

סיכום

● צמצום שינויי תת-לחץ בלתי מחזוריים ע"י משאבה בעלת ספיקה טובה, ומניעת חדירת אויר בלתי מבוקרת למערכת החליבה — רצויים בהחלט.

● שינויים גדולים אחרים, החורגים מתחזוקה טובה ותיכנון טוב של המערכת, אינם מוצדקים, מנקודת ראות של מחלות עטין.

● תחזוקה טובה הכרחית כדי לחלוב מהר וטוב. אם נשיג זאת — נצמצם ממילא את סכנת הדלקות.

● איננו יודעים מה חלקה של מכוונת החליבה בהבדלים הגדולים של הדבקות חדשות בין עדר לעדר. אם נגלה קשר בין תכונות מכניות מסוימות לשיעורי הדבקה נמוכים בעדרים שלא ננקטו בהם אמצעי מניעה אחרים, הרי המלחמה במחלות עטין תהיה הרבה יותר פשוטה מאשר כיום.

אנו מצפים, שבמוקדם או במאוחר יוברר היחס בין מכוונת החליבה למחלות העטין ונוכל אז לעלות על השביל, שיוליכנו אל המטרה — מניעת דלקות עטין.

תרגום: מ. קליין, שה"מ, המח' לבקר

כמה עולה מסטיטיס?

בלתי נגועים ב-12.6%, והפסד זה מסתכם שוב ב-238 ל"י (56.73 דולר) נוספות. למרבה הרעה, גרמה הדלקת נזק ללא תקנה לרקמות מפרישי החלב ברבע הנגוע. בתחלובה הבאה אחרי הדלקת, הייצור היומי — מהרבע הנגוע בתחלובה הקודמת — פחת ב-1.07 ק"ג חלב, משבשאר הרבעים שלא סבלו מדלקת אצל אותה הפרה. זהו הפסד נוסף של 150 ל"י (35.84 דולר), שהועבר לשנה הבאה, אם הפרה לא חוסה לה בינתיים. הוסף לאלה: הוצאות על תרופות, רופא ווטרינרי, והפסד בערך הכספי של הפרה — הרי קל לראות שמשתלם יפה למנוע מסטיטיס מהפרה.

תרגום והבלבחה"ר ח. ע.

הועתק מ-Farmer's Digest, ינואר 72

במחקר דלקות עטין — Mastitis באוניברסיטת מינסוטה (ארה"ב) חלבו את הפרות בצורה מיוחדת. את החלב מכל רבע העטין חלבו למיכל מיוחד ושקלוהו. בצורה זו חלבו את כל החליבות במשך תחלובה שלמה. ואלו הן התוצאות מניסוי זה:

כשנתקף רבע, שלא חלה לפני כן, בדלקת — ירדה כמות החלב ברבע זה ב-30.8%, ובממוצע היה הפסד של 1.6 ק"ג חלב ביום. ההפסד שנגרם מרבע זה האחד בלבד עלה ב-223 ל"י (53.07 דולר במקור) במשך התחלובה.

אבל בזה לא הסתיים עדיין הנזק כולו.

בהקשר להלם שנגרם לפרה ע"י הדלקת ברבע האחד, פחת ייצור החלב גם בשאר הרבעים ה-

ערך הסידון בחלב

ליטר חלב פרה מכיל כ-73% מהצריכה הכללית של האדם בסידן. מחיר הסידן בכוס חלב מעריכים ב-8 סנטים (ארה"ב). כמות שווה של סידן בברוקולי (ממשפחת הכרוביים) עולה 15 סנט, בלחם — 24 סנט, ובבשר טחון 5 דולר.

הועתק ותורגם מ-Farmer's Digest, ינואר 1972

על-ידי ח. ע.