

תחלובה מס'	תאריך המלטה	חלב ק"ג	שומן ק"ג	שומן %	ימייובש חליבה	ימייובש חליבה, ק"ג	התמדה שנתי	הפרש חמ"מ שנתי
1	15.11.75	6800	216	3.18	281	48	24.2	+ 487
2	09.10.76	9894	292	2.95	291	34	34.0	+2557
3	30.08.77	11022	312	2.83	332	52	33.2	+1336
4	18.09.78	12097	382	3.16	389	49	31.1	+1298
5	26.11.79	11222	365	3.25	296	64	37.9	+2107
6	20.11.80	8883	311	3.50	300	64	29.6	-96
7	19.11.81	9087	299	3.29	284	53	31.9	+ 163
8	18.10.82	11280	361	3.20	306	38	36.8	+2240
9	27.09.83	10639	356	3.35	292	55	36.4	+1578
10	08.09.84	10683	369	3.45	281	54	38.0	+2055
10-1		101,607	3,263	3.21	3,052	511		
ממוצע		10,161	326	3.21	305	51	33.3	

268 ימיי-הריון בעוד שאחרי שמאי 743 היו 281 ימים ואחרי גיוס 829 אפילו 282 ימים. בכל המקרים האלה נולדו עגלות.

עד כאן דיווחי ספר העדר. ביום 16.8.85 **גורם 1284** עדיין כוחה במותניה ובעטיניה, כפי שאפשר להיווכח מן התצלום, ואולי לאמהות-אמהותיה הדמשקאיות יש חלק בחיוניות מופגנת זו. אפילו המחלה שסבלה ממנה במשך התחלובה הששית, לא הצליחה לגבור על גורם 1284, שבצדק תמצא מקום כבוד בין המצטיינות שבעדר הישראלי.

מפוקסה של רפתנית בגליל

אן בכר, קב' מחניים

המים, בתנאי שנרד באופן משמעותי בקו זה שכולל את הרפת. כיוון שאיי-אפשר להוריד את מיי-השתיה לפרות, נשאר לנו לנסות להקטין את השימוש במים במכון החליבה. מוטי הוא החבר בצוות שלנו שמטפל בענייני המכון ואחרי שהוא עשה עבודה רצינית בנושא הספקת המים למכון, ברצוני להביא את הידע לפירסום. אפילו אם מאוחר לשנה זו, מי יודע אם נצטרך אותו לשנה הבאה? מוטי מוסר את הפרטים הבאים.

לפני שנה הפעלנו את המכון החדש ובנינו בו

יולי 1986

ראינו, דיברנו ועכשיו הגיע הזמן לפעול. מדובר כמובן על הגשם ומאזן המים. הספקת המים למשק באה משני מקורות. האחד מספק מים לחלק מן השדות והמטעים, והשני, לחלק של מטעי התפוחים והאבוקדו, מיי-שתיה לאוכלוסיה, לרפת, ללול ולחצר. אחרי שימוש מופרז במים שמסופקים לאזור השני במשך יוני ותחילת יולי, איימה "מקורות" לסגור את המים ל-500 דונם מטעים, שפירושו הפסד של היבול בשנה הקרובה. הגיעו להסכם שלא לסגור את

את הבמה. המסקנה שלנו היא שנפרק את המתזים לשטיפת הבמה.

• על הקירות אנחנו מתזים עם דיוזת ריסוס הנמצאות כחצי מטר מהקיר וכ-3 מטר זו מזו. הסתבר שמספיקים פולסים של 17 שניות ברווחים של 4 דקות זה מזה כדי לשמור את הקירות נקיים. המערכת הזאת צורכת כ-2 קוב ביום וחוסכת לפחות 3 שעות עבודה בשבוע. בשלב זה סגרנו אותה.

• את תעלות הבמה אנחנו שוטפים עם צנור הבנוי בתוך הקצה העליון שלהן. הסתבר שאפשר לשטוף את שתי התעלות עם 100 ליטר מים.

למוטי תודה. מאז שהוא כתב את המילים האלה התברר לי, שיש הבדל גדול בנקיון הפרות בין חליבה לחליבה. מוטי בדרך כלל חולב צהריים, אחרי שהפרות רבצו בסככות והן באמת מלוכלכות. רוב החליבות שלי הן בלילות ובחליבה הזאת כמעט ואין צורך לשטוף עטינים. החזרנו את השימוש במתזי הקיר, החסכון במים לא היה ביחס לעבודה שנוספה. ניסינו לשטוף את חצר ההמתנה פעם ביומיים, כל שטיפה היא כ-7 קוב, אבל גם בזה לא עמדנו בגלל הלכלוך. גם הפסקנו לנקות שקתות באופן שיטתי, כך כאשר זה באמת דרוש ואחרי שסוגרים את המים כמה זמן לפני זה כדאי שהפרות ישתו מה שנשאר.



מערכת מים לפי הספר. לחץ המים אצלנו הוא כ-6 אטמוספירות ושני צנורות "4 מגיעים למכון, כך שאין לנו בעיה של ספיקות ולחץ.

לפני חודשיים הרכיבו לנו מד-מים בכניסה למכון והתחלנו ללמוד כמה מים צורכת המערכת שלנו. אחרי האיום של "מקורות" לסגור את המים צמצמנו למינימום את צריכת המים במכון. ירדנו מ-85 קוב ליום ל-25 קוב ליום. עשינו זאת בדרך הבאה:

• שטיפת עטינים בחצר ההמתנה. יש לנו ממטירי נען 322 עם פיות 3.2 לרגילים ו-3.5 לממטירי גורה, במרחק 1.5-1.8 מטר זה מזה. בשלב ראשון ירדנו מ-6 דקות המטרה ל-3.5 דקות ומ-3.5 אטמוספירות בממטיר ל-2.5 אטמוספירות בממטיר, בלי שתדר רמת הנקיון. בערך 5% מהפרות הגיעו מלוכלכות למכון. כמות המים היומית במערכת הזאת ירדה מ-48 קוב ל-20 קוב. בשלב שני השבתנו את המערכת הזאת לגמרי וחזרנו לשטוף את העטינים המלוכלכים בשעת החליבה. לפחות שליש מהפרות מגיעות נקיות לחליבה, כך שזה לא מוסיף יותר מרבע שעה לחליבה.

• מתזים לשטיפת הבמה. התברר לנו שהם צורכים יותר משלושה קוב מים ביום. יש לנו ברו כדורי "1/2 בקצה צינור גמיש "3/4 שאנחנו שוטפים אתו, בין השאר, את אשכולות החליבה. הסתבר לנו שבאותה הזדמנות ועם השקעה אפסית של זמן ומים, אפשר לשטוף גם



יבולי שדה דרום בע"מ

קניה ומכירה

קש, חציר, זבל עופות ובקר

כיבוש במכבש הסטון 4800.

חבילות גדולות וקטנות, קציר וגיבוב.

פינוי זבל עופות מכל סוגי הלולים.

מכירה וקניה של חציר תירס וסנפרוסט.

רח' בילו 5 גדרה 70700

טל. במשרד: 055-92757

055-96665

055-96650

טל. בבית: 08-454847

055-91020