

תצוגת בקר ה 18 של בנות הפרים במבחן

נמצאת בכפר ווארבורג ושני הוריה, אף הם אמריקאים טהורים. 1111 בנות של דאסיין הניבו בארצות-הברית 6.530 ק"ג חלב, 3.5% שומן, 230 ק"ג שומן, ההפרש הצפוי: 225 + ק"ג חלב, 1.5 + ק"ג שומן בשנה.

תגר 109 וטירון 111, שניהם בנים של טיארפ, שאת זירמתו ייבאנו משוודיה. רצינו לבהון את הרמה הטיפוחית של הפלג השוודי-פריזי, בהשוואה לישראל-פריזי. במולדתם מצ-טיינים הפרים השוודיים-פריזיים בהורשת גוף גדול ואחוז שומן גבוה. לפר טיארפ מיבחן צאצאים חיובי; הוא עומד ב-7% מעל הממוצע הארצי. 255 בנות שהמליטו בגיל 29 חודש הניבו 4.950 ק"ג חלב מתוקן ל-4% שומן, אך למעשה היתה תכולת השומן בחלב שלהן 4.28%.

נוסף לשלוש קבוצות מבכירות היה בדעת המארגנים להביא עוד שש בנות של הפר בינגו 074 אחרי המלטתן השניה. לתצוגה הגיעו רק 4 בנות, כי שתיים חלו ואי-אפשר היה להציגן. לפני שנה עשו בנות בינגו רושם של פרות חלבניות ביותר וגם תנובת החלב שלהן היתה הגבוהה בין כל קבוצות המב-כירות שהוצגו אז, אך טיב העטק לא השביע את רצון המבקרים. בינתיים סיכמו 88 בנות בינגו תקופת חליבה שלימה ול-129 נעשה סיכום של 122 ימי-חליבה והנה מתאשר שבנות בינגו הינן בין מניבות חלב המעולות ביותר. ההפרש הצפוי של בנותיו בעדריהן הוא 415 ק"ג חלב, או 336 ק"ג חמ"ש (חלב מושווה ל-3.5% שומן).

סקרנו בנות אחדות שהספיקו להמליט פעם שניה, רובן ככולן מצטיינות. אחת הבנות בשם „סמדר" שבקיבוץ המעפיל הגיעה לתנובת שיא של 54.5 ק"ג חלב ליום. כל היתר, גם הן מני-בות שיאים יומיים שבין 35—45 ק"ג חלב. ואין לשכוח כי אלו אשר המליטו כבר פעם שניה התעברו כעגלות בגיל צעיר. קשה לקבוע כי ארבע בנות אלה של בינגו היוו קבוצה מלו-כדת, אבל כולן בעלות אופי חלבני מובהק.

- (1) בנות רשי; 105 2) בנות עורג 108;
- (3) בנות אדון 110; 4) בנות תגר 109;
- (5) בנות חסיד 116; 6) בנות טירון 111.

התצוגה ה-18 היתה שונה מקודמותיה. נעשה ניסיון להתחקות אחרי ההשפעה הגנטית של פרים, המשתייכים לשלוש שלוחות „לאומיות" של הבקר הפריזי. מבין שש קבוצות המב-כירות שהוצגו היו שלוש קבוצות שנולדו לפרים שהינם בנים לפרים שהובאו ארצה מאמריקה. שלושת הפרים האלה שהינם למעשה ישראלים הם: (1) רשי 105, בן שומר, בעל הגוף הגדול; (2) עורג 108, בן עוזי, שהצטיין בהורשת תכונות יצרניות רצויות: חלב, שומן, גודל גוף, מירקם עטין רצוי; (3) אדון 110, בן נצר, פר כבד, שהוריש משקל-גוף לצאצאיו. בשלוש קבוצות נוספות הוצגו מבכירות. שעשויות לעורר ענין מבחינת הנכס הגאנאטי שלהן. הן נולדו לפרות „עתודות" שלנו, אשר הוזרעו בזרמה מייובאת מחוץ-לארץ. חסיד 116 הוא בן דאסיין — פר ממוצא קנדי, המופעל באגודה להזרעה „קארטיס". אימו של חסיד

של הבהמה החיה, ואין כנראה דרך אחרת להגיע להערכה נכונה יותר אלא על יסוד בדיקת הטיבחה עצמה. יש גם לשים-לב שהסתמכות יתרה על ההערכה הסוביאקטיבית של הבהמה החיה יכולה להוביל להכרעות טיפוחיות מוטעות. רצוי לשים-לב במיוחד לנצילות המזון הטר-בה, ששוב הוכחה בניסוי זה כבניסויים רבים אחרים שאנחנו מקבלים דו"ח עליהם.

בתקופת הפיטום — החל מהגיל של 60 יום ועד גמר הפיטום (14—15 חודש), כשתוספת המשקל היומית נעה סביב 1000 גרם ונצילות המזון (יח"מ/ק"ג תוספת) נעה בין 4.58 ו-4.94 יחידות-מזון, נמצא שטיפוס הבקר, הדומה לזה שהננו מגדלים בארץ, הצטיין בכושר הנצילות הטוב ביותר — 4.58 יח"מ לק"ג תוספת משקל במקום 4.94 יח"מ.

אוריאל לוי

(בעקבות — Tierzüchter, חוברת 22, 1969)

על אף דלותן הגופנית, עשו רושם די טוב על הרבה מבקרים, בזכות עדינותן דווקא. בניו אינם מצטיינים במהירות גדילה. ב־400 יום הם שוקלים $6\frac{1}{2}$ ק"ג פחות מעמיתיהם.

בנות תגר 109 (גם הוא בן טיארפ) מדגימות ממוצע טוב בכל הפריטים. המבכירות שבתצוגה היו ממניבות חלב הטובות; רובן עברו את ה־30 ק"ג ואחת הגיעה אף ל־40 ק"ג, אם כי בסיכום של 88 בנותיו שנסקרו לקראת התצוגה התברר, כי רק כ־15% מביניהן מניבות מעל 30 ק"ג חלב. בניו הינם בעלי מהירות גדילה בינונית.

כטיפוס שונה במקצת הופיעו בנותיו של חסיד 116. אלה הן פרות יפות, חדות גוף, בעלות אופי חלבני, אם כי העטין לא ישיביע רצונם של מחפשי המעולה. מיקום הפטמות בעטין האחורי אינו בעל אופי אחיד; יש שהן קרובות מדי זו לזו ואף מצטלבות כמעט, ויש מתפשקות לצדדים. בנותיו המליטו צעירות מאוד, בגיל 23 חודש בממוצע. 11 מבכירות שהיו בת ציגה המליטו בהיותן בנות 22 עד 25 חודש, ועשו רושם של בהמות מתבגרות מוקדם, וזהו גורם חיובי ורצוי.

ובכן, זהו דו"ח תמציתי מההתרשמות. אך מה הן המסקנות שנוציא מהתצוגה הזו? ביחס לבינגו הודגש כבר כי הכוונה היתה ל"חבבו" על הבוקרים בזכות תנובות החלב הגבוהות של בנותיו שאחדות מהן הודגמו בתצוגה. באשר לשש הקבוצות של המבכירות, הרי גורל ועתיד האבות שלהן (הפרים) יוכרע אחרי סיכום יותר רחב של תנובות החלב ואחוז השומן שבו. אם יימצא משהו מתבלט לטובה — "יחתום קבע", ומי שלא יספק את תביעות ההשבחה, יסולק.

מ. צנמנר

גודל גוף מתקבל על הדעת ומיבנה עטין, אשר בחליבה מיכאנית אינו גורם שום קשיים. הפטמות — צורתן נאה למדי. על־כל־פנים לא נודע על איזו שהיא בת של בינגו, שהוצאה בגלל צרות בחליבה.

מי שמוכן לוותר על עיצוב עטין משופר ומ־עוניין בעיקר בפרה שופעת חלב, ישתמש להזר רעה בלי שמץ של חשש בזירמת בינגו ויבוא על שכרו.

לשם תיאור הרושם מהמבכירות ננסה לציין את הקווים האופייניים לכל קבוצה וקבוצה.

רשי 105 (בן שומר) מוריש לבנותיו גוף כבד, מיבנה בשרני, גופה עגולה, חסרת־חדות, עור עבה, יציבה טובה ועצמות חזקות. הן דומות במקצת לטיפוס של בקר־בשר ואף־על־פי־כן הן נתגלו כמניבות חלב הטובות בין כל הקבוצות שבתצוגה. מהירות גדילה של בניו, גם היא חיובית.

עורג 108 (בן עוזי) אינו מגיע כנראה לרמתו של אביו. לזכותו ייאמר כי בבנותיו טרם נתגלתה חולשת־רגליים וגם החלק הקידמי של גופן הוא נאה; הכתפיים אינן בולטות ומעוקמות, כדוגמת בנות־עוזי. לעומת זאת עטיניהן אינם צמודים יפה לגוף ובחלק האחורי אינם מפותחים די וגם מיקום הפטמות אינו טוב.

אדון 110 (בן נצר) מוריש לבנותיו גוף המתבלט בגודלו הרב, אופי חלבני טוב, עטין — בדומה לאביו נצר, בשרני עם פטמות מוצקות. 11 הבנות שבתצוגה הדגימו דגם ממוצע גם בכושר ההנבה שלהן. לפי המספרים שבידינו, מהירות גדילה של בניו טובה ומסתכמת ב־400 יום ב־10+ ק"ג משקל חי.

בנות טירון 111 (בן טיארפ השוודי) קטנות בגופן, אך בעלות אופי חלבני טוב. הרגליים חלשות, הפטמות דקות וארוכות, העטין לא רע.

תיקון טעות

ד"ר י. קלי, מנהל המחלקה לייצור חלב בשה"מ, מבקש לתקן את דברי א. ברצבי, שפורסמו בחוברת 107 בעמוד 1, כדלהלן: הוא, ד"ר קלי, הינו חבר וועדת ההזנה, אולם היו"ר שלה הוא בנימין לב.