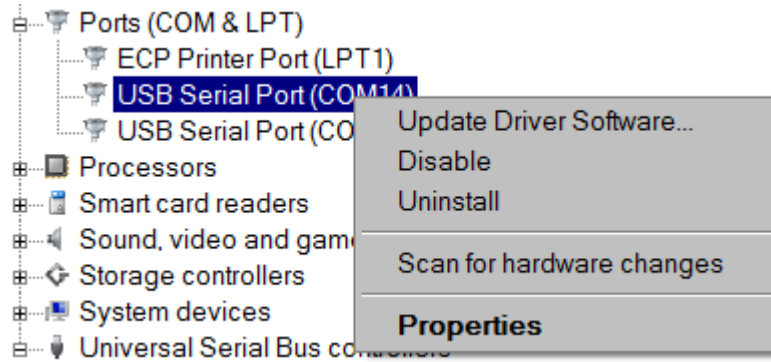
- b. לחץ על Manage (נהל). בהתאם לרמות ההרשאה, ייתכן שתבקש לאפשר גישה ל- Device Manager (מנהל ההתקנים). תן הרשאה, אם תבקש. מופיע המסך Computer Management (ניהול מחשב).



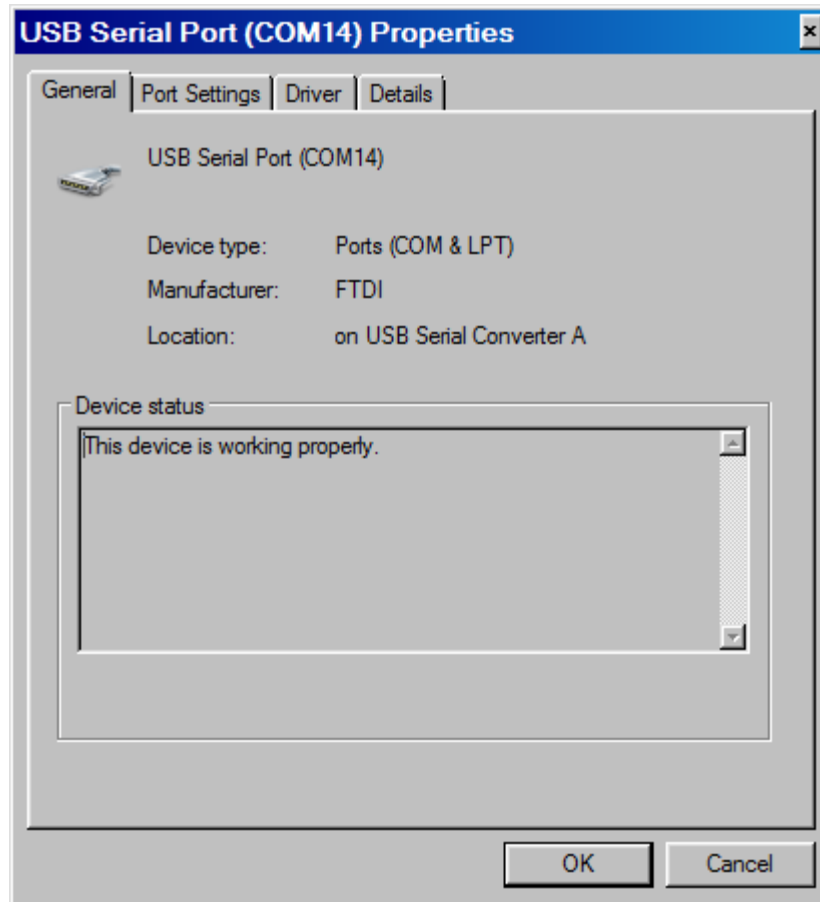
- c. בתפריט, לחץ על Device Manager (מנהל ההתקנים). נפתח מנהל ההתקנים.
- d. הרחב את שתי הקטגוריות: Ports (יציאות) ו- Universal Serial Bus controllers (בקרי אפיק טורי אוניברסלי).



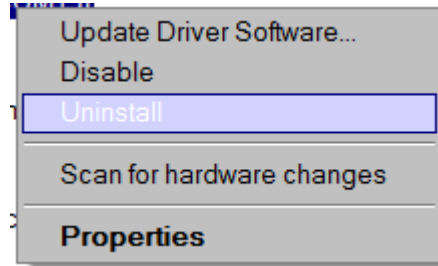
3. לחץ לחיצה ימנית על USB Serial Port (COMXX) (יציאה טורית USB) ובחר Properties (מאפיינים).



4. אם יצרן ההתקן הוא FTDI, המשך לשלב 4. אם היצרן אינו FTDI, אין צורך לבצע דבר נוסף.



4. תחת Universal Serial Bus controllers (בקרי אפיק טורי אוניברסלי), לחץ לחיצה ימנית על USB Serial Converter A ובחר להסיר את ההתקנה.



5. סמן את תיבת הסימון על מנת למחוק את תוכנת מנהל ההתקן של התקן זה ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).



חזור על פעולה זו עבור USB Serial Converter B.

6. תחת Ports (COM & LPT) (יציאות (COM ו-LPT)), לחץ לחיצה ימנית על USB Serial Port (COMXX) (יציאה טורית USB) ובחר Uninstall (הסר התקנה).
7. סמן את תיבת הסימון על מנת למחוק את תוכנת מנהל ההתקן של התקן זה ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).
- חזור על פעולה זו עבור שאר ה-USB Serial Port (COMXX).
- כעת, מנהלי ההתקנים הוסרו וניתן להתקין את DataFlow™ II גרסה 0.8.6.1009.

## נספח ארבע: תווים שניתן להשתמש בהם

בתצוגה של שבעה מקטעים, ניתן להשתמש רק בתווים הבאים.

תווים זמינים			
1	h	L	A
2	n	S	B
3	o	O	C
4	r	P	D
5	u	U	E
6	y	b	F
7	-	c	H
8	=	d	I
9	0 (אפס)	g	J

### הערה

חלק מהאותיות הן אותיות לטיניות רישיות וחלקן קטנות.

## נספח חמש: התקנת תגי SCR

הצמד את התגים לפרות בהקדם האפשרי. התגים צריכים להיות על הפרה בין שבעה לעשרה ימים, כדי לאסוף מידע על פעילות והעלאת גירה. המידע שנאסף תלוי בסוג התג בשימוש. מידע התחלתי זה משמש לניתוח עתידי של התנהגות הפרה.

### הערה

יש צורך בשני אנשים כדי להצמיד את התגים לפרות.

### זהירות

יש לשים לב ולנקוט בזהירות רבה בעת חיבור תגים/קולרים לפרות.

קרא הוראות אלו מתחילתן עד סופן לפני שתנסה לבצע הליך זה.

8. הוצא את הקולר מהקופסה.



### הערה

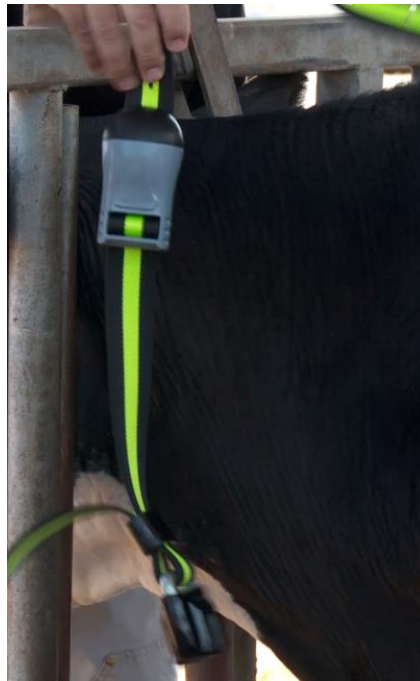
התג כבר מורכב וממוקם על הקולר.

9. רשום את מספר התג ומספר הפרה

בזמן הרכבת התגים, רשום את מספר התג, מספר הפרה, קבוצה ומצב.



10. עמוד לימין הפרה והעבר את הקולר עם התג מעל הפרה.



11. שים לב למידת הרפיון המתאימה, 2 אצבעות בחלק העליון של צוואר הפרה, ושהתג ממוקם ישירות מאחורי האוזן השמאלית.



## שים לב

חיבור נכון של התגים חיוני לפעולתם התקינה. מיקום תגים גבוה או נמוך מדי על הפרה או בצד הלא נכון שלה יגרום לאיסוף נתונים לא מדויק.



להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense Flex על פרות בעול, עבור [לכאן](#).

להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense Flex ברפתות טיפול, עבור [לכאן](#).

להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense Flex במכון החליבה, עבור [לכאן](#).

## הסרת תגים מפרות

לפעמים יש צורך להסיר תגים מפרות. קרא שלבים אלו מתחילתם עד סופם לפני שתנסה להסיר תגים.

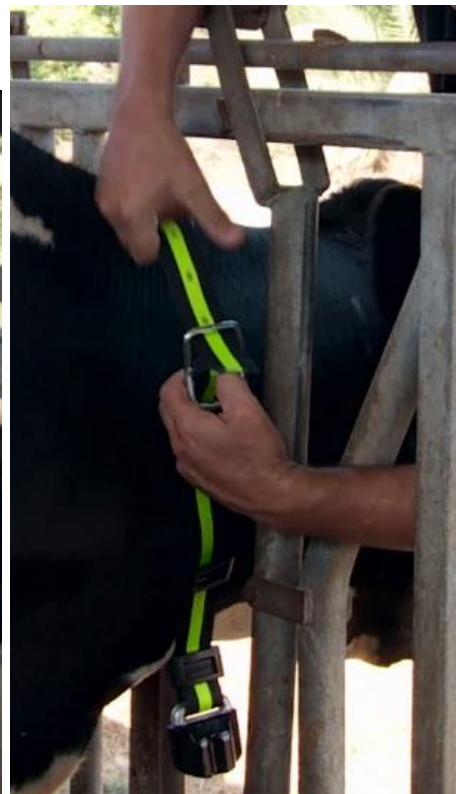
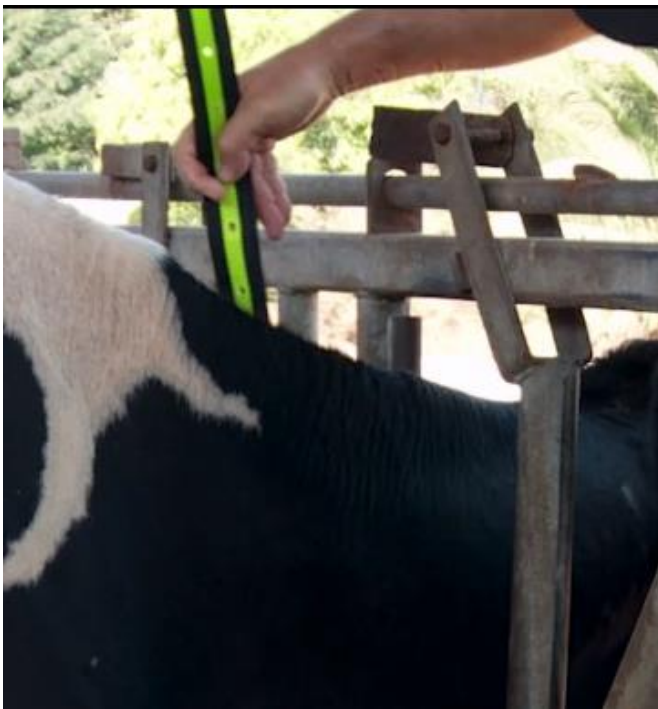
### הערה

יש צורך בשני אנשים כדי להסיר תגים מפרות.

### זהירות

יש לשים לב ולנקוט בזהירות רבה בעת הסרת תגים/קולרים מפרות.

- פתח את האבזם ומשוך והסר את התג מצד שמאל של הפרה מעבר לעול.

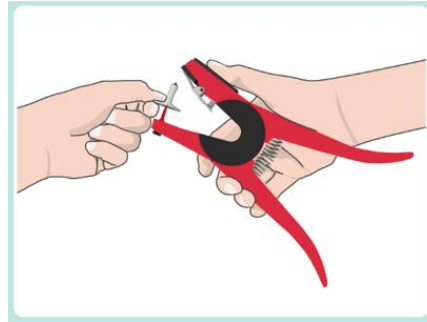


להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense/cSense Flex על פרות בעול, עבור [לכאן](#).  
להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense/cSense Flex ברפתות טיפול, עבור [לכאן](#).  
להצגה בווידאו של אופן הרכבת תגי cSense/cSense Flex במכון החליבה, עבור [לכאן](#).

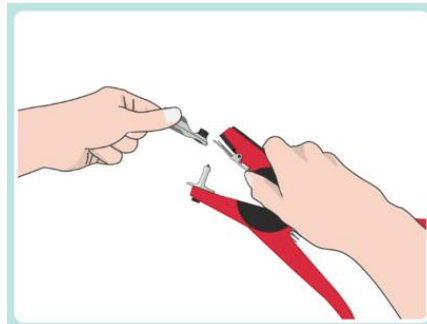
### הצמדת תגי eSense Flex לפרות

להלן הסבר כיצד לחבר תג eSense Flex בתור התג היחיד באוזן של הפרה. קרא הוראות אלו מתחילתן עד סופן לפני שתנסה לבצע הליך זה.

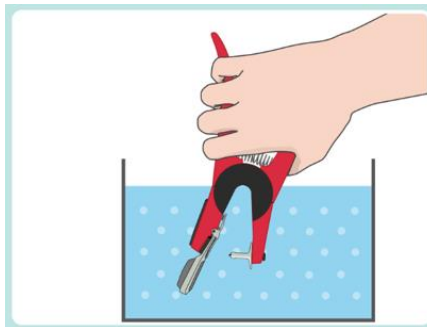
1. חבר את הפין או את החלק האחורי של תג eSense Flex להתקן האוניברסלי להחדרת תג לאוזן.



2. חבר את תג eSense Flex להתקן האוניברסלי להחדרת תג לאוזן.



3. טבול את ההתקן להחדרת התג הטעון בתוך תמיסת חיטוי.

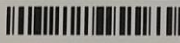


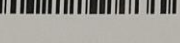
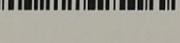
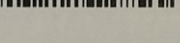
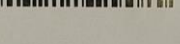
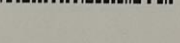
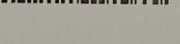
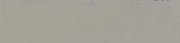


4. חבר את תג eSense Flex לאוזן של הפרה.





5. הזן את פרטי התג והפרה במדבקה זו שנמצאת בארגז התגים, על מנת להכניסם ליישום SenseTime™ מאוחר יותר.



✂

SCR Tag Assignment	
	9000000
	9000001
	9000002
	9000003
	9000004
	9000005
	9000006
	9000007
	9000008
	9000009

Catalog Number		
TAG00400		
Product Description	Qty. 10	
eSense FLEX TAG		

Catalog Number	397	
TAG00400		
Product Description	Qty. 10	
eSense FLEX TAG		

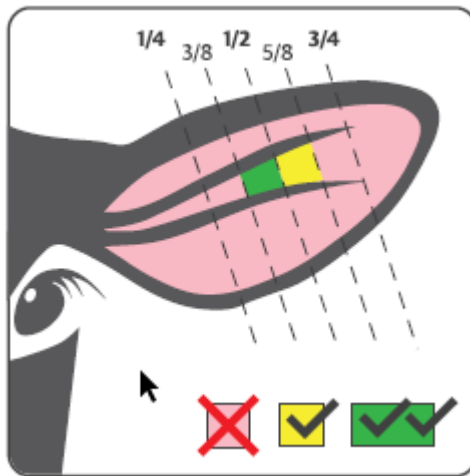
### הצמדת תגי eSense Flex לפרות בתור תג משני

כשמגיע הזמן להצמיד את תג eSense Flex לפרה, ייתכן שכבר יש תג באוזן הפרה. פעל לפי כללים אלו כשתרצה להחליט היכן למקם את תג eSense Flex באוזן על מנת לקבל את התוצאות הטובות ביותר.

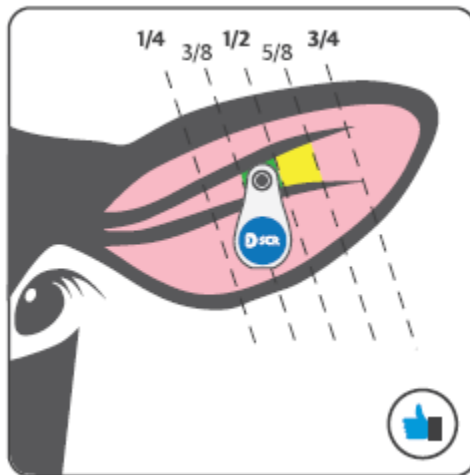
#### הערה

**מיקום תג eSense Flex קרוב מדי לראש הפרה עלול לגרום להיתפסות התג באוזן ולהגביל את חופש התנועה של התג.**

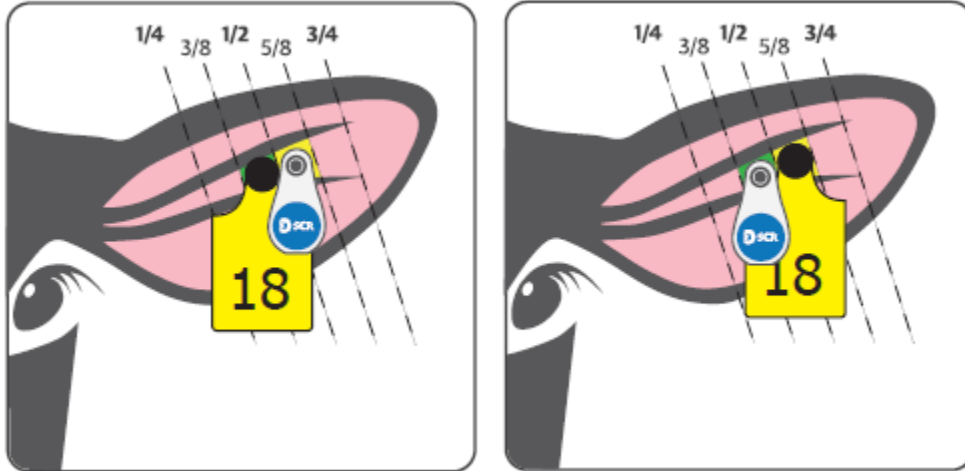
1. התמונה למטה מתארת את כל אזור האוזן של הפרה ומזהה את המקום הטוב ביותר לחיבור תג eSense Flex.



2. המקום הטוב ביותר לתג eSense Flex נמצא ישירות על קו המרכז,  $\frac{1}{2}$ , של האוזן.



3. מקם את תג eSense Flex באזור הירוק או הצהוב, בהתאם למיקום של התג הוויזואלי או EID.



4. בעת חיבור התגים לפרות, פעל לפי ההוראות שמופיעות ב"הצמדת תגי eSense Flex לפרות".

### הסרה של תגי eSense Flex

בעת הסרה של תג eSense Flex, אם הפרה הוצאה, לדוגמה, בצע הוראות אלו.

1. אחוז בחוזקה באוזן הפרה.
2. באמצעות כלי Allflex Safety להסרת תגים מהאוזן, החלק את הלהב של הכלי בין בסיס צד הזכר הקטן והאוזן.



3. משוך בחוזקה את הכלי כדי לחתוך במהירות את הפין הקטן והסר את תג eSense Flex מהפרה.

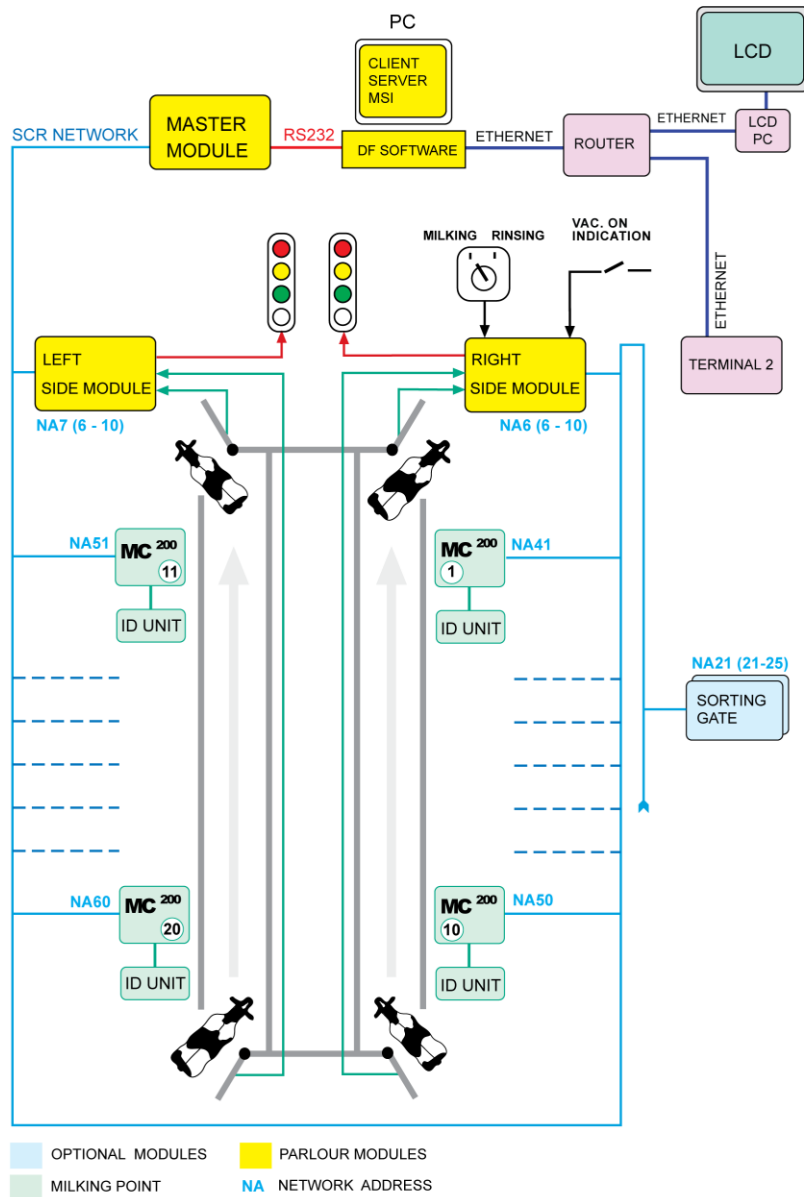
4. הקפד לנקות את הכלי להסרת תגים בין כל שימוש ושימוש.



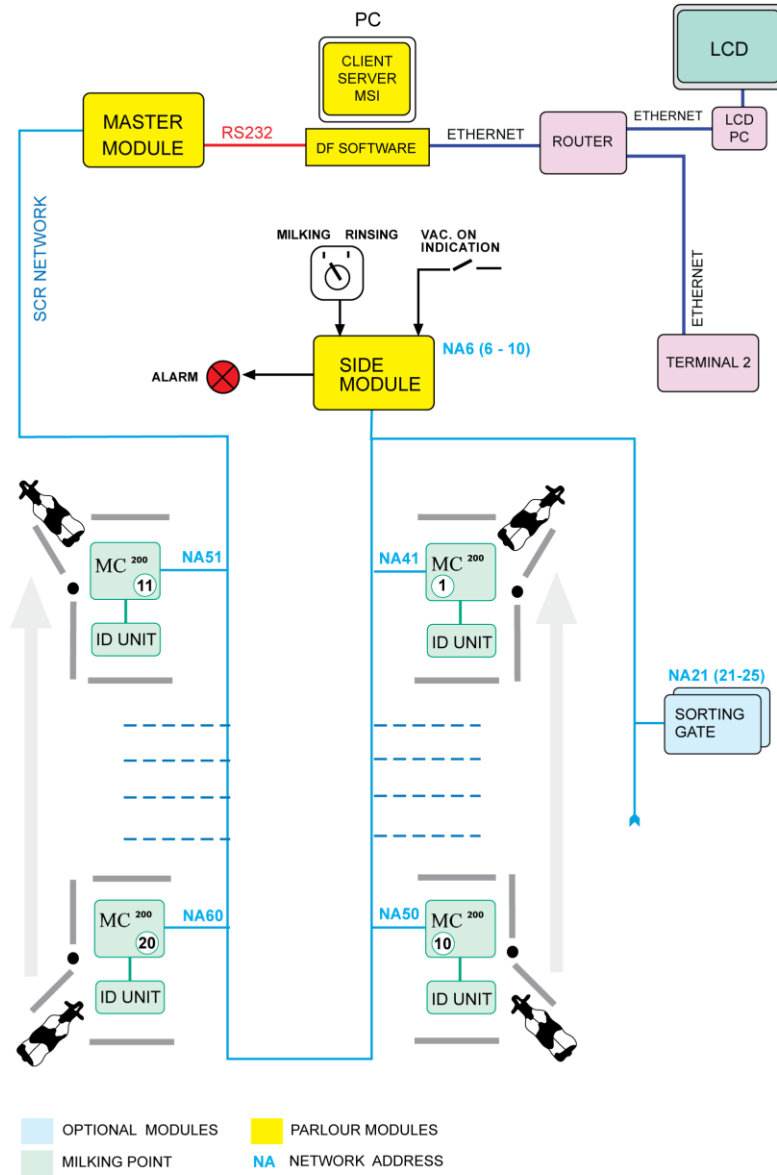
## הערה

אם יש גירוי בחור, היוועץ בוטרינר לטיפול המתאים.

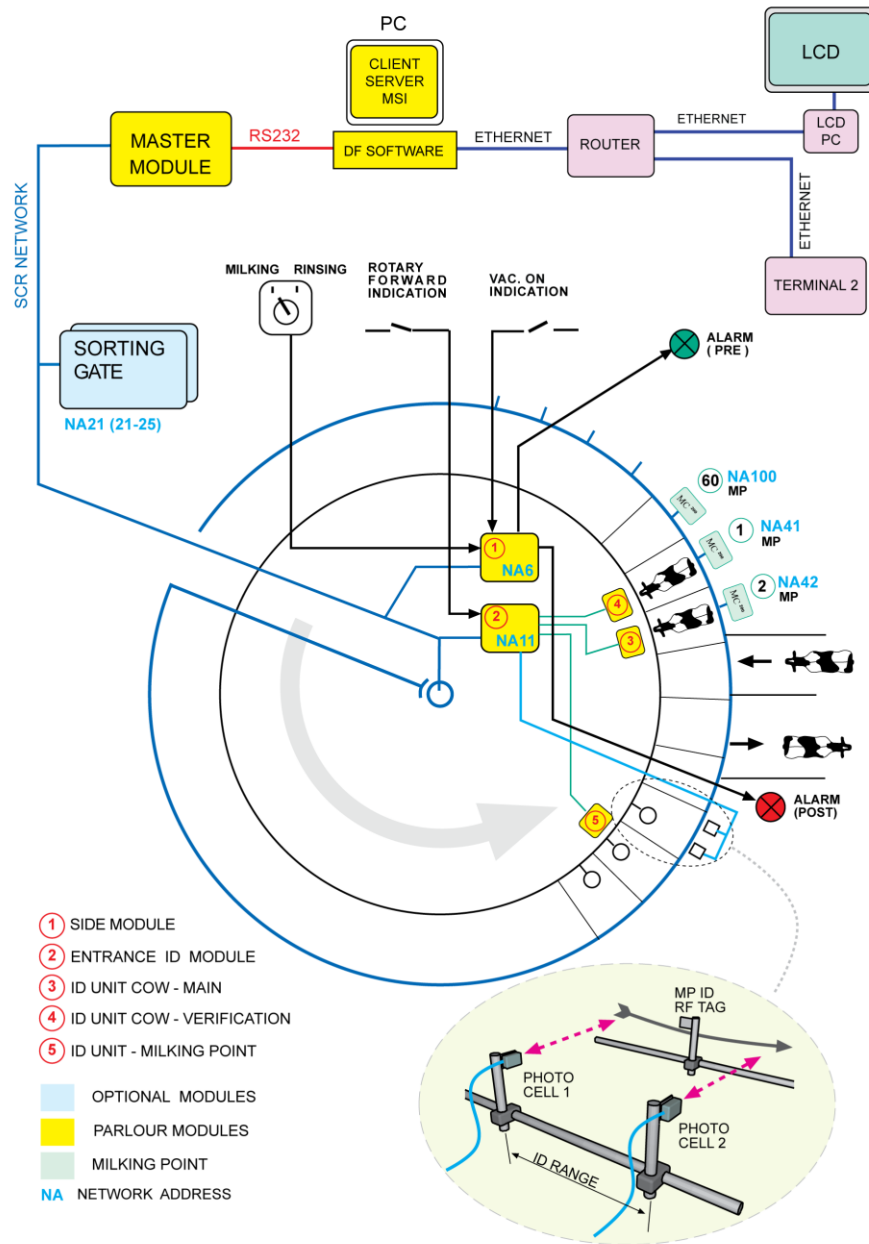
## נספח שש: סוגי מכוני חליבה מכון חליבה שדרת דג



## מכון חליבה טנדם



### מכון חליבה קרוסלה



### מכון חליבה קו-אמצע

