



עופר קרול
ofer1939@netvision.net.il

כל רפת והאמת שלה

"כל רפת והאמת שלה" – בדרך זו מסכמים אצלנו זכרים שאין להם תשובה חדה, תשובת בית ספר. ניתוח הנתונים ברפת הישראלית, מקצועיים וכלכליים, בוחן זכרים שנעשו בעבר, משווה אותם לרפתות אחרות ושם את הרפתות "המובילות" כזוגמה. הסברים לתופעות נתקלים פעמים רבות ב"כל רפת והאמת שלה"

כמי שעוסק, ולא יום אחד, בהדרכה ובחיפוש אחרי פתרונות חדשים, יש לי קושי כאשר הדיון המנומק עוסק בעיקר במה שהיה והווה, בצירור תמונת המצב, וכל זה כמעט ללא כל התוויה לעתיד. רק לאחרונה קראנו כולנו (כך אני מקווה), בחוברת משק הבקר והחלב מדצמבר 2011, את סקר הספרות שהוצג ע"י ד"ר יניב לבון, בועז חנוכי ואפרים עזרא. בסקר (עמוד 47) מופיעים נתונים מניסוי שמראה קשר ישיר בין מדיניות היובש למאזן אנרגיה שלילי אחרי ההמלטה. הניסוי הזה, שבמספר משקים כבר התחלנו לפעול, לפי המגמה שהוצגה בו, מתווה דרך שונה מזו המקובלת אצלנו. בהרצאה המנומקת הוזכר הסקר הזה במשפט קצר כמעט, כדבר חסר משמעות, ואני תמה.

ממשק נכון תמיד יאפשר יותר עמדות אבוס מפרות בקבוצה. הוסף לזה משטר ארוחות, קירוב מזון, מרבץ, מי שתייה ועוד. ואז תשתנה האמת "שלך" ויהיה לך פחות קטוזיס מאוחר

חונכתי שאין תחליף למחקר - סקרים יבואו תמיד לאחר המחקר ולא במקום. חונכתי גם, שבגלל השיונות הגדולה בין פרות החלב, אפילו אם תוצאת הניסוי אינה מובהקת, אבל חוזרת על עצמה, ניתן לראות את המגמה שהתקבלה כמובהקת. נכון הדבר שקשה לעשות מחקרים רבי גורמים ובכל מחקר ניתן לבחון ביעילות שאלה אחת. יחד עם זה איני מקבל את האמירה שלא מראים ולא מפרסמים מחקרים שהתוצאות שלהם לא תואמות את התזה ואת רצון מי שמימן את המחקר. נכון, יש מעט מאד מימון ממלכתי למחקר ועל זה כדאי להרים קול גדול. קשה לי גם עם האמירה הנחרצת שהמחקר מבטא רק את התנאים במקום שבו הוא נעשה, כי חוקר נבון מקבל את החלטתו ואת השקפת עולמו המקצועית ממספר רב של מחקרים.

מדידה של מאזן אנרגיה חייבת לכלול את נתוני המזון מחד, אך גם החלב, כמו שינוי משקל הגוף, חייבים להיות מבוטאים ביחידות של אנרגיה. להמחשה ניתן להציג את הממד של "שיא החלב". להבנתי שיא החלב כפי שאנחנו רואים אותו בצג המחשב אינו שיא ייצור האנרגיה

כחתי ביום העיון השנתי של צח"מ שנערך באפיקים בסוף פברואר השנה. המרצים ביום העיון מהטובים שבתוכנו. ד"ר עודד ניר נתן הרצאה יפה ומנומקת בנושא קטוזיס ומאזן אנרגיה שלילי. למדנו איך לנטר את התופעה. קיבלנו הסבר על השפעת שומן החלב, כשהוא גבוה מהחלבון כמדד לקטוזיס מוקדם, זה שמתרחש בראשית התחלובה. שמענו כי במידה וירד שיעור שומן החלב בתקופה זו, ויש לזה פתרונות מקצועיים, יפחתו אירועי הקטוזיס.

מדדים כמו יובש ארוך ותנובה נמוכה בזמן הייבוש (השמנה) מהווים סיבה טובה למופע של קטוזיס (פרה שמגיעה שמנה ליובש ולהמלטה מייצרת יותר שומן בתחילת התחלובה, מכאן שמגיעת השמנה זהו אחד הפתרונות) ואפילו הקטוזיס לא יוגדר כקליני, עדיין אין זה אומר שלא נגרם נזק.

נמסר כי המדד האופייני לקטוזיס מאוחר הוא תנובת חלב גבוהה. אני הייתי מעדיף לשים את הדגש על ממשק האבוס שזה שילוב של מבנה האבוס ושטחו לבין בעיות "משניות", כמו צליעה, שפוגעים בצריכת המזון, מהווים גורם מרכזי בקטוזיס המאוחר. ממשק נכון תמיד יאפשר יותר עמדות אבוס מפרות בקבוצה. הוסף לזה משטר ארוחות, קירוב מזון, מרבץ, מי שתייה ועוד. ואז תשתנה האמת "שלך" ויהיה לך פחות קטוזיס מאוחר.



כנס אפיקים באפיקים

טכנולוגיה וחוצפה ישראלית

ד"ר אפרים מלץ הציג ניסוי מעניין בממשק "מדויק" כאשר משתמשים בכל מגוון כלי המדידה העומדים לרשותנו ואז, לפחות לפי המחקר, שלצערי הסתפק ב-19 שבועות ראשונים של התחלובה בלבד ולא שתי תחלובות רצופות לפחות, ניתן בהצלחה לעבור לממשק של אביסה פרטנית. קצת קשה לקבל איך הוספת תערובת שמשנה את הרכב המנה אשר אמורה הייתה להיות מיטבית לתפקוד הכרס, תיתן תוצאה טובה יותר מבליל מאוזן היטב. בנוסף, נראה שממשק פרטני עלול להעלות מאד את הוצאות הייצור במזונות ובטכנולוגיה, אבל כמבחן ליכולות שלנו ולכלים העומדים לרשותנו זה נשמע מעניין ואולי יש כאן רמז, איך בכול זאת ניתן לשנות דברים. צריך רק לבחון את השינוי בכלים נכונים ובסדרת מחקרים לפני שעושים שינויים.

ההצגה שהמחישה יותר מכול, איך ניתן לשנות את "האמת" הייתה בדיווח שהוגש ע"י חברת הרפתנים שחזרה מפרויקט וייטנאם. אני למדתי מהם שהכלי העיקרי שעמד לזכותם הוא החוצפה וכומר האלתור הישראלי. נוסף את זה ללמידה של האמת הפיזיולוגית ולא נשאר צמודים ל"אמת של המשק" ואז אין ספק שנתקדם. ■

שמטרחש מוקדם יותר כבר בשבוע 3-4 אחרי ההמלטה. אם תרצו, ניתן כמו שגם דווח ע"י ד"ר אפרים מלץ בהרצאה השלישית של יום העיון, להשתמש במדד זה לקבלת החלטות על מועד ההזרעה הראשונה כבר כ-50 יום אחרי ההמלטה בפרות מסוימות.

איך מקדמים את הפוריות?

המרצה השני רהוט לא פחות היה ד"ר יואל זרון, המנהל המקצועי של שיאון. הנושא, פוריות. גם הרצאה זו עסקה בתיאור המצב ובכלי הניטור העומדים לרשותנו. גם כאן לא הצלחתי לשימוע המלצה מנומקת שעניינה איך מתקדמים הלאה. איזו מדיניות אחרת מזו שנקטנו ניתן לנקוט. נכון שלא רצוי להעתיק מהנכר המלצות גורפות להזרקות הורמונים, אבל יש איתנו כבר היום רפתות שהצליחו לשפר באופן משמעותי את רמת הפוריות, רק באמצעי ממשק. מה לעשות שאותם הדברים שנאמרו למעלה כמו מדיניות היובש קצרה מהמקובלת אצלנו היום, יחד עם ממשק הזנה תואם וללא תגבור המנה בהכנה, מוכחים ככלים טובים לשיפור הפוריות. הוסף לזה את כללי הממשק ונורות הפרות שהוזכרו למעלה, למד לקבל החלטות פרטניות לכל פרה והשתחרר ממודלים אוטומטיים ואתה בדרך לשנות את "האמת" שלך.



זרועות ארוכות

מורליין אנרג'י

חוסכים חשמל בגדול

מורליין אנרג'י
הכח החלוץ והמוביל בציון ואזור.



ציוד אופקי

לכל בעלי מאוורר הרקולס "87" אפשרות ביצוע שידרוג במאוורר לחיסכון בחשמל על ידי החברה

מאוורר הרקולס "78"

אלפי מאווררים מדגם הרקולס "78" הותקנו ברפתות חברתנו בעלת ניסיון רב.



אוורור יעיל בחצר הסתנה

מורליין אנרג'י בע"מ, מושבה מצפה, ד.ג. הגליל התחתון
כתובת למשלוח מכתבים: ת.ד. 921, סבריה 14108

טל: 077-9323863, פקס: 077-9323862, יובל - נ"ד: 050-8323861

E-mail: ext-morline@icba.org.il

אנו מציעים מלאי בלתי מוגבל של מאווררים.