

גבעת חיים-אחוד ואושה, דר"ח פנימי במינהל המחקר החקלאי.

4. ש. אגר וח. שינדלר (1978): "השדה", נ"ט חוב' ב. עמ' 307.
5. א. שליו (1977): "משק הבקר והחלב", מספר 151 עמ' 18.

6. Bar-Anan, R. and Soller, M. (1979): Anim. Prod. 29:109

7. James, A.D. and Esselmont, R.J. (1979): Anim. Prod. 29:157.

8. Louca, A. and Legates, J.E. (1968): J. Dairy Sci: 51:573.

9. Olds, D.H. Cooper, T. and Thrift, F.A., (1979): J. Dairy Sci. 62:1167



ובמיוחד לאמנון כהן מראשי-צורים שבזכותו התאפשרה הכנת עבודה זו.

רשימת ספרות

1. ש. אגר, ש. אמיר, ג. ברקאי וח. שינדלר (1976); ממשק הרביה בעדר החלב של קיבוץ גבעת עוז. פירסום מיוחד שה"מ ומינהל המחקר החקלאי.
2. י. פולמן, ע. ברמן, ז. הרץ, מ. קאים, י. פלמנבאום, מ. ממן, מ. רחנברג, א. לופט, נ. שור, וס. גורדין (1979): "משק הבקר והחלב", חקר ומעש מספר 1 עמ' 3.
3. ש. אגר וחוב' (1978): סיכום עבודות במשקים

מערכת "עינב" – יולי 1980

יאיר זליגר, ה.מ.ב.

ב"השרות להזרעה" הסתיימה מזמן פעולת ההסבה, אולם הבעיות במרחב "השרות" הן מסוג אחר:

1. "השרות" נכנס למיכון ההזרעות והפוריות רק בחודש פברואר האחרון. מיכון המערכת דורש רישום מספרי מדויק של הפרה, הפר והמשק על ידי המזריע. בתחום זה רבו השגיאות לפחות בחדשים האחרונים;

2. עד לסוף השנה ימשיך "השרות" ברישום כפול של הנתונים הן במערכת הידנית והן במערכת הממוחשבת;

3. בגלל בעיות של מחסור בכוח אדם, מטפלים אנשי "השרות" בשגיאות בתחום הפוריות וההזרעות בלבד;

4. במשקי "השרות" ישנן פרות רבות שלא דווח על הזרעתן במסגרת "חשב" ולכן יש צורך בהשלמת נתוני ההזרעה על מנת לאפשר את קליטת ההמלטה.

על מנת להתגבר על התקלות והקשיים מופעלים האמצעים הבאים:

1. במסגרת "עינב" יופעל אלמנט של לשכת שדות מצומצם שיאתר את השגיאות הכלליות ויטפל בהן, ובכך יחסוך זמן ועבודה באגודות ההזרעה;

2. אני אעזור לאגודת "השרות" בתקופת

הפעלת המערכת תוכננה בראשיתה לפעול במקביל למערכת "חשב" ו"און" במשך שנה. מסיבות כספיות ואחרות הוקדמה פעולתה לתחילת 1980, כאשר מחודש מרץ נשלחים כל הנתונים אל החברה הישראלית לעיבוד נתונים בלבד. הסבת קבצי המחשב של "און" ו"חשב" לקובץ של "עינב" נתקלה בבעיות הבאות:

1. לוח זמנים דחוס שנבע מהקדמת הפעלת תוכנית "עינב";

2. הרצון למנוע קליטת נתונים לא מהימנים יצר כמות רבה של אינפורמציה שגויה שיש לתקנה. כל נתון שגוי מונע קליטת נתונים נוספים ביחס לאותה פרה.

במקביל להסבה הוחל בטיפול בחומר השוטף המגיע מהמשקים, כאשר החומר השגוי אמור להגיע לטיפולן של לשכות השרות באגודות ההזרעה. אגודת "און" המקיפה כ-2/3 מהפרות המטופלות במערכת מטפלת בכל סוגי השגיאות הנשלחות אליה ולא רק בבעיות הקשורות לפוריות והזרעה. הטיפול נעשה במקביל לחומר הסבה וחומר שוטף. מכיוון שההסבה התייחסה גם לנתונים של קובץ "און" ובגלל מספר הפרות והמשקים הרב יחסית, לא הסתיימה עדיין ההסבה עד לראשית חודש יולי וכמובן שזה מקשה על סגירת הפערים.

ביניים של כמה חודשים, על מנת לעזור לה להדביק את הפיגור הקיים;

3. משלוחים של דפי ויומני קלט או דו"חות פלט נעשים על ידי ההתאחדות ולא באמצעות האגודות.

קושי רציני ולא מבוטל המקשה על הפעלתה התקינה של המערכת הוא רישום שלא לפי הכללים במשקים רבים. להלן מספר נקודות להדגשה:

1. רפתן המעוניין בקבלת דפי שקילה מודפסים מראש לפי קבוצות חליבה, יקפיד בכל דיווח המלטה או יובש לציין בטור "העברה לקבוצה" לאיזו קבוצה מועברת הפרה. את דפי השקילה יש לשלוח יחד עם דפי יומן הארועים לאחר גמר ההעברות לקבוצות חליבה, המתבצעות מיד לאחר גמר ביקורת החלב. כמובן יש לציין לאיזו קבוצה הועברה הפרה;

2. בדיווח יציאה יש לסמן בסימן X בטור יציאה ולרשום קוד יציאה בטור הסיבה;

3. בדיווח המלטה אין לשכוח את מספר ההמלטה;

4. בכל דיווח על פרה יש לרשום את שמה ואת מספר ספר העדר שלה. אם שם הפרה שונה מהשם המופיע בגליון המודפס, יש לתקנו ביומן תנועת העדר על ידי רישום תאריך, מספר ספר העדר, שם נכון וקוד "2" בטור "עידכון";

5. אין לשכוח לצרף את דף "העברת גליון שקילות למחשב" בכל פעם שנשלח גליון שקילות החלב;

6. אם העגלה המוגשת להזרעה אינה ידועה במחשב, יש לפתוח רישום עבורה ביומן תנועת העדר, אחרת ההזרעה לא תקלט;

7. משק שמעוניין לדעת איזו בהמות שברשותו אינן רשומות במחשב, יוכל לבקש רשימת מיפקד פרות באמצעותי.

בתקופה זו הוחל בהפקת דפי ספר עדר וכרטיסי עגלות. דו"חות פלט מפורטים יותר בנושאי ביקורת חלב ופוריות יופקו לאחר גמר תיקוני השגיאות. אנו חוזרים ומבקשים להתאזר בסבלנות כדי לאפשר למתכנני ומפעילי מערכת "עינב" להתגבר על מחלות הילדות ולצאת לדרך המלך.



החלטות ניהוליות ברפת

אלי סמסון, משרד החקלאות, ש.ה.מ.

לאחרונה פורסם בארה"ב ספר עב כרס ורב היקף "ניהול עדדים גדולים של בקר וחלב".^{*} הספר מחולק לתשעה נושאי משנה מקצועיים, ובכל אחד מהם 8–10 מאמרים פרי עבודתם של 70 ממיטב החוקרים ובעלי-המקצוע מכל רחבי ארצות-הברית.

חלק מן הנושאים הם מקצועיים-כלליים במהותם, ולמידע האצור בהם יש ענין לכל בעל רפת ללא קשר לגודל העדר – כגון הפרקים על הגנטיקה, על ההזנה ועל גידול העגלות לתחלופה.

בחלק מן הנושאים המידע המיוחד לבעלי העדרים הגדולים הוא חלקי ומצומצם, כמו

סימון וזיהוי

מאמר ראשון דן בשיטות סימון וזיהוי הפרות. ניהול עדר גדול מותנה באפשרות לזיהוי מהיר ואמין של הבהמה הבודדת, והסימון חייב

* Large Dairy Herd Management, Editors: Wilcox et.al, University Presses of Florida.