

חברה והסוכן לאספקת חלקים וחלפים בזמן והידע העיקרי הנמצא כאן בארץ ושאינו צורך ליבאו — הוכיחו את יעילותם מעל ומעבר לכל הציפיות, ועל כל אלה תודתנו.
1 ביולי 1975

תלי שור
רכז הרפת
מרחביה

ספק, כי תוך זמן קצר (לאחר שנשלם את ההרכבה) נגיע להספק ממוצע של 200–220 פרות לשעה. הפרות מגיבות יפה מאוד, אם כי ברור שבשבועיים הראשונים היתה נפילה גדולה בתנובת החלב, אך לאחר „תקופת ההרצה” הן חזרו לתפוקה מלאה.

לסיכום — אפשר לומר, כי רכשנו מערכת טובה ואמינה. השיקולים החשובים — אמינות

הצורה הנכונה של המחיצה ברפת

בזמן הרביצה. תנוחות הפרה בעת הרביצה הן שונות מאוד: מהתנוחה „היכון”, בה הרגלים מקופלות מתחת לגוף והראש זקוף, ועד לרביצה מלאה על הצד כאשר כל ארבע הרגלים פשוטות.

חוקי צער בעלי-חיים בהולנד מחייבים את הבוקרים להחזיק את בהמותיהם בתנאים המאפשרים להן לרבוץ כאוות נפשן, ז.א. גם לרבוץ על הצד וגם לפשוט את רגליהן. הפרה משנה את תנוחתה מדי פעם כדי למנוע הצטברות נוזלים בגופה וכדי למנוע התהוות נקודות מעיקה כתוצאה מלחץ משקל הגוף על התשתית. פרטים בנושא זה נדונים במקום אחר.

משך זמן הרביצה שונה מאוד מפרה לפרה. הערכים הקיצוניים הם מ-35 עד 850 דקות ויותר ביממה. הסיבות להפרש הגדול הן רבות ולא נדון בהן כאן. נציין רק שכל תקופת רביצה אינה נמשכת יותר מ-50 עד 80 דקות ואז הפרה קמה שוב. לפעמים נמשכת תקופת העמידה, שבין פרקי הרביצה, דקות ספורות בלבד. מהנ”ל ניתן ללמוד, שהפרה כורעת וקמה פעמים רבות במשך היום. כאשר תנאי השיכון מקשים עליה זאת, כפי שמודגם בתמונה 2, היא תמעיט לרבוץ. כ-80% מפעולת העלאת הגירה נעשית בעת הרביצה. מכאן הקשר בין רביצה נוחה לרמת הייצור, לפחות אצל עגלי פיתום (מאמר בנדון נשלח ל”השדה”).

ייעודה של המחיצה הוא להפריד בין פרה לפרה, בעיקר במקום המשמש להן למנוחה ולרביצה, ורק במקרים מעטים מתקינים מחיצות במקומות בהם הפרות אוכלות אך אינן נחות. המחיצה אינה מאפשרת לפרה לעמוד באלכסון ועל-ידי כך מונעת ממנה מלגזול משכנותיה את המקום והאפשרות לרבוץ כאשר הן קשורות.

מחיצה שאינה מתוכננת כהלכה, מבחינת מידותיה וצורתה, עלולה להיות מקור לתקלות רציניות. תמונה 1 מראה תקלה כזו שסיבתה תוסבר להלן. כמו-כן מתעוררות בעיות אחרות.

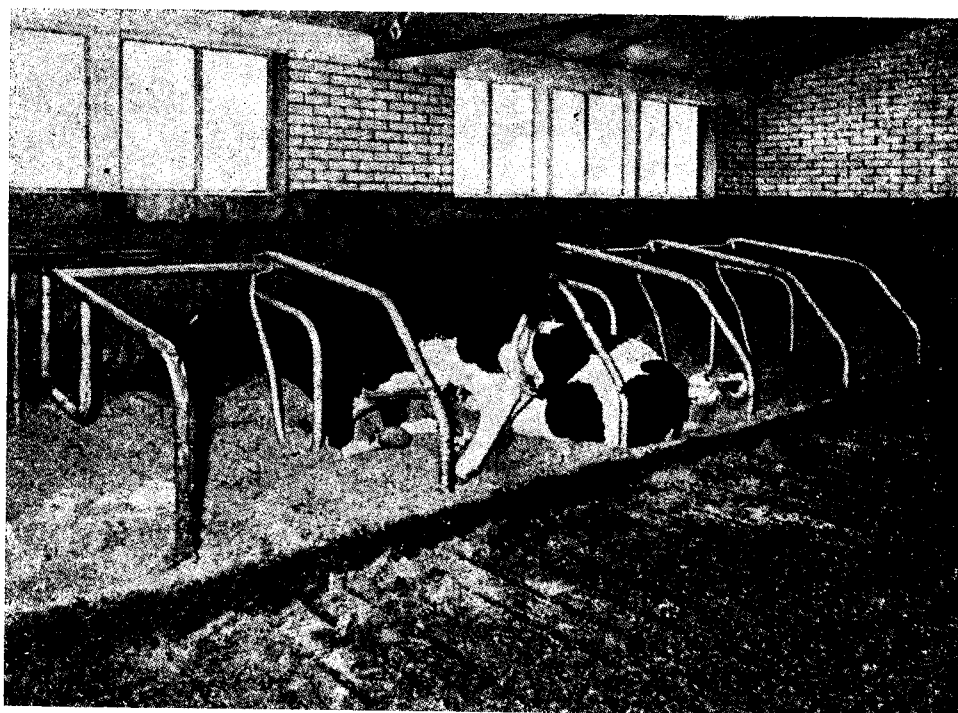


תמונה 1. גלישת פרה מתחת לצינור האפקי. פרה זו תקבל מכה קשה בעת קימתה.

להבנה טובה יותר של הצורך בתכנון נכון של המחיצה, יש לדעת את דרכי התנהגותה של הפרה



תמונה 2. קימה לא טבעית (המקור: „תאירביצה”, פרסום מס’ 45 של המרכז לחקר בניה כפרית).



תמונה 3. רפת ניסיונית בהולנד. בניסוי נבדקו מחיצות שונות.

סיכום

תמונה 3 מראה רפת ניסיונית שבה ניסו להת-
קין מחיצות בצורות שונות. ההסתכלויות, שנעשו
עד כה, הוכיחו, שמחיצה המותקנת בצורה לא
נכונה גורמת לתקלות רבות ורציניות. עד כה
לא נמצא שהפרה מסוגלת לזהות את המחיצה
כגורם לתקלה, ולכן אינה יכולה להתאים את
התנהגותה על-פי מבנה המחיצה. תגובתה מת-
בטאת בכך שהיא ממעיטה לרבוץ. כן התברר,
שאינן כל צורך בצנרת מסורבלת ויקרה. על כל
פנים, יש למנוע מרווח בין המחיצה לבין החסימה
הקדמית (קיר, צנרת, איבוס וכו'), כדי שהפרות
לא ינסו לעבור שם, היות והן עלולות להתקע.
כמו כן, אין להתקין בצד המחיצה הפונה אל גוף
הפרה שוקת, דבר שאמנם נהוג בדיר החזירים,
אך הוא גורם להפרעה רצינית לפרה בקימתה
ובכריעתה. **שלום שרר**

חיפה

הערה: רשימת ספרות נמצאת ברשות המחבר
וניתן לקבלה.

הסיבה לקימה בלתי טבעית היא אך ורק בתנאי
שיכון בלתי מתאימים לצרכי הבקר (פרטים בנדון
בחוברת הנמצאת בהדפסה).

כפי שציינתי לעיל, הפרה אינה מונחת כבול
עץ, אלא מתנועעת גם בעת הרביצה. המחיצה
חייבת אם כן להיות מתוכננת כדי שלא תהיה
מקור לתקלות. קיימות מספר נקודות תורפה בהן
יש להתחשב בעת התכנון. הצינור האנכי האחורי
של המחיצה צריך להיות במרחק של כ-10 ס"מ
מהשפה האחורית של מקום הרביצה. בהתאם
לנסיבות מתקנים לעתים צינור אנכי קדמי,
דבר שהוא תוצאה של עיצוב מקום הרביצה
בכלל, ועל כך לא נדון כאן. אין להנמיק את
הצינור האופקי התחתון בגלל הסכנה לרגלים ואין
להגביהו בגלל הגלישה.

היצע וביקוש

מושב הבונים, ד.ג. חוף הכרמל
טל' 942004-04

מעוניין לרכוש מכל חלב בנפח של
3,000—3,500 ליטר במצב טוב. נא
לפנות אל הח' עמנואל מלוא בין
השעות 06.00—16.00.

קיבוץ עין-דור, ד.ג. הגליל התחתון
טל' 377661-2-3-065

מעוניין לרכוש מכל לקירור חלב
(או טרמוס) משומש ובמצב טוב
בנפח של 3,500 ליטר או יותר.
נא לפנות לרכז המשק.

הח' ע. סטרשנוב, מושב ניר-בנים

ד.ג. נחל לכיש צפון, טל' 96560-055

מציע למכירה עגל רביה בן 5 חד'
בן לפרה משובחת ולפר אכר.
פרטים נוספים ניתן לקבל בכל עת.

קיבוץ מחניים, ד.ג. חבל כורזים
טל' 37424-5-067

מעוניין לרכוש מכל לקירור חלב
(או טרמוס) בנפח של כ-3,500
ליטר.
נא לפנות לרפתנים או לרכז המשק.

הח' זאב לוי, מושב שדה-יעקב,
דואר שדה-יעקב טל' 934805-04

מציע למכירה טרמוס לחלב בנפח
של 650 ליטר מתוצרת פלדות
במצב מצויין.

משק עין-החורש, דואר עין-החורש
טל' 22943-063

מעוניין לקנות עגלה לחלוקת תע-
רובת (משומשת) המופעלת על-ידי
Power-take-off.
נא לפנות לרכז הרפת.