

לוח פרים יולי 2007



לוח פרים נוסף יצא לדרך. במערכת הטיפוח בישראל שוקדים על מסלול טיפוח סדור ומובנה שבסופו יבוא מבחן שבודק את הביצועים בפועל של הפרים על פי בנותיהם וכך נקבע הדרוג שלהם על פי התכונות השונות. הדגש לאחרונה הוא על עלייה בכמות החלב במקביל לשיפור תכונות משנה חשובות. לכך יש תשובה הולמת בלוח החדש שיש בו בשורה מעניינת

סטטיסטיקה של הלוח

מחצית מהפרים הם בנים לפרי חו"ל – "ברט", "סטורן", "מרקה", "לינץ", "גלנווד", "בלווד", "מרשל" ו"רויאל". קווי דם אלו מוצאים את דרכם, דרך העתודות אל פרים צעירים. בצורה זהירה ובטוחה מגיעים, בסופו של דבר, לפרה הישראלית. מכל אב מנסים כ-8-10 עגלים צעירים במבכירות ובקצה הדרך רק "הנבחרים" מגיעים ללוח הפרים. אין הדבר כך בפרות. הסיכון הוא רב ולדוגמה: מבחנם של "לינץ", ו"מרקה" בישראל הוא נמוך וההזרעות שלהם בפרות הביאו לתוצאה נמוכה בחמ"מ. לעומת זאת,

כללי

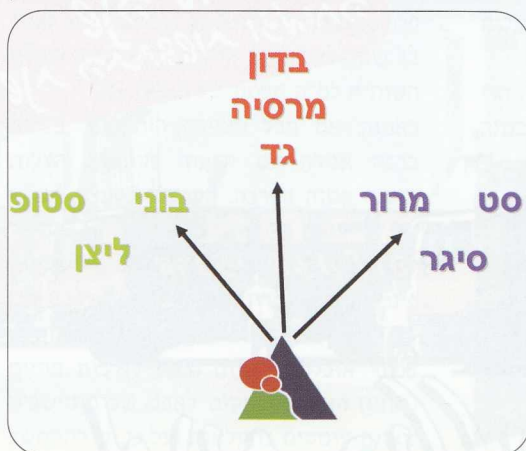
הלוח הנוכחי כולל 18 פרים נבחנים ו-5 פרים צעירים מבטיחים. לאחר מספר שנים של איסוף עגלים סדיר ובכמות מוכתבת של כ-50 עגלים לשנה, מתחילות להגיע התוצאות שמתבטאות בלוח מגוון ועשיר בפרים. הלוח מכיל פרים מאוד



יצרניים לצד פרים מאוד "מרוכזים".

שמונה פרים מחשיכים בלוח הנוכחי מול לוח ינואר 2007. הפרים "בדון", "אס", "סדש" ו"מוח" עלו בתכונות הייצור לעומת ירידה של "אסא" ו"קורן"

אפשר למצוא בו גם פרים בעלי תכונות משנה טובות מאוד שהבולטת בהן היא פוריות בנות הפר. במרבית מפרי הלוח תכונה זו חיובית. לצד כל אלה, תכונות השיפוט הגופני השתפרו ומאפשרות לרפתן הישראלי לשפר בהרבה את תכונות העטין והרגליים. הלוח גם מספק אפשרות הזרעה ללא מגבלות של קרבת דם וזאת בשל נוכחות בולטת של פרים בעלי קוו דם שונה מהשכיח בעדר הישראלי.



פרים בעלי קוו דם אחר – יכולת הזרעה למגוון רחב של פרות

פרים יפים פרים תכונות חישה פרים חלבניים פרים ריכוזיים

גד
ליצן
ליקר
מרור

מוח
סט
סטופ
סדש

קרק
ליקר
מוח
סיגר

מרור
אס
קרק
ליצן



פרי הלוח - טבלת הזרעות ותחלובות בנות הפר

שם הפר	מספר הפר	תאריך לידה	סה"כ הזרעות בלוח האחרון	סה"כ הזרעות לתקופת החיים	מספר לוחות (כולל לוח נוכחי)	בנות הפר בתחלובה	משק אם
בדון	7060	יולי-01	11,980	41,322	4	3	טללי שדה (טללים)
אס	7053	יוני-01	17,030	39,044	4	2	יד חיל (ברור חיל)
סטופ	7149	אוגוסט-02	-	956	1	1	מרום הגלובע (מירב)
סדש	7122	נובמבר-01	23,736	24,835	2	2	גלאון
אקו	7132	אפריל-02	-	3,146	1	1	רפת גליל מערבי(רגבה)
מרסיה	3904	דצמבר-98	7,090	43,416	8	גל שני	גנוסר
ליקר	7140	יוני-02	-	896	1	1	שות' מכבי-חנתון
מוח	3903	דצמבר-98	1,383	22,669	9	גל שני	פלג, כפר הרואה
קורן	7075	יולי-01	13,502	15,705	3	2	רפת צפון הגולן
ליצן	7141	יוני-02	-	1,049	1	1	ראש הנקרה
קרק	7077	אפריל-01	-	1,017	1	1	כפר מסריק
אסא	7085	אוקטובר-01	8,389	11,802	3	2	אשדוד יעקוב א.
סיגר	7022	דצמבר-00	13,046	23,364	3	2	גנוסר
גד	7010	נובמבר-00	-	17,656	3	גל שני	גנוסר
סט	7159	אוקטובר-01	-	1,594	1	1	אפיקים
בוני	5293	יולי-95	-	2,416	1	1	ארה"ב
מרור	7143	מאי-02	-	3,712	1	1	רפת תפן
רצוף	3889	נובמבר-98	-	30,591	6	גל שני	רפת צפון הגולן

פרים לעגלות - לוח יולי 2007

שם הפר	מפר הפר	אחוז תמותה	אחוז המלטה קשה	המלצה מס' המלטות	הערות
אסא	7085	0.8	-1.6	15	קוו דם
סיגר	7022	1.8	1.7	15	עגלות גדולות, הזרעות חוזרות
סט	7159	0.5	0.9	12	המרה
אס	7053	1.8	0.7	10	117
סטופ	7149	1	1.8	10	המרה
אקו	7132	0.6	0	10	קוו דם
בוני	5293	-0.7	1	7	הגבלה בזרמה מנה = 35 ש"ח
רצוף	3889	0.7	0	7	6,467
ג'קי	7397	ללא נתונים		7	אבות טובים להמלטות
הודל	7343	0.9	2.4	7	המרה
ליקר	7140	1	2.2	-	קוד 10 להמלטה
טנט	7168	0.6	1.5	-	קוד 10 להמלטה

במבחן בניו של "לינץ", יצאו שניים מתאימים ללוח הנוכחי והם מתבטאים בעיקר בריכוזיות מרכיבי החלב, תכונות משנה, סת"ס ושיפוט גופני טוב. הגורם המשמעותי ביותר של פרים אלו הוא יכולת פיזור קווי הדם שבעקבות כך, אפשר להזריע פרות רבות יותר ללא מגבלת קרבת דם. 9 פרים בלוח הם בעלי קו דם אחר. 44% מכלל הפרים בלוח היו בעברם צעירים מבטיחים. 8 פרים חדשים שבנותיהם נבחנו בתחלובה ראשונה. 6 פרים - בנותיהם נבחנו בתחלובות 2-3 ועוד 4 פרים שבנותיהם, כבר מהגל השני - פרים בעלי מהימנות גבוהה מאוד. מהימנות הפרים החדשים אשר בנותיהם נמצאות בתחלובה ראשונה גבוהה בהרבה מכל פר חדש אשר מגיע מחו"ל, או מפר צעיר מבטיח שלעיתים מבחנו החזוי מפתה מאוד.

פרים לעגלות

עשרה פרים מומלצים לעגלות כאשר ארבעה מהם נמצאים עם מבחן רחב ובטוח - "אסא", "סיגר", "בוני" ו"רצוף". בלוח המודפס - כל הפרים המיועדים להזרעת עגלות מסומנים

הפר בוני - 5293: הפר ביצע את מרבית הזרעותיו בעגלות ולכן יש לו כיום מבחן רחב ומוצק. הוא מיועד רק לעגלות ולהזרעות ראשונות ושניות בשל הגבלת כמות הזרמה הקיימת. שימוש בפר עולה 35 שקל לכל מנת זרמה בתוספת למחיר ההזרעה הרגיל. אנו ממליצים בשימוש בו בשל תכונות ההמלטה הטובות שלו כפר מעבר וכן מבחן טוב להמלטה של בנותיו. הפר משפר מאוד את תכונת הסת"ס ובעל תכונות שיפוט עטין ורגליים מצוינות.

בצבע כחול בעמודות פרי ההזרעה. פיזור ההמלצות הוא רחב ואנו ממשיכים בקו הנוקט שיש להזריע את העגלות במגוון רחב של פרים. ל"סיגר" יש המלצות רבות והוא נמצא בערכים של תמותת וולדות והמלטה קשה, קצת גבוה מהממוצע הישראלי. רצוי להזריע איתו עגלות מבוגרות יותר (15-16 חודש) או הזרעות חוזרות, בשל קו הדם המיוחד שלו, בתוספת לפוריות בנותיו הגבוהה בלוח. "אקו" ו"אס" הם במהימנות נמוכה יותר ומכאן גם המלצות זהירות יותר בשימוש. אנו מוסיפים למזריעים גם את הפר "טנט" (בנו של "טרנט" - תכונות ייצור טובות והמרה להמלטה בעגלות טובה, אולם הישנות נמוכה של

תכונות המשנה) במספר הזרעות קטן לעגלות במשק וכך הוא יגיע עם מבחן המלטות לכניסה ללוח.

שינויים בין לוחות ינואר 2007 ליולי 2007

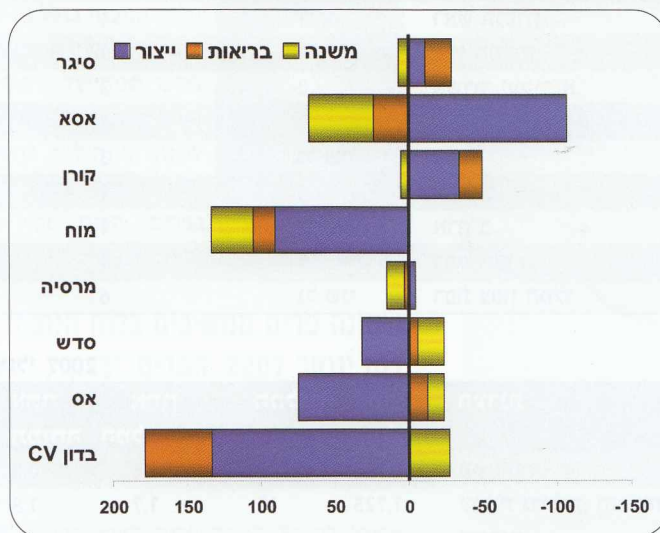
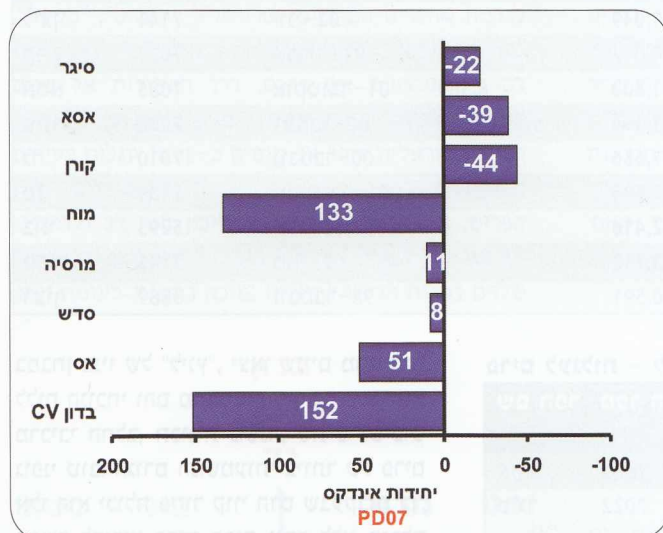
במרבית הפרים נצפתה יציבות בתכונות הנמדדות. האיורים הבאים משקפים את השינויים לפי שלוש קבוצות של תכונות: ייצור - ק"ג חלבון ושומן; בריאות - סת"ס; משנה - פוריות בנות הפר, התמדה, הישרדות, אופן המלטת בנות הפר. שמונה פרים ממשיכים בלוח הנוכחי מול לוח ינואר 2007. הפרים "בדון", "אס", "סדש"

ו"מוח" עלו בתכונות הייצור לעומת ירידה של "אסא" ו"קורן". בתכונות הבריאות והמשנה היו תזוזות לשני הכיוונים שהבולטים לחיוב הם "מוח" ו"אסא" ואילו "בדון" רק בבריאות. כשמסכמים את כל שלושת קבוצות התכונות לחמ"מ PD07 מזהים עלייה בולטת ל"בדון" ול"מוח" מול יציבות בשאר הפרים.

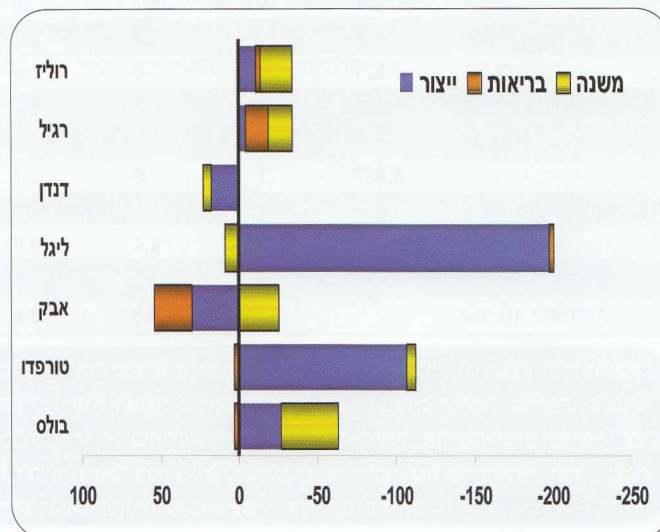
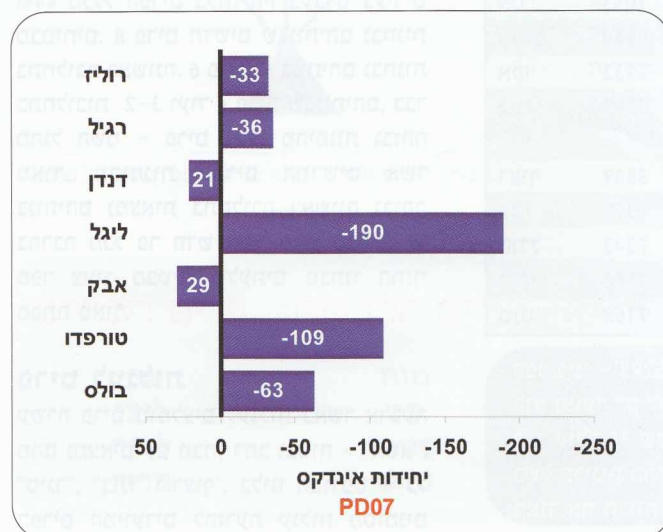
פרים שיצאו מהלוח:

שבעה פרים יצאו מלוח הפרים: "רוליז", "רגיל", "דנדן", "ליגל", "אבק", "טורפדו" ו-"בולס". שלושה מהם ירדו מתחת לסף התחתון של הלוח - "רוליז" ו"רגיל" עם 402 יחידות אינדקס ו"ליגל" עם 339. לאחרון

שינויים בין לוחות הפרים שנשארו בלוח



שינויים בין לוחות הפרים שיצאו מהלוח



שלא וטרידו אותך הזבובים!

אפאצי

פיתיון גרגרי
למשיכת זבובים ולקטילתם

מאשר ע"י השירותים הווטרינריים



אחים מילצ'ן בע"מ - טבעון כים בע"מ מיזם משותף
אחיה מילצ'ן - אחים מילצ'ן



אחים מילצ'ן בע"מ - המחלקה החקלאית

שדרות אבא אבן 10, הרצליה, טל. 09-9611111, פקס 09-9611120

www.milchanbros.co.il

פרים שכמעט ונכנסו ללוח - אינדקס הטיפוח PD07 משלב בתוכו 30% תכונות משנה. ישנם פרים אשר תכונות הייצור שלהם גבוהות מאוד אולם תכונות המשנה מתבססות על מספר מועט מאוד של בנות (לעיתים פחות מ-10) ולכן הוחלט להמתין איתם למבחן הבא ולהביאם לשיקול נוסף לאחר שימי החליבה של בנותיהם יעלו ומבחן תכונות המשנה יגיע לידי מימוש. דוגמה לכך הוא הפר "סד" - 7179 (בן סדקסקורר) אשר מבחנו הנוכחי עומד על 772 ומתבסס על חלב גבוה (759 ק"ג) עם 21 ו-22 ק"ג שומן וחלבון, בהתאמה. מספר ימי החליבה עומד על 136 - עובדה המביאה למעט מאוד של בנות להיות במבחן של תכונות פוריות, הישרדות והתמדה. נקווה שהפר ימשיך להיות גבוה גם במבחן הבא, אולם הפעם במהימנות מבחן גבוהה של תכונות במשנה.

נצפתה הירידה הנמוכה ביותר של תכונות הייצור, בריאות ומשנה. "ליגל", לאורך כל המבחנים שלו נמצא במגמת "קפיצות" ואינו מגלה יציבות. הפרים "טורפדו" ו"בולס" נמצאים במגמת ירידה, במיוחד בתכונות הייצור והמשנה ואילו הפרים "דנדן" ו-"אבק" נמצאים בעלייה קטנה של יחידות האינדקס. כל ארבעתם נמצאים עדיין "בתחום הלוח" ומשק שעדיין רוצה להזריע איתם, יכול להזמין - הם נמצאים בבנקים של שיאון.

9 פרים נמצאים ברמות של למעלה מ-400 ק"ג חלב.

שימוש בפריים הללו משקף את חגמת משק החלב

הישראלי, השואף לעלייה בחלב בשנים הקרובות. כל

המגמות הארציות והעולמיות מצביעות על עלייה בחלב

והלוח הנוכחי מספק פריים רבים העונים לדרישה זו

פריים צעירים מבטיחים

בלוח הנוכחי קיימים חמישה פריים צעירים מבטיחים, כאשר גם הפעם אנו מנסים לגוון את המקור של האבות - "ג'סטס", "הרי", "ג'וליה", "ג'וקו", "מרסיה", "פריקלס". שניים מהפרים - "ג'קי" ו"הודל" מומלצים ב-7% שימוש בעגלות כל אחד (כ-2,000 הזרעות). לעתים, מזהים שימוש גובר של פר אחד על משנהו בשל תחושת בטן, לפי האמרה השגורה "הפר הזה יהיה טוב". אנו חוזרים ומדגישים שמהימנות הפריים הללו הוא באזור ה-40% ויש להשתמש בכולם באחוז דומה. הפר "פירס", בנו של "פריקלס" (הולשטיין אדום לבן) צפוי לשאת את הגן לצבע אדום.

שימוש בפריים ופוריות זרמה

תכונות הייצור - 9 פריים נמצאים ברמות של למעלה מ-400 ק"ג חלב. שימוש בפריים הללו משקף את מגמת משק החלב הישראלי, השואף לעלייה בחלב בשנים הקרובות. כל המגמות הארציות והעולמיות מצביעות על עלייה בחלב והלוח הנוכחי מספק פריים רבים העונים לדרישה זו. לצד החלב נמצאים 8 פריים עם 15 ק"ג חלבון ומעלה ו-12 פריים עם 15 ק"ג שומן ומעלה. פריים ריכוזיים מוצאים את מקומם בשילוב עם פרות חלבניות מאוד ועלייה ברכיבי

טבלת פרים צעירים מבטיחים

שם	מספר	אבות	מגדל	לידה	חמ"מ	עטין	רגליים	גודל
הפר	הפר	הפר						גוף
ג'קי	7397	ג'סטסאגופי	ארבל, שמיר	8/2005	711	99	103	102
הודל	7343	האריאדליה	עין צורים	9/2004	693	107	105	103
ג'וליה	7422	ג'וקאדליה	גל-ים	12/2005	673	111	110	106
מסילה	7481	מרסיהאדליה	עין חרוד איחוד	4/2006	667	108	98	104
פירס	7382	פריקלסאסידון	בית זרע	2/2005	618	102	103	101

התפלגות ההזרעות לפרים - המלצת שיאון - לוח פרים יולי 2007

שם ומספר הפר	חמ"מ	% שימוש	הערות
pd 07	פרות	עגלות	
בדון CV	7060	804	10
אס	7053	733	9
סטופ**	7149	698	10
סדש	7122	693	9
אקו	7132	693	10
מרסיה	3904	668	7
ליקר	7140	635	7
מוח	3903	630	7
קורן	7075	617	6
ליצן**	7141	595	7
קרק	7077	587	7
אסא	7085	563	15
סיגר	7022	558	4
גד**	7010	541	4
טנט	7168	533	קוד 10 - ניסיון בעגלות
סט	7159	513	4
בוני**	5293	513	7
מרור	7143	464	4
רצוף CV**	3889	418	7
פריס צעירים מבטיחים			
ג'קי	7397	711	2
הודל ET	7343	693	2
ג'וליה ET	7422	673	3
מסילה	7481	667	3
פירס	7382	618	3
בשר	6666		2
סה"כ		100	100

באינדקס, התוצאות החיוביות מגיעות בסופו של דבר ומוצאות את ביטויים בפרי הלוח ובעתודות המיועדות להיות אימהות לפרים. הישרדות - נמדדת בלוח במספר ימים מעל ממוצע העדר הישראלי (כ-1,100 ימים): כל פרי הלוח חיוביים. ההתמדה נמדדת גם היא באחוזים ונמצאת בצד החיובי ב-13 פרים. תכונה אחרונה שהצטרפה לאינדקס הישראלי - המלטת בנות הפר, נמצאת עדיין ב-9 פרים באחוזים חיוביים. בתכונה זו יש עדיפות לאחוזים שליליים המצביעים על יכולת המלטה קלה יותר של בנות הפר. רק ל-3 פרים בלוח, אחוזי המלטת בנותיהם הוא שלילי.

תכונות שיפוט גופני - ל-13 פרים יש שיפוט חיובי עד חיובי מאוד, לתכונת העטין והרגליים הכללי, כשהבולטים בהם הם "מרור", "בוני" ו-"אס". מגמת שיפור בתכונות השיפוט הגופני נקפת לזכותם של פרי החו"ל אשר "דוחפים" למעלה וביטוי לכך מגיע בבניהם.

פוריות הזרמה - בלוח יש 6 פרים עם פוריות זרמה הגבוהה מהממוצע. שניים מהם מובהקים (שונים מהשאר) "בדון" ו"רצוף". 4 פרים שפוריות זרמתם נמוכה מהממוצע, אולם לא בצורה מובהקת וכל השאר בממוצע. הנקודה המעוררת שהפר "מרסיה" עולה כל הזמן באחוז ההתעברות ועומד היום בכאחוז אחד פחות מהממוצע ובפירוש לא מובהק. פוריות הזרמה נבחנת מול כלל הזרמות הנבחנות בארץ וגם כאן לאחר שבוחנים בצורה "נקייה" רואים שמרבית הזרמות נמצאות באחוזי התעברות דומים, מעל ומתחת לממוצע.

סיכום

לוח פרים יולי 2007 הינו לוח רבגוני המנסה לתת תשובות לכלל הפרות הישראליות. שינויים באינדקס לצד תכנון מסודר ואיסוף סדיר של העגלים הטובים ביותר בכל שנתון, נותנים את אותותיהם בלוח פרים רחב ומגוון. קווי הדם השונים מאפשרים ביצוע הזרעות קל יותר. אין דגש רב מדי על קבוצת פרים מסוימת, אלא פיזור טוב של הפרים לפי תכונותיהם, תוך כדי השלמה בשיפוט גופני משופר. ■

תכונות משנה - 14 פרים חיוביים לתכונות פוריות הבנות הנמדדת בלוח כאחוז, מעל או מתחת לממוצע העדר, מגמה שהצבענו עליה, כבר זמן רב. כאשר נותנים דגש גבוה לתכונה זו

החלב, בריכוז, הוא דרישה שמשקים רבים מבקשים אותה. 12 ו-13 פרים נמצאים עם ערכים חיוביים של אחוז חלבון ושומן, בהתאמה.