

4.3.2016

לכולם שלום,

**לוח הפרים:** תחילתו של לוח הפרים הנוכחי החל ב- 16.12.2015. כלומר, אנו נמצאים כחודשיים וחצי בהזרעותיו. ספר העדר, התחיל השבוע את מבחן הפרים החדש ויסיים את כולו, כולל ערכי שיפוט גופני, בשבוע הבא.

לוחות הזמנים בין לוחות הפרים, מתקצרים וכל כ-4 חודשים יהיה לוח חדש. אני צופה שעד אמצע אפריל, אנו נצא עם לוח פרים חדש ומעודכן. זה הזמן לבחון את הזרעותינו בלוח הנוכחי. טבלה 1 מסכמת את כלל ההזרעות לפי מקור הזרמה.

טבלה 1: כלל ההזרעות בין התאריכים 16.12.2015 ועד 3.3.2016 לפי קבוצות הפרים

מס' פרים	כמות הזרעות	באחוזים	
97	994	2%	יבוא חלב
32	2,906	5%	בשר
12	2,740	4%	צעירים
12	34,725	54%	נבחנים - לוח
11	21,360	33%	ג'ינומיק - לוח
10	1,385	2%	נבחנים אחרים
<b>סה"כ</b>	<b>64,110</b>	<b>100%</b>	

85% מכלל ההזרעות התבצעו על ידי פריי הלוח. מעניין, כמות הנבחנים בלוח הם 12 ואילו פרי הג'נומיק, הם 11. כמעט יחס של 1:1. אולם חלוקת ההזרעות בין שתי קבוצות פרים אלו, שונה. עם נתייחס לשניהם ביחד כ-100% הרי החלוקה ביניהם היא לפי כ- 62% שימוש בנבחנים לעומת כ- 32% שימוש בפרי הג'נומיק. מגמה המצביעה על שימוש יפה של פרי הג'נומיק אולם ביחד עם זאת, זהירה.

שימו לב לכמות האין סופית של פרים שונים שמקורם בחו"ל. השורה מסכמת את כל גזעי החלב: הולשטיין, שוויצרי חום וג'רסי. אולם השניים האחרונים, מספרם קטן מאוד ומרבית הפרים הם הולשטיין. לעומת כ-100 פרים שונים, סך ההזרעות הוא כ-1,000. כלומר, ממוצע של 10 הזרעות לפר....

כמות הצעירים היא כ-5 צעירים חדשים כל חודש. ואמנם עברו כחודשיים וחצי והמזריעים השתמשו ב-12 צעירים חדשים. יש לזכור שחלק מפרי הג'נומיק בלוח הפרים, החלו את הזרעותיהם, בתקופה זו, כצעירים. אולם כדי להפרידם מהאחרים, סיכמתי עוד 12 צעירים אחרים מעבר לפרי הג'נומיק של הלוח. כך שלמעשה, היו בתקופה זו 17 צעירים שהוזרעו.

כשבחנתי לעומק את אוכלוסיית פריי הלוח, ניתן לראות מספר מגמות.

טבלה 2, מסכמת את כלל ההזרעות לפי השלוחות השונות: עגלות ופרות (מבכירות ובוגרות ביחד). בטבלה ניתן גם להבחין בין התכנון להזרעות לפי "המלצת שיאון" ואת אחוז ההזרעות בפועל.

טבלה 2: מספר הזרעות ואחוזי שימוש בתקופה בין 16.12.2015 ל- 3.3.2016 לפי שלוחות

סה"כ הזרעות	פרות			עגלות			מס' ושם הפר
	המלצות שיאון	% הזרעות שיאון	מס' הזרעות	המלצות שיאון	% הזרעות שיאון	מס' הזרעות	
<b>פרים נבחנים - בלוח הפרים</b>							
2,731	3	3.6	2,147	6	4.4	584	7631 סיטבון
4,569	11	7.3	4,223	0	0.4	346	7679 סטרט
4,612	8	7.5	4,400	0	2.6	212	7733 איסר
1,616	6	2.7	1,557	0	0.5	59	7695 אופן
1,617	0	1.1	659	9	7.7	958	7424 ג'ייג'יי
5,184	8	6.7	3,938	9	9.6	1,246	7510 בופן
4,363	8	7.4	4,295	0	0.5	68	7700 גדר
4,957	0	5.7	3,361	7	12.4	1,596	7559 מקרו
1,083	0	0.6	344	9	5.8	739	7400 ג'יי
1,202	0	0.6	349	9	6.6	853	7343 הודל
1,632	3	2.7	1,612	0	0.1	20	7550 גספר
1,161	5	1.9	1,132	0	0.2	29	7614 סימי
<b>34,727</b>	<b>סה"כ הזרעות</b>						
<b>פריי ג'נומיק - בלוח הפרים</b>							
3,047	3	4.1	2,441	6	4.8	606	7850 גריטה
2,056	5	3.4	2,015	0	0.3	41	7852 גרנטי
2,640	6	3.6	2,105	6	4.2	535	9037 גוגל
2,625	3	3.3	1,964	6	5.2	661	9038 גוליבר
1,949	3	2.3	1,327	6	4.9	622	9008 סימונה
1,471	3	1.8	1,081	6	3.0	390	9014 אדית
1,846	3	2.2	1,294	6	4.3	552	7857 דנונה
1,410	6	2.4	1,390	0	0.1	20	7915 ונגה
1,449	3	1.6	926	6	4.0	523	7925 מפטיר
1,402	6	2.4	1,393	0	0.1	9	7964 פגסוס
1,465	0	0.5	317	9	8.8	1,148	7913 וילמה
<b>21,360</b>	<b>סה"כ הזרעות</b>						

המזריעים עובדים, ברוב המקרים, לפי שידוכים הניתנים להם על ידי המערכת. ואמנם, ההבדלים בין התכנון לפעילות בשטח, לא גדולים, כל זמן שרמת החמ"מ גבוהה. ככל שיורד רמת החמ"מ, הפער בין ההמלצה וההזרעות מתרחב.

## הזרעת עגלות:

- ✓ פרים שלא הומלצו, גם כמעט ולא היו בשימוש, למעט 212 הזרעות של איסר.
- ✓ מקרו, עדיין עומד גבוה במספר ההזרעות לעומת ההמלצה. הוא גם משלים זאת כ"פר פורה" ופתרון לעגלות מהזרעה רביעית ומעלה.
- ✓ פיזור הזרעות פרי הג'נומיק, אחיד ויפה, אולם "זהירות" הרפתנים בשימוש הפרים הללו ניכרת. זה נראה בהפרש של כ-2 נקודות האחוז בין התכנון לבין אחוזי ההזרעה בפועל. אולי טוב שכך....

## הזרעת פרות:

- ✓ סטרט – פר שעיקר פעילותו בחורף. הוא נמצא מתחת לתכנון. ממליץ לכולם להשתמש בו בצורה "מועדפת" בחודש וחצי הקרוב וזאת משום שזרמתו בבנקים אוזלת והוא לא יופיע בלוח הפרים הבא. כל עגלה הנולדת ברפת, כבת של סטרט, זה רווח נקי לרפת. למרות זרמתו שהיא פחות פורייה, זה הזמן להפעילו בהזרעות 1 ו-2 ולמצות ממנו את המירב.
- ✓ ג'ייג'יי – חבל להפעילו עוד בפרות. קו הדם הזה "מוצף" בעדר. המעט שאנו תכננו איתו היה בהזרעת העגלות ולא בפרות.
- ✓ סימי – מקבל "חבטות" ניכרות בשל חמ"מ נמוך. אנו משתמשים בו גם לעתודות, למרות החמ"מ הנמוך יחסית וזאת בשל יתרונות של: קווי דם מצויינים, תכונות משנה, בין הגבוהות בלוח הפרים. ממליץ "להעירו" במקצת, לקראת סיום הלוח.
- ✓ הזרעות פרי הג'נומיק – השימוש מוטה חמ"מ מעבר להישנות שיש להם. לפרים אלו אין הישנות גבוהה כפי שיש לפרים הנבחרים ומכאן שיש להשתמש בהם בצורה שונה. פיזור יותר אחיד ולא לתת לערכי החמ"מ המתפרסמים להוביל את ההחלטה הבלעדית לשימוש. מה גם ששלושה מתוך הרביעייה הראשונה, קשורים לקו הדם של ג'י'סטיס.
- ✓ פגסוס מקבל מהרפתנים, מכה חזקה מידי בנושא פוריות הבנות... ההישנות של התכונה הזו, לפר הזה, בעת הנוכחית, נמוכה. אנחנו מפרסמים הכל, אולם יש גם להבין את משמעות המספרים המתפרסמים.
- ✓ מה קרה לונגה? אמנם הוא בשליש התחתון של פרי הג'נומיק, אולם לא מצאתי נקודה שלילית חזקה שלו שתגרום להפרש משמעותי הקיים בין התכנון לאחוזי השימוש בשטח.

## לסיכום

אנו עוברים ברחבי הארץ ונותנים הרצאות על השימוש בפריי הלוח, במיוחד בפריי הג'נומיק. ההדים הם טובים, אולם כמות המשתתפים בכנסים לעומת כלל הרפתנים היא נמוכה. ומכאן האחריות הגדולה שלנו, כמזריעים מקצועיים, להעביר את המסרים שאתם מקבלים בימי העיון שלנו, בסקירות לוח הפרים ובסקירות השבועיות, לרפתנים שאתם פוגשים. סה"כ, לאור סיכום ההזרעות בעידן הג'נומיק, החדש לכולנו, הוא סביר אולם תמיד ניתן לשפר.

## הודעות:

הפרומו בערוץ 1 החל מיום רביעי בערב. הכתבה תשודר במוצאי יום שבת בחדשות שבין 8 ל-9.

הפגישה המקצועית הבאה שלנו תהייה בקיבוץ אייל **ביום שלישי ה-15 למרץ**. בתכנון שפורסם בטבלה השנתית, הפגישה הייתה אמורה להיות ביום רביעי. בשל תיאומים טכניים, היא הוקדמה ביום. נושא ההרצאה: **ניהול משא ומתן**. הרצאה במסגרת הרחבת הידע הכללי של כולנו ממרצה מוערך מאוד. ממליץ לכולם לסדר את לוחות הזמנים השבועיים ולהגיע ליום שלישי.

שבוע טוב לכולם,

יואל