

מבחן צאצאים

1. הפר

שם הפר: דיוק 958  
תאריך הלידה: 8.2.1957  
הגזע: הולשטיין-פריזי.  
המטפח: הארדן פארמס, ארה"ב.  
הבעל: אגודה להזרעה „און“.

2. המוצא

האב: פבסט רביורק דיוק 1112211  
האם: פאבסט ביורק סצ'אס 2373582  
האב: דנלוגין קינג ויר 903720  
האם: ברודפילד דיללי 2018129  
דיוק 958  
האם: הארדן פארמס קינג  
דוסי 3348618

| ממוצע ליום |         | ימי חליבה | שומן % | שומן ק"ג | חלב ק"ג | מספר החליבות | התקופה | האמהות |
|------------|---------|-----------|--------|----------|---------|--------------|--------|--------|
| שומן גרם   | חלב ק"ג |           |        |          |         |              |        |        |
| 1052       | 27.2    | 365       | 3.86   | 384      | 9,939   | 3 ×          | 3      | האם    |
| 915        | 22.6    | 365       | 4.04   | 334      | 8,264   | 3 ×          | 3      | אם האם |
| 1074       | 28.1    | 365       | 3.82   | 392      | 10,251  | 3 ×          | 3      | אם האב |

3. פירוט הבנות

א. מספר הבנות בגילים 2 עד 3 שנים יצאו עד 220 יום 10 (11.4%)  
ב. מספר הבנות במבחן  
מהן, עם תקופות קצות מ־265 יום: 5  
מהן, עם תקופות ארוכות מ־365 יום: 5  
מהן, בלי מקבילות 8  
ג. בנות לחישוב ההפרש המשוקלל  
88  
78  
60

## 4. 78 הבנות במבחן המליטו בין פברואר ונובמבר 1961:

| 1961 |          | 61/62 | 60/61 |            |
|------|----------|-------|-------|------------|
| 5    | מרץ      | 16    | —     | ספטמבר     |
| 12   | אפריל    | 14    | —     | אוקטובר    |
| 7    | מאי      | 2     | —     | נובמבר     |
| 6    | יוני     | —     | —     | דצמבר      |
| 6    | יולי     | —     | —     | ינואר      |
| 9    | אוגוסט   | —     | 1     | פברואר     |
| 45   | עונת קיץ |       | 33    | עונות חורף |

## 5. חלוקת המקבילות לפי אבותיהן

| מספר הבנות | שם הפר     | מספר הבנות | שם הפר     |
|------------|------------|------------|------------|
| 7          | חגי 933    | 63         | קישון 588  |
| 6          | חלוץ 929   | 39         | תור 951    |
| 6          | ניב 931    | 25         | מקסים 843  |
| 6          | סנה 903    | 24         | גיל 569    |
| 6          | פלמ"ח 934  | 18         | פלד 751    |
| 6          | צים        | 16         | קרן-שן 577 |
| 34         | פרים שונים | 12         | דנדי 190   |
|            |            | 8          | קינג 188   |

סך הכל 276 מקבילות

## 6. תוצאות המבחן

| בממוצע ליום |         | ימי חליבה | שומן % | שומן ק"ג | חלב ק"ג | הגיל בחודשים | מספר הבנות | בנות במבחן |
|-------------|---------|-----------|--------|----------|---------|--------------|------------|------------|
| שומן גרם    | חלב ק"ג |           |        |          |         |              |            |            |
| 635         | 19.1    | 301       | 3.32   | 191      | 5.747   | 28           | 57         | 3 חליבות   |
| 571         | 16.1    | 315       | 3.56   | 180      | 5.060   | 28           | 21         | 2 חליבות   |

## ההפרש המשוקלל

| ליום חליבה |          | בתקופה של 305 יום |          |
|------------|----------|-------------------|----------|
| חלב ק"ג    | שומן ק"ג | חלב ק"ג           | שומן ק"ג |
| + 0.767    | + 0.021  | + 234             | + 6.4    |

המחלקה לבקר  
יחידת ההשבחה

הקריה, 29.10.1962

## מבחן צאצאים

### 1. הפר

שם הפר: חלוץ 929  
תאריך הלידה: 15.12.1956  
הגזע: ישראלי-פריזי  
המטפח: קיבוץ שלוחות  
הבעל: אגודה להזרעה מלאכותית "און".

### 2. המוצא

האב: גובירנור דקול האונטיה 144087  
האם: מינא פיין קורנדייק 283675  
האב: דנדי 190  
האם: חומה 1193  
חלוץ 929

| חמוצע ליום     | חלב ק"ג | שומן גרם | ימי חליבה | שומן % | שומן ק"ג | חלב ק"ג | מספר החליבות | התקופה  | האמהות והאבות |
|----------------|---------|----------|-----------|--------|----------|---------|--------------|---------|---------------|
|                |         |          |           |        |          |         |              |         |               |
| 1066           | 33.4    |          | 303       | 3.22   | 323      | 10,042  | 3 ×          | 4       | האם           |
| 1235           | 37.4    |          | 285       | 3.30   | 352      | 10,669  | 3 ×          | 5       | "             |
| 946            | 27.9    |          | 332       | 3.38   | 314      | 9,261   | 3 ×          | 6       | "             |
| 914            | 28.5    |          | 2,110     | 3.21   | 1,929    | 60,030  | 3 ×          | 7-1     | "             |
|                |         |          |           | 3.80   | 3,617    | 95,184  | 2 ×          | 15-1    | אם האב        |
| בנות דנדי 190: |         |          |           |        |          |         |              |         |               |
| 594            | 18.1    |          | 308       | 3.29   | 183      | 5,565   | 3 ×          | 1958/59 | 137 בנות ב'   |
| 601            | 18.7    |          | 306       | 3.22   | 184      | 5,716   | 3 ×          | 1959/60 | 220 בנות ב'   |
| 612            | 18.7    |          | 305       | 3.27   | 187      | 5,704   | 3 ×          | 1960/61 | 106 בנות ב'   |

### 3. פירוט הבנות

- א. מספר הבנות בגילים 2 עד 3 שנים יצאו עד 220 יום 4 (5.8%)  
ב. מספר הבנות במבחן  
8 מהן, עם תקופות קצרות מ-265 יום  
6 מהן, עם תקופות ארוכות מ-365 יום  
6 מהן, בלי מקבילות  
ג. בנות לחישוב ההפרש המשוקלל  
45

## 4. הבנות במבחן המליטו בין ינואר 1961 ואפריל 1962.

| 1962 | 1961 |           | 61/62 | 60/61 |            |
|------|------|-----------|-------|-------|------------|
| 3    | 1    | מרץ       | 9     |       | ספטמבר     |
| 2    | 1    | אפריל     | 6     |       | אוקטובר    |
|      | 8    | מאי       | 7     |       | נובמבר     |
|      | 3    | יוני      | 2     |       | דצמבר      |
|      | 4    | יולי      | 8     | 2     | ינואר      |
|      | 6    | אוגוסט    | 2     | 1     | פברואר     |
| 28   |      | עונות קיץ | 37    |       | עונות חורף |

## 5. חלוקת המקבילות לפי אבותיהן

| מספר הבנות | שם הפר     | מספר הבנות | שם הפר     |
|------------|------------|------------|------------|
| 12         | סנה 903    | 75         | קישון 588  |
| 8          | חמדן 862   | 39         | מקסים 843  |
| 8          | טיל 948    | 31         | גיל 569    |
| 8          | פלמח 934   | 31         | דיוק 958   |
| 6          | הראל 911   | 29         | תור 951    |
| 6          | פומפיי 947 | 27         | פלד 751    |
| 6          | קינג 188   | 22         | דנדי 190   |
| 6          | צים        | 13         | קרן-שן 577 |
| 43         | פרים שונים | 12         | ניב 931    |

סה"כ 382 מקבילות

## 6. תוצאות המבחן

| בממוצע ליום |         | ימי חליבה | שומן % | שומן ק"ג | חלב ק"ג | הגיל בחודשים | נחלבו | מספר הבנות |
|-------------|---------|-----------|--------|----------|---------|--------------|-------|------------|
| שומן גרם    | חלב ק"ג |           |        |          |         |              |       |            |
| 611         | 18.9    | 316       | 3.23   | 193      | 5972    | 28.5         | 3×    | 57         |
| 549         | 16.1    | 293       | 3.42   | 161      | 4702    | 27.8         | 2×    | 8          |

## ההפרש המשוקלל

| ליום חליבה |          | בתקופה של 305 יום |          |
|------------|----------|-------------------|----------|
| חלב ק"ג    | שומן ק"ג | חלב ק"ג           | שומן ק"ג |
| + 1.040    | + 0.008  | + 317             | + 2.4    |

המחלקה לבקר

יחידת ההשבחה

הקריה 6.5.1963