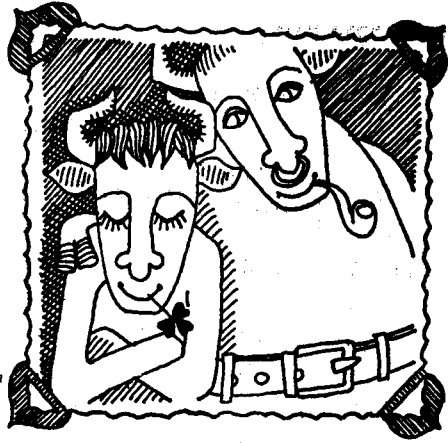


# טיפוח פוריות



## דירוגם של הפרים שהופעלו לאחר מבחנם

שנת 1969. לשם פישוט הגשת החומר אנו מביי-אים רק את שם הפר, שם אביו וסיכום ההפרש המצטבר של שתי התחלובות הראשונות של בנו-תיו. הדירוג נעשה בהנחה, שההפרש בהמלטה השניה יהיה כבראשונה. פרים שלבנותיהם סיכום של תקופה אחת בלבד מסומנים ב-(1). אחוז היציאה הוא סיכום שיעור היציאה בשתי התח-לובות לפי הנוסחה:

ועדת ספר העדר החליטה להחזיר את הגלגל אחורנית ולפרסם את מבחני הפרים על בסיס שנת 1965. התיקון אינו משנה את דירוג הפרים, אלא מוסיף להפרש המצטבר של כל פר 120 ק"ג חלב או חמ"מ. בהודמנות זאת אנו מפרסמים רשימה של פרים, שהוחזרו לפעולה לאחר מבחנם (פרים נבחנים). ברשימה נכללו רק פרים שהיו להם בנות אחרי

$$\% \text{ יציאת מבכירות} + \frac{1}{100} (\% \text{ הנשארות} \times \% \text{ הפרות שיצאו בהמלטה שניה})$$

של הצלחה גדולה. בין 10 הפרים הראשונים בדי-רוג לפי חמ"מ נמצאים 9 פרים הנמצאים עתה בפעולה מלאה. בדרך כלל הצלחנו גם בבחירת בני פרים. איכר טוב מאביו ארי, שנמצא רק באמצע הרשימה; אילון מאביו צין; כליף, סברא ואבנר טובים מבראון; חצוף מאינקא; שלח וני-רון מנצר; ועתיד וזמיר מעדי. לא הצלחנו לטפח בני ברקן ובגתן, שיהיו טובים מאבותיהם, אם כי ברקן ובגתן עומדים רק במקום הרביעי וה-11 ברשימה. התוצאות מאשרות, כי שיטת העבודה שלנו היא נכונה באופן עקרוני. שלביה העיקריים הם:

1. לגדל בארץ פרים בני האבות הטובים ביותר המצויים בארץ ובחול;
  2. לערוך להם מבחנים על סמך 80 בנות או יותר בהמלטה הראשונה והשניה.
- להלן טבלה הכוללת את הפרים שהופעלו לאחר מבחנם.

הפרים דורגו בטבלה לפי ק"ג חמ"מ.

לא בכל המקרים הוחזרו לעבודה פרים טובים. כשלון זה נובע ממספר גורמים: הפר הופעל על סמך מבחן של 122 יום, המבחנים לא חזרו על עצמם כתוצאה של מקריות המדגם, ההמלטה השניה היתה גרועה במידה ניכרת מההמלטה הראשונה ועוד. תוצאות אלה מביאות למסקנה, שאין להפעיל פר בקנה-מידה רחב לפני מבחן מלא של ההמלטה הראשונה על סמך מספר מספיק של בנות, ויש לחזור ולדון בכל פר לאחר מבחן ההמלטה השניה.

למסקנה זהירה זו עשויה להיות גם השלכה על התכנית להקמת בנקים לזרע. אין ספק, שיש לאסוף זרמה מפרים הנמצאים בהמתנה לשם ביקורת בריאותם ולהכנת בנק למקרה אסון; אולם אין הבק צריך להיות מיועד להפעלה מיידית בקנה-מידה גדול לאחר המבחן הראשון. מלבד הקשלון, שהונכר, התמונה הכללית היא

טבלה 1. דירוג הפרים שהופעלו לאחר מבחנם לפי סיכום שתי התחלובות הראשונות של בנותיהם.

| הפר        | ק"צ חמ"מ | % יציאה של בנותיו | האב     | הפר     | ק"צ חמ"מ | % יציאה של בנותיו | האב      |
|------------|----------|-------------------|---------|---------|----------|-------------------|----------|
| איכר *     | 1,240    | 22.5              | ארי     | גאי (1) | 259      | 19.0              | קינגפין  |
| חסון (1) * | 603      | 18.2              | סקוקי   | עיט (1) | 245      | 26.6              | קינגפין  |
| מאור *     | 1,014    | 33.9              | אורלו   | אינקא   | 484      | 26.9              | ** —     |
| ברקן       | 953      | 29.5              | ** —    | ליר     | 476      | 31.2              | לזון     |
| אלון *     | 929      | 35.1              | אורלו   | במבי    | 466      | 26.5              | דסיין    |
| תרה (1) *  | 459      | 17.0              | קינגפין | סייר    | 426      | 25.5              | פלד      |
| לב (1) *   | 450      | 7.4               | אוליבר  | עלם     | 415      | 33.2              | תור      |
| שופט (1) * | 446      | 17.2              | מט      | יבין    | 395      | 32.4              | חלוצ     |
| אילון *    | 878      | 29.0              | צין     | דנדי    | 392      | 37.9              | בראון    |
| גאון *     | 865      | 29.8              | אוליבר  | אטלס    | 385      | 40.9              | אורלו    |
| בגתן       | 857      | 30.1              | ** —    | עוג     | 372      | 24.7              | עוזי     |
| פרא (1) *  | 407      | 13.8              | אוליבר  | לוחם    | 370      | 33.4              | עדי      |
| כליף       | 724      | 32.7              | בראון   | חזין    | 362      | 25.5              | תור      |
| חצוף       | 720      | 26.2              | אינקא   | טוב (1) | 181      | 16.3              | קינגפין  |
| אררט (1) * | 356      | 23.6              | אוליבר  | גירון   | 357      | 30.2              | נצר      |
| צין        | 700      | 23.5              | דנדי    | זמיר    | 334      | 33.7              | עדי      |
| שלח *      | 699      | 33.3              | נצר     | לניר    | 297      | 29.2              | פלד      |
| בנגו       | 699      | 29.9              | חמדן    | עדי     | 283      | 32.2              | ** —     |
| בשן        | 688      | 30.9              | ברקן    | זוהר    | 281      | 34.7              | בגתן     |
| חרץ        | 678      | 31.4              | דנדי    | סר      | 274      | 28.1              | סקיילינר |
| סנדק (1) * | 335      | 10.1              | סנשיין  | שלג     | 271      | 35.6              | לרי      |
| סברא       | 652      | 29.8              | בראון   | בני     | 196      | 30.8              | בורקוב   |
| אמיץ       | 638      | 27.0              | ארי     | צהל     | 180      | 40.4              | בראון    |
| גור *      | 634      | 26.1              | בגתן    | יונתן   | 179      | 32.5              | עוזי     |
| עציון      | 633      | 28.9              | צין     | בוגר    | 126      | 33.5              | גניגר    |
| עתיד *     | 623      | 33.7              | עדי     | נצר     | 77       | 30.4              | ** —     |
| גל         | 616      | 25.5              | ברקן    | לזון    | 69       | 39.3              | דנילו    |
| ארי        | 615      | 26.1              | ** —    | געש     | — 8      | 39.6              | גניגר    |
| אבנר       | 603      | 34.8              | בראון   | יפת     | — 146    | 37.7              | מקסים    |
| בלעם       | 598      | 38.4              | צין     | קרוון   | — 197    | 30.9              | עוזי     |
| בדרן       | 542      | 33.7              | בגתן    | סרן     | — 211    | 39.5              | ספיר     |
| חורב       | 522      | 29.6              | חרץ     | חביב    | — 577    | 41.6              | חמדן     |
| בראון      | 521      | 31.7              | ** —    |         |          |                   |          |

\* פר חי.

\*\* פר יבוא.

(1) המלטה ראשונה בלבד.

ד"ר ראובן בר-ענן

האגף לבעלי-חיים

ש.ה.מ., משרד החקלאות