

סיכום המבכירות, שהמליטו בשנת 1960-61

סיכום זה מקיף 5106 מבכירות, 10.4% יותר מאשתקד. מבין המבכירות, 3.5% המליטו בגיל צעיר משנתיים (2.8% אשתקד), לעומתן 3.6% מהמבכירות המליטו בגיל קשיש מ־3 שנים (4.1% אשתקד).

בסיכום לפי אבות נכללות רק המבכירות, שהמליטו בתחום הגילים 2—3 שנים. מבין אלה נחלבו השנה 72.2% בתקופות נורמליות של 265—365 ימי חליבה, 18.4% יצאו את העדרים או התיבשו עד 265 ימי־חליבה ואילו 9.4% נחלבו מעל שנה. (אשתקד 67.9% בתקופות נורמליות, 22.4% יצאו, 9.7% תקופות ארוכות).

חל קידום בגיל ההמלטה. אלה שנחלבו $3 \times$ המליטו בגיל 29.3 חודש (אשתקד 30), ואלה שנחלבו $2 \times$ בגיל 27.5 חודש (אשתקד 28).

תנובת החלב של המבכירות, שנחלבו $3 \times$, נשארה כאשתקד — 17.6 ק"ג חלב במוצע יומי, % השומן ירד מ־3.38% ל־3.35%.

22.2% של המבכירות בביקורת חלב נחלבו $2 \times$ (20.2% אשתקד). הן הניבו 15.5 ק"ג חלב ליום, 3.55% שומן (14.9, 3.54% אשתקד). המבכירות שנחלבו $2 \times$, הניבו ביחס לאלה שנחלבו $3 \times$, 88.1% חלב ו־93.4% שומן. ההפרש הוא קטן מבשנים קודמות. הואיל וחלק ניכר של המבכירות, שנחלבו $2 \times$, הן בנות פרים שפעלו במושבים בלבד וכל בנותיהם נחלבו $2 \times$, יש ענין מקצועי להשוות את 2 שיטות ההיחלבות ע"פ בנות פרי־און בלבד. 410 בנות פרי־און, שנחלבו $2 \times$, הניבו 89.9% חלב ו־95.7% שומן לעומת הממוצע של 1475 מבכירות, שנחלבו $3 \times$.

מבין 4743 מבכירות שסוכמו ע"פ אבותיהן, היו 54.1% בנות פרים, שהיו כבר בדוקים בעת שהולידו בנות אלה.

בטבלה 4 מסוכמות הסטיות של הבנות של כל פר מהממוצע של כל פרי־האגודות להזרעה. בסיכום זה 2 פרים מצוינים עם למעלה מ־1000 בנות. כאן באה לביטוי התועלת הרבה, שבשימוש רחב בפרים נבחנים, המספר הרב של בנות 2 פרים אלה מעלה את הרמה הממוצעת ומכאן שרק בנותיהם של פרים טובים מאוד הן מעל הממוצע.

לפי הנתונים של הסכום המצטבר יש יסוד להתנחה שתנאי הסביבה באיזורי א.ל.מ. ובאר־טוביה נופלים מאלה שביתר האגודות. המבחנים שנערכו לפרים של אגודות א.ל.מ. ובאר טוביה בתוך עדריהן היו טובים באופן בולט מהתוצאות לפי הסיכום המצטבר.

ראובן בריענין

משרד החקלאות

המחלקה לבקר — יחידת השבחה

התוצאות בתקופות הנורמליות									
שתי תקיבות					שליש תקיבות				
ג'ר	%	ק"ג	הגיל	מספר	ג'ר	%	ק"ג	הגיל	מספר
שומן	שומן	חלב	בחדשים	בנות	שומן	שומן	חלב	בחדשים	בנות
—	—	—	—	—	525	3.28	16.0	25.5	11
—	—	—	—	—	564	3.26	17.3	33.8	6
570	3.56	16.0	27.4	48	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	522	3.43	15.2	32.1	7
—	—	—	—	—	605	3.17	19.1	30.3	6
528	3.54	14.9	28.2	84	580	3.33	17.4	30.0	27.4
550	3.55	15.5	27.5	760	589	3.35	17.6	29.3	2666

הטעיות בתגובה מחזקת 305'2					הטעיות ב' %			מספר שנות טכום		המאגדה		הפר		מס' סד'			
מספר שנות טכום					באורך תקופות החלצה					מספר שנות טכום		המאגדה		הפר		מס' סד'	
שנות ק"ג	שנות %	חז"ב ק"ג	מספר בנות	ארוכות	נורמליות	יצא+יצר עד 264 ימים	מספר בנות	מספר שנות טכום	המאגדה	הפר	מס' סד'						
+13.1	+0.25	-28	49	-0.5	-4.7	+5.2	75	2	"אז"	909	26						
-4.2	+0.05	-191	55	+0.6	+2.3	-3.0	75	3	"השדות"	847	27						
-2.2	-0.09	+81	52	+4.3	-0.8	-3.6	73	2	"השדות"	693	28						
-10.6	-0.04	-248	51	-4.8	+2.0	+2.8	68	1	באר סוכיה	849	29						
+1.5	+0.25	-336	43	-0.7	-0.1	+0.8	59	1	א.ל.מ.	922	30						
-0.1	+0.17	-203	42	+4.8	+0.9	-5.6	58	4	א.ל.מ.	914	31						
+2.4	-0.19	+414	43	+5.0	+7.0	-12.0	55	2	"השדות"	925	32						
+2.7	-0.01	+103	45	-3.6	+10.3	-6.7	54	1	"אז"	912	33						
-16.5	-0.04	-397	35	-7.3	-8.2	+15.5	54	1	באר סוכיה	895	34						
-4.3	-0.08	-10	38	-1.0	+2.0	-1.1	52	3	"השדות"	888	35						
+8.1	+0.09	+80	41	-1.5	+5.8	-4.3	52	1	"אז"	932	36						
+13.0	-0.04	+446	41	-0.7	+14.2	-13.5	47	1	"אז"	958	37						
-13.6	-0.01	-255	28	-4.5	-6.3	+10.8	42	1	א.ל.מ.	948	38						
-13.9	+0.03	-449	31	-1.9	+2.6	-0.7	41	1	"השדות"	889	39						
+2.8	+0.05	+12	31	+0.6	+2.6	-3.2	41	1	"אז"	931	40						
-3.1	-0.06	-	26	-3.8	-2.7	+6.5	37	1	"השדות"	878	41						
-1.0	-0.03	+43	24	+2.2	-4.4	+2.2	35	1	"השדות"	923	42						
-10.8	-	-312	26	-6.2	+5.8	+0.4	33	1	א.ל.מ.	933	43						
-13.2	+0.05	-458	20	+0.5	-8.5	+8.0	31	1	"אז"	928	44						
-1.5	-0.09	+92	22	-5.9	+0.4	+5.5	30	1	באר סוכיה	928	45						
-5.2	-0.16	+116	22	-1.8	+8.5	-6.7	27	1	"השדות"	626	46						
-13.4	-0.10	-244	15	+6.2	-15.3	+9.1	26	1	"השדות"	942	47						
+5.3	-0.11	+341	17	-1.2	-5.0	+6.2	25	1	"אז"	929	48						
-2.0	+0.04	-122	15	-4.8	-7.8	+12.6	23	1	"השדות"	947	49						
-7.1	-0.10	-59	17	+0.8	+12.0	-12.8	20	1	"השדות"	890	50						
+6.4	-0.05	+275	12	+17.1	-9.8	-7.3	19	1	"השדות"	924	51						
-15.6	-0.05	-366	14	-	+0.7	+8.5	19	1	באר סוכיה	898	52						