

- מניית דו"ח הפוריות השנתי נראה שיש הרבה לשפר במשקים, באזורים ובמגזרים הבעייתיים. בעיקר בולטת הבעיה בפרות הבוגרות, ועוד יותר בקיץ, כידוע.
- נראה שבעית ההתעברות בהזרעה ראשונה השתפרה, יחסית. לעומתה שבה ועלתה בכל חומרתה בעית תצפית הדרישות כבעיה עיקרית בממשקנו.
- התפלגות ימי הריק הינה רחבה מדי וללא ספק היינו מעוניינים לצמצמה, להגיע להצלחה רבה יותר בהתעברות ברוב הפרות בתחום קצר יותר סביב המועד האופטימלי של המשק –
- דהיינו, ימי סרק מועטים יותר.
- עם עלית רמת הדיווח מתחילות להיראות בעיות וטרינריות, כגון ריבוי דלקות רחם, ציסטות, חוסר תאנה וכן סימני פעילות יתר, העלולים להצביע על עודפי הורמונים במזון. דיווח קוד הרופאים הוא משימה מועדפת בשלב זה.
- עם שיפור ושיכלול אמצעי המיחשוב ברמות השונות ברפת אנו מצפים לשכלול הגשת המידע לרפתן בצורה שתעזור לו להסיק מסקנות ולקבל החלטות עדכניות יותר – ונכונות יותר.

שינויים בדו"ח פ-1

עדי רז, ה.מ.ב.

דו"ח פ-1 מופק על ידי התאחדות מגדלי בקר פעם בחודש מיד כשתוצאות ביקורת החלב מגיעות לח.י.ל.ן. פ-1 הינו דו"ח ניהולי המשמש כלי לקבלת החלטות ברמת הפרה הבודדת. בתור שכזה תפיסת המערכת היא, שהדו"ח צריך להיות מופק במשקים ממוחשבים בזמן אמיתי במחשב הניהול. עד כה לא הצלחנו לשכנע את בתי התוכנה המטפלים בתוכניות הניהול לשתף פעולה. אנו מצידנו עושים מאמצים לשפר את הדו"ח ואת מהירות התגובה של המערכת.

בימים הקרובים אנו עומדים להכניס מספר שינויים בדו"ח פ-1. עם כניסת המעבדה בביתן אהרון לעבודה מסודרת נוספו נתונים הקשורים לביצועיה של הפרה. תוספת זו העלתה את הצורך להוסיף מידע לציבור הבוקרים. בהזדמנות זו מצאנו לנכון להוסיף נתונים שעד כה לא דיווחנו עליהם ואשר נדרשו על ידי המשתמשים.

המעבדה בביתן אהרון הוסיפה פרטים בדבר אחוז החלבון, תאים סומטיים ואחוז הלקטוז. מכיוון שאחוז הלקטוז קבוע אצל כל הפרות (בסביבות 4.5%) ואינו משתנה, לא ראינו צורך לשלבו בדו"ח. עד היום לא דווח ב-פ-1 על אחוז

השומן בביקורת האחרונה. גם פרט זה ישולב בדו"ח. רפתנים רבים העירו והאירו לנו שבדו"ח אין דיווח על ביצועי הפרה מיום ההמלטה ועד יום השקילה, כולל. לכן, הוספנו נתון החמ"מ הממוצע ליום חליבה המסכם את הביצוע הממוצע של הפרה מיום ההמלטה עד ליום השקילה, כולל. כמובן, את משמעות הנתון הזה יש לבחון בהקשר לסטטוס הגינקולוגי של הפרה ולמרחק שלה מההמלטה.

אנו חוזרים ומצביעים על יתרונו וחסרונו של המדד **הפרש חזוי**. לשם קבלת ההפרש החזוי של הפרה, משוערכת תנובתה השלמה של הפרה לפי חלק מהתחלובה. יחד עם השיערוך נעשים מספר תיקונים לגורמים אקסוגנים כמו גיל המלטה, מספר תחלובה, חודש המלטה וכו'. השיערוך נעשה כבר אחרי שתי ביקורות והיה ובאחת משתי הביקורות האלה הפרה היתה חולה, יש סיכוי לטעות בהערכת הפרה. לחלק מהתיקונים יש משמעות ממשקית, חלק אחד עלול להטעות את החקלאי למרות שמבחינה גנטית יש הכרח לבצע את התיקון. למשל, יש תיקון המעוות את שיקולי הרפתן, ובו בזמן הוא מהווה תיקון למספר התחלובה. כל הפרות

הפרה. לכן מוצמד הסטטוס הגינקולוגי של הפרה לחמ"מ ממוצע ליום חליבה ולהפרש החזוי. החלק הבא מתאר את תוצאות ביקורת החלב האחרונה – שומן, חלבון, תאים סומטיים, חלב, חמ"מ. החלק האחרון הם פרטים לא רלוונטיים בדבר אב הפרה וגיל הפרה ביום ההמלטה. לנתון האחרון יש משמעות בהבנת ההפרש החזוי לפרה ולמבכירה שהמליטו בגיל צעיר מוסיפים תנובת חלב, וההפך כשגיל ההמלטה היה מבוגר.

אנו מצפים שהשינויים שהוכנסו יסייעו בידי ציבור המשתמשים בדו"ח. במידה שלחברים יש השגות והצעות לשינויים נוספים, נשמח להתיחס אליהן.



מובאות למכנה משותף של תחלובה שניה. פרה בוגרת "נקנסת" ב-6%. אבל, העובדה הביולוגית היא, שהפרה הזאת לעולם תחזור ותהיה פרה בהמלטה שניה. לעומת זאת, למבכירה ניתנת "הטבה" של 12% וזה בהחלט הגיוני, כי סביר להניח שאחרי ההמלטה הראשונה תבוא השניה ואז תתווסף התנובה.

על מנת לסייע בידי המשתמש ב-1 שינוי גם את סדר הנתונים בדו"ח. בתחילה מופיעים הפרטים המזהים של הפרה. הטורים הבאים מתארים את הסטטוס הגינקולוגי של הפרה, כמו ימים מההמלטה, ימי הריון או ימים מההזרעה ומספר ההזרעה. כאמור, לפרטים אלה יחד עם הביצוע של הפרה (חמ"מ ליום חליבה) והפרש חזוי יש משמעות לגבי ההמלטה על גורל

WESTFALIA SEPARATOR

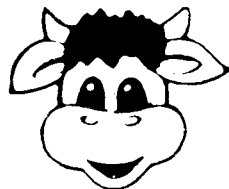
**מערכות ואביזרים
למכוני חליבה
מחב' ווסטפליה**

נציגים בלעדיים בארץ

**חב' אחים הרשבורג
מכונות בע"מ,**

טל. 052-555222

כתובת, רח' גלגלי הפלדה 18
אזור התעשייה, הרצליה ב'



דיוק

**ציוד למכוני חליבה
לקו נמוך
לרפת ולדיר
אוטומציה מושלמת.**



דיוק ציוד חליבה

קיבוץ מחניים ד.ג. חבל כורזים

טל. 067-37115 המסגר 45 תל-אביב

טל. 03-336951/2

טלפק: DIUK I.L. 32394