

לעדרים גדולים צפויים פחות שינויים בסת"ס מיכל החלב

נזכרתי במאמר שעסק בנושא, חיפשתי וגם מצאתי העתק מצולם ממנו הנשמר במערכת. צוות הווארד'ז דיירימן פירסם בחוברת יוני 1994 סקירה מעניינת שעסקה בשאלה, האם לעדרים גדולים יותר קל לזכות בפרסים עבור חלב באיכות גבוהה, בהשוואה לעדרים קטנים, כאשר מתן הפרס מותנה בסת"ס נמוך באופן מתמיד? מדובר שם ברמות של 50,000 או 100,000, לפי המחלבה.

התשובה היא, שעצם ההתמדה ברמה כה גבוהה של איכות (סת"ס במיכל החלב) מהווה אתגר רציני לכל רפת, אך לגדולים יש סיכוי יותר סביר. משמעות קביעה זאת, שעדרים גדולים ורבי פרות יהיו להם פחות תגודות בסת"ס מיום אחד למשנהו, כך שסיכוייהם לשמור על רמת סת"ס ראויה לפרסים יהיו יותר גדולים.

התצפית הראתה שעדרים עם פחות מכ-100 פרות וסת"ס חודשי ממוצע מתחת ל-200,000 לא היתה להם ספירה שמעל 500,000. אולם בקטגוריות סת"ס מעל 200,000 לעדרים הקטנים היו יותר ויותר ספירות-עדר מעל 500,000.

לצורך העניין, חברת שיווק חלב במדינת אוהיו, ארה"ב בדקה תוצאותיהם של 4200 עדרים; התוצאות פורסמו בכנס ה-33 של NMC (מעין מערך לבריאות-עטין בארה"ב) חילקו את העדרים לפי מכירת חלב חודשית (דבר שאמור להצביע על גודל העדר) ולפי סת"ס ממוצע לחודשים ינואר, אפריל, יולי ואוקטובר 1992.

עדרים גדולים יותר, אלה עם 100 פרות ויותר הראו סת"ס עד 500,000 בלבד ובקטגוריה של 200,000-300,000 ובאופן יחסי היו פחות חריגות מעבר ל-500,000 אפילו בקטגוריות היותר גבוהות, כפי שמראה גם התרשים.

בסיכום, השינויים בסת"ס היומי בעדרים נמוכי סת"ס יותר גדולים בעדרים הקטנים מאשר בעדרים הגדולים. כך, ככל שיוודו את סף הקנס לסת"ס אל מתחת ל-500,000 (זה היה בשנת 1994), העדרים הקטנים ימצאו עצמם בפני אתגרים גדולים יותר. כאן מן הראוי להזכיר, שבישראל כבר הועמד סף הקנס על 350,000 תאים סומטיים למיליליטר.

היותר גבוהות, כפי שמראה גם התרשים. בסיכום, השינויים בסת"ס היומי בעדרים נמוכי סת"ס יותר גדולים בעדרים הקטנים מאשר בעדרים הגדולים. כך, ככל שיוודו את סף הקנס לסת"ס אל מתחת ל-500,000 (זה היה בשנת 1994), העדרים הקטנים ימצאו עצמם בפני אתגרים גדולים יותר. כאן מן הראוי להזכיר, שבישראל כבר הועמד סף הקנס על 350,000 תאים סומטיים למיליליטר.

על פי הסת"ס חילקו את העדרים לחמש קבוצות: פחות מ-100,000, 100,000-200,000, 201,000-300,000, 300,000-400,000

(תרגום ותמצות מ.מ.)

