



מבחני צאצאים של פרים אמריקאים (זרמת ייבוא)

שם הפר	מספר בנות	הפרש מצטבר בלי רגרסיה			השוואה בק"ג חמ"ש לפרים ישראלים ברמה דומה *	
		ק"ג חלב	% שומן	ק"ג חמ"ש		
מבחני 305 יום						
סקי	501	15	163	—0.07	142	18 — (זיו)
גאס	502	6	292	.13	401	216 (ארי)
לרי	503	14	215	.16	353	169 (יבין)
דסיין	504	30	498	—0.09	380	192 (בני)
לוצי	512	10	18 —	.16	123	27 — (פיני)
לזו	514	11	497	.03	489	301 (צהל)
מבחני 122 יום						
אריק	511	7	54	.26	1.55	0.86 (במבו)
אורלו	515	12	.48	.16	1.03	0.41 (בוגר)

* לאחר הפחתה של רגרסיה מינימלית ועליונות משוערת מינימלית של המעוברות מפרים אלה, כלהלן:
— רגרסיה 0.9 (ל-150 בנות) רק מהחלק של ההפרש, שהוא השוואה לעידניות.
— עליונות המעוברות 1,500 ק"ג, תורשתיות 0.22, הורשה 11%, 0.9 תגובת מבכירות מתגובת פרה = 150 ק"ג.
במבחן 122 יום: 150 ק"ג מחולקים ב-250 = 0.6 ק"ג.
נראה, כי עד לקבלת תוצאות הסותרות את הנתונים של 105 בנות דלעיל, אין לצמצם את חלקם היחסי של הבנים מפרים ישראלים בדוקים בעתודת הפרים הצעירים.

ראובן בריענן
האגף לבע"ח, שה"מ