

ביקור פתע

מרדכי מלען, המ"ב

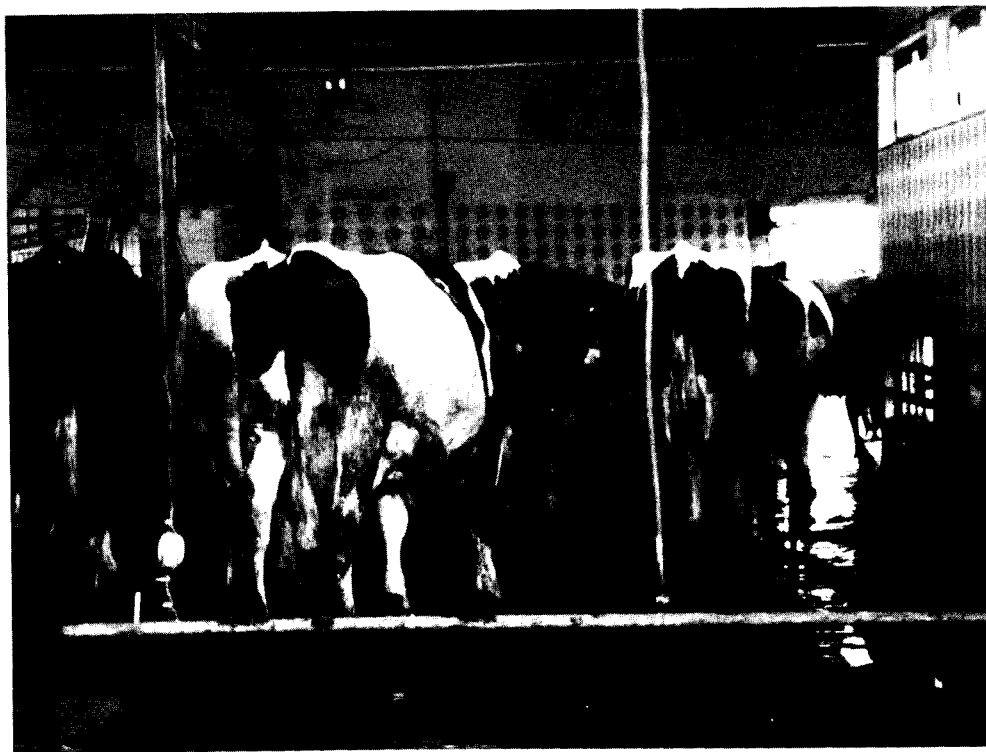
זה זמן רב שאני מתכוון לבקר ברפת קב' לוחמי הגטאות, על פי הזמנה ובעקבות שמועות אודות מערכת צינון משוכללת לפרות. דוקא הקיץ האחרון יכול היה לשקף את יעילות המערכת, אלא עבודה רדפה עבודה והקיץ עבר חלף לו בלי ביקור במקום. אמנם, תמונות המראות את מערכת הצינון קיבלתי מאת זאביק המרכז את הרפת, אך לכלל כתיבה הוא לא הגיע, וחבל. על כן אפשר רק להתרשם מן הסיפור על יעילות הצינון ברפת זאת ואין שום סיבה לא להתיחס לזה ברצינות, כי גם יתר המערכות ברפת לוחמי הגטאות פועלות כמתוכנן.

כידוע, אחרי קיץ חם בא חורף קר ובעיקר

קצר, קיבלנו דו"ח עם ארבעה גראפים המראים את מצב הרפת בתנובה, בשומן, בחלבון ובתאים סומטיים, בהשוואה לשנה הקודמת. דו"ח פשוט ומובן לכולם, אבל הוא הופיע במשך כמה חודשים בלבד, ומחודש יוני, נעלם גם הוא.

אן בכר

קב' מחניים



כלב חשמלי ביציאת הפרות מן המכון.

הוא מחושמל, אך אינו נושך, כי הוסיפו לו גם עיניים – עין אלקטרונית שמבחינה בהתקרב הכלב לפרות ועוצרת אותו בטרם מגע אליו. ברם, לא די בכלב חשמלי להכנסת הפרות למכון, יש גם כלבלב חשמלי כזה בכל צד של המכון המבטיח יציאה ללא שוטטות של הפרות שגמרו להיחלב. נאמר לי, שהדבר מזרז את כל תהליך החליבה ונוטל מן הרפתנים והפרות את הצורך להתעמת בשל יציאה איטית.

כך אפשר למצוא עוד ועוד "פטנטים" לסגירה ופתיחת ברזי חלב, שערים, ומערכות עזר שונות. עם זאת, שופרו גם תנאי החיים של הפרות והיונקים והכל על מנת לאפשר לרפתנים לעבוד ביתר יעילות. על אף מזג האוויר הקשה – חם ולח מאד בקיץ, וסערות גשם בחורף בכמות גדולה – הבקר נראה נקי ובמיוחד העיניים. כפי שגם הוסבר לי במקום, הפטנטים הללו ומערכות העזר והבקרה למיניהן הן חלק אינטגרלי של

גשום מאד, עם כל המשתמע מכך לגבי הפרות והעבודה ברפת. הגעתי בבקרו של ה-24.11 אחרי שבוע גשום וסוער, כאמור ללא הודעה מוקדמת. הפרות נחו בסככות מאווררות היטב בעזרת מערכת מאווררים ממוחשבת, אשר הספיקה לשמור על מרבץ יבש לפרות – הן היו דוקא נקיות למדי, למן הרגליים ועד העטין ובכלל. הוסבר לי שהאיוורור המאולץ מתוכנן כדי לשמור על מרבץ יבש, כך שבכלל לא מרפדים שם. יתכן שיש טעם לבחון את כדאיות קילטור המרבץ לעתים מזומנות על מנת לשמור על רכותו ויובשו ואפילו על פילוסו.

מובן שביום סגריר כזה העירפול/המטרה לאורך האיבוסים לא פעל. אגב, גם פתיחה/סגירת העולים זכתה להפעלה מרחוק ובכלל, הרפת הזאת מצטיינת באיבזור חשמלי-אלקטרוני-הידראולי מתוחכם. למשל, לכלב החשמלי בחצר ההמתנה יש שיניים (ז"א



שתיית "מרק סויה" ביום סגריר.

ללמוד בהזדמנות זאת. אולם, מתוך הסתכלות בנתונים המקצועיים כפי שהם מתבטאים בדו"חות השנתיים של המ"ב אפשר להיווכח בהתפתחויות חיוביות בהחלט הן בשטח הייצור והן באשר לרבייה. הנה כמה פרטים:

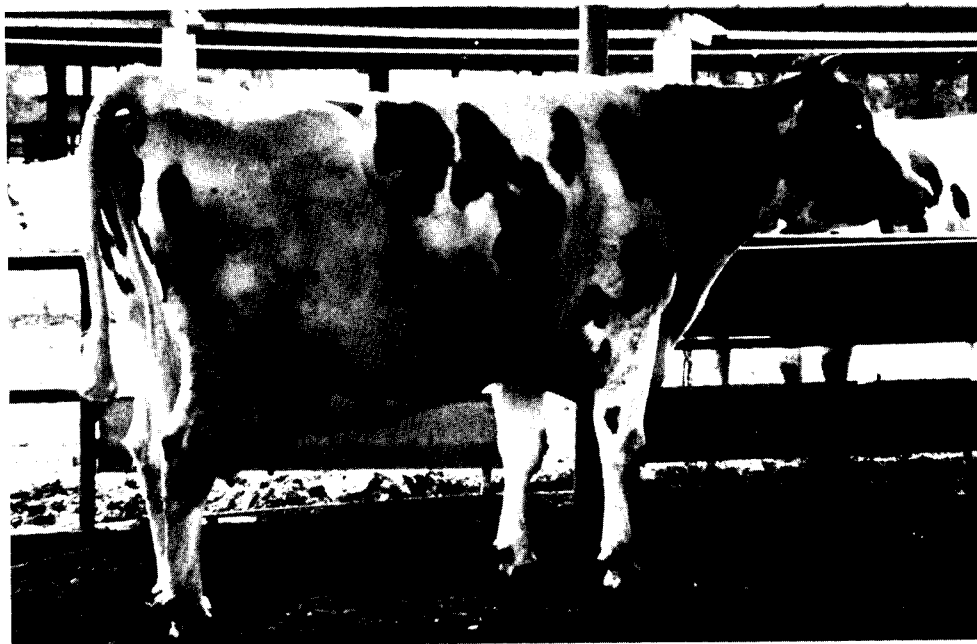
תפיסת ממשק כוללת, השואפת לא להזניח שום פרט במטרה לתת בידי הרפתנים להפיק את המיטב בתנאים הקיימים. איך זה משתקף בבחינה הכלכלית של ענף במשק, ואולי אף בהשוואה לרפתות אחרות באזור, לא הספקתי מדדי ייצור בעדר לוחמי-הגטאות.

שנת הדו"ח	תנובת חמ"מ ק"ג	שומן %	חלבון %	שומן + חלבון ק"ג	תאים סומטיים $\times 1000$	פרות ס"ה	פרות חולבות %	יציאת פרות %
1991	9096	2.86	2.89	533	347	305	83	52
1992	10852	2.88	2.93	636	301	283	86	43
1993	11787	3.00	2.94	701	255	274	88	58

מדדי פוריות בעדר הפרות (בוגרות ומבכירות).

שנת הדו"ח	הזרעות מס'	התעברות %	ימיריק מס'	ימ"סדק מס'	ימ"מנוחה מס'
1991	747	31.3	117	59	79
1992	?	30.1	122	64	78
1993	719	32.5	107	55	75

* מספר ההזרעות לפרות ועגלות בדו"ח 1992 שגוי לגבי כל העדרים השיתופיים (הערת המערכת).



פריילי 637, פרה בת 16 שנקנתה לאחרונה מרפת זיקים, תנובת חייה עד כה 139,000 ק"ג; עומדת להמליט פעם נוספת.