

טבלה 2. סיכומי התנובות של המבכירות לפי מוצאן מצד האב

המבכירות	מספר הבנות	הגיל בחודש'	חלב ק"ג	ימי חליבה	ממוצע ליום ק"ג
בנות זבולון	53	29	3.935	288	13.7
" נחשון	2	37	4.006	318	12.8
" נסיך	10	30	4.338	298	14.6
" שחר	8	30	3.754	319	11.8
" אשר	7	29	3.596	295	12.1
" נמרוד	5	27	2.838	299	9.5
" פרים אחרים	6	30	3.539	270	13.1
סה	91	—	—	—	—
בממוצע	—	29	3.841	293	13.1

סיכום

בנות זבולון הן אחידות במראן ואפשר לזהותן, כמעט את רובן, לפי בנין גופן וסימני גוף חיצוניים. הן עדינות בהופעתן, בעלות רגליים דקות, צוואר עדין וראש קטן. משקל גופן קצת למטה מבינוני. העטינים מפותחים יפה ונוחים לחליבה וההופעה בכללותה — חלבנית טיפוסית

אין ספק שבנות הפר זבולון הינן פרות בעלות ערך רב בעדרים ורצוי הדבר להרבות את צאצאיהן, אולם הוא עצמו איננו עוד בחיים, ולא תהיה עוד האפשרות להפיץ את דמו באמצעות בנו שגודל ב„און“, כיוון שגם הוא בינתיים נמכר לשחיטה משום שהגיב חיובית למחלת השחפת.

נשארה האפשרות היחידה לשמור חלק ממורשתו באמצעות בנותיו המשובחות ע"י גיבוש קורדם מוצלח בין צאצאיו.

סוכם ע"י
מנחם צנמנר

און-כלאיים בקרב הגזע

באוניברסיטה של קליפורניה נערכו ניסויים של גידול בקר לפי שיטת רבייה תוך קרבת־דם. נבדקו הנתונים על 124 פרות, רובן צאצאי 3 פרים. מקדם קרבת־הדם נע בעדר הזה בין 0 ג' 0.44. תוצאות הניתוח של המספרים הוכיחו שבדרך כלל היתה נטיה לירידת התנובה בפרות שמקדם קרבת־הדם שלהן היתה למעלה מ־0.20.

21 פרות מסוג זה, שתנובת החלב שלהן המתוקנת (מחושב לפי חלב בן 4% שומן) עמדה בממוצע על 2435 ק"ג, הורבעו על ידי פר שטופח תוך קרבת־דם במשפחה זרה לפרות הנ"ל, אולם הוא היה בן־גזען. 26 הבנות של הפרות האלה הניבו בממוצע 4575 ק"ג חלב בן 4% שומן.

החוקרים שעסקו בניסויים אלה מניחים שהעליה בתנובת הבנות באה בחלקה תודות להטרוסיס שנתגלה עקב זיווג קור־דם שבוודדו ורוכזו בקרב הגזע.