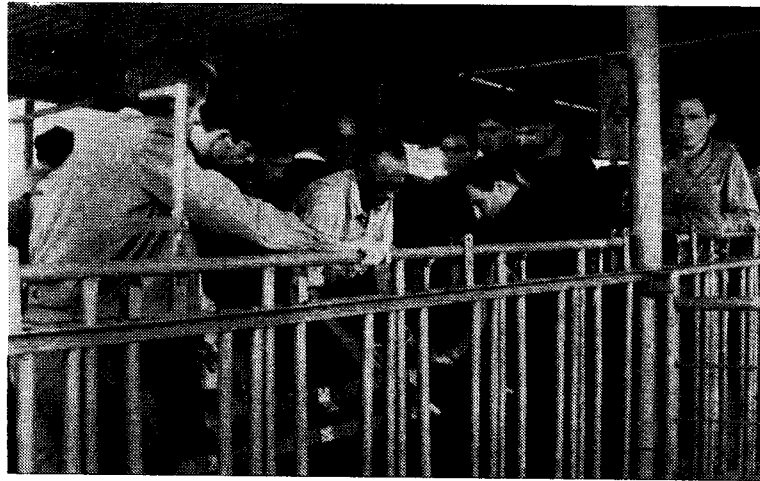




שלמה דורי מיפעת מס' ביר את השכלולים בדיר היונקים.

על מבנים והחידושים עוד ידונו, ויתוכחו וימנו את חסרונותיהם ומעלותיהם ומחירם וכל משק וכל בוקר ישקול כדאיות הכנסתם במשקו — אולם לאלה המעיוזים לחדש והמקדמים על ידי כך את הידע של כולנו — להם מגיעה הברכה והתודה של כולנו.

אל סמסון נרשם וצולם ע"י

שח"מ לשכת הדרכה בית שאן

הפר "סאם" — מכרה זהב

אך רק פרטים בודדים הסתננו צפונה על אף סעי' פי האיסור של החוק המאקסימלי וההגבלות החר מורות של ארה"ב בקשר למחלת הפה-הטלפיים. אף-על-פי-כן צד הבקר לבן-העור ועמק-החזה את ליבם של הבוקרים האמריקאים והם שואפים עתה לאמצו ולהכניסו למשקיהם. השרולה, שהוא מהכבדים בגזעי הבקר, מצטיין בקצב גדילה מהיר, ופרטים רבים משיגים אחרי הגמילה כ-50 ק"ג משקל-גוף לחדש. לפני שנתיים נולדו בארה"ב 30,000 שרולה טהורי-גזע, וכיום מצויים בה 50,000 שרולה טהורים בנוסף לכ-200,000 מכלואי-שרולה.

חלקו של סם 951 הוא רב בהרחבה הניכרת של אוכלוסיית גזעו ותפקידו טרם נסתיים. בה יתו בן חדשיים נקנה "סאם" ע"י מר ליטון במחיר של 10,000 דולר, וזמן קצר אחר כך כבר הוכיח עצמו כמתאים ביותר לרבייה. משקלו, צבעו ומזגו הנוח אופייניים לטובי השרולה, והוא מוריש תכונות אלה לצאצאיו ביעילות רבה. מר

רוב בהמות הבשר מוצאות דרכן לאיטליה ולסיר עקרת הבית. יוצא דופן הוא סאם 951, פר רבייה מובחר מגזע שרולה, בעל משקל של 1200 ק"ג, ממסורי ארה"ב. בעליו, צ'רלי ליטון, (בן 56) ובנו ג'ארי (בן 29) הקימו עבורו רפת פאר עם מיזוג אויר מלא ומיטב השכלולים על-מנת להשאירו בפעילות לשבע שנים נוספות. לפחות, בנוסף לשמונה שנות שירות שעברו עליו עד עתה. סאם הוא עסק רציני ביותר: בשנה זו בלבד יופיע כאביהם של לא פחות מ-8000 צאצאים (באמצעות הזרעה מלאכותית), כ-22 צאצאים ליום בממוצע... בהתחשב בכך שמנת זירמה אחת מחירה הוא 10 דולר, הרי 80,000 הדולר לשנה שירוויחו הליטונים הם הכנסה המצדיקה בהחלט את ההשקעות המיוחדות.

השרולה הוא בקר חדש יחסית בארה"ב, אך הפופולאריות שלו הולכת וגדלה במהירות. הבה מות הראשונות מגזע זה, בצפון-אמריקה, הובאו למאקסיקו כבר בשנות ה-20, מצרפת ארץ מוצאו.

עלון ידיעות "און" מס' 103

לוח פרים

במתצית מארס פירסמנו לוח פרים לשנת 1967, בו מובאים הנתונים על הפרים הבדוקים שלנו: בראון 973, ברקן 006, בני 011, דביר 964, נצר 977, סדן 001, עדי 976, צין 996, רסר 010.

בלוח צוינו יתרונותיהם של הפרים האלה בייצור ובתכונות גופניות, המבוססים על תוצאות השיפוט הגופני של המבכירות, שנערך לפני הבאתן לתצוגה. החידוש העיקרי הוא — פירסום פרטים על אופן ההמלטה ותמותת וולדות אצל המבכירות, בנות הפרים השונים. הנתונים הנ"ל תומצתו מהסיכום הראשון של מבחני צאצאים שנערך באמצעות המחשב האלקטרוני (אב"מ).

בחלקו השני של הלוח מובאים הפרטים על 19 העגלים יילודי 1965/66, המופעלים כעת במכון ויופעלו עד תום השנה. החלוקה לפי אבותיהם היא כדלקמן: 3 — בני עוזי, 3 — בני נצר, 3 — בני פרים שוודיים (2) — טוארפ, 1 — דנילו, 2 — בני ברקן, 2 — בני צין, 2 — בני דביר, אחד אחד מהפריים בראון, שומר, ועדי ועגל אחד מפר קנדי "דאסיין" (מזירמה קפואה מארה"ב).

האמהות של העגלים הנ"ל הן בנות וזפרים הבדוקים האלה: 3 אמהות הן בנות פלד, 3 —

ליטון עצמו מודה "שסאם היה רכישת מקרית בלבד", וזוהי דוגמא אחת מרבות "לרכישת מקרה" מוצלחת שהחזירה לבעליה הון גדול.

מקרה נוסף הוא הפר הרפורדי בן ה'6 "ד"ר אונוורד 211" מניו־מאקסיקו. לפר זה 14 צלעות במקום 13 הנורמאליות, וחשוב מכל הוא שהתכונה יוצאת־הדופן מועברת בירושה גם לרבים מצאצאיו: מבין 200 הבנות והבנים שנולדו "לדוקטור" עד עתה, 65 הם בעלי תפוקת בשר גבוהה מהרגיל, וכל זאת הודות לצלע ה־14 הנוספת שירשו מאביהם ארוך־החזה.

תומצת מ"טיים", חוברת 7 אפריל 67

בנות קישון, 2 — בנות צמד, והיתר — מפריים שונים.

תוצאות ההתעברות

בעלון זה מתפרסמות תוצאות ההזרעות אוקי־טובר־דצמבר 1966. את סיכום התוצאות של שנת 1965/66 נפרסם בחוברת מיוחדת, לאחר שיהיו בידינו כל הסיכומים לפי בדיקת הריון; עוסקים באיסופם בכל משקי האגודה. לפי בלתי־חוזרות מסתמנת ירידה שנתית של 2.5% גם בחודשים אוקטובר־דצמבר נמשכה הירידה. תוך ניתוח מפורט יותר מתברר שהירידה איננה מופיעה בכל האיזורים ובכל המשקים.

יש עליה מתמדת במספר המזרעות. השיי מוש בפריים צעירים נע בגבולות 25% מכלל ההזרעות. לאחר ביצוע 2000 הזרעות העברנו להמתנה את הפריים הצעירים: אורי, עמידה, דגם, רשי ודפני. כעת מופצת (לצורך הכנת מבחני הצאצאים בעתיד) זירמת הפריים: עורג, אדון, תגר, מרחב, חסיד וטירון.

משקל הפריים

לאחר שהותקנו מאזניים ליד הביפר, נשקל לים הפריים במועדים קבועים. הפריים המבוגרים (לאחר כניסתם להמתנה) נשקלים אחת לשנה, ביום הולדתם. הפריים הצעירים, מגיל חצי שנה ועד שנה ורבע, נשקלים פעם בחודש. להלן פרטים אחדים על תוצאות השקילה: נצר — 1250 ק"ג, סדן — 1224 ק"ג, דביר (לפני מח־לתו) — 1266 ק"ג. העגלים הצעירים מגיעים למשקל של 500-480 ק"ג בגיל 365 יום. "דפני" בן בראון הגיע למשקל של 510 ק"ג בגיל שנה. יש לציין שהמשקלים האלה הושגו במשטר הזנה של עגלי רביה ולא של עגלי מרבק.

הפריים בגיל שנתיים מגיעים למשקל של 800-750 ק"ג. הבולטים ביניהם: פיני בן שומר — 836 ק"ג, עריץ בן עוזי — 830 ק"ג, עופר בן שומר — 806 ק"ג. בגיל שלוש שנים משקל הפריים מתקרב לטונה, ורבים אף עולים על משקל זה.