

יש להוסיף לכך שבעית הטיפול בזבל מעסיקה במידה לא קטנה גם את החוקרים למיניהם, ולא מזמן קראתי עבודה שנכתבה בגרמניה והמספרת על ניסוי להרגיל את הפרות לא להפריש שתן ופרש במכוני החליבה, על ידי מכות חשמל. ואמנם, לאחר מאמצים ממושכים הצליחו להרגיל לכך חלק מהפרות אבל כעבור שבוע כולן חזרו שוב לסנן. יתכן והצעתו של טריאומפו מעשית יותר וכדאי לנסותה?



פרות עתודות 1501 – 1600 אמהות לעגלי רביה

אריה אלדן

- ### סיכום האבות והסבים של העתודות

גל – 14 בנות, פריץ – 9, מאור – 7, דפני – 6, זמיר – 5, ברקן, חורב, נירון, צין, שלח – 3 לכ"א, אילון, איכר, בגתן, זורע, חרוץ, יבין, סנטור, פז, שלג – 2 לכ"א. לכל אחד מ־26 פרים – בת אחת.

ברקן – 7 נכדות, בני, דפני ועדי – 6 לכ"א, בנגו, זמיר, חזי, צין – 4 נכדות לכ"א, בראון, יבין, סברא – 3 נכדות לכ"א, בגתן, נירון, צהל – 2 לכ"א. ל־39 פרים נכדה אחת. אצל 5 עתודות אב האם אינו ידוע.

בטבלה 1 ריכז האבות העיקריים מעתודה מספר 401 ועד 1600.

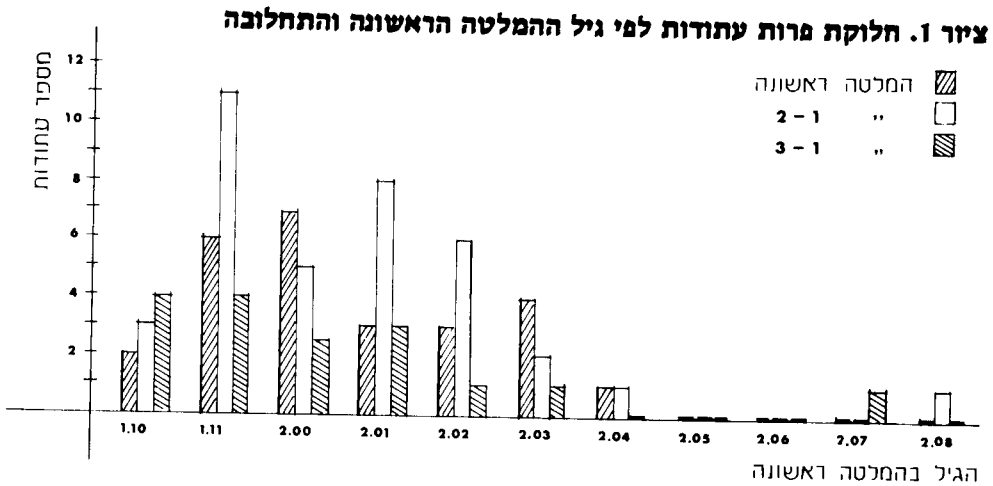
בין חמשת המקומות הראשונים גדל רק מספר בנות העתודות של ברקן וצין. גל הופיע לראשונה במקום ה־18 ועתה עלה למקום ה־10
- ### סיכום העתודות

אושרו הפרות שסומנו במספרי העתודות מ־1501 עד 1600. אושרו 100 עתודות ב־60 משקים. שתי עתודות ויותר היו במשקים הבאים:

5 עתודות – בחן;
4 עתודות – אושה;
3 עתודות – אפיקים, גניגר, משמר העמק, שדה אליהו, שלוחות, שער הגולן, שער העמקים;
2 עתודות – אורים, אילון, אשדות יעקב אחד, העוגן, זיקים, חפץ חיים, יבנה, כפר המכבי, כפר ויתקין, מגידו, מזרע, מעגן, נוה אור, נחל עוז, עין הנצי"ב, עין השלושה, עין חרוד מאוחד;
1 עתודה – ב־33 משקים.

טבלה 1. האבות העיקריים

ל־1000 עתודות 1400–401			ל־1100 עתודות 1500–401			ל־1200 עתודות 1600–401		
מס. העתודות		הפר	מס. העתודות		הפר	מס. העתודות		הפר
1.	עדי	67	1.	עדי	67	1.	עדי	67
2.	ברקן	62	2.	ברקן	62	2.	ברקן	65
3.	צין	50	3.	צין	52	3.	צין	55
4.	בראון	48	4.	בראון	48	4.	בראון	48
5.	עחי	39	5.	עחי	39	5.	עחי	39
6.	נצר	35	6.	נצר	35	6.	נצר	37
7.	בגתן	33	7.	בגתן	35	7.	נצר	35
8.	בני	27	8.	ארי	28	8.	דפני	34
9.	ארי	26	9.	דפני	28	9.	ארי	29
10.	אינקה	20	10.	בני	27	10.	גל	28
11.	דפני	20	11.	זמיר	23	11.	זמיר	28



הגיל בהמלטה ראשונה

עם 20 עתודות. גם זמיר מתקדם בהתמדה ומספר העתודות שלו עלה מ־16 ל־28 בנות עתודות.

גיל ההמלטה הראשונה

חלוקת העתודות לפי גילן בהמלטה הראשונה מובאת בציור 1. מסתמנת ירידה באחוז ההמלטות הראשונות בגיל צעיר מאוד, ועליה בגיל 2.00–2.01.

בבחירת עתודות בולט, בהשוואה לקבוצות קודמות, המספר הרב של פרות צעירות. הגילאים 1.11–1.09 קלטו 31.9% (32.8% בסיכום הקודם עד 1500) לעומת הגילאים 2.01–2.00 שקלטו 37.1% (37.2%).

לשיפוט מבנה הגוף

בין העתודות החדשות בלטו בהפרש מעל כתוצאה מהיעדר ניקוד כללי בספר העדר של העדר בק"ג חמ"מ הפרות שבטבלה 3.

טבלה 2. לוח השיפוט הנסיוני

הפרטים	גודל השילדה	אופי חלבני	רקימת בשר	מבנה רגלים וכתף	מבנה העטין וחיבורו			סה"כ
					העטין הקדמי	העטין האחורי	צורת הפטמות	
מס. הנקודות המקסימלי	8	6	2	14	25	25	20	100

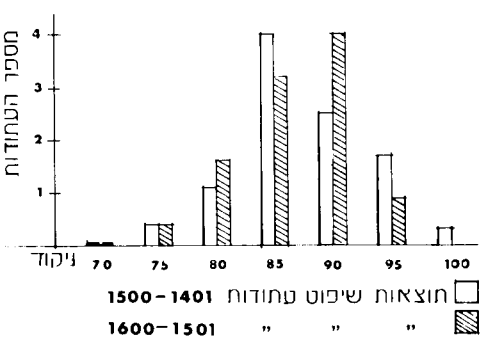
ציוני השיפוט: טוב מאד = 1.0 ×
טוב = 0.8 ×
בינוני = 0.6 ×

לפי התקן דרושים לאחר תחלובה א' - 2200 ק"ג חמ"מ, לאחר תחלובה א + ב - 3600 ק"ג חמ"מ, ולאחר שלוש תחלובות רצופות - 5000 ק"ג חמ"מ.

במבחן הגופני בלטו לפי סה"כ הניקוד הפרות הבאות שבטבלה 4.

בטבלה 5 מובאות הפרות העתודות אשר הצטיינו הן בהפרש ק"ג חמ"מ מעל העדר והן בניקוד.

ציור 2. תוצאות שיפוט מבנה הגוף



טבלה 3. ההפרש מעל העדר בק"ג חמ"מ

לאחר תחלובה א			לאחר תחלובה א + ב		לאחר 3 תחלובות רצופות	
מס. העתודה	ההפרש בק"ג חמ"מ	מס. העתודה	ההפרש בק"ג חמ"מ	מס. העתודה	ההפרש בק"ג חמ"מ	מס. העתודה
1567	4,033	1559	6,420	1567	10,908	5-3
1565	3,756	1556	5,957	1536	10,081	3-1
1570	3,335	1574	5,919	1589	9,385	6-4
1558	3,320	1554	5,880	1529	9,278	7-5
		1561	5,664	1564	8,925	4-2
				1553	8,640	3-1
				1514	8,632	3-1
				1519	8,570	3-1
				1544	8,037	3-1

טבלה 5. הפרות המצטיינות בהפרש ק"ג חמ"מ ובניקוד

מס. התחלובות	ס"כ הניקוד	הפרש בק"ג חמ"מ	מס. העתודה
3	91.8	10,908	1567
3	91.8	8,640	1553
3	99.6	8,632	1514
1	90.6	3,335	1570

ארבע הפרות המצטיינות הן בהפרש ק"ג חמ"מ מעל העדר והן בסה"כ של הניקוד הן:

מס. 1567 גמבץ, אשדות יעקב-אחוד

מס. 1553 תמימה, אילון

מס. 1514 שונית, שער הגולן

מס. 1570 רכבת, עין הנצי"ב

טבלה 4. מעל 90.0 נקודות

מספר העתודה	ס"כ הניקוד	מספר העתודה	ס"כ הניקוד
1514	99.6	1592	91.8
1596	98.0	1512	91.6
1597	94.0	1557	91.2
1598	94.0	1560	91.2
1594	93.0	1568	90.6
1525	92.8	1570	90.6
1571	92.8	1511	90.4
1553	91.8	1599	90.2
1567	91.8		

פרטים מלאים על הפרות העתודות מתפרסמות בחוברת מיוחדת (אריה אלדן: פרות עתודות 1501-1600, אמהות לעגלי רביה) על ידי משרד החקלאות והתאחדות מגדלי בקר בישראל, ואפשר להשיגה במחלקה לבקר של ש.ה.מ.

