

100 פרי ההזרעה בישראל

בתשכ"ח המשיך לגדול מספר הפרים באגור דות להזרעה. בשנה זו רכשו אגודות ההזרעה 25 עגלים יילודי 1967 ו-17 פרים הוצאו. התנודה המספרית של הפרים באגודות ההזרעה בראשון לאוקטובר של 10 השנים האחרונות 1959–1968 היתה כדלהלן:

השנה	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
מספר הפרים	77	77	76	67	71	67	80	81	92	100

טבלה מס' 1. מס' הפרים ליום 1.10.68

הקבוצה	שנת ההולדה	און	שרות	ס"ה
בדוקים מבוגרים	1959/61	6	3	9
בדוקים צעירים	1962/63	4	3	7
בהמתנה	1964/66	33	26	59
צעירים	1967	17	8	25
ס"ה		60	40	100

הודות למיכון קיים כבר מידע ראשון לגבי כל פר בהיותו בגיל $4\frac{1}{2}$ שנים וההכרעה להפעלה או להוצאה לגבי מירב הפרים נתאפשרה בהיותם בגיל 5 שנים.

הגיל של הפרים הבדוקים נע בין 5 ל-9 שנים, שזהו גיל צעיר יחסית. בתשכ"ח הוצאו 13 פרים לעומת 11 בתשכ"ו.

טבלה מס' 2. פירוט היציאה של פרים לפי הסיבות השונות

חלב ושומן	גוף	עטין וחליבה	פוריות	זיקנה	שונות	מתו	ס"ה
בתשכ"ח	9	2	15	14	8	6	111
במשך 8 שנים	38	22	8	2			17
ס"ה ב-9 שנים	47	24	10	17	16	6	128

במרוצת 9 שנים יצאו 81 פרים בגלל בירור ו-47 פרים בגין כל יתר הסיבות; בממוצע יצאו בכל שנה 9 פרים מטעמי בירור וכ-5 פרים בגלל יתר הסיבות.

ראובן בר-ענן

▲ באגף למדע משק החלב במכון הפוליטאכני בוויירג'יניה (ארה"ב) נערך מחקר ב-4664 תקופות חליבה, מכוונות לגיל ול-305 ימי חליבה, והושגו תוצאות אלה: תנובה ממוצעת — 6820 ± 8.51 ק"ג; 1384 ± 3.67 ק"ג; $0.041\% \pm 0.37$ ק"ג שומן; 245 ± 50 ק"ג; מח"ש — $8.51 \pm 0.37\%$. השפעת גיל ההמלטה על השונות בהנבה נעה בגבולות $10\%-14.3\%$; מיספר ימי החליבה השפיע על שונות בהנבה כדי $14\%-18\%$; חודש ההמלטה השפיע בגבולות $0.5\%-5.8\%$; אורך ההריון, כמעט שלא השפיע כלל על השונות בהנבה ($0\%-0.5\%$); השפעת משקל הגוף היתה בגבולות 0.2 , גיל ההמלטה ומיספר ימי ההריון השפיעו באופן בולט על אחוז המח"ש בחלב, ושיעוריהם של גורמים אלה לגבי השונות נעו בין 12.4% ל- 0.4% . אחוז השומן לא הושפע כלל ע"י אחד הגורמים שהוזכרו לעיל.

מסקנת החוקרים היא שתגובות החלב, השומן והמח"ש — מן ההכרח שיכוונו לגיל ההמלטה, מספר ימי החליבה וחודש ההמלטה, בטרם תיערך בהן השוואה לשם אנאליזות גאנאטיות.