

חומר יבש) או 1% סודה קאוסטית ועוד 3% אוראה. אח"כ מכניסים את הקש המטופל למתבן בעזרת מפוח ומוסיפים גם מים. הקש המטופל נראה לי אכיל בהחלט. נאמר לי שהוא מתקשה במרוצת הזמן והפרות אוכלות אותו בתיאבון. לקש המטופל הזה מייחסים ערך דומה לזה של חציר.

בתשובה לשאלתי, איך "מטפלים" בחוטים, נעניתי שהטחינה היא כה דקיקה עד כי גם החוטים טחונים לקמח דק ועוברים ללא נזק דרך קיבת הפרה! על כל פנים, בעדר זה לא היו בעיות בעקבות אכילת חוטים גרוסים.

חבל שלא אוכל להמציא כמה תמונות מעניינות מביקור מעניין זה, אך... את המצלמה שכחתי בבית.

לחלוטין. המנהל טען, שבמקרה שהיה השנה, יותר כדאי לו לייבש את כל הפרות מאשר לקנות מזון מן החוץ. בחורף הפרות מקבלות גרעינים מעוכים, תחמיץ (בהגשה עצמית) וקש מטופל, כל אלה מתוצרת האחווה כמובן.

ראיתי את העובדים מכינים את הקש, כ־400 טון. בדרך כלל אין לקש זה שימוש רב וערך באנגליה. במיוחד השנה שרפו בשדות כמויות קש עצומות. הטיפול ב־400 הטונות נמשך 8 ימים, הוצאות ההובלה והטיפול בקש הסתכמו בכ־£ 13 לטון.

הטיפול עצמו נראה לי פשוט למדי: מרימים בָּלה שלמה גדולה לתוך מגרסה, ולחומר הגרוס מוסיפים או 3% סודה קאוסטית (על בסיס

תרופת פלאים לדלקות עטין?

אלי סמסון, המחלקה לבקר, שה"מ

בירחון האנגלי לענייני משק החלב Dairy Farmer מצאתי רשימה תחת כותרת זו, שנכתבה בידי ויליאם רוברטסון, שהוא חקלאי מתקדם, שהתלווה אלי בעת ביקורו בארץ לפני חודשים אחדים. אני מתרגם את הרשימה (בהשמטות קלות) עבור הקוראים שלנו – כדי שנדע גם אנו אלה נסים מתרחשים אצלנו.

"אנחנו חולבים שלוש חליבות ביממה, מדי פעם "מאבדים" רבע, אך השיטה עדיפה על פני הטיפול בטיובות". האם זה יכול להיות קיצו של עידן? התחלת דרך ללא שימוש באנטיביוטיקה? רפתנים מרשימים כאלה אינם עניין של יום יום. הכללים להצלחה נראים פשוטים:

- ★ דאג לשיכון ומירבץ נקי לפרות;
- ★ רחץ ונקה היטב את העטינים לפני החליבה;
- ★ שמור על שיגרת חליבה מהירה ועל טבילת פטמות.

אז מה חדש כאן? האם אין כולנו עושים זאת? אולם כאשר סעדתי לבי ב"דג סינט פיטר" ליד האגם, נזכרתי בנס הצעידה של ישו על המים. האם האיש הצעיר לא מבצע נס חדש?

לא הרחק מים כנרת נראה לי שמתרחש נס מודרני. בביקורי בישראל עצרתי לארוחה קלה בטבריה, עיירת קייט קטנה ליד ים כנרת. יצאתי לשם לראות עדרי בקר לחלב, וביליתי בוקר בקיבוץ אפיקים בחברת רכז הרפת. ראוי לציין, שאיש זה מנהל עדר של כ־700 ראשים עם תנובה של כ־8,700 ליטרים. תנובה טובה לפי כל הסטנדרטים – אך רגילה למדי לעדרים הטובים של ישראל. אז היכן כאן הנס? הנס עבורי הוא בכך שהיו רק מקרים נדירים של דלקות עטין בעדר, וגם בצורת הטיפול בהן. אין "טיובות" ברפת זו. הטיפול באנטיביוטיקה במשך התחלובה הופסק כליל! פרה עם דלקת פשוט מוצאת מן השורה ונחלבת 9 או 10 פעמים עד שהיא נקיה. "אין לנו תמיד עגלות שתוכלנה לינוק מהפרות הללו", העיר הרפתן בחיוך.

שטיפול אנטיביוטי תוך כדי התחלובה הוא "בדיחה" ואיננו יעיל, שרק 30 עד 40% מן הטיפולים הם יעילים, ולעתים רק 16%. כלומר שיותר משני שלישים מהטיפולים הם ביזבח יקר.

תחנת הנסיונות בבריג'טס שבאנגליה הגיעה למסקנה שכנראה איננו עושים מספיק למניעת הדלקות, אם מוציאים על הטיפול והאנטיביוטיקה לפרה בממוצע £ 2.25 ועוד £ 16 על החלב הפסול לשיווק.

השימוש באנטיביוטיקה תוך כדי התחלובה לא פתר את בעיות דלקות העטין. אין ספק שסיווג גורמי הדלקות, וטיפול בתרופות המתאימות במחולל הדלקת, יוכלו לשפר דברים. הרבה ניתן לעשות גם באמצעות שיפור שיגרת החליבה.

אך אני סקרן לראות אם הנס החדש ליד הכנרת יביא לתוצאות יותר טובות.



האם נוכל באמת אחרי שנים כה רבות לחיות ללא טיפול באנטיביוטיקה?

★

לרבים מאתנו תחושה גוברת של חוסר נחת בגלל התגברות התנגדות לתרופות. מאמר שפורסם באנגליה על ידי שרות ההדרכה ודן בטיפול יובש של פרות התרה: היוועץ בוויטרינר שלך באשר לטיפול הנכון ביובש בעדרך; אין תועלת רבה לטיפול כאשר החידק הגורם לדלקת מחוסן בפני התרופה הניתנת. אזהרות מסוג זה באות מכיוונים שונים. בעתון האמריקני הורדו דיירימן פורסם מאמר בשם: איזה אנטיביוטיקה יעילה נגד דלקות עטין? מאמר זה הראה בעליל כיצד השימוש בתרופות שונות בכלל, והשימוש בהן לרעה בפרט, גרם למחוללי דלקות רבים להיות מחוסנים בפניהן, תוך כדי התחלובה. גם באירלנד נמסר בכנס חקלאים

חסכון באנרגיה

קיימת אפשרות של קבלת מענק ממשרד האנרגיה בגובה 15% מערך המתקן והתקנתו

ההשקעה הכדאית ביותר

THERMA-STOR®

מים חמים למכון החליבה ללא צורך באנרגיה

בעזרת ניצול החום הנפלט מיחידת הקירור תוכל לחמם 450 ליטר מים לטמפרטורה של 65 מעלות צלסיוס לכל חליבה. המים מאושרים לשתייה. ללא אחזקה. אחריות לשנתיים. החזר השקעה מחסכון באנרגיה אחרי כשנה. מיוצר לפי תקן ארה"ב.

הצטרף גם אתה לעשרות המשקים הנהנים!

הזמן וציגנו ללא כל התחייבות:

אחים פולק

סוכנויות יבוא בע"מ

תל-אביב, רח' לינקולן 11, טל. 03-291236-9