

בפתח החוברת

החוברת הנוכחית של "חקר ומעש" עומדת הפעם בסימן המחקרים בנושאי הגנטיקה והטיפוח. דמותו ויוזמותיו של ראובן ברענן ז"ל עדיין מהווים מעין מגדלור למחקרים ולתפיסות בשטח זה, החיוני כל כך לקידום עדר הבקר שלנו ושל הענף בכלל. יחד עם זאת, חובה נעימה היא לנו לציין את המרץ והיוזמה המושקעים בפעילות היחידה לגנטיקה על ידי "הדור הצעיר", ממשיכי פעילותו של ראובן ז"ל.

המשך יזום לניסוי הפולני של FAO ולתוצאותיו – המחמיאות למדי להולשטיין הישראלי – מובאות בזאת התוצאות של הניסוי ההשוואתי שנערך בארץ עם הפרים המצטיינים של הגזעים בקבוצת הצמרת שהתבלטה בניסוי בפולין. שוב, התוצאות מדברות בעד עצמן – ברור ובקול רם.

ההבדלים הגנטיים בשיעור הגדילה של עגלים מעדר החלב גם כן זכו להתייחסות וטיפול מחקרי יסודי. בלי ספק, הנתונים כפי שהתקבלו יוסיפו לנו מידע חשוב וחיוני בנושא זה. מאז היכנסה של מעבדת ביתן אהרן לפעולה מקפת, הלכה וגברה האפשרות המעשית לבחון מקרוב ובאופן מהימן את מכלול הבעיות הקשורות בתכולת החלבון בחלב פרותינו.

יש התפתחויות בשטח הזיהוי של ייחומים בפרות. יען כי נושא זה הינו בעל חשיבות ממדרגה ראשונה בכל עדר בקר לחלב, אך ביחוד במסגרת משק החלב המתועש המודרני, אנו שמחים שזכינו למחקר ומידע עדכני עם כל ההשלכות המעשיות הנובעות ממנו. כמו כן, השפעת רמת החלבון במנה על פרות ומבכירות גבוהות תנובה נחקרה באופן מענין. כפי שהבטחנו בזמנו, בחוברת הנוכחית אנו מביאים את המחקר ותוצאותיו בשלמותן. על הבוקרים ללמוד את הנושא ואופן יישום המסקנות.

ובלי מעט היסטוריה אייאפשר, כנראה. סקירה מתועדת זו של התפתחות מבני הרפת בישראל מנסה לציין את כושר האילתור של בוקרינו לדורותיהם, כדי לפתח את הענף במשקיהם ולקדמו, למרות הקשיים האוביקטיביים והאירגוניים.

קריאה מהנה!

מרדכי מלען

ה.מ.ב.

המאמרים והמכתבים שמתפרסמים בחוברת זו הם על דעת מהכריהם ואין תוכנם משקף בהכרח את דעת המערכת או מדיניות ה.מ.ב.

אין איזכור שמם של חומרים, מוצרים פרטייציוד או אף של שיטות תפעול ועבודה מהוות המלצה לגבי השימוש בהם. למעט המקרים בהם נאמר כך מפורשות על ידי גורם שהוסמך לצורך זה על ידי מזכירות ה.מ.ב.