



53135

7/4/2013

כ"ז ניסן, תשע"ג

חשיבות תקינות בטנת החליבה, ומדוע יש להחליפה בזמן לפי המלצת היצרן?

מכל רכיבי מכונת החליבה הרכיב היחיד שבא במגע ישיר עם הפרה הוא הבטנה. לסוג ואיכות הבטנה יש את ההשפעה הגדולה ביותר מכל רכיבי האשכול על תכונות החליבה. ההשפעה מתבטאת ב:

1. כמות החלב השרידית (שארית)
2. שיעור ה"צפופים"
3. מספר נפילות המכונה
4. משך החליבה - אשכול על העטין – וממילא על משך החליבה כולה
5. בריאות הפטמה – התקרנות קצה הפטמות, מניעת התעבות, שינויי צבע ובצקות.
6. בריאות העטין – מניעת דלקת קלינית ונגיעות תת-קלינית חדשות

אין במכון החליבה מוצר מגומי המתפקד תחת אילוצים כל כך מחמירים כמו הבטנה. היא פועמת 60 פעם בשנייה, ובמקרים רבים מעל מיליון פעמים בחודש. בזמן החליבה היא מתארכת בערך ב-20% יותר מאורכה הטבעי. בנוסף, סוג הגומי והרכבו חייבים לעמוד בסטנדרטים של רכיב שבא במגע עם מזון - חלב.

מלבד הלחצים המכניים, הגומי מותקף על ידי חומרים, הבאים במגע ישיר איתו ומחלישים אותו ומקצרים את אורך חיי הבטנה לדוגמא: **שומן החלב, אוזון, חשיפה לאור השמש, חומרי ניקוי וחיטוי חומציים ובסיסיים ועוד.**

שלש סיבות עיקריות לצורך בהחלפה סדירה של בטנות החליבה:

- א. להשיג איכות חלב טובה יותר.
- ב. להשיג יעילות חליבה טובה יותר.
- ג. למנוע היווצרות סדקים בבטנה (בית גידול לחיידקים).

סדקים אלו הם אכסניה יוצאת מן הכלל לחיידקים, הגורמים לעלייה בספירת החיידקים בחלב, ובמקרים של חיידקים מדבקים להדבקה בין פרה לפרה. החלפת בטנות בזמן מבטיחה **גמישות מיטבית של הגומי, וכתוצאה מכך חליבה מהירה יותר, ובמילים אחרות האשכול נמצא פחות זמן על העטין.** חשוב ביותר להתאים את הבטנה לגביע. בטנות לא תואמות פוגעות ביעילות החליבה, מכיוון שיש פעולה הדדית בין הבטנה לבין פעולת הפעימה ורמת ואקום עבודה.

מפתיע, אך אין תקן בינלאומי לבטנות חליבה. אם בטנות החליבה פועלות במשק לשביעות רצונך, המשך לעבוד איתן. אם בכל זאת החלטת להחליף דגם של בטנה, חשוב לבצע ההחלפה בצורה מושכלת. החלף בהתחלה בטנות באשכול חליבה אחד או בשני אשכולות, צפה בזמן החליבה על אופן היחלבות הפרות בעמדות אלו ובדוק ש:

הפרה רגועה בחליבה?

יש ריקון מיטבי של העטין מחלב?

אין סימנים חריגים על הפטמות (שינויי צבע, עיבוי)?

במידה וניתן, בדוק במחשב את נתוני הפרות שנחלבו בעמדות אלה בהשוואה לעמדות אחרות.

www.milk.org.il | office@milk.org.il |

Office:

4, Hachoshet st., Yehud
P.O.B 97, Yehud 5610002, ISRAEL
Tel: 972-3-9564750, Fax: 972-3-9564766



משרד:

ד"ר החורש 4, יהוד
ת.ד. 97, יהוד, מיקוד: 5610002
טל: 03-9564750, פקס: 03-9564766



מהסיבות שתוארו, מומלץ להיצמד להמלצות יצרן בטנות החליבה ולא לחרוג מהן. בפרק זמן זה, יצרן הבטנות אחראי על תפקודה התקין של הבטנה. זכור, שמעבר לזמן זה אין לנו כמגדלים את האמצעים לבדוק את השינויים בתכונות הגומי – גמישות, חוזק, טיב פני השטח ועוד - העלולים להיגרם בחליבה, והאחריות לנזקים חלה על המגדל. עלות החלפת הבטנות מתגמדת בהשוואה להפסדים בגין מקרה אחד של דלקת עטין קלינית, או עליה בספירת התאים הסומטיים.

למדריכי מאל"ה ניסיון רב והכרות עם הנושא, הנך מוזמן להתייעץ איתם טרם קבלת החלטה .

מדריכי מאל"ה - מועצת החלב

| www.milk.org.il | office@milk.org.il |

המערך הארצי לבריאות העטין ואיכות החלב (מאל"ה)
ת.ד. 3553 פארק תעשייה קיסריה 3088900
טל: 04-6274477, פקס: 04-6274242
maale@milk.org.il



Office:
4, Hachosh st., Yehud
P.O.B 97, Yehud 5610002, ISRAEL
Tel: 972-3-9564750, Fax: 972-3-9564766



משרד:
דרך החורש 4, יהוד
ת.ד. 97, יהוד, מיקוד: 5610002
טל: 03-9564750, פקס: 03-9564766