

טבלה 2. הייצור לעדר

העדר	המכסה	פרות מס'	חלב טונות	שומן טונות	חלבון טונות	לקטוזה טונות	התמורה* באלפי \$ (1)	(2)
נוכחי	חלב	125	1000	34	31	45	155	162
מושבח	חלב	111	1000	32	30.5	45	158	159
מושבח	שומן	118	1062	34	32.4	47.8	169	171
מושבח	אין	125	1125	36	34.3	50.6	181	182

* בניכוי ההוצאות המשתנות

(1) בתמחיר הנוכחי

(2) בתמחיר של \$4.80 לק"ג חלבון או שומן

את יעילות הייצור על ידי שמירה או שיפור היחס בין חלבון ושומן ללקטוזה. יש לצמצם את התמותה של ולדות ואת היציאה של פרות ועל ידי כך להקטין את מספר העגלות הדרושות לתחלופה ואת העלות של התחלופה. אם ייווצרו עודפי עגלות ניתן שוב להזריע חלק מהפרות בפריישרולה ועל ידי כך להגדיל את ההכנסות מגידול לבשר. אם כן, השאלה אינה רק: הטיפול – לאן, אלא מבנה מערכת הייצור – לאן?!

שימושי מרכיבי החלב בתעשיות חלב והשפעת השינויים במרכיבים אלה על עבודת התעשיות

ד"ר ירמיהו יצחקי

למוצרים השונים תקן בחלבון ושומן (מח"ש). הסוכר הינו חומר נגדר ואין לבצע עליו שיקולים כלכליים. אין הוא מחליף חומרים אחרים. השיווק מכתוב את צריכת החלבון והשומן והתעשיות מעבדות בהתאם לביקוש ולתקן. הצטברות שומן וחלבון מיותרים מהווה עומס על התעשייה, פחת, תשלום עבור ייבוש ואחסון. בקירור עמוק. עליה בתפוקות משמעותה, ללא הגברת השיווק, הפחתה מסויימת בשימוש בצידוד התעשייתי. תוספת חלבון – החלפת אבקת חלב מייבוא. בגלל ההבדלים הפיזיקוכימיים בין החלבון והשומן קיימים ההבדלים בטיפול, בניצול ובאחסון.

ההבטים הטיפוחיים של העברת העוברים בבקר לחלב

ד"ר חיים שטורמן, "און"

הקף העברת העוברים בעולם גדל משנה לשנה, בעולם החי, החל מהאדם ועבור דרך חיות מעבדה, חיות ניסוי, בעלי חיים אקזוטיים וחיות משק למיניהן. ב-1979 נולדו למעלה מ-17,000 ולדות בבקר בצפון אמריקה ועקומת הגידול היא גיאומטרית. השיטות הולכות