



סקירת לוח פרים אוגוסט 2002

המבטיחים, ה"אדומים" – חובה שיהיו מעל הנבחנים, הם המובילים את העדר קדימה, ועם כל הזהירות, עם ההגבלה במספר הזרעות והשוויון ביניהם (2% מכל אחד), יכול לצמוח רק טוב.

סיכום

הלוח הפעם עשיר יותר ומגוון יותר. המסתכל על התפלגות הזרעות המומלצת על ידי "שיאון" יראה שתשעה פרים ישראליים מומלצים להזרעת עגלות בפיוזר רב. **אין זה אומר שזאת הבטחה שלא תהיינה המלטות קשות ותמותת ולדות**, אך למיטב ידיעתנו כיום זוהי ההתפלגות שתיתן את המיטב, תמותת ולדות נמוכה עם התקדמות גנטית גבוהה בתכונות לוח הפרים.

חייה של חברה להזרעה מלאכותית וטיפול תלויים במציאת פרים טובים חדשים כל הזמן וזה אפשרי רק אם נבחון פרים צעירים בכל העדרים המשתתפים בביקורת החלב. תקנון "שיאון" מחייב את כל החברים להזריע 25% מכלל הזרעות במשקיהם בפריים צעירים. בשנים עברו זאת היתה התנדבות והקרבה, אך בשנים האחרונות אמדן ההזרעה של העגלים הצעירים הולך ומתקרב לפריים הנבחנים, ובכל זאת במספר משקים אנו מתקשים להגיע לשיעור זה, אם בכלל. כל מילה נוספת בנושא היא בבחינת "כל המוסיף – גורע".

כרגיל – מפורסמים בלוח חמשה פרים צעירים מבטיחים שמומלץ להשתמש בהם, אך לא יותר מ-2% מכל פר בעדר, ומספר הזרעות שווה מכל אחד.

ומעתה חידוש – כל הפרים משושלת **גל** בארץ נבדקו ל-CVM. מהפעילים בלוח אף פר לא נמצא נגוע, ומהפעילים בעבר רק גבון נמצא נשא, מה שאומר שבינתיים אין מה לפחד משום דבר. אם יהיה פר נשא בעתיד – את בנות גבון אסור יהיה להזריע בורמתו.

חיים שטורמן, יואל זרון

24.09.02

א. השנה בדקנו את כל הפרים החשודים והנפוצים בעדר לנשיאת הגן ל-CVM. נפרסם רשימה על כך ב"משק הבקר והחלב", אך בינתיים נאמר שב"לוח הפרים" אין אף פר נגוע בגן הנ"ל (CVM). כל החשודים המופיעים בלוח, צאצאי משפחת הפר **גל** יצאו שליליים (TV) ונרשמו כך בלוח, למעט **ליידי 3844** שעדיין לא נבדק.

ב. זה כבר הלוח השלישי שאבשה עומד בראש רשימת הפרים הנבחנים, ה"שחורים". **שני הפרים הישראליים הנבחנים שהשיגוהו, סידון ודליה, לא עובדים**. האחד מת ונגמרה זרמתו והשני חי ואין ממנו זרמה. היו תקופות שפרים כיהנו בתפקיד הזה שנים רבות: פרח וגיוס היו במקום ראשון ושני במשך חמש שנים, מחורף 1981 עד קיץ 1986. שואג ונגוסד היו שנה וחצי, סינבד שנתיים, גופי שלוש שנים. בחו"ל מתגאים בצמרת יציבה ובקווי דם יציבים הבונים את העדר. אצלנו – אבשה נכנס לשנתו השניה, משוחרר מפגמים גנטיים (BLD, CVM), עולה ממבחן למבחן. מבחנו נעשה בישראל, בתנאי ישראל ומחכה למבחן החוזר שלו. ההישנות שלו עדיין נמוכה ו**מול פרי חו"ל הבאים עם התוצאות הגבוהות שלהם הנעשות "שם" – קשה לו להתחרות, אך לאחר מבחנם "פה" קל לו**. פרינו גוברים עליהם בקלות ולמעט 2 פרים, **דאמסקל ואקסטרים** ההולנדים, כל פרי חו"ל הנבחנים בישראל נמצאים הרחק מתחתיו למרות שהתחילו הרחק מעליו.

ג. ולעניין הפרים הצעירים וה"אדומים", המבטיחים. בקרוב יצא מחקר מסודר על ערכם של הפרים הצעירים בכלל, והמבטיחים בפרט. נאמר כבר עתה שהמשקים שאינם מזריעים ב-25% פריים צעירים לא רק שהם "רצים ליד העגלה" ומשתמשים בפריים הנבחנים שאחרים מוצאים להם, הם גם מפסידים פריים נהדרים. בשיטות הסטטיסטיות של בחירת עגלים צעירים של היום יותר ויותר פריים צעירים נבחרים טוב, טוב מאד. הפרים הצעירים



לוח פרטים - אוגוסט 2002



תודה ישראליה לחיטה מלאכותית וסניטה בת"מ

פרטים כלליים																									
קוד	שם	מס' חשבון	מס' חברה	מס' סניף	מס' מחנה	מס' עמדה	מס' קו	מס' ענף	מס' חב"מ	מס' חב"מ	מס' חב"מ	מס' חב"מ	מס' חב"מ	מס' חב"מ	מס' חב"מ										
108	104	102	110	104	106	107	107	חמ	0.5	-0.2	החמ"ה			-0.11	2	0.17	16.8	0.15	15.8	0.44	חמ	3000	5197	3999	ל"א
98	98	108	99	101	104	108	98	חמ	2.1	1.3	החמ"ה			-0.19	127	0.07	11.7	0.08	12.3	691	78	3009	3274	ממ	
98	100	108	94	96	96	98	97	חמ	7.0	6.1	82			-0.08	49	0.16	13.9	0.10	9.1	927	98	3115	179	3009	ממ
98	98	101	101	97	101	108	98	חמ	0.8	0.2	החמ"ה			-0.08	127	0.24	21.5	0.12	9.8	810	98	3009	8188	ממ	
108	98	94	101	104	99	108	93	חמ	3.6	3.4	77			-0.06	2	0.22	23.8	0.10	10.3	606	90	3212	1290	ממ	
104	98	104	100	101	108	107	23	חמ	1.0	0.3	החמ"ה			-1.08	78	0.16	16.6	0.08	11.3	465	97	2141	8184	ממ	
116	108	108	110	113	111	116	96	חמ	2.0	1.3	החמ"ה			-0.32	407	0.20	12.8	0.17	10.0	487	90	3235	1790	ממ	
110	107	108	98	107	108	118	78	חמ	4.3	4.3	71			-0.14	264	0.14	7.8	0.16	9.4	482	94	2978	789	ממ	
101	98	101	102	98	104	108	82	חמ	2.8	2.8	78			-0.10	184	0.07	12.9	0.08	9.9	482	91	3009	8274	ממ	
98	98	108	98	101	97	98	98	חמ	-1.1	-1.3	82			-0.22	88	0.18	13.7	0.04	7.4	447	97	3009	79	2288	ממ
98	100	114	99	104	98	106	98	חמ	3.6	2.7	החמ"ה			-0.41	129	0.11	7.8	0.16	11.7	420	90	3009	8183	ממ	
108	102	94	108	108	108	108	82	חמ	0.1	-0.2	החמ"ה			1.17	181	0.12	16.7	0.09	8.8	418	88	3070	8176	ממ	
104	98	98	107	107	108	98	98	חמ	-2.2	-2.2	94			8.30	194	0.01	4.9	0.03	8.8	408	100	787	8187	ממ	
108	107	98	97	98	108	98	91	חמ	-0.4	-0.5	98			2.03	281	0.29	19.9	0.11	4.4	398	90	2285	789	ממ	
98	98	98	98	98	102	102	82	חמ	-1.8	-1.8	95			-0.14	181	0.08	14.4	0.03	8.2	379	91	3009	8274	ממ	



המלצות "שיאון" להתפלגות ההזרעות לפרים לוח פרים אוגוסט 2002

שם הפר מספר	פרות %	עגלות %	חמ"מ ק"ג	א"ה תמותה ולדות
אס	2	0	759- חזוי	-
סופה	2	0	747- חזוי	-
בקיה	2	0	681- חזוי	-
און	2	0	676- חזוי	-
אבשה	8	14	674	0.9
אייל	2	6	644- חזוי	-0.2*
סופון	8	0	591	1.3*
פורץ	8	0	527	5.1
ליקון	8	12	510	0.2*
צליין	7	0	505	3.4
ליידי	7	10	495	0.3*
דנדן	13	0	487	1.3*
גומז	7	0	452	4.2
ספל	7	0	452	2.8
רגיל	-	13	447	-1.3
קושתא	6	0	420	2.7*
גוט	4	13	415	-0.2*
סקורר	-	10	408	-2.2
מידן	-	12	396	-0.5
ספקן	-	10	378	-1.8
בשר	7	0		
סה"כ	100	100		

הערה: אחוז מתוך הזרעות פרי הלוח שהן 75% מסה"כ ההזרעות במשק. יתרון מוקדש להזרעות בפרים צעירים.

ביאורים למושגים בלוח

1. צבע אדום: פרים צעירים מבטיחים

2. צבע ירוק: אופן התחברות היתר של גזיין המליטה

3. שנת בסיס גנטי - 1996=אמדן הרשה ממוצע של כל המבכירות שנולדו ב 1996=0.

4. תאריך מבחן של הלוח הנוכחי = אוגוסט 2002.

5. חמ"מ = חלב ממוצע לחיר

ק"ג חלבון 31 יק"ג חלב 22 - = ק"ג חמ"מ 2001

פרות בנות 26-לדתיים 300-ק"ג שומן 5 +

6. לורת"ס = לוג ריכוז תאים סומטיים - ערך המבטא את ריכוז התאים הסומטיים בחלב.

7. % השמנה - מתאם בין אמדן לערך אמיתי של פרי. חזוי - אמדנים מחושבים, ללא מבחן פרים. גזיין - אמדני אופן המלטה ראשונה לפי נתונים גנטיים והמלטה שנייה.

8. שיפוט גופני - הממוצע שווה 100.

כל 6 מקודות שונות סטיית תקן אחת.

9. השדרות-נמדדת בימי היים מההמלטה הראשונה. הנתון הוא ההפרש מהבסיס ב 1996 שהוא 0.

10. Embryo Transfer = ET - העברת עוברים.

11. TV = פרים שנבדקו ומצאו של-ליים ל- CVM.

הערה: פרים ללא TV אינם חשודים בנישאת CVM.

ממוצע משוקלל של א"ה לפי תכונות לפי אחוזי שימוש בהתפלגות המוצעת.

פרות	עגלות	חמ"מ לדת"ס ק"ג	חלבון ק"ג %	שומן ק"ג %	פריות בנות	הישרדות ימים	אופן המלטה		עטין קדמי	מיקום עומק עטין	עומק רגליים זויית	גודל צינן
							תמותה המלטה קשה	ולדות קשה				
509	443	-0.07	11.0	0.09	16.0	0.14	0.59	60	0.59	2.7	2.0	104
509	443	-0.07	8.91	0.07	14.0	0.16	0.99	112	0.99	-0.5	-0.5	102