

מבחן המלטה ב'

שם הפר: „אכילס 888”
 תאריך הלידה: 10.4.1954
 הגזע: הולנדי-פריזי
 האב: אדוארד 35159
 המגדל: גל-און
 הבעל: „השרות להזרעה מלאכותית”
 תאריך מבחן הצאצאים: מארס 1961

א. מעקב אחר הבנות במבחן צאצאים.
 (תקופות מעל 220 יום)

המבחן	מספר הבנות	הגיל בחדשים	מספר החליבות	ק"ג חלב	ק"ג שומן	שומן %	ימי חליבה	ממוצע ליום	
								ק"ג חלב	ג' שומן
תקופה א'	37	30.3	3 ×	5279	176	3.33	307	17.2	573
תקופה ב'	25	43.2	3 ×	6161	191	3.23	295	20.9	675

המעקב נערך 12 חודש לאחר מבחן ראשון של הצאצאים.
 מבין 37 הבנות במבחן הצאצאים היו 4 בנות בעדרים שהפסיקו לשלוח כרטיסים להתאחדות מגדלי בקר. מבין 33 הנותרות נחלבו 25 תקופה שניה.

ב. העליה בתנובה של כל הבנות בעלות שתי תקופות נורמאליות התנובות מתוקנות לתקופה סטאנדארטית של 305 יום.

התקופה	מספר הבנות	הגיל בחדשים	מספר החליבות	ק"ג חלב	ק"ג שומן	שומן %	ממוצע ליום	
							ק"ג חלב	ג' שומן
תקופה א'	19	30.5	3 ×	5521	182	3.30	18.2	598
תקופה ב'	19	43.6	3 ×	6283	203	3.23	20.6	664
העליה ב' %				+13.8	+11.5			

הקריה, 27.3.1962

המחלקה לבקר
 משרד החקלאות

כיצד שותות הפרות מים?

מחקר מעניין שבוצע במוסד לחקר בקר-חלב בהאנה, אשר בסקוטלנד, הראה שפרות במרעה שותות בימים גשומים רק מעט מים, אם בכלל; אבל בימים חמים יותר שתן הפרות במקרים מסויימים אף יותר מ-50 ליטר מים.
 כמות המים היומית שצרכו הפרות (בתנובה של כ-16 ק"ג חלב) במשך המחקר היתה 27 ק"ג. רוב הבהמות שתן 4 פעמים ביום. הפרות שתן בבת אחת עד 20 ק"ג מים בקצב לגימה של חצי ק"ג מים לשניה.