

לפי מודל פשוט שיוצק ע"י ד"ר שרן. זאב שצד מסר דו"ח מהצוות הטכני, בין היתר על הבדיקה החוזרת של חומרי הניקוי. מלבד חומר אחד כולם שמרו על יעילותם ואיכותם.

חברים בועדה שואלים על המכון בגת ומלבד העידוד למגמה היו רוצים לדעת ולהיות מעורבים בנושא. סוכם ליצור קשר עם החברה והמתכננים ולבדוק את הנושא. אסור לשכוח, שבעלי המכון לעתיד הם הרפתנים ותפקידנו ליצגם ולשמור על האינטרסים שלהם. לא יתכן, שהועדה תעמוד מהצד, גם אם זה נסיון. נראה, שנושא מדי-החלב הוא עדיין אבן הנגף העיקרית ויאיר זליגר הבהיר זאת לחברה ולמשק.

בנושא בטנות הסיליקון, נעשתה פעולה ויש בידינו רשימת המקומות בהם נעשים המעקבים. הם נעשים באופן זהיר עם תצפיות של הרפתנים ואנשי המיכון של הועדה, עדיין במגמת בדיקה ושיפור. בהמשך הנושא יעלה לדיון בועדה לסיכום והמלצות. הובעה משאלה לדרוש מהחברות בארץ להביא אסמכתות מקצועיות מהחברות בחו"ל כתנאי להתייחסות הועדה לאובייקט.

בימים 1.8-13.8 ביקרה בארץ משלחת מומחים מטעם האקדמיה למדעים של ברה"מ. המשלחת התעניינה במיוחד בבקר החלב בישראל ובחידושי הענף, אך לא רק בענף זה. בסיום הביקור הוחלט להקים חברה משותפת לאקדמיה הנ"ל ולחברת 'אגרידב' הישראלית, שהיא חברה לפיתוח חלקאי וייצוא תשומות לחקלאות. זה צעד ראשון לקראת מימוש חלופי ידע ותשומות על בסיס עסקי מובהק ותקוותנו הכנה היא, שגם הענף שלנו ישפר חלקו בעקבות הקשרים המתפתחים.

בישיבת הועדה לממשק חליבה ביום 15.6.89 דווח על פעילות הועדה מאז הישיבה הקודמת. נמסר באופן כללי על כניסת הפוסטומטיק לספירת תאים סומטיים במשקי המדגם ברחבי הארץ. לאחר התייחסות לשאלות ראשוניות סוכם, שהועדה תדווח לאורך כל התצפית על הממצאים כבר באוגוסט בישיבה הבאה ותמשיך לעקוב עד הסיכום בסוף השנה. המגמה היא, ללמוד את נושא התאים הסומטיים וכיצד הם משתלבים בלוחמה במחלות העטין.

הסתמנה מגמה לסכם את נושא הסטימופולס והקואטרמילק עם האחים הירשברג. מאחר ואמנון לוינסון לא הופיע (לפי טענתו לא קיבל הודעה) - נשקלו האפשרויות השונות לגבי הפרסום והוחלט לזמן אותו לישיבה הבאה באוגוסט ובמקביל לבקש שוב מהרפתנים מעל גבי הדף הכחול להיות מתואמים עם הועדה לגבי ציוד חדש ולהבהיר להם, שזה על אחריהם, אם אינם מערבים את הועדה ו/או לא נשמעים להמלצותיה.

לגבי סקר השווקים סוכם, להמשיך פחות או יותר באותה מתכונת ולחייב את החברות להעביר להתאחדות מחירוניהם מדוייקים ומחייבים. זאב שצר - רכז הועדה הטכנית - לקח על עצמו לטפל בנושא, אשר יהיה באחריותו. ייעשה נסיון לקבל מהחברות המלצות תחזוקה ולצרפן לסקר, לטובת הרפתנים.

נמסר דו"ח מפורט על חומרי החיטוי ועל השניים החדשים שנצטרפו לרשימה - ע"י ד"ר שרן. ד"ר פרידמן הציג את הקלודוֹןט ולאחר שאלות התפתח דיון. סוכם, שבמהלך השנה הקרובה יעשה מאמץ להעביר את כל החומרים מבחן נוסף בבדיקות אקראיות במעבדה ובשדה,

לאחר שבמשקים אחדים באזור התארגנות הרפת עמק יזרעאל נוכחו בהפרשים חוזרים ונשנים בין התוצאות של אחוז השומן בביקורת החלב לבין אלה המתקבלות ממחלבות "תנובה", פנו ליאיר זליגר, מנהל המעבדה לביקורת החלב שבביתן אהרון, לשם קבלת הסבר. לאור העניין הכללי שנושא זה מעורר לא פעם בקרב בוקרינו, מצאנו לנכון ולמועיל להביא כאן את תוכן מכתבו של יאיר אל משקי ההתארגנות באזור העמק.

הנדון: הסברים לתוצאות בדו"ח החדשי

ברצוני להבהיר מספר נקודות המתייחסות לתוצאות אחוז השומן המופיעות בדו"ח ההתארגנות הנשלח אליך. אחוז השומן בביקורת החלב מתייחס בדרך כלל לשיקלול כל תוצאות השומן מהפרות הבודדות והוא אמור לייצג את תכולת השומן ביום הביקורת. לשם השוואה: בדו"ח הנשלח אליך על ידי

המעבדה בביתן אהרון מצויינות גם תוצאות הבדיקה מהמיכל הכללי, כפי שנדגמה על ידי מבקר החלב ביום הביקורת בלבד. הפרש של 0.3% ומעלה בין שתי התוצאות מצביע על דגימה לקויה מהפרות הבודדות או מהמיכל הכללי. אחוז השומן המצויין בעמודה של "חלב לתנובה" מתייחס לתכולת השומן של כל

שם המשק	תאריך	סוג הדגימה	% השומן במחלבה נמח	% שומן בביתן אהרון משקל
			FAT B	FAT A
עין השופט	20.6.89	דגימת נהג	3.30	3.37
עין השופט	25.6.89	תוצאה משוקללת מביקורת החלב		3.32
עין השופט	26.5.89	תוצאה משוקללת מביקורת החלב		3.33
עין השופט	27.6.89	דגימת נהג	3.39	3.58
עין השופט	3.7.89	דגימת נהג	3.50	3.48
רמת השופט	20.6.89	דגימת נהג	3.38	3.33
רמת השופט	25.6.89	תוצאה משוקללת מביקורת החלב		3.27
רמת השופט	25.6.89	מיכל כללי מביקורת החלב		3.22
רמת השופט	27.6.89	דגימת נהג	3.35	3.38
רמות מנשה	20.6.89	דגימת נהג	3.29	3.29
רמות מנשה	26.6.89	תוצאה משוקללת מביקורת החלב		3.35
רמות מנשה	26.6.89	מיכל כללי ביקורת החלב		3.24
רמות מנשה	27.6.89	דגימת נהג	3.41	3.44
רמות מנשה	3.7.89	דגימת נהג	3.35	3.41
גלעד	13.6.89	מיכל כללי ביקורת החלב		3.65
גלעד	13.6.89	מיכל כללי תוצאה משוקללת		3.50
גלעד	20.6.89	דגימת נהג	3.26	3.33
יפתח	5.7.89	דגימת נהג	3.33	3.34
			3.39	

ב. הבדיקה בביתן אהרון נעשית לפי אחוז שומן ל-100 גרם חלב בעוד שהבדיקה במחלבה נעשית לפי אחוז שומן ל-100 סמ"ק חלב. ההפרש בתוצאות של 3.00% שומן יגיע ל-0.1% שומן ל"טובת" המדידה הנפחית.

על מנת להמחיש שיטת השוואה, הגני מביא טבלה עם נתונים המשווים דגימות נהג ממיכלי החלב ממספר משקים. כל דוגמה חולקה לחצי, כאשר מחצית אחת הועברה אלינו והמחצית השנייה נבדקה במחלבת תל-יוסף. כמו כן, צירפתי נתונים מביקורת החלב במשקים אלה, שנערכה בסמוך למועד דגימת הנהג.

בברכה,

יאיר זליגר

מנהל ביקורת החלב

החודש. כמו כן, התוצאה איננה משקפת בהכרח את הדגימה שהוציא הנהג מהמיכל במשק, אלא היא מאזן בין כלל החלב במיכלית שהגיעה למחלבה בין הדגימות הנפרדות שהובאו למחלבה על ידי הנהג.

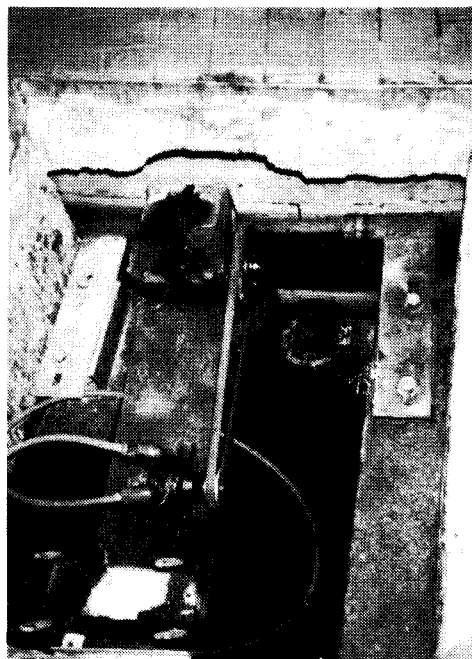
שני הבדלים חשובים, הקיימים באופן בדיקת השומן בין המחלבה למעבדת ביקורת החלב בביתן אהרון, חייבים להיות ידועים לרפתנים.

א. תכולת השומן בביתן אהרון נבדקת במסנן מסוג B, שיתרונו הוא בכך שאיננו משתנה כתוצאה משינויים בהזנה, לעומת מסנן מסוג A, שבאמצעותו נבדק החלב בחלק ממחלבות תנובה – וביניהן מחלבת תל-יוסף – הרגיש יותר לשינויים אלה.

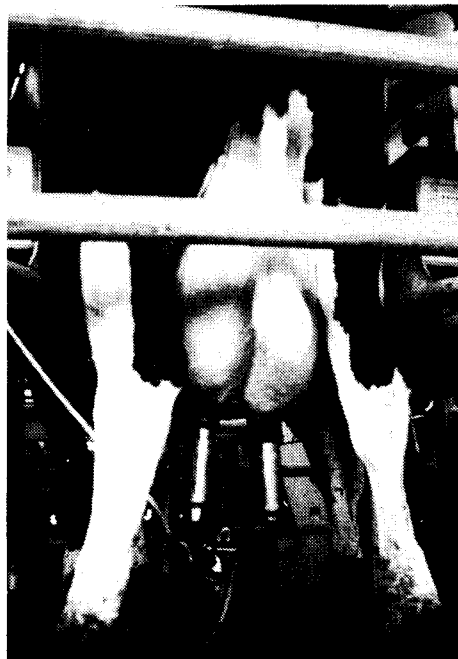


המשלחת מברכה"מ ומלוויה בביקור במוזיאון הרפת (צילום יאיר חרמוני).

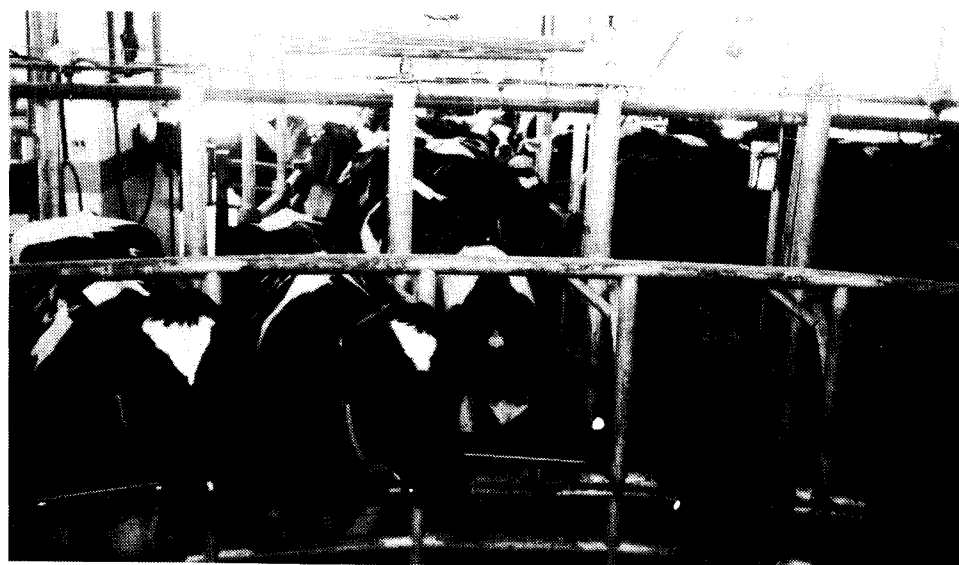
המכון המסתובב הצף ברפת משואות יצחק



מבט על מנוע האויר, הממסרת והגלגל המסובב את המכון הצף.



כל הפעולות נעשות מאחור, גם המכונה מורכבת בין רגלי הפרה.



מקום העליה לפלטפורמה הסובבת (שמאל בתמונה) והירידה ממנה (ימין בתמונה).