



קראנו בשבילכם...

באוניברסיטת מישגן, ארה"ב חקרו את הנושא. השתמשו במערכת לקליטת נתונים שמדדה באופן שוטף צריכת מים ומוזון והתנהגות הלעיסה. מחצית הציוד הורכב לשש מבכירות בהמלטה ראשונה והמחצית האחרת של הציוד הורכבה לשש פרות בהמלטה שנייה ואילך. הטבלה המובאת לקוחה מתוך חוברת Journal of Dairy Science של 1994.

HOARD'S DAIRYMAN

THE NATIONAL DAIRY FARM MAGAZINE

מבכירות לועסות יותר מהר

מאשר פרות בוגרות H.D. IV/94

התנהגות הבקר – אכילה ושתייה

משתנה	פרות	מבכירות
ייצור חלב, ק"ג/יום	37.5	28.7
צריכת חומר יבש, ק"ג/יום	2.8	20.0
גודל הארוחה (חומר יבש) ק"ג	2.5	1.8
ארוחות ליום	10.8	11.3
משך הארוחה, דקות	31.1	2.9
זמן אכילה, דקות/ליום	314	284
זמן אכילה, דקות/ק"ג ח"י	13.6	15.9
אכילה, לעיסות ליום	19256	18276
אכילה, לעיסות לדקה	60.8	62.7
העלאות גירה, מס' ליום	12.9	15.4
העלאות גירה בודדת, אורך בדקות	36.0	29.7
זמן העלאות גירה, דקות/ליום	460	453
זמן העלאות גירה, דקות/ק"ג ח"י	18.7	22.9
העלאות גירה, לעיסות ליום	28946	29645
העלאות גירה, לעיסות לדקה	61.8	64.4
ס"ה זמן לעיסה, דקות/ליום	774	738
ס"ה זמן לעיסה, דקות/ק"ג ח"י	31.4	37.2
ס"ה לעיסות ליום	48021	47921
צריכת מים, ליטר/ליום	89.5	63.2
שתיות, מס' ליום	14.9	13.0
שתייה בודדת, ליטר	7.2	5.4
זמן שתייה, דקות/ליום	19.1	17.7
שיעור שתייה, ליטר/דקה	4.6	3.9

מתוך ידיעון מועצת החלב 16.6.94

הסכמי "גאט" – נקודת מבט אחרת

בירחון האחרון של מועצת החלב הבריטית פורסם מאמר של דירקטור מועצת החלב הבריטית בבריסל, שבו הוא מציג מספר קשיים העומדים ביישום הסכמי "גאט" לפני יצואני השוק המשותף. מצאנו לנכון להציג בפניכם את נקודת המבט של מדינות יצואניות גדולות בחלב על ההסכם.

לדעתנו, גם אחרי החתימה על ההסכם ב-15.4.94 במראקש שבמרוקו, ישנן עדיין מאות נקודות פתוחות הגורמות למשתתפות ל"סיוטי לילה" כהגדרתו. לדוגמה – אופן החישוב של הקטנת הסובסידיות לייצוא.

הבעיה העיקרית היא כיצד להתמודד עם הסובסידיות העקיפות, ולא עם הישירות כלומר, אלה העוזרות ליצואנים להיות יותר תחרותיים בשוק העולמי כמו הסיוע בעלויות איחסון, בפרסום בשווקי הייצוא וכו'. החשש הוא שמאחר שנקודה זו לא עוגנה בהסכמי "גאט", היא תהיה נתונה לפרשנות, ופרשנות לדעתו הינה פתח למריבות בין היצואניות ולפעולות שרירותיות מצידן.

לדעתנו ברור בהחלט, שהמשולות במדינות הרוצות לייצא מוצרי חלב, תרצנה לסייע לייצוא זה בכל דרך אפשרית.

נקודה נוספת היא בהתייחסות להסכמים הקבועים בשוק המשותף הנקראים "European Union – Common Agriculture Policy Reform". לדוגמה, באיזו מידה יוקטנו הסובסידיות בשוק המשותף בכל מדינה מייצאת? כיצד ייקבע כמה כל מדינה יכולה לייצא? האם המפתח ייקבע על פי הכמויות ההיסטוריות? מצב זה יפעל בשווקים הבינלאומיים לטובת הדגים וההולנדים ולא יאפשר לנו (הבריטים) לשפר את הייצוא, או אולי המדיניות תהיה על בסיס של מי שמגיע ראשון לשוק?

מה שמדאיג הוא, שההחלטה להקטין את

HOARD'S DAIRYMAN

THE NATIONAL DAIRY FARM MAGAZINE

הסכמי גאט (GATT)

H.D. 25/IV/94

בתשובה לטענות יצרן חלב למערכת הווארד'ז דיירימן בקשר להסכמי גאט והשפעתם על משק החלב בארה"ב, כותב אחד בשם שרטר מואשינגטון בירת ארה"ב, בין היתר: באמצעות הסכמי גאט, משק החלב האמריקאי התחיל בתהליך של בניית נוכחות תחרותית בשוק החלב העולמי. ההגבלות שהוטלו על השוק האירופי המשותף בקשר להצפת השוק העולמי במוצרי חלב מסובסדים יצרו הזדמנויות משמעותיות בסחר העולמי. במשולב עם הקטנת הגבלות הסחר, ליצרני ויצואני חלב ומוצריו האמריקאיים יפתחו אופקים חדשים בשווקים בעולם.

בנוסף לכך, רמת ההגנה ליצרני החלב האמריקאיים לשוק הביתי שלהם, אשר הוסכם עליה בגאט, מבטיחה שיצרני החלב האמריקאיים יספקו לפחות 95% מן התצרוכת המקומית עד שנת 2000. משרד החקלאות האמריקאי צופה, שאחרי הפעלת הסכמי גאט האמורים מאזן הייבוא/ייצוא של מוצרי חלב יהיה לטובת יצרני החלב האמריקאיים.

שאלת תם: בדיונים עם הקהילה האירופית, גאט, ארה"ב וכו' – איך הבטיחו את זכותם של יצרני החלב הישראליים לספק את התצרוכת המקומית? באיזה אמצעים חושבים להגן על שוק מוצרי החלב הישראלי בפני הצפה של ייבוא ממדינות המסבסדות הייצור, הפרסומת וקידום הייצוא, בארצות עשירות מישראל? – בעוד "כללי ההפרטה והליברליזציה" עשויים למנוע מממשלת ישראל לשמור על נכסיה המעטים בתחום החקלאות (מ.מ.).

גילוי בעיות של אכף-חום

DHM IV/94

דוד בריי, מדען לבקר חלב באוניברסיטת פלורידה מציע הדרכים הבאות לקביעת הצורך בציון מאולץ של הפרות:

- ביום חם, למדוד את הטמפרטורה הרקטאלית לעשר פרות. אם שמונה מהן, או יותר, מראות חום גוף מעל 39 מע"צ, יש צורך בציון נוסף.
- ספור את מספר הנשימות לדקה של עשר פרות. אם שיעור הנשימה של שמונה, או יותר פרות עולה על 80 לדקה, יש בעיה.
- שים לב לתנובת החלב. אם התנובה יורדת ב-10%, או יותר, במזג אויר חם, יש צורך בציון.

הסובסידיות לייצוא התקבלה מבלי שיהיה למישהו מושג כיצד לנהל זאת.

הכותב מסיים בתקווה, שעד להפעלת הסכם "גאטט" בשנה הבאה יוסכם על שיטה הוגנת וגמישה שתמנע מריבות בין היצרניות.

*

מבחינתנו חשוב לעקוב ולוודא, שהסכמי "גאטט" לא יטילו עלינו פתיחת שווקים למוצרים שייסובסדו באופן עקיף.

נפֿורקס | סניפ | אלפאקרון



כחד מזוהר לזבובים

נפֿורקס
סניפ - פתיון נוגדי לחסול זבובים בוגרים
אלפאקרון - פתיון לריסוס או למריחה קוטל זבובים בוגרים

תוכנית משולבת להדברת זבובים באמצעות תכשירים נוחים ויעילים בעלי רעילות נמוכה לאדם ובעלי חיים.

אחים חילצ'ן בע"מ
מחלקת הווטרינרית
משרד: דמת"ן, ביאליק 155, טל' 7518158-03

כרטיס מלאים: ויעוץ: **אחים חילצ'ן בע"מ**

bianco nero

אכף חום הקיץ מקטין ההתעברות

H.D. 25/V/94

כבר התייחסנו לבעיה הזאת בחוברת הקודמת של "משק הבקר והחלב". כאן מובאים עיקרי הדברים כפי שפורסמו מפי מדען אוניברסיטת אריזונה, רוי אקס אשר ערך מחקר בנדון במשך שנתיים, שעסק במיוחד בפרות קשות התעברות מסוג repeat breeders.

כאשר חום הסביבה בעת ההזרעה עולה, אחוזי ההתעברות של הפרות הללו ירדו. למעשה, בעקבות עליית החום של כל 5.5 מע"צ מעל 10 מע"צ בעת ההזרעה, הפוריות ירדה ב-5%. המחקר הוכיח, שחום הסביבה ביום שאחרי ההזרעה הוא הגורם הכי חשוב בקשר להשפעת אכף החום על הפוריות. אילזאת, במזג אויר חם יש לעשות כל מאמץ כדי להחזיק את הפרות במקום מוצל ומאוורר עם גישה נוחה למים קרירים, במיוחד ביום שלאחר ההזרעה – או בתור חלופה, לא להזריע כלל ביום חם במיוחד ובעזרת פרוסטגלנדין לקצר את מחזור הייחום שלה תוך תקווה, שבייחום הבא יהיה מזג אויר יותר נוח.

הגמעת עגלות נוסח ניו-זילנד

DHM IV/94

לוקחים חבית של כמאתיים ליטר, לאחר שניקו אותה כדבעי מכל שארית שלא תהיה, ומתקינים בה מספר פטמות גומי, אותן מחברים לקטעי צינור פלסטי המגיעים לתחתית החבית. לפי קוטר החבית יהיה מקום ל-8 עד 10 פטמות. לכן, מספר היונקים בקבוצה לא יעלה על מספר זה. צויין, שהפטמות עשויות גומי קשה אשר מאיט את זרימת החלב בזמן שהעגלה לא יונקת. הצנוריות מאפשרות לשפוך את המנה הכוללת של מספר היונקים בקבוצה בבד אחד לתוך החבית וכך נחסכת לא מעט עבודה.

השמדת זרמה

B.N. II/94

בירחון מגדלי ההולשטיין באיטליה הופיעה ידיעה, כמזה טרם קראתי בשום עתון מקצועי אחר, בזו הלשון:

"בחדש דצמבר (1993) הושמדו סך של 709,666 מנות זרמה של פרי הולשטיין המשמשים בהזרעה מלאכותית. במכון ההזרעה ELPZOO באזור מילנו סולקו 344,638 מנות, במכון SEMENTALLY באזור מודנה 316,688 מנות ובמכון Genetica 2000 באזור רג'ו אמיליה 48,340 מנות.

לפרים שאת זרמתם השמידו כבר לא היו להם התכונות הגנטיות המתאימות לזרמה הגנטית ולרמת ההשבחה העכשווית של עדרי החלב באיטליה. יש לראות (...בעצם השמדת הזרמה האמורה...) אישור נוסף לרצינות ולמסירות של מכוני ההזרעה באיטליה בהציעם למטפחי הבקר רק זרמה מעולה מבחינת ערכה הגנטי."

מי שנוהג לגדל יונקים בקבוצות, אך לא רוצה להשקיע במכונה מיינקת מתוחכמת, אולי ינסה את השיטה הניו-זילנדית (מ.מ.).