

ההדגשה על הטיפול, שיהא נאה ומעיל בייצור החלב והבשר הפכה לבציה עסקית חשובה בשר ראל. צריך שתהיה לכם מטרת טיפוח, היכולה להשתלב בהזרעה המלאכותית ותשמש גורם כלי רבי-כוח ובעל השפעה לגבי הבוקר המעשי. בדרך זו תוכלו להשביח את העטינים, את ממדי הבהמות, ואת דשנוניותן.

את תוצאות השיפוט של הבהמות יש לסכם לפי הפרים-המולידים; יחושב גם הממוצע של הגזע; והנתונים האלה, תוך הקבלתם ועימותם בתוצאות המבחנים לכושר ייצור של חלב ובשר ומהירות גדילה, ישמשו מורה-דרך בסלקציה ולפסילה של פרים בהזרעה המלאכותית. סילוק פר שמוריש מבנה גרוע הוא אחד השלבים החשובים בכל הפעולה של הערכת הטיפול ושיפוטו.

כל הנתונים על תוצאת מבחני הבנות של כל פר ופר, מן ההכרח שיסופקו לבוקרים, והמזריע מטעם האגודה להזרעה מחוייב לדעת את כושר ההורשה של כל פר לגבי הנבת חלב, ייצור בשר ותכונות מבנה הגוף (הטיפול). כשהבוקר יידע נקודותיו החלשות והחזקות במורשתו של הפר, הרי יוכל לקבוע בתבונה את זיווגי פרוותיו. התור צאה תביא במקרה זה לריווח גדול יותר, הפרות הפריונות תהיינה יעילות יותר, והגזע ישתבח בהתמדה.

פרופ' ד"ר ג'. וו. טרימברגר

תירגם: ע.

לפצות כל 100 ק"ג של משקל נוסף בגוף הבהר מה. בארה"ב היה מקובל שדי בתוספת תנובה של 240 ק"ג לשם פיצוי תוספת משקל גוף של 100 ק"ג, עד שיקבע המיתאם (קוראלאציה) שבין ממד גוף מוגדל לכושר הנבה מוגדל. מכאן האזררה שלגבי כושר הנבה ועליה בממד יש לשמור על שיווי משקל מסויים, כי אחרת, הסלקציה לגוף מוגדל יותר ולתוספת-מה של תנובה, עלר לה להביאכם לייצור פחות יעיל. מבחני הצאצאים לייצור חלב ובשר, הנהוגים אצלכם ישמרו על שיווי משקל זה בשעת קביעת תוכנית ההערכה של טיפוס הפרה הרצויה. בהתחשב עם כל זה צויין כבר שמשקלי המינימום המאקסימום הרצויים ינועו בין 600 ל-750 ק"ג בפרה המבורגרת.

הערות פירוש

ברחבי העולם מתבלטת הולכת בזמן האחרון החשבת הטיפוסיות הגופנית של הבהמה בתוכניות הטיפוח; כך, למשל, סווגו מבחינת הטיפוסיות, בשנה האחרונה בארה"ב, 60,000 בהמות מגזע הולשטיין. אמנם החשיבו תוכנית זו גם בעבר, אולם התוצאות של השנה האחרונה מראות עליה ב-10 אחוזים במספר העדרים ועליה של 15% במספר הבהמות שסווגו.

הומלץ על תוכנית סטנדרטית מסויימת של הערכת טיפוס הבהמה בישראל. הערכת הטיפול ראויה למקום מוגדר וקבוע במסגרת הייצור.

מענק-מחקר בהזרעה מלאכותית

מהמכון לחקר החקלאות, אגף בעלי-החיים, מודיעים שמשדד החקלאות של ארה"ב העמיד לרשותם של ד"ר ת. שינדלר ופרופ' ר. וולקני מענק מחקר בגובה של 140 אלף ל"י למשך 3 שנים. מטרת המחקר היא — לברר את התנאים שביתרת האשך ובאבריהמין של נקבות מסוגים שונים שמשפיעים על חיוניותם ופוריותם של תאי הזרע למשך תקופה ארוכה יותר מאשר בתנאי שמירתם בתנאי מעבדה. יתכן שבשיטות מחקר שונות אפשר יהיה לגלות פרטים שלא נודעו עד היום בדבר הקשר בין תאיהזרע וסביבתם הטבעית, על תנאי תזונתם, וכן אילו הם התנאים הפיזיקליים באיברי המין של הזכר והנקבה, המסייעים בכך.