

מבחן הקדמי של הפר „רון 592”

„רון” עטיגים יפים, נוחים לחליבה במכונה וביד. 3. התנובה הממוצעת של 10 הבנות שסיימו את תקופת החליבה הראשונה היתה 3800 ק”ג חלב ב־287 ימי חליבה; הממוצע ליום חליבה — 13.3 ק”ג. עשר האמהות של מבכירות אלה הניבו בממוצע בתקופתן הראשונה 11.8 ק”ג חלב ליום. הממוצע היומי של בנות פרים אחרים שעמדו באותם המשקים והמליטו באותו גיל ובאותו זמן שהמליטו 10 בנות „רון” היה — 15 ק”ג.

קבוצת בנות „רון” שחלבה עד למבחן 150 יום הניבה בממוצע יומי 15.1 ק”ג והאמהות שלהן — 16.3 ק”ג.

קבוצת בנות של פרים אחרים שהשוותה לבנות „רון” אלה חלבה בממוצע יומי ב־150 יום הראשונים 17.1 ק”ג.

קבוצת בנות „רון” שחלבה עד למבחן 120 יום הגיעה לממוצע של — 21 ק”ג בתנובת השיא היומית ותנובת השיא היומית של אמר תיהן — 18.9 ק”ג. הבנות שבקבוצה זו המליטו בגיל של 31 חודש, בה בשעה שהבנות של „רון” שבשתי הקבוצות הקודמות המליטו בגיל של 26 חדשים.

בנות פרים אחרים שהושוו לקבוצה זו של בנות „רון” הגיעו לשיא יומי ממוצע של 23 ק”ג.

4. על סמך הסיכומים הנ”ל אפשר להסיק מהמבחן ההקדמי שהפר „רון” אין לו סיכויים רבים להופיע כמשבית ויש לציינו כנייטרלי לגבי הורשת כושר ההנבה.

סיכום תמציתי מהסקירה שעובדה ע”י
מנחם צנטנר, שריד

לעריכת המבחן ההקדמי של הפר „רון” רוכזו התנובות של 31 בנות, אשר 10 מהן סיימו עד למבחן תקופת חליבה מלאה, 11 — נחלבו למע־לה מ־5 חודשים ואפשר היה לסכם את תנובת 150 הימים הראשונים ומעשר הנותרות סוכמה התנובה של 120 הימים הראשונים. הפר „רון” הובא מהולנד ב־1950 בגיל של שנתיים. לפי מוצאו הוא נמנה על צאצאי הפר הפרפרנטי „אדימה 197”, מצד האם והאב גם יחד. תנובות האמהות שלו גבוהות והחלב שלהן הצטיין בשר מן רב (4.3%—4.6%). בנובמבר 1950 התחילו באגודת „און” להשתמש בזרמתו ועד לספטמבר 1951 התעברו ממנו 416 פרות.

שלושים ואחת הבנות של „רון” שנכללו במבחן מפוזרות בעשרה משקים ובתוך זה גם המושב כפר־יהושע, בו נתפקדו 10 בנות „רון” שגודלו בשבעה משקים שבמושב זה.

לאחר בדיקת כל המספרים והשוואת התנובות של הבנות לאמותיהן ולמבכירות בנות־גילן מפרים אחרים, ניתן לנסח את תוצאות המבחן כדלקמן:

1. לגבי הורשת כושר ההנבה יש לציין את „רון” כנייטרלי. בנותיו שהמליטו בעונת הקיץ הניבו תנובות יומיות בגבולות 17 ק”ג, ואלה שהמליטו בחורף, רובן הגיעו ואף עברו בשיאן היומי את התנובה בת 20 ק”ג. תוך השוואת בנות „רון” לבנותיהם של הפרים האחרים שבאגודת „און” ניתן לציין שאין הן מגיעות לרמת הצאצאים של הפרים המשביחים.

2. במבנה גופן של בנות „רון” מתבלטים סימנים אלה: גופתן קצרה, האחוריים רחבים, קומתן נמוכה ונפולות במשקלן מבנות הפרים הוותיקים שבאגודת „און”; לכל הבנות של

האם אפשר להקדים במבחן הצאצאים?

אחד העיבדים באגודה הגנטית האיטלקית ברומא בחן את התנובות הראשונות של 166 מבכירות מגזע פיימונט, שהוחזקו בתנאי משק אחידים למדי; הוא מצא שתנובת 90 הימים הראשונים יכולה לשמש אמת־מידה מדויקת לתקופה מלאה בת 280 ימי חליבה; מקדם הקירליאציה (יחס־הגומלין) היה 0.817. מסקנת המחקר הזה היתה שתנובת הבנות של פר מסויים ב־90 הימים הראשונים יכולה לשמש אמת־מידה מספיקה לכושר ההורשה של האב; ויתכן שתקופה קצרה זו אף עולה על תקופת־חליבה ממושכות יותר.