

הועדה למבחן פרים

מבחן צאצאים

ה פ ר :

הגזע: הולשטין פריזי
בעל הפר: „און“ אגודה להזרעה
המטפח: קרניישן מילק פארמס.

השם: „קרן-שן 577“
תאריך ומקום הלידה: 11.11.1949 ארה"ב
צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן

629472 — 4	{	943802 — 2	{	"קרן-שן 577"	1 —
2040366 — 5		קרנישן הומסטיד			
765130 — 6		ריבילישן			
1077909 — 7		2102328 — 3			
		קרנישן לידי			
		מידקפ			
תנובות האמהות:					
ימי חליבה	שומן %	שומן ק"ג	חלב ק"ג	הגיל	סימני האמהות
365	3.80	246	6433	2	3
365	3.62	341	9426	2 ⁶	5
365	3.70	534	14591	5 ⁶	5
365	3.54	470	13293	5	7

המבחן נערך בחודש אוקטובר 1956. עד אותי הוזמן סיימו 38 בנות „קרן-שן 577“ את תקופת החליבה הראשונה; כולן במשק תליוסף. ההמלטות של הבנות חלו בתקופה שבין מרץ 1954 לבין ספטמבר 1955.

ט ב ל ה 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר „קרן-שן 577“ ושל אמהותיהן כמבכירות (תקופת חליבה בלתי מתוקנות)

פרטים	מספר	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה
בנות	38	964	329	4862	174	3.58	0.529
אמהות	34	871	335	3874	142	3.67	0.424

הערה: הגיל הממוצע של הבנות גבוה ב־93 יום מזה של האמהות.

ט ב ל ה 2

השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר „קרן-שן 577“ לממוצעים של המבכירות בנות פרים אחרים

(התנובות בתקופות חליבה נורמליות — 265 עד 365 י"ח — ומתוקנות ל־305 י"ח)

שמות הפרים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה
קרן שן 577	33	966	302	4497	160	3.56	0.530
פריים אחרים	36	965	301	4099	149	3.63	0.495
ב. פירוט לפי פרים בודדים							
„מן 646“	4	936	299	4497	154	3.42	0.515
„חול 605“	7	979	304	4326	164	3.79	0.539
„אור 531“	10	955	304	4043	145	3.59	0.477
„כובש 532“	12	966	299	4040	145	3.59	0.485
„קלאס 555“	3	999	292	3460	133	3.84	0.454

הטבלה הנ"ל מראה שמספר בנות "קרן-שן 577" הצטמצם מ-36 ל-33; אלו הן הבנות בעלות תקופה נורמלית, יתר חמש הבנות חלבו תקופות ארוכות מ-365 ימי חליבה.

ט ב ל ה 3

השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר "קרן-שן 577" לשל אמהותיהן כמבכירות (תקופות נורמליות ומתוקנות ל-305 י"ח)

פרטים	מספר	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה חלב ק"ג שומן ק"ג
בנות	22	972	302	4497	160	3.56	0.530
אמהות	22	874	299	3516	127	3.61	0.425
הפרש				+981	+33	-0.05	+0.105

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

יש להעיר במיוחד שגיל ההמלטה של האמהות היה נמוך ב-98 יום מזה של הבנות.

ה פ ר :

השם: "פלא 571"

הגזע: הולשטיין-פריזי

תאריך ומקום הלידה: 20.6.1949, ארה"ב בעל הפר: א. ל. מ. בית ירח

צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן המטפח: קרנישן מילק פארמס

ה מ ו צ א :

629472 — 4	943802 — 2	} 1 — "פלא 571"
2040366 — 5		
671573 — 6	2068792 — 3	
1883811 — 7		

תגובות האמהות:

סימני האמהות	הגיל	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה
3	2 ⁶	5374	215	4.00	365
3	6	10998	401	3.70	365
5	2 ⁶	9425	341	3.62	365
5	5 ⁶	14591	534	3.70	365
7	3	7300	281	3.80	365
7	6 ⁶	12085	479	4.00	365

המבחן נערך בחודש יולי 1956. עד אותו הזמן סיימו 43 בנות "פלא 571" את תקופת החליבה הראשונה. מהן 5 בנות בכל אחד מהמשקים: אשדות-יעקב איחוד, דגניה ב', בית-זרע וכנרת; 3 בנות בכל אחד מהמשקים: אפיקים ודגניה א'; 2 בנות בכל אחד מהמשקים: נוה איתן, כפר רופין, רשפים, מעגן ועמיר; במשקים דן וחמדיה בת אחת בכל משק.

ט ב ל ה 1

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר "פלא 571" ושל אמהותיהן המבכירות (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	43	912	282	3954	147	3.72	0.521
אמהות	38	905	331	3951	—	—	—
אמהות *	34	—	335	3973	148	3.73	0.442

* תנובת השומן חושבה מ-34 אמהות מתוך ה-38.

ט ב ל ה 2

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות "פלא 571" ושל המבכירות בנות פרים אחרים
(תקופות חליבה נורמליות — 265 עד 365 י"ח — ומתוקנות ל-305 י"ח).

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
"פלא 571"	24	905	295	4091	153	3.74	13.9 0.519
פרים אחרים	59	927	295	3994	146	3.66	13.5 0.495

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
"אפרת 117"	3	948	296	4170	149	3.57	14.1 0.503
"נמר 543"	6	984	297	4148	149	3.59	14.0 0.502
"איתן 620"	6	941	299	4025	144	3.58	13.5 0.482
"ששון 512"	8	922	296	3936	146	3.71	13.3 0.493
"דן 195"	6	937	292	3930	148	3.77	13.5 0.507
"ציון 514"	9	908	295	3915	141	3.60	13.3 0.478
"ירדני 842"	5	961	303	3863	144	3.73	12.7 0.475
"דנדי 190"	4	803	287	3745	138	3.68	13.0 0.512
יתר הפרים	12	926	293	4127	150	3.63	14.1 0.512

הטבלה הנ"ל מראה, שמספר בנות "פלא 571" הצטמצם מ-43 (100%) עד ל-24 (56%), בעלות תקופה נורמלית. מיתר 19 הבנות, חלבו 17 תקופות קצרות מ-265 ימי חליבה ועוד 2 תקופות ארוכות מ-365 ימי חליבה.

ט ב ל ה 3

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות הפר, "פלא 571" לממוצעים של אמותיהן כמבכירות

(תקופות נורמליות ומתוקנות ל-305 י"ח)

פרטים	מספר	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ממוצע ליום חליבה חלב ק"ג שומן ק"ג
בנות	14	862	292	4055	—	—	13.9 —
אמהות	14	856	289	3737	—	—	12.9 —
הפרש				+ 318	—	—	+ 1.0 —
בנות *	13	—	—	4015	152	3.79	13.8 0.521
אמהות	13	—	—	3701	133	3.59	12.8 0.460
הפרש				+ 314	+ 19	+ 0.20	+ 1.0 + 0.061

* מספר הזוגות של בנות—אמהות הצטמצם עד ל-14 בתנובת החלב ול-13 בתנובת השומן כי רק במקרים אלה היו לבנות וגם לאמהות תקופות חליבה נורמליות.

בשם הועדה למבחן פרים

יעקב פלג

מנהל ענף ההשבחה

הקריה 26.11.1956