

המבכירות שסיכמו תקופת חליבתן בשנת 1958/9

הרשימה ערוכה לפי בעלי הפרים. הפרים של כל אגודה רשומים לפי סדר מספר הבנות שהר לידו, דהיינו — לפי שיעור ריבוי צאצאיהם. מבכירות של פר, שמספרן הכולל היה פחות מ־10, לא נרשמו בנפרד. הפעם נכללו ברשימה כל הבנות, שכרטיסי הביקורת שלהן נשלחו לספר־העדר. יש מקום לחשש שלא כל המשקים העבירו את הכרטיסים של מבכירות שיצאו באמצע תקופתן. לפי החומר שנתקבל — 20% של הבנות לא הגיעו ל־165 ימי חליבה ולגבי 10.3% התקופות היו מעל לשנה; 1.2% מהבנות המליטו בטרם מלאו להן שנתיים ו־3.8% — בגיל שלמעלה מ־3 שנים.

טבלה 1. פרטים על חלוקת בנות הפרים

מס' תד'	ה פר	הבעל	מס' יחידות משק	המליטו בס'ה	המליטו בגיל		יצאו לפני שסיימו י"ח 220	בנות עם תקופות		נורמא ליות
					למטה מ' 2	מעל מ' 3		קצרות	ארוכות	
1.	קישון 588	„און	137	312	5	9	21	19	35	223
2.	גיל 569	„	89	146	3	1	18	16	11	97
3.	קינג 188	„	73	135	7		3	8	15	102
4.	סנה 903	„	60	103	4		7	7	3	82
5.	ספיר 844	„	60	91	5		7	10	7	62
6.	נסיך 196	„	63	83	4		1	5	23	50
7.	נחשון 625	„	56	73	2		12	8	5	48
8.	מקסים 843	„	51	73	1		5	6	9	52
9.	פרדיננד 817	„	44	65	1	4	7	4	3	46
10.	אציל 470	„	54	63	1	2	12	6	8	34

לוח אלה, מוצעות מדי פעם תרופות „חדשות“, אולם לעת עתה אין לציין הצלחה רבה בהד־ ברת המחלה, וההפסדים הם עצומים. ומפי כולם נשמע שהגורם העיקרי להתפשטות מחלות הע־ טין — טיב החליבה. בולט עד מאוד ההבדל בין המשק המשפחתי לבין המשק הגדול המס־ חרי, הנזקק לחולבים שכירים. בעדרים „משפח־ תיים“, בני 25—30 פרות, בהם החליבה מבור צעת ע״י משפחת האיכר בלבד, אין „מכת“ המאסטיס חמורה כלל וכלל; לעומת זאת — בעדרים הגדולים, בהם מועסקים עובדים שכ־ רים (בשכר עבודה גבוה מאוד), המצב הוא חמור ביותר, וזה מוסבר בזלזול העובדים בכל־ לי החליבה האלמנטאריים. אין בדעתי להרחיב את הדיבור בעניינים אלה, המבין יבין. אליעזר ישראלי

אין מספיקים „להכין“ את הפרה, אין משתמשים בספל הביקורת, ורמת הנקיון מפוקפקת למדי. מהשיחות שניהלתי עם בעלי מכוני־חליבה מטיפוס זה התרשמתי שאין דעתם נוחה מריבוי עמדות והם טוענים שדי ב־5 עמדות מכל צד (לכל היותר!), ואם העובד במכון זה הוא מנוסה ביותר, הרי הספקו יהיה 40—45 פרות בשעה. ברוב מכוני־החליבה משתמשים בגביעים 03, אשר לדעת העובדים והמדריכים הנם הטובים ביותר לחליבת מבכירות או פרות בעלות פט־ מות קצרות ודקות. „מכת“ משק החלב במדינה כולה — המאס־ טיטס לסוגיו השונים. כ־1/3 מכל מקרי המחלות בעדרי־הבקר לחלב אלה הן מקרי מחלות־ העטין; נערכים מחקרים וניסויים מקיפים בשא־

(המשך טבלה 1)

מס' סד'	ה פ ר	הבעל	מס' יחידות משק	המליטו בס"ה	המליטו בגיל		יצאו לפני שסיימו 220 י"ח	בנות עם תקופות		נדרמא ליות
					למטה מ' 2	מעל מ' 3		קצרות	ארוכות	
.11	חמדן 862	"	46	63	1		3	4	2	53
.12	כרמל 866	"	38	54			6	9	6	33
.13	מלך 863	"	39	54		2	4	5	6	37
.14	בעוז 834	"	31	39		5	6	6	1	21
.15	איהוד 902	"	29	32			1	2	1	28
.16	מרט 786	"	19	20		2	3		2	13
.17	דרור 864	"	16	16			6	2		8
.18	פלד 751	"	12	13			1	1	2	9
.19	נס 904	"	11	11			3	4		4
.20	פז 906	"	8	10			7			3
.1	איתן 692	"השרות"	47	121	1	8	12	20	10	70
.2	שרביט 573	"	36	96	1	8	7	8	16	56
.3	אדיר 659	"	27	49	—	—	6	9	3	31
.4	שר 846	"	25	47	—	3	6	8	2	28
.5	עמוס 841	"	27	47	1	3	5	8	4	26
.6	אריאל 687	"	27	46	—	2	4	5	7	28
.7	זוהר 622	"	26	38	1	—	7	6	1	23
.8	נמרוד 624	"	19	34	—	6	—	5	7	16
.9	קרניישן 572	"	22	33	—	4	2	4	2	21
.10	בן אציל 719	"	15	24	—	2	2	2	3	15
.11	ברק 576	"	14	15	—	2	—	—	3	10
.12	שמשון 693	"	7	12	—	—	1	1	2	8
.1	דנדי 190	א.ל.מ.	141	413	7	18	13	36	62	277
.2	ירדני 842	"	33	105	3	7	11	21	4	59
.3	ארבל 976	"	28	69	3	3	10	6	4	43
.4	דן 195	"	21	51	1	1	6	8	3	32
.5	גלעד 915	"	18	45	—	2	10	7	—	26
.6	ציון 514	"	17	30	1	1	4	6	—	18
.7	עצמון 914	"	19	29	—	4	2	2	6	15
.8	חוח 917	"	17	28	—	—	2	5	—	21
.9	נמר 543	"	17	20	1	1	3	—	3	12
.10	איתן 620	"	12	16	—	—	2	2	4	8
.11	מזל —	"	7	12	—	—	1	1	—	10

(המשך טבלה 1)

מס' סד'	ה פ ר	הבעל	מס' יחידות משק	המליטו בס"ה	המליטו בגיל		יצאו לפני שסיימו י"ח 220	בנות עם תקופות		
					למטה מ' 2 ש'	מעל 3 ש'		קצרות	ארוכות	ליות נורמא-
1.	גתר 492	באר טוביה	49	65	—	—	7	5	4	49
2.	כושי 849	"	45	59	—	2	9	5	7	36
3.	פורת 187	"	54	58	—	2	3	6	5	42
4.	אופיר 584	"	31	35	1	1	—	5	5	23
5.	קריתי 700	"	21	24	—	—	2	4	1	17
6.	זיו —	"	10	11	—	—	—	—	2	9
1.	שבח 570	כפר ויתקין	44	58	1	1	5	18	5	28
2.	פרזידנט 850	"	34	41	—	—	4	9	1	27
3.	עתיד 882	"	24	26	—	—	16	1	—	9
4.	סילון 835	"	15	23	—	—	1	2	3	17
5.	כביר 541	"	20	23	—	1	1	6	4	11
1.	קרן־שן 577	תל־יוסף	1	30	—	1	3	—	4	22
2.	טרומן 578	כפר־ידידיה	19	26	—	—	—	1	2	23
3.	ברוך 823	"	14	20	—	—	1	—	3	16
4.	מרור 856	בית־שערים	16	20	—	—	—	3	—	17
5.	דיאמנט —	שובל	1	15	—	—	3	—	2	10
6.	יוקטן —	אורים	2	13	—	—	1	2	—	10
7.	גולית ב' —	גת	1	13	—	—	—	3	1	9
8.	שפיר 818	בית שערים	12	13	—	—	—	3	1	9
9.	שמשון —	משאבי שדה	1	12	—	—	—	—	—	12
10.	אוטלו 804	רביבים	1	12	—	—	1	3	—	8
11.	זיו —	גבעת־ברנר	1	10	—	—	2	—	—	8
12.	פאר 781	תל־יוסף	1	10	—	—	2	—	—	8
13.	עקיבא	משמר הנגב	1	10	—	—	2	—	1	7
פרים עם מספר בנוח פחות מ־10				580	12	26	73	54	81	334
ס"ה ארצי				4045	49	153	385	422	417	2619
ב־%				100	1.2	3.8	9.5	10.5	10.3	64.7

64.7% מהבנות המליטו בגיל 2–3 שנים ותקופת חליבתן נעה בין 265 ל־365 ימים ; מב־ כירות אלה שימשו יסוד לחישובי התגובות. מבין 2619 בנות עם תקופות נורמאליות, 373 נחלבו 2 פעמים ביום — 14.2%. ההפרש הכללי בתגובה הוא 2.1 ק"ג ביום לטובת 3 חלי־ בות ו־0.16% שומן לטובת 2 חליבות. ההפרש בכמות השומן (49 גרם) נראה סביר, משום שחלק מן ההפרש בתגובת החלב יש לזקוף גם לזכות הזנה אינטנסיבית יותר במשקים החול־ בים 3 פעמים. במושבים: באר־טוביה וכפר־ ויתקין, ההפרש הצטמצם ל־1.4 ק"ג חלב בתנר בה יומית, שהם כ־10% ; יתכן שגם במושבים אלה עברו לחליבת פעמיים ביממה, בעיקר אר תם המשקים שכלכלתם היתה בדרך כלל אקס־ טנסיבית יותר.

טבלה 2. תגובות הכנות בתקופות נורמאליות

ח 2 ב 1 ת										ח 3 ב 1 ת										ה ב ע ל	ה פ ר	006L LIL.		
י'ומית					י'ומית					י'ומית					י'ומית									
ש'ומת	ח'ל'ב	י'ת	ש'ומת	ח'ל'ב	מ'ספ'ר	ש'ומת	ח'ל'ב	י'ת	ש'ומת	ח'ל'ב	מ'ספ'ר	ש'ומת	ח'ל'ב	י'ת	ש'ומת	ח'ל'ב	מ'ספ'ר	ה ב ע ל	ה פ ר					
ג'רם	ק"ג	ח'ל'ב'ה	%	ק"ג	ח'ב'נות	ג'רם	ק"ג	ח'ל'ב'ה	%	ק"ג	ח'ב'נות	ג'רם	ק"ג	ח'ל'ב'ה	%	ק"ג	ח'ב'נות							
557	14.8	296	3.76	165	4387	49	613	17.1	310	3.59	190	5289	174	"א'ר"	588	ק'יש'ון	1							
552	14.9	297	3.72	164	4413	22	562	15.9	306	3.55	172	4851	75	"	569	ג'יל	2							
510	14.7	300	3.48	153	4395	14	548	16.3	312	3.37	171	5073	88	"	188	ק'יג	3							
493	14.3	298	3.44	147	4270	11	543	16.1	302	3.37	164	4873	71	"	903	ס'נה	4							
575	15.9	294	3.61	169	4681	13	595	16.5	299	3.62	178	4923	49	"	844	ס'פ'ר	5							
444	12.6	311	3.53	138	3910	8	560	16.8	307	3.33	172	5162	42	"	196	נ'ס'ר	6							
526	13.6	304	3.86	160	4144	12	573	6.16	302	3.45	173	5014	36	"	625	נ'ח'ש'ון	7							
544	14.8	307	3.68	167	4532	11	585	17.3	306	3.38	179	5296	41	"	843	מ'ק'ס'ים	8							
500	13.6	300	3.68	150	4074	5	561	16.4	301	3.43	169	4928	41	"	817	פ'ר'ד'יג'ר	9							
520	14.3	294	3.64	153	4208	9	556	15.7	304	3.55	169	4761	25	"	470	א'צ'יל	10							
482	14.5	305	3.33	147	4418	10	564	16.8	296	3.37	167	4958	43	"	862	ח'מ'וד	11							
563	15.7	304	3.59	171	4769	4	575	16.1	292	3.57	168	4706	29	"	866	כ'ר'מ'ל	12							
520	14.4	319	3.61	166	4595	3	568	16.2	310	3.50	176	5029	34	"	863	מ'ל'ך	13							
529	13.5	295	3.93	156	3971	6	547	15.7	300	3.49	164	4696	15	"	834	כ'ר'ע'ן	14							
512	14.8	297	3.45	152	4408	7	564	15.8	303	3.57	171	4793	21	"	902	א'ח'וד	15							
568	15.4	329	3.70	187	5059	1	553	14.5	300	3.82	166	4342	12	"	786	מ'ר'ס	16							
500	14.4	276	3.46	138	3984	2	540	15.6	300	3.47	162	4670	6	"	864	ד'ר'ר	17							
528	14.7	299	3.58	158	4408	2	554	14.8	289	3.73	160	4288	7	"	751	פ'ל'ך	18							
427	12.2	907	3.49	131	3750	1	570	16.4	279	3.47	159	4582	3	"	904	נ'ס	19							
617	14.6	326	4.23	201	4751	1	659	18.1	273	3.63	180	4952	2	"	906	פ'ו	20							
																				"ה'ש'ל'וח"		692	א'ית'ן	1
																						573	ש'ר'ב'י'ס	2
																						659	א'ד'יר	3

טבלה 2. (המשך)

חלק 2										חלק 3										הערות		הערות
יחידות					יחידות					יחידות					יחידות							
שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק	יחידות	שטח	חלק			
517	15.5	298	3.33	154	4619	28	הערות	846	4.4	517	15.5	298	3.33	154	4619	28	הערות	846	4.4			
549	16.4	304	3.35	167	4990	26	"	841	5.5	549	16.4	304	3.35	167	4990	26	"	841	5.5			
559	16.8	299	3.33	167	5020	28	"	687	6.6	559	16.8	299	3.33	167	5020	28	"	687	6.6			
567	16.3	293	3.47	166	4778	23	"	622	7.7	567	16.3	293	3.47	166	4778	23	"	622	7.7			
541	15.8	318	3.43	172	5018	16	"	624	8.8	541	15.8	318	3.43	172	5018	16	"	624	8.8			
562	16.9	306	3.33	172	5163	21	"	572	9.9	562	16.9	306	3.33	172	5163	21	"	572	9.9			
524	15.6	311	3.37	163	4839	15	"	719	10.10	524	15.6	311	3.37	163	4839	15	"	719	10.10			
612	18.0	325	3.40	199	5859	10	"	576	11.11	612	18.0	325	3.40	199	5859	10	"	576	11.11			
500	14.9	306	3.35	153	4562	8	"	693	12.12	500	14.9	306	3.35	153	4562	8	"	693	12.12			
528	15.3	301	3.46	159	4595	26	"	190	1.1	528	15.3	301	3.46	159	4595	26	"	190	1.1			
556	16.2	302	3.43	168	4894	59	"	842	2.2	556	16.2	302	3.43	168	4894	59	"	842	2.2			
559	15.7	306	3.56	171	4804	42	"	916	3.3	559	15.7	306	3.56	171	4804	42	"	916	3.3			
584	17.6	305	3.32	178	5367	32	"	195	4.4	584	17.6	305	3.32	178	5367	32	"	195	4.4			
599	16.2	299	3.69	179	4854	26	"	915	5.5	599	16.2	299	3.69	179	4854	26	"	915	5.5			
507	14.4	290	3.25	147	4178	18	"	514	6.6	507	14.4	290	3.25	147	4178	18	"	514	6.6			
566	15.7	302	3.61	171	4739	14	"	914	7.7	566	15.7	302	3.61	171	4739	14	"	914	7.7			
577	16.7	298	3.45	172	4991	21	"	917	8.8	577	16.7	298	3.45	172	4991	21	"	917	8.8			
589	16.3	309	3.61	182	5039	12	"	543	9.9	589	16.3	309	3.61	182	5039	12	"	543	9.9			
555	15.4	301	3.59	167	4650	8	"	620	10.10	555	15.4	301	3.59	167	4650	8	"	620	10.10			
557	14.5	296	3.85	165	4291	10	"	מקל	11.11	557	14.5	296	3.85	165	4291	10	"	מקל	11.11			
517	14.1	290	3.66	150	4098	10	באר טורבה	492	1.1	517	14.1	290	3.66	150	4098	10	באר טורבה	492	1.1			
498	13.0	293	3.84	146	3803	10	"	849	2.2	498	13.0	293	3.84	146	3803	10	"	849	2.2			
451	12.6	288	3.59	130	3618	5	"	187	3.3	451	12.6	288	3.59	130	3618	5	"	187	3.3			
511	13.4	307	3.82	157	4108	5	"	584	4.4	511	13.4	307	3.82	157	4108	5	"	584	4.4			

טבלה 2. (המשך)

ח 2 ב 1 ת										ח 3 ב 1 ת										ה ב ע ל		ה פ ר										
יחידת					מספר					יחידת					מספר																	
שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק	יחיד	שטח	חלק
מטר	ק"ג	חלק	%	ק"ג	ק"ג	ק"ג	חלק	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג	ק"ג
444	106	302	4.17	134	3212	2	510	12.9	292	3.96	149	3765	15	100	קריטר	זיך	480	138	321	3.49	154	4418	1	558	14.9	283	3.75	158	4211	8	8	6
468	129	301	3.64	141	3869	19	520	14.4	298	3.61	155	4296	9	570	שבת	1	510	14.0	301	3.64	141	3869	19	520	14.4	298	3.61	155	4296	9	570	1
510	140	304	3.64	155	4264	19	543	15.5	280	3.50	152	4339	8	850	פרידנט	2	510	14.0	304	3.64	155	4264	19	543	15.5	280	3.50	152	4339	8	850	2
435	12.4	292	3.51	127	3614	6	536	14.0	334	3.82	179	4686	3	882	עחד	3	422	11.6	303	3.64	128	3514	11	452	12.8	299	3.52	135	3830	6	835	3
422	11.6	303	3.64	128	3514	11	452	12.8	299	3.52	135	3830	6	835	טילון	4	469	12.8	301	3.67	141	3841	10	497	14.4	334	3.46	166	4793	1	541	4
473	12.5	311	3.77	147	3902	2	438	12.3	304	3.57	133	3726	14	823	כפר ידירה	22	503	13.8	292	3.64	147	4042	6	505	13.7	287	3.68	145	3940	11	856	5
546	14.0	306	3.89	167	4295	3	522	14.3	276	3.66	144	3938	6	818	שפיר	10	541	15.5	318	3.49	172	4923	22	541	15.5	318	3.49	172	4923	22	541	10
510	14.0	300	3.64	153	4209	373	559	16.1	304	3.48	170	4892	2246	55.5	כרי וממוצע	510	14.0	300	3.64	153	4209	373	559	16.1	304	3.48	170	4892	2246	55.5	כרי וממוצע	
578	16.6	303	3.48	175	5032	148	578	16.6	303	3.48	175	5032	148	578	מכירות שחמלסר מעל גיל 3	578	16.6	303	3.48	175	5032	148	578	16.6	303	3.48	175	5032	148	578	מכירות שחמלסר מעל גיל 3	

טבלה 3. השוואה של פרי האגוזים

הפרש הממוצע בתנובה			מספר בנות 265-365		חלוקת הבנות ב % ביחס לממוצע				מספר בנות		הב ע ל		ה פ ר	
הימית ביחס לממוצע		של בנות 35 פרי אגודות	ימי חליבה		ת ק ו פ ו ת		יצאן לפני שסיימו י"ח 220		ג י ל					
גודל שומן	גודל שומן	% שומן	חלב ק"ג		נורמליות	אדוכות	קצרות		מחל 3 שנים	עוד שנתיים				
569	3.45	16.5	(3+)	1585	1798	274	281	228	117	35	2733		ס"ה בנות	
530	3.63	14.6	(3x)	1585	1798	10.0	10.3	8.3	4.3	1.3	100		החלוקה ב %	
+	6	0.14	+	0.9	1.3	5.0	1.6	5.2	0.1	0.4	413		דנני 190	
+	90	0.13	+	0.5	5.7	1.1	4.2	1.6	1.4	0.3	312		קישון 588	
-	1	0.10	-	0.4	0.6	2.5	0.7	4.0	3.6	0.8	146		גיל 569 *	
-	50	0.11	-	0.2	9.8	1.1	4.4	6.1	0.9	1.3	135		קינג 188	
-	33	0.05	-	0.7	7.9	1.7	6.2	1.6	2.3	0.5	121		איתן 692 *	
-	13	0.02	-	0.3	9.6	6.2	9.7	2.2	2.4	1.6	105		יירדני 842	
-	26	0.10	-	0.3	13.8	7.1	3.5	1.5	4.3	2.6	103		סנה 903	
-	15	0.07	-	0.1	7.5	6.7	2.0	1.0	4.0	0.3	96		שרביט 573 *	
+	30	0.13	+	0.2	2.3	2.3	0.7	0.6	1.2	1.3	91		ספיר 844	
-	20	0.12	+	0.2	5.8	17.7	4.0	7.0	0.3	1.3	83		נסיר 196	
+	2	0.06	-	0.2	1.8	3.3	0.4	7.7	1.6	1.3	75		נחשון 625	
+	16	0.04	+	0.7	5.4	2.3	2.1	1.5	2.9	1.3	73		מקסים 843 *	
-	10	0.11	-	0.8	3.5	4.2	1.6	6.2	-	3.0	69		ארבל 916	
-	10	0.01	-	0.2	5.0	5.4	4.1	2.5	1.9	0.2	65		פרידנור 817	
-	12	0.10	-	0.7	11.8	2.7	0.8	10.7	1.1	0.3	63		אציל 470	
-	13	0.12	+	0.2	18.3	6.8	4.0	3.5	4.3	0.3	63		חמדן 862 *	
+	9	0.10	-	0.2	4.7	1.1	6.4	2.8	4.3	1.3	54		כרמל 866	
-	2	0.04	-	0.3	2.7	1.1	1.0	0.9	0.6	1.3	54		מלך 863 *	

טבלה 3 (המשך)

מספר בנות	המפרש החמוצע בתנובה	מספר בנות 265-365 ימי חליבה	התפרש החמוצע ביחס לחמוצע						מספר בנות	הב ע ל	ה פ ר		
			חלוקת הבנות ב- % ביחס לחמוצע			חלוקת חמל"ר							
			ת ק ו פ ו ת			ג י ר							
			נורמליות	אדוקות	קצרות	יצאן לפני שתיימן 220 י"ח	חמל 3 שנים	עך שנתיים					
+ 15	- 0.13	+ 1.1	32	- 3.1	- 4.1	+ 5.7	+ 3.5	- 2.3	+ 0.7	51	א. ל. מ.	195 ד'	.19
- 37	+ 0.01	- 1.1	31	- 2.5	- 3.9	+ 8.1	+ 3.9	- 4.3	- 1.3	49	השרות	אדיר 659	.20
- 52	- 0.12	- 1.0	28	- 6.2	- 5.7	+ 6.7	+ 4.5	+ 2.1	- 1.3	47	השרות	שר 846	.21
- 20	- 0.10	- 0.1	26	- 10.5	- 1.5	+ 6.7	+ 2.3	+ 2.1	+ 0.8	47	השרות	עמוס * 841	.22
- 10	- 0.12	+ 0.3	28	- 4.9	+ 5.2	+ 0.6	+ 0.4	-	- 1.3	46	השרות	אריאל * 687	.23
+ 30	+ 0.24	- 0.3	26	- 7.8	- 10.0	+ 5.3	+ 13.7	+ 0.1	- 1.3	45	א. ל. מ.	גלעד 915	.24
- 16	+ 0.11	- 0.8	21	- 12.0	- 7.4	+ 5.1	+ 7.1	+ 8.5	- 1.3	39	אך	בועז 834	.25
- 2	+ 0.02	- 0.2	23	- 5.3	- 7.4	+ 5.5	+ 10.1	- 4.3	+ 1.3	38	השרות	זהר 622	.26
- 28	- 0.02	- 0.7	16	- 18.7	+ 10.6	+ 4.4	- 8.3	+ 13.5	- 1.3	34	השרות	נמרוד * 624	.27
- 7	- 0.12	+ 0.4	21	- 2.2	- 3.9	+ 1.8	- 2.2	+ 7.8	- 1.3	33	השרות	קרניישן * 572	.28
- 8	+ 0.04	- 0.5	28	+ 21.7	- 6.9	- 4.0	- 5.2	- 4.3	- 1.3	32	אך	אחוד 902	.29
- 62	+ 0.07	- 2.1	18	- 5.8	- 10.0	+ 9.7	+ 5.0	- 1.0	+ 2.0	30	א. ל. מ.	ציון 514	.30
- 12	+ 0.17	- 1.0	15	- 14.1	+ 10.7	- 3.4	- 1.4	+ 9.5	- 1.3	29	א. ל. מ.	עצמון 914	.31
+ 8	-	+ 0.2	21	+ 9.2	- 10.0	+ 7.5	- 1.2	- 4.3	- 1.3	28	א. ל. מ.	הוז 917	.32
- 45	- 0.08	- 0.9	15	- 3.3	+ 2.5	- 2.0	-	+ 4.0	- 1.3	24	השרות	בן אציל 719	.33
+ 29	+ 0.16	- 0.2	12	- 5.8	+ 5.0	- 10.3	+ 6.7	+ 0.7	+ 3.7	20	א. ל. מ.	נמר 543	.34
+ 7	+ 0.35	- 1.8	13	- 0.8	-	- 10.3	+ 6.7	+ 5.7	- 1.3	20	אך	מרט 786	.35

השוואה למוצע של 35 פרים אלה: בנות של 3 חליבות הושוּו למוצע של 3 חליבות, בנות של 2 חליבות למוצע של 2 חליבות, ובהתאם למספר הבנות ב־2—3 חליבות חושב ההפרש המשוקלל.

כן חושבה החלוקה הממוצעת באחוזים של כל הממליטות, בנות 35 פרים אלה לפי אורך התקופות, וההפרש ב־% של בנות כל פר לעומת הממוצע, לדוגמא:

קיים הפרש ברור בין תנובות בנות הפרים של 3 האגודות לעומת בנות הפרים, שפעלו במושבים בלבד. נראה סביר, שעיקר ההפרש נובע מתנאי הסביבה.

חשובי הממוצע נעשו בנפרד ל־3 חליבות ול־2 חליבות של בנות 35 פרים משלוש האגודות להזרעה; לכל אחד מהפרים היו לפחות 20 בנות שהמליטו וסיכמו תקופתן באותה השנה. חושב הפרש התנובה של בנות כל פר תוך

החלוקה ב־%

בנות	עד שנתיים	מעל 3 שנים	יצאו בטדס מלאו 220 ימי חליבה	ת ק ו פ ו ת		
				קצרות	ארוכות	נורמאליות
כל הבנות	1.3	4.3	8.3	10.3	10.0	65.8
בנות דנדי	1.7	4.4	3.1	8.7	15.0	67.1
בנות דנדי ביחס למוצע	+0.4	+0.1	-5.2	-1.6	+5.0	+1.3

בנות 35 פרי האגודות העיקריים הוא — 16.5 ק"ג. הממוצע היומי של המבכירות שהמליטו בגיל שלמטה משנתיים הוא — 14.8 ק"ג, ושל המבכירות מעל גיל 3 — 16.6 ק"ג.

אחוז השומן הממוצע של פרות אשר נחלבו שלוש פעמים הוא — 3.48, ושל פרות שנחלבו פעמיים — 3.64. 14.2% מכלל הפרות, נחלבו פעמיים. ההפרש הארצי שבין 2 חליבות ל־3 חליבות הוא — 13% בתנובת החלב, ובתנובות השומן — 9%. ההפרש בבנות פרים שפעלו במושבים בלבד — 10% בתנובת החלב ו־8% בתנובת השומן. כ־1/3 המבכירות במרחבים של "און" ו־א. ל. מ. היו בנות "דנדי" ו"קישון". המחלקה לבקר

מבין 1798 הבנות עם תקופות נורמאליות, שנסקרו כאן, 725 (27.8%) הן בנות "דנדי" ו"קישון".

סיכום

בשנת 1958/9 נסקרו 4045 מבכירות בעלות תקופות חלקיות ושלמות. 95% מביניהן המליטו טו בגיל 2—3 שנים; 20% לפחות יצאו, או שנחלבו פחות מ־265 יום; 10.3% נחלבו תקופות מעל לשנה. התנובה הממוצעת של 2246 מבכירות שנחלבו 3 פעמים היא — 4892 ק"ג חלב, 3.48%, 16.1 ק"ג חלב ביום. הממוצע היומי של 1585,

לתשומת לב החברים

המעוניינים לכוון את חוברות משק הבקר והחלב מס' 31 עד 40, ימציאו אותן למשרד ההתאחדות בהקדם האפשרי.