

פרת שיא עולמי בהנבה שנתית של שומן חלב

הפרה — הולשטין-פריזית — *Ingholm Rag Apple President (Ex) בעלת השיא העולמי
ממשק משפחת — Mr. & Mrs. Clare Ingram & Son Harold
Cumpbellford, Ontario, Canada
בגיל 7 ש' ו-10 חוד', בתחלובתה ה-2,5 × ביממה. הניבה:
ב-305 י"ח — 15,312 ק"ג חלב — 5.82% שומן — 891 ק"ג שומן,
ב-365 י"ח — 16,630 ק"ג חלב — 5.73% שומן — 953 ק"ג שומן.

„עקבנו אחר ביקורת החלב של „פרוזידנט“ ונו-
כחנו שהן נעשו והתמלאו בהתאם לתנאים הקבו-
עים המוכתבים ע"י האגודה לביקורת החלב. במ-
רוצת התחלובה של 305 י"ח נעשו 15 ביקורות.
7 ביקורות שולבו תוך הביקורות הפריוניות ה-
שוטפות. שש הביקורות האחרונות נעשו בהפ-
סקות של 48 שעות, והאחרונה אחר 72 שעות
לקודמתה.

כשנודע גובה השיא וחשיבותו, אספנו דוגמ-
אות שתן אחדות לבדיקת נוכחות של תרופות.
השתן נבדק במעבדה מסחרית עם תוצאה של-
לית. כן נבדקו דוגמאות של מזונות באותה מטרה,
וגם אלו היו שליליות למציאת תרופות גרוי מיו-
חדות.

המזונות שנאכלו ע"י הפרה נמדדו ונרשמו
בכמויות בלתי רגילות — בגבולות 34 ק"ג מזון,
פרט לחירס ושחת. מנת היסוד הכילה: 14 ק"ג
גרגרים, 9.5 ק"ג תערובת, 6.4 ק"ג שש מעוכה
ו-4.5 ק"ג סחיט סלק.

אנשי מקצוע בהזנה בדיעה, שהפרה שמקבלת
אנרגיה כה מרובה במזונותיה, מסוגלת ליצור את
כמויות החלב והשומן שהיא יצרה.

מנקודת האכילה המרובה כל כך והשיא הג-
בוה בתנובה של בהמה זו, ערכנו דיון עם אנשי
הזנה, רופאים ווטרינאריים ופיזיולוגים בעניין
זה. והובעה הסכמה לדיעה הנראית, שבהמה זו
היא בעלת מאזן הפרשות פנימיות (endocrine)
בלתי רגיל, המאפשר לה לאכול כמויות כה גדו-
לות של מזון ולחשוף את יכולתה הפיזיקלית
לייצור כמויות השיא.

תרגום ותמצת

The Holstein — Frisian Journal, Feb. 74 מ-
ח. עפרוני

על אף שהפרה נפגעה מקדחת חלב אחרי ההמ-
לטה, בתחילת תחלובת השיא, היא החלימה מהר,
ובביקורת החלב הראשונה היא הניבה 70 ק"ג
עם 5.7% שומן. בגמר התחלובה היתה עוד
תנובתה היומית 17.3 ק"ג חלב עם 5.4% שומן.
ב-45 ימי החליבה הראשונים של תחלובת השיא
נחלבה הפרה 3 × ביממה, שלפי תקנון האגודה
לביקורת החלב זה מותר לגבי תחלובה של 2 ×.
השיאנית אכלנית עצומה. היא אכלה בממוצע
65.9 ק"ג מזון ביממה. היא בלעה בממוצע:

2 חבילות שחת ביום, או כל שיכלה לאכול,
31.8 ק"ג מזון מרוכז, קצת סחיט סלק יבש, אבל
לא תחמיץ. את מזונותיה שמו לפניה באבוס
עץ נפרדים.

הרכב התערובת הביתית (בטונה אמר', שמש-
קלה 908 ק"ג) היה:
12 חבילות שחת;
22.7 ק"ג מלחים (ביחס של 1:1 — סידן
וזרחן);

90.8 ק"ג מ"מ „פורינה B-36", ללא אוריאה
(מאוחר יותר הוחלפה הפורינה
בכוספה ובסוף למ"מ „פורינה
B-38"),

318 ק"ג תירס קלוף (כנראה על השורה,
המתרגם),

241 ק"ג שיבולת-שועל, ו-

45.4 ק"ג מולאסה.

לאחר סיכום התנובה ב-305 י"ח, פרסם מנהל
הפרסומים של האגודה ההולשטינית לביקורת
החלב את הכתבה הבאה:

* Ex = Excellent = מצוין, מוכתרת בתואר
„מצויין", במבנה גופה ותכונותיה.