

סיכום ישיבת ועדת ספר העדר

הבאה תינתן עדיפות גבוהה בפיתוח מיחשוב

- ביום 22.11.89 התכנסה הוועדה לישיבתה שבתחילתה מסר אפרים עזרא סקירה על הפעולות השונות בספר העדר ועל הנעשה ביחידת המחשב. הנקודות העיקריות שצוינו הן:
1. ההתאחדות התנתקה מ"יעל" בנושא מיחשוב האגודות.
 2. הקמת סביבת פיתוח של האגודות בביתן אהרון.
 3. חלו עיכובים באיפיון ביקורת החלב. בשנה
 4. מצב הלשכה סביר והיא נכנסה לעבודה שגרתית שוטפת.
 5. דו"ח פ"1 נכנס להפקה מסודרת.
 6. דו"חות נוספים נמצאים בשלבים מתקדמים של איפיון וכתובה (פוריות ודו"ח ניטור בריאות).
 7. אירועים חדשים נקלטו במערכת (אירועי בריאות עטין, אירועי שיוק חלב). עדי רז הציג את בעיית הקשר עם בתי התוכנה

לזכרו של ראובן מנצ'ל ז"ל

(דברים שנאמרו על קברו)

עם ראובן הלך מאתנו בכיר המזריעים. ראובן היה הראשון בארץ שאירגן, פיתח ועבד באגודה אזורית, המרכז להזרעה מלאכותית כאן בעמק הירדן. הוא היה חלוץ ההזרעה האזורית ובין הראשונים בעולם. ראובן שקד על פיתוח ושכלול המעבדה לקבלת זרמה, בדיקתה ועיבודתה והכלים להזרעה בשדה. הוא היה אוטודידקט בהשכלה המקצועית ובזמנו היה בעל ידע רחב בכל הנוגע לפוריות הבקר, פיזיולוגית הרבייה וגם בממשק ענף הרפת. היה הראשון שיצא לסיור מקצועי לאירופה בתחילת שנות החמישים וכשהגעתי ב-1955 לארצות צפון אירופה, הזכירו לי אנשי המדע והמעש במכוני ההזרעה את "דוקטור" ראובן מנצ'ל, שהשאר רשם רב שם בגלל הידע הרב והנסיון המעשי שלו בהזרעה מלאכותית. ראובן התחבב מאד על ציבור הבוקרים שהוא שירת על ידי נכונותו התמידית לעזור מעשית ולתת עצה מקצועית לרפתנים. בחבר המזריעים ראובן היה מקובל בלבביות שלו וביחסיו החבריים. הלך מאתנו אחד הראשונים, מדור המייסדים במקצוע, אחד החלוצים. בצדק הגיע לו להיקבר בבית עלמין מכובד זה, בין הראשונים, המייסדים והבונים של ההתישבות בעמק ובארץ. לא נשכח אותך, ראובן – זכרך יישאר צרור במפעל ההזרעה שהתחלת.

משה הימן

הפרה בריצה הראשונה לפרות שהתיבשו ב־12 החודשים לפני תאריך הייבוש ובריצה השניה עם אלה שלאחר הייבוש הבא. מפאת ריבוי הבעיות סוכם להקים ועדה מצומצמת שתחליט על שיטת ההשוואה.

הגדלת מינימום סטיה שלילית של 0.2 יחידת שומן לפרה עתודה. הועלתה דרישה להגביל את הסטיה השלילית של פרות עתודה ל־0.2 אחוז, כדי לשמור על רמה סבירה של סטיה אחוז השומן בפרות עתודה. משה הימן ציין, שבגרמניה מקפידים על כך, שפרות עתודה תהיינה טובות בכל התכונות בהרבה מעל ממוצע העדר, בעוד שאצלנו בגלל החמ"מ יכול להיווצר מצב, שפרה גבוהה מאד בחלב ונמוכה באחוז השומן עדיין תהיה פרה עתודה. חברים אחרים ציינו, שאנחנו בתקופת מעבר לנוסחאות תשלום חדשות ואין להחליט עתה על שיטת בחירת העתודות.

שינוי שיטות המבחן ל־ANIMAL MODEL. הועלתה הדרישה לשינוי שיטת מבחן הפרים מ־BLUP ל־ANIMAL MODEL. לאור העובדה שבכל הארצות המתקדמות הולכת ומיושמת השיטה הודגש, שיש ביכולתנו המקצועית לערוך את המבחן בשיטה החדשה. חברים אחרים הביעו חשש שעוצמות המחשב העומד לרשותנו לא יספיקו. כמו כן הובע החשש, שלאנשי המחשב והמקצוע לא יהיה מספיק זמן ליישם את השיטה.

בסיכום ניתן אור ירוק ליל"ג לעבוד על יישום ה־ANIMAL MODEL. במהלך היישום יבדקו משאבי המחשב וכח האדם המושקעים בתוכנה ועל סמך התוצאות יוחלט מה לעשות בעתיד.

כריכת חוברת "משק הבקר והחלב"

כמו בשנתיים הקודמות, אנו מתכוונים להוציא בכרך אחד את חוברת "משק הבקר והחלב" של השנה שעברה, מס' 218-223 וחוברת "חקר ומעש" מס' 11, ביחד עם חוברת הסיכומים של ביקורת החלב, הדו"ח המקצועי ודו"ח הפוריות, שתצורף לכל כריכה. החברים המעוניינים בכריכת חוברותיהם מתבקשים לשלחן אלינו בהקדם האפשרי, על מנת שנוכל לרכז מספר גדול יותר של כריכות ובזה להוזיל עלותן.

המערכת

הפריפריים (תוכניות הניהול). התקיים דיון בדבר הקשר של תוכניות הניהול עם המערכת המרכזית והמחוייבות ההדדית של שני הצדדים. החברים הדגישו את העובדה, שמילון הנתונים וההגדרות של ההתאחדות מחייב את בתי התוכנה. חברים חלקו על ההגיון, שההתאחדות תשתתף במימון הפיתוחים של בתי התוכנה וציינו, שקביעת נורמה כזו תסבך את ההתאחדות בעתיד.

בסיכום, ההתאחדות מעוניינת בשיתוף פעולה עם בתי התוכנה בקביעת הסטנדרטים של הדיווח והדו"חות, תוך התחשבות בהערות והארות של המשתתפים בדיון בעת המשא ומתן עם בתי התוכנה.

שינוי חישוב שנת הבסיס בחישובי חלבון ושומן. יהודה ולר הציג את הבעיות בחישוב נתוני השומן והחלבון, כאשר שנת הבסיס היא 1980. העליה המהירה של כמות החלב והאיטיות יותר בכמות השומן יצרה עובדה, שכל הפרים שלנו שליליים בסטיה באחוז השומן. מכיוון שקיים קשר גנטי חיובי בין החלבון והשומן, תוצאות הסטיה באחוז החלבון הן זהות. בדיון שהתפתח צויינה העובדה, שתוצאות החלבון עדיין לא מושלמות ויעבור עוד זמן עד שיהיו לנו מספיק נתונים.

סוכם, לשנות את שנת הבסיס לבנות פרים שנולדו ב־1985. עם הופעת מבחן הפרים החדש יתקיים דיון נוסף.

אוכלוסיית הפרות להשוואה בכרטיס ספר העדר. חיים שטורמן העלה את הבעיה, שפרות המתבישות בתחילת השנה הקלנדרית או בסופה לא מושוות לאוכלוסייה הנכונה. כיום מושוות