

הוועדה למבחן פרים

מבחן צאצאים

ה פ ר :

השם: „אופיר“, 584. תאריך ומקום הלידה: 29.1.1949 ויסקונסין, ארה"ב
הגזע: הולשטיין-פריזי בעל-הפר: „ציב“, אגודה חקלאית
צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן שיתופית, באר-טוביה
המטפח:

ה מ ו צ א :

894515 — 4	1010232 — 2	} קילנד פובס	} 584 — 1 אופיר
1928601 — 5			
		} מרטין	
778234 — 6	2226405 — 3		
		} אלברנו פובס	
1751346 — 7			
		} קובה	

תנובות האמהות

סימני האמהות	הגיל שנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה
3	3	10073	355	3.52	365
7	4	5553	203	3.65	340
7	6	4408	212	3.85	289
5	7 ⁶	12614	459	3.04	365

המבחן נערך בחודש ספטמבר 1955. עד אותו הזמן סיימו 61 בנות אופיר 584 את תקופת החליבה הראשונה; מהן 45 בנות במושב באר טוביה ועוד 16 במושב כפר ורבורג. ההמלטות של הבנות חלו בתקופה שבין אפריל 1953 וספטמבר 1955.

ט ב ל ה 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר אופיר 584 ושל אמותיהן כמבכירות (תקופות חליבה בלתי מתוקנות)

פרטים	מספר	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	61	860	308	4039	146	3.61	13.1	0.474
אמהות	40	875	314	4017	148	3.68	12.8	8.471

ט ב ל ה 2

השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר „אופיר 584” לממוצעים של המבכירות
בנות פרים אחרים

ממוצע ליום חליבה		שומן %	שומן ק"ג	חלב ק"ג	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	מספר הבנות	שמות הפרים
שומן ק"ג	חלב ק"ג						
א. השוואה כללית							
0.462	12.9	3.60	141	3923	861	43	אופיר 584
0.433	12.0	3.62	132	3652	870	124	פרים אחרים
ב. פירוט לפי פרים בודדים							
0.462	12.9	3.60	141	3923	861	43	אופיר 584
0.439	12.2	3.61	134	3711	866	49	פורת 187
0.420	11.3	3.71	128	3453	853	22	פבוריט 536
0.446	12.2	3.67	136	3707	883	10	פור 619
0.430	12.0	3.57	131	3674	881	43	פרים אחרים

הטבלה 2 מראה שמספר בנות „אופיר 584” הצטמצם מ־61 עד ל־43; אלו הן הבנות בעלות תקופה נורמלית. מיתר הבנות חלבו 10 בתקופות קצרות מ־265 יום ו־3 בתקופות ארוכות מ־365 יום. לפי החישובים מתחלקות תקופות החליבה: בבאר טוביה חלבו 36 בנות בתקופות נורמליות, 5 בתקופות קצרות מ־265 ו־4 בתקופות ארוכות מ־365, ובכפר ורבורג חלבו 7 בנות בתקופות נורמליות, בתקופות קצרות מ־265 יום ו־4 בתקופות ארוכות מ־365 יום. כל יתר החישובים נעשו לפי המקובל והמסקנות מסתברות מאליהן.

ט ב ל ה 3

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות הפר „אופיר 584” לממוצעים של אמותיהן
כמבכירות

ממוצע ליום חליבה		שומן %	שומן ק"ג	חלב ק"ג	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	מספר	פרטים
שומן ק"ג	חלב ק"ג						
0.475	13.3	3.68	145	4053	862	20	בנות
0.472	12.8	3.69	144	3907	863	20	אמהות
+0.003	+0.5	—0.10	+1	+146			הפרש

מספר הזוגות של בנות־אמהות הצטמצם עד ל־20, כי רק במקרים האלה היו לבנות וגם לאמהות תקופות נורמליות.

הפר:

השם: ירדני 842.
 תאריך ומקום הלידה: 1947, אשדות יעקב.
 צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן.
 הגזע: הולנדי × בירותי דור 3
 בעל הפר: האגודה להזרעה א.ל.מ.
 המגדל: משק אשדות-יעקב.

המוצא:

22206 — 8	} 4 — צ'מפיון 102	} 2 — + אפרת/117 (קרית ענבים)	} 1 — ירדני
95027 — 9			
18285 — 10	} 5 — חלוצה-203	}	
79653 — 11			
— 12	} 6 — יוהן	}	
— 13			
— 14	} 7 — עמליה (אשדות יעקב)	} 3 — עטליה (אשדות יעקב)	
— 15			

(אשדות יעקב) (יתומה (בירותית))

חנוכות האמהות

סימני האמהות	הגיל שנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה
3	ממוצע 4 תקופות	4985	226	4.59	344
7	ממוצע 7 תקופות	5989	268	4.45	345
5	3	4461	178	4.00	310
5	4	5058	195	3.85	290
9	4	6577	241	3.67	308
11	2	3362	155	4.60	322

המבחן נערך בחודש מרץ 1956. מבחן זה הוא השני הכולל את הממוצעים של המבחן הראשון שנערך בחודש דצמבר 1954 (פורסם בחוברת משק הבקר והחלב מס' 10 מחודש תמוז תשט"ו, יולי 1955). עד עריכת המבחן השני סיימו 32 בנות (כולל את הבנות מהמבחן הראשון) "ירדני" את תקופת החליבה הראשונה; 13 בנות בדגניה א', 10 בבית זרע, 11 בכנרת, 8 בדגניה ב', 8 באשדות יעקב — אחד, 7 באפיקים, 6 באשדות יעקב (קיבוץ מאוחד), 4 בבית קשת, 3 בגנוסר, 3 בכפר רופין, 3 במעוז חיים, ואחת אחת — בשער הגולן, אלומות, נוה איתן, עין גב, חוקוק ומרחביה. זמני ההמלטה הראשונה של הבנות הנ"ל חלו בשנים 1951—1954.

ט ב ל ה 1

ממוצעים של בנות הפר ירדני כמבכירות ושל אמותיהן כמבכירות

(תקופות חליבה בלתי מתוקנות)

פרטים	מס'	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום חליבה
							חלב ק"ג שומן ק"ג
חלב	בנות	82	949	3967	—	313	12.7
	אמהות	67	911	3855	—	321	12.0
שומן	בנות	78	—	3963	146	312	12.7
	אמהות	57	—	3816	140	319	12.0

ט ב ל ה 2
השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר ירדני למוצעים של המבכירות בנות פרים אחרים, שהמליטו באותם המשקים ובאותו פרק זמן, שהמליטו בנות ירדני (הממוצעים הם מתקופות החליבה הנורמליות בלבד)

א. השוואה כללית

פרטים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
						חלב ק"ג	שומן ק"ג
ירדני חלב	56	942	3885	—	—	12,7	—
פרים אחרים	210	946	3737	135	3.61	12,3	0.443
ירדני שומן	53	—	3884	143	3.68	12,7	0.469
ב. פירוט לפי פרים בודדים							
ירדני 842 (חלב)	56	942	3885	—	—	12,7	—
" " (שומן)	53	—	3884	143	3.68	12,7	04.69
אפרת 117	21	1007	4017	141	3.52	13,2	0.462
נמר 543	14	960	3942	139	3.53	12,9	0.456
דן 195	40	939	3879	139	3.58	12,7	0.456
איתן 620	18	951	3775	131	3.48	12,4	0.430
פלא 571	5	887	3761	146	3.88	12,3	0.479
ציון 514	26	959	3716	135	3.63	12,2	0.443
עריץ 210	22	953	3659	132	3.61	12,0	0.433
נחשון 720	9	929	3443	125	3.63	11,3	0.410
ששון 512	47	924	3387	125	3.70	11,1	0.410
יתר הפרים	8	897	4503	161	3.58	14,8	0.527

לפי הטבלה נראה, שמספר בנות ירדני הצטמצם מ־82 (100%) עד ל־56 (68.3%), כי אלו הן הבנות בעלות תקופה נורמלית. מיתר 26 הבנות, חלבו 16 בתקופות קצרות מ־265 ימי חליבה ועוד 10 בתקופות ארוכות מ־365 ימי חליבה.

ט ב ל ה 3
השוואת ממוצעים של המבכירות בנות ירדני למוצעים של אמותיהן במבכירות.

פרטים	מספר	גיל ההמלטה הראשונה (ימים)	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה	
						חלב ק"ג	שומן ק"ג
בנות	28	934	4006	—	—	13.1	—
חלב אמהות הפרש	28	917	3762	—	—	12,3	—
			+ 244			+ 0.8	—
בנות שומן הפרש	25		4045	148	3.66	13,3	0.485
אמהות שומן הפרש	25		3770	135	3.58	12,4	0.443
			+ 275	+ 13	+ 0.08	+ 0.9	+ 0.042

מספר הזוגות של בנות־אמהות הצטמצם עד ל־28 בתנובת החלב ועד 25 בתנובת השומן, כי רק במקרים אלה היו לבנות וגם לאמהות תקופות נורמליות.

בשם הועד למבחן פרים
יעקב פלג
מנהל ענף ההשבחה