

קראנו בשבילכם...

Dairy Herd Management

- שמור על תוכנית הזנה יציבה ועקוב אחריה מדי חודש.

- שמור על עטינים נקיים; שקול קיצוץ זנבות וחריכת השערות על העטין.

- רכז פרות איטיות-חליבה בקבוצה אחת.

- תחזק היטב את ציוד החליבה.

- השתמש במסירי גביעים וחיתוי פטמות אוטומטיים.

- אם מתכננים מכון חדש, יש להכין תוכניות מפורטות לשערים בחצר ההמתנה, כניסות נוחות לעמדות החליבה, יציאות ישירות, דלת יציאה מבור החולב לחצר ההמתנה.

- תן לחולבים הפסקות סדירות במשך החליבה, דבר שיגביר את יעילות עבודתם.

D.H.M. IV/93

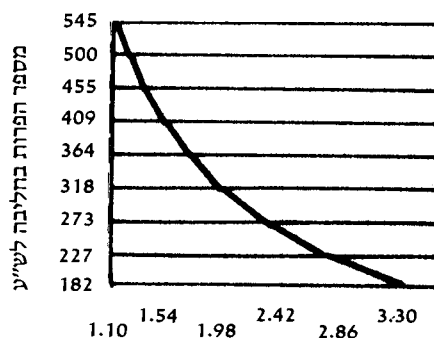
יעילות במכון חליבה

במשק החלב המודרני נודעת חשיבות מכרעת לייצור החלב לשעת חליבה בכל האמור לרווחיות הענף. לפיכך, ובתנאים של ארה"ב יש לשאוף למינימום של 850 פאונד (כ-400 ק"ג) לש"ע של כל העסוקים בחליבה. לצורך זה דרושה תנובה יומית גבוהה וזרימה טובה של פרות דרך המכון.

עלות העבודה לחליבת 100 פאונד חלב עשויה לפחות עד כדי 50% ככל שהייצור היומי יגדל, כפי שמראים השרטוטים כאן. הנה כמה רעיונות איך לשפר את יעילות העבודה ברפת:

עלות העבודה פוחתת עם הגדלת הייצור.

ככל שתנובת הפרה גדלה, כן פוחת מספר הפרות לצורך ייצור אותה כמות חלב לשעה.



עלות העבודה ל-100 ק"ג חלב (כאשר \$6/ש"ע)



ייצור חלב לש"ע חולב (ק"ג)

L'Allevatore 26/IX/93

גם הפרות חולמות

בבירור, שבחלומות רגילים התנודות מתנודות יותר אך גוברות ונעשות גדולות ככל שמראות שבחלום הולכות ומקבלות צבע.

בתחילה, מזמן שהבקר נרדם דבר שקורה לרב סביב חצות ועד שתיים לפנות בוקר, שנתו שקטה ונעדרת חלומות, בעוד שדפיקות הלב וקצב הנשימה רגילים. אולם, כעבור כעשרים דקות משתנה המצב. הפרה (או כל ראש בקר אחר, לצורך הדיון) מתחילה להזיז את העיניים מתחת לעפעפיים, הנשימה ודפיקות הלב הופכים בלתי סדירים עד כדי להצביע על התקף

בכנס שהתקיים לאחרונה אודות מבנה החלומות של בעלי-חיים הובאו נתונים, המראים שגם פרות חולמות – ולא רק בשחור-לבן, אלא גם בצבעים – ממש כמו בני-אדם. כך הוכיח מומחה החלומות פרד וורשופקי, אשר הקדיש כל חייו ללימוד החלומות.

כאשר מחברים את האלקטרודות של מכשיר אֵנְסֶפְלוגְרַאפ (Encephalograph) לבקר, נוכחים לדעת מעל לכל ספק, שכמעט כל סוגי הבקר עוברים תקופות של חלומות מסובכים ביותר תוך כדי שנתם. כאשר לחלומות בשחור-לבן או בצבעים, תנודות מחט האנספלוגראפ הראו



HOARDS DAIRYMAN

THE NATIONAL DAIRY FARM MAGAZINE

H.D. IX/93

פרות לבנות נותנות יותר חלב

חוקרי אוניברסיטת פלורידה העריכו את אחוז השעור הלבן של 4293 מבכירות הולשטיין על סמך המופיע בתעודותיהן, שמוצאן משמונה חוות. תוצאות ביקורת החלב והפוריות נבדקו ונותחו.

מסתבר, שהשפעת שיעור הצבע הלבן בשעור המבכירות היתה בעלת מובהקות סטטיסטית עבור ייצור חלב, אחוז שומן ואחוז חלבון. כפי הנראה, פרות לבנות בהמלטה ראשונה מניבות יותר חלב מאשר פרות שחורות: עבור כל אחוז נוסף של שעור לבן נמדדה תוספת תנובה של כ-2 ק"ג חלב. לעומת זאת, הגיל בהמלטה ראשונה, ימי ריק ומרווח בין המלטות לא הושפעו באופן משמעותי על ידי צבע השעור.

פתאומי – כל כמה שהחלום מקבל צבעים שונים.

מה חולמות הפרות? גם אם אין עדיין תשובה לשאלה זאת, בכל זאת נראה ברור שלפרות יש מבנה נפשי, כפי שטוען גם הפרופ' ט.מ. גטיני מאוניברסיטת נפולי על סמך מחקריו בנושא. לפיכך, במהלך חלומותיהן הפרות פותרות לעצמן בעיות, אשר נעלמות לעתים קרובות מעין הרפתן ושיש להן סיבות שונות: מצב בריאותה של הבהמה, שטח מחיה מצומצם, חליבה מהירה מדי ומכאיבה, מדרגות מוריקים ונחלים עם מים חיים. אך יתכנו גם רגשי קנאה ואהבה אשר מופיעים חליפות לאורך ריצה בשדות אחו אינסופיים כשרודפים אחרי הפרה פרים מעוררי חשק או פרות יריבות, לסירוגין. דבר אחד בטוח: פרה שהיה לה חלום נעים תהיה יותר שקטה מאחרת שהיה לה חלום בלהות – כך שהראשונה עשויה להניב יותר חלב, בהשוואה לחברתה.

אחים מכלוף בע"מ

עבודות חקלאיות



* כיבוש קש חציר חבילות גדולות וקטנות

* קניה ומכירה - קש חציר ותבואות

* קציר - גיבוב - הובלה - סידור

* דיסקוס וזריעה

ליפמן - אג אכור של

טלפון: 050-206302, בית: 08-413565, יואב: 08-413951

D.H.M. VI/93

Dairy Herd Management

גידול עגלות בפנסיון

על פי ממצאים של אנשי אוניברסיטת איידהו, ארה"ב, יש חשיבות כלכלית רבה למשקל העגלות הנמסרות לגידול ע"פ חוזה. חשוב לרשום את משקל העגלה בהתקבלה לפנסיון, וכן משקלה בעת ההזרעה.

צריכת המזון גדלה ויעילות תוספת המשקל קטנה עם הגיל של עגלות התחלופה. אילזאת, עלות ההזנה ליום כלכלה והעלות לתוספת ק"ג משקל גדלות עם גודל העגלה. אפשר להתרשם מן השרטוטים המובאים כאן בצמוד, שהתצרוכת לקיום גדלה באופן ניכר עם הגדילה, ובו בזמן קטן שיעור האנרגיה שהופך לתוספת משקל בעגלות גדולות.

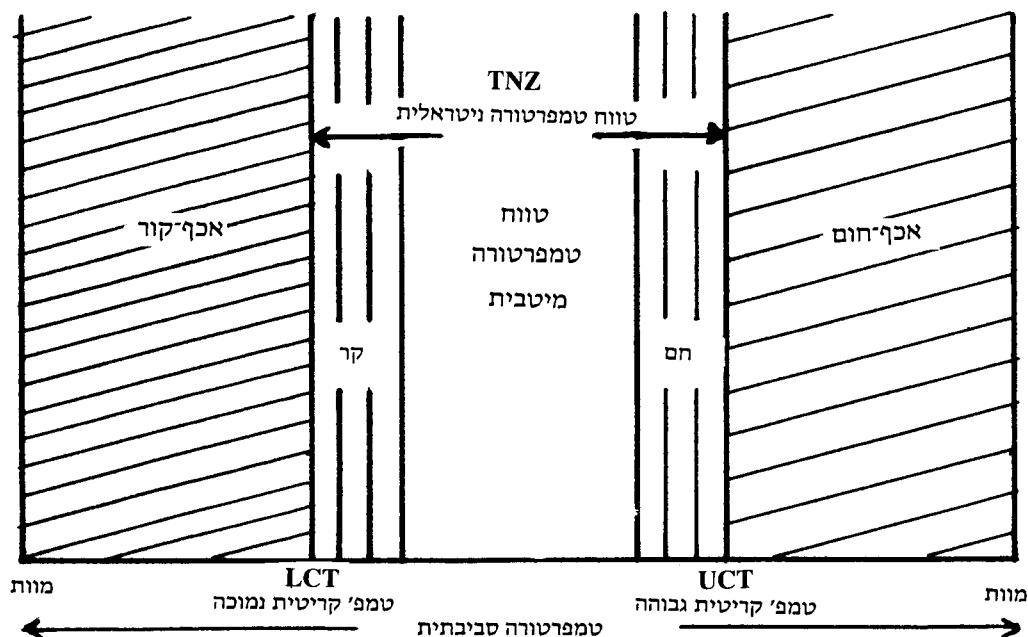
למען נוחות הקוראים הפכנו את מידת המשקל (lbs.) לק"ג, תוך עיגול לק"ג שלמים. לפיכך, משק המקבל עגלות לגידול בפנסיון במשקל 227 ק"ג (lbs. 500), יש לפצותו בנוסף, אם רוצים שיימצא במצב שווה למשק המקבל עגלות לגידול בפנסיון במשקל 182 ק"ג (lbs. 400).

D.H.M. VI/93

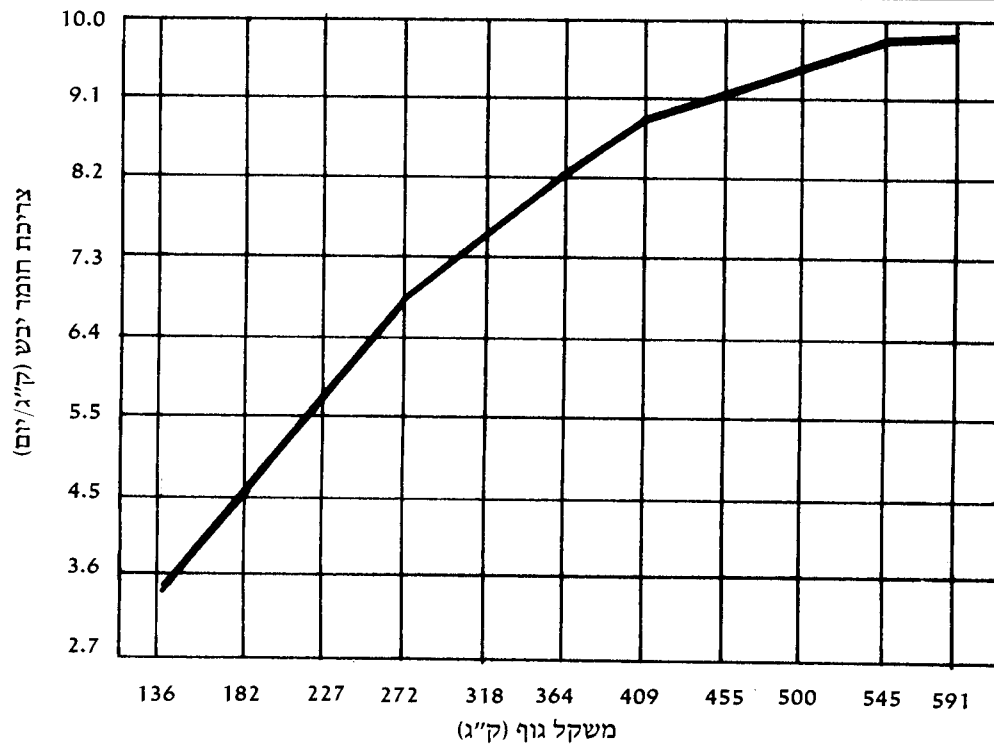
מה בין טמפרטורה קריטית לטמפרטורה מיטבית?

אין זה היינו הך, בעיקר כאשר מדובר בוולדות רכים שזה עתה נולדו, כי אלה רגישים במיוחד לאכף-חום, אך גם לאכף-קור. טווח הטמפרטורה הנאוקטלית (Thermal-Neutral Zone) TNZ רוצה לבטא את טווח הטמפרטורות, אשר בתוכו הבהמה מרגישה בנח. למשל, לגבי עגלות רכות ה-TNZ נמצא בין הטמפרטורה הקריטית הנמוכה של כ-10 מע"צ, לבין הטמפרטורה הקריטית הגבוהה של כ-29.5 מע"צ.

אולם, טווח הטמפרטורות המיטביות לאותן עגלות הרבה יותר צר ונמצא בין 16 מע"צ לבין 25 מע"צ, כך טוענת מומחית לרווחת בע"ח שאוניברסיטת דיוויס שבקליפורניה. החזקת העגלות במסגרת הטווח המיטבי עשויה להקטין האכף להן הן חשופות ולשפר את ביצועיהן.



צריכת חומר יבש של עגלות הולשטיין הגדלות 727 גרם/יום (lbs. 1.6).



צריכת אנרגיה לעגלות הולשטיין הגדלות 2727 גרם/יום (lbs. 1.6).

