

חשמן 695 או "משפחה שכזאת"

דן קלי, "השרות" להזרעה מלאכותית

מי ומי במשפחה

חשמן 695, שמבחן צאצאיו המעולה מוכר כיום בכל רפת בישראל, נולד ב-21.4.74 בקיבוץ חפץ חיים. אם נשכח לרגע שאנו מדברים בפר ונשתמש בהתייחסות המשפחתית שהיתה נהוגה בעבר הרחוק, היה נכתב שמו כך: "חשמן בן איכר ונכד לארי" – והרי לכם "משפחה שכזאת".

ארי 012, אבי השושלת הישראלית ובנו של הפר המפורסם איבנהו, הובא ארצה מארה"ב פעל במרחב "השרות" בין השנים 1962–1973 והשאיר אחריו כ-15,000 פרות חולבות. בנותיו היו הראשונות שייצגו בארץ גוף בעל שלד גדול, טיפוס חלבני ועטין טוב. כמו כן הצטיין ארי במבחנים טובים למהירות הגדילה של בניו.

אגודות ההזרעה רכשו מארי 19 בנים: 12 ל"השרות" ו-7 ל"און". מבין בניו הצטיינו הפרים: איכר, אטלס, שמיר, וכן אמיץ במרחב "און".

איכר 241: פר זה, אף הוא הלך בדרכי אביו (ארי 012) והוריש בנות עתירות תנובה ובעלות גוף חלבני ועטין טוב ומבחן מהירות גדילה מצטיין. איכר פעל במרחב "השרות" בשנים 1970–1981. בזירמתו בוצעו 40,000 הזרעות במרחב "השרות" וכן היה שימוש בזירמתו במרחב "און". מאיכר נרכשו ל"השרות" 14 בנים ול"און" 9 בנים.

לאחרונה בוצע מבחן צאצאים במרחב של כל אגודה בנפרד ומהמבחן הוסק שאיכר לא הכזיב, לא באיזור "השרות" ולא באיזור "און".

מבחן פרים באיזור "און" בלבד

הפרש חלב ק"ג	מספר בנות	
+488	95	איכר
+185	4,172	חסון
+115	1,534	סנטור
+232	71	שמאי
+206	91	פטון



חשמן 695

מבחן פרים באיזור "השרות" בלבד

מספר בנות	הפרש חלב ק"ג	
1,529	+445	איכר
66	+743	חשמן
154	+132	חסון
1,693	+207	פרא
120	+7	סנטור
1,672	+14	תרה

מבחן פרים אחרון

שנה	הפרש חמ"ש ק"ג	% שומן	חלב, ק"ג	בנות	
1975	+88	3.13	5,834	2,537	ארי
1981	+344	2.97	8,125	3,841	איכר
1981	+655	3.00	8,725	133	חשמן

בקשיות לייצוא. במכירות לחו"ל קיבלנו 25 דולר עבור כל מנת זירמה. נוסף לכך נמצאות 4,000 מנות לשימוש מקומי ולזיווגים מכוונים. ומכיוון שבכותרת מוזכרת "משפחה שכזאת", לא ניתן לסיים את הדברים מבלי לציין עוד שני בני איכר, נכד איכר ונכד ארי, שמבחינהם הראשונים נראים מבטיחים:

מבחן פרים ראשי

שנה	הפרש חמ"ש, ק"ג	% שומן	חלב, ק"ג	בנות	
1967	+180	3.15	6,065	91	ארי
1973	+550	2.94	6,819	187	איכר
1981	+592	3.00	8,725	133	חשמן

שנה	הפרש חמ"ש, ק"ג	% שומן	חלב, ק"ג	בנות	
1981	+395	3.07	8,339	108	גחל (בן איכר)
1981	+325	3.06	8,423	86	חיזור (בן איכר)
1981	+642	3.01	9,100	69	גיוס (נכד איכר)
1981	+225	3.02	8,488	79	שמאי (נכד ארי)

בארבע השנים הבאות יבחנו בני איכר נוספים ויש להניח שעוד צאצאים יאמתו את סיפור ה"משפחה שכזאת".

כיום חשמן הוא בן שבע, סובל משבר בעצם אגן הירכים, צולע. כשנה לא היה ניתן להפיק ממנו זירמה ובימים אלה התחלנו שנית להפיק זירמה. כ-1,000 מנות משלו נמצאות בבנק

השתלת עוברים – להילוך גבוה

משה פלמון

התרשמתי שענין ה-ET הולך ומתפתח לא רק מבחינה מחקרית-טכנית, אלא גם מבחינה עסקית. ET עשוי להיות עסק גדול בשנות השמונים וחשוב שאנו לא נפסיד זמן ונהיה "על המפה" גם בענין ובנושא זה.

בארה"ב וקנדה יש יותר מ-50 חברות מסחריות אשר עוסקות ב-ET. החברות האלו כבר היום עוסקות ב-ET במונחים של מיליוני דולרים וזאת היא ממש תעשייה בשטח בקד

ידוע הדבר שקידום טיפוח הבקר תלוי באפשרות מירבית להרכות צאצאים בתוך גזע מסויים ממוצא המשובח ביותר. ההזרעה המלאכותית איפשרה לקבל מפרים משובחים ביותר מעל 50 אלף צאצאים בשנה לפי. לצערנו מתאפשר הדבר רק מפרים וזאת הסיבה העיקרית להתעניינות הרבה בהעברת עוברים או בקיצור ET (Embryo Transfer) מפרות. בסיורי האחרונים בארה"ב, קנדה וגרמניה