

סיכום תחלובות שהסתיימו ביובש, תשמ"ג 1982/83

יאיר זליגר, ה.מ.ב.

ק"ג חמ"מ בתחלובה: כמות החמ"מ הממוצעת בתחלובות השלמות. חמ"מ מחושב באופן הבא:

$$\text{ק"ג חמ"מ} = \text{כמות חלב} \times (0.67 + \frac{\% \text{ שומן}}{10})$$

החמ"מ מייצג חלב מתוקן מחיר שומן, כאשר מחיר ק"ג שומן שווה למחיר 10 ק"ג חלב. כל סטיה של 0.1% שומן מהממוצע, משנה את כמות החמ"מ ב-1% שלם.

טבלת המשקים ממיינת לפי חמ"מ. ב-11 משקים עברה התנובה בתחלובות השלמות בחמ"מ 10,000 ק"ג, לעומת 7 משקים בשנה הקודמת. גם בתנובת התחלובות השלמות בחלב (ללא תיקון) גדל מספר העדרים שמעל ל-10,000 ק"ג, מ-7 משקים לפני שנה ל-15 משקים בשנה הנסקרת.

בתשמ"ג רק משק אחד לא הגיע לתנובה ממוצעת של 7,000 ק"ג הן בחלב והן בחמ"מ, לעומת 4 משקים בשנה שעברה.

התנובות הגבוהות בעדר המשפחתי בתשמ"ג הגיעו ל-8,155 ק"ג חמ"מ ו-8,258 ק"ג חלב בלבד, לעומת 8,594 ו-8,939 ק"ג חמ"מ וחלב בהתאמה, בתשמ"ב.

בעדר השיתופי תנובת החמ"מ הגבוהה ביותר הושגה השנה ברפת חצרים: 10,847 ק"ג, שיפור ניכר בתחלובות שלמות לעומת 10,484 ק"ג, שהושגו בשדות ים בתשמ"ב. בחפץ חיים הניבו הפרות 10,828 ק"ג חלב, התוצאה הטובה ביותר בעדר הישראלי בתשמ"ג, לעומת 10,571 ק"ג חלב שהניבו פרות חפץ חיים בשנה הקודמת, שגם אז היה שיא ארצי.

ק"ג חמ"מ מתוקן: תנובת הפרה בחמ"מ מחושבת על ידי הכפלת ממוצע החמ"מ ליום

זו השנה השנייה שאנו מפרסמים את סיכומי התחלובות השלמות בעדרים הישראליים.

הרשימה כוללת 182 משקים שיתופיים, לעומת 176 בשנה הקודמת. ב-4 עדרים שיתופיים לא נערכו בדיקות שומן מסודרות בתקופת הדו"ח וב-2 נוספים לא דווחו נתוני הביקורת למערכת ספר העדר.

השנה נכללו 15 מושבים, שנתוניהם נאספו מ-180 רפתות, לעומת 15 מושבים שכללו 228 יחידות, בשנה שעברה.

הנתונים המתפרסמים כאן מתייחסים לתחלובות שלמות, שהסתיימו בייבוש בתקופה שבין 1.10.82 לבין 30.9.83.

החישובים השונים נעשו על סמך הנתונים והארועים שדווחו מהמשק למחשב המרכזי בחיל"ן. רמת הדיווח, אופן קליטת הארועים ותיקון השגויים תרמו רבות בשנה הנסקרת למהימנות הנתונים בסיכומים אלה וכן בדו"חות המקצועיים, שנשלחו לכל משק בנפרד.

להלן הסברים לטורים המתפרסמים בטבלה.

מספר פרות ממוצע בעדר: מחושב על פי מספר הימים בהם שהתה הפרה ברפת. המספר צריך להיות דומה למספר הפרות הממוצע בעדר שהתפרסם בדו"ח הביקורת השנתית 1987. יתכנו הבדלים קטנים הנובעים משיטת חישוב שונה או מדיווחי תנועת עדר שלא נקלטו במחשב.

מספר תחלובות שלמות: מסכם את מספר התחלובות שהסתיימו בייבוש בתקופת הדו"ח. היחס בין מספר התחלובות למספר הפרות הממוצע בעדר, מבטא את תחלופת הפרות במשק. ככל שהתחלופה גדלה, קטן היחס בין מספר התחלובות השלמות למספר הממוצע של הפרות בעדר.

לאחוז היציאה, שפורסם בדו"ח ביקורת החלב והשומן בחוברת 187.

אחוז היציאה הרשום בדו"ח שנושלח למשק, הוא של התחלובות והוא מבוסס על הנוסחה הבאה:

מספר התחלובות שהסתיימו ביציאה
 מספר התחלובות שהסתיימו בייבוש + מספר התחלובות שהסתיימו ביציאה
 לסיכום: כפי שכתבתי ב"משק הבקר והחלב" 183, אני חוזר ומדגיש:

א' יתכנו הבדלים בין סיכום התחלובות השלמות לבין סיכום ביקורת החלב, בגלל מספר סיבות:

- דו"ח הביקורת מתייחס גם לתחלובות חלקיות, בעוד דו"ח התחלובות שהסתיימו בייבוש מתייחס רק לתחלובות שלמות;
- התקופה אליה מתייחסים 2 הדו"חות, אינה זהה, אלא מקבילה רק בחלקה;
- רמת הדיווח למחשב משפיעה על תוצאות דו"ח התחלובות.

ב' סידור הדו"ח ומיוונו, וכן הטורים המופיעים בו, אינם "קדושים" ואין שום סיבה להימנע משינוי בעריכת הדו"ח, אם תבוא הדרישה מצד ציבור הרפתנים.

ג' מטרת הדו"ח היא לתת מידע השוואתי, שיקל על הערכת המצב במשקים. אין להסיק מהנתונים המתפרסמים, שקיימת מגמה "לדחוף" את ציבור הבוקרים לייצר "שיאי חלב" בכל מחיר, אלא יש להשתמש בנתונים ככלי עזר לניתוח המצב, בכל עדר ועדר. ←

כלכלה, ב-365 יום. התוצאה מתוקנת באמצעות מקדמי גיל הפרה בהמלטה, חודש ההמלטה וימי ריק. בנתון זה משוקללים הגורמים השונים המשפיעים על תנובת החלב של הפרה באופן שניתן להשוות משקים בעלי נתונים שונים, על בסיס של מכנה משותף אחיד. לדוגמה, ניתן להשוות משקים בעלי אורך תחלובה שונה הנובע מהבדלים בימי הריק של הפרות. התנובה הגבוהה ביותר בחמ"מ הושגה בחפץ חיים: 9,687 ק"ג.

ממוצע ימי חליבה: זהו מספר הימים הממוצע בין ההמלטה לייבוש.

התחלובות הארוכות ביותר היו באילות (359 ימי חליבה) ובחצרים (354 יום). את התחלובות הקצרות מצאנו בקבוצת כנרת ובגשר (296 ו-298 יום בהתאמה).

ק"ג חמ"מ שיא יומי: זוהי תנובת החמ"מ היומית הממוצעת בין 2 השקילות הגבוהות מתוך 3 השקילות הראשונות של הפרה. בנתון זה בולטים הפערים בין משקים שונים, מ-42.1 ק"ג בשדות ים ועד ל-27.3 ק"ג בסמר. בסמר השפיע שיעור המבכירות הגבוה בעדר על נתון זה. יש לזכור שהפער בין ק"ג שיא של פרות שסיימו תחלובתן בייבוש לבין ק"ג שיא של הפרות שיצאו, מהווה את אחד המדדים הטובים לאיכות הסלקציה, שביצע המשק. ככל שהפער גדול יותר, טיב הסלקציה מעולה יותר. אחוז יציאת הפרות: מחושב לפי מספר הפרות שיצאו את העדר, מחולק במספר הפרות הממוצא בשנה בעדר. נתון זה צריך להיות דומה

תולדות ענף הבקר בישראל

מאת אוריאל לוי

בהוצאת התאחדות מגדלי בקר בישראל

נמשכת המכירה במשרד ה.מ.ב., רח' ארלוזורוב 25, תל אביב

מחיר הספר עד סוף פברואר 1,000 שקל ומע"מ (בס"ה 1,150 שקל)

החל מחודש מרץ 1,300 שקל ומע"מ (בס"ה 1,495 שקל)

בהזמנה מרוכזת של 10 ספרים ויותר תינתן הנחה של 25% ומחיר העותק

עד סוף פברואר: 750 שקל ומע"מ (בס"ה 862.50 שקל)

ומחודש מרץ 975 שקל ומע"מ (בס"ה 1,121.25 שקל)

סיכומי תחלובות שלמות שהסתיימו ביובש בתשנ"ג 1982/83
משקים שיתופיים ומושבים

ה מ ש ק	פ ר ת		ק"ג חמ"מ בתחלובה	ק"ג חמ"מ מתוקן*	ממוצע ימי חליבה	ק"ג חמ"מ שיא יומי	% יציאת פרות
	ממוצע בעדר	תחלובות שלמות					
1	218	139	10,847	9,429	354	37.4	40
2	447	298	10,521	9,305	341	39.2	45
3	258	149	10,406	9,403	340	39.2	40
4	211	149	10,376	8,934	359	37.2	34
5	262	183	10,304	9,376	341	38.1	35
6	209	156	10,284	9,532	328	39.6	39
7	221	168	10,274	9,314	335	40.6	33
8	361	267	10,232	9,687	329	40.1	34
9	237	166	10,094	9,330	340	36.2	49
10	244	176	10,065	9,166	335	39.5	36
11	287	198	10,002	9,181	332	37.7	41
12	223	162	9,975	9,523	306	42.1	41
13	240	177	9,954	9,290	329	37.5	35
14	219	132	9,911	8,833	340	38.5	42
15	282	209	9,904	9,392	311	41.0	39
16	254	189	9,899	9,415	325	36.8	52
17	265	187	9,889	8,986	334	37.9	32
18	334	251	9,889	8,878	334	38.0	30
19	278	172	9,860	9,147	318	41.2	41
20	235	168	9,831	8,981	347	36.2	37
21	267	204	9,817	9,179	327	38.1	37
22	354	237	9,805	9,263	321	38.0	45
23	273	200	9,803	8,978	318	39.9	46
24	243	166	9,790	9,351	322	36.7	40
25	244	158	9,698	8,462	350	35.9	32
26	396	286	9,681	9,136	326	38.3	41
27	431	312	9,651	8,733	338	36.1	44
28	337	223	9,600	8,882	332	35.7	35
29	337	265	9,597	9,026	324	37.4	42
30	266	172	9,578	8,755	332	37.2	36
31	372	270	9,576	9,147	315	38.1	46
32	251	166	9,554	9,104	317	37.2	51
33	232	182	9,552	8,709	348	34.4	33
34	253	181	9,548	9,096	333	35.4	36
35	293	221	9,536	8,558	329	38.0	34
36	384	264	9,524	8,959	334	37.0	55

ה מ ש ק	פ ר ת		ק"ג חמ"מ בתחלובה	ק"ג חמ"מ* מתוקן	ממוצע ימי חליבה	ק"ג חמ"מ שיא יומי	% יציאת פרות
	ממוצע בער	תחלובות שלמות					
37 סאטא	247	157	9,506	7,816	345	32.3	38
38 עין החורש	355	254	9,496	8,733	328	38.8	38
39 יבנה	345	257	9,491	9,135	323	38.0	38
40 מגן	341	250	9,489	8,764	327	36.3	47
41 דביר	270	179	9,467	8,900	347	35.0	39
42 עין הנצי"ב	445	324	9,463	9,080	314	38.8	39
43 גבעת ברנר	358	237	9,450	8,820	333	38.0	34
44 כפר עזה	237	161	9,412	8,526	336	34.1	54
45 כפר מסריק	263	195	9,395	8,906	323	37.5	38
46 פלמחים	297	159	9,390	8,506	331	37.1	44
47 דורות	248	181	9,373	8,706	327	35.7	39
48 ברור חיל	278	200	9,347	9,018	308	38.9	43
49 שילר	186	142	9,343	9,052	321	36.0	49
50 יסעור	282	184	9,340	8,996	312	39.3	44
51 איל	259	178	9,338	8,422	329	36.1	48
52 הזורע	315	205	9,335	8,660	331	36.6	39
53 מענית	285	230	9,329	8,492	326	36.4	46
54 כרמיה	256	177	9,321	8,922	324	35.3	34
55 נען	362	225	9,284	8,548	335	35.3	41
56 נחל עוז	281	192	9,280	8,545	328	34.3	39
57 גזר	164	117	9,275	8,467	336	34.7	47
58 געש	357	276	9,271	8,933	310	39.8	38
59 יהל	148	95	9,264	8,340	352	31.9	8
60 משואות יצחק	287	212	9,244	8,660	333	34.1	32
61 בית העמק	261	207	9,236	8,900	318	36.3	46
62 סעד	285	197	9,233	8,817	327	33.9	45
63 בית השיטה	328	248	9,159	7,982	312	33.5	38
64 בית קשת	260	189	9,158	8,543	327	35.0	40
65 פלמח צובה	244	183	9,158	8,256	342	36.4	39
66 משמר דוד	208	148	9,142	7,763	349	34.4	21
67 אילון	193	134	9,140	8,638	317	37.0	53
68 גדות	297	193	9,132	8,176	341	33.4	36
69 כפר גליקסון	283	201	9,119	8,363	328	36.5	43
70 יפעת	532	377	9,116	8,501	330	36.2	42
71 סמר	148	94	9,109	8,268	348	27.3	9
72 בארי	255	171	9,106	8,554	321	35.4	35
73 בית אלפא	298	222	9,104	8,713	317	38.0	31

ה מ ש ק	פ ר ו ת		ק"ג	ק"ג	ממוצע	ק"ג	% יציאת פרות
	ממוצע בעדר	תחלובות שלמות	חמ"מ בתחלובה	חמ"מ* מתוקן	ימי חליבה	חמ"מ שיא יומי	
74 עין צוריס	327	234	9,097	8,733	318	36.2	38
75 עין כרמל	241	183	9,082	8,390	312	38.0	40
76 ניר עציון	224	162	9,079	8,433	331	35.0	30
77 זיקים	450	270	9,067	8,094	345	32.2	42
78 שער העמקים	388	282	9,065	8,534	320	35.1	42
79 כפר רופין	326	257	9,064	8,796	314	36.6	44
80 לביא	261	201	9,056	8,611	319	35.8	44
81 גת	298	202	9,056	8,382	339	35.1	41
82 רבדים	285	218	9,048	8,478	327	34.4	35
83 קטורה	228	140	9,040	8,309	334	34.5	27
84 צאלים	324	217	9,029	8,340	342	33.4	33
85 ניר אליהו	281	188	8,993	8,016	336	34.4	43
86 דברת	305	233	8,983	8,502	308	36.8	23
87 נחשולים	241	190	8,983	8,341	328	35.7	26
88 עמיר	265	174	8,982	8,849	334	35.6	37
89 להבות חביבה	199	129	8,963	8,963	337	35.5	28
90 נצר סירני	226	167	8,944	7,955	338	33.6	42
91 כפר מנחם	229	170	8,937	8,775	304	36.6	55
92 יד מרדכי	301	205	8,927	8,171	332	34.3	39
93 חולתא	233	173	8,909	7,768	348	32.5	48
94 שדה אליהו	343	236	8,908	8,637	303	37.2	34
95 גבעת חייס, מאוחד	696	474	8,902	8,065	323	33.9	48
96 רעים	232	154	8,899	8,407	321	33.9	42
97 בית גוברין	210	156	8,891	8,091	337	34.3	44
98 רגבים	258	174	8,885	8,294	321	35.6	30
99 מסדה	308	175	8,884	8,361	318	35.2	37
100 גבים	242	172	8,874	8,386	328	34.6	45
101 נצנים קב'	291	225	8,857	8,431	315	35.2	35
102 נוה אור	447	304	8,856	8,525	307	30.6	44
103 ארז	300	243	8,829	8,445	321	35.0	34
104 אלומות	305	233	8,824	7,842	331	34.6	27
105 גבעת השלשה	258	213	8,821	8,148	325	35.3	40
106 גן שמואל	321	239	8,820	8,168	325	37.0	38
107 ניר גלים	245	175	8,814	8,064	327	34.8	47
108 אפק	247	147	8,808	8,369	320	35.1	47
109 גבע	545	401	8,806	8,235	327	35.1	36
110 עין חרוד, מאוחד	389	285	8,778	8,232	318	35.6	39

ה מ ש ק	פ ר ת		ק"ג חמ"מ בתחלובה	ק"ג חמ"מ* מתוקן	ממוצע ימי חליבה	ק"ג חמ"מ שיא יומי	% יציאת פרות
	ממוצע בעדר	תחלובות שלמות					
111 מעין ברוך	262	205	8,778	8,494	325	36.0	42
112 מפלסים	203	128	8,777	8,188	318	35.2	33
113 גלעד	311	219	8,728	8,267	323	34.1	43
114 עין גב	297	244	8,725	8,406	317	34.6	36
115 נחשונים	232	137	8,724	7,884	332	34.5	31
116 החותרים	236	163	8,720	8,035	309	36.8	46
117 שפיים	439	367	8,719	8,400	307	36.0	39
118 חורשים	248	157	8,714	8,336	308	36.7	34
119 אילת השחר	240	165	8,712	8,180	326	34.3	36
120 קרית ענבים	204	141	8,711	8,221	321	36.1	53
121 גשר	355	330	8,698	8,618	298	35.7	43
122 אשדות יעקב, אחוד	336	247	8,695	8,586	313	35.3	39
123 נגבה	249	177	8,674	8,143	332	33.8	43
124 עלומים	222	148	8,670	7,917	333	32.8	60
125 עין השלשה	231	169	8,666	8,107	342	33.7	37
126 מחניים	236	165	8,649	8,331	333	32.4	30
127 שמרת	303	189	8,642	8,446	325	34.9	28
128 עין חרוד, אחוד	301	222	8,632	8,069	320	35.6	37
129 שלוחות	316	213	8,619	8,375	309	35.2	46
130 נירים	230	160	8,617	7,924	320	33.0	40
131 יטבתה	263	190	8,616	8,240	321	35.0	32
132 מעגן	269	249	8,615	8,309	313	35.7	32
133 משמר העמק	288	224	8,592	8,419	312	34.5	44
134 כפר בלוס	255	178	8,585	8,220	325	33.8	35
135 קליה	232	140	8,574	7,897	327	33.4	38
136 ראש הנקרה	226	161	8,571	7,641	344	33.9	47
137 משמר הנגב	254	179	8,569	8,017	333	32.4	36
138 גרופית	223	154	8,561	8,012	327	32.5	37
139 אפיקים	383	299	8,538	8,229	324	35.0	23
140 גבעת עוז	279	241	8,528	8,520	306	36.2	35
141 כברי	244	172	8,508	7,764	331	32.1	38
142 עין דור	294	207	8,500	8,004	329	35.1	37
143 גניגר	341	273	8,496	8,356	320	35.9	40
144 לוחמי הגטאות	371	267	8,489	7,825	335	33.5	33
145 תל קציר	251	179	8,465	7,935	322	34.3	35
146 הכונים	233	129	8,453	7,838	311	34.3	49
147 כפר דניאל	188	110	8,413	7,674	337	34.4	54

ה מ ש ק	פ ר ו ת		ק"ג חמ"מ בתחלובה	ק"ג חמ"מ* מתוקן	ממוצע ימי חליבה	ק"ג חמ"מ שיא יומי	% יציאת פרות
	ממוצע בעדר	תחלובות שלמות					
148 תימורים	278	163	8,399	8,016	325	34.1	54
149 מבקיעים	164	129	8,399	7,888	327	34.3	43
150 גזית	236	148	8,395	8,216	311	34.6	29
151 מסילות	339	258	8,393	8,319	307	34.9	36
152 מעברות	252	176	8,390	8,014	304	36.2	48
153 יגור	468	335	8,379	8,007	314	33.8	40
154 שובל	420	289	8,377	7,815	330	32.9	59
155 רמת יוחנן	239	141	8,361	7,864	321	34.4	55
156 דגניה ב'	422	303	8,357	8,174	319	33.6	34
157 בית זרע	307	252	8,356	8,173	310	34.9	67
158 מגידו	259	196	8,349	7,658	322	32.9	39
159 כנרת קב'	496	377	8,333	8,420	296	35.3	29
160 דפנה	201	135	8,303	7,567	330	31.5	31
161 מעוז חייס	318	226	8,297	8,013	309	33.0	40
162 גבעת חייס, אחרד	388	285	8,293	7,911	310	35.6	39
163 אושה	317	234	8,283	7,825	316	35.4	41
164 רשפים	276	213	8,202	7,985	308	34.0	46
165 גבולות	176	139	8,191	7,840	317	32.8	34
166 גנוסר	275	203	8,185	7,550	327	31.9	43
167 סער	300	223	8,175	7,542	325	33.5	38
168 שכי ציון	351	250	8,161	7,595	327	32.2	59
169 שפיר	60	49	8,155	7,797	305	35.1	27
170 מצר	274	206	8,140	7,580	303	35.8	50
171 דגניה א'	283	251	8,120	7,892	314	32.3	29
172 אוריס	256	157	8,110	7,600	321	32.3	50
173 כפר חרוב	377	294	8,093	8,139	313	33.6	36
174 חפצי בה	284	198	8,031	7,632	317	32.7	41
175 פרוז	251	198	8,027	7,693	320	33.2	33
176 אפיק	319	235	8,007	7,229	335	28.5	40
177 תל יוסף	351	214	7,979	7,477	322	33.2	53
178 יסודות	263	174	7,915	7,780	336	34.5	35
179 אור הנר	255	164	7,880	7,579	310	31.2	55
180 עין המפרץ	322	229	7,862	7,272	325	32.6	30
181 נוה איתן	239	174	7,854	7,418	316	31.8	36
182 אביגדור	587	439	7,816	7,461	318	31.4	40
183 אשדות יעקב, מאוחד	263	210	7,781	7,507	299	33.0	47
184 ניר בניס	340	219	7,649	7,228	317	31.0	32

ה מ ש ק	פ ר ו ת		ק"ג	ק"ג	ממוצע	ק"ג	% יציאת פרות
	ממוצע	תחלובות	חמ"מ	חמ"מ*	ימי חליבה	חמ"מ שיא יומי	
	בעדר	שלמות	בתחלובה	מתוקן			
185 באר טוביה	2,515	1,768	7,634	7,526	310	31.4	33
186 כפר ויתקין	1,057	803	7,609	7,157	321	30.7	40
187 כפר יחזקאל	1,418	1,069	7,557	7,375	306	31.8	26
188 בית יצחק	673	516	7,555	7,113	320	31.0	28
189 אורות	316	233	7,554	7,539	301	31.0	34
190 נהלל	582	431	7,450	7,094	312	30.0	41
191 כפר ידידיה	93	73	7,441	7,402	304	31.2	27
192 שער הגולן	306	231	7,414	7,218	310	32.0	34
193 כפר הרוא"ה	196	150	7,372	7,158	322	30.3	23
194 בלפוריה	115	91	7,323	6,829	323	28.7	40
195 כפר חגלה	53	34	7,144	6,804	314	29.3	26
196 כנרת (שניידמן)	60	51	7,054	6,870	304	30.2	22
197 מרחביה, מושב	52	42	6,766	6,695	302	28.4	44

*חמ"מ שנתי מתוקן בתחלובה = מתוקן לפי גיל, חודש המלטה וימי ריק

יִשְׂאֶסְבֶּסֶט

תעשיה ישראלית לאסבסט-צמנט בע"מ

נהריה, ת"ד 32

מוצרי איכות יִשְׂאֶסְבֶּסֶט לתעשיה ולחקלאות