

לפיכך נראה, שבעדר חלב במימשק טוב וב-
רמת הזנה גבוהה, מוצדק להתחיל בהזרעה לאחר
40 יום אחרי ההמלטה.

ד"ר מחנאי, ד"ר קלי, ע. רוניק

ספרות:

ספרות

1. מחנאי, ב. וקלי, י. (1971) — הזרעה מוקדמת
לאחר ההמלטה בשלושה עדרים. רפואה וטרינרית
(3) 28, 112—115.
2. קלי, י. אמיר, ש. וניבה שפירא (1971) — פוריות
בפרות חלב ביחס לתכנית הזנה, תגובה ומצב
גופני. סמינר ישראלי-שוודי בגידול בקר,
13—15.9.1971.

הזמן הממוצע עד להזרעה ראשונה בקבוצה
הראשונה היה 51.3 לאחר ההמלטה. 6 פרות
בקבוצה זו הוזרעו בין 60 ו-82 יום. ממוצע הזמן
בקבוצה המאוחרת היה 67.1 יום.

איחור זה הינו קטן בהשוואה ל-10—20 יום
המקובלים ברוב העדרים שמזריעים לאחר 60
יום אחרי ההמלטה.

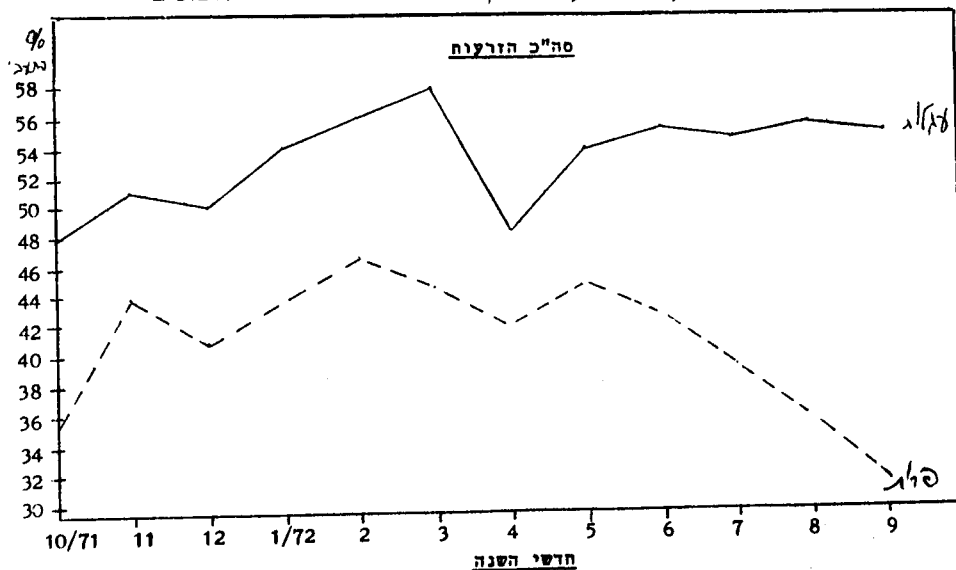
ההבדל שנמצא בימים פתוחים (מן ההמלטה
להתעברות) שנמצא בין שתי הקבוצות ואשר
היה 13.6, לא היה מובהק מבחינה סטטיסטית.
מספר ההזרעות בשתי הקבוצות היה זהה.

בניסוי זה נבחן גם האפקט של מועד ההזרעה
על תגובת החלב (חמ"ש ליום כלכלה). התוצאות
הראשוניות הראו על יתרון לקבוצה שהוזרעה
מוקדם יותר, על פני הקבוצה המאוחרת.

מפרסומי „השרות להזרעה מלאכותית"

השרות פירסם מספר טבלאות על אחוזי ההת-
עברות בשנת תשל"ב בעדרי הקיבוצים — של
כל אחד בנפרד — ב-12 אזורי שירותיו. התוצאות
סוכמו גם בממוצעים לכל אזור ובסופן של כל

אחוזי ההתעברות בעדרי הקיבוצים בחודשי השנה השונים



הערה: מתוך 16614 ראשים בעדרים קבוציים הוזרעו 4187 עגלות אשר מהוות 25% מהעדר הקבוצי.

הטבלאות האזוריות מופיע סיכום כולל של כל המשקים. בעיון ברשימות בולטים ההפרשים שבתוצאות ההזרעות, באחוזי ההתעברות של הראשונות במיוחד ושל האזורים כולם בכלל, ומן הראוי

לשים לב ולחקור בדבר — למה ומדוע, מאיזו סיבה גדולים כל כך ההפרשים. יעמדו נא הנחש-לים על תקלותיהם, ילמדו נא מהתוצאות הטובות יותר במה לשנות ולתקן את המצב.

אחוזי ההתעברות לפי בדיקת הריון בעדרים קיבוציים, במרחב הפעולה של אגודת „השירות להזרעה מלאכותית“, שנת תשל”ב (אוקטובר 70 — ספטמבר 71)

מספר מגמז, ס"כ		עגלות				פרות				כל העדר	
		הזר' ראשונה		כל ההזרעות		הזר' ראשונה		כל ההזרעות		הזר' ראשונה	
		מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז	מספר אחוז
177	ס"כ	4,187	54.9	7,188	53.2 ²	12,427	39.3	26,463	40.5	16,614	43.2
					(54.2) ²				(41.2)		(44.0)
במפורט בכל אזור ואזור											
1	4	197	59.4	318	58.8	556	41.5	1,165	42	753	46.2
2	4	141	58.2	226	58.4	477	43.2	954	44.7	618	46.6
3	11	507	60.6	788	60.3	1,866	44.7	3,716	44.6	2,373	48.1
4	7	502	56.8	863	53.5	1,314	40.1	2,810	41.8	1,816	44.7
5	6	248	48.4	478	48.3	750	39.2	1,528	42.3	998	41.5
6	3	72	40.3	126	42.1	344	38.1	720	39.2	416	38.5
7	9	504	54.8	870	52.2	1,390	39.0	3,022	40.3	1,894	43.2
8	2	62	69.4	83	68.7	171	51.5	299	51.5	233	56.2
9	3	209	48.3	365	50.4	588	35.9	1,331	38.7	797	39.1
10	12	680	57.5	1,122	56.6	2,141	38.1	4,557	39.3	2,821	42.8
11	8	597	52.3	1,147	50.3	1,289	38.6	2,783	40.6	1,886	42.9
12	8	468	50.2	802	47.4	1,541	33.0	3,578	34.3	2,009	37.0

- (1) פרט לאזורים ויד מרדכי, שבהם נבדק מספר קטן של עגלות,
(2) המספרים בסוגריים — אחוזי ההתעברות בשנת תשל"א (1970/71).

לתשומת לבכם, הבוקרים, השוו גא בטורים — שוב אותם האזורים, והירוד בכולם אזור 12. עגלות בין התוצאות באזורים 6, 8 ו-9; והפרות אל דמי, רבותי.

ח. עפרוני

הודעה

יער המושב באר-טוביה מבקש לפרסם: עגל בן 1.5 חודש — ת"א 31246511
מאחד המשקים בכפר נגנבו 3 עגלים ו-2 עגלות עגל בן 3 שבועות — ת"א 31246512
בני מכלוא „שפי“. תוויות אוזן של הבקר הגנוב: עגל בן יום —
עגלה בת 3 חודשים — ת"א 31246514 במקרה וייתקל מי בהם, אנא הודיעונו ותעזרו
עגלה בת 2 חודשים — ת"א 31246513 אולי לעלות על עקבות הגנבים.