

בבחירת מוסדות האגודה ננעלה האסיפה.	ידידיה שמחה — סעד
ואלה שמות החברים שנבחרו להנהלה:	לאיפר יצחק — ניצנים
אוזילבסקי אסא — ביצרון	קאיפמן משה — נגבה
אגרנוב שאול — כ. ורבורג	קלי דן — „השרות“
אילון נחמן — כיסופים	רבל ברוך — ניר-ישראל
בן-אברהם שרגא — בני עטרות	רוזינר משה — פלמחיים
בן-יהושע פרץ — באר טוביה	שריג אליהו — זיקים
בן-עמי שמואל — „השרות“	ואלה חברי ועדת הביקורת:
הנדל יוחנן — חולדה	גרוסמן יודקה — גלאון
ורניק יוסף — אביגדור	טל זאב — כ. ורבורג
זולר יוסף — באר טוביה	ליפצ'ר בנו — משואות יצחק
זינגר יואל — אורים	ש. בן-עמי

„דמיונית“ - אלופה באלופות

גוסט 1944 באשדות-יעקב. את הפר „דנדי“ אין צורך להציג היות והוא מוכר לכולם. הפרה „דמות“ בת „אפרת“ ו„דורונה“, נולדה בשנת 1949 והיא דור חמישי ברפת אשדות-יעקב; היא הניבה ב־8 תקופות חליבה 36.000 ק"ג חלב (אגב — מחובתי להזכיר כי לאחר עיון בספר-העדר שבאשדות-יעקב, יש סברה ש„דמיוֹ-נית“ היא בת הפר „עצמון“). בכרטיס ההורעה שקיבלנו, עם רכישת המבכירה, כתוב שהיא בת „דנדי“ ולגבינו היא היתה ותישאר לעולם בת „דנדי“.

„דמיונית“ היא פרה בינונית בגודלה. חשוב לציין שאין מתבלטות תנודות גדולות במצבה הגופני בשלבי התחלובה השונים. אף פעם איננה משמינה וגם אינה מתדלדלת בגופה אף בשעת השיא בהנבה.

מידותיה של „דמיונית“

משקל	615 ק"ג
גובה	128 ס"מ
היקף החזה	217 ס"מ
היקף הכרס	250 ס"מ
אורך	237 ס"מ

אילו היתה „דמיונית“ מציגה מועמדיה לתחרות מלכות היופי, היה עליה לעבור תחילה ניתוח פלאסטי ל„הרמת העטין“; אלמלא כן,

היה זה לפני 13 שנים, במסגרת שיקום הרפת במרחביה; משאת של המשק הביאה משלוח של עגלות הרות מקיבוץ אשדות-יעקב. כבר בימים הראשונים זכתה אחת העגלות בתשומת־לב מיוחדת; היא היתה חסרת־מנוחה ולא רצתה להסתגל לתנאים החדשים; מדי פעם היתה יוצאת מהסככה בזחילה מתחת השער ומתרוצצת בין הסככות.

לאחר שהמליטה בגיל 28 חודשים, סרבה להיכנס לביתן החליבה החדש מטיפוס „שוט“ ורק אחרי מאמצי שיכנוע רבים אזרה אומץ ונכנסה אך המכון לא מצא חן בעיניה; היא היתה דוחפת בראשה את צינצנת החלב עד שנפלה ונשברה, ביצעה סיבוב לאחר וזחלה מתחת השער החוצה.

השנה, לכבוד יום הולדתה ה־15 שוב צועדת „דמיונית“ למכון החליבה לאחר שהמליטה בפעם ה־12. והפעם — בצעדים כבדים ובוט־חים, כשהיא נעצרת מדי פעם להחליף כוח, מביטה כה וכה וממשיכה להתקדם לעבר מקומה הקבוע בחצר ההמתנה.

סיפורה של „דמיונית“ הוא סיפור שיקומה וקידומה של הרפת במרחביה על כן אנו גאים בה ושמחים לספר תולדותיה, קורותיה ולשרטט קווים אחדים לדמותה הנפלאה.

„דמיונית“, בת „דנדי“ ו„דמות“, נולדה באר

נשאר לה ההרגל להיכנס למכון החליבה ב"נג" לה" אחרונה מימין. כיום, אחרי שעברה את כל הגלגולים והמכונות השונות והסתגלה בנקל ל"שדרת-דג", היא נחלבת בהידרופולס כאחת הפרות הצעירות. במשך חייה עברו עליה דלקות עטין קשות, ויצאה מהן בשלום במידה רבה הודות לכוח-הרצון שלה. באחת הדלקות האחרונות נפגע והתנוון במידת-מה הרבע ימני-אחורי. פרט אחרון שרצוי להזכיר בנוגע לחיבה: חלבו אותה כ־120 (!) "רפתנים" קבור עים וזמניים.

"דמיונית" זוכה להתפרסם בזכות תנובת-חיים יוצאת מן הכלל. הטבלה הצנועה מעידה על פרטי התנובה לפי התקופות.

חוששני שהיתה נוחלת כישלון חרוץ. וכליכך למה? משום שלא קראה בספרים שצריך עטין "צמוד" דווקא וגידלה עטין "תלוי". המאפיין את העטין שלה — כושר-קיבול גדול ואֶלֶאסִיטיות גדולה. בתקופות השיא מכיל העטין כ־20 ליטר כשהוא מלא ואחרי החליבה הוא סחוט ומדולדל.

בשנותיה הראשונות נחלבה בגביעי אלומי-ניום וואקום 33. לעתים אף נחלבה עם משקולת על המכונה. במכון הישן זכתה להימנות בקבוצת ה"נבלות" (פרות שנחלבו קשה מאד); היו אלה 4 פרות שהוכנסו אחרונות; היינו מרכיבים להן את המכונות והולכים לשתות קפה. אחרי כ־10 דקות היינו חוזרים ומורידים את המכונות. מאז

מספר ימי התקופה	ממוצע ליום		שומן ק"ג	חלב ק"ג	תאריך המלטה	מס' התקופה
	% שומן	ק"ג חלב				
342	3.16	16.9	183.6	5813	18.1.57	1
270	3.32	25.1	226.0	6798	5.3.58	2
289	2.96	26.8	229.5	7747	19.2.59	3
299	2.66	29.1	231.5	8698	1.3.60	4
312	2.97	26.4	244.9	8243	27.2.61	5
278	2.87	29.5	235.7	8210	12.3.62	6
393	2.53	28.6	285.0	11,236	20.2.63	7
291	2.66	35.5	276.0	10,346	12.7.64	8
360	2.89	29.3	305.0	10,543	4.7.65	9
475	2.72	31.5	407.0	14,963	15.10.66	10
304	2.89	32.9	289.0	10,002	2.8.68	11
3,613	2.84	28.4	2,913.2	102,599	ס"ה וממוצע	

ו"דגניה", הניבה ב־4 תקופות יותר מ־8 000 ק"ג בכל תקופה.

בתה הרביעית — "דלית", בת "עדי", הניבה 9 900 ק"ג כמבכירה. ל"דמיונית" גם שתי נינות בגיל של פרות בתנובה מעל לממוצע אצלנו. כן יש בת חמישית מההמלטה האחרונה. בת "לביא" ואנו מקווים שגם היא לא תכזיב.

בצעירותה הרבתה "דמיונית" לבלות את זמנה כשראשה באבוס. היא לא היתה, ובוודאי שגם כיום איננה פרה גרגרנית; היא אוכלת לאט וביסודיות, כשהיא מרחרחת ובוחרת לעצ־מה מזון לפי טעמה. כיום — קשה לה כבר

היא הניבה יותר ממאה טונות חלב. קרוב לשלוש טונות שומן, ב־3,613 ימי חליבה, ממוצע יומי 28.4 ק"ג חלב. שיא יומי — 51 ק"ג חלב. לא שיחק לנו המזל ול"דמיונית" אין משפחה ענפה בעדר. היא ילדה 7 עגלים ו־5 עגלות. שתי עגלות מתו בגיל רך; בת שלישית — "דגניה", בת "קישון", היתה מבכירה מצטיינת. הניבה 7 279 ק"ג חלב, 226 ק"ג שומן ו־3.1% שומן ב־245 ימי חליבה, ממוצע יומי — 29.7 ק"ג חלב. היא יצאה מחמת דלקת עטין ברא־שית תקופתה השניה.

נכדתה של "דמיונית" — "דודה", בת "תור"

שפי, עמק, עדי, תור, קרוז, שחר, צלש, זאב, תגר, עורג, מרחב, זמיר, מעורב, שאול, ניצוח, לביא.

התוצאות: 14 הריונות; 2 נסתיימו בספיגת עובר ו-12 — בהמלטה. עד להריון השמיני, היה לה שיעור ממוצע של 50% בהתעברות. מכאן ואילך התגלו קצת קשיים; אחרי ההמלטה העשירית עצרה שיליה (פעם יחידה ב-12 המלטות); הרחם היה לא נקי והיא נזקקה לשטיפות רחם. כן הופיע אצל גוף צהוב „ענק“, אשר שיבש את הפעילות המינית; ולבסוף — הודות לסבלנות והתמדה ושיתוף פעולה בין המזריע והרופא התעברה מהזרעה ה-7 וזה היה גם הריונה הראשון מזירמה קפריאה. לאחר ההמלטה ה-11 זכתה ל-91 ימי מנוחה, ולאחר מכן התעברה מהזרעה ראשונה. בסך-הכל שיעור ההתעברות שלה 36%.

רצוי להזכיר שהיו לה בממוצע 73 ימי מנוחה אחרי כל המלטה (עד להזרעה ראשונה); בכל 5 הפעמים, כשתקופת המנוחה היתה למעלה מ-80 יום, התעברה מהזרעה ראשונה.

ב-1 באוגוסט 1969 המליטה „דמיונית“ בפעם ה-12; הלידה היתה תקינה ובי-2 החודשים הראשונים הניבה 2,000 ק"ג חלב. כולנו מאחלים לה בריאות ואריכות-ימים. מרחביה, ספטמבר 1969. **עזרא צמרי**

לעמוד זמן ממושך על רגליה והיא מחלקת זמנה בין עמידה ליד האיבוס ורביצה והעלאת גירה. אבל משהחליטה לקום ולאכול, או לאחר שאנו קוראים לה בשמה: „דמיונית קומי!“ — היא קמה. מתמתחת ומגרשת פרה זו או אחרת מהאיבוס וניגשת לאכול במקומה.

ראוי לציין ש„דמיונית“ זוכה ליחס של כבוד מצד הפרות, וכמובן גם מצד הרפתנים. היא איננה נודדת בין הקבוצות השונות; זה כמה שנים שהיא חברה קבועה בקבוצת התנובה הגבוהה, או בקבוצת היבשות. בתקופות בהן התעברה מהר היו לנו קצת קשיים לייבש אותה. ואחרון-אחרון שהוא אולי ראשון: אילו נתבקשה „דמיונית“ להציג בפניכם כרטיס-ביקור שלה, וודאי שהיתה מעדיפה להציג את כרטיס תנובותיה.

אבל — מאחר שאנו יודעים שפרותינו מניבות חלב לאחר שהמליטו, ממליטות לאחר שהרו — והרו ללדת רק לאחר שהופרו, נחטא לשלמות התמונה אם לא נספר מעט, ברשותה של „דמיונית“, על כרטיס-ההזרעה שלה, שהוא עולם ומלואו.

„דמיונית“ הזרעה עד עתה 34 הזרעות ע"י 8 מזריעים בזירמתם של 28 פרים ששמותיהם הם: ירדני, ירח, סנה, קרניש, קישון, מקסים, מר, פלד, הראל, מותק, אריסטוקרט, נצר,

ההתקדמות בייצור החלב של מבכירות

בתנובת החלב הממוצעת של הבקר הישראלי-פריזי חלה התקדמות מתמדת¹. ניסינו לאמוד את ההשפעות של 2 מרכיבים עיקריים של השינוי: תנאים ופרים.

בסיס לסקר זה שימשו התנובות של המבכירות בעונת ההמלטה העיקרית (אוקטובר-ינואר) של בנות 18 פרים, שהיו להם בנות באותה עונה בשנים סמוכות בין השנים 1964/65 עד 1967/68. חישבנו לגבי כל קבוצת בנות את ההפרש בתנובה הממוצעת שלהן בעונה הנ"ל לבין אחיותיהן בשנים הסמוכות וסיכמנו הפרשים אלה באופן משוקלל. הסיכום המשוקלל של כל הפרים נחשב לשינוי הכללי משנה לשנה.

במקביל סיכמנו את השינויים משנה לשנה במבחני הצאצאים של כל קבוצת בנות לעומת בנות-זמן. שינוי במבחן צאצאים נגרם ע"י שינוי ביחס הפוך בהרכב הגנטי של

¹ בן-צבי א., בר-ענן ר. — סיכום ספר העדר, יולי 1969, בהוצאת התאחדות מגדלי בקר.