

הוועדה למבחן פרים

מבחן צאצאים

ה פ ר :

השם: פלד 751.
תאריך ומקום הלידה: 20.7.1950, קרית-ענבים.
צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן.
בעל הפר: „און“, אגודה להורעה מלאכותית, שריד.
המטפח: קרית-ענבים.

4 — רוזולד 61	2 — כובש	} אב
5 — מרלה 271	402	
6 — 22567	3 — אילת 627	} אם
צפלין אדמה		
7 — 149952 קרנליה		

1 — פלד 751

תנובות האמהות :

סימני האמהות	התקופה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה
3	2	4664	226	4.85	346
3	4	6990	262	3.75	333
7	4	5640	242	4.29	310
7	5	6179	271	4.39	345
5	9	6839	285	4.15	344
5	10	8212	304	3.71	385
5	12	8678	343	3.95	361

המבחן נערך בחודש יוני 1957 עד עריכת המבחן סיימו 24 בנות פלד 751 את תקופת החליבה הראשונה. שתי בנות בכל אחד מהמשקים: ברקאי, גלעד, דליה, יגור, ביה"ס נהלל, עין-חרוד הקהמ"א ורמת יוחנן ובת אחת בכל אחד מהמשקים: בית-אלפא, שריד, מרחביה, כפר-יחזקאל, גבע, כפר-יהושע, יקנעם, גן-שמואל, עין-כרמל ועין-חרוד, איחוד. בסך הכל 17 משקים. כל הבנות המליטו לראשונה בתקופה שבין חודש יוני 1955 לבין חודש מרץ 1956.

טבלה מס' 1 :

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר „פלד 751" 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	24	901	4828	—	—	304	15.9
אמהות	20	840	3924	—	—	314	12.5
בנות *	21	905	4896	173	3.53	305	16.1
אמהות *	17	897	4001	141	3.52	310	12.9

* תנובות השומן חושבו מ-21 בנות מתוך 24, ומ-17 אמהות מתוך 20.

טבלה מס' 2 :
השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר „פלד 751” למוצעים של המבכירות
בנות פרים אחרים

(תקופות נורמליות ומתוקנות ל־305 י"ח)

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							
פלד 751	19	913	4732	167	3.53	296	16.0 0.564
פריים אחרים	27	905	4731	172	3.64	295	16.0 0.583
ב. פרוט לפי פרים בודדים							
גיל 596	2	843	5689	203	3.57	304	18.9 0.668
מונרק 198	4	913	5411	195	3.60	303	17.9 0.644
קישון 188	3	894	4858	179	3.68	284	17.1 0.630
אציל 470	3	911	4720	167	3.54	291	16.2 0.574
רון 592	2	895	4607	163	3.54	299	15.4 0.545
בר־און 574	2	879	4341	160	3.69	286	15.2 0.559
סמל 689	2	920	4320	163	3.77	291	14.8 0.560
קיפר 194	2	947	4298	162	3.77	287	15.0 0.564
קנדי 613	2	914	4156	147	3.54	305	13.6 0.482
פריים אחרים	5	912	4507	165	3.66	295	15.3 0.559

הטבלה הנ"ל מראה שמספר בנות „פלד 751” הצטמצם מ־24 עד ל־19. אלו הן הבנות בעלות תקופה נורמלית; מיתר 5 הבנות חלבו 3 בתקופות קצרות מ־265 יום ועוד 2 תקופות ארוכות מ־365 יום.

טבלה מס' 3 :
השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר „פלד 751” למוצעים של אמותיהן
כמבכירות

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	14	897	4581	—	—	294	15.6 —
אמהות	14	926	3792	—	—	300	12.6 —
הפרש			+789				+3.0
בנות *	12	900	4614	163	3.53	296	15.6 0.551
אמהות	12	913	3914	140	3.58	301	13.0 0.465
הפרש			+700	+23	—0.05		+2.6 +0.086

* חישוב השומן מ־12 זוגות מתוך ה־14.

מספר הזוגות של בנות־אמהות הצטמצם עד ל־14 בתנובת החלב ול־12 בתנובת השומן, כי רק במקרים האלה היו גם לבנות וגם לאמהות תקופות נורמליות.

ה פר :

השם : אריאל 687.
תאריך ומקום הלידה : 18.4.1949, ארה"ב.
צבע סימנים אחרים : שתורלבן.
בעל הפר : „שרות“, אגודה להזרעה מלאכותית, רחובות.
המטפח : גריי ויו פרמס, ארה"ב.
ה מ ו צ א :

4 — ויסקונסין אדמירל ביורקה לד 697789	}	2 — פבסט ביורקה טריטומיה דון 895911	}	אב	1 — אריאל 687
5 — פסטר רוזיה טריטומיה דוננה 1897939					
6 — 825475	}	3 — גריי ויו טורא-ריו 2398840	}	אם	
7 — 2226492					

תנובות האמהות :

הערות	ימי חליבה	שומן %	שומן ק"ג	חלב ק"ג	הגיל שנים	סימני האמהות
2 חליבות ביממה	338	3.8	250	6584	4	3
2 חליבות ביממה	345	3.47	225	6486	2	7
	365	3.42	270	7886	4	5
	365	3.48	272	7803	5	6

המבחן נערך בחודש נובמבר 1957. עד עריכת המבחן סיימו 47 בנות „אריאל 687“ את תקופת החליבה הראשונה; 29 בנות במשק רביבים, 11 בנות במשק משאבישאדה, 3 בנות במשק רוחמה ובמשקים משואות יצחק, תולדה, תל-רעים והראל בת אחת בכל משק. כל הבנות המליטו לראשונה בתקופה שבין חודש יולי 1953 לבין חודש דצמבר 1956.

טבלה מס' 1 :

התנובות הממוצעות של המבכירות בנות הפר „אריאל 687“
(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	47	935	4847	—	—	320	15.15
בנות *	42	946	4920	189	3.84	322	15.3
							0.587

* תנובת השומן חושבה מ-42 בנות מתוך 47.

הערה: האמהות של בנות הפר „אריאל 687” לא נכללו במבחן, כיון שבמשקים רביבים ומשאבי שדה לא היתה ביקורת תנובת החלב והשומן בזמן ההוא.

טבלה מס' 2 :

השוואת הממוצעים של המכירות בנות הפר „אריאל 687” לממוצעים של המכירות בנות פרים אחרים

(בתקופות חליבה נורמליות ומתוקנות ל-305 י"ח)

פרטים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג
אריאל 687	36	931	4592	—	—	298	15.4	—
אריאל 687 × 36	36	941	4645	178	3.83	299	15.5	0.595
פרים אחרים 16	899	4328	—	—	—	291	14.9	—
פרים אחרים 14 *	910	4397	159	3.62	289	15.2	0.550	—

* בבנות „אריאל 687” חושבה תנובת השומן מ-36 בנות מתוך 40 ובבנות פרים אחרים מ-14 בנות מתוך 16.

הטבלה מראה שמספר בנות „אריאל 687” הצטמצם מ-47 עד ל-40. אלו הן הבנות בעלות תקופת חליבה נורמלית. מיתר הבנות חלבו שש בתקופת חליבה ארוכות מ-365 ימי חליבה ועוד אחת בתקופת חליבה קצרה מ-265 ימי חליבה. ההשוואה בין הממוצעים של בנות הפר „אריאל 687” ובין הממוצעים של אמותיהן אינה מובאת, כיון שבמשקים רביבים ומשאבי שדה לא היתה ביקורת תנובת החלב והשומן בזמן ההוא ואין כל רישום עליהן.

בשם הוועדה למבחן פרים
יעקב פלג
מנהל ענף ההשבחה