

שוק ושיווק



בעיה כואבת, או משל החתול והשמנת

27/07/93

מזה זמן רב טוענים רפתנים רבים, שבדיקות הרכב החלב שמבצעת תנובה אינן מהימנות, ישנם פערים מוגזמים בהרכב החלב בין יום ליום. כמו כן יש המתמרמרים ותמהים על חוסר ההגיון בעובדה שתנובה, אשר משלמת עבור החלב ותכולתו, היא אשר בודקת וקובעת מהו ההרכב.

מתוך אותן מחשבות וטענות, בדקתי והשוויתי את הרכב החלב שלנו על פי תוצאות תנובה, לעומת מעבדת ביתן אהרון. את הדגימות ששלחתי לביתן אהרון, הוצאתי מתוך כוונת הדגימה של הנהג. את ההשוואה הראשונה ערכתי במאי ויוני 91, ואילו את השנייה במחצית פברואר ובמרץ 93.

טבלה 1. מעקב אחר הרכב החלב והשוואה בין תנובה למעבדה בביתן אהרון (ב"א) – מאי 92.

מספר תעודה	הפרש לטובת ב"א	שומן מעבדה ב"א	שומן תנובה	הפרש לטובת ב"א	חלבון מעבדה ב"א	חלבון תנובה	תאריך
	-0.08	3.01	3.09	0.07	3.11	3.04	5/5
	0.02	3.17	3.15	0.08	3.09	3.01	7/5
			3.08			3.05	*9/5
	0.1	3.31	3.21	0.02	3.13	3.11	11/5
	0.08	3.44	3.36	0.09	3.17	3.08	13/5
	0.23	3.38	3.15	0.16	3.17	3.01	15/5
	0.08	3.28	3.2	0.11	3.11	3	17/5
	0.19	3.17	3.98	0.13	3.14	3.01	19/5
	0.04	3.12	3.08	0.02	3.17	3.15	21/5
	-0.1	2.97	3.07	0.03	3.18	3.15	24/5
	-0.05	3.04	2.99	0.07	3.21	3.14	*25/5
	-0.07	2.98	3.05		3.16	3.16	27/5
	0.03	3.08	3.05	0.09	3.03	2.94	*29/5
9927	-0.02	3.15	3.17	0.3	3.12	2.82	31/5
	-0.05	3.11	3.16	0.12	3.13	3.01	31/5
	0.5	44.21	43.71	1.29	43.92	42.63	סיכום
	0.03	3.15	3.12	0.09	3.13	3.04	ממוצע

- הדגימה של ה-9/5 לא נלקחה בחשבון לחישוב הממוצע, כי לא היתה לנו דגימה להשוואה.
- ב-25/5 נלקחו שתי הובלות, אבל לקחתי דגימה רק מאחת מהן. לכן ההשוואה של אותם ימים נעשתה בהשוואה לממוצע.
- ב-29/5 כנ"ל.

טבלה 2. השוואת בדיקות הרכב החלב בין תנובה למעבדת חלב ביתן אהרון (ב"א) – פברואר 93.

תאריך	חלבון תנובה מאושר בד' 1	חלבון ביתן אהרון	חלבון מיכלית בד' 2	הפרש לב"א לעומת בד' 1	הפרש לב"א לעומת בד' 2	שומן תנובה מאושר בד' 1	שומן ב"א מיכלית בד' 2	שומן פרש לב"א לעומת בד' 1	הפרש לב"א לעומת בד' 2
17/2	3.2	3.23	3.22	0.03	0.01	3.05	3.19	0.14	0.21
19/2	3.13	3.19	3.07	0.06	0.12	2.95	3.16	0.21	0.14
21/2	3.13	3.27	3.19	0.14	0.08	3.22	3.36	0.14	0.17
23/2	3.03	3.23	3.04	0.20	0.19	3.38	3.41	0.03	0.09
25/2	2.95	3.14	2.96	0.19	0.18	3.30	3.02	0.28	0.25
27/2	2.84	3.09	2.74	0.25	0.35	3.17	3.17		0.16
סה"כ	18.28	19.15	18.22	0.87	0.93	19.07	19.31	0.24	0.2
ממוצע	3.04	3.19	3.03	0.14	0.15	3.17	3.21	0.04	0.03
הפרש ממוצע ביחס לב"א	-0.15		-0.16			-0.04		-0.03	

טבלה 3. השוואת בדיקות הרכב החלב בין תנובה למעבדות חלב ביתן אהרון – מרץ 93.

תאריך	חלבון תנובה מאושר בד' 1	חלבון ביתן אהרון	חלבון מיכלית בד' 2	הפרש לב"א לעומת בד' 1	הפרש לב"א לעומת בד' 2	שומן תנובה מאושר בד' 1	שומן ב"א מיכלית בד' 2	שומן פרש לב"א לעומת בד' 1	הפרש לב"א לעומת בד' 2
1/3	2.93	3.12	2.94	0.19	0.18	3.08	3.30	0.28	0.31
3/3	2.88	3.07	2.91	0.19	0.16	3.06	3.30	0.24	0.15
5/3	2.95	3.08	2.96	0.13	0.12	3.32	3.39	0.07	0.11
7/3	3.02	3.09	2.96	0.13	0.13	3.18	3.46	0.28	0.16
9/3	3.03	3.09	0.06			3.19	3.44		
11/3	3.07	3.08	3.08	0.01	=	3.09	3.22	0.13	0.12
13/3	3.09	3.07	3.09	-0.02	-0.02	3.12	3.30	0.18	0.20
15/3	3.01	3.05	3.02	0.04	0.03	3.15	3.26	0.11	0.09
17/3	2.99	3.05	2.98	0.06	0.07	3.03	3.21	0.18	0.16
19/3	2.98	3.08	2.98	0.1	0.1	2.94	3.14	0.20	0.16
21/3	3.06	3.06	3.04	=	0.02	2.96	3.09	0.13	0.22
23/3	3.04	3.06	3.08	0.02	-0.02	2.95	3.24	0.29	0.05
25/3	2.96		3.00			3.17			0.19
27/3	2.97	3.00	2.98	0.03	0.02	3.13	3.29	0.16	0.20
29/3	2.99	3.05	2.99	0.06	0.06	3.22	3.34	0.12	0.23
31/3	2.98	3.04	2.98	0.06	0.06	3.09	3.27	0.18	0.17
סה"כ	41.96	42.9	41.99	1.01	0.91	43.32	45.81	2.55	2.36
ממוצע	2.99	3.06	2.99	0.07	0.06	3.09	3.27	0.18	0.17
הפרש ממוצע ביחס לב"א	-0.07		-0.07			-0.18		-0.17	

בלבד ולא מתוך המיכל כולו, אשר מכיל מעל ל-7000 ליטר.

בחשבון פשוט ערכם של 0.09 אחוזי חלבון מתוך 200 אלף ליטר שווים ל-180 ק"ג חלבון, שערכם הכספי 4000 ש"ח בקירוב.

אני בטוח ויודע, שאני לא הראשון אשר מתלונן בענין ולא הראשון שבדוק, משווה וגם מנהל חילופי מכתבים עם תנובה וגורמים נוספים בנושא. אך יחד עם זאת אין עדיין תוצאות. אני חושב שצריך להמשיך להיאבק על הנושא כי מדובר בהרבה כסף. לצערי, ההתאחדות אינה מטפלת בנושא ברמה של המשק הבודד (זו התשובה שקיבלתי מדניאל פרי). לכן חשוב, שעוד רפתנים יערכו בדיקות והשוואות כמוני, על מנת שנקבל את התמורה המגיעה לנו.

אם יורשה לי לסכם בעצה קטנה לתנובה. נראה לי שחכם ונבון יהיה מצד תנובה, להעביר את בדיקות החלב למעבדה נייטרלית ולא יחזרו התהיות והמשלים בנושא.

אלי שגיא

כפר-עזה

מיד עם קבלת מכתבו של אלי שגיא ועוד בסוף יולי שלחנו העתק ממנו אל הח' זאב פיקובסקי, טכנולוג ראשי בתנובה, לשם קבלת תגובה והסבר. עד גמר הדפסת החוברת הנוכחית טרם הגיענו תגובה בנושא.

בבדיקה הראשונה במאי 91 (טבלה 1) נמצא פער משמעותי ביותר "לזכות" ביתן אהרון; בחלבון הפער היה 0.09 אחוז בממוצע חודשי לזכות ביתן אהרון. גם בבדיקות שנעשו בפברואר ומרץ 93, נתגלו הבדלים גדולים (טבלה 2 ו-3).

את התוצאות שקיבלתי העברתי לדניאל פרי, עם העתקים לתנובה. ההסבר של תנובה להפרשים הוא, שההשוואה נעשתה בין חלב מדווה (בדיקת ביתן אהרון), לחלב מאושר (בדיקת תנובה). תוצאות חלב מאושר בתנובה הם לאחר חישוב מאזן נוזלים.

כאשר ערכתי את ההשוואה השניה בפברואר ומרץ 93, טרחת וביקשתי מתנובה את שתי התוצאות, האחת אחרי חישוב מאזן הנוזלים וזו התוצאה שנשלחת למשקים, והשניה לפני חישוב מאזן הנוזלים, או מה שנקרא בשפת אנשי תנובה "תוצאות המיכלית". אגב, היו לי קשיים רבים בקבלת תוצאות אלה מצד אנשי המחלבה, דבר התמוה בעיני ביותר, אך לא כאן המקום להרחיב עליו.

להפתעתי ההסבר שקיבלתי מתנובה בעצם לא השתנה, ומקור ההבדלים לדעתם הוא השוני בין חלב מאושר לחלב מדווה. יתרה מזאת, הטכנולוג הראשי של אגף החלב טען, שהדגימות אינן זהות. אני רוצה לחזור ולהדגיש, הדגימות שנשלחו לביתן אהרון נלקחו מתוך כוסיות הדגימה של הנהג, כלומר מ-250 סמ"ק

קריאה ראשונה לקראת

הסמינר הבינלאומי ה-3 למחלות-עטין 1995

בחסות הפדרציה הבינלאומית לענף החלב (IDF) והמעבדה הארצית הרפרנטית למחלות-עטין, המכון הווטרינרי ע"ש קמרון, משרד החקלאות. הסמינר יתקיים בימים 28.5.95-1.6 בתל-אביב.



The 3rd INTERNATIONAL MASTITIS SEMINAR

Under the auspices of the International Dairy Federation and organized by the National Mastitis Reference Center, Kimron Veterinary Institute, Ministry of Agriculture, Israel
May 28 - June 1, 1995, Tel Aviv, Israel

