

חליבה ניידת (מנוע, משאבה ודינמו במערכת אחת) ומעמידים אותה לרשות המשקים; הודות לכך אפשר להמשיך בעבודה סדירה ויש שהות לתיקונים יסודיים.

סיכום

1. איננו אומרים שמצאנו „תרופת-פלא“ לכל הבעיות המסובכות הגורמות לדלקות-העטין; אבל כל אמצעי לבלימת הנגע חשיבותו רבה וראוי הוא לעידוד ולעזרה מתמדת.
 2. שירות אזורי הוא מטבעו מהיר ויעיל והוכיח את עצמו. לטובת הענין, יש צורך שבכל איזור ימצא אדם — המדריך או איש אחר מהאיזור — שיתמחה בבעיות אלה ויעבוד בשיתוף עם המדריכים הארציים.
 3. הציווד החדש הוכיח את יעילותו בשני הא-זורים שעובדים בו, ובמשך הזמן בוודאי עוד נלמד יותר לנצל אותו.
 4. הח' חי הברון, במאמרו ב„משק הבקר והחלב“ מס' 56, מתעלם משום-מה מיומנה זו ואיננו מעודד הרחבת פעולות אלה, וחבל. אם לא ננסה דרכים נוספות ולא נלמד — וודאי שלא נדע יותר.
- אליעזר ישראל, לשכת הדרכה, גליל
אלי סמסון, לשכת הדרכה, בית-שאן

בלבד, ולא נשארה כל רזרבה למקרי הפסדים רבים המופיעים לאורך הקו, הדלת, המשחרר ועוד. תיקון המשאבה עלה ב־8 ל"י בלבד ונעשה במשק גופא. אחרי התיקון היתה ספיקת המשאבה 24 רגל מעוקב בדקה, כנדרש, והזמן לחליבת 90 פרות נתקצר ב־45 דקות בכל משמרת (2¼ שעה ביום); פירוש הדבר — „מציצת“ העטינים ב־2¼ שעה ליום פחות, ולעובדה זו יש בוודאי חשיבות רבה לגבי בריאות העטינים.

התקלות הנוספות שאנו מגלים בעזרת מכשיר זה הן: סתימות חלקיות או מלאות במערכת צינורות התת-לחץ, „נזילות“ במערכת הוואקום, בדלתות הכניסה, ווסת-לחץ סתומים, משופי-שפים, צבועים, שסתומי ניקוז שאינם אוטמים בשלמות את חדירת האוויר, ועוד.

בעזרת המכשיר „רשם-פעילות“ אנו מגלים פולסאטורים פגומים מחמת התבלות ועקב סתי-מות בליכלוך. כן אפשר לגלות כספית פגומה, או בלתי קבועה היטב במקומה, וזהו הגורם לחלוקה בלתי שווה של התת-לחץ ולחליבה בלתי תקינה ברבעי העטין השונים.

בגליל-העליון סודר גם מחסן לחלקי חילוף למכונות שבאזור, ויש באפשרותנו להחליף בזמן הביקורת כל חלק פגום. במקרה של תקלה רצי-נית במשאבה או במנוע אנו נעזרים ביחידת-

תיאום (סינכרוניזציה) התאנה בבקר

הכוונת ההמלטות לעונה מסויימת, וכן ריכוזן לתקופה קצרה ככל האפשר הם בעלי חשיבות כלכלית בעדרי הבקר בכלל וביחוד בעדרי הבקר לבשר, המתקיימים במרעה. לפיכך נודעת חשיבות מיוחדת להתייחסות מרביתו של עדד הפרות תוך תקופה קצרה, כשרוצים להיעזר בהזרעה מלאכותית גם בבקר הבשר. אמנם נעזרו פה ושם בזריקות יומיומיות של פרוגאסטארון לשם תיאום הופעת התאנה, אולם נוכחו מהניסיון ששיעור ההתעברות בהתייחסות הראשונה שלאחר הטיפול בהורמון הנ"ל הוקטן.

בזמן האחרון עורכים ניסויים בתכשיר „פרובארה“, המיוצר ע"י חברה מסחרית אחת בארה"ב, והתוצאות שהושגו עד עתה סוכמו כלהלן: כ־70%—80% מהפרות, שקיבלו 180—200 מ"ג פרובארה ליום ולראש במשך 15 יום באופן רצוף, התייחסו תוך תקופה בת 3 ימים, שיעור הפוריות בתאנות, שעוררון בתכשיר, אינו נופל מזה שבתאנות טבעיות-נורמאליות. הטיפול בתכשיר הוא אפאקטיבי לגבי פרות יבשות, פרות מיניקות ועגלות. הנקבות שלא מתייחסות לאחר הטיפול, כשמזריעים אותן, עשויות להתעבר בשיעור דומה לאלה שכן התייחסו. פרות מטופלות, שלא נתעברו, נשארות מתואמות במחזורי התאנה הבאים.

התכשיר „פרובארה“ טרם הוצע לשיווק ולשימוש, כי הוצאות ייצורו הן עדיין גבוהות מאוד; אולם לאור התוצאות הטובות שהושגו בניסויי השימוש בו, ייעשו מאמצים להוזיל את ייצורו ולהפיצו.