

הפר בחדשות (2): בוילר 3076



בוילר 3376



העטין של שורה 5376

שורה 5376 – בת בוילר
מרמת דוד, בתחלובה שלישית.

* מספר הזרעות שבוצעו בפר
עד 1.11.98: 30,110

* מספר הבנות שנולדו לפר: 1,384

מספר בנות חיות בעדר לפי תחלובות.

מספר בנות	תחלובה
1,092	0
5	1
50	2
38	3

* הישרדות בעדר: בנות בוילר הן מהמצטיינות
בהישרדות בעדר הישראלי; בנות בוילר
נשארות בעדר 147 יום יותר מהממוצע.
האומדן מחושב על סמך 116 פרות
וההישנות היא 83%.

* פוריות בנות בוילר:

-0.04% בפרות, מבוסס על 352 הזרעות.

+0.67% בעגלות, מבוסס על 180 הזרעות.

בני הפר בוילר שנלקחו לעבודה עד לתאריך הנוכחי.

הפר	ת. לידה	אם הפר	משק אם	אב האם
3850	8.2.98	שרית 5111	רמת דוד	פצפון 3089

3376 הפר: בוילר

האגודה: "און"

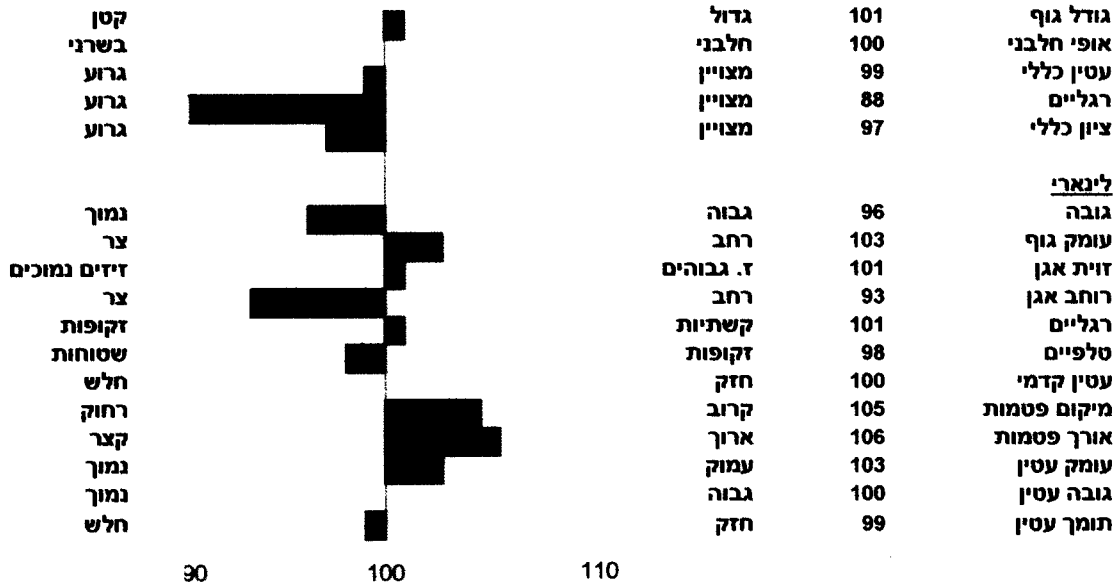
מבחן אוקטובר 1998

האב:	בוטח	3070	המגדל: קבוץ משואות יצחק
האם:	אור	6027	המגדל: קבוץ ברקאי
אב האם:	לבלר	2091	המגדל: קבוץ כפר המכבי

220 רשומות		א"ה חלב ורכיביו	
חלב	חמ"מ	חלבון	הישנות %
190	712	18.4	92
ק"ג	%	0.15	
26	0.20	0.13	
שומן	תאים סומטיים		

482 המלטות		המלטה	
המלטה קשה	תמותת ולדות	סה"כ	הישנות %
-0.40	-2.00	-2.5	86
		מתאים לעגלות	

שפוט	
הישנות השיפוט 79%	97 בנות



התפתחות מבחן הפר בוילר לאורך השנים:

טבלה 1. הפרש חזוי לתכונות ייצור של הפר בוילר לאורך שנים.

חודש מבחן	מספר ימי רשומות חליבה	השנות חמ"מ %	חלב חמ"מ * ק"ג	שומן שומן %	חלבון חלבון ק"ג	חלבון %	סת"ס	הערות
04/97	117	90	+491	19	13	0.12	0.25	תחלובה 1 חלקית
10/97	121	90	+539	21	14	0.13	0.24	תחלובה 1 מלאה
04/98	205	92	+638	23	16	0.12	0.14	תחלובה 1 מלאה + 2 חלקית
10/98	220	92	+712	26	18	0.13	0.15	תחלובה 1 + תחלובה 2 מלאות

* חמ"מ 91 – חישוב ללא תאים סומטיים (בשנים הראשונות לא חושב נתון זה).
הערכים מתוקנים לבסיס המבחן הנוכחי 1995.

ניתן להמחיש את התפתחות המבחן בטבלה הבאה ובה ממוצעי חמ"מ 91 לפי מספר תחלובה.

טבלה 2. ממוצעי תכונות ייצור של בנות בוילר על פי תחלובה.

תחלובה	מספר רשומות	חלב ק"ג	שומן %	חלבון %	חמ"מ 91 ק"ג
1	120	10,349	3.48	3.11	10,672
2	100	10,787	3.50	3.15	11,360

בסיכום, חשוב לציין שהמבחן הראשון של הפר על בסיס 100 בנות, אינו מייצג ב-100% את הערך הגנטי של הפר. המבחן הגנטי המדויק של הפר קיים רק לאחר שבנות הפר מסיימות לפחות שתי תחלובות. להמתנה עד למבחן הנ"ל יש מחיר והוא – זמן. אם נגלה את הפר הצעיר המצטיין באיחור רב, תושפע ההתקדמות הגנטית בצורה שלילית, משום שבתקופה זאת לא יבצעו איתו הזרעות.

דוד בן-עוזיאל

