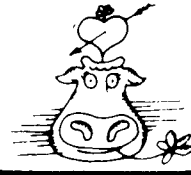


טיפוח • פוריות



המשך הניסוי ההשוואתי

מחקר בינלאומי למציאת הדירוג בין הענפים הטובים ביותר בעולם של הבקר ההולשטיין־פריזי (שחור לבן)

משה הימן, "און"

שיוולדו מהזרעות אלו. אין להזריע בזרמות אלו עגלה בת פר מקומי או כזו אשר זהות האב שלה אינה ידועה.

הזרעות הניסוי החלו בחדשים מאי-יוני 1981, הופסקו בקיץ ושוב החלו בדצמבר 1981 ותמשכנה עד מאי 1982.

רשימת הפרים ומספריהם אשר במחקר ומבחינהם בארצותיהם מובאת בטבלה.

בהמשך הניסוי הבינלאומי בפולין, נערך בארץ מחקר משותף אמריקני-ישראלי ביחמתו ובניהולו של פרופסור ראובן בר־ענן עם אוניברסיטת איובה, בהנהלת פרופסור פרימן. במחקר זה משתתפות 5 ארצות: ארה"ב, קנדה, ניו זילנד, שוודיה וישראל. כל ארץ מנדבת לזה 2,000 מנות זירמה, 400 מנות מכל אחד מ־5 פרים נבחרים שהם מבין הטובים ביותר באותה הארץ.

בזירמה הזאת עלינו לבצע בס"ה 10,000 הזרעות של עגלות במשקים גדולים וטובים בתנובותיהם.

"און" מקבלת 6,300 מנות מזרמות אלו, אשר תוזרענה לעגלות בהזרעה הראשונה והשניה (לא שלישית ויותר), ב־52 עדרים מתוך 123 שיש אצלנו, ו"השרות" מקבלת 3,700 מנות.

נכללו בניסוי רק משקים אשר יש להם 300 חולבות ויותר, בעלי תנובות מעל ל־8,000 ק"ג בשנתיים האחרונות, וכן העדרים אשר בהם 400 חולבות ויותר.

ההזרעות מבוצעות על עגלות בלבד, על מנת לקבל מקסימום ולדות מזרמות אלו, כי הפוריות בעגלות היא הגבוהה ביותר ויציאתן מהעדר מינימלית. המגמה היא לקבל כאמהות לבנות הניסוי דגם בלתי מבוזר, אשר הוא הדור האחרון של הטיפוח בארץ.

כל משק חייב לגדל ולהחזיק את כל העגלות

ביצוע ההזרעות

הזרמות עבור כל משק תמצאנה בקופסה שעליה מצויין שם המשק והיא תמצא במיכל המזריע. בקופסה זו יוכנו 25 מנות זירמה מ־25 הפרים המשתתפים בניסוי, מנה לפר. המזריע ישתמש אך ורק בזרמות אלו להזרעת העגלות במשק המסויים וכשיגמור מחזור של 25 מנות אלו יקבל 25 מנות נוספות.

יהיו משקים אשר בהם יבצעו 4 מחזורים של 25 מנות ויהיו משקים עד 6 מחזורים, כל זאת בהתאם לגודל קבוצת העגלות.

מפאת חשיבות הנושא אנו מקווים שהרפתנים יגישו רק עגלות דורשות לבטח, והמזריעים יעשו הכל להצלחת הניסוי. על ידי כך נקבל מספר רב של ולדות וזה יביא לתוצאות מהימנות וישאיר בעדרים פרות בנות פרים מצטיינים ומקוי דם שאינם באוכלוסית הבקר שלנו. ←

הפרים המשתתפים בניסוי הבינלאומי

קוי דם	מבחן הפר ו/או INDEX				שח		מוצא
	מבחן הגוף	% הישנות	% שומן	ק"ג חלב	בחוויל	בישראל	
Chief בן	+0.84	76	-0.24	+1189	I.O. STATE Chief FORD	פורד	ארה"ב
Wisburke	+0.01	99	-0.22	+993	Arlinda Jet STREAM	סטרים	
Chief בן	+0.24	93	+0.01	+659	Butterday Burke ADMIRAL	אדמירל	
	+0.70	94	-0.16	+654	LE - DEL Ideal Superior	לה-דל	
	-0.23	78	-0.14	+631	SHADF Acres Abner Ideal	שיד	
אימפריאל	-1.11	82	-0.01	+558	DAN - VER Poly-Poyal	דנבר	
	111	97	4.5	117	SHAMROCK Graham Jimmy	שמרוק	
	111	65	4.3	125	Lombard BLAIR	בלייר	
	104	62	4.2	124	ASHTON A.B. Monarch	אשטון	
	106	69	4.4	121	MAHANA Jeeves	מחנה	
	101	65	4.4	120	Aupouri Sticky MIKE	מייק	שוודיה
			-0.11	115	SLASS	סלס	
Frasse בן			-0.06	115	FRAKT	פרקט	
Frasse בן			-0.10	110	FEX	פקס	
			+0.02	114	AMIRZ	אמרץ	
			-0.07	112	LIFT	ליפט	קנדה
		99*	+0.10*	+901*	Roybrook STARLITE	סטרלט	
Elevation שומר		77	-0.04	+954	Clinton CAMP Majesty	קמפ	
Ivanhoe, Matt			+0.24	+422	Puget Sound SHEIK	שיך	
			+0.08	+584	Almerson Rockman LESTER	לסטר	
Astronaut			-0.15	+795	Rolling Lawns BRENT	ברנט	ישראל
		86	-0.01	+1070		פרחח	
		85	-0.04	+947		גיוס	
		88	-0.01	+808		שפן	
		89	-0.10	+1094		חשמן	
		87	+0.01	+741		עמיר	

* שווה ל- +641, +0.17, 98 בארה"ב