

12/01/2020

נעה - חידושי גרסה 12.11.00

1. הנחיות להתקנה

- אנו מבקשים לבצע התקנות בימי ראשון עד רביעי בלבד.
- יש לסגור את נעה לפני ביצוע ההתקנה ובשום אופן אין לכבות את המחשב באמצע ההתקנה!
- במהלך ההתקנה תדרשו לבחור "התקנת משק" ולהקליד קוד הפעלה שהוא 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

- **העברת נתונים למע' מרכזית חדשה – תבל (מערכת BI)**
בחודשים האחרונים התחלנו בפיתוח מערכת BI (Business Intelligence) אשר תכליתה לרכז את נתוני נעה מהרפתות ולאפשר הצגה יפה ופשוטה שלהם על כל מכשיר (כולל סמארטפון כמובן). בנוסף תאפשר השוואת נתונים גמישה יותר מזו הקיימת היום בנעה. הפרויקט נקרא **תבל** (תוכנת בקרה לרפת) ולשם כך נבנה בסיס נתונים ייעודי בהתאחדות, תבל כוללת נתונים ממקורות נוספים כגון נתוני מזג אוויר מהשרות המטאורולוגי ובהמשך תכיל נתונים חדשים נוספים.

במע' תבל רק מנהל/ת הרפת יוכל לצפות בנתוני הרפת שלו, בהתאם למערכת הרשאות מסודרת שתקום. יועצים/מדריכים/תזונאים וכו' יוכלו לצפות בנתונים של רפתות רק לאחר שיקבלו הרשאה ממנהל הרפת.

השקה מסודרת של המערכת תהיה במהלך 2020 אבל כבר בגרסת נעה החדשה יש מודול המאפשר העברת הנתונים הרלוונטיים לבסיס הנתונים החדש ולכן מומלץ מאוד לסמן את התיבה המתאימה שתאפשר את העברת הנתונים, כפי שמופיע באיור הבא:

שימו לב שלאחר סימון האפשרות לעבודה עם תבל, יש להיכנס בתפריט הראשי לקובץ <<ייצוא קבצים>> ייצוא נתונים למע' מרכזית תבל. רק לאחר ביצוע הפעולה החד פעמית הזו, ניתן יהיה לעבוד עם תבל.

יומן עבודה – נתון חדש! - חלב יומי מתוקן

השדה החדש מציג חלב יומי מתוקן. התיקון הוא לאחוז מבכירות בעדר ולימי חליבה (מרחק מהמלטה) ומטרתו לאפשר השוואה קלה ופשוטה של תנובת חלב יומי בין עדרים ובין תקופות באותו עדר. בעדר בו אחוז המבכירות גבוה והמרחק מהמלטה גבוה, החלב היומי המתוקן יהיה גבוה מהחלב היומי בפועל. המשמעות של הנתון היא מה היתה תנובת החלב בעדר אם ההרכב שלו היה אופטימאלי מבחינת אחוז מבכירות ומרחק מהמלטה?

The screenshot shows the software interface for 'רשימת פעילויות ליום שני ה-23/12/19'. It includes a list of activities on the left and several data tables on the right. A red arrow points to the 'חלב יומי מתוקן' row in the 'חלב מבקר חליבה (ק"ג)' table.

אחוז	מספר	מונים
87 %	342	נחלבות
13 %	52	יבשות
	394	סה"כ פרות
44 %	149	מבכירות מנחלבות
45 %	178	פרות הרות
73 %	287	סה"כ עלות תחלופה
27 %	78	עגלות הרות
13 %	53	פרות בהפסקת הרעה
0 %	0	פרות בפיטום
0 %	0	עגלות בפיטום

תאריך	ערך	נתוני ייצור
13/12/19	3.86	% שומן
13/12/19	3.53	% חלבון
13/12/19	285	סה"כ
12/12/19	12	ספ' חיידקים
13/12/19	12.2	אוריא

תאריך	ערך	חלב מבקר חליבה (ק"ג)
12/12/19	12,004	יצור חלב יומי
12/12/19	35.2	חלב יומי אחרון לנחלבת
	34.4	חלב יומי (ממוצע שבועי)
	37.1	חלב יומי מתוקן
	246	ימי חליבה

תאריך	ערך	צריכת ח"י לחלבת
15/12/19	23.40	יום אחרון
9-15/12	23.77	ממוצע שבועי
	1,208	ח"י לק"ג חלב (ממוצע שבועי)

היטל העברה – נקודה עשרונית

בחלון יציאות ניתן כעת לדווח על סכום היטל העברה של בן בקר עם נקודה עשרונית, כפי שמודגם באיור הבא:

The screenshot shows the 'פרטי היציאה' window. A red circle highlights the 'היטל לראש' field, which is set to 4.20. Below it is a table of export data.

#	זיהוי בן בקר	מין	גיל בימים	גזע	קבוצה ביציאה	סיבת יציאה	סוג תמחור	% תוספת למחיר	תוס' למחיר בסיס בש"ח	משקל יציאה	אחוז משקל לתשלום	מחיר לבן-בקר
1	5147	ז	27	הולשטיין	ק-9 גיל 0-4	גמילה	אחר					750.00
2	5148	ז	24	הולשטיין	ק-9 גיל 0-4	גמילה	אחר					700.00
3	5149	ז	24	הולשטיין	ק-9 גיל 0-4	גמילה	אחר					700.00
4	5155	ז	9	הולשטיין	ק-9 גיל 0-4	גמילה	אחר					700.00

• **העברת קובץ הפלות לשרותים הווטרינריים (שו"ט)**

נוספה אפשרות חדשה להעברת קובץ אירועי הפלות לשו"ט. מטרת המהלך לאפשר לשו"ט לעקוב ולהתריע ברמה ארצית על התפרצות של אירוע הפלות במשק או אזור מסוים. זיהוי מוקדם עשוי למנוע את התפשטות המחלה ולצמצום הנזק. בשגרה, קובץ הפלות יעבור יחד עם קובץ האירועים הרגיל לשו"ט, פעם בשבוע. בנוסף קיימת אפשרות לשלוח את הקובץ ידנית דרך תפריט: <קובץ><שליחת קובץ לשו"ט.

מומלץ מאוד לסמן את התיבה המתאימה בחלון מאפייני משק ולאפשר העברת קובץ אוטומטית לשו"ט.

The screenshot shows the 'מאפייני משק (חלב)' window with the following details:

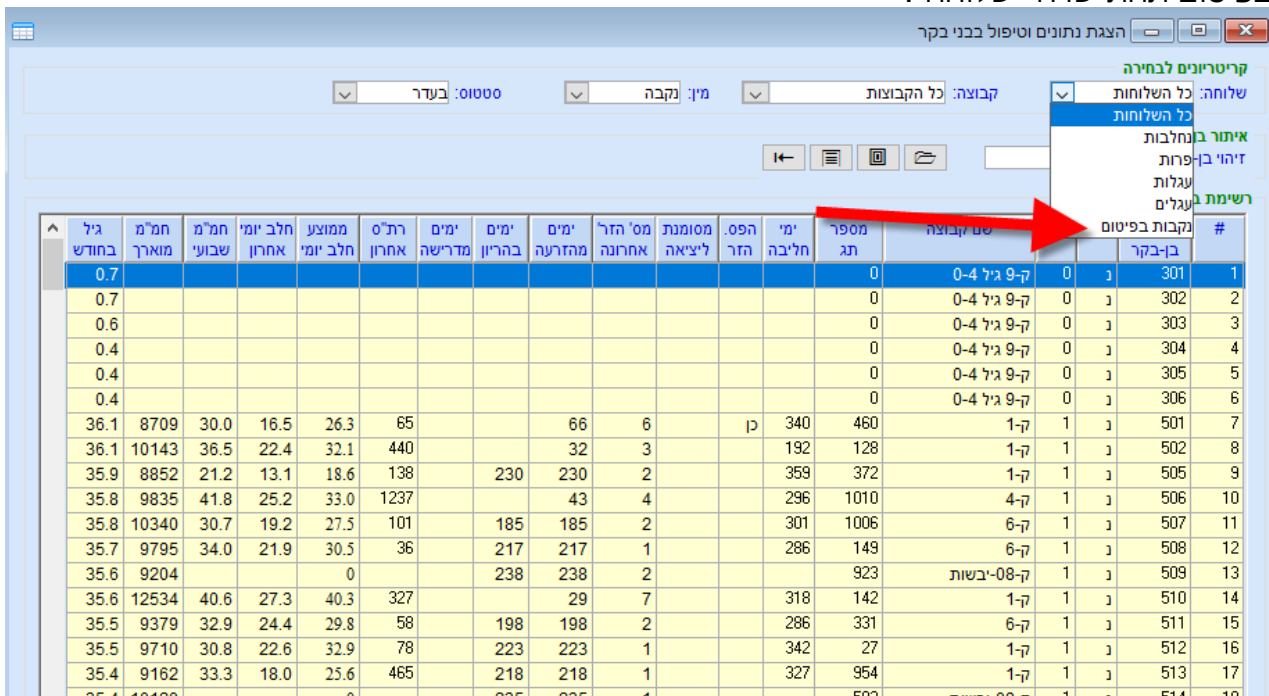
- נתונים כלליים:**
 - שם משק: בית השיטה
 - קוד משק: 242000
 - סוג משק: חלב
 - צורת התארגנות: קיבוץ
 - טלפון: 04-6538544
 - כתובת: בית השיטה 10801
 - מספר עוסק מורשה: 570001248
 - רופא המשק: שהם אבנר
 - מזרע המשק: מילר יאיר
 - עבודה עם בקר מדידה:
 - עבודה עם תוכנת Herd-i:
 - הכנסה אוטו' של נתוני כניסה אחרונה:
 - מכירה דרך אגודת בני בקר:
- נתונים לשו"ט:**
 - ת"ז בעלים: 570001248
 - שם בעלים: קיבוץ בית השיטה
 - סמל ישוב: 242
 - מיקום משק: בית השיטה
 - שליחה אוטומטית של הקובץ אחת לשבוע:**
- מיספור אוטומטי:**
 - מספור אוטומטי בהמלטה:
 - מספרי זכרים לנקבות בנות פרי בשר:
 - מספרי זכרים לתאומה לזכר - אילונית:
- איפיון כלכלי:**
 - ניהול כלכלי:
 - אחוז ריבית שנתית: 7.0
 - אחוז מע"מ: 17.0

- **חדש – דוח חיסונים מפורט**

לבקשת החקלאית הוספנו דו"ח חיסונים מפורט הכולל את פירוט החיסון ומספר האצווה. הדוח החדש חשוב לצורך מעקב אחרי חיסון הברוצלה שחזר. לאחרונה נוספו שמות 3 החיסונים החדשים של ברוצלה לטבלת התרופות. מומלץ לדווח את החיסון המדויק בו השתמשתם, כולל מס' אצווה, על מנת שניתן יהיה לעקוב אחרי הפרטים במקרה של התפרצות. מגיעים אל הדוח מחלון רשימות אירועים < חיסונים, יש לסנן את החיסון הרצוי ואז ללחוץ על האייקון המתאים להפקת הדו"ח.

- **רשימת בני בקר – הצגת נקבות בפיטום**

שדות השליפה של הנתונים השתנו, השדה "בפיטום" ירד ובמקומו הוספנו את האפשרות לבחור נקבות בפיטום תחת שדה "שלוחה".



קריטריונים לבחירה

שלוחה: כל השלוחות
כל השלוחות

איתור ב-נחלבות
זיהוי ב-פחות
עגלות
רשימת ב-עגלים

#	נקבות בפיטום	ב-בקר	טקסט קבוצה	מספר תג	ימי חליבה	0.09	מסומנת ליציאה	מס' הזל	ימים מהזרעה	ימים בהריון	ימים מדרשה	רתי"ס	חלב יומי	חלב יומי	ממוצע	חלב יומי	חלב יומי	חמ"מ	חמ"מ	גיל בחודש
1	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.7
2	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.7
3	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.6
4	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.4
5	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.4
6	נ	נ	0-4 ק-9 גיל	0	0															0.4
7	נ	נ	1-ק	460	340	כן		6	66			65	26.3	16.5	30.0	8709	36.1			
8	נ	נ	1-ק	128	192			3	32			440	32.1	22.4	36.5	10143	36.1			
9	נ	נ	1-ק	372	359			2	230	230		138	18.6	13.1	21.2	8852	35.9			
10	נ	נ	4-ק	1010	296			4	43			1237	33.0	25.2	41.8	9835	35.8			
11	נ	נ	6-ק	1006	301			2	185	185		101	27.5	19.2	30.7	10340	35.8			
12	נ	נ	6-ק	149	286			1	217	217		36	30.5	21.9	34.0	9795	35.7			
13	נ	נ	1-ק-08-יבשות	923				2	238	238										35.6
14	נ	נ	1-ק	142	318			7	29			327	40.3	27.3	40.6	12534	35.6			
15	נ	נ	6-ק	331	286			2	198	198		58	29.8	24.4	32.9	9379	35.5			
16	נ	נ	1-ק	27	342			1	223	223		78	32.9	22.6	30.8	9710	35.5			
17	נ	נ	1-ק	954	327			1	218	218		465	25.6	18.0	33.3	9162	35.4			

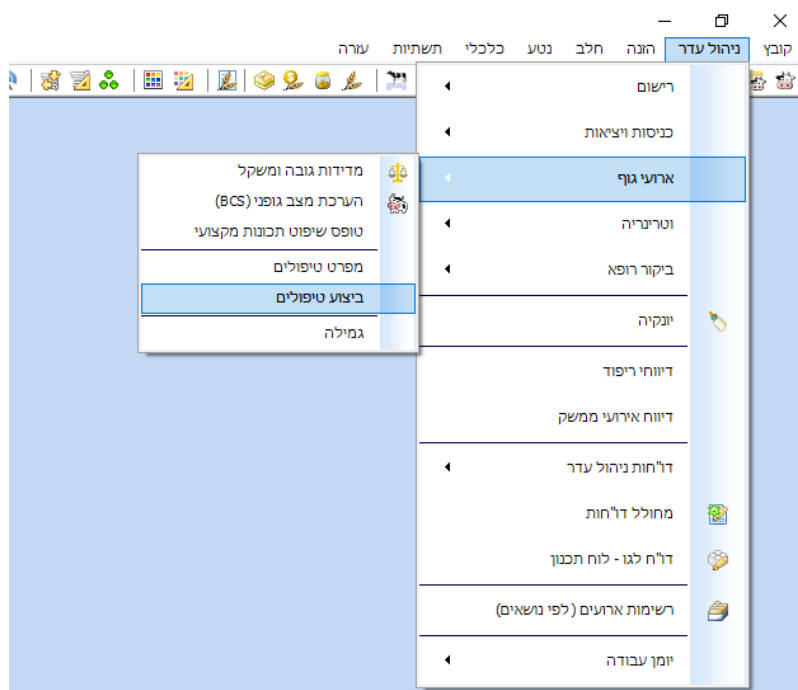
- **רשימות אירועים – מצב גופני**

נוספו העמודות דרוג קודם, סוג דרוג קודם והפרש מדרוג קודם.

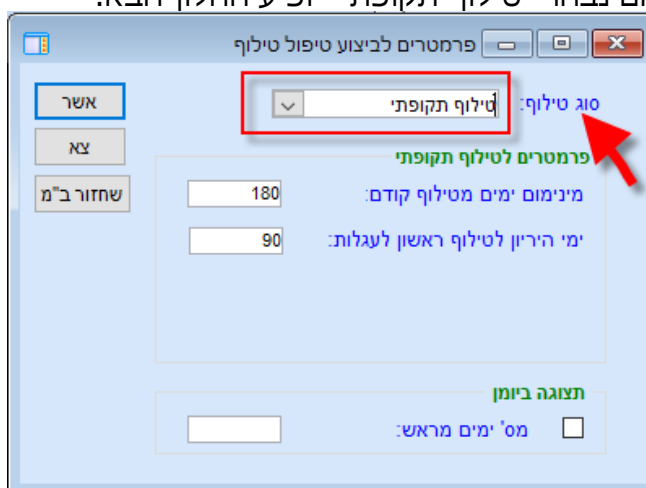
3. ניהול עדר

• שינוי בחלון טילוף לפי פרמטרים

קיימות שתי שיטות נפוצות לטילוף בישראל, האחת טילוף תקופתי, לרוב אחת לחצי שנה של כל החולבות כולל העגלות ההרות, השנייה טילוף בעיתו. החלון דרכו מכינים את הטילוף ומדווחים את ביצוע הוא חלון ביצוע טיפולים, גישה מהתפריט ניהול עדר <<אירוע גוף>> ביצוע טיפולים



בחלון שנפתח מוסיפים שורה ובוחרים טילוף "לפי פרמטרים" ולוחצים דאבל קליק. נפתח חלון הפרמטרים בו ניתן לבחור בין טילוף תקופתי לטילוף בעיתו. אם נבחר "טילוף תקופתי" יופיע החלון הבא:



אם נבחר "טילוף בעיתו" יופיע החלון הבא:

סוג טילוף: טילוף בעיתו

פרמטרים לטילוף בעיתו

<input type="checkbox"/>	מינימום ימי חליבה לריקות:	120
<input checked="" type="checkbox"/>	מינימום ימי הריון לפרות:	215
<input checked="" type="checkbox"/>	מינימום ימי הריון לעגלות:	254
<input type="checkbox"/>	במידה שעברו לפחות - X ימים מטילוף קודם	160

תצוגה ביומן

<input type="checkbox"/>	מס' ימים מראש:	
--------------------------	----------------	--

אשר
צא
שחזור ב"מ

שימו לב הגדרות שיש להגדיר לגבי פרות ועגלות. בנוסף כפתור "שחזור ברירת מחדל" יחזיר את הערכים שהומלצו ע"י החקלאית.

תוכנית ייצור – שינוי המלצות להזרעה ראשונה בעגלות

בחלון הפרמטרים של תוכנית הייצור התעדכנו ההמלצות להזרעה ראשונה של עגלות בהתאם לעבודה שנעשתה לאחרונה ע"י אפרים עזרא וד"ר גבי עדין והוצגה בכנס מע"ג האחרון. הם הראו שהגיל האופטימלי להמלטה ראשונה בעגלות הוא 22-24 חודש, בהתאם לכך עודכנו ההמלצות. יש לשים לב להערה שמומלץ להזריע עגלות רק לאחר שהגיעו לגובה של 125 ס"מ ולמשקל של 350 ק"ג.

פרמטרים לתכנית ייצור

מספר פרות יוצאות בשנה: 130	מספר עגלות הרות יוצאות בשנה: 1
גיל הריון למכירת עגלות הרות: 6 [בחודשים]	אחוז פרות הרות מכלל היוצאות: 8
גיל הריון לקנית עגלות הרות: 7 [בחודשים]	מספר פרות מסומנות ליציאה: 3
ימי יובש ממוצעים לפרות: 67	ימי יובש ממוצעים למכירות: 63
אחוז פרות בהפסקת הזרעה: 10	אחוז יבשות ממוצע: 10
אחוז הפלות: 8	

אחוזי התעבורות

הזרעה שניה ומעלה			הזרעה ראשונה			תקופה
בוגרות	מבכירות	עגלות	בוגרות	מבכירות	עגלות	
23	32	55	24	37	55	מרץ - יוני
8	13	39	3	33	25	יולי - אוקטובר
29	33	38	48	40	62	נובמבר - פברואר

ערכים המסומנים באדום הינם קיצוניים אולם מותרים לשימוש.

תחילת הזרעות

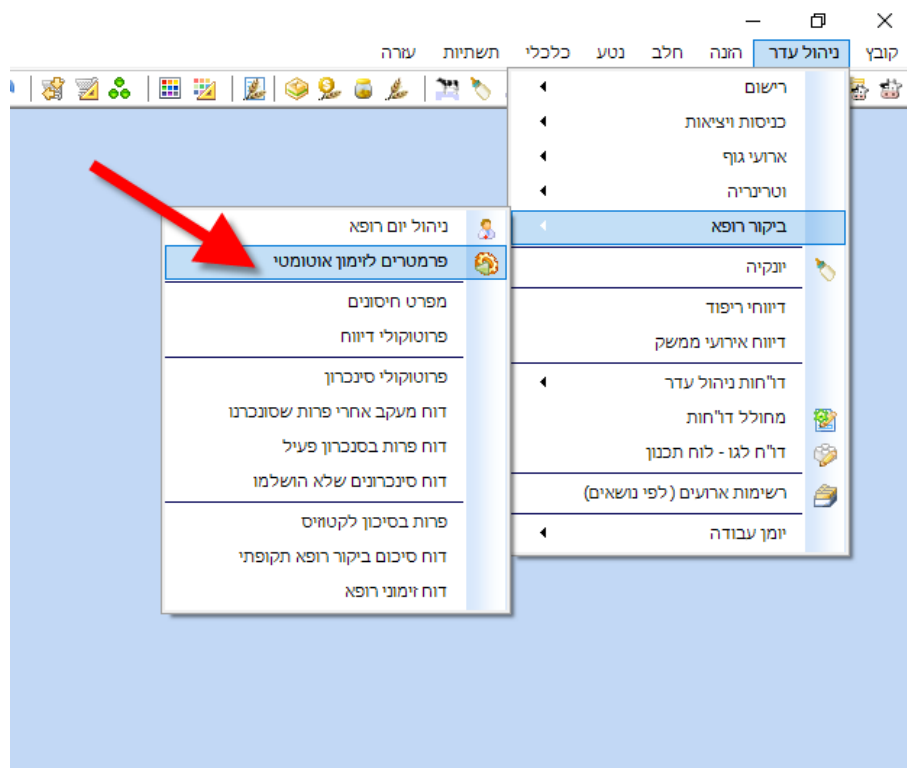
חודש	גיל בחודשים להזרעה ראשונה עגלות		ימי מנחה להזרעה ראשונה פרות	
	תכנון	המלצת נעה	תכנון	המלצת נעה
ינואר	15.0	15.0	100	110
פברואר	14.5	14.0	100	100
מרץ	14.5	14.0	90	100
אפריל	14.0	14.0	70	70
מאי	14.0	14.0	70	70
יוני	13.5	13.0	70	60
יולי	13.5	13.0	70	60
אוגוסט	13.5	0	70	60
ספטמבר	13.5	0	70	60
אוקטובר	13.5	0	90	80
נובמבר	15.0	15.0	100	90
דצמבר	15.0	15.0	100	90
ממוצע	14.1	14.1	83	85

מומלץ להזריע עגלות רק לאחר שהגיעו לגובה של 125 ס"מ ומשקל של 350 ק"ג.

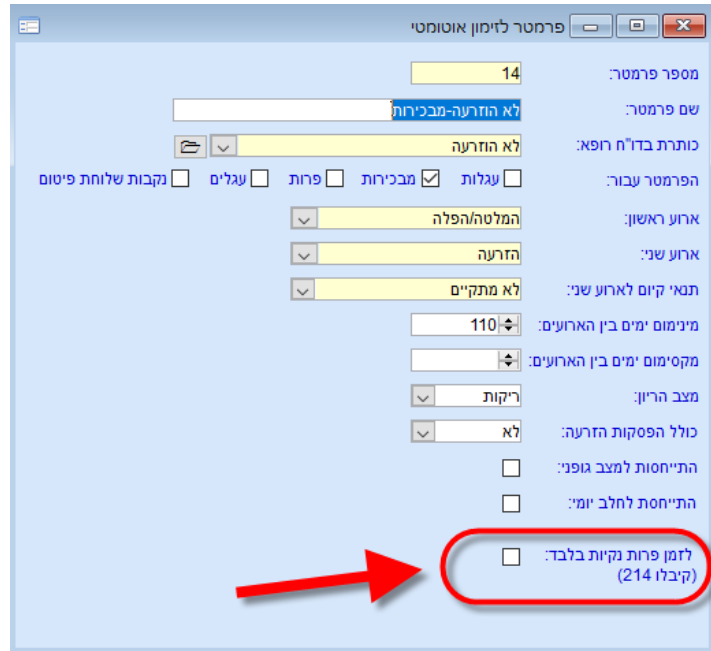
הצגת התראה על הזרעה ראשונה שחורגת מהגיל המומלץ.

נתוני המשק חושבו לאחרונה בתאריך: 12/11/19 ומתייחסים לתקופה: 01/01/18 - 31/12/18

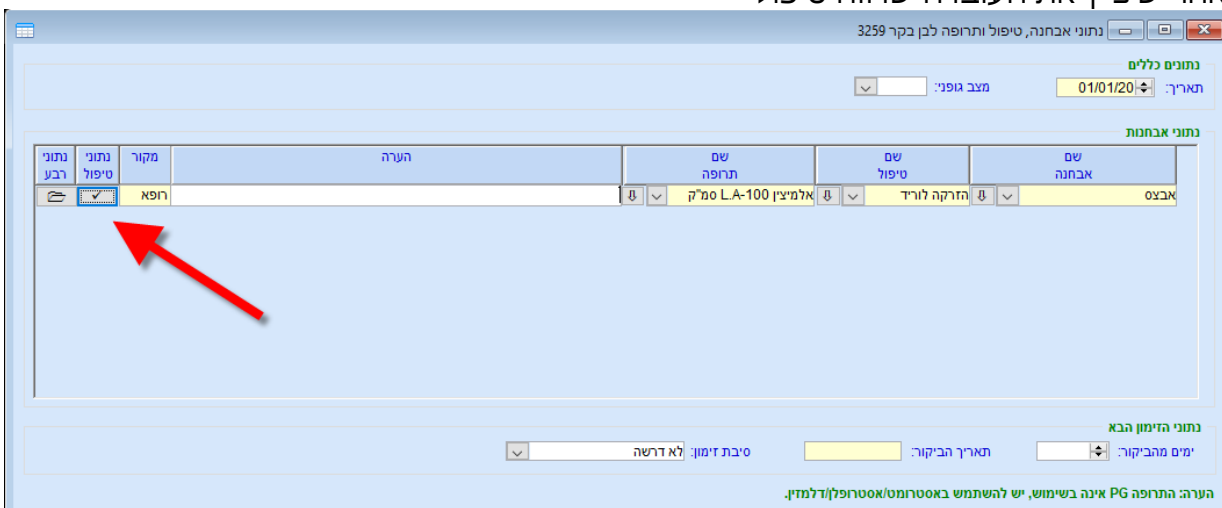
- **ביקור רופא – הוספת האייקון שפותח את חלון "פרמטרים לביקור רופא"**
האפשרות לפתוח ישירות את חלון הפרמטרים לביקור רופא נוספה גם לתפריט ניהול עדר <<ביקור רופא וגם לחלון הביקור עצמו, כפי שמופיע באיור הבא:



- **פרמטר לזימון אוטומטי – הוספת תנאי ל"זימון פרות נקיות בלבד"**
בפרמטרים לזימון מס' 14 ו-15 ניתן כעת לסמן את התיבה לזמן פרות נקיות בלבד. אפשרות זו זמינה גם בפרמטרים שנוצרו ע"י המשתמש.



- **דוח סיכום חודשי – יצאו דחק ומוות**
 נוספה שורה לדו"ח המציגה את מספר הפרות שיצאו על אופן שחיטת דחק או מוות.
- **דוח לגו – נוספה שורה**
 הוספנו לדוח שורה המציגה את תכנון יציאות של פרות על מנת שסיכום מס' החולבות יהיה מדויק יותר. מס' הפרות המתוכננות ליציאה נלקח מתוכנית הייצור.
- **ביקור רופא – חלון דיווח אבחנה/טיפול/תרופה – הדגשת נתוני טיפול**
 כאשר מדווחים לפרה נתוני טיפול מחלון דיווח תוצאות ביקור, האייקון של נתוני טיפול יקבל סימן אחר שיציין את העובדה שדווח טיפול

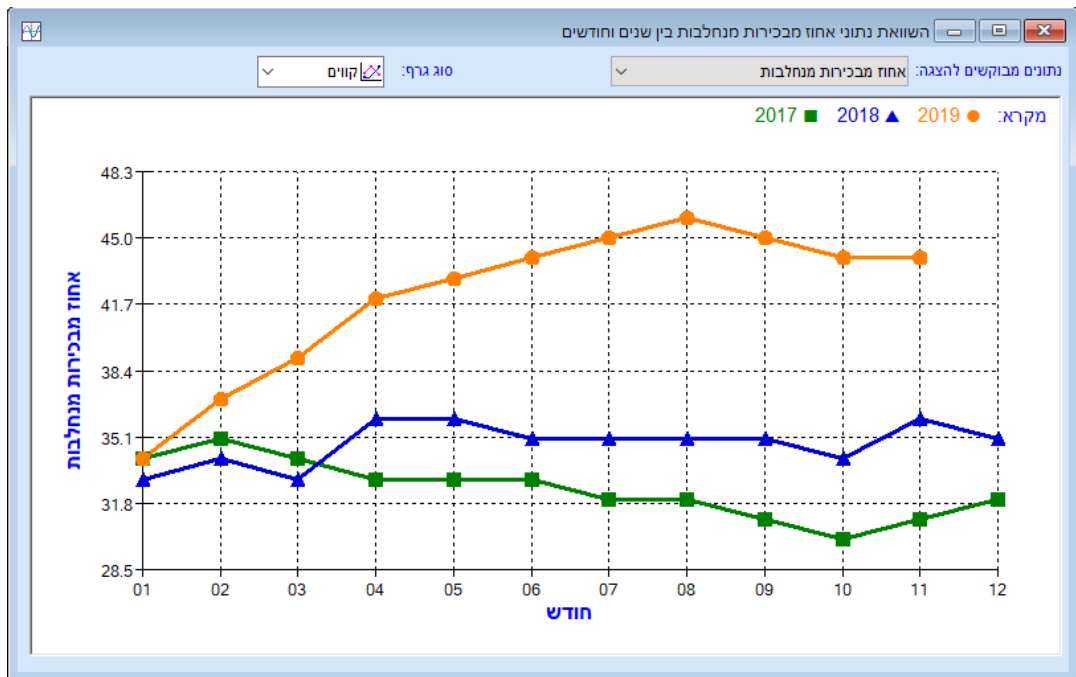


4. חלב

- **רשימת בני בקר - חלב יומי אחרון**
נוספה עמודה לרשימת בני בקר המציגה את החלב היומי האחרון לפרה, מבקר החליבה.

#	זיהוי בן-בקר	מין	תח.	שם קבוצה	מספר תג	ימי חליבה	הפס. הזר	מסומנת לציאה	מס' הזר אחרונה	ימי מהזרעה	ימי בהריון	ימי מדרשה	רנ"ס אחרון	מוצע חלב יומי אחרון	חלב יומי אחרון	ממ"מ אבועי	חמ"מ מוארך	גיל בחדש
1	3710	נ	3	4-ק	120	146			3	34			184	59.1	43.6	45.1	12966	58.9
2	3779	נ	3	4-ק	243	109						32	60.4	43.2	59.9	14500	52.0	
3	3463	נ	4	5-ק	254	122		1		29		521	59.9	40.8	73.4	14542	73.4	
4	8915	נ	2	4-ק	704	78						67	53.7	40.6	45.1	11994	45.1	
5	3716	נ	3	4-ק	462	83					33	56	56.8	40.3	58.6	11515	58.6	
6	3690	נ	3	4-ק	649	97					31	201	53.7	39.7	59.7	12313	59.7	
7	3767	נ	3	4-ק	442	54						115	51.8	39.3	53.6	0	53.6	
8	3506	נ	4	5-ק	1025	48						55	54.5	38.6	71.0	0	71.0	
9	3564	נ	4	5-ק	506	83					32	61	53.4	38.4	67.5	11964	67.5	
10	3206	נ	6	5-ק	977	82						211	57.9	37.7	92.5	13151	92.5	
11	8953	נ	2	6-ק	151	55						957	51.9	37.7	39.1	0	39.1	
12	3341	נ	5	5-ק	1005	56						40	52.0	37.5	82.9	0	82.9	

- **בקר חליבה משני – העברת דחיית הזרעה**
מעתה יועבר לבקר משני האירוע של דחיית הזרעה לפרה כולל מס' הימים לדחייה.
- **דוחות סיכום ביקורת חלב רב שנתי – הוספת אחוז מבכירות**
סיכום ביקורת חלב רב שנתי מאפשר הצגת גרפים של הפרמטרים השונים בביקורת. כעת נוספה אפשרות המציגה את אחוז המבכירות מחולבות בביקורת.



- **אייקון שמציג התראות מבקר חליבה**
כאשר פרה לא זוהתה במשק מספר חליבות רצופות תוצג הודעה מתאימה למשתמש.
- **שליחה אוטומטית של סדר הפרות בביקורת מאפימילק לקליטה בנעה**
נזכיר את סדר הפעולות לרפתות אפימילק שעושות ביקורת חלב ידנית. כבר בגרסה הקודמת נוספה

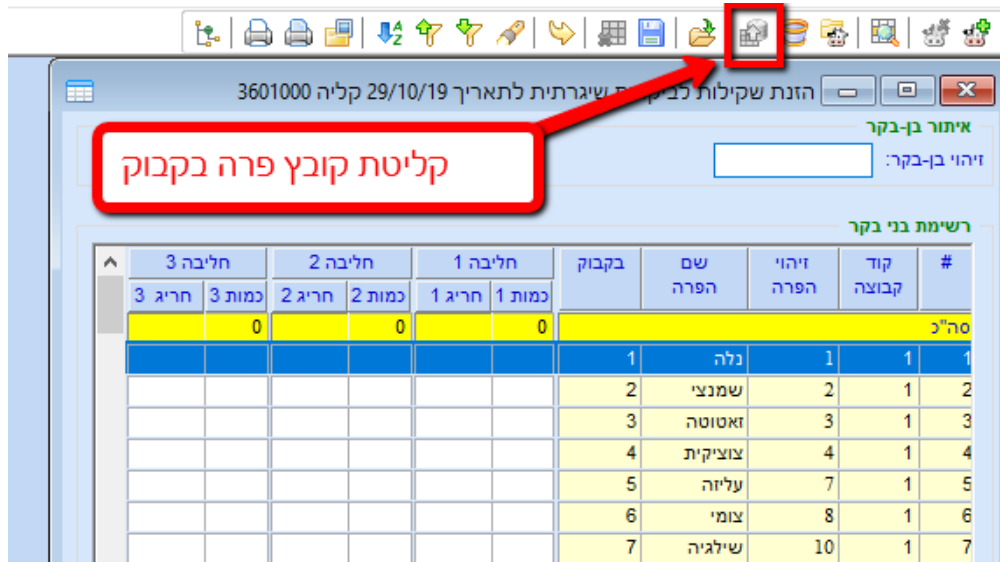
אפשרות לקלוט קובץ מאפי עם סדר הבקבוקים בביקורת.
יש לפעול לפי השלבים הבאים:

1. לוודא שבחלון מאפייני משק בנעה << מאפייני רפת חלב מסומנת האפשרות "מספור ידני של בקבוקים בביקורת".

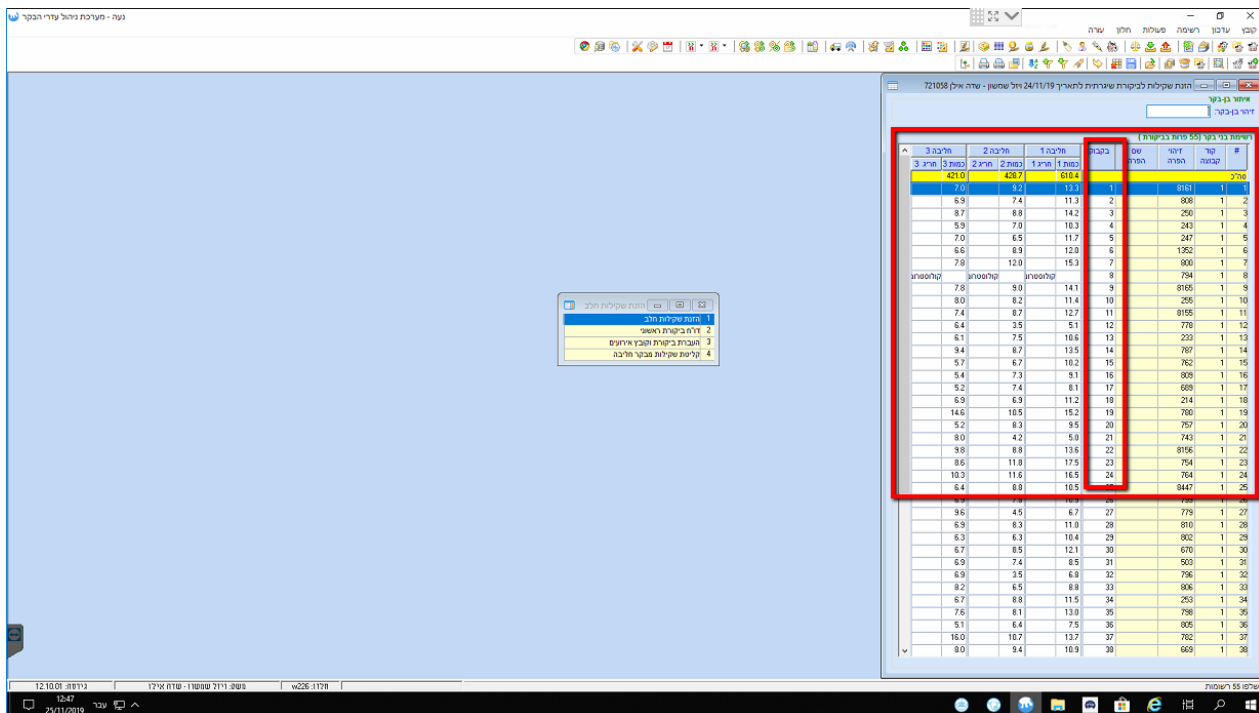
2. יש להיכנס ל Afi Control לאחר כל חליבה שנדגמה ולבצע את השלבים לפי האיור הבא:

3. יש לשים לב בשלב 3 להכניס את תאריך יום הביקורת ומספר החליבה שדוגמים.

4. אח"כ יש להיכנס לנעה לחלון חלב << ביקורת חלב >> ניהול ביקורת חלב, וללחוץ על האייקון "קבלת הזנת שקילות החלב" כפי שמוצג באיור הבא:



5. לאחר הקליטה החלון אמור להכיל את נתוני הבקבוקים לפי סדר הפרות בחליבה שנקלט מאפימילק.



- **בקר חליבה SCR – אירוע העברת פרות לפיטום**
 לבקשת אנשי SCR לא נעביר אירוע ייבוש בעת העברה לפיטום. בנוסף לא יעבור אירוע יציאה בעת העברה לפיטום אלא רק כאשר הפרה תצא מהעדר.

5. נטע

- **אין יותר פרים צעירים בנטע**
אחוז הפרים הצעירים בשידוך האוטומטי של נטע ירד מ 10 ל- 0 אחוז, מעתה כל הפרים יותאמו דרך האלגוריתם של נטע בשידוך מלא ולא יופיע יותר "פר צעיר".

- **קרבה בשארות**
הסף לשידוך של קרבה בשארות עלה ל 3.25%. העלייה הזו מחויבת המציאות לצערנו, בגלל הנטייה העולמית המתמשכת לעלייה בקרבה בשארות של הפרים שבשימוש אגודות ההזרעה. בהשוואה למדינות אחרות, הסף החדש הוא מהנמוכים ביותר שיש.

6. הזנה

- **חלון רשימת המזונות - הוספת האייקון לחישוב סטנדרט איכות חציר וקש**
הוספנו את האייקון שפותח את האקסל המסייע לחישוב מחיר מזונות גסים בהתאם לאיכותם, האקסל הוכן בזמנו ע"י ד"ר גבי עדין משה"מ.

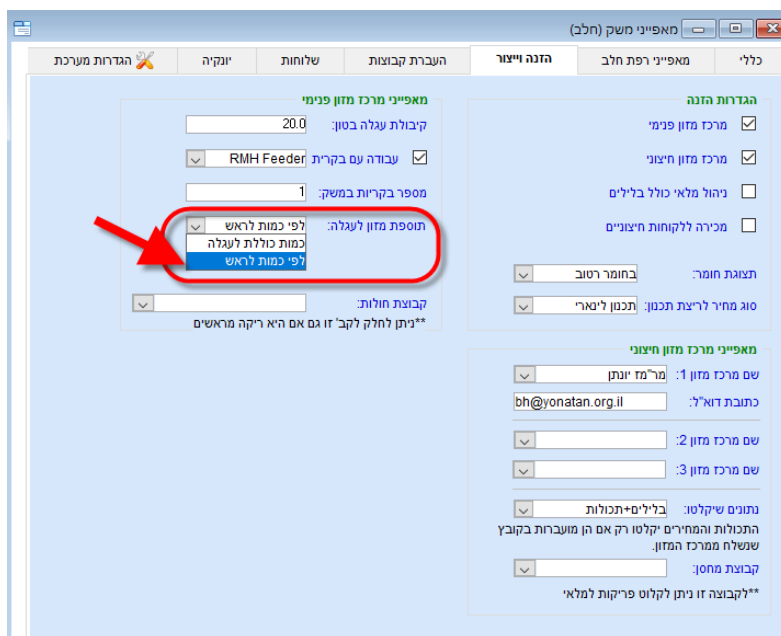
סגור עזרן רשימה פעולות חלון ערה קובץ עדכון

סטנדרט איכות חציר וקש

סוגי מזונות מוצגים: מזונות ומיקסים פילים

קוד	שם מזון	סוג מזון	ניהול מלאי	מחולק בעגלות	מדכון מהמכון	קוד במכון	קוד לזנה	קוד במרמ"ז
151	אמבר יבשות	מקומי	לא	כן		303	הזנה	יונתן
152	אמבר עגלות גדולות	מקומי	לא	כן		2		
153	אמבר עגלות קטנות	מקומי	לא	כן		305		
301	בית השיטה - חולבות	מקומי	לא	כן		301		
306	בליל בית השיטה	מקומי	לא	כן				
25	גלוטן תירס צמח	מקומי	כן	כן				
37	גר. חיטה צמח	מקומי	כן	כן				
49	גר. כותנה פימה צמח	מקומי	כן	כן				
31	די.סי.פי צמח	מקומי	כן	כן				
3	זיכוי	מקומי	כן	כן				
903	חלבית 440 (12.5 ק"ג)	מקומי	כן	כן				
22	חלבית 440 דוקסי כפול 12.5	מקומי	כן	כן				
14	חלבית 440 ר.ד.כ. 12.5 ק"ג	מקומי	כן	כן				
906	חלבית 60 spray	מקומי	כן	כן				
18	כ. חמניות יבוא צמח	מקומי	כן	כן				
51	כ. חמניות מקומי צמח	מקומי	כן	כן				
17	כ. ליפתית יבוא צמח	מקומי	כן	כן				
43	מגנזיום אוקסיד צמח	מקומי	כן	כן				
52	מלח סידן צמח	מקומי	כן	כן				
20	סובין צמח	מקומי	כן	כן				

- **בקריית RMH – קביעת כמות תוספת מזון לעגלה לפי כמות לראש**
אפשרות זו מתאימה כאשר רוצים לדייק את כמות המזון שמוסיפים לעגלה לפי מספר הראשים בקבוצה ולא כמות כללית כפי שהיה עד עכשיו. יש להיכנס לחלון מאפייני משק ולבחור את האפשרות המתאימה כפי שמופיע האזור הבא:

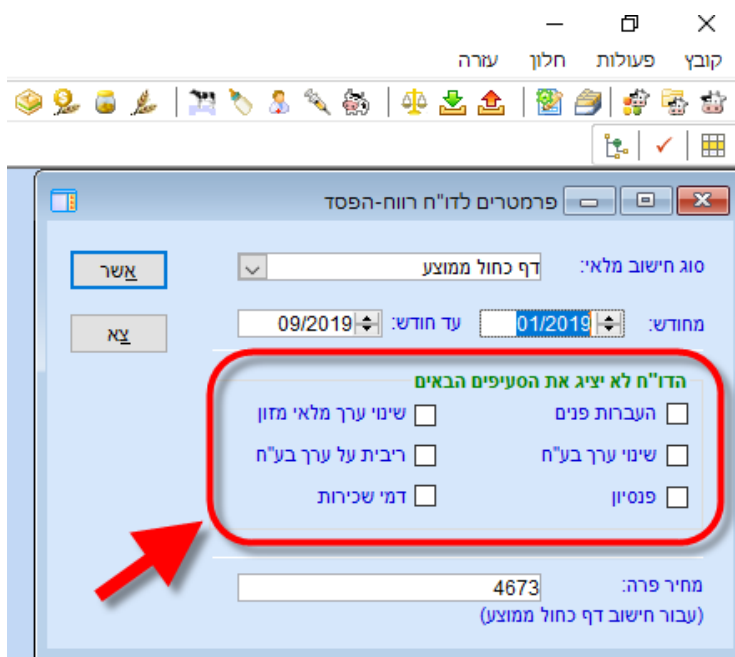


את הכמות לראש יש לקבוע בחלון תוספת מזון לעגלה.

7. כלכלי

- **אפשרות להצגה מצומצמת של דוח רווח והפסד**
 במסך הפרמטרים שמוצג לפני פתיחת הדוח נוספה אפשרות לבחור לא להציג שורות שאינן רלוונטיות לדוח. במיוחד כאשר מציגים את הדוח על פני תקופה שהיא פחות משנה שלמה, אין כלל חובה להציג שינוי ערך בע"ח, ריבית וכו'.

כאשר לוחצים על האפשרות של פתיחת דוח רווח והפסד, יופיע החלון הבא:



ניתן לבחור אילו סעיפים לא רוצים להציג.

בברכה, צוות נעה