

שישוחזר עובד מלא, כיוון שעצם העבודה תוקל בהרבה.

הנני מניח איפוא שכעבור שנתיים ימנה עדרנו כ־350 ראש והרכבו יהיה: 120 פרות, 100–120 עגלות מכל הגילים ו־100–120 עגלים במרבק. להזנת עדר כזה יש להבטיח אספקה סדירה משדות המשק. הצעתי היא שיובטחו גידולים וכמויות דלהלן:

1. שטח בן 200 דונם יזורע אספסת להספקת ירק משובח בקיץ ועודפים להכנת שחת;
 2. כ־40–50 דונם יוקצו מדי שנה לסלק מספוא, בשתי תקופות זריעה;
 3. שטח המרעה הזרוע ישתרע על 200 דונם וזה יספק רעיה לפרות, פעם ביום. ולכל העגלות — רעיה כל היום;
 4. שחת משדות בעל כ־300–400 טון; השטח הדרוש — כ־1000 דונם;
 5. תחמיץ יש להכין כ־600 טון לפחות.
- על ידי הגשמת תכנית מעין זו נספק מהש־שטחים שלנו כמיליון יחידות מזון בשנה ויהיה צורך להקצות לגידולי מספוא 400 דונם בשלחין

וכ־1000 דונם בבעל.

מובן מאליו שביצוע תכנית ההספקה כנ"ל יחייב הגדלת צוות העובדים במספוא וכן רכישת ציוד מתאים.

מובטחני שהזנה סדירה ומאוזנת כמתוארת לעיל תאפשר גם לנו להעלות את רמת התנובה הממוצעת של העדר, כי כושר הנבתו גבוה, אלא שאין הוא בא לידי גילוי מלא בגלל תנאי טיפול והחזקה בלתי מתאימים ובגלל אי־יציבות באס־פקה. מאחר שהשקענו הון רב ומאמץ בשיפור תנאי הדיור, החליבה וכו' מן הדין שלא נעמוד בחצי הדרך ונשפר גם את מזונותיו של עדרנו.

התנובה הממוצעת של פרת העדר שלנו נעה סביב ה־5000 ליטר; אני מקווה שבתנאים המשוּוֹרים נצליח להעלות את התנובה הממוצעת ב־500 ליטר לפרה ולשנה והתנובה השנתית הכללית תנוע סביב 700 אלף ליטר. נוסף לזה נוכל להוציא השוקה מדי שנה כ־100–120 ראש, ובסופו של דבר ההכנסה מענף זה גם היא תחזיר לנו תמורה יפה עבור עמלנו.

מעברות, אביב 1958

ישראל פ.

האם ההשקעות במשקי-חלב הן למעלה מהדרוש?

הכוונה היא להשקעות במבנים, ציוד וכדומה. גריפיט, מומחה למשק החלב בוורגיניא (ארה"ב), אינו מהסס להצהיר שאמנם כך הוא הדבר!

על יסוד מחקר שנערך במשקי חלב המספקים חלב שתיה מדרגה א' מצאו שההשקעה לפרה בעדרים בני 20–25 פרות היתה 517 דולר, לפי מחירי שנת 1950. על ידי שיכלול הבנינים הישנים והציוד אפשר היתה להסתפק בהשקעה של 212 דולר לפרה.

במשקים מסוג זה, עם עדרים בני 20–25 פרות, כמות העבודה לפרה בשנה לפני הכנסת השינויים והתיקונים היתה 119 שעות (כ־15 ימי עבודה בשנה); לאחר התיקונים בבנינים כמות העבודה לפרה ירדה ל־67 שעות בשנה.

מחקרים שונים וניסיון של שנים הוכיח שלמען ייצור חלב נקי מאיכות טובה יש לשים לב לשלושת הדברים הבאים: ראשית, תנאי סאניטאציה טובים שיש להקפיד עליהם בכל תוקף; שנית, החלב שיצונן מיד לאחר החליבה ובצורה נאותה; שלישית, כל ציוד החלב, מן ההכרח שהשמירה על נקיונו תהיה מחמירה ומדוקדקת ביותר.

נהר חלב מניו-יורק עד לוס-אנג'לס

אילו היו צוברים את כל תנובת החלב מהשנה האחרונה בארה"ב אפשר היה למלא בה נהר ברוחב של 10 מטר ובעומק של 180 ס"מ, שיחמשך מניו-יורק עד לוס-אנג'לס שבקליפורניה.