

הוועדה למבחן פרים
מבחן צאצאים

הפר:

השם: שרביט 573.
תאריך ומקום הלידה: 19.8.1949.
צבע וסמנים אחרים: שחור-לבן.
בעל הפר: „השרות” אגודה להזרעה מלאכותית.
המטפח: קרנישן מילק פרמס, ארה”ב.

המוצא:

724996 — 4

2042874 — 5

629472 — 6

1742897 — 7

2 — הוילרוס פרוגרסור

808292

3 — 2544121

אב

אם

1 — שרביט 573

תנובות האמהות:

סימני האמהות	הגיל בשנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ימ"ח חליבה
3	2 ⁶	6904	279	4.00	365
3	4 ⁰	5693	221	3.90	305
5	4 ⁶	10245	401	3.90	365
7	5 ⁰	10952	425	3.90	365

המבחן נערך בחודש דצמבר 1957. עד עריכת המבחן סיימו 51 בנות שרביט 573 את תקופת החליבה הראשונה. 32 בנות במשק רוחמה, 5 במשק גת, 4 במשק יסודות; בדורות, נגבה ונירים בכל משק שתי בנות ובצרעה, נען בארי ומשמר דוד בכל משק בת אחת. כל הבנות המליטו לראשונה בתקופה שבין חודש אוקטובר 1953 ובין חודש יולי 1955.

טבלה מס' 1:

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר שרביט 573 ושל אמותיהן ממבכירות. (תקופות חליבה בלתי מתוקנות).

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימ"ח חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה	
							שומן ק"ג	חלב ק"ג
בנות	51	882	291	4591	160	3.49	15.8	0.550
אמהות	45	883	319	4141	—	—	13.0	—
אמהות *24		912	319	4234	155	3.66	13.3	0.486

* תנובת השומן חושבה מ־24 אמהות מתוך 45.

טבלה מס' 2 :

השוואת ממוצעים של המבכירות בנות הפר שרביט 573 לממוצעים של המבכירות בנות פרים אחרים.

(בתקופות נורמליות ומתקנות ל-305 יום)

שמות הפרים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג

א. השוואה כללית.

שרביט 573	41	893	290	4607	159	3.45	15.9	0.548
פרים אחרים	33	923	290	4424	152	3.44	15.3	0.524

ב. פירוט לפי פרים בודדים.

שרביט 573	41	893	290	4607	159	3.45	15.9	0.548
גיל 485	5	983	301	4983	156	3.13	16.6	0.518
טוביה	6	912	293	4466	161	3.61	15.2	0.549
יתר הפרים	22	870	286	4285	149	3.48	15.0	0.521

הטבלה הנ"ל מראה שמספר בנות שרביט 573 הצטמצם מ-51 ל-41 בעלות תקופה נורמלית; מיתר 10 הבנות חלבו שתיים בתקופות חליבה ארוכות מ-365 יום ועוד 8 בנות בתקופות קצרות מ-265 יום

טבלה מס' 3 :

השוואת הממוצעים של המבכירות בנות הפר שרביט 573 לממוצעים של אמותיהן כמבכירות.

(בתקופות נורמליות ומתקנות ל-305 יום)

שם	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה	
							חלב ק"ג	שומן ק"ג

בנות	25	890	290	4695	—	—	16.2	—
אמהות	25	899	297	4000	—	—	13.5	—
הפרש				+695			+2.7	—

בנות	*14	883	287	4579	160	3.49	16.0	0.557
אמהות	14	934	298	4059	151	3.72	13.6	0.507
הפרש				+520	+9	-0.23	+2.4	+0.050

מספר הזוגות של בנות־אמהות הצטמצם ל-25 בתנובת החלב ול-14 בתנובת השומן, כי רק במקרים האלה היו גם לבנות וגם לאמהות תקופות נורמליות.

* חישוב השומן מ-14 זוגות מתוך ה-25.

ה פר:

השם: קישון 588.
תאריך ומקום הלידה: 13.5.1949.
צבע וסימנים אחרים: שחור-לבן.
הגזע: הולשטיין-פריזי.
הבעל: „און” אגודה להזרעה מלאכותית.
המטפח: אלמווד פארמס, אילינוי, ארה״ב.

ה מוצ א:

915469 — 4	1015037 — 2	אב
דונלוגין לוכינואר פרינץ	סקוקי פרינץ לילית	
5 — קולוני לילית פובס קולאנטה		
6 — סיר בס אורמסב פובס דין	2272571 — 3	אם
7 — פבל ביץ' בסי.	פבל ביץ' אלה	
		1 — קישון 588

תנובות האמהות:

סימני האמהות	הגיל בשנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ימי חליבה
3	5	9200	359	3.90	365
7	2	3931	165	4.30	290
5	3	9900	389	3.90	365

המבחן נערך בחודש נובמבר 1956. עד אותו זמן סימנו 104 בנות קישון 588 את תקפות החליבה הראשונה; מתן 15 בנות במשק יגור, 12 בהזרע, 9 במשמר העמק; ברמת השופט, בכפר יהושע ובגלעד 8 בכל משק, בגבת, הקיבוץ-המאוחד ובדליה 6 בנות בכל מקום, בבית אלפא ועין השופט 5 בנות בכל משק, בגבע 3; בגן-שמואל, דברת, מולדת, מזרע, מסילות, עין-חרוד, אחד ועין-חרוד הקיבוץ-המאוחד שתיים בכל משק, בגניגר יפעת, מרחביה, רמת-דוד וברמות מנשה בת אחת בכל משק.

זמני ההמלטה הראשונה של כל הבנות חלו בתקופה שבין מרץ 1953 ודצמבר 1955.

טבלה 1:

התנובה הממוצעת של המבכירות בנות הפר קישון 588 ושל אמותיהן כמבכירות (תקופות חליבה בלתי מתוקנות).

פרטים	מספר הבהמות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה
בנות	104	891	314	4802	—	—	15.3
אמהות	84	899	319	3965	—	—	12.4
בנות	*103	—	314	4810	169	3.51	15.3
אמהות	*61	—	315	3981	143	3.59	12.6

* חישוב השומן מ-103 בנות מתוך 104 ו-61 אמהות מתוך 84.

טבלה 2 :
השוואת ממוצעים של המכירות בנות הפר „קישו 588” לממוצעים של המכירות
בנות פרים אחרים.

(בתקופות נורמליות 265—365 ומתקנות ל־305 יום).							
שמות הפרים	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה
							חלב ק"ג שומן ק"ג
א. השוואה כללית.							
קישון 588	88	890	296	4587	—	—	15,5
פרים אחרים	195	901	295	4319	—	—	14,6
קישון 588	*87	—	296	4597	162	3,52	15,5
פרים אחרים	*194	—	295	4317	153	3,54	14,6
(*) חישוב השומן מ־87 בנות מתוך 88 ו־194 מתוך 195.							

ב. פירוט לפי פרים בודדים.							
קישון 588	88	890	296	4587	—	—	15,5
קישון 588	87	—	296	4597	162	3,62	15,5 0,547
קנדי 613	8	868	298	4704	162	3,44	15,8 0,544
מונרך 198	17	907	294	4680	163	3,48	15,9 0,554
חרות 546	5	—	303	4539	172	3,75	15,0 0,568
חרות 546	6	841	299	4558	—	—	15,2
גיל 569	35	882	293	4483	159	3,55	15,3 0,543
רון 592	8	870	296	4456	154	3,46	15,1 0,520
אכילס 616	9	914	299	4317	161	3,73	14,4 0,538
אציל 470	7	854	298	4222	163	3,86	14,2 0,547
בן צור	6	892	298	4176	141	3,38	14,0 0,473
קיפר 194	78	931	293	4111	143	3,48	14,0 0,488
פרים אחרים	21	832	298	4330	157	3,63	14,5 0,527

הטבלה הנ"ל מראה שמספר בנות קישון 588 הצטמצם מ-104 ל-88 (84,6%) בעלות תקופה נורמלית. מיתר 16 הבנות חלבו 10 בתקופות ארוכות מ-365 ו-6 בתקופות קצרות מ-265.

טבלה 3 :
השוואת ממוצעים של המכירות בנות הפר קישון 588 לממוצעים של המכירות
(בתקופות נורמליות, 265—365 ומתקנות ל-305 ימים).

שם הפר	מספר הבנות	גיל ההמלטה הראשונה בימים	ימי חליבה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן אחוז	ממוצע ליום חליבה
							חלב ק"ג שומן ק"ג
בנות	43	882	298	4558	—	—	15,3
אמהות	43	908	293	3626	—	—	12,4
הפרש				+932			+2,9
בנות	30	—	—	4612	163	3,53	15,6 0,551
אמהות	30	—	—	3683	132	3,58	12,5 0,449
הפרש				+929	+31	-0,05	+3,1 0,102

מספר הזוגות של בנות אמהות הצטמצם עד 43 בתנובת החלב ול-30 בתנובת השומן, כי רק במקרים האלה היו גם לבנות וגם לאמהות תקופות חליבה נורמליות.
בשם הוועדה למבחן פרים יעקב פלג זנהל ענף ההשבחה