

לא התקיימה בגלל המלחמה ובעיות כוח אדם במכון ובמשקים.

אנו מתכננים לקיים אסיפה שנתית באוקטובר-נובמבר 1974, בתקווה שנוכל לדווח באספה זו על התקדמות נוספת בבניית המכון החדש.

דן קלי,

„השרות להזרעה מלאכותית“

יוני 1974

וחבריה לעבודה לחיים ארוכים, בריאות ואושר, ואנו נזכה עוד הרבה שנים להינות מייעוץ והדרכתה.

אספה שנתית

לפי המתוכנן היינו צריכים לקיים אסיפה שנתית בחודשים נובמבר-דצמבר 1973. האסיפה



בנק הזירמה ב„השרות“, מקום איחסון ל-1.2 מיליון מנות

האתגרים שבפני ביקורת החלב

רק 2—3 פעמים בשנה — שהיא זולה יותר מטיפול וניקוב הנתונים של כל פרה מדי חודש. החסרונות הם:

- (א) הרפתן מקבל למעשה דיווח על פרתו רק סמוך להמלטתה הבאה. הואיל והבירור בין הפרות נעשה בד"כ באמצע תחלובתן, אין לרפתן נתונים מעודכנים בעת הבירור;
- (ב) הנתונים החודשיים אינם מנוצלים להערכת המימשק ולשינויים החודשיים, שהם תוצאות המימשק; אם העדר החזיק ב-1/או הגדיל את תנובתו מדי חודש בחודשו בהתאם לצפוי?

כינוס הוועדה האירופאית לביקורת חלב בישראל הוא הזדמנות נאותה לנסות להעריך את עבודתנו, להצביע על הישגים ולתכנן שיפורים. נבחון את שיטות העבודה שלנו, במה הן שונות מהשיטות בארצות אחרות? אצלנו — במשקים הקיבוציים — הרפתן רישם את פרטי ההמלטות והתנובות ומדווח על כל פרה פעמיים בשנה, לאחר ההמלטה ובסיום התחלובה, ולגבי מבכירה הוא מדווח פעם שלישית, לאחר 4 ביקורות ראשונות.

יתרונה של שיטה זו — בטיפול בכל פרה

12. החודשים האחרונים, סטייה של עדרו מהמוצע של כלל המשקים במימשק זהה, (קיבוצים — 3 חליבות וכד');
 2. אומדן התנובה בתחלובה השלמה של הפרה כשהיא עודנה באמצע התחלובה, והפרש החזוי מן הממוצע של העדר;
 3. סימון הפרות ע"י כוכב, שע"פ הנתונים הן מועמדות לבירור;
 4. השוואת השינוי החודשי בתנובת העדר לאשר צפוי היה מבחינת מספר ההמלטות ומשך התחלובה של הפרות;
 5. רשימה מודפסת מראש של המלטות צפויות לדיווח פרטים עליהן;
 6. רשימה מודפסת מראש של עגלים ועגלות לדיווח מספרי-אוזן ומספרי ספר עדר.
 (ב) שילוב עם מערכות אחרות, פרטי ההתעברות אפשר לוודא ממערכת הזרעות, ועל הרפתן יהיה לרשום רק פרטי המלטה, מספרי אוזן, תאריך וסיבת סיום התחלובות. נתונים אלה, שיירשמו פעם אחת, ישמשו את מערכות ביקורת החלב, הזרעות, שירותים וטרינריים ו,החקלאית".
 תכנון מערכת כנ"ל ידרוש זמן כשנה והרצתה כשנה נוספת. אם ננצל את הניסיון והתחכום האפשרי בציווד המחשבים המודרני, הוצאה זו לפרה עשויה להיות לא יותר מל"י אחת בשנה, בערך. ד"ר ראובן בריענן

ג) שיטת העבודה שלנו משרתת את המשק באיחור רב. הדיווח על הפרה מתקבל במשך כחודשיים אחר סיום התחלובה שלה והדו"ח השנתי המסכם בא, בממוצע, כ-9 חודשים אחר סיום התחלובה. מאידך, הנתונים שלנו מספקים מידע רב מהמקובל: ימיריק, ימי יובש, התנובה ליום כלכלה והפרש בתנובה לעומת העדר (הפרש שנתי), כשנתוני התנובה מחושבים בחלב-מושווה-שומן, ע"פ מחיר השומן ביחס לחלב.
 המעלות העיקריות בעבודתנו בנתונים שהן מספקות לאגודות ההזרעה:
 • איתור האמהות לפרים, לפי הצטיינותן בעדריהן;
 • מבחן אופן ההמלטה של המבכירות לפי הפרים מהם התעברו;
 • מבחני פרים נפרדים ל-122 יום;
 • המלטה ראשונה ושנייה, שכוללים השוואה לעידניות בעדריהן ולרמה הגנטית של שנת הבסיס מבחינה גנטית;
 — כל אלה הם הישגים כמעט בלעדיים לישראל. נראה אפוא מהם האתגרים שלפנינו:
 (א) דיווח חודשי ע"ג גליונות מודפסים מראש ונרשמים ע"י מבקרי החלב. אין המבקר חייב לסכם ולדווח ממוצעים. תוך שבועיים חייב המשק לקבל:
 1. סיכום ממוצע של העדר, סיכום רץ של

לדלקות עטין קשות Orbenin L.A.

להשיג אצל המפיצים

כצט כימיקלים וציוד טכני בע"מ

משרד ראשי: תל אביב 65105. רח' מקוה ישראל 17. ת.ד. 10. טל. 622522.
 סניפים: ירושלים, רח' ההסתדרות 22. טל. 226612. חיפה, רח' העצמאות 104. טל. 523610.

