

רישום תוצאות הביקורת במחשב אלקטרוני

הבוקר יצטרך להוסיף רק את תאריך ההמלטה ולציין את אופן ההמלטה, בריאות הולד ושמו. ג. דף לרישום התנובות בתחלובה הבאה, שגם בו כבר יהיו רשומים פרטים על הפרה. בשנה הראשונה למיכון יהיה כרטיס ביקורת חלב מיוחד לפרות, כדי להכניסן למעגל המיכון. מדי 4 חודשים יקבל הבוקר דו"ח סטטיסטי על ההמלטות בעדרו עם פירוט על הפוריות, אופן ההמלטה, מספר הוולדות ובריאותם. בטופס ההמלטה יהיה מקום לרישום משקל הפרה אחר ההמלטה ומשקל הוולדות. משקים שישקלו יקבלו באופן שוטף סיכום מקצועי של השקילות בעדרם.

כמורכב יקבל כל משק מדי 4 חודשים רשימה של כל העגלות ורשימה נפרדת של העגלים.

רשימות אלה ישמשו בסיס לביקורת מהירות הגדילה ולביקורת הבריאות והיציאה של בני הבקר.

מדי שנה יקבל המשק רשימה של כל הפרות בעדרו, ערוכה לפי מספר התחלובה, עם סיכום נפרד לכל קבוצת תחלובה וסיכום כללי של כל הפרות שנשארו בעדר, ובנפרד לאלה שיצאו, עם סיכום סטטיסטי לפי סיבות היציאה.

מבחני צאצאים ייערכו מדי 4 חודשים:

א. מבחן המלטות לפי פרים (אבות הוולדות). מבחן זה יאפשר ביקורת על המלטות קשות, לידות לא נורמאליות, וולדות מתים ולא נורמאליים, שיתכן ואביהם הפר היה הגורם לכך.

ב. מבחן המלטות לפי האבות של הפרות. מבחן זה יאפשר ביקורת כנ"ל לגבי בנות כל פר, פוריותן, משקלן ואופן המלטתן.

ג. מבחן צאצאים לתנובה הקצחית של מבכירות. מבחן זה יהיה מבוסס על 4 הביקורות החודשיות הראשונות. הוא יהיה משוקלל, דהיינו: בנות כל פר, ביחס לבנות פרים אחרים בעדרה. הסיכום יהיה נפרד לקבוצות גיל צעיר וגיל רגיל, לשלוש חליבות ולשתי חליבות. במבחן זה יחושב ההפרש המשוקלל של בנות

החל מ-1 באוקטובר 1964 יירשמו ויעובדו הנתונים מביקורת החלב במחשב אלקטרוני.

כל מבכירה תוכנס למעגל המיכון באמצעות כרטיס ביקורת בעל שלושה חלקים: חלק א' יישמש ככרטיס המלטה. בחלק ב' ירשום הבוקר את תנובת החלב היומית ב-4 הביקורות הראשונות של המבכירה, יתלוש אותו וימסרו למבקר החלב (כרטיס זה ישמש למבחן פרים הקדמי).

בחלק ג' ירשום הבוקר את יתר הביקורות, את תאריכי ההתעברות והיבוש, או היציאה, וימסרו למבקר החלב בגמר התחלובה. המרכז למיכון משרדי ימציא למשק תוך חודש ימים:

א. דף ספר-העדר, שיכלול את כל הפרטים שהיו בכרטיסי ההמלטה והתנובות, וגם את הסיכומים הבאים: גיל ההמלטה, ימי הריון, ימים מההמלטה עד להתעברות, ימי חליבה, ימי יובש, והתנובות ליום חליבה ובתחלובה שלמה. בעתיד, דף זה יכלול גם את התחלובות הקודמות של הפרה, כך שמדי שנה יקבל הבוקר דף ספר עדר מושלם ומעודכן עבור כל פרה.

ב. כרטיס ההמלטה הבאה, ובו כבר רשומים פרטי הפרה, כגון: מספר ספר העדר, שמות התורים ושם הפר, אב הולד שעומד להיוולד.

מוחזקות ברפת במקום במרעה? זוהי שאלה שאפשר יהיה להשיב עליה אחרי ניסוי נוסף. כאשר נקבל את התוצאות של הניסוי הנוסף, נשמח להודיע על כך לקהל הבוקרים שלנו, אולם דומני שעל סמך התוצאות שישנן כבר בידנו מותר להביע תקווה כלשהי שאפשר להקל במקצת את עולו של הבוקר, אולם ברור שהדברים טעונים בדיקה יסודית בתנאי המשק והאקלים שלנו. על כל פנים, אסור יהיה להתעלם מכך שהישג מעין זה בהקלת העבודה יתבע תמורה מסויימת — הפסד בתנובה והפסד במזומנים. ש. שרר

ת"א, אוגוסט 1964

כל פר, לפי מספר התחלובה ומספר החליבות. המבחן ההקדמי, עריכת מבחן נפרד לגיל צעיר, ביקורת רווח הזמן מההמלטה עד להת- עברות, ביקורת אורך היובש לכל פרה וקבוצת צאצאים — כל אלה מהווים למעשה תקדים, שלא הונהג בשום ארץ אחרת.

הביצוע מבוסס על שיתוף פעולה של הבוקר ברישום, שאף הוא אינו מקובל בשום ארץ אחרת.

התכנית תקל במידה רבה על הבוקר, אולם אינה משחררת אותו מלמלא את הטופסים מדי חודש בדיוקנות ובשלמות. הצלחת התכנית תהיה תלויה, קודם כל, ברישום המדויק והברור של כל הבוקרים. כל הסיכומים, הדו"חות והמב- חנים יעלו פחות מלירה אחת לפרה. הביצוע ימומן ע"י המוסדות העוסקים בטיפוח הבקר.

ראובן בריענן

כל פר ופר, כך שאפשר יהיה להשוות פרים צעירים לפרים ותיקים.

ד. מבחן צאצאים לתנובות בנות 305 יום של מבחן זה יירכזו בנות שהתעברו, או בעלות 10 ביקורות חדשיות לפחות, והוא יהיה מבוסס על התנובה ב-10 ביקורות אלה; ע"י כך יודגם הכושר הטיפוחי של כל מבכירה, מבלי שהתנובה תהיה מושפעת ע"י שוני במועד התעברותה. גם מבחן זה יהיה משוקלל כנ"ל, ומלבד התנובות יכלול גם סיכום על רווח הזמן הממוצע מההמלטה עד להתעברות, מספר ימי היובש הממוצע ופירוט היציאה לפי גורמיה. גם מבחן זה יהיה בנפרד לגיל צעיר ולגיל רגיל, ולפי מספר החליבות ביממה.

ה. מבחן צאצאים שנתי. מדי שנה ייערך דו"ח על כל הפרות בביקורת חלב לפי אבותיהן. דו"ח זה יכלול סיכום תנובות ממוצע של בנות

הטיפול נגד זבוב חרר העור

(הודעה לבוקרים)

זבוב חרר העור, המצוי בצפון הארץ ובמרכזה, גורם מדי שנה נזקים בלתי מבוטלים לענף הבקר. הנה מה שכותב מרכז בקר באחד המשקים מנסיונו הוא: "דוקא בתקופת שפע במרעה נמצאת פעילות הזבוב בשיא. הבקר, במקום להוסיף במשקל, נמצא בהתרוצצות ובבריחה רוב שעות היום. הזבובים תוקפים גם את הבקר הנמצא במבני המשק. נראה לי שהנזק החומרי אינו נופל מכל פגע אחר ומגיפה".

נוסף לירידה במשקל הגוף והפסד בתנובת חלב בשל ההטרדה מהזבוב בחודשי מרץ-אפריל, נגרם נזק לבהמה מהתפתחות הרימה וגדידתה בגופה במשך מספר חודשים. ולאחרונה, התפתחות הזחלים בגב הבהמה ונקיבת העור לצרכי נשימתם ונשירתם לאדמה — גורמת להפחתה ניכרת בערך העור לאחר שחיטה. אפשר עתה להדביר את הנגע הזה על ידי טיפול פשוט חד-פעמי. הוכח שתכשיר הנקרא רואלן (Ruelene), המכיל זרחן אורגאני, הנשפך על גב הבהמה, נספג בגוף ומשמיד את הרימות המצויות בה ובכך מונע את היווצרות הזבוב בעונת האביב הבאה.

הנחיות לטיפול:

- (1) המנה של רואלן מרוכז לכל בהמה, מכל גיל שהוא, היא 20 מ"ל ביחד עם 80 מ"ל מים. יוצקים איפוא לדלי כמות של התחליב המרוכז, כמספר הבהמות לטיפול, כפול 20 מ"ל (לדוגמא: עבור 50 ראש 20×50 מ"ל = 1 ליטר). הוסף מים, כמספר הבהמות כפול 80 מ"ל (עבור 50 ראש 80×50 מ"ל = 4 ליטר). ערבב היטב ושפוך בכוסית מסומנת 100 מ"ל מן החומר המהול לאורך גב הבהמה. חזור וערבב החומר היטב לפני כל בהמה ובהמה.
- (2) אין לכלול בטיפול פרות חולבות מחשש של שאריות בחלב, המסוכנות לאדם. מאותה הסיבה אין לטפל בבקר המיועד לשחיטה תוך חודשיים. גם בבהמות חולות אין לטפל.
- (3) למחרת הטיפול, בדוק את העדר לפני יציאתו למרעה. בדרך כלל הפעולה עוברת ללא תקלות. מספר בהמות עלולות להראות סימנים קלים של חוסר תיאבון וכו'. סימנים אלה חולפים תוך יום אחד. אולם במקרה של הגבה חריפה יותר, כגון: רביצה, ריוור, שלשול חזק, התנפחות הכרס ונשימה כבדה — יש לקרוא לרופא המטפל.