

גרועות בחלב ולא מצטיינות ב־% שומן, אולם יהיו גם כ־200 פרות מבין ה־1000, ו־4 פרים בדוקים שיצטיינו בהזרשת חלב ושומן בשיעור שלא ידענו, והם יהיו גרעין לטיפוח בקר משובח יותר. אגב — העטינים של הבקר הג'ארסי מעורלים וההתמדה בהנובה מצויינת.

תכנית טיפוח, כפי שהתוותה כאן, בוצעה למעשה בהונגריה בהצלחה ניכרת. שם נמצא שהעגלים בני הדור השני להכלאה החוזרת (¼ ג'ארסי) אינם נופלים בקצב הגדילה מאלה של הבקר ההונגרי הטהור, שהינו, כידוע, כבד ומהיר־גדילה.

הכלאות בין הבקר השחור־לבן לבין הבקר הג'ארסי מבוצעות כעת באופן ניסויי באנגליה, בדניה ובגרמניה; ובאופן מסחרי — באוסטרליה. היה לנו בארץ יתרון מסויים בטיפוח הבקר, כי היינו הראשונים בהזדקקות כל־ארצית מאקסימאלי לית להזרעה מלאכותית, ובפרים בדוקים. יתרון זה הולך ונעלם במהירות ויש כבר היום ארצות לא מעטות, בהן היקף מבחן הפרים ושיעור השימוש בזירמה (קפואה) של פרים בדוקים עולים על האפשרויות שלנו.

בקצב ההתקדמות הגאנאטית, ידנו תהיה על התחתונה בגלל צמצום תחומי הוואריאציה; מוטל איפוא עלינו לאחז בשיטות של הגדלת הוואריאציה, שיטות, שמטעם תפיסות פורמאליסטיות בטיפוח טרם נתקבלו בארצות אחרות. ראובן בר־ענן

1,900 ק"ג לזכות הבקר שלנו;

3.27% שומן לזכות הבקר הג'ארסי;

52 ק"ג שומן לזכות הבקר הג'ארסי.

חלק מההפרש ב־% השומן יש לזקוף לזכות האקלים וההזנה; זהו כמובן ענין להשערות. נניח שהבקר שלנו היה מניב בדניה 0.5 אחוז יותר שומן. התנאים שלנו לייצור חלב הינם אינ־טנסיביים, ואפשר להניח שהם משתווים לאלה שבתחנות המבחן בדניה. לפיכך ההפרש המ־שוער בין 2 הגזעים הוא:

1900 ק"ג חלב לטובת הבקר הישראלי־פריזי;

2.77% שומן, 25 ק"ג שומן, לטובת הבקר

הג'ארסי הדני.

הואיל ואצל המבכירות, בנות פרי המכלוא (חצי ישראלי — חצי ג'ארסי), תהיה רק רבע השפעה ג'ארסית — תנובתן הצפויה היא 745 ק"ג חלב פחות ו־0.7% שומן יותר מעמיתותיהן מהגזע הישראלי־פריזי.

השוואה משוערת בין מבכירות ישראליות־פריזיות לבין בנות־כלאיים ג'ארסיות מדור שני.

ישראליות־פריזיות: 5400 ק"ג חלב, 3.25% שומן,

176 ק"ג שומן, 5192 ק"ג חלב, 3.5% שומן

מכלוא ¼ ג'ארסי: 4925 ק"ג חלב, 3.95% שומן,

195 ק"ג שומן, 5287 ק"ג חלב, 3.5% שומן

ההשבחה הממוצעת היא רק אחד היתרונות של המכלוא. יש לצפות להגדלת הוואריאציה; תהיינה בהמות ממצעות כנ"ל; תופענה פרות



מבנה חדש ליונקים במעברות

החברה גיזל פלביץ, בעלת וותק שלמעלה מ־30 שנה בענף, זכתה סוף־סוף שיקימו למען „בני־טיפוחיה” משכן משופר, מלא אויר ואור ומוגן מפני רוחות־פריצים.

הודות לעינה הפקוזה וידיה החרוצות של גיזל גודלו בתשכ"ה בדיר זה 230 יונקים ללא כל אבידות.