

בקר הולשטיין-ישראלי ננסי?

דן קלי – "השירות"

בין פרה רגילה ובעל המשק). זו פרה קטנה הנמוכה בכ-50-40 ס"מ משאר העדר, אשר המליטה ב-7.6.93 עגלה שמשקלה כ-18 ק"ג (ראה תמונת העגלה 578 ליד עגלה בת גילה). בת נוספת, "ננס" 485, בת דום, יצאה עם תום חליבתה הראשונה. בת נוספת "נירית" 547, בת "נפלאה" וגלגל, נולדה ב-15.4.92 (ראה תמונת נירית מצולמת בין בנות גילה).

העוקב אחרי המשפחה רואה, שיש כאן ללא ספק, אפקט אמהי הגורם לננסות של הוולדות, למרות שהאבות בקבוצה זו הם פדיון, שץ, דום וגלגל, פרים שלא ידוע לנו על כל מקרים של ננסות בעבר.

בשיחה שהתקיימה בין משה סולר, יהודה ולר, חיים שטורמן וביני סוכס, שאיננו יודעים כמה תכונה זו שווה כלכלית ואם היא שווה בכלל. אך אם נתקלנו בתופעה זו, יש לנסות

ד"ר רוברט כהן, רופא וטרינר באזור העמק ובעבר רופא פריית "און", שמלווה בצמוד את העבודה הטיפוחית והגנטית של אגודות ההזרעה, הפנה את תשומת לבי למשפחת בקר ננסית הקיימת במושב שדה יעקב במשק ברונובסקי.

בביקור שקיימנו שם, יחד עם ד"ר יהודה ולר ופרופסור משה סולר, התקבלו הנתונים הבאים: אם המשפחה "נפלאה" 2211, בת פדיון ונכדת בינגו, שנולדה ב-13.4.82 ובינתיים יצאה, היתה פרה קטנה. בעלי העדר לא זוכרים בדיוק את גודל האם "ניצחונה", אם "נפלאה" בת בינגו. "נפלאה" היתה פרה בגודל של 300-320 ק"ג, המליטה עשר פעמים ולפי עדות המשק כל צאצאיה, כולל העגלים, קטנים. על העגלים אין לנו עדות. אך כיום נמצאת במשק בתה "נמוכה" 513, בת שץ (ראה תמונה מצורפת של נמוכה



הפרה "נמוכה", בין פרה בגודל רגיל ובעל המשק המגדל.



הבת נירית בין עגלות בנות גילה.

מאד מאד כלכלית במזון. יש גם לבדוק אפשרות של הכלאה בקו ננסי כזה עם הגזע הג'רוזי, שהוא בקר קטן בעל תנובת מוצקים גבוהה, אך תנובה כללית נמוכה.

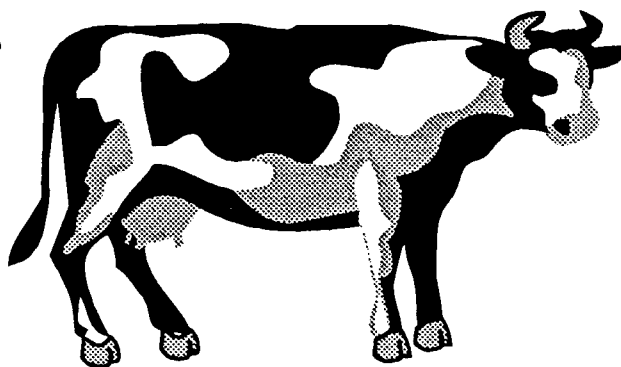
כיום, בעזרת הטכניקות המוכרות במחלקות לגנטיקה, יהיה מקום לנסות ולחפש את הסמן הגנטי לתופעה של ננסות זו. יש להניח, שחוקרים ומטפחים יתרמו רעיונות נוספים שיעזרו לבדוק, אם הצלחנו לבדוד קו של בקר הולשטיין-ישראלי ננסי.



ולשמרה ויתכן להשתמש בה במועד מאוחר יותר, בזמן מתאים ולצורך נושא שיבדק. אנו מתכוונים להמשיך לעקוב אחרי המשפחה וגודל ולדותיה, להזריע את הפרה "נמוכה" בפר נבחר, הן במטרה לקבל עופרים לשימור בהקפאה והן כדי לנסות ולקבל עגל ולייצר ממנו זרמה לשימור (רק מעגל ננס).

את אפקט הננסות יש ללמוד בעתיד ויתכן ובאם קו זה קטן ב-30-40% מבקר רגיל ותנובתו זהה או נמוכה רק ב-10%, יתכן ויש כאן בהמה

בברכת
שנה טובה
לציבור לקוחותינו



עיצוב: דרור יעקובי קבין שריד

לפרות שלך מגיע חלבון של ממש

"מחזור מזון שריד" - ייצור מזון לבקר בשיטת ICAF



* תהליך המחזור שלנו הוא היחיד המבטיח פירוק מוחלט של הסייגור - על סמך בדיקות מעבדה.
* כל חומר הנכנס אל מפעלנו - והיוצא ממנו, עובר בדיקות מעבדה קפדניות לקביעת איכות.
* בין לקוחותינו: עין המפרץ, יסעור, גבת, כפר המכבי, כנרת, מדרך עוז, נבעת יואב, אליעד, אלוני הבשן, חולחה, סער, גניגר, מזרע, מושב מרחביה ועוד רבים...

ממ"ש, מחזור מזון, שריד בע"מ, קיבוץ שריד 30099 טל. 06 546264/9 פקס. 06 546268