

מנסיוני בשיטת הקפטריה

ד"ר משה מזרחי, ת.ה.ל.

קראתי בחוברת "משק הבקר והחלב" 190 שתי רשימות המתיחסות להזנת בקר לחלב בשיטת הקפטריה. ברצוני להביא לידיעת בוקרינו מנסיוני האישי בשימוש בשיטה הזאת ותוצאותיה.

מדובר ברפת חלב באירן עם פרות מגזע הולשטיין, במקורן ייבוא מישדאל וצאצאים מזרמה אמריקאית. בתקופת עבודתי בחווה האמורה הגיע מספר הפרות מעל 2,700 מהן 2,300 בחליבה בזמנית.

משנת 1974 הונהגה הזנה בשיטת הקפטריה, בגלל הקשיים בשליטה על כמות המזון לחלוקה נכונה במספר רב של סככות, עם עובדים לא מיומנים. הפרות הוחזקו בקורלים ארוכים של 120 עד 200 חולבות בכל אחד, עם 80 ס"מ אורך איבוס לפרה. האיבוס לכל אורכו חולק לשניים, בחציו האחד הוגש מזון גס (חציר, ירק ותחמיץ בהתאם לעונה, באיכות בינונית) ובחציו האחר מזון מרוכז, הכל באופן חופשי.

תוצאות:

במשך שנים רצופות (לפחות עד סוף שנת 1978) התנובה הממוצעת לשנה לפרה בעדר נעה

התנובה היומית לחולבת היתה כמעט זהה במשך כל השנה (עם טמפרטורות קיצוניות של 42° – 44° בקיץ ו- 14° בחורף), עם תנודות קטנות ($\pm 5\%$) למספר ימים בשנה בימים הקריטיים ביותר (חוס, גובה ולחות, מכת קור, רוחות חזקות וכו'...).

צריכת המזון היומית הממוצעת היתה כ-6–7 ק"ג ח"י ממזון גס ו-12–13 ק"ג מזון מרוכז (היחס והרמות השתנו בהתאם למצב הפרה במחזור הייצור שלה).

ייצור של 53,000 ק"ג חלב ליום כל השנה הושג עם צוות עובדים אשר יותר מ-90% מהם היו אנאלפבטים.

2.1–2.2 הזרעות להריון עם 105%–107% המלטות לשנה (כולל המלטות של מבכירות) ופער ממוצע בין ההמלטות של 385 יום.

לא היו בעיות של השמטת קיבה אמיתית ולא בעיות קזיס.

נתקבל במערכת 29.7.84

מיכאל – מעבדות כימיות אלעזר

שרותי מעבדה ובדיקה לחקלאות ותעשייה

מזון בעלי חי – תחמיץ, שחת, קש, זבל, חומרי לואי ומזון מרוכז.

• בדיקת נעכלות בכרס מלאכותית

• שרות לאסוף מדגמים במשק החקלאי

קרקע וצמח – סקרי קרקע, בדיקות פיסיקליות וכימיות, קבול שדה, הזנה ודישון לצמח, זבל אורגני.

מים ושפכים – הרכב כימי, מוליכות, דטרונטים.

אלעזר – גוש עציון, טל. 02-931391 (24 שעות ביממה)