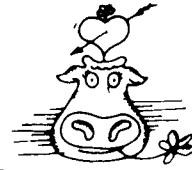


טיכוח • כוריות



סיכום מבחן מבנה הגוף במרחב "און" 1980

עזרא צמרי, קיבוץ מרחביה, "און"

3. מספר הנקבות;
 4. אחוז התמותה;
 5. כמה מהבנות שנותרו נמכרו – אם בעודן עגלות יונקות ואם לייצוא כמבכירות הרות.
- במספר משקים מצאנו בברור רישום בספר האיננוטר מבכירות בנות פרים צעירים אשר נמכרו לייצוא, או הושארו בארץ כעגלות עודפות. אנו פונים שוב לרכזי הרפתות בקריאה: **אל תמכרו בנות פרים צעירים.**
- אחת הסיבות שבסתיו היה מספר המבכירות כמחצית לעומת האביב, נעוצה בכך שפרים אלה לא עבדו בעמק הירדן ובית שאן ועל כן החלטנו אף לדחות את התצוגה השנתית ולקיימה באביב.
- בטבלה 2 סיכום שיפוט האביב, ובטבלה 3 סיכום שיפוט הסתיו.
- היות ועדיין אין לנו מבחני פרים, רובם עדיין ממתניים. את השליליים ביותר מבין הפרים במבחן גוף: אייר וגביש, החלטנו למכור. ומהפרים הנראים לנו חיוביים (גם בחלב): וולקן,
- פעמיים בשנה אנו נוהגים לצאת לעדרים ולערוך מבחן גופני לבנות הפרים הצעירים הממתניים למבחן הייצור שלהם.
- בשנת 1980 ערכנו מבחן ל-1,500 מבכירות שהן בנות ל-20 פרים. חלוקת הפרים היתה זהה, 10 פרים באביב ו-10 פרים בסתיו. בחלוקת הבנות היה שוני גדול, כפי שמובא בטבלה 1.
- יש לזכור שקיים שוני בגודל העדרים, ובכל זאת אפילו בהתחשב בכמות היחסית, מצאנו קוטביות גדולה בין רפתות בהן בנות רבות לפרים צעירים, לבין רפתות בהן הכמות היא אפסית. ראויים לציון המשקים יזרעאל ותל יוסף בהם מצאנו בשיפוט הסתיו יותר מ-20 בנות בכל משק.
- המצב האידיאלי לצורך אמינות גבוהה של המבחן היה אילו מצאנו בכל משק פרה אחת מכל פר. במציאות, החלוקה מקרית יותר ומושפעת מגורמים שונים:
1. כמות ההזרעות מהפר הצעיר;
 2. אחוז הפוריות של הפר הנ"ל;

טבלה 1. חלוקת בנות הפרים

ממוצע מספר בנות למשק	ממוצע מספר בנות במשק	ממוצע מספר בנות לפר	סה"כ בנות	מספר משקים	
0.8	8	94	945	115	אביב
0.6	6	55	554	91	סתיו

טבלה 2. סיכום שיפוט האביב

הפר - מספרו אביו - אב אמו	מס' בנות	גודל הגוף	מבנה	עטין קדמי	עטין אחורי	פטמות	אופי חלבי	הערות
טנוד - 750 פט - דפני	118	7.3 -0.3	7.6 -0.2	7.9 +0.4	7.7 +0.2	7.6 -0.1	8.3 +0.5	קטנות, חלבניות, עטין צמוד, לחלק עכוז נופל
פטון - 756 פט - כברי	118	7.6 0	7.8 0	7.4 -0.1	7.5 0	7.6 -0.1	8.0 +0.2	חלבניות, עטין גדול לפעמים תלוי ומפוצל
פטיש - 763 פט - אש	95	7.3 -0.3	7.7 -0.1	7.4 -0.1	7.4 -0.1	7.7 0	7.9 +0.1	קטנות, חלבניות
אמנון - 758 איכר - בראון	70	7.7 +0.1	7.7 -0.1	7.4 -0.1	7.4 -0.1	7.8 +0.1	7.6 -0.2	גדולות
גביש - 760 איכר - ברקן	89	6.9 -0.7	7.5 -0.3	7.5 0	7.6 +0.1	7.2 -0.5	7.4 -0.4	קטנות מאוד, פטמות אחוריות קצרות
כרם - 762 איכר - בראון	84	7.5 -0.1	7.6 -0.2	7.6 +0.1	7.4 -0.1	7.7 0	7.5 -0.3	בינוניות לא חלבניות
אגם - 759 איכר - מגד	69	7.8 +0.2	7.7 -0.1	7.5 0	7.6 +0.1	7.3 -0.4	7.8 0	גדולות
וולקן - 755 ציטישן - דפני	122	7.9 +0.3	7.8 0	7.2 -0.3	7.5 0	7.7 0	8.4 +0.6	גדולות, חלבניות מאוד. יש פיזור במבנה במבנה העטין, חלק מפוצל וחלק מצויין
קלע - 752 קל - צהל	86	7.7 -0.1	7.4 -0.4	6.9 -0.6	6.8 -0.7	7.2 -0.5	7.3 -0.5	בשרניות עטין גרוע ומפוצל
אייר - 764	94	6.8 -0.8	7.6 -0.2	6.7 -0.8	6.7 -0.8	7.0 -0.7	7.0 -0.8	קטנות מאוד ובשרניות, עטין גרוע מאוד, מפוצל מאוד
סה"כ בנות	945							
ממוצע מצטבר 35 קבוצות		7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.8	

בורר וחצץ, החלטנו להזריע 1,000 עגלות מכל פר על מנת לקבל בהקדם מבחן אופן המלטה.

כן יש להזכיר שבמכונה זו הקומץ יותר רחב, ופרות הנחשבות לבעייתיות במכונה אחרת, בגלל

פיצול עטין קדמי, נחלבות רגיל במכונה זו;

2. בחלק מהמשקים (בעיקר באלה אשר

גידלו עגלות בקיבוץ אור הנר) המבכירות נראו

יחדות, קטנות וחלשות ובעלות מבנה גופני

גרוע.

בשני תחומים מצאנו שוב השפעה חזקה של העדר על מבנה הגוף:

1. במשקים החולבים במכונה האמריקנית

"באומטיק" הפטמות נשמרות קטנות יותר. כמו

דיווח למחשב

טופס להעברת גליון שקילות למחשב

רפתן!

בשולחך את טפסי שקילות החלב ("גליון שקילות העדר) למחשב, אל תשכח נא לצרף את הטופס להעברת הגליון.

טבלה 3. סיכום שיפוט הסתיו

הפר-מספרו אביו-אב אמו	מס' בנות	גודל הגוף	מבנה	עטין קדמי	עטין אחורי	פטמות	אופי חלבי	הערות
עריץ-767 איכר-מרץ	46	7.4 -0.2	7.7 -0.1	7.4 -0.1	7.3 -0.1	7.4 -0.3	7.4 -0.4	קטנות, לא חלבניות עטין אחורי לא מפותח, פטמות קטנות
אצן-765 איכר-צין	55	7.4 -0.2	7.5 -0.3	8.2 +0.7	7.7 +0.3	7.8 +0.1	7.8 0	גודל בינוני, עטינים טובים חיבור עטין קדמי טוב מאוד
יואש-769 איכר-נצר	48	7.2 -0.4	7.5 -0.4	7.6 +0.1	7.2 -0.2	7.7 0	7.4 -0.4	קטנות, לא חלבניות עטין אחורי לא מחובר טוב
נאמן-768 איכר-נצר	43	7.2 -0.4	7.4 -0.4	7.8 +0.3	7.7 +0.3	7.6 -0.1	7.7 -0.1	קטנות עטין עדין וטוב
בורר-771 חסון-ברקן	67	7.1 -0.5	8.3 +0.5	7.8 +0.3	7.8 +0.4	7.8 +0.1	8.2 +0.4	קטנות, חלבניות, מבנה מצויין עטינים מצויינים - בעיקר האחורי
חצץ-775 חסון-ניצוץ	45	8.4 +0.8	7.8 0	7.1 -0.4	7.4 0	7.3 -0.4	8.4 +0.6	גדולות וחלבניות מאד לחלקן עטין קדמי פתוח
חיש-784 חסון-ברקן	39	7.5 -0.1	7.7 -0.1	7.4 -0.1	7.4 0	7.7 0	7.7 -0.1	בינוניות, נשפטו צעירות קרוב להמלטה
קלמן-761 קל-צין	87	7.6 0	7.5 -0.3	7.8 +0.3	7.3 -0.1	7.6 -0.1	7.7 -0.1	עכח נופל, עטין קדמי טוב, אחורי קטן, פטמות אחוריות קצרות
יפעת-770 קל-אמיץ	55	8.1 +0.5	7.8 0	7.2 -0.3	6.9 -0.5	7.5 -0.2	7.6 -0.2	גדולות, לא חלבניות, עטין גרוע אחורי תלוי לא מפותח
פתרון-776 פט-בני	69	7.0 -0.6	7.7 -0.1	7.4 -0.1	7.4 0	7.5 -0.2	7.7 -0.1	קטנות
סה"כ בנות	554							
ממוצע מצטבר 45 קבוצות		7.6	7.8	7.5	7.4	7.7	7.8	



פוריות פרות חולבות בחודשי הקיץ

מתניה בן-יעקב

דן קלי מביא במאמרו ("משק הבקר והחלב" 166) נתונים על התעברות פרות חולבות בחודשי הקיץ, ואילו "השדה" מביא חוברת האחרונה חוזר שפורסם בנושא זה על ידי ועדת הפוריות וכן התייחסות של בנימין לב לנושא. באזורים בהם שוררים תנאי סביבה חמים במשך כל השנה או במרבית חודשי השנה, בעית

ההתעברות של פרות גבוהות תנובה נלמדת זה זמן רב ואולי נראה מה קורה שם: ממצאים דומים בכוש הפוריות של עגלות בהשוואה לאלה של פרות חולבות בתנאי אקלים חם, נמסרים על ידי Fenton (1973). חוקר זה עקב אחר TR^* של פרות חולבות

$TR^* -$ טמפרטורת גוף (רקטלית).