

ערך בין שלוש שיטות הקיימות בארץ, (כלומר, נתינת משקל שווה לתחלובה חלקית ושלמה; לא לקחת בחשבון תחלובות חלקיות; נתינת משקל נמוך יותר לתחלובה חלקית). הוא מצא, שכאשר אוכלוסית בנות של פרים הושוותה לתוצאה בפועל לא היה הבדל משמעותי בין השיטות. אבל, כשלקחו רק את בנות הפרים הצעירים נמצא, שיש הבדל בין השיטות והשיטה של משקל יחסי קטן יותר לתחלובה חלקית נותנת חיזוי טוב יותר.

(ג) מודל הסף. מודל זה מניח שכל תכונה שעד היום נמדדה בצורה כמותית לא רציפה, כמו תמונות ולדות, היא תוצאה של משתנה רציף בעל התפלגות נורמלית. כמו למשל, תמונות ולדות היא פונקציה של גודל הולד ולכל פר יש סף של גודל עגל שמעליו ההמלטה היא קשה או שיש תמונות ולדות. ההבדל בין הפרים הוא תוצאה של ערכי סף שונים. יהודה לא מצא הבדל מהותי בין השיטה הקיימת כיום לשיטת ערכי הסף.

ד"ר חיים שטורמן מסר על **הקונגרס לפוריות והזרעה מלאכותית**. חיים שם את הדגש על ההתפתחויות שחלו בשטח ההנדסה הגנטית. כמו כן, הדגש הושם על ההתקדמות שחלה בתהליך ההשבטה (CLONING) ובתהליך של הבשלת זקיקים שנלקחו מפרות מתות או חיות, גידולם והתפתחותם לביציות, הפרייתן ושיתלתן בפרות אחרות. חיים מסר על העבודה שהוא הציג בקונגרס בדבר מניעת ספיגת ולד בימי ההריון הראשונים על ידי השתלת שתל פרוגסטרון בימי ההריון הראשונים והוצאתו ביום ה-16 אחרי ההזרעה. כמו כן נמסר על אינדוקציה לפתיחת תחלובה ללא המלטה באמצעות טיפול הורמונלי. בנושא סינכרון ייחומים הוצגו בקונגרס עזרים טקטיים שונים.

ישיבת ועדת ספר העדר ביום 31.7.88 דנה במספר נושאים שעל סדר היום וביניהם **יום ספר העדר**: הוחלט לנסות ולשלב את יום ספר העדר באסיפה השנתית של האגודות להזרעה.

יאיר זליגר ועדי רו מסרו דיווח על **הקונגרס הבינלאומי למדידת התכונות היצרניות של בע"ח המייצרים חלב**. כמו כן, נמסר דיווח על הסיוור המקצועי שנערך במספר מדינות באירופה. בדיווח הושם דגש על העובדה, שמדינות אירופה עברו לפני זמן רב למדידה ותשלום עבור חלבון ותאים סומטיים ומשקלו היחסי של החלבון נמצא בקו עליה. מדינות רבות אפילו מדברות על הפסקת התשלום עבור שומן. הודגשה העובדה, שבשטח המיחשוב ואיסוף הנתונים ישראל מתקדמת ביותר בעוד שבשטח מדידת הרכב החלב כולל תאים סומטיים ומיכשור מעבדות החלב יש לנו מה ללמוד מזולתנו.

לועדה נמסר דיווח על ההתקדמות בהקמת יחידת המחשב והושם דגש על הפיגורים שמצטברים. הוחלט לחפש דרכים להתגבר על הפיגורים האלה בפורום יותר מצומצם. ד"ר יהודה ולר מסר אינפורמציה משנת השבתון שלו. הדגש הושם על שלושה נושאים:

(א) מודל הפרט למבחן פרים המנצל יותר מידע על הפר. מלבד התוצאות של ביקורת חלב של בנותיו הוא לוקח בחשבון את ביצועי קרובי המשפחה ובתוך המודל כבר מחושב הערך הגנטי של הפרה. קרוב לודאי שמודל זה נותן תוצאות יותר מדויקות בדבר הערך הגנטי של הפר והפרה והשאלה היא, אם במושגי עלות/תועלת כדאי לפתח את המודל בארץ.

(ב) הארכת תחלובות חלקיות והשימוש בהן במבחני פרים. בבדיקה ההשוואתית שיהודה