

טיפוח פוריות



מהנעשה „בשירות להזרעה“

טיפוח בעבר הוכחה בישראל חשיבותו של מבחן המלטה שניה. בעבודות, שנעשו לקביעת התורש-תיות לתנובת חלב במבחני המלטה ראשונה ושניה, נמצא שהיא כמעט זהה בשניהם. מכאן, שאם נבחן פר במבחן המלטה ראשונה לגבי 80 בנות ולאחר מכן נבחן אותו במבחן המלטה שניה לגבי 60 בנות, הרי מהימנות מבחנו של הפר תהיה דומה כמעט לזו של מבחן המלטה ראשונה לגבי 140 בנות. לכן, רצוי שכל הסקת

מבחני פרים — מאי 1975 *

סדר המיב לפי הפרש בחלב בשתי ההמלטות	הפר ומספרו	מבחן בהמלטה ראשונה		מבחן בהמלטה שניה		הפרש מצטבר בשתי ההמלטות	
		הפרש בק"ג חלב	הפרש ב-% שומן	הפרש בק"ג חלב	הפרש ב-% שומן	ק"ג חלב	ק"ג חמ"מ
** 1	איכר 241	+423	— .11	+701	— .09	+958	+1,124
2	יאור 154	+366	— .05	+523	— .12	+762	+889
3	ברקן 006	+392	— .09	+438	— .08	+714	+830
4	גברא 121	+410	— .12	+341	— .14	+577	+751
** 5	אורן 243	+303	— .04	+434	— .01	+688	+737
** 6	מאור 166	+446	— .02	+255	— .09	+774	+701
** 7	בשן 157	+181	— .11	+426	— .11	+451	+607
8	בלעם 125	+347	— .06	+227	— .07	+479	+574
9	ניצוץ 119	+305	+ .13	+260	+ .13	+738	+565
10	נגתן 005	+254	+ .04	+311	+ .07	+623	+565
** 11	חצוף 234	+244	— .04	+273	+ .04	+503	+517
** 12	עתידי 184	+370	— .11	+142	— .05	+397	+512
13	ארי 012	+118	— .05	+344	— .06	+384	+462
** 14	אמיץ 177	+218	— .08	+240	— .01	+400	+458
** 15	עציון 183	+167	— .02	+267	— .02	+343	+434
** 16	גור 252	+139	— .12	+288	— .01	+328	+427

* הוכנסו רק פרים להם מבחני המלטה ראשונה ושניה גם יחד.
** פרים חיים.

סיכום אחוזי ההתעברות לפי בדיקות הריון

כל העדר			פרות			עגלים		
הזרעה ראשונה	כל ההזרעות	%	הזרעה ראשונה	כל ההזרעות	%	הזרעה ראשונה	כל ההזרעות	%
מספר הזרעות	מספר הזרעות	%	מספר הזרעות	מספר הזרעות	%	מספר הזרעות	מספר הזרעות	%
16,059	41.6	7,574	36.4	12,415	36.5	5,475	52.9	3,644
41.6							54.9	2,099

מסקנות או החלטה על טיב הפרים תהיה מבוססת על מבחן שתי ההמלטות הראשונות. פעולה זו תתרום להשגת בטחון מירבי ולמניעת שגיאות בהערכת יכולתם הגנטית ובשימוש בהם, הן בעבודה השוטפת והן כהורים לפרי העתיד. בחודש מאי 1975 התקבלו תוצאות מבחנים מעודכנים ל-305 יום עבור המלטה ראשונה ושניה. בטבלה המובאת בעמוד הקודם מופיעים פרים חיים ומתים, משתי אגודות ההזרעה, בהתאם לטיב מבחנם המצטבר בשתי ההמלטות על בסיס הרמה הגנטית של 1969.

מהטבלה ניתן לראות שאיכר 241 שבר את מחסום ה-1,000 ק"ג בחלב ואת מחסום ה-900 ק"ג בחמ"מ. פר זה הינו יוצא דופן ביכולתו הטיפוחית גם לגבי מבנה הגוף והעטין. אנו משתדלים להזריע כ-700-900 הזרעות בזרמתו מדי חודש במרחב, "השירות", ובמרחבי שתי אגודות ההזרעה משתמשים בזרמתו להזרעת פרות עתודות במטרה להשיג עגלי רביה.

רכישת עגלים

בשנת 1974 נרכשו "לשירות" 20 עגלים ובשנה הנוכחית אושרה עד כה רכישת 8 עגלים. בשנתיים אלו נרכשו: 8 עגלים בני איכר, 5 בני אורן — ויש להגיש שיירכשו עוד מספר עגלים מפרים אלו — 5 בני בוקי (פר מארצות הברית), שני עגלים מזרמה משוודיה ועוד מספר עגלים בני פרים שונים.

פוריות

"השירות" נוהג לפרסם מדי ארבעה חדשים דו"ח בדיקות הריון. בימים אלה נשלחו למשקים, לרופאים ולמדריכים תוצאות הפוריות לפי בדיקות ההריון בעדרים הקיבוציים לתקופה 1.10.74-31.1.75.

ימיריק

מאחר והשגנו את המטרה של 88-90 ימיריק בממוצע לפרה בעדר הקיבוצי שבמרחב, "השירות" להזרעה, תוצאה הנותנת מרווח המלטה ממוצע של שנה, החלטנו להפסיק לבצע סיכום גדול

זה בעבודה ידנית, כפי שעשינו עד כה. להבא נסתמך על הנתונים של ימיריק ממבחן הצא-צאים. נתונים אלה אינם מסכמים את כל הפרות שבעדר, אך מסתמכים על מדגם מייצג ואקראי,

בו בזמן נבנות גם שתי סככות בהן מקום ל-80 פרים, וכן יועבר מבית-דגן דיר העגלים המיועד ל-20 עגלים. הוקמו גם שני מבנים ומולאו בשחת. בדעתנו להעביר את מרבית הפרים לפריה החדשה בחודש אוגוסט, מלבד קבוצה מצומצמת ממנה נמשיך לאסוף זרמה גם בחדשי הקיץ. בקבוצה זו נכללים פרים כאיכר, אורן, תרח, ארט, פרא וקבוצת עגלים צעירים מהם נאספת זרמה לצורך מבחנם. קבוצה זו של פרים ועגלים תועבר לפריה החדשה בחודש ינואר, מועד בו אנו מצפים שהמעבדה וכל שאר המתקנים יפעלו באופן סדיר.

לאחרונה חרשו את השטח, שהוקצה לנו לגידול מספוא (40 דונם), ובימים אלה אנו מרשתים אותו ומתכוננים לזריעת המספוא לחורף תשל"ו. פעולה זו תאפשר לנו לספק חלק ניכר מהמזון הגס הדרוש לפריה.

דן קלי

יוני 1975 „השירות להזרעה מלאכותית“

וניתן ללמוד מהם בבטחון סביר על המצב הכללי של ימיריק במרחב „השירות“.

טבלת ימיריק בהמלטה ראשונה ושניה *

מספר כנות	מספר ימיריק ממוצע לפריה	
המלטה ראשונה	1,551	89.0
המלטה שניה	811	87.0
סה"כ	2,362	88.3

* הנתונים לקוחים ממבחן הצאצאים ל-305 יום, מאי 1975.

בניה

העובר בכביש המוביל מגדרה לחפץ-חיים יראה, שהבנין המרכזי כבר עומד על תילו. בימים אלה בונים את המחיצות, מטיחים את הבנין ומתחילים בהקמת העמדה לאיסוף הזרמה.

שורי

מעבדות

שבח בע"מ

ESHURI

נוינרלים לבקר

כל מנה כוללת:

זרחן — סידן — מלח בישול — מחצבי קורט

כמו כן תוספות מיוחדות על פי הזמנה:

- חנקן חליף חלבון (שאינו גורם אמוניליזיס)
- וויטמינים (תוצרת חברה ישראלית ידועה)

ריכוז החומרים נעשה בהתאם להזמנת הלקוח.

תל מונד, אזור התעשייה טל. 052-97566