

רשימה ה' של העתודות

ס"ה ב' תחלובות — 4000 ק"ג חלב מ"ש.
ד. אב ידוע.

מתוך הרשימה של 100 העתודות 401-500
אותרו 50 במחשב ואושרו לפי הסטנדרט החדש.
250 עתודות (החל ממספר 201), שאושרו לפי
הסטנדרט הישן, עלו ב"1088 ק"ג חמשר"ג (חלב
מתוקן שומן וגיל) על עדריהן. ואילו 50 עתו-
דות, שאושרו לפי השיטה החדשה, עלו בממוצע
ב"2226 ק"ג חמשר"ג על עדריהן.

נראה, שהשיטה החדשה מאפשרת לכלול
ברשימה פרות טובות יותר בעדרים רבים יותר.
מעניין לציין, כי אחוז השומן של העתודות,
שאושרו לפי הסטנדרט החדש, היה נמוך יותר
ואילו ההפרש הממוצע ב" % השומן ביניהן לבין
עדריהן היה גבוה יותר.

לפי הסטנדרט החדש: 3.53%, 0.34% +.
לעומת הסטנדרט הקודם: 3.58%, 0.26% +.
אם כי הסטנדרט החדש, מבוסס לכאורה,
על התגובה היחסית בלבד, הוא מצמצם, במידה
מסויימת, את הסיכויים לאישור עתודות בעד-
רים, שתגובתם היא נמוכה, כי סטיה ב"2000
ק"ג חלב בעדר של 4000 ק"ג חלב בממוצע
נדירה יותר מאשר סטיה בשיעור זה בעדר עם
ממוצע של 8000 ק"ג חלב.

100 העתודות האחרונות היו בנותיהם של
50 פרים:

לחמדם ומותק — לכ"א 7 בנות.
למקסים ועוזי — לכ"א 5 בנות.
לבראון פלד, קישון ושפיר — לכ"א 4 בנות.
לעדי, צמד, רץ ושומר — לכ"א 3 בנות.
הואיל והפרות שמצטיינות בעדריהן בהת-
מדה (אולם בפחות מ"1830 ק"ג חלב בשנה)
עשויות להגיע לסטנדרט מבלי שהמחשב מאתר
אותן, מתבקשים הבוקרים לגלות יוזמה ולסמן
בכרטיס התחלובה, במשבצת המיועדת לכך, כל
פרח הנראית להם מתאימה לסטנדרט. סימון
זה מהווה הוראה למחשב לערוך את החישובים
הדרושים לקביעת התאמתן של הפרות המסומ-
נות לסטנדרט על סמך כל תחלובותיהן.

ראובן בר-ענן — ד"ר ר. צולר

מטרת רישום הפרות העתודות היא —
לאתר את הפרות הטובות ביותר בעדר הישראלי
בתכונות, בעלות חשיבות כלכלית עיקרית:
חלב, שומן, גודל ומבנה הגוף, מבנה העטין
והפטמות.

מבחינה גנטית, הפרה טובה ביותר היא
זו, המצטיינת בקרב עמיתותיה בעדרה, המת-
קיימות ומייצרות בתנאים שווים. ברם, מבחינה
טכנית, נאלצנו לקבוע את הסטנדרט לאישור
העתודות על בסיס של ייצור אבסולוטי.

רק החל מהקיץ 1967 נעשה איתור המועמדות
לעתודות באמצעות המחשב. כל פרה נבחנת
באמצעות המחשב בכל הנוגע לייצור הממוצע
של עדרה והמחשב מכין דר"ח מיוחד לכל פרה,
שתגובתה בתחלובתה האחרונה, עלתה על זו
של עדרה ב"1830 ק"ג חלב מתוקן ל-3.5%
שומן ולגיל הממוצע של העדר.

לאור הסדר זה, לאיתור עתודות, החליטה
וועדת הטפות לשנות את הסטנדרט לאישור
עתודות החל מ"1.10.67, והוא:

א. מינימום שיעור שומן — 3.20%.
ב. % שומן מעל האחוז הממוצע של העדר.
ג. ק"ג חלב מתוקן שומן מעל הממוצע
של העדר:

בתחלובה אחת — 2000 ק"ג חלב מ"ש.
ס"ה ב' תחלובות — 3000 ק"ג חלב מ"ש.

כתוצאה מזה לא חלה ירידה בתגובת השומן
(בכמות), והיא אף עלתה מ"522 גרם לפרה
ביום ל"530 גרם. הכמות הכללית בתגובת השומן
במחצית השנה עלתה ב"3800 ק"ג, לעומת אותה
תקופה בתשכ"ו.

מן הראוי יהיה לבחון ולהיווכח אם יחול
שינוי בהזנה במחצית השנה השניה אחרי
ביטול ה"קשר החקלאי" החל מ"1.4.68 ועליות
מחירי המזון המרוכז. ייתכן שבהשפעת השינוי
הנ"ל בשוק המספוא המרוכז ישונה גם תפריט
המזון של הפרות ובהתאם לכך תושג העלאה
מסויימת במתכונת השומן.

אשר בן-צבי מנהל ספר-העדר

רשימת הפרות העתודות מספר 5

(עתודות 401 - 500)

מס' בפער העת'	שם זכרון	שם זכרון	שם זכרון	שם המסך	מס' התחל.	ליום חליבה		% שומן		דמיש ומספר בלש חשור"ג ב-305 יום		
						ק"ב חלב	גרם שומן	זממוצע	ביחס לעדר			
401	ז'קלין	0017	שפיר	993	שורץ, באר-טוביה	1-2	21.2	730	3.44	=	1243	+
402	קזנובה	2010	דנדי	190	חל-יוסף	1-4	23.0	804	3.50	+ 0.08	955	+
403	חלמית	1416	פלד	751	בית-אלפא	1-3	22.5	769	3.41	+ 0.24	6	+
404	פרומית	0811	קישון	588	כפר גלעדי	1-5	21.7	814	3.76	+ 0.50	1024	+
405	הון	0878	חמדן	862	אפיקים	1-4	20.2	801	3.96	+ 0.80	819	+
406	אנגלקה	0184	בר-און	973	זיקים	1-4	27.2	915	3.37	+ 0.22	2497	+
407	איתנה	0166	חירם	955	מגן	1-3	24.3	827	3.40	+ 0.14	1373	+
408	נצרה	0103	נצר	977	רעים	1-3	20.7	841	4.07	+ 0.84	671	+
409	רשף	1144	מוחק	909	מזרע	1-2	25.2	983	3.90	+ 0.42	1892	+
410	מאדימה	0238	חירם	955	רעים	1-2	24.5	883	3.61	+ 0.39	1490	+
411	בחיה	0266	מסר	886	נחשונים	1-2	25.2	818	3.24	+ 0.03	1412	+
412	הלנה	0009	ורודן	972	יפעת	1-3	21.7	796	3.67	+ 0.22	567	+
413	חמירה	0081	קישון	588	דברת	1-5	21.9	794	3.63	+ 0.36	577	+
414	עליזה	0203	-	-	בית השיטה	1-3	23.6	821	3.47	+ 0.24	1487	+
415	גיזלה	0075	בניגור	924	חורשים	1-5	23.3	801	3.43	+ 0.18	706	+
416	שלחת	0031	עוזי	971	כפר גליקסון	1-4	26.5	903	3.41	+ 0.06	1292	+
417	סמלח	0387	קישון	588	רמת-דוד	1-7	24.5	831	3.40	+ 0.14	1159	+
418	רגינה	1064	מקסים	843	מזרע	1-3	21.1	819	3.88	+ 0.48	357	+
419	מטמה	1018	הראל	911	שריד	1-3	22.5	908	4.04	+ 0.63	467	+
420	הדה	1003	הראל	911	שריד	1-3	22.8	880	3.85	+ 0.44	371	+
421	לידיה	1043	פלד	751	שריד	1-2	23.2	793	3.41	+ 0.01	132	+
422	דיקלה	1046	תור	951	שריד	1-2	25.4	938	3.70	+ 0.30	1135	+
423	אביבה	0002	קנדי	613	אורין, כפר יהושע	1-9	23.1	938	4.06	+ 0.52	1388	+
424	אנה	0201	חמדן	862	דביר	1-3	22.7	773	3.40	+ 0.23	1153	+
425	אמיצה	0141	פרזידנס	850	דביר	2-5	25.5	838	3.29	+ 0.12	1392	+
426	נינה	1650	עוזי	971	יגור	1-2	20.9	755	3.62	+ 0.16	911	+
427	נורית	0074	בר-און	973	רוזנה יימר, בית-יצחק	1-2	24.7	887	3.59	+ 0.03	2405	+
428	יוסבחה	0741	רשף	997	שער העמקים	1-2	23.9	920	3.84	+ 0.58	1133	+

- 2 -

מס' חקלאי	שם ומס' העתודה	שם ומס' אב העתודה	שם המשק	מס' החקלאי	ליום חליבה		% שומן		דפוס הממצע בליג חמשה* ב-305 יום		
					ק"ג חלב	גרם שומן	הממוצע	ביחס לעדר			
429	אלפא	0003	עדי	976	יוטבתה	1-2	23.5	785	3.34	+ 0.10	+ 1546
430	חקוה	0115	חדמור	965	יוטבתה	1-3	20.8	778	3.74	+ 0.43	+ 1025
431	נחמה	0010	פלד	751	עמיצור, כפר יהושע	1-4	22.6	796	3.52	+ 0.05	+ 610
432	חועלת	0865	מקסים	843	שבי-ציון	1-2	22.0	765	3.47	+ 0.09	+ 931
433	קטיושה	0768	מקסים	843	בית-העמק	1-4	25.0	870	3.48	+ 0.41	+ 1403
434	בובה	0360	רץ	974	עין-הנציב	1-2	22.9	918	4.00	+ 0.55	+ 849
435	ארנה	0296	טרזן	923	שלוחות	1-4	27.7	972	3.51	+ 0.27	+ 1413
436	לולה	0305	מקסים	843	עין-הנציב	1-3	25.8	870	3.37	+ 0.03	+ 862
437	כסית	0437	קרני	980	נוה-איתן	1-3	21.7	787	3.63	+ 0.19	+ 1224
438	מירה	0324	פלד	751	שלוחות	1-3	22.5	796	3.54	+ 0.29	+ 143
439	מוריה	0356	ברקו	006	עין-הנציב	1-2	25.9	894	3.46	+ 0.19	+ 1209
440	ישראלה	8374	חור	951	רגבה	1-3	18.8	793	4.22	+ 0.70	+ 885
441	זיזי	0218	ברק	576	מגן	1-3	26.0	848	3.26	+ 0.05	+ 933
442	נאווה	0325	יפה	004	זיקים	1-2	24.9	880	3.53	+ 0.27	+ 1403
443	מיסטר	0284	בר-טל	986	זיקים	1-2	24.2	843	3.48	+ 0.21	+ 1461
444	אבוקה	0128	קרני	980	גשר	1-4	23.8	821	3.45	=	+ 1270
445	רמה	0219	צמד	975	גשר	1-2	25.6	1039	4.06	+ 0.60	+ 2626
446	חזיריה	0150	צין	996	מסדה	1-2	24.5	873	3.56	+ 0.22	+ 1939
447	דורה	0546	צמד	975	דן	1-2	25.2	897	3.56	+ 0.34	+ 2278
448	אגרת	0123	עוזי	971	אור-הנר	1-2	22.1	795	3.59	+ 0.45	+ 1371
449	צביה	0139	חמדן	862	אור-הנר	1-2	22.3	743	3.34	+ 0.20	+ 1124
450	נורית	0009	בר-און	973	ברקוביץ, כפר-יחזקאל	1-3	25.6	864	3.37	- 0.12	+ 763
451	חננובה	0454	בני	0011	כפר בלוט	1-2	29.3	997	3.41	- 0.03	+ 2937
452	ינקה	1483	שומר	950	רגבה	1	21.3	834	3.92	+ 0.36	+ 2074
453	צביה	0505	אינקה	018	נירים	1	29.2	978	3.35	+ 0.58	+ 3257
454	עדה	0418	ארי	012	בל-און	1	24.4	856	3.51	+ 0.26	+ 2894
455	שומרה	0012	שומר	950	שפי, כפר ויתקין	1-2	22.2	834	3.75	+ 0.31	+ 2068
456	חמדזה	0081	חמדן	862	כפר גליקסון	1-2	23.3	787	3.37	+ 0.02	+ 1053
457	אמיצה	0080	מותק	909	כפר גליקסון	1-3	24.6	844	3.43	+ 0.05	+ 952
458	סקדיה	0735	מותק	909	גבעת-חיים ק.מ.	1-2	21.9	739	3.37	+ 0.39	+ 1555
459	קמצנית	0313	חמדן	862	ברקאי	1-2	24.0	786	3.28	+ 0.26	+ 1581
460	סמפונה	0475	סייר	021	עין-כרמל	1	27.3	930	3.40	+ 0.28	+ 3425
461	תרצה	0411	עוזי	971	שלוחות	1	28.0	1012	3.61	+ 0.33	+ 2354
462	יקירה	0407	שומר	950	שלוחות	1	26.9	1010	3.76	+ 0.48	+ 2199

3 -

מס' בספר העת'	שם ומס' העתודה	שם ומס' אב העתודה	שם המשק	מס' החל'.	ליום חליבה	% שומן	שומן	החשיב המוצע
					ק"ג חלב	גרם	לעדר	ב"ג חמס"ג
463 ^x	צמרת	0463	צמד	975	מסדה	2-4	23.5	968
464 ^x	דיצה	0289	נצר	977	מסדה	1	25.9	962
465 ^x	ורשה	0528	חרוץ	985	נירים	1	26.5	842
466 ^x	פילגש	0126	רץ	974	גזית	1-2	23.4	761
467 ^x	גזית	0323	פריץ		אורים	1-2	24.1	874
468 ^x	כנענה	0437	עוג	003	בארי	1-2	23.4	761
469 ^x	ניצה	0255	ארי	012	גבר-עם	1	25.7	838
470 ^x	קמורה	0856	מותק	909	עין-המרץ	1	25.3	843
471 ^x	זוהרת	1770	מותק	909	יגור	1	25.0	1046
472 ^x	חמד	0892	קישון	588	מרחביה	4-6	33.6	1096
473 ^x	פטרית	6265	עוזי	971	לוחמי הביטאות	2-4	25.9	869
474 ^x	ברואית	1417	בנתן	005	קרית ענבים	1	26.6	887
475 ^x	רייניס	0089	דנדי	190	יפעה	3-5	31.0	1001
476 ^x	אלרביה	0815	בר-און	973	עין חרור ק.מ.	1	23.6	915
477 ^x	פלמל	0174	סמבו	925	רבדים	1-2	24.2	835
478 ^x	אצילה	0114	אכילס	888	גח	1	25.0	882
479 ^x	סוהית	0693	וזיר	978	עין המפרץ	1-3	24.4	863
480 ^x	מחוקה	0621	מותק	909	עין-המפרץ	2-4	27.2	1034
481 ^x	ארסית	0448	דיוק	958	כפר מסריק	3-5	30.9	1105
482 ^x	בשמיח	1711	נוח	014	יגור	1-2	24.4	849
483 ^x	הרמוניה	1447	רץ	974	יגור	3-4	27.1	930
484 ^x	נימפה	0503	גניגר	924	יבנה	1-3	23.9	810
485 ^x	אביבה	0017	שפיר	993	גולדמן א. יעקב	1-2	21.7	930
486 ^x	סנונית	0060	ברקאי	040	בן-יהושע, באר-טוביה	1	24.5	934
487 ^x	פזיזה	0057	שפיר	993	בן-יהושע, באר-טוביה	1	25.6	993
488 ^x	ורד	0049	שפיר	993	בן-יהושע, באר-טוביה	1-2	23.2	899
489 ^x	רימונה	0993	אכילס	888	נען	1	26.8	880
490 ^x	כרובית	1074	אלפא	998	מרחביה	1-3	26.8	976
491 ^x	טובה	0096	חמדן	862	פלמחים	2-4	27.3	921
492 ^x	פעמונה	1198	מותק	909	בית זרע	1	23.7	768
493 ^x	סנדינה	0387	ונגברד	953	אלומות	1	26.5	970

- 4 -

מס' בספר העת'	שם ומס' העתודה	שם ומס' אב העתודה	שם המפעל	מס' התחל.	ליים חליבה ק"ג ברם חלב שומן	% שומן הממוצע	ההפרש הממוצע ב"ק"ג וסמ"ג ב-305 יום					
X494	שמחה	0658	נזיר	922	אשרות יעקב ק.מ.	1-2	23.4	800	3.42	+ 0.29	1810	+
X495	ירמה	0432	חמדן	862	מעגן	1-2	22.2	735	3.31	+ 0.20	1883	+
X496	חשמלית	0378	סייר	021	ראש הנקרה	1	24.6	815	3.32	+ 0.16	2418	+
X497	עדינה	2412	עדי	976	כברי	1	26.8	854	3.19	+ 0.04	2275	+
X498	נירה	0080	מקסים	843	יסבחה	1-3	23.7	795	3.35	+ 0.10	1200	+
X499	מדינה	0073	עדי	976	יסבחה	1-3	23.0	797	3.47	+ 0.21	1110	+
X500	וילמה	1127	סרונס	1035	שריד	1-2	28.3	996	3.52	+ 0.17	1897	+
א. פרוט לפי שיטת האשור של העתודות 401-500												
	50	עתודות לפי הסטנדרד הקודם של ייצור אבסולוטי					23.4	837	3.58	+ 0.26	1090	+
	50	" " " " הנוכחי של ייצור יחסי					25.5	900	3.53	+ 0.34	2226	+
ב. הסיכום הממוצע לפי סדר כרונולוגי												
	עתודות 201 - 300						22.7	813	3.58	+ 0.25	1014	+
	" 301 - 400						23.3	835	3.58	+ 0.20	1161	+
	" 401 - 500						24.5	869	3.55	+ 0.30	1658	+

X' אותרו ע"י המחשב ואושרו ע"פ הסטנדרט החדש.

*** המסו"ג = תנובה חלב מחוקנת ל-3.5% שומן ולגיל הממוצע של העדר.

לכבוד מערכת "משק הבקר והחלב"

בעקבות האזהרה שפורסמה בחוברת 96 של "משק הבקר והחלב" (ממשק מעין-ברוך) בדבר ניסיון רמאות במשקל על ידי סוחרים בקר, החלטתי לפרסם אזהרה בענין אחר, אף היא קשורה בסוחרים בקר:

הוזמנתי להזרוע פרה אצל ה"ה יחיאל אברהם במושב ירחיב. כשהוגש לי הכרטיס, ראיתי שהפרה נקנתה, באמצעות סוחר, במשק רודר דניאל במושב כפר-הס. למרות שגם כפר-הס הוא בין היישובים שאני משרתם, כתב-היד בכרטיס לא היה שלי. נרשמו שם הזרעות של מספר שנים, בכל שנה הזרעה אחת, או לכל היותר שתיים, כולן בכתב-יד אחד וכאמור, לא שלי. מאחר ואני מכיר את רפתו של החבר רודר שבכפר-הס, מיד נזכרתי שזוהי פרה שהיו לה קשיי התעברות רבים וטיפולים לרוב. גם הכרטיס לא היה של "השרות להזרעה מלאכותית" אלא של "און".

בהזדמנות נוגשתי לח' רודר ושם התברר לי כי הוא אמנם מסר את הכרטיס יחד עם הפרה לסוחר. כשהערתי על כך לסוחר, הוא לא הכחיש שזיף את הכרטיס וגם הוסיף שאין זה ענייני, ועוד כהנה וכהנה.

אדם מוציא ממיטב כספו וקונה פרה עם כרטיס המשמש אסמכתא להתעברות טובה וזוכה בפרה ש, קופה של שרצים תלויה מאחוריה". הסוחר השיג, כרטיס ריק, כתב בו כטוב בעיניו והקונה נמצא מרומה. שמו של הסוחר הוא חיים. אני מציע, על כן, שני דברים:

1. המזריעים והאגודות להזרעה צריכים להקפיד על כך שבכרטיסי פרות ריקים לא יגיעו לידיים לא נכונות.
2. על הבוקרים לבדוק כל כרטיס שנמסר להם על ידי סוחרים אם אכן זוהי תעודה מקורית.

ישראל אבירם

השרות להזרעה מלאכותית