

השוואת היחלבות בין מבכירות ייבוא מגרמניה לבין פרות מקומיות

ידוע שהפרות ישראליות-פריזיות נחלבות מהר. בבדיקת ההיחלבות של 12 מבכירות מגרמניה ו-12 פרות ומבכירות מקומיות בחליבת בוקר, בה במושב מנוחה, אצל הח' עזרא — הושגו התוצאות:

גרמניות		מקומיות		
ממוצע	תחומים	ממוצע	תחומים	
4.30	7.00—2.05	3.45	1.55—6.20	ס"ה זמן מכונה מורכבת על העטין, דקות
6.400	9.800—2.00	8.00	5.800—11.00	כמות החלב בחליבה, ליטר
1.420		2.130		כמות חלב בדקה, ק"ג
0.30	0.45—0.20	0.33	0.15—1.00	זמן הכנת העטין, (רחיצה, צליפים), דקה
1.05	1.40—0.45	1.05	0.30—1.40	הזמן מתחילת ההכנה ועד השלמת ההרכבה, ד'
0.20	0.40—	0.25	0.55—	הזמן לעיסוי וסיום החליבה, דקה

5. החליבה אורכת יותר זמן במכונה עם יחס פעימה צר של חליבה ומנוחה, לעומת פעימה ביחס רחב, כמו המכונה אצל הח' עזרא;

6. רצוי היה לבצע השוואה על מספר מבכירות ייבוא יותר גדול, אבל הבעיה היא, שהן חולקו במספר קטן במשקים משפחתיים רבים;

7. המספרים המובאים לעיל והמצביעים על שוני רב בתכונת היחלבותן של מבכירות הייבוא מגרמניה בהשוואה לתכונות מבכירותינו מהגזע פריזי-ישראלי, יש בהם משום הפנית תשומת לב למימשק החליבה, אשר רצוי לבדוק אותו באופן יסודי.

עובדיה נמיל, שה"מ

מן הראוי לציין:

1. הפרות שלנו כלל 3 מבכירות שהניבו בממוצע 8.5 ליטר בזמן של 3.35 דקות, ז"א — 2.50 ליטר חלב בדקה;

2. רוב המבכירות הגרמניות היו חודשיים ויותר אחרי ההמלטה;

3. הח' עזרא נהג לעזור בגמר החליבה (לא מומלץ);

4. ממוצע הזמן שהמכונה מורכבת על עטיני הפרות הישראליות אצל הח' עזרא ארוך מה- ממוצע הכללי ב-45 שניות. משך החליבה של מבכירה קצר בדרך כלל מזה של פרה מבוגרת, במלים אחרות: זרימת חלב בדקה מרובה יותר בממוצע אצל מבכירה;