

מבחן צאצאים

1. הפר

שם הפר: אכילס 888

תאריך הלידה: 19.4.1954

הגזע: הולנדי-פריזי

המגדל: גל און

הבעל: "השרות" להורעה מלאכותית

2. המוצא

האב : 32530	}	האב : אדוארד 35159	}	אכילת 888	
האם : ליז 273262					
האב : אדמה 28304	}	האם : דיצה 967	}		
האם : ליז 213229					

הקירבה	התקופה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	יטי חליבה	ממוצע ליום	
						חלב ק"ג	שומן גרם
האם בהולנד	1	5039	209	4.15	322	15.6	649
האם "	2	5716	242	4.23	310	18.4	781
האם "	3	6429	273	4.25	300	21.4	910
אם האם	3	6922	269	3.89	320	21.6	841
אם האב	2	6369	234	3.67	300	21.2	780

3. פירוט הבנות

42	א. ס"ה בנות שהמליטו
4	ב. בנות שלא נכללו במבחן: — יצאו עד 220 יום
1	המליטו בגיל מעל 3 שנים
37	ג. בנות שנכללו במבחן
4	מהן עם תקופות קצרות מ-265 יום
1	מהן עם תקופות ארוכות מ-365 יום
1	מהן ללא מקבילות
31	בנות לחשוב ההפרש המשוקלל

4. 37 הבנות במבחן המליטו בין 23.9.58 ועד 12.2.60

פזור החמלטות לפי החודשים

החדשים	58/59	59/60	החדשים	1959
ספטמבר	1	3	מארס	—
אוקטובר	2	4	אפריל	1
נובמבר	1	2	מאי	2
דצמבר	2	—	יוני	—
ינואר	2	1	יולי	4
פברואר	1	2	אוגוסט	9
עונות חורף		21	עונת קיץ	16

5. תוצאות המבחן

הפרטים	מספר הבנות	הגיל	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימי חליבה	חלב ק"ג	מחוצע ליום שומן גרם
ס"ה בנות במבחן	37	30	5279	176	3.33	307	17.2	573

ההפרש המשוקלל של 31 בנות לעומת 147 מקבילות: —

$$= 0.453 + \text{ק"ג חלב יומית}$$

+ 138 ק"ג חלב בתקופה של 305 יום.

המחלקה לבקר

24.3.1961

רעב סמוי

משק החלב מתקדם בימינו במהירות מסחררת. יתכן שפלאי האנטיביוטיקה, הוויטאמינים, החליבה הממוכנת, ההזרעה המלאכותית, תערובות המזון המשוכללות וכדומה בלבד עלינו את דעתנו והסicht אותה מן הבחינות היותר יסודיות של משק החלב. אל לנו לשכוח כי משק החלב עדיין קשור קשר הדוק בייצורו ובניצולו של מספוא גס — מרעה, שחת ותחמיץ. מספוא קטניות משובת, כמו זה שבו מבורכת קליפורניה, מספק לפרות החלב שלנו שפע של אנרגיה, חלבונים, סידן וכן את כל הוויטאמינים שהם בעלי חשיבות לגבי בקר החלב בתנאים נורמאליים. זוהי תעודת כבוד לכל סוג שהוא של מספוא. אמנם נכון הוא כי ככל שעולה תנובת החלב כן קצרה ידו של המספוא הגס לספק את כל הצרכים, אולם שחת, מרעה ותחמיץ, במשולב או בנפרד יכולים לספק את חלק הארי מצרכיהן של פרותינו, גם של אלו בעלות התנובה הגבוהה. בכל חלקי קליפורניה, בהם מהווה המספוא הגס את המקור הנול ביותר לחומרי מזון עבור הפרות, מתחילה כל המלצה בוז הלשון: „הגש לפרתך מן המספוא הגס הטוב כאוות נפשה“. המלים החשובות בהמלצה זו הן „הטוב“ ו„כאוות נפשה“.

פ. ל. פאליספיאח

תורגם מהדו"ח השנתי של האגודה לביקורת

חלב סן'ואקין, קליפורניה, יוני 1960