

לבשר מאשר בפרות חלב. דומני כי ההשקפה הזאת נובעת מאי-בטחון בכחות עצמם ופחד לגשת לדבר אחראי. כל המסתכל בעיון יודה בלי ספק, כי בשורה הראשונה צריכה לעמוד פה עבודת הגידול לשם השגת מין-פרות משובח. יחד עם זה הנני תומך בכל לבי בדעה כי גם הגידול לבשר יכול להיות חלק מבסוס המשק, אולם לא בדרך שעושים זאת הערבים, צריך להשיג פרות ערביות גדולות (גולניות) ולהביא פרי-בשר מחוץ לארץ לשם תערוכת, בשיטה מסוימת. הכנסה זו אינה נופלת, לדעתי, מזו של החלב (כלומר החלב ממש ולא הגידול לשם חלב העומד בכל העולם, במדרגה ראשונה).

מכל האמור נראה כי כדאי לשים לב למשקי החלב שבגליל העליון, ומי שיש לאל ידו (תחנת הנסיון, יק"א וכו') עליו לעזור בשכלול המשקיים שם.

מתוך „השדה“, תרפ"ב. יהושע

המשקים גם בינם לבין עצמם באיזו סוג של תוצרת לעסוק, בכדי שאפשר יהיה בבטחה וב- כוחות משותפים לסלול את הדרך אל התעשייה, רכישת כלים, בדיקת החלב ושאלת השוק. במקום אחר נבאר את החשיבות להתאים את כל סדרי המשק לתוצרת: אפילו שאלת הגזע תלוייה בה. אין למשל כל חשבון להחזיק במשק פרות דמשקאיות שסכום שומן החלב אינו עולה על 2.8%.

שאלה ב' נוגעת בכפר גלעדי ותל-חי. כל התנאים הטבעיים בשני המשקים האלה הם ערובה בטוחה בעד גידול בהמות מוצלח. בהתאמצות ידועה אפשר היה להביא את המצב לידי כך, שאחרי מספר שנים יחדלו לנסוע לבירות ודמשק לשם קניית פרות ויפנו לגליל העליון אשר על גבול סוריה המהוללת בגידול הבהמות.

בגלל תנאי האקלים והמרעה נוטים אחדים לחשוב כי כדאי יותר לטפל בפרות ערביות

כמה ארוחות ביממה?

מחלקת ההדרכה של המכון הפוליטכני בוויירג'יניה (ארה"ב) ערכה ניסויים בשאלת המספר הרצוי של הארוחות ביממה לבקר חלב. ד"ר הארדיסון מודיע שלפי התוצאות הראשונות של הניסויים אפשר להסיק שעגלות מגזע החלב שניזונו 10 פעמים ביממה עלו בהתפתחותם ובהעלאת משקל הגוף שלהן על אלה שקיבלו אותה כמות של מזון, אולם בשתי ארוחות ביממה בלבד. הניסויים נקבעו לשתי תקופות בנות 50 יום. בסוף התקופה הראשונה התברר שהעגלות שניזונו 10 פעמים ביממה הוסיפו בממוצע 490 גרם ליום ואלה שניזונו שתי פעמים ביממה — משקלן עלה ב-325 גרם ליום ב"ה.

אין אפשרות, לעת עתה, ללמד גזירה שווה מהניסויים האלה בשאלת מספר הארוחות לפרות חלב, שאלה זו טעונה עדיין בירור מיוחד ע"י ניסויים נוספים.

גם בצפון קארולינה הושגו תוצאות טובות יותר בהזנת עגלות ע"י חלוקת מנת היום ל-4 ארוחות, מאשר ע"י הגשת הכנה כולה בארוחה אחת.

ד"ר הארדיסון מניח שלתופעה זו צריך יהיה להקדיש תשומת לב מיוחדת בשעת ניתוח וסיכום תוצאות ניסויים בהזנה. אם יתברר באופן סופי היתרון שבארוחות רבות מעד היממה הרי אפשר יהיה לבצע זאת למעשה ע"י כאביסים אוטומאטיים מיוחדים ש"יחזרו" את המנות ברווח-זמן קצובים.

ההפלה המדבקת בעדרי ארצות-הברית

המיניסטריון לחקלאות בארה"ב הכריז על חמש המדינות: וויסקונסין, מיין, ניו-המפשייר, וואשינגטון וקארולינה הצפונית כ"נקיות ממחלת ההפלה". פירוש תואר זה הוא שלא יותר מ-1% של הבקר במדינה מסוג הנ"ל עודנו נגוע במחלה ולא למעלה מ-5% של העדרים שבכל המדינה הזו נגועים.

פקידי משרד החקלאות הודיעו בהודמנות זו שבכל ארצות הברית הנגיעות בעדרי החלב והבשר היא למטה מ-2% ואף על פי כן הנזק לבעלי העדרים מהמת אבדן שגר, פחת בתנובת החלב והוצאות מזומנים גבוהות יותר לרכישת פרות מילואים נעות בגבולות 50 מיליון דולר בשנה.

הקונגרס הקציב 20 מיליון דולר לשנה לתקופת 1956—1958 כדי להחיש את ביעור מחלת ההפלה והמוסדות המקומיים בכל מדינה אף הם מקציבים 15 מיליון דולר בשנה לשם ניהול המלחמה במחלה זו בהתאם לתוכנית הארצית.