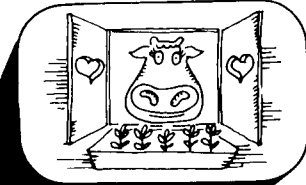


מבנים ומיכון



מסביב למיכון החליבה

הניגוב מקדם את איכות החלב ובריאות העטין

עזרא שושני, ה.מ.ב.

החידקים לכיוון העטין ובעת החליבה – לתוך הגביעים. בצורה זו מקלים על חדירת החידקים לתוך העטין.

ג'רט המליץ על השינויים הבאים: לשטוף את הפרות לפני כניסתן למכון החליבה כך שיוותר זמן לשם ייבושן; תוך כדי כניסתן למכון להשתמש בכמות קטנה מאוד של מים להתזה על העטין; רצוי לא להשתמש במים אם אין הדבר נחוץ; חיטוי העטין וניגובו במטליות ניר חד פעמיות צריך להיעשות לאחר שהמטלית הוטבלה בתמיסת חיטוי, נסחטה לסילוק העודפים ורק אז לנגב את העטין. כמו כן הוא מציע להוריד צליפים ואחר כך לחטא בעזרת המטלית, כך שנוצר פרק זמן מסוים המאפשר הורדת חלב נכונה. יש לשים לב לחיטוי העטין מיד לאחר הורדת מכונת החליבה.

מסתבר שבועים לאחר הקניית נוהלי חליבה תקינים אלה ירדה כמות הדלקות בשיעור ניכר. פרות שנותרו מדולקות, טופלו לפי הנחיות המעבדה ואילו אלו מהן שלא הצליחו להתגבר על הדלקות למרות הטיפולים – נשלחו לשחיטה.

בסוף מאמרו חוזר ג'רט ומדגיש שחליבה של עטין רטוב היא מסוכנת. יש בה כדי לגרום לספירת חידקים גבוהה יותר וכן להופעת דלקות קליניות. אין לראות במאמר תקנה

בעבר הלא רחוק נהגו במשקים בארצנו ליבש את עטיני הפרות לפני הרכבת המכונה. כאשר הוחל לשים דגש על הספקי חליבה גבוהים, נדמה שהזנחנו הרגלי החליבה ההיגייניים. מצב זה הביא אותנו לייצור חלב ירוד באיכותו.

כיום, כאשר המגמות מראות על הקפדה במחלבות בקבלת חלב בעל איכות טובה, רצוי לדעתי לחשוב על חזרה לנוהג "הישן" של הרכבת המכונה על גבי עטין יבש!! אצטט כאן ממאמרו של ג'ימס א. ג'רט (Jarrett) ב"הורד'ז דיירימן" מאוקטובר 1977.

באחד הימים נקרא מחבר המאמר אל משקו של פלוני אשר התלונן על דלקות עטין רבות שפשטו בעדרו. בבדיקות נתברר שהדלקות נגרמו ממספר סוגים שונים של חידקים. הדלקות עצמן היו בדרגות שונות. בעת ביקורו בחווה הוא שם לב לנוהלי החליבה. הפרות נשטפו בממטרות בקבוצות של 75–80 ראש. לאחר מכן הן הוכנסו למכון ושם נשטפו שוב במים. המכונות הורכבו כאשר העטינים היו רטובים.

במאמרו הוא מציין שהיתה לו תחושה די מבוססת שחליבת פרות, כאשר העטינים רטובים, הינה מסוכנת. לחידקים מסוימים היכולת לעבור ממקום אחד על גוף הפרה למקום אחר. כאשר הפרות נשטפות, זורמים

תתיבשנה הפרות מאליהן. הדבר יכול לאפשר גם החזקת 2 קבוצות סמוך למכון החליבה.

דובר גם על האפשרות של שימוש במפוחי אוויר לשם ייבוש הפרות, אך לדעתי ראוי לנהוג כאן במשנה זהירות. מן הראוי לציין שתספורת עטיני הפרות מדי פעם עוזרת לצימצום דלקות העטין.

ומלבד כל אלה חשוב לנהל גם תנאי ממשק נאותים, לדוגמא: שמירה על חצרות יבשות ומרחב מחיה נאות ובכך לשמור את הפרות נקיות גם בין החליבות.



מוסמכת יחידה בסוגיה זו, אך יש בו כדי להצביע על כיוון מסוים. אם ברצוננו לשפר את טיב החלב של פרותינו, עלינו לחשוב על ניהול שיגרת חליבה אשר תכלול בתוכה את ייבוש העטינים לפני הרכבת המכונה עליהם. האמצעי הזול ביותר, ויתכן שגם היעיל ביותר, הינו שימוש במטליות ניר.

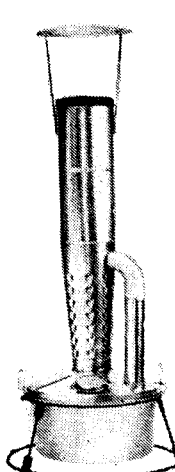
אמצעי עזר נוסף לייבוש הפרות, הינו בנית שתי חצרות המתנה או חצר המתנה מוגדלת אשר בה ניתן להפריד בין שני חלקיה באמצעות כלב חשמלי, כאשר באגף המרוחק ממכון החליבה תבוצע שטיפה טובה ובאגף הקרוב

היו - ועדיין מופיעים - מקרים של דלקת עינים, אך בעבר יותר מאשר לאחרונה. באלה מטפלים בהתאם להוראות הרופא.

מראם הכללי של היונקים מכל הגילים מאשר את דברי הרפתנים. הם מפותחים היטב, נקיים ועושים רושם "שלא חסר להם כלום". אפשר להבין שכל הנוגעים בדבר, ובמיוחד רפי כהן המטפל, מרוצים ושבעים רצון מהשיגיהם.



30 → מקרים מסוימים פה ושם, של שלשולים למשל. במקרים אלה מפסיקים מיד את ההגמעה בתחליף חלב ומשקים את הוולד בכמויות גדולות ככל האפשר של אלקטרוליטים במשך יומים. אין כל טיפול פרופילקטי, נמנעים מלהשתמש באנטיביוטיקה, אך מקפידים על הזרקת ויטמין ADE פעמים - ביום השני לחייו של הוולד ושוב בעת הגמילה. אין מקרי שלשולים רבים.



תנורי חימום

תוצרת ארה"ב

היחידי במדינה המופעל בשמן שרוף

30,000 קילוקלוריות - במחיר ללא תקדים



- נייד וקל לשימוש.
- מיוצר ע"י החברה הגדולה והוותיקה בעולם - HY-LO.
- מאות תנורים נמכרו בארץ למטרות שונות ומגוונות, החל ממוסכים, מסגריות, מפעלים, וכן גם בלולים ובחדרי יונקים ברפתות.
- מיוחד לחדרי יונקים ברפתות.
- מאושר ע"י מכון התקנים והמכון להנדסה חקלאית. יבוא והפצה ראשית:

א. ג. שיווק וניהול

תל-אביב, רח' יהודה הלוי 90, טל' 03-282631 ; בערב - טל' 03-78571