

כלכלה וממשק



תכנון ייצור חלב שנתי

ד"ר ראובן בר-ענן, מינהל המחקר החקלאי

רק עתה קראתי את רשימתו של בנימין לב בנדון (משק הבקר והחלב מס' 192, דף 52). בנימין כותב: אי הזרעת פרות בחודשי הקיץ המאוחרים, כפי שממליץ ד"ר בר-ענן, תביא לכך שהפער בין חודשי השיא בייצור וחודשי השפל בייצור יגדל ויגרום לכך שעודפי החלב בחודשי השיא יהיו רבים עוד יותר משהם היום (סוף ציטוט). ההפך הוא נכון (טבלה 1). השפל בייצור

חלב מתחיל באמצע יולי ונמשך עד אמצע ינואר. חודשי השפל הם ספטמבר-נובמבר, וחודשי השיא הם מרץ-מאי. הצעתי לצמצם את ההזרעות מאוגוסט ועד אוקטובר תצמצם את העודפים במאי-יוני, תעלה את % ההתעברות ואת התנובה לפרה. הצעתי להעביר הזרעות לתקופה נובמבר-ינואר תגדיל את הייצור בחודשי השפל, תעלה את %

טבלה 1. סטיות ב-% מהממוצע

חודש ייצור / המלטה	סטיות ב-%		חודש התעברות (3)	סטיות ב-% התעברות (4)	המלצה לשינוי במס' ההזרעות
	ייצור חלב יומי (1)	תנובה שנחית לפי חודש המלטה (2)			
ינואר	-2.0	2.4	אפריל	4.4	
פברואר	3.8	1.5	מאי	2.9	
מרץ	7.5	.9	יוני	-1.5	
אפריל	7.4	-1.3	יולי	-8.0	
מאי	7.6	-2.4	אוגוסט	-12.5	
יוני	5.9	-3.3	ספטמבר	-11.4	-
יולי	1.7	-3.7	אוקטובר	-7.2	-
אוגוסט	-3.5	-2.0	נובמבר	-6	+
ספטמבר	-7.3	-	דצמבר	6.3	+
אוקטובר	-8.4	2.4	ינואר	6.9	+
נובמבר	-6.5	2.9	פברואר	6.7	
דצמבר	-5.5	2.7	מרץ	5.7	

- (1) ייצור חלב יומי בממוצע לשנים 1981-4 מחושב לפי הטבלה במשק הבקר והחלב מס' 192, עמ' 53.
- (2) השפעת חודש ההמלטה על התנובה השנתית בק"ג חמ"ם מחושבת ע"פ המלטות בשנים 1978-81 (טבלאות 2+1 בחקר ומעש מס' 5, עמ' 31-32).
- (3) חודש ההתעברות המתייחס לחודש ההמלטה.
- (4) השפעת חודש ההתעברות על % ההתעברות של פרות בממוצע ל-5 שנים 1980-4.

לנרד ורונן בניהו

להולדת הבן רועי

מיטב ברכותינו ואיחולינו

ההתאחדות ועובדיה

ההתעברות ואת התנובה לפרה.

אני סבור שמבחינה כלכלית רצוי להפסיק את שירותי הזרעה בסוף הקיץ למשך חודש ימים, כולל את התקופה בין ראש השנה ועד לשמחת תורה, בכל הארץ למעט את אזור ההר. המזריעים יהנו מחופשה שנתית בתקופה הטובה ביותר, האגודות יחסכו 2 מזריעים/מחליפים, הרפתנים ינוחו חודש מחיפוש דרישות ומהמלטות, תצטמצם עבודת הסרק של 5-10 הזרעות להתעברות, שכתוצאה ממנה הפרה ממליטה בתקופה הגרועה ביותר. יתרבו מספר ההמלטות באוגוסט-ספטמבר במקום ביוני-יולי, דבר שיגדיל את האיוון בייצור השנתי. □



עז בפרוות כבשה – תולדת ההנדסה הגנטית באנגליה. התמונה צולמה בראשית 1984, כאשר "החיה" היתה כבר בת שנה.