

פרות יכולות להסתפק בכ-4.5 ק"ג שחת

אפשר לקצץ את הספקת השחת עד למינימום, המקיים את פעולות הכרס

תשומת לב רבה דרושה בפיתוח תכנית הזנה מוגבלת במספוא גם בשביל פרות חולבות. היא צריכה להכיל מספיק תאית כדי לקיים את ייצור השומן ולמנוע מצב של תת-תזונה בעדר.

פרה במשקל גוף של כ-600 ק"ג, שמגיבה כ-23 ק"ג חלב עם 4% שומן ביום מזינים אותה ברגיל 11.5 עד 13.5 ק"ג שחת (או מזון אקוויואלנטי) ו-74 עד 8 ק"ג מ"מ. כמות המינימום הדרושה לפרה של 600 ק"ג נעה בין 6 ל-10 ק"ג שחת ביום, בתלות מהרכב מנת המ"מ.

אם התערובת מכילה קודם כל תירס עם השזרה וגרגרי מבשלת שיכר, התכולה הגבוהה של תאית מאפשרת הזנה של כ-12 ק"ג מתערובת זאת עם 6 ק"ג שחת בלבד. עם תערובת בתכולה נמוכה בתאית, כמו גרגרי תירס עם כוספה סויה, אפשר להסתפק בכ-8.5 — 9 ק"ג תערובת עם 10 ק"ג שחת, מבלי שישפיע על הורדת השומן אצל פרה המגיבה כ-23 ק"ג חלב.

אפשר להשתמש במזונות אחדים, כדי להקטין את ההזדקקות למזון גס. 1 ק"ג תערובת יכול להחליף 2 ק"ג שחת, 3—4 ק"ג תחמיץ תירס או 3—4 ק"ג שחמיץ. לא צריכים לאבוס את הפרה יותר מ-2 — 2.4 ק"ג מ"מ לכל 100 ק"ג משקל גופה. בדוגמה שלנו, פרה של 600 ק"ג לא צריכה לקבל יותר מ-12 — 13.5 ק"ג מ"מ.

בגלל הטיב הירוד בדרך כלל של יבולי המספוא השנה, צריכות הפרות והעגלות לקבל תוספת ויטאמינים A ו-D. מנת המזון מרוכז צריכה להכיל 4,400 עד 6,600 יחידות ויטאמין A, ו-1,100 עד 2,200 יחידות ויטאמין D בכל ק"ג תערובת. 1% מלחי קורט ו-2% תכשיר זרחני צריכים ג"כ להכליל בתערובת.

לתוספות של מלחי קורט, מלח בישול וזרחן צריכה להיות גישה חופשית לכל בקר החלב.

הועתק מ-Farmer's Digest, אפריל 1973
תרגום והבלבה"ד ח. עפרוני

מהו המינימום של מזון גס הדרוש לבקר חלב? W. Terry Howard, המומחה לגידול בקר של אוניבר' ויסקונסין, העלה את קווי ההדרכה הבאים לעזרת הבוקר לאימוד ואביסת עדר החלב במזון גס.

פרות יבשות זקוקות ל-4.5 ק"ג שחת (או אקוויואלנט) מדי יום, כדי לקיים פעילות נורמלית של הכרס. כשמגבילים את צריכת השחת היומית ב-4.5 ק"ג צריך להזין עוד את הפרות היבשות ב-4.5 עד 5.5 ק"ג תערובת של 10% חלבון. הפחתה נוספת בכמות השחת עלולה לגרום הפרעות עיכול (קלקולי קיבה). אם תחמיץ תירס משמש מזון יחיד לפרות יבשות, צריך להאביסן בכ-23 ק"ג ביום יחד עם ½ עד ¾ ק"ג כוספה סויה, מלח ומחצבים.

עגלות בגידולן צריכות לקבל מינימום של 1 ק"ג שחת (או אקוויואלנט) לכל 100 ק"ג משקל גופן יחד עם מנת המזון מרוכז. עגלה במשקל ממוצע של 360 ק"ג זקוקה ל-5 ק"ג כלל חומרי מזון געכלים (TDN) ביום. מנה של 4 — 4.5 ק"ג עם 10% — 11% חלבון יחד עם 3.6 ק"ג שחת מכסים את צרכיה של העגלה במזון.

מקדם ההתמדה, סוף

(המשך מעמוד 6)

במקרה זה היה כנראה לקוי משטר ההזנה של הפרות במשך כל תקופת התחלובה. ובדרך כלל, מקדם התמדה נמוך מצביע על הזנה בלתי מספיקה בזמן התחלובה.

בסיום יש לברך את ראובן בר-ענן על הוספת „מקדם ההתמדה” לסיכומי ספר-העדר. נתון זה יאפשר לקבל, בעזרת התגובה הממוצעת לפרה, ביקורת על יעילות ונכונות משטר ההזנה של פרות החלב ברפת.

בנימין לב, האגף לבעלי חיים