

לאסור את ייצוא עודפי המולסה, כל עוד לא סופקו הדרישות של הענף המתחדש. הכנסת טכנולוגיות חדשות, כמו למשל הזרעה מלאכותית, פותחת אפשרויות בלתי מוגבלות. נסתיימה תקופת פרי הרביה.

על המדע לפתור את הבעיה האחרונה והיא: לקבוע את הכיוון, שבו צריך ללכת גידול הבקר לחלב היום ומחר. תהיה התשובה אשר תהיה, דבר אחד בטוח: לא עוד רפת מעוררת בחילה, לא עוד גידול מספוא, שאיסופו שובר את הגב, ולא עוד טאבו חברתי-תרבותי הורס. הפתרון יהיה אולי בקואופרציה בריאה, טהורה ויעילה בתחום הכפר, שהדור הבא של בני מאוריציוס יקבלה ברצון ובלי הרגשת השפלה.



5. לא ענף גידול הבקר נעלם כי אם המגדל. אין יותר מ־3,000 פרות חלב, מכיוון שאין יותר מ־3,000 מתנדבים המסכימים להיות רפתנים. מספוא אינו חסר, אך אין מי שיאסוף אותו. בקיצור, גידול בקר על ידי רפתן פרטי, פרושו עבודה פשוטה שדוחה את המאוריציאני. קציר מספוא במגל – זאת חקלאות מפרכת, מיושנת ומפגרת. בדרך זו גידול בקר לחלב נידון לכליה. יש איפוא צורך שגידול הבקר לחלב המסורתי ייעלם, ובמקומו תבוא צורת גידול חדשה: אינטנסיביות, מרוכזת, מורדנית ומבוססת על מדע. צרכי המזון חייבים להיות מבוססים על מנה מינימלית למעלי גרה בהתאם לשטחי האדמה הפנויים. הברירה תהיה בין קטניות עשירות לצמחי תועלת רב תכליתיים, שגידולם יכול להשתלב בפעילויות חלקאיות אחרות. יש

סיום של עוד מחזור

שלום גולומב, רמת השופט

בענף, ועם שיטות עבודה וצורות הזנה, אשר פעמים היו שונות מאוד מרפת לרפת.

★

המקצוע של מדעי ההתנהגות, או פרק מסויים ביחסי אנוש, היה אמנם כלול בתוכנית הלימודים, אולם לא הועבר כלל מסיבות שונות. הנושא שהוא פשוט ערך לכאורה מבחינת השעות שיועדו לו, הינו בעיני בעל חשיבות רבה בכל הקשור לתיפקוד הרפתנים ולביצועי הרפת, שכן נידבק חשוב במבנה הענף הוא צוות העובדים. רבים הם הטוענים ש"על צוות תקום ותיפול הרפת".

רוב הענף בארץ מצוי במסגרת הקיבוצית. לכן למרכיב של "צוות" מיועדת חשיבות עליונה. קורס רחב ויסודי כזה חייב לתת לבוגריו גם מידה מסויימת של מיומנות מתאימה לטפל בנושאים חברתיים שונים של הענף, המוצאים את ביטויים במידת ההתמדה (או אי ההתמדה) של צוות עובדים, ברוטציה, באירגון ובחלוקת

בינואר השנה נסתיים המחזור הי"א של קורס הטכנאים במידרשת רופין. השתתפו בו 15 חברים.

הקורס נמשך 17 חודש בקרוב וכלל מספר רב של נושאים ומקצועות, אשר נועדו להכשיר את משתתפיו לנהל את רפתם בבית בצורה יעילה ומתקדמת. כישורי המשתתפים שהתבססו על הנסיון והוותק בעבודה המעשית, התחזקו ללא ספק בעקבות הידע הרחב שנרכש בלימודים בכל הקשור להזנה, לבריאות, לפוריות, למיכון, לטיפוח – בקיצור: לניהול התקין של הענף.

החומר רובו ככולו ניתן על ידי מרצים, חוקרים ואנשי מקצוע מן השורה הראשונה, העוסקים והמנוסים בהקניית הידע תוך כדי יישומו הלכה למעשה, בעבודתם היומיומית. במהלך הקורס נערכו סיורים רבים, שתרמו במידה רבה להכרה ולהבנה של הנושאים, על בעיותיהם השונות ותוך כדי לימוד הדרכים לפתרונן. באמצעות סיורים אלה נפתח אשנב רחב להיכרות עם החידושים הטכניים השונים

התפקידים. השפעתם של כל אלה רבה על רמת הביצועים, וללא ספק יש מקום לתיקונים ולשיפורים כמעט בכל רפת. למרות מלחמת שלום הגליל, אשר "נחתה" עלינו באמצע הקורס והותירה חלל זמן של ילמדו את הנושא, ויפעלו לביצועו בהתאם לתנאים במשקים השונים. הציפיות ממיתקן כזה גדולות גם בחו"ל, כפי שמתבטא בספרות המקצועית.

ריענון

רענון וולקני

מקום להזרעה

לאחר מלחמת השחרור ובעיקר עם הגדלת מספר הראשים בעדר חזרנו ודרשנו, מטעם שרות ההזרעה, הקצאת מקום מתאים להרבעה ולטיפול בפרה. הצורך בהתקנת מבנה מתאים נבע מכמה סיבות: הזמן שנדרש מהמזריע "לטייל" בין הסככות, לטפס על הגדרות ולבוסס בזבל, לרוב ללא נוכחות הרפתן, בתנאים תברואתיים נחותים להזרעה ואי הבטחון שההזרעה תתבצע כהלכה, הסבל של הפרות "שהמתינו" למזריע קשורות לרוב ללא מזון וללא מים, התנכלות הפרות החופשיות לאסורות בסגר, בקיץ נוסף על אלה הסבל ממוג האוויר. דרישות דומות היו לכמה וטרינרים מטעמים דומים ונוספים. ואמנם מספר משקים התקינו – לרוב בחצר ההמתנה או לידה – סגרים למספר פרות. כשהטיפול בפרות היה מושלם, היתה תועלת בסידור זה.

ככל שגדל העדר גדלה חשיבות סידור זה בכל משק לפי תנאיו המיוחדים. בקווים כלליים – המיתקן צריך להיות ממוקם כך שקל יהיה להעביר את הפרות מהסככות או לאחר החליבה, שתהיה גישה נוחה למזריע ולוטרין, שיהיה קל לשמור על הנקיון, ושהיו תנאים להאכיל ולהשקות את הבקר הממתין. כן רצוי שאפשר יהיה להחזיק את הפרות, בעיקר בקיץ, כ-48 שעות לאחר ההזרעה, בתנאי סביבה קרירים ככל האפשר.

משקי "און" עומדים בפני ביצוע המשימה. רצוי שמשקים גדולים ומשפחתיים ב"השדות"

ילמדו את הנושא, ויפעלו לביצועו בהתאם לתנאים במשקים השונים. הציפיות ממיתקן כזה גדולות גם בחו"ל, כפי שמתבטא בספרות המקצועית.

ויטמינים

מחסור בבטא-קרופן ובויטמין A משפיע לרעה לא רק על הפריה, אלא קשור גם בחריפותן של דלקות עטין. רמות שתי תרכובות אלו בדם הינן אסמכתא מהימנה לקביעת המחסור, המביא לידי:

1. ירידה בכמות השומן בחלב;
2. אחור ביוץ בכ-13 שעות;
3. סימני ייחוס חלשים;
4. תמותת עוברים מעל המקובל;
5. עליה במספר ההפלות בחודש הרביעי והחמישי להריון;
6. אחור בהתחדשות פעילות השחלות ואחור בהתכווצויות הרחם לאחר ההמלטה.

אל תזין ביד יותר מהדרוש

לפי NRC מומלץ לכלול במנה 0.5 עד 1.0 חלקי מיליון של יוד במנה. אין הוכחות שהגדלת הכמות במזון, ולו גם ככילטים, מונעת רקבון הטלפים או רקבון בעצם הלסת. לעתים עודף יוד רעיל ועלול לחדור לחלב ולהזיק לצרכניו.

חליבה יבשה

בטרם חליבה מנע רטיבות מהפטמות ומהעטין, ובעיקר טיפות מי שטיפה, המצויות בפי צינור הפטמה. לא רק שהחלב מזדהם, אלא