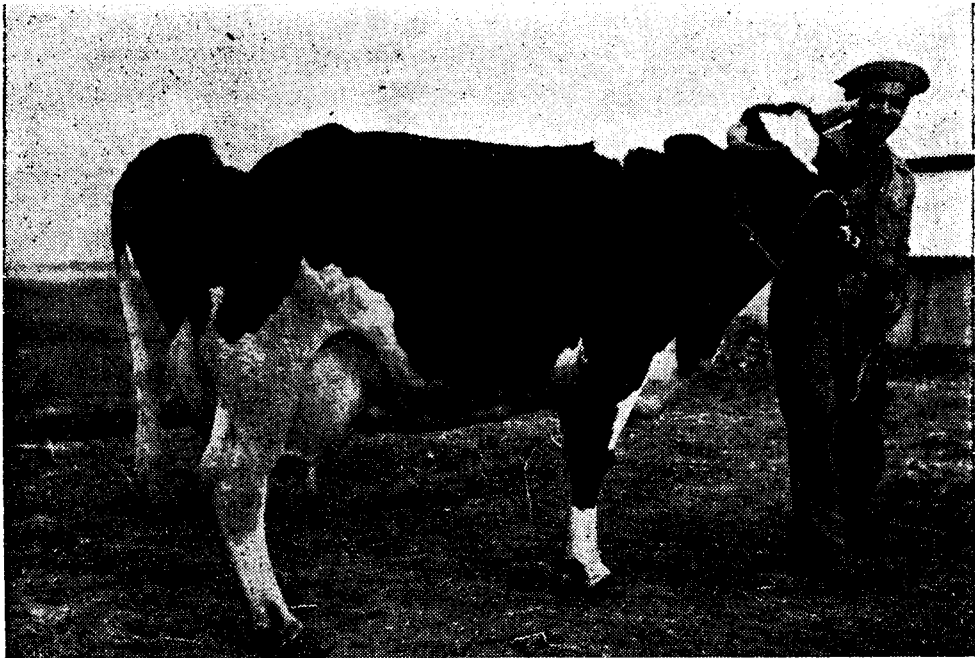


הפרה "אטומה" בכפר גלעדי

					"אטומה" בת דנדי ואטיה ב' הגיעה השנה לשיא יומי של 51.6 ק"ג חלב. היא המליטה ביום 9.11.55 ב־23.11.55 התחלנו לשקול את תנור בתה כמעט יום יום עד ליום 23.12.55, והנה תור צאות השקילות:				
ס"ה	ערב	צהרים	בוקר	התאריך	ס"ה	ערב	צהרים	בוקר	התאריך
50.3	15.3	16.6	18.4	11.12.55	42.5	13.6	13.2	15.7	23.11.55
50.8	16.2	16.7	17.9	12 " "	44.5	14.4	13.3	16.8	24 " "
51.6	17.—	16.4	18.2	13 " "	43.2	12.9	14.4	15.9	25 " "
50.1	15.6	16.8	17.7	15 " "	42.2	13.1	12.9	16.2	26 " "
50.6	14.2	17.4	19.—	17 " "	42.8	14.0	13.6	15.2	27 " "
51.—	15.8	16.4	18.8	18 " "	41.9	13.0	13.1	15.8	28 " "
50.8	16.5	15.7	18.6	19 " "	43.1	13.0	13.4	16.7	29 " "
46.2	14.4	14.—	17.8	20 " "	43.3	13.8	13.9	15.6	2.12.55
46.9	14.4	14.8	17.7	21 " "	44.3	12.5	14.8	17.—	3 " "
47.5	14.2	15.5	17.8	22 " "	46.2	14.1	15.4	16.7	4 " "
47.1	15.5	14.8	16.8	23 " "	50.7	15.7	16.4	18.6	10 " "
"אטומה" עומדת ברפת הקטנה. בה מוחזקות 9 פרות מצטיינות שאותן חולב רפתן מנוסה 3 פעמים ביממה, בהפסקות של 7—8—9 שעות בערך.					היא הגיעה לשיאה בתקופת השפל של התנור				



הפרה "אטומה" מעדר כפר גלעדי

בה בעדר כולו. בחודש זה נעה תנובת החלב מספוא ירוק לא היה בכלל בתקופה זו. מנת הממוצעת של פרה בבקורת בין 15.3 ל-16.2 ק"ג. המזון של „אטומה” היתה מורכבת כדלקמן:

ק"ג	סוג המזון	יחידות מזון	הערות
15	מזון מרוכז	15	הרכב רגיל כמו לכל העדר
10	שחת אספסת	4	בינונית עד טובה
10	שחת ש"ש + בקיה	3	בינונית
15	תחמיץ סתוויון	2	טוב
	ס"ה	24 י"מ	

כמויות אלה לא נשקלו כי „אטומה” עומדת בשורה אחת עם יתר הפרות. למעשה נתנו לה לאכול מכל מין מזון לפי רצונה, אך חושבני, כי אומדן הכמות וההערכה לפי יחידות מזון הם מציאותיים. לאחר ניכוי 4 י"חמ לקיום הגוף, יוצא שבימי השיא היא הניבה 2.5 ק"ג חלב לכל יחידת מזון: 20 יח"מ ל-50 ק"ג חלב.

תנובת השיא בחליבה אחת הגיעה ל-19 ק"ג, ז. א. ליותר משליש התנובה היומית. עובדה זאת והצירוף הרגיל של מנת המזון נותנים מקום להשערה שפרה זו טרם הגיעה לגבול הפיזיולר גי בהנבת החלב.

מי היא הפרה „אטומה”?

המוצא:

המספר בספר העדר 389, נולדה 27.8.48, הגזע: הולנדי.

האב: דנדי

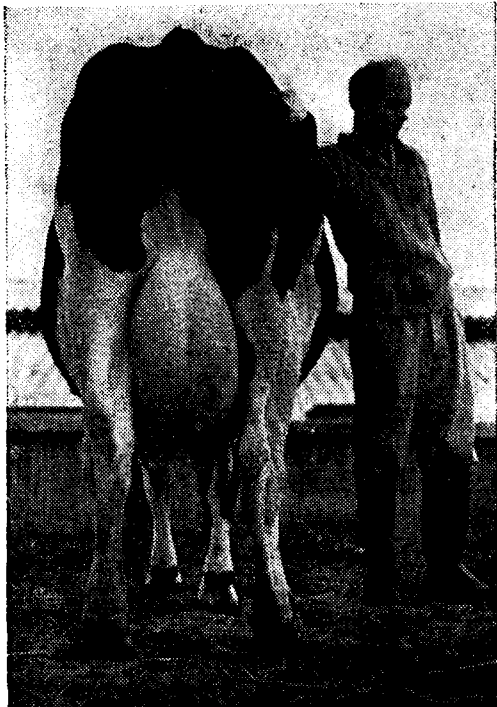
האב: קריתי 121	}	האם: אטיה 275
האב: רוזבלט 61		
האם: אטיה 432		
האם: אטיה 185		

תנובות „אטומה”:

תקופה מס.	הגיל בשנים	חלב ק"ג	שומן ק"ג	% שומן	ממוצע חלב ליום	י"ח
1	2.4	5958	203.7	3.41	14.5	408
2	3.9	8255	282.8	3.43	17.5	472
3	5.3	6562	231.8	3.53	23.5	275
4	6.3	6861	243	3.54	25.6	268

האם אטיה 275 היתה פרה יפה, אך סבלה בתור מבכירה ממחלת הפה והטלפים וחלבה כל ימי חייה רק ב-3 פטמות. הסבתה, אטיה 432 נולדה בעטרות ונקנתה בגיל צעיר ע"י משק שריד, שם הצטיינה בתנובה שנתית שנעה כל השנים בין 5000—6000 ק"ג עם אחוז גבוה של שומן — בגבולות 4.5% — וגם באריכות ימים. היא היתה רשומה בספר האמהות לגידול עגלים. ל„אטומה” היו שתי אחיות למחצה שלא הצטיינו. היא עצמה המליטה עד עתה 3 עגלים ושתי עגלות: הבת הבוגרת תמליט בקרוב.

עברו כבר על „אטומה” מחלות רציניות. הקר



שי בהתעברות בשתי התקופות הראשונות נבע ממחלות הויבריוזיס. לפני שנתיים סבלה מהתי קשות קצה פטמה, חלטה בדלקת עטין קשה, ואחרי ריפוי הדלקת נותחה הפטמה. אך בדרך כלל „אטומה“ היא פרה חסונה, מלאת חיים, ערה מאוד לכל המתרחש סביבה ובעלת תיאבון בריא. בתקופת היובש, בהתקרבה להמלטה, היא מנצלת כל הזדמנות לברוח מן הרפת ולמלא את כרסה כאוות נפשה בשחת טובה במתבן ולגנוב תערובת בכל מקום שרק תוכל. פעם ברחת לפני ההמי לטה לשדה רחוק מהרפת כקילומטר אחד לשם המלטה, אך תמיד סלחנו לה את מעשי השובבות, כי ידענו את טיבה והנה היא לא הכזיבה.

יוסף מ—ה

כפר גלעדי

בקורת תנובת החלב והשומן בארה"ב בשנת 1954

בשנת 1954 עמדו בבקורת רשמית בכל 48 המדינות של ארה"ב 1.311.698 פרות בס"ה, שהם 5.5 אחוזים מכלל פרות החלב בארץ זו.

הממוצע לפרה היה: 4256 ק"ג חלב, 169 ק"ג שומן ואחוז שומן ממוצע של 3.97. התנובה הזו מראה על עליה לגבי שנת 1953 ב-50 ק"ג חלב לפרה ו-1.8 ק"ג שומן.

התנובה הגבוהה ביותר לכל הפרות בבקורת הושגה בקליפורניה; במדינה זו עמדו בבקורת 167.781 פרות ותנובתן הממוצעת היתה: 4711 ק"ג חלב, 188 ק"ג שומן ואחוז שומן ממוצע של 3.99.

להקלת וייעול עבודת החליבה בידים

בירחון רוסי משנת 1955 הוצע שכלול בקשר עם שיפור ההיגיינה והקלת העבודה בחליבת-ידים. ההצעה היא לסדר קרונית על ארבעה גלגלים באורך של 85 ס"מ, רוחב — 55 ס"מ וגובה — 120 ס"מ. על הקרונית הזו מסדרים פלטפורמה גמוכה ועליה שמים את הכד, דלי החליבה וכו'. נוסף לזה מרכיבים גבוה על הקרונית גם דוד קטן שיכיל כ-10—12 ליטר מים; לדוד הזה מחובר צינור גומי, בו אפשר לשטוף את העטין וידי החולב.

היתרון שבסידור זה — נוחיות בעבודת החולב, כיוון שכל מה שדרוש נמצא בקרבתו וניתן לחסוך ריצות והליכות לשם הרקת החלב, הבאת מים לשטיפת העטין וכדומה. הקלה רבה מביא עמו מיכל המים כיוון שאפשר לשמור בו מים בכמות מספיקה ובטמפרטורה הרצויה.