

**המחירים לבקר במכרזים שהתקיימו
בחדשים יולי-אוגוסט 1976**

תאריכי המכרזים	מספר הראשים	מחיר ממוצע ליו / ק"ג	הפער במחירים ליו / ק"ג
עגלים			
29.6.76	363	11.80	14.05—7.86
6.7.76	356	11.60	13.50—6.00
20.7.76	451	11.41	13.65—8.55
27.7.76	396	11.20	12.52—8.25
3.8.76	461	11.41	13.05—8.66
10.8.76	457	11.52	13.40—9.50
17.8.76	434	11.77	13.05—9.68
עגלות			
29.6.76	46	9.38	11.64—8.12
6.7.76	42	10.21	11.33—8.58
20.7.76	39	10.15	11.32—6.18
27.7.76	33	9.69	11.25—9.37
3.8.76	50	10.12	11.33—8.50
10.8.76	27	9.90	11.36—9.32
17.8.76	91	10.42	11.36—8.77
פרות			
29.6.76	299	7.93	9.85—5.05
6.7.76	248	8.30	9.83—4.50
20.7.76	340	7.88	9.43—4.56
27.7.76	365	8.15	9.50—5.20
3.8.76	236	8.79	9.77—3.60
10.8.76	185	8.82	9.82—5.07
17.8.76	360	8.55	10.03—4.65

היצע וביקוש

דרוש משקל לשקילת בקר

נא לציין פרטים ומחיר

ת.ד. 29511 ת"א

בהתאם לתוספת המשקל היומית, שהשיגו לפני תחילתה. בתצפית, אשר נמשכה עד להוצאת העגלים לשחיטה, נמצא קשר ישיר בין כמות החומר היבש, שנצרכה, לבין קצב הגדילה, שהושג עד גיל 6 חדשים. קצב הגדילה של 3 הקבוצות היה 0.888, 1.109 ו-0.703 ק"ג לעגל ליום עד גיל 6 חדשים ו-1.179, 1.386 ו-1.144 ק"ג מגיל 6 חדשים ועד לשחיטה, שהיתה במשקל גוף ממוצע של 450 ק"ג. מקדם המתאם בין תוספת המשקל היומית עד לגיל 6 חדשים לבין תוספת המשקל מאז ועד השחיטה היה $r = 0.61$ ($P \leq 0.01$).

2. בסקר, שנערך ב-3 משקים, נכללו 459 עגלים, שהיו ב-17 קבוצות. מקדם המתאם בין תוספת המשקל, שהושגה במשך 110—130 הימים הראשונים לחיי העגלים, לבין זו, שהושגה מאז ועד השחיטה היה $r = 0.53$ ($P \leq 0.01$).

3. נדונה האפשרות, שמקדם המתאם החיובי הוא תוצאה של השפעה גנטית; אך מוסקת המסקנה, כי קיימת אפשרות, שתנאי סביבה, כגון תזונה, ממשק, שיכון, אקלים ותחלואה, הקובעים את קצב הגדילה בגיל הצעיר, משפיעים גם על תוספת המשקל המושגת בגיל הבגרות.

הבעת תודה

תודתנו נתונה למר י. בלום ולתחנת הניסוי-נות בגילת על הטיפול המסור בעגלים; לד"ר ד. לוי, ד"ר צ. הולצר, מר גד עציון ובוקרי קיבוץ שדה-יראב על השימוש בנתונים; למר מ. קאים על ביצוע הניתוחים הסטטיסטיים של התוצאות; ולהנהלת בית המטבחים, "מרבק" ועובדיו על העזרה הרבה בביצוע השחיטה.

הערה: רשימת ספרות מקיפה בנושא נמצאת בידי ד"ר י. פולמן.