

טרקטור חדש וגדול. למה קנית טרקטור? יועץ המס אמר לי, שאם לא אקנה טרקטור אצטרך לשלם מס הכנסה. ולמה מיועד הטרקטור כאשר הישן עוד יכול להמשיך לעבוד? להוביל חלב למחלבה ואת המזון ממרכז המזון, כי חריש, קציר ועוד הרבה עבודות יעשה הקבלן. חוץ מזה, המחיר האלטרנטיבי של המים הוא כזה שלא כדאי לגדל גידולי קיץ אינטנסיביים ויותר זול לקנות מזון מרוכז ממחסני הממשלה, בלי ריבית, בלי איחסון ממושך ובלי מאמץ.

סיפור ד': ישראל כנ"ל. המשק רכש מערכת מפותחת של מחשבים. שאלה: האם בחנתם כדאיות גידול מספוא? תשובה: לא. אנשי הכותנה מתנגדים ובלאו הכי כבר יש לנו ציוד

משוכלל לטיפול בכותנה. שאלה: הרי כל מה שהרפת צריכה הוא אולי 10% משטחי המזרע? תשובה: כן, אבל אנחנו לא מוכנים להיכנס לכך. שאלה: למה, אם כן, משמש אתכם המחשב המשוכלל? תשובה:??

אמנם, כפי שכבר ציינתי איני כלכלן, אבל רפת כבר יש, פרות יש וגם מיומנות ברפתנות יש, אז למה לא ליעל את ייצור החלב? אולי כדאי לבחור באלטרנטיבה של ייצור מקומי של מספוא. דומני, שזו אלטרנטיבה נכונה לא רק ביחס לרפת ולמספוא. אני מרשה לעצמי להניח, שאם נבחר באלטרנטיבה הזאת יהיו לנו הן תעסוקה והן חלב זול יותר מהאלטרנטיבה של ייבוא מעבר לים.



כמה עולה גידול העגלות

ווילט, טומסון וברנרד ב"הורד'ס דיירימן", נובמבר 1984
תורגם ותומצת ע"י מרדכי מלען

במדינה (ואשינגטון). המידע המתקבל, כוונתו לשמש מדריך ומנחה לצורך בחינת המצב בכל משק ומציאת פתרונות לייעולו. בחישובים המובאים בהמשך התבססו מחברי המאמר על כמה הנחות המעוגנות במציאות ובתנאים של האזור המדובר:

1. העגלה היא מגוע הולשטיין, נולדת במשקל 40 ק"ג ומגיעה לכ-570 ק"ג בגיל שנתיים.
 2. העגלות משוכנות במבנה שעלותו \$12,000 ובו 30 תאים בודדים לעגלות עד גיל הגמילה, בנוסף לתאים קבוצתיים.
 3. תכנית ההזנה עד גיל שנתיים כוללת תחליף חלב, תערובת התחל (סטארטר), גרעינים, שחת אספסת, תחמיץ ומרעה.
 4. כל התשומות מוערכות במחירי השוק של שנת 1984, כולל מספוא משקי, עבודת המשפחה והון עצמי. באופן זה ניתן להביא למכנה משותף משקים ושיטות ממשק שונות.
 5. מניחים, שכ-10% מן העגלות שונלדו חיות, תמותנה בתקופה של 24 חודש.
- בטבלה שלהן מחולקות ההוצאות לשתי

במטרה לשפר את הסיכויים של קיום והישרדות בתקופה קשה זו, מגדלי בקר רבים בודקים מחדש את ניהול משקיהם כדי לגלות את נקודות התורפה. בקשר לבקר חלב נודעת חשיבות כמעט מכרעת לנושא גידול התחלופה, אשר הוצאותיה נעות בין 15-20 אחוז מכלל ההוצאות לייצור חלב. רק ההוצאות למזון הפרות עולות על אחוז כזה. רב המשקים מגדלים בעצמם את עגלותיהם לצורך תחלופה, אם גם ישנם לא מעטים אשר מעדיפים לקנות בשוק הפתוח. הולכת וגוברת הנטיה למסור את העגלות לקבלן לשם גידולן עד לפני ההמלטה. חשיבות רבה נודעת לבחינה הכלכלית של כל שיטה ושיטה. לצורך זה, **חיוני הוא לדעת את ההוצאות הדרושות לגידול העגלה מיום היוולדה ועד להמלטה.**

תנאי ראשון לאימוד מציאותי של ההוצאות הוא ניהול רישום נפרד ומדויק של כל שלוחה. אין להניח שישנם שני משקים שההוצאות לסעיפיהן זהות לחלוטין. לכן נעשה מאמץ, לרכז את הנתונים המקובלים ברב המשקים

קבוצות: הוצאות תפעוליות והוצאות הנובעות מן הבעלות על המשק (אצלנו, הוצאות כלליות – המתרגם).

ההוצאות התפעוליות משתנות בהתאם למספר העגלות שמגדל המשק במבנים הקיימים. פירוט הוצאות אלה ניתן בטבלה.

ההוצאות הכלליות קשורות לבעלות על המבנים והציוד לגידול העגלות וכוללות רבית והפחתה על ההון המושקע, מס־רכוש, בדק וביטוח.

על פי ההנחות שהובאו לעיל, סך כל ההוצאות לגידול העגלה מיום היוולדה ועד גיל שנתיים מגיע לכדי \$1,245; מזה, יותר מן המחצית (53%) לכיסוי הוצאות ההזנה. הוצאות נכבדות נוספות – אף אם אינן חשובות כמו ההזנה – הן רבית על ההון החוזר ועל ערך העגלה (15.3%), עבודה (9%), וערך העגלה בהיוולדה (8%). כל יתר הסעיפים ביחד לא מגיעים אפילו ל־5% מכלל ההוצאות.

ניתוח כלכלי של הנתונים המובאים מגלה,

הוצאות גידול העגלה עד גיל שנתיים

הסעיף	כמות/מחיר	ההוצאה, \$
הוצאות תפעוליות		
מזון:		
- תחליף חלב (27.3 ק"ג לפי \$1.32/ק"ג)		36.00
- תערובת־התחל (27.3 ק"ג לפי \$0.47/ק"ג)		12.96
- גרעינים ליונקים (182 ק"ג לפי \$0.22/ק"ג)		40.00
- גרעינים (636 ק"ג לפי \$176.0/טונה)		112.00
- שחת אספסת (1800 ק"ג לפי \$126.5/טונה)		227.70
- תחמיץ (5 טונות לפי \$26.0/טונה)		130.00
- מרעה (6 חודשים לפי \$15.0/חודש)		90.00
- מלח ומחצבים (49.5 ק"ג לפי \$0.24/ק"ג)		11.99
ס"ה הוצאות למזון		660.65
- עבודה (19.5 ש"ע לפי \$6.00/ש"ע		117.00
- וטרינריה ותרופות		46.00
- הזרעה (1½ הזרעות לפי \$8.00)		12.00
- ריפוד (690 ק"ג קש לפי \$40.00/טונה)		28.00
- חשמל, דלק, שונות		18.50
- רבית לסעיפים הנ"ל, לפי 13%		49.63
- ערך העגלה בהיוולדה		100.00
- רבית על הערך הממוצע של העגלה, לפי 13%		140.29
- נזק מתמותה, לפי 10% מן הערך הממוצע		34.00
הוצאות תפעוליות אחרות		
ס"כ הוצאות תפעוליות		545.42
הוצאות כלליות		
- מבנים (לפי \$120 עלות/עגלה):		10.80
הפחתות		21.52
רבית, מסים, ביטוח, בדק		
- ציוד (לפי \$10 עלות החדש/עגלה):		4.00
הפחתות		1.93
רבית, מסים, ביטוח, תיקונים		
ס"ה הוצאות כלליות		38.25
ס"כ הוצאות		1,244.32
		1,206.07

שההוצאות הכלליות אינן מהוות גורם כאשר יש לשקול גידול עצמי לעומת קניה מן השוק לעומת מסירת הגידול לידי קבלן. כל זה בתנאי, שקיימים כבר המבנים והציוד לגידול העגלות; כך, שממילא יצטרך המשק לשאת בהוצאות הכלליות האמורות, ללא כל קשר מאיזה מקור השיג את התחלופה. רק ההוצאות התפעוליות משתנות בהתאם לשיטה בה מושגת התחלופה. מובן מאליו שהמשק ירצה לשקול גורמים נוספים. דאגה מיוחדת נובעת מהיעדר שליטה מושלמת בטיב הגנטי של השגר הקנוי. גורמים נוספים הם הסיכון של החדרת מחלות למשק, עלותו של גידול התחלופה על ידי קבלן, מחיר השוק לעגלות קנויות ושימוש חלופי למספוא משקי, עבודה ומתקנים כאשר התחלופה נרכשת מחוץ למשק.



לחברנו זאב שצר ורעייתו

על מות האם

תרצה פריצי לנדמן ז"ל

השתתפותנו באבל המשפחה

ההתאחדות ועובדיה

לחברנו יצחק רון

על מות הבן

טוביה ז"ל

השתתפותנו באבל המשפחה

ההתאחדות ועובדיה

צ.ח.מ. אפיקים מציעה:

- * מדי חלב אלקטרוניים שקופים פיקוד והתראות אורקוליים קשר ישיר למערכת ניהול.
- * תג זיהוי אקטיבי כולל פידומטר, זכרונות, ותכנות מס' פרה.
- * תג זיהוי אקטיבי למס' פרה בלבד.
- * מקלטי זיהוי בעמדות או בכניסה למכון - כולל ספירת פרות.
- * מערכת ניהול חליבה באמצעות מחשב אישי-(I.B.M P.C) - המאפשר התקשרות ישירה למערכת ניהול עדר איזורית או ארצית.
- * מערכות להפסקת פעימה בזמן הסרת הגביעים.
- * מערכת שטיפת קמצים דבוקתית (ברזים שקופים) + חיטוי (5 שלבים) עם אפשרות לתכנת זמנים לפי רצון הלקוח.
- * פתרונות שבת למשקים דתיים - חליבה לאיבוד- נטרול פעימה - פיקוד לשטיפות - חליבה במדי חלב, לפי רצון הלקוח.

מערכת ניהול חליבה תופעל בעוד כחודש ברפת אפיקים.

טל. 067-54811; שרות: 067-54824



שיתוף לאמנות

צ.ח.מ. אפיקים