

19/01/2014

נעה - חידושי גרסה 12.07

1. הנחיות להתקנה

- אנו מבקשים לבצע התקנות בימי א' עד ד' בלבד.
- יש לסגור את נעה לפני ביצוע ההתקנה ובשום אופן אין לכבות את המחשב באמצע ההתקנה!
- משקי SCR עם DataFlow2 – לוודא שמתקינים את גרסה 8.3 ומעלה של DF2 לפני התקנת נעה. אין לבצע התקנת גרסת נעה בזמן חליבה.
- במהלך ההתקנה תדרשו להקליד קוד הפעלה. ברפתות פעילות זהו מספר המשק המלא, נא להכין אותו זמין.
- התקנת מדריך - משתמשים שאינם משק (מדריכים, יועצים, תזונאים, רופאים וכו') יפנו לתמיכת נעה לצורך קבלת קוד הפעלה. קוד הפעלה למדריך הינו אישי ומותר להשתמש בו במחשב אחד בלבד.

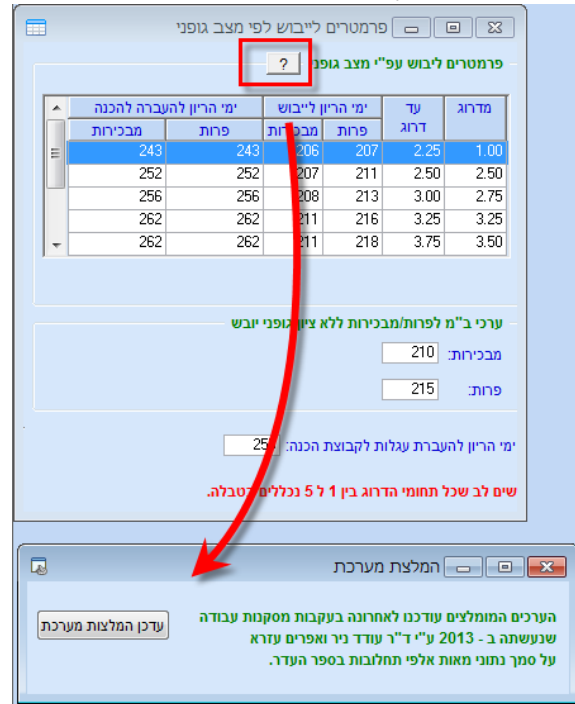
2. שינויים כלליים

- **שינוי אופן קביעת האב בעת דיווח המלטה** (חישוב הפריה אפקטיבית)
בעת דיווח המלטה, במידה והיו יותר מהזרעה אחת לפני ההתעברות, יש פונקציה שמחשבת את ההפריה האפקטיבית ובהתאם לכך קובעת את זהות האב של הוולד. מה שמשפיע על החישוב הוא מצב הוולד כפי שמדווח בהמלטה. דוגמא: אם לפרה היו שתי הזרעות משני פרים שונים עם הפרש של עד 30 יום ביניהן, וההמלטה התרחשה לאחר 260 ימי היריון, ממועד ההזרעה האחרונה, אבל מצב הוולד דווח "תקיין" תיחשב ההזרעה הקודמת לאחרונה כאפקטיבית ולא ההזרעה האחרונה שדווחה. בהתאם לכך יוצג האב של הוולד. במידה ומצב הוולד שדווח הוא "פג" או "אנורמלי" תיחשב ההזרעה האחרונה כאפקטיבית והאירוע יחשב כהפלה.
- **שליחת קובץ ללשכה**
החזרנו את האפשרות לשלוח קובץ ללשכה הווטרינרית. הקובץ נבנה בהתאם לדרישות השו"ט. הגישה מתפריט קובץ << שליחת קבצים >> קובץ ללשכה. בכל פעם שאתם נדרשים לשלוח את הקובץ ללשכה יש להקפיד להתקש מול הלשכה לשלוח את הקובץ מנעה בלבד.
- **טבלת טיפולים**
ניתן לעדכן טיפולים שאינם בשימוש כדי לצמצם את רשימת הטיפולים המופיעים בטבלת טיפולים, האפשרות זמינה גם מתוך חלון הדיווח של תוצאות ביקור הרופא.

3. ניהול עדר

- **גרף תמונת מצב עדר**
נוספה לגרף הכללי קבוצת פרות חדשה שנקראת "ריקות" והיא מציגה את הפרות שהפילו וטרם הוזרעו או פרות אחרי ב"ה שלילית שטרם הוזרעו. ניתן לראות פרות אלו בטאב נפרד.
- **שינוי המלצות לייבוש לפי מצב גופני**
ניתן לשנות את ההמלצות לייבוש לפי מצב גופני בהתאם למסקנות עבודה חדשה שנעשתה לאחרונה ע"י ד"ר עודד ניר ואפרים עזרא. העבודה בחנה פרמטרים שונים הקשורים לאורך היבוש הרצוי ואת ההשפעות שלו על מדדי ייצור ובריאות שונים. היא תפורסם בהרחבה בקרוב, אך לאור מסקנותיה אנו

מאפשרים בנעה להשתמש בהמלצות החדשות בחלון מאפייני משק, כפי שמופיע בצילום החלון הבא:



שינוי בתפריטים

התפריט דוחות ניהול ופוריות חולק לשניים וכעת מופיעים שני תפריטים במקומו: 1 - דוחות ניהול
2- דוחות פוריות. כל אחד מהתפריטים הללו מכיל מס' דוחות, מומלץ לפתוח אותם ולראות את השינוי.

דוח ייצור חלב לפי מרחק מהמלטה

נוספה שורת סיכום המציגה את ממוצע החלב של פרות בין 30 ל- 150 יום בחליבה. נתון זה מאפשר השוואה של תנובת הפרות בתקופת הייצור הגבוהה בתחלובה. להזכירכם ניתן להפיק את הדוח לשתי תקופות שונות להשוות.

חלון מצבת קבוצות – תוספת בדיקה מול תקן לסוג סככה

הצגת נתוני הצפיפות בסככות עולה שלב נוסף. כעת ניתן בחלון קבוצות להגדיר בנוסף לשטח הסככה גם את סוג הסככה. הסוגים הקיימים: סככה מרחבית (ללא מדרכי בטון), סככה כוללת ותאי רביצה. לכל סוג סככה יש תקן שונה של שטח נדרש לפרה. טבלת סטנדרט הוכנה ע"י ד"ר גבי עדין ומדריכי שה"מ, ובמידה שיש חריגה מהתקן נצבע הנתון באדום. בנוסף יש כפתור המאפשר לפתוח חלון הסבר על סוגי הסככות והתקן לכל סוג (מסומן בחץ אדום באיור).

#	תאריך עדכון	מספר קבוצה	שם קבוצה	מספר בני בקר	סוג סככה	שטח מחיה במ"ר *		אורך אבוס במטר	אורך שוקת במטר	גיל בחודשים	מספר הרות	ממוצע 'ימי הריון'	ממוצע 'ימי חליבה'	מספר מחרעות	מספר ריקות	מספר חולבות	מספר עגלים
						כללי	לפרה										
1	16/05/13	1	ק-01-מב	71	סככה כוללת	12.7	900				57	139	244	11	3	71	
2	18/05/13	2	ק-02-א	69	סככה כוללת	19.6	1,350				43	130	217	22	4	69	
3	20/05/13	3	ק-03-ב	67	סככה כוללת	18.7	1,250				35	132	201	22	10	67	
4	20/05/13	4	ק-04-ג	73	סככה כוללת	11.6	850				24	102	310	14	35	73	
5	22/05/13	5	ק-05-אחרי המלט	50	סככה כוללת	17.0	850				1	145	71	13	36	50	
6	22/05/13	6	ק-6-הכנה	13	סככה כוללת	21.5	280				13	263			6	7	
7	16/05/13	7	ק-07-יבשות	20	סככה מרחבית	17.5	350				20	238			20		
8	22/05/13	8	ק-08-יונקים 0-4	45		4.7	210			2.5					44	1	
9	08/05/13	9	ק-09-גיל 4-7	19						5.2					19		
10	08/05/13	10	ק-10-גיל 7-10	20						6.9					20		
11	17/05/13	11	ק-11-גיל 10-13	71		4.9	350			9.7					71		
12	22/05/13	12	ק-12-עגלות הרות	64		5.5	350			20.4	64	161			27	64	
13	22/05/13	13	ק-13-עגלות בהזר	77		4.5	350			16.1	17	73			77		
סה"כ		13		659		11.4	7,090			12.1	274	201	218	115	269	302	1

כניסה לחלון עדכון נתוני סככות מתפריט ניהול עדר << רישום >> טבלת קבוצות.

דוח פוריות חדש ומעניין – שיעור (אחוז) מתעברות לפי מחזוריים

החלון החדש מציג את שיעור הפרות המזרעות והמתעברות לכל מחזור קלנדרי בין 21 יום בשנה

האחרונה. ההגדרה של המדד "שיעור מתעברות" (Pregnancy Rate) היא אחוז הפרות שהתעברו בפרק זמן נתון, מתוך כלל הפרות הכשירות להתעבר בפרק זמן זה. פרק הזמן הנבדק בדוח זה הוא מחזור קלנדרי של 21 יום שהוא המחזור הביולוגי התקני. גישה לחלון החדש מתפריט ניהול עדר << דוחות פוריות >> שיעור מתעברות לפי מחזורים.

ניתן להתמקד על כל אחד מהתאים ולראות את הפרות הקשורות לאותו תא. נעה מחשבת את ימי המנוחה הממוצעים לתקופה והם מוצגים כברירת המחדל לדו"ח. ניתן לשנות את ימי המנוחה, למבכירות ופרות בנפרד, ולהריץ שוב ע"י כפתור אחור. כל שורה בדוח מייצגת מחזור נתון של 21 יום והיא תכלול את הפרות אשר עברו במהלך מחזור נתון, את סף ימי המנוחה שהוגדר, בלפחות 10 ימים. למשל אם מצאנו שסף ימי המנוחה למב' הוא 70 יום, יכנסו למחזור ספציפי רק מבכירות אשר ביום הראשון למחזור הנתון היו בלפחות 60 ימי חליבה. פרות שכבר היו הרות ביום הראשון למחזור או שהיו בהפסקת הזרעה לא יכללו במחזור הנתון. הדוח מציג גם את שיעור גילוי הייחומים (העמודה "אחוז מוזרעות") וניתן ללמוד ממנו על מדדים אלו בתאריכים שונים לאורך השנה. **למעשה הדוח מודד כמה טוב וכמה מהר מצליח הרפתן לעבר את הפרות שלו.** מה נחשב לנתון טוב? שיעור גילוי ייחומים מעל 75% ושיעור מתעברות מעל 30%. קירוב טוב למדד זה ניתן לקבל ע"י הכפלת אחוז ההתעברות באחוז גילוי הייחומים.

ימים להגשה לרופא בפסילה

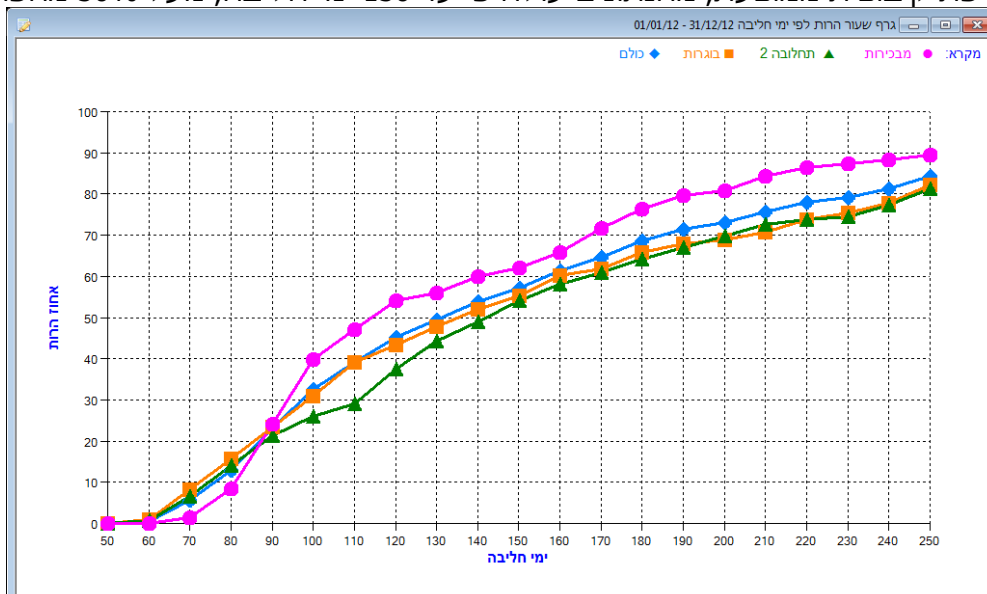
כאשר מדווחים על פסילת מזריע, ניתן לסמן את התיבה של "להגיש לרופא" וכעת נפתח שדה נוסף המאפשר לבחור את מספר הימים להגשה לרופא. כך ניתן למנוע את המצב שהפרה תזומן אוטומטית לביקור הקרוב, כפי שהיה עד היום.

דיווח תוצאות בריאות עטין לעגלות

כעת ניתן לדווח בחלון תוצאות בדיקת עטין על תוצאות בדיקות מעבדה לבריאות העטין גם לעגלות בהיריון, המגבלה היא שהן תהיינה לפחות בהיריון של 220 יום.

גרף חדש ומעניין – שיעור הרות לפי ימי חליבה

הגרף החדש מציג את שיעור הפרות ההרות לפי ימי חליבה ולפי תחלובות. ניתן לראות בגרף תוך כמה זמן מהמלטה אנו מצליחים לעבר את הפרות. באיור המצורף ניתן לראות דוגמה מבסיס נתונים של רפת קיבוצית ממוצעת, מהנתונים עולה כי עד 150 ימי חליבה, מעל 50% מהפרות כבר בהיריון.

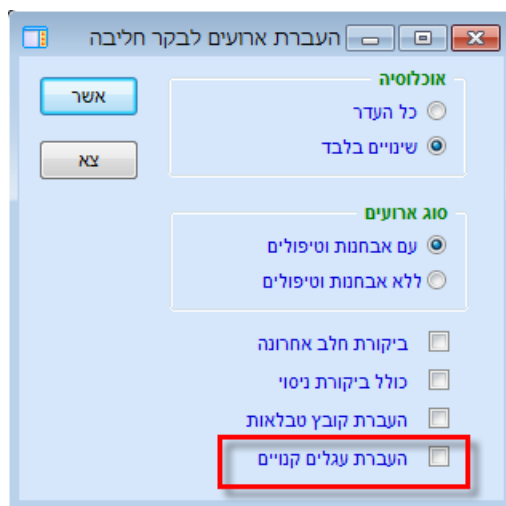


גישה אל הגרף מהתפריט ניהול עדר << דוחות פוריות >> גרף שיעור הרות לפי ימי חליבה.

חדש ביומן עבודה – ח"י לק"ג חלב

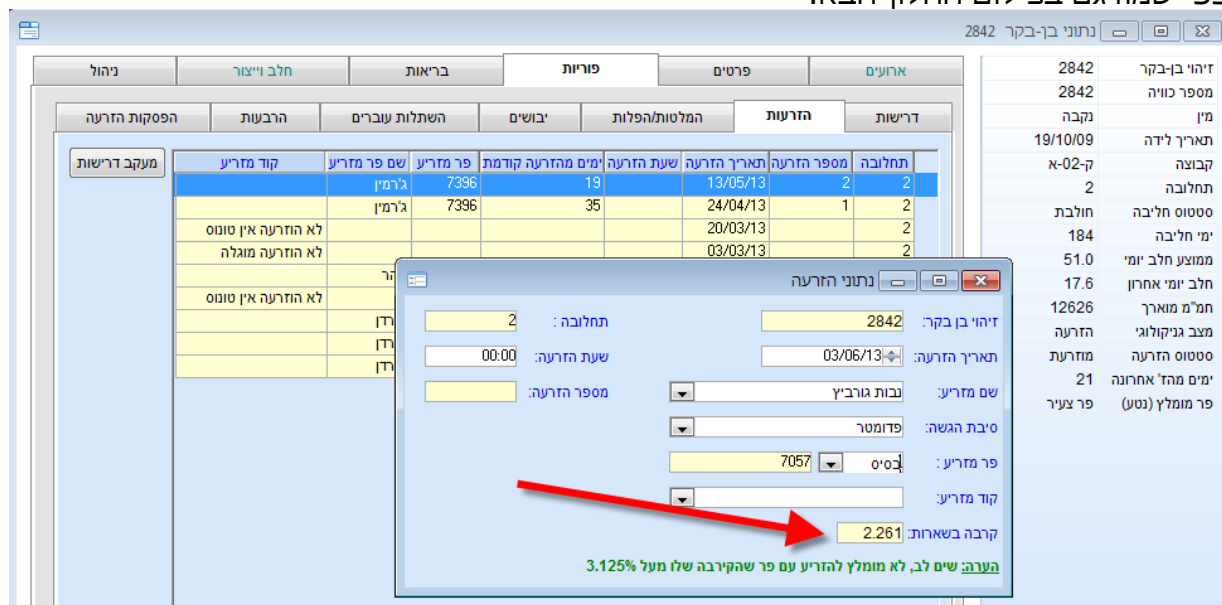
ליומן העבודה נוסף שדה חדש המציג את נצילות המזון השבועית - ח"י לק"ג חלב. נתוני החלב הנלקחים לצורך החישוב הם ממוצע שבועי של חלב מבקר החליבה. שימו לב שנתון נמוך מ-0.55 וגבוה מ-0.75 קרוב לודאי שמצביעים על נתונים חסרים. מומלץ בכל מקרה לבדוק מדי יום שנתוני פריקות הבלילים נקלטים כראוי בנעה.

- **נתון נוסף ביומן העבודה – מס' ואחוז מבכירות**
ביומן העבודה בחלק המציג נתונים כללים נוספה שורה שמציגה את מס' המבכירות בעדר ואת האחוז שלהן מהחולבות. נתון זה מאפשר לקבל מושג טוב יותר באשר לתנובת החלב היומית.
- **יומן עבודה – הדפסת דוח סיכום ושינוי התאריכון**
אייקון חדש מאפשר להדפיס את הנתונים המוצגים בחלק הימני של היומן ישירות מחלון היומן. שימו לב שמבנה התאריכון ביומן עבר שינוי המאפשר לנו להציג יותר נתונים ביומן. לחיצה על לחצן ימני בשדה התאריך מאפשרת לשנות את התאריך המבוקש, כך שהפונקציונאליות של התאריכון לא נפגעה.
- **יומן עבודה – הצגת פרות עם מומיה באיחורים בהמלטות**
בחלון הגדרות היומן ניתן לסמן את התיבה המתאימה אם רוצים להציג את הפרות עם אבחנת מומיה ברשימת הפרות המאחרות להמלטה.
- **יומן עבודה – התראה על שליחת קובץ לחקלאית**
ברשימת המשימות ביומן תופיע התראה לשליחת קובץ ניטור עדר לחקלאית. ההתראה תופיע בין ה- 1 לחודש עד ל- 3 לחודש, ואח"כ במידה ולא נשלח הקובץ ההתראה תיעלם. לחיצה כפולה על ההתראה פותחת את חלון שליחת הקובץ.
- **דוח חריגי סת"ס**
בדו"ח הוותיק והמוכר נוספה האפשרות ללחוץ דאבל-קליק על פרה ולהיכנס לכרטיס פרה על מנת לצפות בנתונים נוספים.
- **דוח חדש – פרות עם בת שחפת**
הדוח החדש מציג את הפרות הנשאיות בת שחפת הקיימות בעדר או כאלו שכבר יצאו. יותר אין צורך לבנות דוח מיוחד במחולל או לסנן מרשימות אירועים. גישה לדוח מתפריט ניהול עדר << וטרינריה << פרות עם בת שחפת.
- **גרף חדש – התפלגות תוצאות מצב גופני מול ההמלצות**
הגרף החדש מציג את התפלגות תוצאות המצב הגופני של הפרות מול ערכי התקן המומלצים לכל סוג ציין. הגישה אל הגרף מתפריט ניהול עדר << אירועי גוף << הערכת מצב גופני, מריצים את דוח תוצאות מצב גופני וממנו לוחצים על האייקון שנקרא פיזור מצב גופני לאורך התחלובה.
- **תוכנית ייצור – העברת חלב בין העונות**
נוספו שני שדות חדשים לטבלה המסכמת בתחתית חלון תוכנית הייצור. השדות הם העברת חלב מחורף לקיץ והעברת חלב מקיץ לחורף. העדכון בוצע בהתאם לגיליון החישוב של לירון תמיר ממועצת החלב והם מאפשרים מעקב מדויק יותר אחרי האפשרויות השונות של העברת חלב בין העונות. השדות חריג חורף מתוקן וחריג קיץ מתוקן מציגים את הנתונים המעודכנים של העברת החלב בין עונות שכידוע כפופים לחריגה השנתית בסופו של דבר.
- **העברת נתוני עגלים לאפמילק**
נוספה האפשרות לבחור האם מעוניינים להעביר נתוני עגלים קנויים מנעה לבקר החליבה של אפמילק. בחלון המקדים לשליחת האירועים יש לסמן את התיבה המתאימה כפי שמופיע בצילום החלון הבא:



- **דוח חלב יומי מבקר חליבה לפרה בודדת**
בתפריט בקרי החליבה נוספה האפשרות להפיק דוח חלב יומי לפרה בודדת לכל תאריך שהוא.

- **חלון דיווח הזרעות**
כאשר מדווחים הזרעה ניתן לראות כבר בחלון הדיווח את הקרבה בשאירות של ההזרעה שמדווחים, כפי שמודגם בצילום החלון הבא:



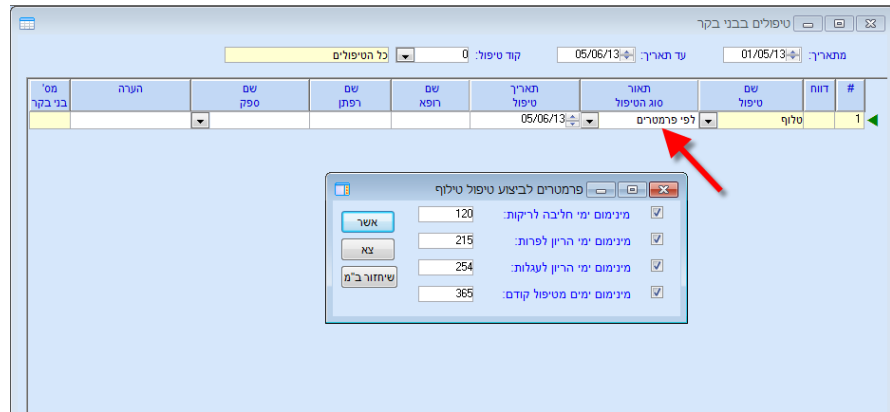
- **חלון הזמנת תרופות**

נוספה האפשרות להכניס להזמנה גם פריטים מרשימת הפריטים ולא רק תרופות.

- **אפשרות למעקב אחרי תשלומים עבור מכירת בני בקר**
בחלון דיווח יציאות נוספה האפשרות להכניס את פרטי התשלום כולל אמצעי תשלום, מועד תשלום ועוד. האפשרות מופעלת ע"י לחיצה על האייקון המתאים בסרגל הכלים. בנוף יש חלון מקב אחרי תשלומים, מגיעים אליו מתפריט ניהול עדר << כניסות ויציאות >> מעקב תשלומים עבור מכירות בני בקר.

- **טילוף לפי פרמטרים קבועים**

בחלון ביצוע טיפולים ניתן להוסיף טיפול טילוף ולבחור באפשרות "לפי פרמטרים". אם שומרים ולוחצים לחיצה כפולה על השורה נפתח חלון המאפשר שימוש בפרמטרים קבועים לזימון פרות לטילוף, כפי שמופיע בצילום החלון הבא:



4. נטע

- **פרות עתודה בנטע**
פרות עתודה עם המלצת שידוך מוועדת טיפוח יופיעו בנטע ללא שידוך כלל. את השידוך יש לקבל מהמזריע. המטרה היא להביא לידי כך שהעתודות יוזרעו עם הפרים המתאימים.
- **שידוך פר זהה בהזרעות סמוכות**
במקרה שפרה/עגלה מוזרעת עד 12 יום מהזרעה קודמת, נטע תציג בהערה מודגשת באדום את הפר מההזרעה הקודמת, זאת על מנת למנוע מצב של אב מעורב.

5. הזנה

- **תכנון מנות – עבודה עם יחידות מידה קטנות**
לאור העובדה שיש לעיתים בעיה עם מספרים גדולים מדי בהרצת פתרון המנה, יש לשנות את יחידות המידה של התכולות במטריצה המכילות ערכים הגבוהים מ- 1000. למשל ויטמין A (ראו דוגמה בהמשך). יש להקטין את הערך המספרי של היחידות, מומלץ לעשות זאת ע"י חלוקתו ב- 1000. לאחר ביצוע התיקון של המטריצה, חשוב מאוד לעדכן בהתאם את הדרישות של התכולה בכל המנות הרלוונטיות ולפתור אותן מחדש.

דוגמא

שם מזון	שם תכולה	יח' מידה	ערך ישן	ערך חדש
פרמיקס ויטמין לחולבות	ויטמין A	יחב"ל	20,000.00	20.00

במקרה זה יש להקטין את הדרישה לויטמין A במנת החולבות בהתאם, אם הדרישה הייתה 180 יש להקטין אותה ל- 0.180 (חלוקה ב- 1000).

- **דיווח עלות עיבוד מזון בחשבונית**
נוסף קוד הוצאה חדש למזונות המאפשר לדווח עלות של עיבוד מזונות, כאשר זו משולמת בנפרד

בחשבונות. עלות זו תיוסף לעלות הכוללת של המזון הספציפי.

פרטי החשבונות

מספר: 555 תאריך הנפקה: 31/12/13 סה"כ מחיר: []

נשא: [] אחוז הנחה: []

שם ספק: [] אמבר: [] תעודת משלוח: [] הנחת עיגול: [] מע"מ 18.0%:

הערה: [] סה"כ לתשלום: [] תשלומים:

רשימת המזונות שנקנו

#	שם מזון	קוד מזון	קוד הוצאה	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	אחוזי העמסה פרות/עגלים
1	שעורה אמבר	105	קניית מזונות	טון			
	סה"כ		1 קניית מזונות				
	במידה ולא ידווחו אחוזי העמסה בין השלוחות, הם						
			3 הובלת מזונות				
			53 קציר תחמיץ				
			54 הידוק תחמיץ				
			55 כיסוי תחמיץ				
			56 תוספי תחמיץ				
			61 בדיקות מעבדה למזונות				
			62 עלויות עיבוד מזון				

הוספת מזון לעגלה במהלך החלוקה – לבקרי RMH-Feeder

ברפתות המשתמשות בבקר ההזנה החדש של תע' לכיש נוספה האפשרות להגדיר בנעה תוספת מזון במהלך החלוקה. הכוונה היא כאשר מעוניינים להוסיף מזון לקבוצה אחרונה בסדר החלוקה (בד"כ בעגלה של יבשות או עגלות). יש להיכנס לחלון תכנון העמסת ופריקת עגלות וללחוץ על האייקון החדש, שמסומן בחץ אדום בצילום החלון הבא:

תכנון העמסת מזונות באמצעות זיקוק

תאריך: 19/01/14

סדר העמסת מזונות

סדר העמסה	קוד מזון	שם מזון	כמות להעמסה
1	9	כ. סויה	170
2	4	שעורה גרוסה	145
3	6	ליפתית	265
4	8	גלוטן פיר	235
5	11	תירס גרוס	725
6	37	שחת דגן חולבות	210
7	45	תחמיץ חיטה שמאל	1,035
8	46	תחמיץ סורגום	1,185
9	81	חליפה טבמבר 13	465

סדר חלוקה לקבוצות

סדר חלוקה	שם קבוצה	ראשים	אחוז חלוקה	כמות לחלוקה
1	1	27	34	320
2	12	3	34	10
3	5	53	34	790
4	2	107	34	1,410
5	3	80	34	1,190
6	4	48	34	715

רשימת עגלות

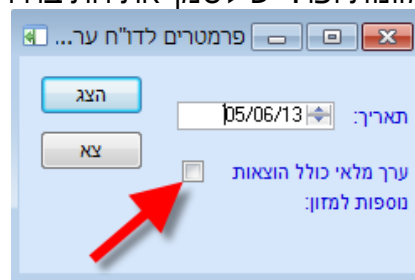
קוד קבוצה	שם קבוצת הזנה	קוד	שם בליל	סה"כ כמות	מספר חלוקה	סדר עגלות	תוספת מזון
1	עגלה 1	206	בליל חולבות	4,435	1	1	
4	עגלה 2	206	בליל חולבות	4,040	1	2	
3	עגלה 3	201	יבשות	425	1	3	
5	עגלה 4	202	עגלות הרות	690	1	4	
6	עגלה 5	204	בליל עגלות חזרה	790	1	5	
7	עגלה 6	203	עגלות 6-10	790	1	6	
8	עגלה 7	206	בליל חולבות	4,045	1	7	
9	עגלה 8	206	בליל חולבות	4,170	1	8	
10	עגלה 9	206	בליל חולבות	4,225	1	9	
11	עגלה 10	206	בליל חולבות	3,775	1	10	
1	עגלה 11	206	בליל חולבות	4,305	2	11	
4	עגלה 12	206	בליל חולבות	3,920	2	12	
8	עגלה 13	206	בליל חולבות	3,920	2	13	
1	עגלה 14	206	בליל חולבות	4,305	3	14	
4	עגלה 15	206	בליל חולבות	3,920	3	15	
8	עגלה 16	206	בליל חולבות	3,920	3	16	

בחלון שנפתח יש להגדיר את הקבוצה שלה רוצים להוסיף את המזון לפני החלוקה ובנוסף להגדיר את המזון להוספה.

דוח ערך מלאי מזונות

עד היום חישוב ערך המלאי התייחס רק לעלות קניית המזון. בגרסה זו נוספה האפשרות לבחור שחישוב ערך המלאי יתייחס גם להוצאות נוספות שנרשמו על מזון, כגון: הובלה, קציר, כיסוי, עיבוד

מזונות וכו'. יש לסמן את התיבה המתאימה בחלון המקדים לדוח, כפי שמופיע בצילום החלון הבא:



6. כלכלי

- **חישוב שינוי ערך מלאי בדוח רווח והפסד**
נוספה אפשרות לבחור חישוב ערך מלאי בדוח לפי מחירון דף כחול במחירים הנכונים לתקופה, זאת בנוסף לאפשרות שכבר קיימת זמן רב, לבחור מחירי דף כחול ממוצעים לתקופה.
- **אחוז הנחה ב- ת. משלוח של וטרינריה**
נוספה האפשרות להכניס הנחה ברמת הפריט גם בתעודות משלוח בנושא וטרינריה.
- **עדכון אחוזי העמסה בחשבוניות החקלאית**
ניתן לעדכן בכל שורה בחשבונית החקלאית שנקלטת בנעה, את אחוזי העמסה על השלוחות השונות. עד היום השדה היה חסום לעדכון וכעת הוא נפתח לעדכון.

בברכה, צוות נעה