

התאחדות יצרני החלב בישראל פארק התעשייה קיסריה מיקוד 38900 מיקוד 38900 טלפון: 04-6279700 פקס: 04-6273501

21/11/2022

# <u>נעה - חידושי גרסה 13.00</u>

#### 1. <u>הנחיות להתקנה</u>

• התקנת נעה על מחשב <u>חדש</u> יש לבצע אך ורק בתאום מראש עם הצוות הטכני של נעה.

- אנו מבקשים לבצע התקנות במחשב קיים בימי <u>ראשון</u> עד <u>רביעי</u> בלבד.
  - יש לסגור את נעה לפני ביצוע ההתקנה.
  - אין לכבות את המחשב באמצע ההתקנה!
- במהלך ההתקנה תדרשו לבחור "התקנת משק" ולהקליד קוד הפעלה שהוא מספר המשק המלא.
- התקנת מדריך משתמשים שאינם משק (מדריכים, יועצים, תזונאים וכו') יפנו לתמיכת נעה לצורך קבלת קוד הפעלה. קוד ההפעלה למדריך הינו <u>אישי</u> ומותר להשתמש בו במחשב אחד <u>בלבד</u>.

#### 2. שינויים כלליים

#### • שליחת קובץ למפקד בקר בשו"ט

- במסגרת שיפור בסיס הנתונים של משרד החקלאות, מתבצע מפקד של מספר ראשי הבקר 💿 העדכני בכל משק.
- בתאום עם אנשי המשרד, ביצענו מהלך כדי לאפשר למשתמשי נעה לבצע את המפקד ללא כל מאמץ ע"י הפקת הקובץ אוטומטית מנעה.
- נוספה אפשרות לשלוח את הקובץ הייעודי למפקד דרך תפריט קובץ>>ייצוא קבצים>>קובץ o לשו"ט, יש לבחור את סוג ההעברה: <u>קובץ למפקד ותאריך הפקה</u>.

#### מחולל דוחות - שדה חדש

השדה סב האם נוסף לרשימת השדות במחולל הדוחות.

#### דוח חדש - בדיקות היריון בחלב

ניתן להפיק את הדוח מתוך חלון רשימת בדיקות היריון בחלב ע"י לחיצה על האייקון המתאים. הדוח מציג את כל תוצאות הבדיקות בחלב בין התאריכים שנבחרו.

מדידת גובה ומשקל – דף הכנה מקוצר
 ניתן להפיק דף הכנה מקוצר, מתוך חלון מדידות גובה ומשקל ע"י לחיצה על האייקון המתאים בסרגל.



#### 04-6279700 - 04-6273501 פקס: 04-6273501

# 3. <u>ניהול עדר</u>

#### תוספת מדדים חדשים לדוח מעקב ביצועים תקופתי

- הדוח החדש מציג בצורה מתומצתת את מדדי הביצוע העיקריים (KPI's) ומשווה בין התקופה שנבחרה לתקופה מקבילה אשתקד, מגיעים לדוח דרך תפריט ניהול עדר>>דוח ביצועים תקופתי.
- לדוח נוספו שורות חדשות המציגות מדדים נוספים: ימי מנוחה, גיל הז. 1 לעגלות ונתוני מצב
  גופני.

#### דוח מצבת בני בקר – הפרדה לשני דוחות

- גישה מהתפריט: ניהול עדר>>דוחות ניהול עדר>>דוח מצבת בני בקר.
- בחלון שנפתח ניתן לבחור איזו אוכלוסייה רוצים לראות ובהתאם לכך יופק הדוח המתאים:

4	פרמטרים לדוח מצבת בני בקר 🖾 🗎
הצג	עגלים/עגלות 🔍 פרות 🔿
צא	03/12/22 🖨 תאריך לחישוב:
	צורת הצגת הגיל: 🛛 חודש לידה
	הפרדה לקנויים:

- עגלים /עגלות הדוח מציג את מצבת העגלים והעגלות בצורה מעט שונה מבעבר ומספק o מידע רב יותר תוך הפרדה בין זכרים לנקבות, גזעי חלב או פיטום.
  - פרות הדוח בא לתת תשובה לשינוי שיטת חישוב ערך בע"ח שהונהגה לאחרונה.
    - שימו לב להערות המופיעות בתחתית כל דוח שמופק יש בהן מידע חשוב.

#### • דוח חדש – דו"ח סיכום וולדות שנולדו

גישה מהתפריט: ניהול עדר>>דוחות ניהול עדר>>דוח סיכום וולדות שנולדו בין תאריכים. הדוח החדש מציג פירוט פשוט של כל בני הבקר שנולדו.



#### שימו לב להערות בתחתית הדוח.

ד"וח סיכום וולדות שנולדו בין התאריכים 11/22 - 01/22	

עגלים בעדר	עגלות בעדר	עגלים נמכרו	עגלות נמכרו	סה"כ מתו	סה"כ נולדו	עד תאריך לידה	מתאריך לידה
	21	9	4	2	36	31/01/22	01/01/22
	13	19		5	37	28/02/22	01/02/22
	11	12	1	2	26	31/03/22	01/03/22
	9	12	1	3	25	30/04/22	01/04/22
	10	11	1	2	24	31/05/22	01/05/22
	10	8			18	30/06/22	01/06/22
	11	12	1	3	27	31/07/22	01/07/22
	9	8		2	19	31/08/22	01/08/22
	12	6		1	19	30/09/22	01/09/22
	10	12	1		23	31/10/22	01/10/22
	17	8	1	2	28	30/11/22	01/11/22
	133	117	10	22	282	01/11/22	01/01/22
					ינולדו מתים	לל גם את אלו ש	סה"כ נולדו - כוי

סה"כ מתו - כולל תמותה בהמלטה/הפלה עם ולד מת

# חדש – שימוש במכשיר לטיפול בגלי הלם (ארמנטה)

החל מגרסה זו ניתן להגדיר עבודה עם המכשיר לטיפול בגלי הלם של חב' ארמנטה.

1. ניתן להגדיר בחלון מאפייני משק>>מאפייני רפת חלב את השימוש המכשיר, כפי שמופיע באיור הבא:

לי (מאפייני רפת חלב)	הזנה וייצור	העברת קבוצות	שלוחות	יונקיה	הגדרות מערכו 🎾
תוני יצרן	0024002				
נטפר יצרן ראשי.	0034003		12, 1900	ן משני.	
העברת חיזוי ייצור חלב לס"ע:					
יקורת חלב ובקר חליבה			ימי יובש נ	וומלצים	
וספר חליבות ביום:	3		לפי מצ	ב גופני	פרמטרים ליבוש
מספור ידני של בקבוקים בביקורת:					
בקר חליבה:	אפיפאר 🗹	× (	עפיימ 🖯	הריון בעבו	
dans a bar a sub-					
ןליטת חלב אוט :	יחומים 🗠	כבד (ללא נתוני חלב): 🗀	הריון		
:עברת אירועים אוטומטית לבקר			חישוב ימי	הריון לפי נתוני גזעינ	פירוט 🗹
			הריון ארוך	לפרי בשר:	
בקר חליבה משני:			מספר ימינ	ז להכנסת הריון חיוו	40
			לאחר ב"ה	בחלב באופן אוטומ	
רירות מחדל לתהליכים			רופא		
כיטול הפס' הזרעה בהמלטה:			התראה על	אי דיווח ימים לזימון אי דיווח ימים לזימון	זר 🔽
מ לפר מזריע:	פר מומלץ מו	<u>~</u> ус	101107		_
נבודה עם שלוחת פיטום פרות:			זימון פרות נ	גועות בבת שחפת י	יסון אמהות: 🗹
מחיקת תג זיהוי ביובש:			זימון פרות י	נם מומיה לחיסון אינ	ות: 🗆
שם המחשב לקליטת קבצים			קליטת קב	צים	
מהבקר [רק לרשתות]:					
עבודה עם החקלאית:			של קבצים:	q	פיר 🗠
שליחה אוטומטית של קבצים לחקלאית:		חודש: 🜩	שם המחש	ב שבו יורדו	
העברת נתונים למערכת מרכזית תבל:	שעו 🗹	העברה:	הקבצים [ר	ק לרשתות]:	<b>=</b>
טיפול בגלי הלם (ארמנטה):					



התאחדות יצרני החלב בישראל פארק התעשייה קיסריה מיקוד 38900 מיקוד 38900 טלפון: 04-6279700 פקס: 04-6273501

- 2. כעת ניתן לפתוח מתפריט ניהול עדר>>אירועי גוף>>טיפול בגלי הלם את החלון, להגדיר טיפול, המערכת מביאה את הפרות אוטומטית בהתאם להגדרות היצרן.
- 3. ניתן לדווח תוצאת CMT לכל רבע וגם לדווח על רבעים שטופלו במכשיר. הדיווח ע"י לחיצה על האייקון המתאים בסרגל הכלים של החלון בפי שמופיע באיור הבא:

			<b>% 0</b>   Ø	) 🕫 🚳 🛛 💥	🍥 🗒   🖹 •	R •   😫 🗱 %	😤   🟥	🖨 🙊   🔗 🕴	1	*   🗉	2   🗾	🧇 ይ 🥃 🏂   🔭 🏷 🖉 怎 🔌 🍈   🕸 📥   📓 🎒 🌸 🔂 🖄
												t+   A   B   H Y Y /   V   #
-						ב - 28/11/2022	ול בגלי הלם	פרות מומלצות לטיפ	רשימת ו		8	📃 🔳 🗖 רשימת תאריכים לטיפול בגלי הלם
										בחר הכל	-	מתאריך: בָּ12/12/22 עד תאריך: בָּ28/11/21
עדיפות	י סת"ס	ערכ	תרומה	ימי הריון	ימי	קבוצה	תחלובה	זיהוי פרה	מס"ד	סמן ל	-	- +
לטיפול	קודמת	נוכחית	למיכל		חליבה					CMT		תאריך טיפול מספר פרות
1	103	917	2.24		250	ק-2	1	353	1			25 28/11/22
1	0	507	0.95		78	q-1	1	420	2			
1	0	0			21	q-1	1	422	3			
1	161	478	1.17		291	<del>ק</del> -4	3	673	4			
	135	466	1.14		166	5-p	3	/48	5			
	168	1015	2.67		257	ק-2 جا	2	922	5			
2	340	1/10	2.70	122	220	/ <sub>ا</sub> -۱ - 2	1	304	0			
2	308	2123	7.87	145	241	/ا <sup>_</sup> 2 2-7	2	856	9			
2	495	529	1 19	171	232	3-7	2	918	10			
2	670	656	2.07	92	238		4	8944	11			
3	0	0			36	م-1	1	428	12			
3	0	0			31	q-1	1	439	13			
3	0	0			35	q-1	1	440	14			
3	0	0			26	q-1	1	443	15			
3	0	0			30	<del>ק</del> -5	4	581	16			
3	0	0			34	<del>ק</del> -5	4	604	17			
3	0	0			38	ק-4	3	806	18			

4. ניתן לבקש הצגה ביומן העבודה של רשימת הפרות לטיפול בגלי הלם.

#### • פרוטוקולי סנכרון – הוספת שלבים

עד היום הייתה הגבלה על מס' שלבי הפרוטוקול. בגרסה זו נוספה האפשרות להגדיל את מס' השלבים בפרוטוקול הסנכרון. כניסה לחלון מהתפריט: ניהול עדר>>ביקור רופא>>פרוטוקולי סנכרון

							-					🔛	♦ž ¶	- ¥ /	9   🌳			
													n:	ןורי סינכ	ת פרוטוק	ן רשימו		
							הצגה	ז דילוג	אוכלוסיר	libu	תאריך עז		טוקול	אם פרוו	ש	5	קוד פרונווק	
								אובסינק	וטוקול דאבל	תוני פר	) — (	- ×		71'0	נכרוו אוב	'0	1	
													7	-פרור F	G נכחן	0	2	
				שבתות:	דילוג					4	טוקול: 8	קוד פרוס	л	עגלו- F	G נכחן G	0	3	
														μ	P סינכרו	G	7	
				ביומן.	הצגה				ובסינק	אבל א	1 . ////	שם פרוג		סינק	גבל אובכ	п	8	
_						NCO1		AUTO	0.77.7									
	תרופה		טיפול			III LIK		NOD	קודם.	מטיפוי	ימים	#					•	
	תחפה אובריד	~	טיפול	פרהסינק				סוג טיפול	קודם עדיום 0	מטיפוי	ימים מיום ב0	#						
> >	תרופה געבריד אסטרומט 20 סמ"ק	~	טיפול	פרהסינק				סוג טיפול סוג טיפול	עד יום עד יום 0 8	201010	ימים מיום • 8	# 1 2						
> > >	תרופה מנבריד אסטרומט 20 סמ"ק גונבריד	> > >	טיפול	פרהסינק				סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול	עד יום עד יום 8 11	÷	ימים מיום פים 8 ב 11	# 1 2 3					•	
> > > > >	תרופה אנגבריד אסטרומט 20 סמ"ק גנבריד גנבריד	> > > >	טיפול	פרהסינק				סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול	עד יום עד יום 0 8 11 19	÷ ÷ ÷	ימים מיום פיום גיים מיום גיים גיים גיים גיים גיים גיים גיים ג	# 1 2 3 4					Ì	
> > > > >	תרופה אונבריד אסטרומט 20 סמ"ק גונבריד גונבריד אסטרומט 20 סמ"ק		טיפול	פרהסינק				סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול	עד יום עד יום 0 8 11 19 26	* * * * *	ימים מיום 8 11 11 26 26	# 1 2 3 4 5					`	
> > > > > >	תחפה אנכריד אסטרמט 20 סמ"ק גונבריד אסטרמט 20 סמ"ק גונבריד גונבריד		טיפול	פרהסינק				סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול סוג טיפול	עד יום עד יום 0 8 11 19 26 28	* * * * *	ימים מיום 0 ÷ 28 ÷ 11 ÷ 26 ÷ 28 ÷	# 1 2 3 4 5 6					•	

ניתן להגדיר עד 10 שלבים לפרוטוקול.



#### • דוח סיכום חודשי – בני בקר שמתו במהלך החודש

נוספה שורה המציגה את בני הבקר שמתו במהלך החודש עליו מסתכלים. יש לשים לב להבדל בין שורה זו לשורה שמציגה את אחוז התמותה עד גיל חודשיים, זו האחרונה מתייחסת אך ורק לבני בקר שנולדו חיים, מתו מתישהו לאחר מכן, ושעברו את גיל חודשיים במהלך החודש עליו מסתכלים.

#### • דוחות פוריות – נתוני התעברות מזרמה ממוינת

לאור השימוש הגובר בזרמה ממוינת, הוספנו לדוחות הפוריות (הדוח המפורט והדוח המקוצר) שורות המציגות בנפרד את ההתעברות מהזרעה בזרמה ממוינת. כך ניתן יהיה לעקוב ברמת הרפת אחרי התוצאות של השימוש בזרמה.

שימו לב שהשורות המציגות את ההתעברות הכללית לא השתנו, והן מכילות בתוכן את <u>כל</u> ההזרעות, כלומר גם את ההזרעות מהזרמה הממוינת.

#### ביקור רופא – חלון רשימת ביקורי רופא

נוספו כפתורים המאפשרים הוספה ומחיקה של ביקור בקלות רבה יותר, על גבי החלון עצמו, כפי שמופיע באיור הבא:

																				_	þ	$\times$	
															n	עזר	חלון	פעולות	מה (	רשינ	עדכון	ובץ	2
9	6 🛙	) f 🛅	i 🖛 🙊	1 🔗 😹	1 🗾 👶		2	de la	) 🧼	0	j je		4 🏷	<i>i</i>	8	× 6	6 4	0 📩 🕯	<b>b</b>   f	26	) 🖗	<b>i</b> 1	3
						<b>1</b>		) 🚽	<b>↓</b> A Z	8	8 1	₽   ५	>   🗸	I 🖬		2	: 🛵	2 🏐	::   (	2   🤅	2	ô 🖞	7
			_	1													א	ניקורי-רומ	צימת נ	n 🖻	. 0	8	
		-	+	~					[		02/1	2/22	2	:אריך	ד ת	V			02/12	2/21	ריך: 🗧	מתאו	
		^	מס בני בל		i	הערה					קור	וג ביק	0				רופא		ור	ך ביק	תארי		
			29							$\sim$			ארוך	שני א	$\sim$		۲	יהם אבנ	ע	28	3/11/22		
			19							~	לות	ר+עג	שי קצו	חמיע	$\sim$		٦	יהם אבנ	ע	24	/11/22		
			25							$\sim$			ארוך	שני א	$\sim$		٦	יהם אבנ	ע	21	/11/22		
			21							$\sim$	לות	ר+עג	שי קצו	חמיע	$\sim$		۲	יהם אבנ	ע	17	/11/22		
			25							$\sim$			גרוך	שני א	$\sim$		٦	יהם אבנ	ע	14	/11/22		
			18							$\sim$	לות	ר+עג	שי קצו	חמיע	$\sim$		٦	יהם אבנ	ע	10	)/11/22		
			30							$\sim$			ארוך	שני א	$\sim$		٢	יהם אבנ	ע	07	/11/22		
			26							$\sim$	לות	ר+עג	שי קצו	חמיע	$\sim$		٦	יהם אבנ	ע	03	3/11/22		

#### דוח סיכום חודשי – הדפסה לרוחב

נוספה אפשרות להדפיס לרוחב את הדוח, רלוונטי לרפתות הגדולות ביותר מכיוון שמאפשר פורמט הצגה מלא של כמות הליטרים של החלב המשווק ללא חלוקה באלפים. כך לא "נקצצים" המספרים בהדפסת הדוח.



#### • דוח סיכום ביקור רופא ודוח חדש - סיכום רפואי תקופתי

1. בנוסף לדוח הרגיל של סיכום ביקור רופא, יש דוח חדש שמציג את סיכום כל האירועים. הרפואיים, ולא רק כאלו שדווחו דרך ביקור הרופא, הגישה לדוח מהתפריט, ראו איור:



2. ניתן לפתוח גם את הדוח ה"רגיל" של סיכום ביקור רופא, דרך האייקונים המתאימים מתוך סרגל האייקונים בחלון רשימת ביקורי רופא:

																												_		٥	>	<
																						עזרה	ŋ	חלו	ות	פעול	7	ישימר	ן ו	עדכון	בץ	קו
88	%	2	1	6	<u>R</u>	<u> </u>	<b>8</b>	2	*		2	1		۹		6	de la compañía de la comp	19	1	) 🤌	- 🚴	4		4	۵ ا	2 1	<b>b</b>	<b>2</b>	9	<del>:</del>	<b>1</b>	3
									<b>t</b> .			-	₽2	9	° 💡	7 A	9   4	🗸		<b>*</b>   [		2	*(	6		0	::	5		8	o ;	6
																								פא	יי-רו	ביקור	מת ג	רשיי	0		×	3
			-	+													07/12	2/22	•	ריך:	רתא -	עז	1				07/ <sup>.</sup>	12/2	1÷	ייך:	מתאו	1
		1	קר	ס בני בי	מכ				ัต	הער							יקור	סוג ב	)				K5	רוס			•	ביקור	ריך	תא		
					29										~				רוך	שני א	$\sim$			נר	אבו	אהם	ע	1	28/1	1/22		
					19										$\sim$		גלות	צר+ע	י קצ	חמיש	~			נר	אבו	אהם	ע	:	24/1	1/22		
					25										~	Г			רוך	שני א	~			נר	אבו	אהם	ע		21/1	1/22		
					21										~		גלות	צר+ע	י קצ	חמיש	~			נר	אבו	אהם	ע		17/1	1/22		
					25										~				רוך	שני א	~			נר	אבו	אהם	ע		14/1	1/22		
					18										~		גלות	צר+ע	י קצ	חמיש	~			נר	אבו	אהם	ע		10/1	1/22		
					30										~				רוך	שני א	~			נר	אבו	אהם	ע	(	07/1	1/22		
					26										~		גלות	צר+ע	יקצ	חמיש	~			נר	אבו	אהם	IJ	(	03/1	1/22		
					36										~				רוך	שני א	~			נר	אבו	אהם	Ų		31/1	0/22		



התאחדות יצרני החלב בישראל פארק התעשייה קיסריה מיקוד 38900 מיקוד 04-6279700 טלפון: 04-6273501 פקס: 04-6273501

פרמטרים לזימון אוטומטי – חלב של שבועיים לפני מועד ייבוש

רלוונטי בעיקר כאשר משתמשים בפרמטר של ייבוש הדרגתי, ורוצים להגדיר את תנובת החלב לייבוש הדרגתי ניתן לבחור את תנובת החלב של השבוע הקודם לשבוע שלפני הייבוש, זאת לטובת אלו שמתחילים את הייבוש ההדרגתי מוקדם יותר ורוצים להתייחס לתנובת החלב שלפני תחילת התהליך. דוגמא באיור הבא:

=			ון אוטומטי	פרמטר לזימ 📼 📼
			112	מספר פרמטר:
				שם פרמטר:
				מתרת בדו"ח רופא:
עגלים 🗖	פרות 🗖	מבכירות 🗌	עגלות 🗖	הפרמטר עבור:
	~			:ארוע ראשון
	~			:ארוע שני
	~		לא מתקיים	:תנאי קיום לארוע שני
			* *	מינימום ימים בין הארועים:
			×	מקסימום ימים בין הארועים:
		~	כולם	מצב הריון:
		~	cl	כולל הפסקות הזרעה:
				התייחסות למצב גופני:
ליטר		~		התייחסות לחלב יומי:
	/			ממוצע חלב יומי:
		החרון החרון לפני יבוש	שבוע א שבוע א	
	יבוש	ודם לשבוע לפני	שבוע ק	_



### 4. <u>יונקיה</u>

#### 5. דוח חדש – תמותת יונקים

לרכיב היונקיה נוסף דוח חדש, דוח תמותת יונקים. הדוח מציג רשימה מפורטת של היונקים שמתו. הגישה לדוח מתפריט ניהול עדר>>רכיב יונקיה או דרך האייקון יונקיה בסרגל האייקונים הראשי.

### • דיווח בדיעבד של צריכה פנימית מחושבת

- ס נוספה אפשרות לדווח בדיעבד חלב להגמעה כצריכה פנימית מחושבת.
  - הגישה מתפריט יונקיה>>סיכום הגמעה יומי, ראו איור: 💿

																										-	Ĩ	$\times$
																					<del>י</del> ה	עזו	חלון	פעולות	מהי	ון רשיו:	עדכ	קובץ
<u>20</u>	2 5	9 🐻	💥 🂖	17	<b>≧</b> •	n.⊾		<b>88 %</b>	2	<b>11</b>	🧔 🗖	)   🔗 🖁	🖇 🗾 🖁			🔌 일	, 🐻	, See	22 🔪	) 🧪	2 4	ð (	6	- 🕹 1		2 🎒	<b>i</b> 🖗	5 🔐
																		<b>t</b> -		<b>-</b>	₿ <u>A</u> 4	7	7 🔗	S	È 🚛	ff		: 🔳
																		ſ							נהיה			83
																									-	רות יונק	הגד	1
																						X			כללי	הגמעה	לוח	2
												07/13	2/22	ד תאכוי			01/12	122	- 	mn					ת יומי	ון הגמעו	תכו	3
												01/12					51/12	122	- · · ·				נ להו	ם עגלור	וי עגלי	מת פרט	רשי	4
			ג	' בק"ו	אבקה 1						טר	חלב בליי			בליטר	'סטרום	קול		ריך	תא					ה יומי	ום הגמע	סיכו	5
01	ם ב	'on	כמות		כמות		בקה	סוג א		'on	'on	כמות	כמות	'on	'on	כמות	ות	כמ						1	צפויור	, vuà r	דו"ר	6
לים	ז ש	עגלור	לעגלים	,	לעגלות					עגליב	עגלות	לעגלים	לעגלות	עגלים	עגלות	עגלים	לות   י	לעג							קר	ל תיבני ב	גמיי	7
		26			18.	45		קת חלב:	אב										0	7/12/	22		זילה	אחרי גו	עגלות	ז עגלים	Т	8
		26			18.	45		קת חלב:	אב										0	6/12/	22				ד וורדע			0
		26			18.	45	;	קת חלב:	אב										0	5/12/	22				ultan a	1111111		40
		26			18.	83		קת חלב:	אב										0	4/12/	22		וצת	נ לפי קב	לעגלור	ז סיכום י	דויו	10
		26			18.	83		קת חלב:	אב										0	3/12/	22							
		26			19.	20		קת חלב:	אב										0	2/12/	22							
		26			19.	20		קת חלב:	אב										0	1/12/	22							
		182			131.	41		-	Ť											DI	סיכ							



התאחדות יצרני החלב בישראל פארק התעשייה קיסריה ת.ד. 3015 מיקוד 38900

טלפון: 04-6279700 פקס: 04-6273501

# <mark>נטע</mark>.6

#### שיפור אלגוריתם השידוך

- ישנה עלייה מתמדת בקרבה בשארות בעדר (קב"ש), זו תופעה עולמית ולא ניתן להימנע ממנה לחלוטין. לאור זאת קשה לעיתים לשדך את כל הפרות והעגלות בנטע כאשר מנסים לשמור על רמה נמוכה של קב"ש, ולכן ביצענו שיפור באלגוריתם שמטרתו לאפשר מציאת שידוך מחד תוך שמירה על קרבה בשארות נמוכה ככל הניתן מאידך.
- מהלך ריצת אלגוריתם השידוך יבצע 5 סבבים למציאת שידוך לכל הפרות, ובכל סבב תעלה דרגת הקרבה המותרת לפרות שלא שודכו בסבב הקודם ב- 0.25, החל מ 3.25 ועד 4.25 אחוזי קב"ש. מבדיקות שערכנו על מספר גדול יחסית של בסיסי נתונים עולה כי במרבית המקרים נמצא בסוף התהליך שידוך לכמעט 100 אחוז מהפרות והעגלות.

#### • הצגת דרגות קרבה בשארות בצבעים שונים

החל מגרסה זו תוצג הקרבה בשארות בשלושה צבעים לפי "דרגות חומרה" של הקרבה. פירוט על התחום של כל דרגה מופיע בחלון. מדובר בחלון רשימות אירועים>>הזרעות, ובחלון הצגת תוצאות התאמה אחרונה. להלן פירוט צבעי הערכים של קרבה בשארות:

- ס **שחור**: עד 3.25 ס
- o **כחול**: 3.26 4.25 ס
  - **4.25 אדום**: מעל 0

#### שימוש בזרמה ממוינת

בחלון מאפייני משק>>מאפייני רפת חלב ניתן להגדיר שימוש בזרמה ממוינת. חשוב לסמן זאת
 בחלון.



התאחדות יצרני החלב בישראל פארק התעשייה קיסריה ת.ד. 3015 מיקוד 38900 טלפון: 04-6279700

פקס: 04-6273501

מאפייני משק (חלב) 🗖 🗖					
כללי מאפייני רפת חלב	הזנה וייצור	העברת קבוצות	שלוחות	יונקיה	הגדרות מערכת 🄀
נתוני יצרן					
מספר יצרן ראשי:	8034003		מספר יצר	ן משני:	
העברת חיזוי ייצור חלב לס"ע:					
ביקורת חלב ובקר חליבה			ימי יובש מ	וומלצים	
מספר חליבות ביום:	3		לפי מצ	ב גופני	פרמטרים ליבוש
מספור ידני של בקבוקים בביקורת:			לפיימי 🔾	הריוו בלבד	
בקר חליבה:	אפיפארנ 🗹	× C			
קליטת חלב אוט':	יחומים ב	לבד (ללא נתוני חלב):			
הערכת איכועים אוניומנוית לכקר:		. ,	הריון		
			חישוב ימי ו	הריון לפי נתוני גזע	עים: 🗠 פירוט
			הריון ארוך	לפרי בשר:	
בקר חליבה משני:			מספר ימיב	ז להכנסת הריון חי י	יובי 40
			לאחר ב"ה	בחקב באופן אוטונ	ומטי:
ברירות מחדל לתהליכים ריטול הפס' הזרעה רהמלטה:			רופא	ען דווים ומים לזומי	
ביטר רופסירות פרו בתמחות. ר"מ לפר מזריע:	פר מומלצ מני	×	לפרות שזומ	אי דיוורדימים לדימו ונו ידנית לרופא:	
עבודה עם שלוחת פיטום פרות:			זימון פרות נ	גועות בבת שחפת	ת לחיסון אמהות: 🗹
מחיקת תג זיהוי ביובש:			זימוו פרות ע	ום מומיה לחיסוו אי	אימהות:
שם המחשב לקליטת קבצים				1	
מהבקר [רק לרשתות]:			קליטת קב	צים	
ערידה עם הסדליוותי			הורדה אוטו	מטית	
עבורה עם הוחק איונ. שלומכ ענוומנות של בכנום למכלונות:		5	שי קבצים.	9	פירוט 📉
שלידוה אוטומטיונ של קבצים לדוקלאיונ.			שם המחשו הקבצים [רי	ב שבו יורדו ק לרשתות]:	
העברת נוטנים למערכת מרכזית ועלי.	שעונ שעונ	העברה. 🖵 טע.20			
טיפול בגלי הלם (ארמנטה):					
שימוש בזירמה ממויינת:					

 לאחר הסימון בחלון מאפייני משק, ניתן להגדיר בחלון הצגת ההתאמות שימוש בזרמה ממוינת לכל פרה בנפרד, כאשר יש לה שידוך עם פר שיש לו זרמה משני הסוגים (ממוינת ורגילה).
 ראו דוגמא באיור הבא:



- לפרה 314 נבחר פר עם זרמה משני הסוגים (קוקיקאטר). ניתן לבחור בעמודה המסומנת האם o להשתמש בזרמה ממוינת או לא.
- נטע תבדוק כל שידוך, ובמידה ולא סימנו שימוש בזרמה ממוינת במאפייני משק, ובכל זאת o שידכנו ידנית פר עם זרמה ממוינת בלבד, תופיע התראה מתאימה.

#### • שמירה ושחזור של שידוכים כפויים

בחלון הצגת התאמה אחרונה נוסף אייקון המאפשר שחזור של השידוכים הכפויים שבוצעו. במידה ולחצנו בטעות על מחיקת שידוכים כפויים, ויש צורך לשחזר אותם, ניתן להשתמש בכפתור זה. ראו את



#### הדוגמא באיור הבא:

										- 0	$\times$
								לון עזרה	פעולות חי	רכון רשימה	קובץ עז
(a) 🖗	) 🔗 🛛	😫 🗾 👶	1 🔛 🗾 🛛 🧝	🛛 😂 😣 🍯	de la	12	🏷 🤌 🖇	12	🕂 🕹	🖹 🎒 👬	1 🔂 🍙
				t.   🖨 🖨 👩	-	<b>12</b> 🍞	8 🖋	9 🖬	3 😨 🗟	P 🛃 🔰	19 💋
			יך 30/11/22	ם שבוצעה בתאר	לפריו	עגלות י	נה בין פרות/	ה האחרוו	הרצה האחרונה	כים כפויים מה	שחזור שידוג
		8						1	נגלה לאיתור:	זיהוי פרה/ג	
תחלובו	הזרעה	תחלובה	פות	חלו	וה	זירמ		המלצה	1	זהוי	#
נוכחיח	הבאה	בהזרעה	זהוי פר 2	זהוי פר 1	נת	ממויי	קב"ש	א"ה	זהוי פר	פרה	
1	1	2	G האיטי	סוג'י	~	לא	4.110	740	ד. דולמG	301	1
1	6				~	לא				304	2
1	8	1	איזג	G האיטי	~	לא	3.718	762	סוג'י	305	3
2	1	2		אכילס	~	לא	3.160	626	סוג'י	306	4
1	1	2			~	לא	3.149	532	G אנדלס	308	5
1	1	2			~	לא				309	6

#### בחירת סוג פר בשר

ניתן לבחור את הסוג של פר הבשר בהזרעה, עושים זאת בחירת סוג הגזע בשר הרצוי בחלון הפרמטרים של דף למזריע, כפי שמופיע באיור הבא:



יש לשים לב שסוג גזע הבשר הנבחר עדיין לא נקלט במסופון המזריע, לכן חשוב מאוד להדפיס את הדף למזריע בו רשומים כל הפרטים.



# <mark>.7 הזנה</mark>

#### • מאפיין חדש למזון – מזון בחליפה

- בחלון רשימת מזונות לוחצים מזון מסוים, יפתח חלון נתוני מזון, בו ניתן לסמן את התיבה "מזון -בחליפה".
- במידה ונסמן את התיבה, בכל פעם שנחלץ חליפה ממנת תכנון, המזון יופיע כבר עם סימון של
  "מזון בחליפה" בחלון בחירת המזונות לחליפה.
- הפעולה תקל מאוד על הכנת חליפות ולכן מומלץ להקדיש לכך כמה דקות פעם אחת, ולסמן
  את כל מזונות החליפה בתיבת הסימון החדשה.

	רשימת מזונות 🗉 🗉								
						~	מיקסים פעילים	מוצגים: מזונות ו	סוגי מזונות
	^	ק קוד לבקר ות הזנה	מחול בעגלו	מזון בחליפה	ניהול מלאי	סוג מזון	מזון	שם	קוד מזון
			q		p	מקומי		DDGS	20
			cl		לא	מקומי		*DDGS	40
			cl		cl	חליפה		אאא	64
			cl		לא	מקומי		אדולק*	43
			þ		לא	מקומי		אוריאה ג. אמון*	45
		1	בו		- D	רליל		בליל חולבות	204
בליל יבשות 🍋 🔍 בנתוני המזון "אוריאה ג. אמון*"									203
							נתוני מזון	גלוטן פיד	23
				$\sim$	יצ	מקונ	סוג מזון:	גלוטן פיד*	41
								גלוטן*	39
אוריאה ג. אמון*		שם מזון:				45	קוד מזון:	גר. כותנה פימה	11
	ניהול מלאי למזון:				ות: 🗹			ויט יבשות 1מ	61
							מזון מחולק בע	ויט עגלות 2 מ	60
	_	מזון בחליפה:					עינול הרמות:	זבל עוף מטופל	28
	מיון בוא פוו.							חיטה*	31
						ה:	קוד לבקר הזנ	חלבית 440 (2.5	903
								חלבית 440 דוק	22
							הערה:	חלבית 440 ר.ד.	14
								חליפה חולבות 2	101
								חליפת חולבות 2	102
	חליפת חולבות 10/22 חליפה לא כן 10/2								103

#### שינוי שם שדה "קוד במכון" לקוד בגביש

- השדה "קוד במכון" משתנה ל- "קוד בגביש". מטרת שדה זה היא לתאם את הקוד של המזון
  במטריצת גביש לזה שייקלט בנעה בעת העברת מטריצה.
- השימוש בשדה הוא רק במקרה של עדכון מטריצה מגביש לנעה, זו פעולה מתרחשת (אם בכלל) פעם אחת כשמבצעים את העברת המטריצה מגביש לנעה.
- עדכון קודי המזון בגביש לצורך העברת המטריצה לנעה, ייעשה מעתה בחלון ייעודי שנבנה לשם כך, והגישה אליו מהתפריט: הזנה>>תשתית מזונות>>עדכון קודי מזונות לגביש.
- לרפתות שמחליטות להעביר את מטריצת גביש לנעה, אופן העברת המטריצה אינו משתנה,
  ומומלץ מאוד להיעזר בצוות ההדרכה של נעה לפני שמבצעים את הפעולה.

#### בברכה, צוות נעה