

בפתח החוברת

במסגרת אירגון מחדש של לוח הזמנים בהוצאת פרסומי ההתאחדות הגענו למסקנה ולצורך להוציא את חוברת "חקר ומעש" כבר בחודש מרץ. לכך מספר סיבות, טכניות ולוגיסטיות בעיקר: הכנס השנתי למדעי בקר לחלב מתקיים תמיד בפברואר ויש טעם להמשיך ולהביא מן הנחקר בענף כמה שיותר קרוב לסיום הכנס; כמו כן, הרצון וההחלטה להוציא את הדו"ח השנתי של ספר העדר במתכונתו המתחדשת מוקדם ככל האפשר אחרי איסוף ועיבוד כל הנתונים, כגון טיפוח ופוריות, ביקורת חלב הדו"ח המקצועי. כידוע, לצורך סיכום המדדים המתחסיים לפוריות וגם לכאלה שבדו"ח המקצועי – אין מנוס מלהמתין לקבלת כל התוצאות של בדיקות הריון בכל המשקים. ויש עוד כמה סיבות טכניות, להקדמת "חקר ומעש" לבל ייפגש בדיוק עם זמן הוצאת הדו"ח. ניסינו את הדבר לפני שנה וזאת היתה הכבדה ניכרת.

אשר לתוכן החוברת הנוכחית, כמנהגנו אנו פותחים בנושאים של טיפוח. זאת משום היות הגנטיקה תנאי יסודי לקביעת פוטנציאל הייצור המובנה בבקר שלנו, לעת הזאת ולעתיד לבוא. הבנת התהליכים של הורשת תכונות רצויות וביניהן אלה הכלכליות הישירות (כגון כמות והרכב החלב), וגם הבלתי ישירות העשויות להשפיע על חוסן גופה של הפרה בעת מאמץ עילאי (המלטה, בין היתר) ועל גורל הוולד הנולד.

כמו בשנים האחרונות, אנו ממשיכים להביא מאמרים ומחקרים בשטח גידולי מספוא ושימורם, בתור תחמיץ, בעיקר. אף אם כיום מספר גדל והולך של רפתנים נעזרים במרכזי מזון, גם מחוץ למשקיהם, אין ספק שידע בסיסי נוסף מן הניסויים בשטח עשוי להועיל באבחנת יתרונות וחסרונות של מספוא קנוי ומיוצר במשק כאחד. אחרי הכל, טיב המנה תקבע באופן מכריע, באיזה מידה מסוגל המשק לנצל את הפוטנציאל הגנטי של פרותיו בתנובה, בפוריות ובבריאות.

אפשר לראות כחידוש והרחבת הקף הנושאים המובאים לידיעת חברינו הרפתנים: שיעור וסקירה ממצה בכימיה של המזון לבקר ובתגובות הפיזיולוגיות שלו, המובילות גם לחשבון הכלכלי בענף. כדאי לכם להתאמץ מעט ולהתמיד בקריאת העבודה המקיפה שהושקעה בכתיבת המאמר אודות האבץ, ומחצבים אחרים לבקר. יתכן ואפילו יתפתח דיון בנושא.

וכאילו לא די בכך, אנו מביאים מאמר מתורגם מאנגלית, העוסק בפולמוס ובמחלוקת סביב מזון (לבהמות, או/ו לבני אדם) שנוצר באמצעות הנדסה גנטית. בתקופה האחרונה זה על סדר היום בכנסים בינלאומיים ובמסגרת דיוני ארגון הסחר העולמי (WTO) – בהם נתגלעו ניגודים חריפים ביותר בין ארה"ב לבין אירופה, ועד לארצות אסיה הרחוקה. לא זייק לו ללמוד ולהבין במה הדעות והמעשים שונים בין הגושים – זה נוגע גם לנו.

מרדכי מלען

המאמרים והמכתבים שמתפרסמים בחוברת זאת הם על דעת מחבריהם ואין תוכנם משקף בהכרח את דעת המערכת או מדיניות המ.ב.
אין איזכור שמם של חומרים, מוצרים, פרטיציוד 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 המ"ב.