

Table 4—continued.

Association No.	Number of Cows.	Association Average.		Highest Herd-yield in Association.		Lowest Herd-yield in Association.	
		Days.	Butterfat.	Days.	Butterfat.	Days.	Butterfat.
8	1,034	260	304·08	*278	445·03	214	212·42
9	184	262	270·35	263	311·13	263	215·75
10	522	260	286·73	297	402·37	229	164·85
11	107	271	295·26	303	348·14	248	238·73
12	450	239	223·46	295	349·45	219	114·47
13	477	236	219·81	255	292·39	221	120·47
14	179	268	293·08	289	400·78	225	233·23
15	1,171	264	292·34	282	359·80	240	232·68
16	693	247	244·77	251	316·61	250	137·02
17	337	276	321·66	292	443·76	281	252·77
18	1,689	246	192·89	239	298·10	235	109·02
19	197	256	267·87	273	309·73	239	202·62
20	1,321	267	301·05	313	391·01	231	206·22
21	72	252	246·87	241	285·84	261	237·25
22	412	252	276·28	288	375·00	218	138·45
23	91	274	314·25	273	370·00	254	285·29
24	561	276	298·37	288	382·94	261	186·07
25	161	276	278·13	273	287·29	248	255·07
26	208	269	269·24	273	331·78	268	233·57
27	300	276	283·97	288	361·11	286	240·92
28	169	256	257·81	269	344·33	261	185·85
29	342	277	312·82	298	355·98	283	251·86
30	151	260	265·02	276	356·39	258	224·52
31	380	242	263·66	269	299·46	225	235·61
32	579	260	279·63	267	334·02	238	162·98
33	15	252	297·52	*	*	*	*
34	377	237	254·22	227	431·83	222	189·91
35	64	268	269·77	290	327·22	261	222·40
36	298	258	242·79	256	438·52	235	157·34
37	127	268	283·46	291	391·39	274	226·79
38	483	269	252·69	299	310·75	253	200·90
39	204	259	282·39	255	369·10	223	211·07
40	147	255	275·23	252	364·50	213	193·22
41	13	281	366·37	*	*	*	*
42	8	216	246·47	210	279·74	217	184·33
43	302	248	245·94	224	339·35	247	194·32
44	14	252	253·23	244	274·56	264	224·79
45	419	269	292·26	296	364·64	268	254·53
46	131	262	279·37	304	376·09	246	228·76
47	141	254	297·92	285	335·86	214	226·45
48	203	256	261·10	282	325·62	233	201·78
49	325	266	254·47	257	392·32	254	162·82
50	184	248	223·62	233	312·44	222	159·28
51	108	278	317·69	292	407·69	223	227·85
52	263	252	298·22	269	352·40	232	196·25
53	251	249	251·96	264	475·92	241	194·26
54	187	281	318·90	324	518·93	247	238·52
55	463	236	214·16	263	395·80	236	87·10
56	114	256	295·52	247	427·60	234	239·11

* One herd only in association average.

Grand average of all cows	..	..	Days.	Pounds Butterfat.
Highest association average	..	..	258	267·10
Lowest association average	..	..	276	321·66
			246	192·89