

הוועדה למבחן פרים

מבחן צאצאים

ה פ ר :

השם : „איתן 692“.
תאריך ומקום הלידה : 22.3.1949.
צבע וסימנים אחרים : שחור לבן.
גזע : הולשטיין-פריזי.
הבעל : האגודה להורעה מלאכותית „השרות“.
המטפח : אלמה דיריאנג אוקפילד ויסקונסין ארה"ב.

המוצא :

697789 — 4	ויסקונסין אדמירל	869943 — 2	פבסט בורקה	אב	1. איתן 692
	בורקה לד		פרייד בלום		
1986666 — 5	פבסט פרייד בלום				
720714 — 6	דונלוגגין פובס	2538861 — 3	סטריינג דקול	אם	
	בורקה		דללה בורקה		
2232773 — 7	סטריינג דקול דללה				

תנובו! האמהות :

סימני האמהות	גיל שנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה
3	2	4811	180	3.80	305
3	3	5511	201	3.65	309
7	6	8080	284	3.50	347
5	2	7880	281	3.57	365
5	5	11738	369	3.30	365
5	9	11241	390	3.47	351

מבחן נערך בחודש דצמבר 1957. עד אותו הזמן סיימו 100 בנות „איתן 692“ את תקופת החליבה הראשונה ; 22 בנות במשק דן, 9 בנות בגבעת-ברנר, 6 בנות במשמר-דוד ; במשקים משואות-יצחק, רוחמה וחולדה 5 בנות בכל משק ; במשקים בארי, גת, יסודות, מקוה-ישראל, נען וקב' שילר 4 בנות בכל משק, במשקים חפץ-חיים, נגבה ונירים 3 בנות בכל משק ; במשקים גבים כפר הנוער בן-שמן, משאבי-שדה, עין-השלשה וצרעה 2 בנות בכל משק ובמשקים דורות, כפר-מנחם, משמר-הנגב, סעד ותל-רעים בת אחת בכל משק. ההמלטה הראשונה של כל הבנות הנ"ל חלה בין חודש נובמבר 1953 לבין חודש דצמבר 1956.

טבלה 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות „איתן 692” ושל אמותיהן כמבכירות

(תקופות חליבה בלתי מתוקנות)

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	100	897	4621	—	—	309	15.0	—
אמהות	77	866	3936	—	—	325	12.1	—
בנות *	96	897	4632	164	3.54	308	15.0	0.532
אמהות *	57	873	3936	139	3.53	314	12.5	0.443

* חישוב השומן מ־96 בנות מתוך 100 ומ־57 אמהות מתוך 77.

טבלה 2

השוואת הממוצעים של המבכירות, בנות הפר „איתן 692" לממוצעים של המבכירות
בנות פרים אחרים

(תקופות נורמליות ומתוקנות ל־305 ימי חליבה)

שמות הפרים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום חליבה חלב ק"ג	שומן ק"ג
א. השוואה כללית								
איתן 692	71	892	4433	—	—	293	15.1	—
איתן 692	*68	892	4462	157	3.52	293	15.2	0.536
פרים אחרים	87	909	4536	—	—	292	15.5	—
פרים אחרים	*81	904	4623	162	3.50	292	15.8	0.555
ב. לפי פרים בודדים								
שרביט 573	12	912	4889	168	3.44	290	16.9	0.579
דנדי 190	12	936	4621	167	361	293	15.8	0.570
ניל 3	3	960	4738	163	3.44	286	16.6	0.570
גליל 4	4	960	4910	176	3.58	298	16.5	0.591
כנ־אציל 719	3	910	4753	171	3.60	296	16.1	0.578
תרש 3	3	953	4633	150	3.24	293	15.8	0.512
אריאל 687	5	874	4542	166	3.65	292	15.6	0.568
טוביה 4	4	830	4436	156	3.52	282	15.7	0.553
אדיר 3	3	921	3853	—	—	282	13.7	—
אדיר 2	2	940	4300	155	3.60	287	15.0	0.540
בשן 589	3	929	4404	161	3.66	295	14.9	0.546
סער 758	3	841	4268	152	3.56	288	14.8	0.528
זיו 4	4	917	4307	149	3.46	298	14.5	0.500
רם 6	6	886	4151	134	3.23	290	14.3	0.462
זוהר 662	4	925	3714	—	—	289	12.9	—
זוהר 662	2	809	4203	138	3.28	290	14.5	0.476
פרים אחרים 18	18	930	4639	—	—	294	15.8	—
פרים אחרים 15	15	924	4847	169	3.49	296	16.4	0.571

* חישוב השומן מ־68 מתוך 71, ומ־81 מתוך 87.

הטבלה מראה, שמספר בנות „איתן 692” הצטמצם מ־100 עד ל־71 ואלו הן הבנות בעלות תקופה נורמלית; מיתר 29 בנות חלבו 15 בתקופות קצרות מ־265 יום ועוד 14 בתקופות ארוכות מ־365 יום.

טבלה 3

השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר „איתן 692” לממוצעים של אמותיהן כמבכירות (בתקופות חליבה נורמליות ומתוקנות ל־305 יום)

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	38	902	4454	—	—	292	15.3	—
אמהות	38	883	3664	—	—	297	12.3	—
הפרש			+790				+3.0	
בנות	27	903	4444	155	3.49	295	15.1	0.525
אמהות	27	898	3785	134	3.54	296	22.8	0.453
הפרש			+659	+21	—0.05		+2.3	+0.072

מספר הזוגות של בנות אמהות הצטמצם עד ל־27 כי רק במקרים האלה היו גם לבנות וגם לאמהות תקופות נורמליות.

מבחן שני

שם הפר : קרנישן 572.

המבחן נערך בחודש מרץ 1957. מבחן זה הוא השני הכולל את הממוצעים של המבחן הראשון שנערך בחודש נובמבר 1955 (פורסם בחוברת „משק הבקר והחלב מס' 15). מאז סיימו 40 בנות־קרניישן 572 נוספות את תקופת החליבה הראשונה ; 35 במשק קרית ענבים ועוד חמש במשק מעלה החמשה. זמני ההמלטה הראשונה של הבנות הנ"ל חלו בזמן שבין חודש ינואר 1954 ובין חודש אוגוסט 1955.

טבלה מס' 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר קרניישן 572 ושל אמותיהן כמבכירות (תקופות חליבה בלתי מתוקנות)

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	40	912	313	5156	187	3.63	16.5	0.597
אמהות	28	889	325	4726	—	—	14.5	—
אמהות*	27	886	324	4717	166	3.52	14.6	0.512

* תנובת השומן חושבה מ־27 אמהות מתוך 28.

טבלה מס' 3

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות הפר קרניישן 572 לממוצעים של אמותיהן כמבכירות

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	18	917	296	5051	—	—	17.1	—
אמהות	18	875	303	4550	—	—	15	—
הפרש				+501			+2.1	
בנות*	17	917	296	5002	180	3.60	16.9	0.608
אמהות	17	869	303	4554	158	3.47	15.0	0.521
הפרש				+448	+22	+0.13	+1.9	+0.087

* חישוב השומן מ־17 זוגות מתוך ה־18.

מבחן שני

שם הפר: מרשל 575

המבחן נערך בחודש אוקטובר 1957. מבחן זה הוא השני הכולל את הממוצעים של המבחן הראשון שנערך בחודש פברואר 1956. ("משק הבקר והחלב" מס' 15). מאז סיימו 34 בנות מרשל 575 את תקופת החליבה הראשונה, כולן במשק שובל. זמני ההמלטה הראשונה של הבנות הנ"ל חלו בזמן שבין חודש אפריל 1954 ובין חודש אפריל 1956.

טבלה מס' 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר מרשל 575 ושל אמותיהן כמבכירות (הממוצעים הם מתקופת חליבה בלתי מותקנות)

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	34	967	295	5490	194	3.53	18.6	0.658
אמהות	23	867	312	3991	—	—	12.8	—
אמהות*	21	867	312	4070	162	3.98	13.0	0.519

* תנובת השומן חושבה מ־21 אמהות מתוך 23.

טבלה מס' 2

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות הפר, "מרשל 575" לממוצעים של המבכירות בנות פרים אחרים

שמות הפרים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
מרשל 575	31	962	295	5500	194	3.54	18.6	0.658
פרים אחרים	13	962	294	4893	178	3.64	16.6	0.605

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	20	962	297	5630	—	—	19.0	—
אמהות	20	865	296	3786	—	—	12.8	—
הפרש				+1844	—	—	+6.2	—
בנות	18	962	296	5566	201	3.61	18.8	0.679
אמהות	18	865	297	3877	156	4.02	13.1	0.525
הפרש				1689	+45	-0.41	+5.7	+0.154

* חישוב השומן מ־18 זוגות מתוך 20.

בשם הוועדה למבחן פרים
יעקב פלג
מנהל ענף ההשבחה