

השומן. בנושא זה, עקב האכילס הוא בעצם ביצוע הדגימה ולא בבדיקתה. דגימת החלב אינה נעשית קלה יותר עם הגברת קצב החליבה ועם הכנסת מערכות חליבה חדשות ומגוונות למשקים. למרות זאת, ההפרשים בין הדגימות האינדיווידואליות מכל פרה לבין הדגימות ממכלי החלב הולכים ומצטמצמים, ואנו עושים את הכל על מנת שיקטנו עוד יותר. הקשר בין תנובות החלב לבין אחוזי היציאה נידון כבר בפירסומי ביקורת החלב תשמ"ב בחוברת 181.



בשתי הרשימות מדגישים הדגש נוסף את הצורך הדחוף ביותר, לעבור לבדיקות תכולת השומן (וגם החלבון, התאים הסומטיים ועוד) במעבדה מרכזית, ולמצוא דרך לדגימה שתייצג נאמנה את כלל החלב, וטובה שעה אחת קודם!

יאיר זליגר מעיר:

בחוברת "משק הבקר והחלב" 183 התייחסתי להבדלים המיוצגים בשתי הרשימות של סיכומי ביקורת החלב ולסיבות שגרמו להן. אין ברצוני לפרטן שוב, להוציא את בעית

ההישנות של תנובות חלב

ר. בר-ענן, א. גניזי

1977-1981. העבודה בוצעה במעבדה לתוכניות ההשבחה של משרד החקלאות הפדרלי של ארה"ב בבלטסוויל.

המבחנים כוללים את 3 התחלובות הראשונות בלבד. בטבלה מוצגים מקדמי ההישנות של תחלובה שניה לעומת ראשונה, ושלישית לעומת שניה. המקדמים המקובלים ביחס לתנובה הם בין 0.4-0.5. הנתונים כאן מתיחסים לתנובה שנתית (ק"ג חלב ליום כלכלה $\times 365$). המקדמים שנמצאו, הם גבוהים מאוד ומראים שהחומר הוא נקי יחסית משגיאות.

יש לציין שבמחקר קודם על נתונים, שבוצע לפני 1977, המקדמים היו נמוכים בהרבה. מקדמי ההישנות לגבי ימי יובש, ימי ריק, וימי הריון הם לפי המקובל בספרות. המחקר נתמך ע"י הקרן הדו לאומית ארצות הברית - ישראל, תוכנית 81-334-45.



בביקורת החלב מסוכמים הנתונים של תחלובות שהסתיימו. הבוקר מעוניין בתחלובות העתידות של הפרה. לצורך חיזוי של ביצועי הפרה בתחלובות הבאות, דרוש מקדם הישנות לגבי כל תכונה. לאחרונה סיימו חישובים לגבי ההישנות של תכונות מבוקרות בביקורת חלב, שנכללו במבחני הצאצאים בישראל בשנים מקדמי ההישנות

ההישנות בתחלובות		
3-2	2-1	
.63	.67	ק"ג חלב 180 יום
.63	.67	ק"ג חמ"מ 180 יום
.54	.58	ק"ג חלב שנתי
.53	.57	ק"ג חמ"מ שנתי
.50	.53	% שומן
.12	.03	ימי יובש
.06	.05	ימי ריק
.18	.17	ימי הריון

קורס טכנאים

ב־2 באוקטובר ש.ז. מתוכנן להיפתח במדרשת רופין מחזור נוסף של קורס טכנאים במגמת רפת. כדי לקיים את המחזור, חסרים עדיין חניכים! אנו פונים בזה למשקים לאפשר לחברים, המתאימים לקורס זה, את השתתפותם במחזור הקרוב. נא לפנות ישירות לח' אברהם אבן־חיים, במדרשת רופין, טל: 053/98158, לקבלת פרטים.

אילן הרן