

מבחן צאצאים

- I. הפר  
שם הפר : כושי 849.  
תאריך הלידה: 26.4.53.  
הגזע: הולשטיין-פריזי.  
המטפח: קילנד-פרם, ארה"ב.  
הבעל: באר טוביה.

2. המוצא
- האב: 1016232

האם: 2016786

האב: 676723

האם: 2243598

האב: 1063832, קילנד קסקיד בורקה

האם: 2464639, קילנד בונני בס

כושי 849

| הקירבה           | התקופה | ק"ג חלב | ק"ג שומן | % השומן | ימים | ק"ג חלב יומית |
|------------------|--------|---------|----------|---------|------|---------------|
| האם              | 1      | 7138    | 275      | 3.90    | 265  | 19.6          |
| "                | 4      | 9507    | 375      | 3.90    | 365  | 26.0          |
| "                | 1—6    | 45013   | 1730     | 3.85    | 2098 | 21.5          |
| אם האם           | 3      | 9264    | 271      | 2.93    | 271  | 30.4          |
| אם האב           | 7      | 11093   | 368      | 3.32    | 365  | 30.4          |
| מבחן האב 11 בנות |        | 7178    | 255      | 3.55    | —    | —             |

3. היקף המבחן
- 44 הבנות, שנכללו במבחן המליטו ב־3 ישובים בין מאי 1957 ועד אוגוסט 1958, מהן 20 בעונות חורף ו־24 בעונות קיץ.

4. תוצאות המבחן
- א. תגובות הבנות (מחולקות לפי מס. החליבות):

| מס. בנות | מס. החליבות | הגיל בימים | ק"ג חלב | ק"ג שומן | % השומן | ימי חליבה | בממוצע יומי ק"ג חלב   ג' שומן |
|----------|-------------|------------|---------|----------|---------|-----------|-------------------------------|
| 36       | 3 ×         | 856        | 4063    | 149      | 3.67    | 288       | 14.1   517                    |
| 8        | 2 ×         | 854        | 3431    | 130      | 3.79    | 278       | 12.3   468                    |

- ב. ההפרש המשוקלל של 33 בנות לעומת 157 מקבילות:
- 0.456 ק"ג חלב יומית =
- 139 ק"ג חלב בתקופה של 305 יום.

II. הפר

שם הפר: מלך־מונרך 863  
 תאריך הלידה: 5.3.1953  
 הגזע: ישראלי־פריזי V.  
 המטפח: יהודה כהנוב, כפר יהושע.  
 הבעל: „און”

2. המוצא

האב: 142405 }  
 האם: 520859 }  
 האב: יקיר 151 }  
 האם: תבורה }  
 האב: מונרך 198 }  
 האם: איירה 1012 }  
 מלך 863

| הקירבה           | התקופה | ק"ג חלב | ק"ג שומן | % השומן | ימים | ק"ג חלב יומית |
|------------------|--------|---------|----------|---------|------|---------------|
| האם              | 1      | 4324    | 158      | 3.70    | 258  | 16.8          |
| "                | 6      | 5869    | 227      | 3.90    | 280  | 21.0          |
| "                | 3—7    | 26990   | 1021     | 3.78    | 1360 | 19.8          |
| אם האם           | 3      | 5496    | 199      | 3.60    | 291  | 18.9          |
| אם האב           | 2      | 6791    | 258      | 3.80    | 305  | 22.3          |
| מבחן האב 71 בנות |        | 3982    | 144      | 3.62    | 305  | 13.1          |
| לעומת 73 מקבילות |        | +204    | +7       | +0.01   |      | +0.7          |

3. היקף המבחן

50 הבנות, שנכללו במבחן המליטו ב־31 ישובים בין יולי 1957 ועד יולי 1958, מהן 38 בעונות חורף ו־12 בעונות קיץ.

4. תוצאות המבחן

א. תגובות הבנות (מחולקות לפי מס. החליבות):

| מס. בנות | מס. החליבות | הגיל בימים | ק"ג חלב | ק"ג שומן | % השומן | ימי חליבה | בממוצע יומי ק"ג חלב | ג' שומן |
|----------|-------------|------------|---------|----------|---------|-----------|---------------------|---------|
| 47       | 3 ×         | 884        | 4745    | 167      | 3.52    | 300       | 15.8                | 557     |
| 3        | 2 ×         | 873        | 3997    | 137      | 3.43    | 307       | 13.0                | 446     |

ב. ההפרש המשוקלל של 36 בנות לעומת 249 מקבילות:

0.494 ק"ג חלב יומית

151 ק"ג חלב בתקופה של 305 יום.

משרד החקלאות

המחלקה לבקר