

דו"ח ביקורת ההמלטות

הדו"ח כולל את כל ההמלטות בין 1.10.69 ל-30.9.70, שטופס ההמלטה שלהן הגיע למיכון עד מועד ביצוע הדו"ח;

האחוזים של עצירות שליה, המלטות קשות, קדחת חלב, הפלות, זכרים ותאומים — הם ממספר ההמלטות;

אחוזי עצירות שליה אינו מדויק, כי עד השנה לא יכלו לדווח עצירות שליה במקרה של המלטה קשה. בטופסים החדשים הדבר תוקן;

אחוזי הוולדות שנולדו מתים, או שמתו תוך שבוע ראשון אחר ההמלטה מחושב לוולדות יחידים (לא תאומים) ממספר היחידים, שנולדו;

אחוזי תאומים מתים, הוא אחוז מתים ממספר תאומים שנולדו.

אשר בן-צבי, ה.מ.ב.,

ראובן בר-ענן, משרד החקלאות

בה בנפרד לכל קבוצת תחלובה. המובן של סטיית תקן הוא, ש- $\frac{2}{3}$ ממספר הפרות, בקירוב, הם בת-חום סטיית תקן אחת מהממוצע של קבוצת תחלובה שלהן. למשל, כשהתנובה 20.0 ק"ג וסטיית התקן 3.0 ק"ג, כ- $\frac{2}{3}$ מהפרות הניבו בתחום 17.0—23.0 ק"ג חמ"ש. סטיית התקן, היא כ-15% מהתנובה הממוצעת ליום חליבה וכ-18% מהתנובה הממוצעת ליום כלכלה. סטיית תקן גדולה מאלה במידה ניכרת מראה על עדר בלתי אחיד.

פרטי התנובות של הפרות שיצאו הם:

ימי חליבה עד ליציאה; ק"ג חמ"ש ליום חליבה.

הפרש הבירור, הוא הפרש בק"ג חמ"ש ב-305 יום (לפי החישובים המוסברים לעיל) בין הפרות באותה תחלובה (אותה שורה) שנשארו בעדר לבין אלה שיצאו. הפרש גדול מראה על בירור יעיל. הפרש שלילי מראה כי כושר הייצור המשותף ער של היצאות היה גדול מזה של הנשארות.

מכתבי חברים

טוב לדעת שגם בעולם הרחב מכירים אנשי מקצוע, שאחוזי השומן הנמוך בחלב של העדר הישראלי, הוא — תוצאה של מימשך ולא ירידה גנטית.

בברכה,
דן קלי

השרות להזרעה מלאכותית

ח.ג.,

בחבורת האחרונה, מס. 112 פרסמתי את המבחן החוזר שערכנו לבנות פרים אמריקאים מאגודת קרטיס והתייחסתי בעיקר לאחוזי השומן. את הנתונים כפי שפורסמו במשק הבקר שלחתי לנשיא אגודת קרטיס, אגודה המשרתת כמיליון פרות בכל ארה"ב. והרי התשובה (תרגום מדויק).

מר קלי היקר!

אני מודה לך מאוד על הדות השנתי שלכם ששלחתם לי. בדות זה ישנם הרבה נתונים מעניינים, ואתם יכולים להיות גאים על ההתקדמות הטובה שלכם במשך השנים.

אשר למסקנה שלך במכתבך בעניין הבדלים באחוזי השומן, נראה, שהם ב-100% גורמי סביבה... (יש המשך).

רוברט פ. בום

נשיא

