

ה מ ו ש ב	פרות ממוצע	חלב ק"ג	שומן %	שומן %	המושב	פרות ממוצע	חלב ק"ג	שומן %	שומן %
29. מזור	112.8	5,212	179	3.44	41. תלמי-יחיאל	27.5	4,537	159	3.51
30. כפר-פינס	59.9	5,063	174	3.44	42. ינון	99.7	4,522	160	3.54
31. ניר-ישראל	27.6	5,055	183	3.62	43. דור	60.4	4,522	152	3.37
32. כפר-אחים	69.3	4,990	177	3.55	44. שפיר, אזור	462.0	4,493	155	3.44
33. שדה-אילן	130.4	4,986	170	3.41	45. תקומה	82.9	4,449	153	3.44
34. קוממיות	41.6	4,873	173	3.54	46. צלפון	351.5	4,438	149	3.35
35. רנתיה	64.4	4,858	166	3.42	47. גיאה	32.8	4,420	160	3.62
36. עזריקם	68.8	4,822	162	3.36	48. ירחיב	76.9	4,281	148	3.45
37. שדמות-דבורה	227.3	4,734	159	3.35	49. בית-חנניה	47.8	4,274	146	3.42
38. מרחבים, אזור	527.0	4,723	158	3.35	50. בורגתא	218.6	4,223	149	3.54
39. כפר-טרומן	27.2	4,698	160	3.41	51. חגור	111.2	4,044	135	3.34
40. גבעתיכח	58.6	4,606	152	3.30					

טיפוח פוריות



מידענות „און“

החליטו לרכוש 6 עגלים, פרטים עליהם נפרסם בלוח הפרים לשנה הבאה. דנו בשאלת השימוש המועט בפרים צעירים. הרמה הגנטית הצפויה של הפרים הצעירים היא יותר גבוהה, משל הפרים הנבחנים מדרגה ב', שהם בשימוש רחב. עלינו לבחון מדי שנה כ-20 פרים צעירים. הורדנו את מכסת ההזרעות של פר צעיר ל-1,400 לאחר ש-80 אחוז מהזרעותיו מת-

אובלוסיית הפרים הצעירים

בישיבת ועדת הטיפוח נמסרה סקירה על הפרים הצעירים והעגלים. במכון ישנם כיום 15 פרים צעירים ילידי 1970, 25 פרים ועגלים ילידי 1971, ו-11 עגלים ילידי 1972. אבותיהם פרים מקומיים: „ארי“, „בגתון“, „דפני“, „בינגו“ ו„זמיר“; ומ-זירמה אמריקאית של הפרים: „אפולו“, „סקוקי“, „מט“, „סולטן“, „סגשיין“, „ציף“.

בלבד, נתקבלו התוצאות הבאות:

בהזרעה הראשונה היתה תוצאה חיובית	41.8%
בהזרעה השנייה היתה תוצאה חיובית	49.0%
בהזרעה השלישית היתה התוצאה חיובית	42.0%
בהזרעה הרביעית וכו' היתה תוצאה חיובית	33.4%

עם הנטייה להקדים את ההזרעה לאחר ההמ"לטה — התוצאה מההזרעה הראשונה יורדת עוד באופן ניכר.

ואשר לגיל הזרעת העגלות

בשנות השישים הראשונות הוקדם גיל ההמלטה של המבכירות ב"און" ב-6 חודשים, ומאז לפני 6 שנים — משנת 1966 הגיל בין 23 ל-24 חודשים בקיבוצים. שיטת רבייה זאת עם שיפור בהזנה ומימשק היתה נכונה. בזמן האחרון, בעי"דוד גורמים מהתחנה לחקר החקלאות, ממליצים להנמיך עוד יותר את גיל ההמלטה הראשונה ולהזריע ב-12 חודשים.

אין ספק, שמבחינה פיזיולוגית זה אפשרי, אבל מבחינה כלכלית זה הפסד. ושוב נביא נתונים חדשים המוכיחים את צדקת עמדתנו, לאחר שגשכחו כבר כנראה הנתונים משנה קודמת, שפורסמו בחוברת "סיכומי ספר העדר" בספ"טמבר 1971.

תנובת החלב של המבכירות שהמליטו בגיל 23—25 חודש היתה כממוצע של כל העדר.

תנובת החלב של המבכירות שהמליטו בגיל 22 חודש היתה 243 ק"ג פחות מהממוצע.

תנובת החלב של המבכירות שהמליטו בגיל 20 חודש היתה 700 ק"ג פחות מהממוצע.

נוסף לתנובה המופחתת היתה תמותה וולדות אצל כל המבכירות, שהמליטו בגיל 23 חודש ויותר 9%, ובו בזמן היה אחוז התמותה בוולדות של הממליטות בגיל 20 ועד 22 חודש 15% ויותר. הפסד של 250 ק"ג חמ"ש בממוצע ו-6% וולדות מתים יותר לכל חודש הקדמה בגיל ההזרעה — אינן מצדיקות את הנוהג שנאחז בו מספר בוקרים.

בצעים במשקים עם ביקורת חלב. סוכם לבצע 30% מכל ההזרעות עם זירמת פרים צעירים.

הוצאת פרים: הוחלט להוציא שני פרים, "בל" עם "ו", "מסד", על אף מבחנם החיובי, בגלל פוריות גבוהה. מכל אחד מהם יש לנו מחסן של 7,000 כופתיות, ונוכל להשתמש בהן ככל שידרשו.

מסיבת בירור הוצאנו את הפרים — "גולן", "בובי" (שומן נמוך) ו"שריון"; בגלל זירמה לקויה (עוד לפני הכנסתם לשימוש) את הפרים הצעירים: "יסמין" ו"אבי". את "תואר" מכרנו בגלל מחלה, ואת "דוד" בגלל מבחן שלילי במהירות גדילה עצמית.

מחרו"ח המקצועי באסיפה השנתית

השנה, תשל"ב הוזרעו על ידינו יותר מ-70,000 פרות ועגלות. הגידול העיקרי הוא בקיבוצים; במושבים גדלה יחידות העדר על חשבון הפחתה במספר העדרים.

פוריות: הסיכומים מראים, שעם הגידול המספרי של יחידות העדר והעלייה הגדולה בתנובת החלב במשך השנים ירדה הפוריות של הפרות, אבל הפוריות של העגלות נשארה יציבה בשתי צורות ההתיישבות גם יחד. לכן אין לחזור ולחפש תמיד את האשם בפרים, במכונ או במזריעים, כי אם במימשק, בהזנה (מאזן אנרגטי אחרי ההמ"לטה), במאזן ההורמונלי של הפרה גבוהת התנובה, וכו'. עם הרצאת הדברים הדגימו עקומה, שהבליטה את השינויים בתנובת חלב ובהתעברות במשך 20 שנה. ב-10 השנים הקודמות עלתה התנובה ב-2,000 ק"ג והפוריות עלתה קצת. ב-10 השנים האחרונות עלתה התנובה ב-1,000 ק"ג נוספים והפוריות ירדה ב-5%. סיכום ההתעברות מושפע מאוד מהתוצאות השונות בהזרעה הראשונה והשנייה. כידוע, הדיעה הרווחת היא, שב-הזרעה הראשונה התוצאה טובה יותר ולכן קיימת הפליה לגבי השימוש בפרים מסוימים. בסקר שערכנו בשנה שעברה על דגם אקראי במשקים קיבוציים מכל האזורים לפי בדיקת ההריון מפרות

משפט, איזה מן הפרים להכניס לשימוש רחב ואת מי להוציא.
ב-305 י"ח:

ה פ ר	תחלובה 1		תחלובה 2	
	מספר בנות	חמ"ש	מספר בנות	חמ"ש
בנגו 074	150	+434	118	+509
יבין 099	155	+163	123	+327
דפני 106	126	+420	86	+433
זמיר 114	105	+268	34	-35
יונתן 117	81	+162		
בלעם 128	136	+300		
גיל 129	197	+227		
צין 996	1,859	+234	936	+456
צהל 073	116	+295	94	+286

שני הפרים הראשונים דפני ובנגו הם הגבוהים ביותר ברמת התנובה הצפויה מבנותיהן בעתיד, לפי שתי התקופות הראשונות.
משה הימן

גיל ההמלטה הראשונה הרצוי, בתנאי המימשק הנהוג כיום בארץ הוא — 23 חודש.

מבחנים חדשים מחודש אוגוסט 1972
ב-122 יום

ה פ ר	מספר בנות	חלב	אחוז שומן	חמ"ש
גל 129	248	+1.60	+0.03	+1.53
בובי 131	103	+1.57	-0.20	+0.80
לזו 133	153	+1.69	+0.03	+1.60
מסד 134	117	+1.42	-0.09	+1.01
חרודי 140	144	+1.09	+0.03	+1.15
פרעה 142	134	+1.06	-0.02	+0.91
אש 143	104	+0.69	+0.12	+1.07
סער 147	104	+1.49	-0.05	+1.21
לוחם 149	73	+1.34	-0.10	+0.90

הבדלים קטנים אלה בין הפרים מאלצים אותנו לחכות למבחן של 305 י"ח. רק אז נוכל לחרוץ

מדיוני ועדת הטיפוח של „און“

בישיבה הראשונה של ועדת הטיפוח, שנבחרה באסיפה השנתית האחרונה, נערך סיור בפרייה. חברי הוועדה החדשים וגם הוותיקים בה הכירו את עומד הפרים שלנו.

טבלה 1. נתונים על פרים נבחרים שבשירות „און“

הפסד וולדות ממבכירות		מהירות גדילה		ה מ ל ט ה 2			ה מ ל ט ה 1			
מחזוריות	מחזוריות	מס' בנים	הפרש ק"ג משקל	הפרש ב-1% שומן	הפרש בק"ג חמ"ש	מס' בנות	הפרש ממוצע, ב-1% ש'*	הפרש בק"ג חמ"ש	מס' בנות	שם הפר
10.0	12.0	121	-4.2	+0.01	+509	118	-0.01	+434	150	בנגו 074
8.5	16.7	50	+0.8	+0.05	+433	86	+0.13	+420	126	דפני 106
12.5	9.6	914	+1.2	+0.03	+456	936	+0.06	+234	1,859	צין* 996
13.4	14.7	354	+2.9	+0.06	+286	94	+0.12	+295	116	צהל 073
10.3	17.3	93	+6.4				+0.03	+300	136	בלעם* 125
7.4	13.4	126	+0.8				+0.18	+227	197	גל 129
5.6	14.3	45	+4.4	+0.05	-35	34	+0.07	+268	105	זמיר 114
9.1	19.8	35	+17.8				+0.06	+162	81	יונתן 117
14.6	12.3	139	-1.2	+0.04	+327	123	+0.04	+163	155	יבין 099
9.7			ממוצע ארצי			+209		+118		רמת ההשבחה

* איננו בחיים, זירמתו עומדת לרשות הבוקרים.