

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	12,221	55	36	390	138	59
..... farms, 2012	13,626	81	30	362	189	96
..... number, 2017	1,201,383	3,300	2,215	61,421	8,085	3,736
..... number, 2012	1,130,477	4,250	1,963	48,516	8,838	4,566
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	4,620	15	16	151	51	16
..... farms, 2012	5,268	32	10	145	58	41
..... number, 2017	20,606	66	92	718	254	72
..... number, 2012	23,482	(D)	(D)	629	233	(D)
10 to 19 farms, 2017	2,174	13	4	65	23	5
..... farms, 2012	2,593	15	4	60	39	21
..... number, 2017	29,279	193	(D)	867	295	(D)
..... number, 2012	35,138	199	63	774	542	304
20 to 49 farms, 2017	2,376	9	6	63	25	27
..... farms, 2012	2,616	16	6	49	50	17
..... number, 2017	73,212	287	250	1,949	806	779
..... number, 2012	78,927	482	169	1,409	1,601	543
50 to 99 farms, 2017	1,132	8	2	23	23	6
..... farms, 2012	1,193	10	2	33	22	5
..... number, 2017	76,620	571	(D)	1,503	1,556	450
..... number, 2012	80,493	631	(D)	2,170	1,353	395
100 to 199 farms, 2017	765	7	4	35	5	-
..... farms, 2012	837	3	5	30	12	7
..... number, 2017	104,095	773	514	4,792	744	-
..... number, 2012	115,278	441	637	4,070	1,489	1,010
200 to 499 farms, 2017	681	1	4	21	8	3
..... farms, 2012	703	3	3	19	5	4
..... number, 2017	213,335	(D)	1,152	7,261	2,805	869
..... number, 2012	213,107	1,270	907	6,477	1,540	1,497
500 or more farms, 2017	473	2	-	32	3	2
..... farms, 2012	416	2	-	26	3	1
..... number, 2017	684,236	(D)	-	44,331	1,625	(D)
..... number, 2012	584,052	(D)	-	32,987	2,080	(D)
Cows and heifers that calved farms, 2017	9,243	45	27	304	113	45
..... farms, 2012	10,113	70	22	274	146	67
..... number, 2017	545,554	1,892	1,042	29,112	5,329	1,570
..... number, 2012	484,381	2,491	1,066	23,000	4,530	1,856
Beef cows farms, 2017	7,445	34	17	216	80	43
..... farms, 2012	8,016	63	17	197	111	65
..... number, 2017	103,522	715	554	2,382	1,078	(D)
..... number, 2012	108,126	1,174	658	3,222	1,383	(D)
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	4,341	13	8	149	41	16
..... number	17,933	73	39	661	(D)	83
10 to 19 farms	1,557	8	1	36	20	14
..... number	20,529	97	(D)	484	270	209
20 to 49 farms	1,198	9	4	25	18	10
..... number	33,981	252	144	650	542	281
50 to 99 farms	263	4	2	3	1	2
..... number	16,925	293	(D)	154	(D)	(D)
100 to 199 farms	68	-	2	3	-	1
..... number	8,448	-	(D)	433	-	(D)
200 to 499 farms	16	-	-	-	-	-
..... number	(D)	-	-	-	-	-
500 or more farms	2	-	-	-	-	-
..... number	(D)	-	-	-	-	-
Milk cows farms, 2017	2,158	11	10	104	33	2
..... farms, 2012	2,409	8	7	81	37	2
..... number, 2017	442,032	1,177	488	26,730	4,251	(D)
..... number, 2012	376,255	1,317	408	19,778	3,147	(D)
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	582	2	5	29	-	-
..... number	1,520	(D)	(D)	67	-	-
10 to 19 farms	124	-	-	-	-	-
..... number	1,662	-	-	-	-	-
20 to 49 farms	338	3	2	21	12	-
..... number	10,986	(D)	(D)	663	396	-
50 to 99 farms	353	4	-	13	9	-
..... number	23,871	240	-	997	560	-
100 to 199 farms	303	-	3	12	4	-
..... number	42,077	-	412	1,575	665	-
200 to 499 farms	270	1	-	17	8	2
..... number	81,805	(D)	-	5,190	2,630	(D)
500 or more farms	188	1	-	12	-	-
..... number	280,111	(D)	-	18,238	-	-
Other cattle (see text) farms, 2017	9,557	50	32	298	106	46
..... farms, 2012	11,023	66	28	277	164	77
..... number, 2017	655,829	1,408	1,173	32,309	2,756	2,166
..... number, 2012	646,096	1,759	897	25,516	4,308	2,710
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	4,273	25	15	130	57	16
..... number	18,242	108	65	551	259	(D)
10 to 19 farms	1,628	7	3	43	14	14
..... number	21,557	115	(D)	566	206	209
20 to 49 farms	1,569	15	7	42	23	8
..... number	47,170	543	246	1,205	701	243
50 to 99 farms	763	1	3	15	6	3
..... number	51,408	(D)	195	1,072	405	184
100 to 199 farms	564	-	3	25	3	3
..... number	76,206	-	410	3,432	510	390
200 to 499 farms	496	2	1	24	3	1
..... number	147,477	(D)	(D)	6,891	675	(D)
500 or more farms	264	-	-	19	-	1
..... number	293,769	-	-	18,592	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Arenac	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	65	40	359	71	40	99
.....2012	71	25	343	91	32	114
.....number, 2017	7,924	1,718	40,819	7,313	1,137	3,804
.....2012	8,219	1,373	35,418	5,117	1,062	4,324
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	15	15	164	23	21	49
.....2012	24	4	165	35	11	56
.....number, 2017	77	(D)	798	88	88	211
.....2012	126	19	809	(D)	52	263
10 to 19farms, 2017	10	9	70	20	7	24
.....2012	10	5	60	25	7	18
.....number, 2017	120	98	974	274	117	339
.....2012	119	73	770	328	91	235
20 to 49farms, 2017	14	6	59	5	6	16
.....2012	13	8	71	14	7	27
.....number, 2017	423	165	1,684	144	197	510
.....2012	367	219	2,134	403	194	783
50 to 99farms, 2017	5	2	22	9	2	4
.....2012	4	2	10	7	4	4
.....number, 2017	334	(D)	1,563	553	(D)	314
.....2012	243	(D)	640	469	277	(D)
100 to 199farms, 2017	10	5	10	3	3	3
.....2012	8	4	7	2	7	7
.....number, 2017	1,403	631	1,380	359	415	430
.....2012	1,317	486	918	(D)	(D)	1,029
200 to 499farms, 2017	8	3	16	4	1	2
.....2012	6	2	16	4	1	1
.....number, 2017	2,045	600	5,425	846	(D)	(D)
.....2012	1,650	(D)	5,334	882	(D)	(D)
500 or morefarms, 2017	3	-	18	7	-	1
.....2012	6	-	14	4	-	1
.....number, 2017	3,522	-	28,995	5,049	-	(D)
.....2012	4,397	-	24,813	2,555	-	(D)
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	54	35	279	58	28	76
.....2012	55	17	261	67	17	79
.....number, 2017	4,180	698	19,627	3,844	253	1,949
.....2012	4,125	569	17,513	2,390	229	2,058
Beef cowsfarms, 2017	42	33	254	48	28	71
.....2012	37	17	226	59	17	70
.....number, 2017	732	(D)	3,147	883	(D)	837
.....2012	564	569	2,826	752	229	899
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	18	19	159	22	22	40
.....number	74	74	704	(D)	92	(D)
10 to 19farms	14	3	50	14	3	15
.....number	193	(D)	640	177	(D)	181
20 to 49farms	7	4	35	8	3	14
.....number	220	93	922	201	108	340
50 to 99farms	2	7	6	3	-	1
.....number	(D)	498	396	249	-	(D)
100 to 199farms	1	-	4	1	-	1
.....number	(D)	-	485	(D)	-	(D)
200 to 499farms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	13	2	36	11	2	5
.....2012	20	-	41	9	-	9
.....number, 2017	3,448	(D)	16,480	2,961	(D)	1,112
.....2012	3,561	-	14,687	1,638	-	1,159
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	-	2	11	-	2	-
.....number	-	(D)	(D)	-	(D)	-
10 to 19farms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
20 to 49farms	-	-	-	-	-	1
.....number	-	-	-	-	-	(D)
50 to 99farms	2	-	2	3	-	2
.....number	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199farms	4	-	7	1	-	1
.....number	412	-	860	(D)	-	(D)
200 to 499farms	5	-	6	7	-	-
.....number	1,340	-	2,103	2,658	-	-
500 or morefarms	2	-	10	-	-	1
.....number	(D)	-	13,363	-	-	(D)
Other cattle (see text)farms, 2017	53	28	264	51	33	63
.....2012	57	22	288	70	23	89
.....number, 2017	3,744	1,020	21,192	3,469	884	1,855
.....2012	4,094	804	17,905	2,727	833	2,266
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	18	16	147	20	22	39
.....number	85	88	679	(D)	113	148
10 to 19farms	11	3	40	8	5	11
.....number	(D)	(D)	531	112	63	129
20 to 49farms	4	2	27	10	2	6
.....number	118	(D)	806	294	(D)	154
50 to 99farms	9	4	17	2	-	4
.....number	702	255	1,143	(D)	-	336
100 to 199farms	7	-	7	4	3	1
.....number	803	-	879	500	415	(D)
200 to 499farms	2	3	15	7	1	1
.....number	(D)	600	5,205	2,317	(D)	(D)
500 or morefarms	2	-	11	-	-	1
.....number	(D)	-	11,949	-	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Branch	Calhoun	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	
INVENTORY							
Cattle and calves	farms, 2017	239	246	197	61	82	130
	2012	252	243	176	92	96	122
	number, 2017	13,742	17,068	5,229	2,172	3,041	5,576
	2012	12,370	13,845	4,359	3,185	3,291	6,309
Farms by inventory:							
1 to 9	farms, 2017	112	88	111	27	34	52
	2012	109	80	88	45	44	36
	number, 2017	535	379	517	(D)	146	240
	2012	423	406	(D)	208	201	144
10 to 19	farms, 2017	34	49	31	16	17	19
	2012	38	47	37	19	25	24
	number, 2017	519	737	(D)	194	(D)	272
	2012	506	663	511	287	325	345
20 to 49	farms, 2017	42	56	28	10	24	33
	2012	51	73	32	16	16	23
	number, 2017	1,373	1,697	763	299	799	989
	2012	1,580	2,269	943	490	427	671
50 to 99	farms, 2017	24	27	22	3	-	10
	2012	24	15	13	3	5	20
	number, 2017	1,522	1,900	1,419	195	-	765
	2012	1,636	1,092	926	219	308	1,373
100 to 199	farms, 2017	14	13	3	2	3	11
	2012	19	18	2	6	2	13
	number, 2017	1,806	1,948	432	(D)	414	1,551
	2012	2,619	2,484	(D)	885	(D)	1,747
200 to 499	farms, 2017	8	6	-	3	3	5
	2012	7	5	4	2	2	6
	number, 2017	3,147	1,427	-	1,042	895	1,759
	2012	1,996	1,236	1,290	1,096	(D)	2,029
500 or more	farms, 2017	5	7	2	-	1	-
	2012	4	5	-	-	2	-
	number, 2017	4,840	8,980	(D)	-	(D)	-
	2012	3,610	5,695	-	-	(D)	-
Cows and heifers that calved	farms, 2017	171	193	162	50	75	109
	2012	192	187	119	60	79	102
	number, 2017	5,052	6,942	2,579	1,059	1,799	2,573
	2012	5,355	6,568	2,237	1,441	1,569	2,792
Beef cows	farms, 2017	143	168	153	41	71	98
	2012	149	157	114	54	72	92
	number, 2017	1,812	1,964	1,845	543	1,155	1,937
	2012	1,767	1,919	1,746	720	796	2,118
2017 farms by inventory:							
1 to 9	farms	87	103	97	25	41	56
	number	387	456	419	(D)	159	243
10 to 19	farms	25	35	33	9	13	16
	number	364	479	406	116	162	(D)
20 to 49	farms	28	26	17	6	14	16
	number	816	769	408	163	329	467
50 to 99	farms	2	4	4	-	1	8
	number	(D)	260	(D)	-	(D)	573
100 to 199	farms	1	-	1	1	1	1
	number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499	farms	-	-	1	-	1	1
	number	-	-	(D)	-	(D)	(D)
500 or more	farms	-	-	-	-	-	-
	number	-	-	-	-	-	-
Milk cows	farms, 2017	35	32	13	12	7	14
	2012	49	40	16	9	7	11
	number, 2017	3,240	4,978	734	516	644	636
	2012	3,588	4,649	491	721	773	674
2017 farms by inventory:							
1 to 9	farms	14	12	7	8	-	8
	number	54	50	18	9	-	(D)
10 to 19	farms	7	6	2	-	2	-
	number	108	78	(D)	-	(D)	-
20 to 49	farms	2	2	2	1	-	-
	number	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
50 to 99	farms	3	4	-	1	3	4
	number	200	278	-	(D)	240	267
100 to 199	farms	2	2	1	1	1	1
	number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499	farms	5	3	-	1	1	1
	number	1,160	950	-	(D)	(D)	(D)
500 or more	farms	2	3	1	-	-	-
	number	(D)	3,362	(D)	-	-	-
Other cattle (see text)	farms, 2017	183	202	133	47	58	97
	2012	187	198	143	80	71	100
	number, 2017	8,690	10,126	2,650	1,113	1,242	3,003
	2012	7,015	7,277	2,122	1,744	1,722	3,517
2017 farms by inventory:							
1 to 9	farms	100	87	76	25	31	40
	number	430	404	336	101	130	(D)
10 to 19	farms	27	44	25	11	10	20
	number	361	599	(D)	140	(D)	246
20 to 49	farms	21	30	24	5	10	18
	number	612	942	699	144	231	499
50 to 99	farms	11	21	6	3	5	12
	number	709	1,443	381	246	354	911
100 to 199	farms	13	9	-	2	1	6
	number	1,728	1,250	-	(D)	(D)	745
200 to 499	farms	8	7	1	1	1	1
	number	2,540	1,644	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more	farms	3	4	1	-	-	-
	number	2,310	3,844	(D)	-	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Clare	Clinton	Crawford	Delta	Dickinson	Eaton
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	165	294	6	83	38	233
.....farms, 2012	170	334	15	109	61	313
.....number, 2017	12,589	64,037	89	6,269	1,683	8,041
.....number, 2012	8,727	59,231	173	6,917	2,650	11,969
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	61	103	3	18	13	84
.....farms, 2012	74	124	9	26	20	125
.....number, 2017	292	515	27	63	63	426
.....number, 2012	286	503	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 19farms, 2017	26	37	1	13	8	51
.....farms, 2012	41	49	2	15	12	61
.....number, 2017	334	485	(D)	(D)	122	658
.....number, 2012	528	644	(D)	209	155	811
20 to 49farms, 2017	36	68	2	23	12	57
.....farms, 2012	22	52	4	26	19	65
.....number, 2017	1,222	2,243	(D)	710	411	1,715
.....number, 2012	666	1,459	121	885	682	1,802
50 to 99farms, 2017	29	24	-	14	2	22
.....farms, 2012	10	36	-	20	4	30
.....number, 2017	2,197	1,697	-	997	(D)	1,475
.....number, 2012	(D)	2,505	-	1,339	255	1,949
100 to 199farms, 2017	3	16	-	6	2	11
.....farms, 2012	16	25	-	13	1	22
.....number, 2017	436	2,121	-	792	(D)	1,642
.....number, 2012	1,884	3,354	-	1,723	(D)	2,896
200 to 499farms, 2017	5	18	-	8	-	8
.....farms, 2012	6	20	-	8	-	8
.....number, 2017	1,543	5,208	-	2,649	-	2,125
.....number, 2012	1,679	5,769	-	2,083	840	1,926
500 or morefarms, 2017	5	28	-	1	1	-
.....farms, 2012	1	28	-	1	1	2
.....number, 2017	6,565	51,768	-	(D)	(D)	(D)
.....number, 2012	(D)	44,997	-	(D)	(D)	(D)
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	137	187	6	75	36	186
.....farms, 2012	138	219	3	93	55	245
.....number, 2017	4,917	32,966	29	2,592	814	3,756
.....number, 2012	4,240	29,366	(D)	3,387	1,138	4,531
Beef cowsfarms, 2017	87	143	6	64	33	161
.....farms, 2012	92	149	3	72	49	208
.....number, 2017	1,957	1,678	29	1,839	390	2,388
.....number, 2012	1,708	1,417	(D)	1,906	704	2,431
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	50	88	4	16	22	85
.....number	199	328	(D)	52	114	374
10 to 19farms	17	32	2	13	3	46
.....number	221	441	(D)	157	43	626
20 to 49farms	12	20	-	27	8	23
.....number	341	612	-	791	233	706
50 to 99farms	5	2	-	5	-	5
.....number	290	(D)	-	320	-	(D)
100 to 199farms	1	1	-	2	-	1
.....number	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
200 to 499farms	1	-	-	1	-	1
.....number	(D)	-	-	(D)	-	(D)
500 or morefarms	1	-	-	-	-	-
.....number	(D)	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	56	50	-	12	5	29
.....farms, 2012	51	76	-	24	6	49
.....number, 2017	2,960	31,288	-	753	424	1,368
.....number, 2012	2,532	27,949	-	1,481	434	2,100
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	25	6	-	4	2	7
.....number	65	12	-	(D)	(D)	11
10 to 19farms	6	-	-	-	-	-
.....number	82	-	-	-	-	-
20 to 49farms	14	2	-	2	1	13
.....number	419	(D)	-	(D)	(D)	393
50 to 99farms	7	2	-	-	1	3
.....number	424	(D)	-	-	(D)	185
100 to 199farms	2	8	-	6	-	6
.....number	(D)	1,220	-	665	-	779
200 to 499farms	1	13	-	-	1	-
.....number	(D)	4,048	-	-	(D)	-
500 or morefarms	1	19	-	-	-	-
.....number	(D)	25,833	-	-	-	-
Other cattle (see text)farms, 2017	127	235	6	66	26	181
.....farms, 2012	134	280	15	91	52	256
.....number, 2017	7,672	31,071	60	3,677	869	4,285
.....number, 2012	4,487	29,865	(D)	3,530	1,512	7,438
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	50	79	4	27	10	85
.....number	(D)	366	(D)	123	47	(D)
10 to 19farms	21	39	2	10	7	49
.....number	300	482	(D)	(D)	95	626
20 to 49farms	36	51	-	15	6	24
.....number	1,300	1,679	-	488	165	723
50 to 99farms	11	20	-	1	1	12
.....number	749	1,398	-	(D)	(D)	887
100 to 199farms	4	19	-	8	1	9
.....number	602	2,467	-	1,169	(D)	1,250
200 to 499farms	1	12	-	4	1	2
.....number	(D)	3,777	-	905	(D)	(D)
500 or morefarms	4	15	-	1	-	-
.....number	4,300	20,902	-	(D)	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic	Grand Traverse	Gratiot
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	89	180	179	21	75	202
..... farms, 2012	109	160	232	18	99	207
..... number, 2017	2,555	4,760	5,212	259	2,909	54,333
..... number, 2012	3,009	4,810	6,043	214	3,013	47,996
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	32	103	63	9	36	56
..... farms, 2012	34	84	80	9	44	67
..... number, 2017	169	418	312	47	171	224
..... number, 2012	168	352	392	46	202	352
10 to 19 farms, 2017	20	34	45	8	10	25
..... farms, 2012	26	33	53	6	24	40
..... number, 2017	270	436	(D)	104	141	320
..... number, 2012	352	436	719	86	334	535
20 to 49 farms, 2017	24	22	48	4	11	37
..... farms, 2012	37	23	77	3	17	37
..... number, 2017	755	676	1,423	108	311	1,176
..... number, 2012	1,006	690	2,307	82	493	1,141
50 to 99 farms, 2017	10	9	14	-	11	31
..... farms, 2012	8	11	13	-	7	18
..... number, 2017	595	530	960	-	833	1,857
..... number, 2012	505	728	808	-	525	1,144
100 to 199 farms, 2017	1	7	7	-	4	16
..... farms, 2012	2	4	6	-	4	11
..... number, 2017	(D)	911	833	-	493	2,250
..... number, 2012	(D)	(D)	795	-	474	1,758
200 to 499 farms, 2017	2	5	1	-	3	15
..... farms, 2012	2	4	3	-	2	14
..... number, 2017	(D)	1,789	(D)	-	960	5,435
..... number, 2012	(D)	1,332	1,022	-	(D)	3,923
500 or more farms, 2017	-	-	1	-	-	22
..... farms, 2012	-	1	-	-	1	20
..... number, 2017	-	(D)	(D)	-	-	43,071
..... number, 2012	-	(D)	-	-	(D)	39,143
Cows and heifers that calved farms, 2017	79	138	133	18	62	124
..... farms, 2012	93	121	197	15	73	127
..... number, 2017	1,139	2,079	2,442	137	1,183	27,360
..... number, 2012	1,480	2,470	2,936	108	1,179	24,177
Beef cows farms, 2017	72	124	98	18	59	94
..... farms, 2012	87	107	154	15	70	94
..... number, 2017	892	981	1,317	(D)	1,085	2,685
..... number, 2012	1,201	1,185	1,975	108	977	1,469
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	35	101	57	14	32	48
..... farms	(D)	404	294	71	142	196
10 to 19 farms	21	9	22	4	9	8
..... farms	290	(D)	317	(D)	(D)	(D)
20 to 49 farms	14	12	15	-	10	20
..... farms	314	335	407	-	327	543
50 to 99 farms	1	2	4	-	7	14
..... farms	(D)	(D)	299	-	390	920
100 to 199 farms	1	-	-	-	1	3
..... farms	(D)	-	-	-	(D)	430
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-
..... farms	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	1
..... farms	-	-	-	-	-	(D)
Milk cows farms, 2017	9	16	35	2	3	35
..... farms, 2012	7	19	47	-	5	39
..... number, 2017	247	1,098	1,125	(D)	98	24,675
..... number, 2012	279	1,285	961	-	202	22,708
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	6	6	18	2	-	5
..... farms	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
10 to 19 farms	-	-	12	-	1	1
..... farms	-	-	142	-	(D)	(D)
20 to 49 farms	2	2	-	-	2	5
..... farms	(D)	(D)	-	-	(D)	186
50 to 99 farms	-	4	3	-	-	1
..... farms	-	320	180	-	-	(D)
100 to 199 farms	1	4	1	-	-	5
..... farms	(D)	700	(D)	-	-	808
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	9
..... farms	-	-	-	-	-	3,257
500 or more farms	-	-	1	-	-	9
..... farms	-	-	(D)	-	-	20,328
Other cattle (see text) farms, 2017	69	115	150	15	54	176
..... farms, 2012	92	135	182	17	80	186
..... number, 2017	1,416	2,681	2,770	122	1,726	26,973
..... number, 2012	1,529	2,340	3,107	106	1,834	23,819
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	33	61	78	11	28	58
..... farms	(D)	258	(D)	69	125	221
10 to 19 farms	15	28	31	4	4	24
..... farms	185	358	425	53	59	310
20 to 49 farms	14	15	27	-	15	31
..... farms	398	445	769	-	442	887
50 to 99 farms	5	3	8	-	4	20
..... farms	322	(D)	469	-	295	1,157
100 to 199 farms	1	6	5	-	1	14
..... farms	(D)	876	510	-	(D)	1,993
200 to 499 farms	1	2	1	-	2	17
..... farms	(D)	(D)	(D)	-	(D)	5,905
500 or more farms	-	-	-	-	-	12
..... farms	-	-	-	-	-	16,500

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	279	64	304	198	323	79
.....farms, 2012	385	58	338	217	378	103
.....number, 2017	29,434	1,868	138,244	17,978	46,751	6,479
.....number, 2012	22,554	1,593	141,316	15,598	47,631	5,906
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	105	28	76	89	102	16
.....farms, 2012	165	20	47	110	114	34
.....number, 2017	482	142	325	333	485	76
.....number, 2012	656	87	197	522	501	169
10 to 19farms, 2017	45	13	13	44	68	20
.....farms, 2012	83	21	31	34	88	13
.....number, 2017	633	148	171	619	884	(D)
.....number, 2012	1,162	270	415	501	1,164	179
20 to 49farms, 2017	54	14	36	28	46	17
.....farms, 2012	62	11	42	22	60	30
.....number, 2017	1,443	433	1,191	829	1,431	579
.....number, 2012	1,747	330	1,358	706	1,765	996
50 to 99farms, 2017	15	5	32	11	34	11
.....farms, 2012	28	3	49	15	38	9
.....number, 2017	1,037	284	2,361	852	2,247	695
.....number, 2012	2,093	196	3,256	1,081	2,765	(D)
100 to 199farms, 2017	22	-	35	7	22	6
.....farms, 2012	22	2	54	12	23	10
.....number, 2017	2,913	-	4,847	1,080	3,087	828
.....number, 2012	3,026	(D)	7,309	1,630	3,476	1,534
200 to 499farms, 2017	20	4	61	10	26	7
.....farms, 2012	17	1	67	15	34	6
.....number, 2017	5,007	861	19,365	3,400	8,178	2,423
.....number, 2012	5,630	(D)	22,004	4,560	9,373	1,655
500 or morefarms, 2017	18	-	51	9	25	2
.....farms, 2012	8	-	48	21	1	-
.....number, 2017	17,919	-	109,984	10,865	30,439	(D)
.....number, 2012	8,240	-	106,777	6,598	28,587	(D)
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	202	61	148	151	222	64
.....farms, 2012	269	52	165	156	268	86
.....number, 2017	11,687	1,158	51,413	9,913	19,367	3,161
.....number, 2012	7,843	799	39,037	6,731	20,921	3,461
Beef cowsfarms, 2017	135	57	79	120	181	52
.....farms, 2012	191	47	85	121	208	73
.....number, 2017	1,607	540	1,139	1,412	3,007	1,145
.....number, 2012	2,304	423	1,611	1,699	3,195	1,462
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	84	38	48	76	93	15
.....number	(D)	144	169	255	(D)	(D)
10 to 19farms	30	9	8	25	51	17
.....number	406	99	(D)	298	623	216
20 to 49farms	15	10	19	13	24	15
.....number	431	297	487	321	741	452
50 to 99farms	5	-	3	3	12	3
.....number	340	-	225	224	782	190
100 to 199farms	1	-	1	3	-	2
.....number	(D)	-	(D)	314	-	(D)
200 to 499farms	-	-	-	-	1	-
.....number	-	-	-	-	(D)	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	69	6	73	44	49	14
.....farms, 2012	85	9	87	37	72	16
.....number, 2017	10,080	618	50,274	8,501	16,360	2,016
.....number, 2012	5,539	376	37,426	5,032	17,726	1,999
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	29	3	2	14	7	2
.....number	90	12	(D)	(D)	20	(D)
10 to 19farms	7	-	2	2	-	-
.....number	100	-	(D)	(D)	-	-
20 to 49farms	11	-	6	4	10	-
.....number	381	-	171	140	394	-
50 to 99farms	5	-	18	8	7	5
.....number	340	-	1,212	490	522	315
100 to 199farms	5	-	13	4	9	4
.....number	735	-	1,775	542	1,275	606
200 to 499farms	9	3	11	7	9	2
.....number	3,205	606	3,630	2,265	2,873	(D)
500 or morefarms	3	-	21	5	7	1
.....number	5,229	-	43,460	4,991	11,276	(D)
Other cattle (see text)farms, 2017	245	44	268	150	261	67
.....farms, 2012	298	48	310	179	313	84
.....number, 2017	17,747	710	86,831	8,065	27,384	3,318
.....number, 2012	14,711	794	102,279	8,867	26,710	2,445
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	117	28	63	76	99	22
.....number	515	99	225	284	427	122
10 to 19farms	34	9	13	27	41	19
.....number	454	130	172	360	538	261
20 to 49farms	27	4	36	24	40	12
.....number	755	106	1,084	724	1,302	318
50 to 99farms	18	2	41	5	22	4
.....number	1,178	(D)	2,983	317	1,340	267
100 to 199farms	20	-	29	9	21	6
.....number	2,594	-	4,085	1,253	2,905	855
200 to 499farms	18	1	53	4	21	4
.....number	5,017	(D)	17,508	1,123	6,545	1,495
500 or morefarms	11	-	33	5	17	-
.....number	7,234	-	60,774	4,004	14,327	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	39	302	255	133	50	285
..... farms, 2012	39	303	273	151	51	328
..... number, 2017	957	29,123	13,249	17,677	1,110	23,737
..... number, 2012	1,156	24,480	15,025	15,341	720	23,685
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	16	115	114	74	22	126
..... farms, 2012	15	92	123	70	30	136
..... number, 2017	(D)	523	468	354	95	605
..... number, 2012	65	440	568	(D)	126	594
10 to 19 farms, 2017	9	43	34	15	10	40
..... farms, 2012	12	71	56	27	10	63
..... number, 2017	128	570	488	(D)	134	550
..... number, 2012	170	985	767	370	111	870
20 to 49 farms, 2017	6	47	52	20	11	54
..... farms, 2012	5	66	41	29	6	66
..... number, 2017	213	1,613	1,591	659	340	1,628
..... number, 2012	190	2,202	1,244	960	162	2,031
50 to 99 farms, 2017	7	42	29	13	7	26
..... farms, 2012	4	30	16	13	5	22
..... number, 2017	372	2,799	2,247	753	541	1,869
..... number, 2012	239	1,991	1,140	862	321	1,503
100 to 199 farms, 2017	1	24	9	3	-	11
..... farms, 2012	2	22	18	3	-	15
..... number, 2017	(D)	3,196	1,164	439	-	1,564
..... number, 2012	(D)	3,047	2,559	459	-	2,190
200 to 499 farms, 2017	-	17	13	2	-	19
..... farms, 2012	1	11	14	2	-	16
..... number, 2017	-	5,706	3,608	(D)	-	5,752
..... number, 2012	(D)	3,487	4,294	(D)	-	5,343
500 or more farms, 2017	-	14	4	6	-	9
..... farms, 2012	-	11	5	7	-	10
..... number, 2017	-	14,716	3,683	14,645	-	11,769
..... number, 2012	-	12,328	4,453	11,825	-	11,154
Cows and heifers that calved farms, 2017	33	215	197	93	37	235
..... farms, 2012	30	214	199	106	37	264
..... number, 2017	556	13,046	6,502	9,693	475	11,188
..... number, 2012	617	9,582	6,024	7,655	222	10,559
Beef cows farms, 2017	33	166	164	85	36	200
..... farms, 2012	30	177	178	99	35	228
..... number, 2017	556	2,373	2,522	1,288	431	2,236
..... number, 2012	617	2,368	2,892	1,682	208	2,644
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	20	102	94	55	19	134
..... number	93	479	324	194	(D)	598
10 to 19 farms	2	22	42	13	10	34
..... number	(D)	315	530	(D)	125	469
20 to 49 farms	10	36	20	10	5	25
..... number	321	1,160	632	280	132	669
50 to 99 farms	-	6	5	6	2	6
..... number	-	419	393	350	(D)	(D)
100 to 199 farms	1	-	2	-	-	1
..... number	(D)	-	(D)	-	-	(D)
200 to 499 farms	-	-	1	1	-	-
..... number	-	-	(D)	(D)	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
Milk cows farms, 2017	-	56	38	8	5	42
..... farms, 2012	-	49	30	7	4	46
..... number, 2017	-	10,673	3,980	8,405	44	8,952
..... number, 2012	-	7,214	3,132	5,973	14	7,915
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	-	7	14	-	4	8
..... number	-	17	(D)	-	(D)	23
10 to 19 farms	-	2	-	-	-	-
..... number	-	(D)	-	-	-	-
20 to 49 farms	-	18	1	-	1	9
..... number	-	(D)	(D)	-	(D)	294
50 to 99 farms	-	11	11	2	-	8
..... number	-	661	787	(D)	-	517
100 to 199 farms	-	5	6	2	-	8
..... number	-	845	714	(D)	-	1,096
200 to 499 farms	-	11	5	1	-	5
..... number	-	3,492	1,795	(D)	-	1,470
500 or more farms	-	2	1	3	-	4
..... number	-	(D)	(D)	7,665	-	5,552
Other cattle (see text) farms, 2017	33	249	207	101	39	204
..... farms, 2012	37	259	221	117	46	231
..... number, 2017	401	16,077	6,747	7,984	635	12,549
..... number, 2012	539	14,898	9,001	7,686	498	13,126
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	20	110	95	59	17	94
..... number	113	415	343	253	(D)	371
10 to 19 farms	7	29	35	13	7	31
..... number	(D)	394	(D)	(D)	94	406
20 to 49 farms	4	44	51	14	14	35
..... number	98	1,373	1,397	429	445	979
50 to 99 farms	2	27	10	7	1	14
..... number	(D)	1,617	699	432	(D)	1,009
100 to 199 farms	-	16	8	3	-	12
..... number	-	1,967	1,131	452	-	1,815
200 to 499 farms	-	14	7	3	-	15
..... number	-	4,160	2,013	750	-	4,422
500 or more farms	-	9	1	2	-	3
..... number	-	6,151	(D)	(D)	-	3,547

--continued

Table 11. **Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Keweenaw	Lake	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	-	58	282	46	225	150
.....farms, 2012	4	63	332	63	249	174
.....number, 2017	-	1,866	14,464	1,498	35,459	6,363
.....number, 2012	40	1,974	14,991	2,048	32,114	7,029
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	-	26	86	17	75	73
.....farms, 2012	2	29	135	30	131	90
.....number, 2017	-	(D)	369	75	313	335
.....number, 2012	(D)	99	636	(D)	529	409
10 to 19farms, 2017	-	16	68	11	43	19
.....farms, 2012	2	14	64	7	36	45
.....number, 2017	-	212	873	149	594	(D)
.....number, 2012	(D)	194	896	98	509	578
20 to 49farms, 2017	-	12	61	9	48	36
.....farms, 2012	-	15	61	12	39	22
.....number, 2017	-	395	1,837	327	1,565	1,002
.....number, 2012	-	365	1,857	385	1,108	655
50 to 99farms, 2017	-	1	31	3	12	12
.....farms, 2012	-	2	37	10	7	8
.....number, 2017	-	(D)	2,261	170	721	(D)
.....number, 2012	-	(D)	2,597	699	381	517
100 to 199farms, 2017	-	-	18	6	15	6
.....farms, 2012	-	1	15	3	9	2
.....number, 2017	-	-	2,401	777	1,930	823
.....number, 2012	-	(D)	1,975	383	1,301	(D)
200 to 499farms, 2017	-	3	12	-	19	3
.....farms, 2012	-	1	16	1	5	5
.....number, 2017	-	1,069	3,259	-	6,074	832
.....number, 2012	-	(D)	4,378	(D)	5,611	1,308
500 or morefarms, 2017	-	-	6	-	13	1
.....farms, 2012	-	1	4	-	9	2
.....number, 2017	-	-	3,464	-	24,262	(D)
.....number, 2012	-	(D)	2,652	-	22,675	(D)
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	-	43	220	36	151	120
.....farms, 2012	4	48	247	49	149	134
.....number, 2017	-	883	5,295	633	16,133	3,223
.....number, 2012	(D)	929	5,382	771	11,277	2,915
Beef cowsfarms, 2017	-	37	195	28	121	111
.....farms, 2012	4	44	215	41	124	122
.....number, 2017	-	508	2,827	447	1,382	1,233
.....number, 2012	(D)	(D)	2,530	555	1,503	1,027
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	-	21	110	17	74	67
.....number	-	(D)	(D)	76	329	(D)
10 to 19farms	-	9	42	3	27	22
.....number	-	108	572	(D)	335	287
20 to 49farms	-	5	30	6	16	21
.....number	-	115	904	152	428	605
50 to 99farms	-	1	12	1	4	1
.....number	-	(D)	750	(D)	290	(D)
100 to 199farms	-	1	1	1	-	-
.....number	-	(D)	(D)	(D)	-	-
200 to 499farms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	-	13	32	13	30	13
.....farms, 2012	-	5	42	9	26	13
.....number, 2017	-	375	2,468	186	14,751	1,990
.....number, 2012	-	(D)	2,852	216	9,774	1,888
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	-	10	3	8	1	2
.....number	-	26	16	8	(D)	(D)
10 to 19farms	-	-	-	2	-	-
.....number	-	-	-	(D)	-	-
20 to 49farms	-	-	12	1	4	7
.....number	-	-	322	(D)	(D)	254
50 to 99farms	-	1	8	2	8	-
.....number	-	(D)	511	(D)	578	-
100 to 199farms	-	2	6	-	7	2
.....number	-	(D)	694	-	1,032	(D)
200 to 499farms	-	-	3	-	3	1
.....number	-	-	925	-	710	(D)
500 or morefarms	-	-	-	-	7	1
.....number	-	-	-	-	12,285	(D)
Other cattle (see text)farms, 2017	-	46	222	38	185	118
.....farms, 2012	2	51	251	50	195	126
.....number, 2017	-	983	9,169	865	19,326	3,140
.....number, 2012	(D)	1,045	9,609	1,277	20,837	4,114
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	-	31	100	16	68	67
.....number	-	153	454	(D)	308	260
10 to 19farms	-	7	51	13	36	28
.....number	-	101	691	148	519	356
20 to 49farms	-	5	34	4	36	14
.....number	-	149	1,156	126	1,154	400
50 to 99farms	-	-	12	2	9	5
.....number	-	-	797	(D)	561	342
100 to 199farms	-	1	15	3	9	1
.....number	-	(D)	2,033	422	1,093	(D)
200 to 499farms	-	2	6	-	19	2
.....number	-	(D)	1,793	-	5,587	(D)
500 or morefarms	-	-	4	-	8	1
.....number	-	-	2,245	-	10,104	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee	Marquette	Mason
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	18	34	59	61	50	123
..... farms, 2012	19	42	73	88	60	116
..... number, 2017	683	3,979	4,241	1,344	1,393	11,203
..... number, 2012	1,073	3,254	6,812	1,741	1,117	10,883
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	9	5	21	23	22	48
..... farms, 2012	2	7	29	43	26	39
..... number, 2017	39	8	73	(D)	84	194
..... number, 2012	(D)	22	126	(D)	(D)	199
10 to 19 farms, 2017	1	2	14	14	13	19
..... farms, 2012	7	10	14	18	20	28
..... number, 2017	(D)	(D)	(D)	170	171	285
..... number, 2012	75	137	210	226	239	396
20 to 49 farms, 2017	6	13	10	16	6	24
..... farms, 2012	3	13	17	18	8	23
..... number, 2017	223	346	267	537	147	788
..... number, 2012	138	424	497	666	239	664
50 to 99 farms, 2017	1	4	6	7	6	10
..... farms, 2012	4	5	3	8	4	10
..... number, 2017	(D)	217	349	418	515	745
..... number, 2012	236	329	168	497	251	689
100 to 199 farms, 2017	-	2	4	1	2	13
..... farms, 2012	2	4	6	2	2	6
..... number, 2017	-	(D)	563	(D)	(D)	1,653
..... number, 2012	(D)	561	743	(D)	(D)	786
200 to 499 farms, 2017	1	7	3	-	1	4
..... farms, 2012	1	1	2	-	-	5
..... number, 2017	(D)	2,174	1,002	-	(D)	1,582
..... number, 2012	(D)	(D)	(D)	-	-	1,724
500 or more farms, 2017	-	1	1	-	-	5
..... farms, 2012	-	2	2	-	-	5
..... number, 2017	-	(D)	(D)	-	-	5,956
..... number, 2012	-	(D)	(D)	-	-	6,425
Cows and heifers that calved farms, 2017	18	33	39	59	40	98
..... farms, 2012	16	35	58	74	37	95
..... number, 2017	383	1,885	1,047	719	788	4,701
..... number, 2012	391	1,509	993	754	453	3,379
Beef cows farms, 2017	18	26	26	49	35	79
..... farms, 2012	16	28	49	71	35	79
..... number, 2017	383	808	349	661	485	1,175
..... number, 2012	391	742	343	(D)	(D)	897
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	9	9	15	23	20	38
..... number	21	41	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 19 farms	2	7	6	14	10	15
..... number	(D)	97	67	175	128	197
20 to 49 farms	5	6	4	10	2	25
..... number	135	165	111	227	(D)	703
50 to 99 farms	1	2	-	1	3	-
..... number	(D)	(D)	-	(D)	230	-
100 to 199 farms	1	1	1	1	-	1
..... number	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 farms	-	1	-	-	-	-
..... number	-	(D)	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
Milk cows farms, 2017	-	13	13	16	7	27
..... farms, 2012	-	8	12	3	5	18
..... number, 2017	-	1,077	698	58	303	3,526
..... number, 2012	-	767	650	(D)	(D)	2,482
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	-	7	6	14	2	9
..... number	-	11	6	(D)	(D)	(D)
10 to 19 farms	-	2	1	2	-	-
..... number	-	(D)	(D)	(D)	-	-
20 to 49 farms	-	-	-	-	-	4
..... number	-	-	-	-	-	140
50 to 99 farms	-	-	2	-	5	4
..... number	-	-	(D)	-	(D)	261
100 to 199 farms	-	1	3	-	-	5
..... number	-	(D)	320	-	-	760
200 to 499 farms	-	3	1	-	-	2
..... number	-	942	(D)	-	-	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	3
..... number	-	-	-	-	-	1,817
Other cattle (see text) farms, 2017	16	23	46	40	34	90
..... farms, 2012	18	34	56	67	53	92
..... number, 2017	300	2,094	3,194	625	605	6,502
..... number, 2012	682	1,745	5,819	987	664	7,504
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	10	4	14	16	18	38
..... number	(D)	14	46	73	80	116
10 to 19 farms	4	7	13	11	6	18
..... number	52	(D)	185	152	(D)	(D)
20 to 49 farms	1	7	10	13	8	8
..... number	(D)	231	313	400	248	273
50 to 99 farms	-	-	5	-	1	16
..... number	-	-	310	-	(D)	1,112
100 to 199 farms	1	1	1	-	1	4
..... number	(D)	(D)	(D)	-	(D)	705
200 to 499 farms	-	3	2	-	-	4
..... number	-	1,050	(D)	-	-	1,134
500 or more farms	-	1	1	-	-	2
..... number	-	(D)	(D)	-	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	309	118	143	189	122	305
.....2012	349	172	136	158	114	386
.....number, 2017	14,435	16,115	7,972	49,216	3,329	21,092
.....2012	15,944	17,632	7,168	31,997	3,789	26,535
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	96	23	69	62	60	124
.....2012	99	34	66	39	76	154
.....number, 2017	415	72	332	238	215	599
.....2012	446	158	331	158	314	638
10 to 19farms, 2017	63	13	26	18	28	59
.....2012	73	35	30	29	17	68
.....number, 2017	840	187	338	233	331	787
.....2012	1,000	470	405	386	224	900
20 to 49farms, 2017	105	28	30	38	21	47
.....2012	107	37	25	26	6	62
.....number, 2017	3,159	873	799	1,262	589	1,545
.....2012	3,233	1,159	769	764	161	1,893
50 to 99farms, 2017	22	15	11	5	3	27
.....2012	37	19	12	11	4	37
.....number, 2017	1,339	1,016	736	412	202	1,811
.....2012	2,509	1,267	(D)	727	(D)	2,493
100 to 199farms, 2017	8	19	2	14	7	23
.....2012	19	25	-	14	5	30
.....number, 2017	997	2,740	(D)	2,899	854	3,227
.....2012	2,493	3,225	-	2,057	577	3,918
200 to 499farms, 2017	11	14	3	23	2	17
.....2012	10	17	1	5	5	29
.....number, 2017	3,597	4,030	800	8,417	(D)	5,488
.....2012	2,770	5,312	(D)	6,183	1,510	9,056
500 or morefarms, 2017	4	6	2	22	1	8
.....2012	4	5	2	19	1	6
.....number, 2017	4,088	7,197	(D)	35,755	(D)	7,635
.....2012	3,493	6,041	(D)	21,722	(D)	7,637
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	252	107	119	163	76	227
.....2012	290	145	119	124	72	293
.....number, 2017	6,553	8,365	5,663	27,329	847	10,845
.....2012	7,707	8,467	5,257	17,714	1,121	12,993
Beef cowsfarms, 2017	175	73	115	99	74	170
.....2012	175	106	112	72	69	211
.....number, 2017	2,543	1,482	(D)	1,747	541	1,765
.....2012	2,849	1,744	(D)	1,346	519	2,504
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	97	22	71	65	54	107
.....number	402	(D)	297	239	202	399
10 to 19farms	40	26	26	12	17	37
.....number	528	364	364	(D)	217	481
20 to 49farms	30	20	11	17	2	21
.....number	869	613	315	466	(D)	558
50 to 99farms	5	3	5	1	1	4
.....number	296	188	295	(D)	(D)	(D)
100 to 199farms	2	2	2	3	-	1
.....number	(D)	(D)	(D)	433	-	(D)
200 to 499farms	1	-	-	1	-	-
.....number	(D)	-	-	(D)	-	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	89	37	4	70	4	66
.....2012	123	44	10	53	6	103
.....number, 2017	4,010	6,883	(D)	25,582	306	9,080
.....2012	4,858	6,723	(D)	16,368	602	10,489
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	44	-	2	12	1	12
.....number	240	-	(D)	(D)	(D)	35
10 to 19farms	21	-	-	2	-	5
.....number	252	-	-	(D)	-	(D)
20 to 49farms	11	3	-	-	-	7
.....number	279	131	-	-	-	203
50 to 99farms	3	17	-	10	2	18
.....number	(D)	1,091	-	690	(D)	1,353
100 to 199farms	6	9	-	15	1	12
.....number	914	1,191	-	2,200	(D)	1,622
200 to 499farms	1	5	-	20	-	10
.....number	(D)	1,465	-	5,978	-	2,645
500 or morefarms	3	3	2	11	-	2
.....number	1,895	3,005	(D)	16,674	-	(D)
Other cattle (see text)farms, 2017	253	96	105	135	92	243
.....2012	292	153	111	133	80	302
.....number, 2017	7,882	7,750	2,309	21,887	2,482	10,247
.....2012	8,237	9,165	1,911	14,283	2,668	13,542
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	111	24	65	54	52	113
.....number	514	95	287	259	(D)	450
10 to 19farms	44	16	19	8	19	44
.....number	605	(D)	246	115	236	(D)
20 to 49farms	74	19	14	21	8	31
.....number	1,980	588	396	705	272	992
50 to 99farms	11	13	3	11	7	23
.....number	689	910	193	742	514	1,469
100 to 199farms	4	15	-	13	4	21
.....number	504	1,969	-	1,854	450	2,930
200 to 499farms	6	7	4	18	1	10
.....number	1,837	1,903	1,187	5,278	(D)	2,942
500 or morefarms	3	2	-	10	1	1
.....number	1,753	(D)	-	12,934	(D)	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	66	157	276	51	119	126
..... farms, 2012	70	151	312	66	147	135
..... number, 2017	3,021	10,094	31,396	664	6,638	16,963
..... number, 2012	2,126	10,750	31,201	1,047	8,247	16,654
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	30	76	96	37	52	23
..... farms, 2012	37	68	115	44	59	30
..... number, 2017	(D)	287	404	148	192	132
..... number, 2012	181	281	529	178	213	151
10 to 19 farms, 2017	13	41	64	8	14	14
..... farms, 2012	9	30	56	7	29	33
..... number, 2017	170	581	884	107	(D)	199
..... number, 2012	107	417	739	101	383	416
20 to 49 farms, 2017	12	22	41	3	19	30
..... farms, 2012	18	27	73	11	24	17
..... number, 2017	288	590	1,188	(D)	515	1,028
..... number, 2012	468	764	2,236	343	657	528
50 to 99 farms, 2017	4	4	32	1	21	13
..... farms, 2012	1	14	23	2	26	12
..... number, 2017	240	269	2,130	(D)	1,429	933
..... number, 2012	(D)	920	1,493	(D)	1,811	787
100 to 199 farms, 2017	2	5	15	2	9	24
..... farms, 2012	2	4	18	2	4	16
..... number, 2017	(D)	715	2,301	(D)	1,116	3,284
..... number, 2012	(D)	624	2,599	(D)	(D)	2,221
200 to 499 farms, 2017	5	4	9	-	3	15
..... farms, 2012	3	5	13	-	3	18
..... number, 2017	1,942	1,196	3,028	-	886	4,932
..... number, 2012	1,006	1,374	4,404	-	964	5,388
500 or more farms, 2017	-	5	19	-	1	7
..... farms, 2012	-	3	14	-	2	9
..... number, 2017	-	6,456	21,461	-	(D)	6,455
..... number, 2012	-	6,370	19,201	-	(D)	7,163
Cows and heifers that calved farms, 2017	55	127	224	46	74	109
..... farms, 2012	55	116	233	49	108	116
..... number, 2017	1,353	6,404	14,924	311	2,979	9,124
..... number, 2012	1,070	6,114	14,855	629	3,978	7,754
Beef cows farms, 2017	46	114	177	42	61	71
..... farms, 2012	46	95	174	43	79	80
..... number, 2017	295	1,093	1,757	(D)	678	1,208
..... number, 2012	476	797	2,360	(D)	722	1,328
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	33	81	111	37	34	33
..... farms	(D)	306	(D)	141	(D)	(D)
10 to 19 farms	12	23	39	3	17	12
..... farms	152	329	501	39	237	166
20 to 49 farms	1	8	25	2	9	22
..... farms	(D)	(D)	706	(D)	258	560
50 to 99 farms	-	1	2	-	1	3
..... farms	-	(D)	(D)	-	(D)	219
100 to 199 farms	-	-	-	-	-	1
..... farms	-	-	-	-	-	(D)
200 to 499 farms	-	1	-	-	-	-
..... farms	-	(D)	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... farms	-	-	-	-	-	-
Milk cows farms, 2017	9	20	57	6	14	53
..... farms, 2012	9	24	72	6	30	37
..... number, 2017	1,058	5,311	13,167	(D)	2,301	7,916
..... number, 2012	594	5,317	12,495	(D)	3,256	6,426
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	2	10	8	5	2	2
..... farms	(D)	13	20	6	(D)	(D)
10 to 19 farms	-	-	-	-	-	8
..... farms	-	-	-	-	-	80
20 to 49 farms	-	1	18	-	7	2
..... farms	-	(D)	559	-	276	(D)
50 to 99 farms	2	1	13	1	1	12
..... farms	(D)	(D)	846	(D)	(D)	870
100 to 199 farms	3	3	5	-	2	19
..... farms	480	(D)	778	-	(D)	2,669
200 to 499 farms	2	4	6	-	1	7
..... farms	(D)	1,310	2,027	-	(D)	2,350
500 or more farms	-	1	7	-	1	3
..... farms	-	(D)	8,937	-	(D)	1,895
Other cattle (see text) farms, 2017	54	90	207	32	103	102
..... farms, 2012	52	115	260	45	117	102
..... number, 2017	1,668	3,690	16,472	353	3,659	7,839
..... number, 2012	1,056	4,636	16,346	418	4,269	8,900
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	29	46	92	23	52	18
..... farms	104	202	414	60	224	74
10 to 19 farms	5	17	31	6	7	27
..... farms	(D)	212	377	83	(D)	330
20 to 49 farms	10	12	38	1	24	16
..... farms	221	378	1,139	(D)	685	506
50 to 99 farms	5	4	10	2	9	19
..... farms	272	229	669	(D)	553	1,300
100 to 199 farms	3	4	12	-	10	11
..... farms	560	563	1,496	-	1,205	1,520
200 to 499 farms	2	7	12	-	-	8
..... farms	(D)	2,106	3,426	-	-	2,609
500 or more farms	-	-	12	-	1	3
..... farms	-	-	8,951	-	(D)	1,500

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Ontonagon	Osceola	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	31	243	52	41	368	95
.....farms, 2012	35	299	73	66	386	121
.....number, 2017	1,245	17,494	2,514	885	52,235	3,681
.....number, 2012	1,363	19,540	3,642	1,250	40,910	5,254
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	3	74	20	21	109	29
.....farms, 2012	9	104	34	30	113	45
.....number, 2017	8	353	66	(D)	563	134
.....number, 2012	(D)	468	85	125	518	(D)
10 to 19farms, 2017	9	60	9	7	76	31
.....farms, 2012	8	54	3	13	90	13
.....number, 2017	133	800	135	100	1,041	378
.....number, 2012	113	776	32	173	1,249	196
20 to 49farms, 2017	12	54	5	11	74	18
.....farms, 2012	10	66	10	15	69	33
.....number, 2017	385	1,815	216	394	2,246	552
.....number, 2012	308	1,936	307	441	2,050	(D)
50 to 99farms, 2017	4	17	10	-	18	11
.....farms, 2012	4	37	14	8	25	22
.....number, 2017	333	1,063	662	-	1,183	889
.....number, 2012	257	2,552	1,002	511	1,591	1,560
100 to 199farms, 2017	3	17	4	2	39	2
.....farms, 2012	3	14	9	-	43	1
.....number, 2017	386	2,157	434	(D)	5,565	(D)
.....number, 2012	441	1,903	1,341	-	5,984	(D)
200 to 499farms, 2017	-	16	4	-	29	3
.....farms, 2012	1	17	3	-	27	6
.....number, 2017	-	5,365	1,001	-	9,392	912
.....number, 2012	(D)	5,311	875	-	8,793	1,512
500 or morefarms, 2017	-	5	-	-	23	1
.....farms, 2012	-	7	-	-	19	1
.....number, 2017	-	5,941	-	-	32,245	(D)
.....number, 2012	-	6,594	-	-	20,725	(D)
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	31	203	39	27	254	74
.....farms, 2012	34	258	53	42	273	97
.....number, 2017	657	9,169	1,127	371	17,776	1,861
.....number, 2012	707	9,691	1,479	560	16,956	2,607
Beef cowsfarms, 2017	30	166	21	27	202	59
.....farms, 2012	33	200	27	41	212	85
.....number, 2017	(D)	2,780	383	371	2,718	840
.....number, 2012	(D)	3,125	428	(D)	2,968	1,476
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	8	78	11	14	124	25
.....number	45	(D)	25	(D)	585	(D)
10 to 19farms	11	33	7	4	48	20
.....number	162	441	84	49	679	211
20 to 49farms	9	46	2	7	26	12
.....number	272	1,262	(D)	155	793	396
50 to 99farms	2	7	-	2	2	2
.....number	(D)	415	-	(D)	(D)	(D)
100 to 199farms	-	2	-	-	1	-
.....number	-	(D)	-	-	(D)	-
200 to 499farms	-	-	1	-	1	-
.....number	-	-	(D)	-	(D)	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	1	51	20	-	61	16
.....farms, 2012	3	65	28	1	68	14
.....number, 2017	(D)	6,389	744	-	15,058	1,021
.....number, 2012	(D)	6,566	1,051	(D)	13,988	1,131
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	-	17	4	-	8	8
.....number	-	30	(D)	-	(D)	(D)
10 to 19farms	-	4	1	-	1	-
.....number	-	(D)	(D)	-	(D)	-
20 to 49farms	-	8	10	-	8	3
.....number	-	341	369	-	256	86
50 to 99farms	1	3	4	-	17	-
.....number	(D)	246	234	-	1,285	3
100 to 199farms	-	9	1	-	7	365
.....number	-	1,375	(D)	-	1,081	2
200 to 499farms	-	8	-	-	13	(D)
.....number	-	2,479	-	-	3,215	-
500 or morefarms	-	2	-	-	7	-
.....number	-	(D)	-	-	9,190	-
Other cattle (see text)farms, 2017	22	196	46	34	303	78
.....farms, 2012	30	247	59	47	320	88
.....number, 2017	588	8,325	1,387	514	34,459	1,820
.....number, 2012	656	9,849	2,163	690	23,954	2,647
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	5	100	25	16	127	41
.....number	19	506	(D)	(D)	582	130
10 to 19farms	7	41	1	13	33	19
.....number	98	(D)	(D)	183	437	254
20 to 49farms	5	19	12	3	48	8
.....number	145	581	376	78	1,452	268
50 to 99farms	5	11	3	1	23	7
.....number	326	703	209	(D)	1,678	600
100 to 199farms	-	16	5	1	30	1
.....number	-	2,118	678	(D)	4,063	(D)
200 to 499farms	-	7	-	-	25	2
.....number	-	2,049	-	-	7,094	(D)
500 or morefarms	-	2	-	-	17	-
.....number	-	(D)	-	-	19,153	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph	Sanilac	Schoolcraft
INVENTORY						
Cattle and calves farms, 2017	13	167	240	227	465	17
..... farms, 2012	18	165	256	252	462	20
..... number, 2017	468	8,305	7,996	12,106	80,873	885
..... number, 2012	240	7,910	8,468	14,514	68,530	770
Farms by inventory:						
1 to 9 farms, 2017	2	68	114	119	99	3
..... farms, 2012	8	70	110	123	103	6
..... number, 2017	(D)	317	517	480	399	8
..... number, 2012	(D)	313	(D)	539	513	23
10 to 19 farms, 2017	2	23	44	30	62	5
..... farms, 2012	8	29	55	37	73	7
..... number, 2017	(D)	(D)	(D)	380	853	69
..... number, 2012	111	394	768	453	1,023	113
20 to 49 farms, 2017	5	43	39	38	63	4
..... farms, 2012	1	37	53	40	72	4
..... number, 2017	120	1,393	1,189	1,288	1,900	141
..... number, 2012	(D)	1,138	1,477	1,291	2,381	117
50 to 99 farms, 2017	4	10	30	23	75	2
..... farms, 2012	1	8	21	40	58	1
..... number, 2017	306	580	1,901	1,389	5,288	(D)
..... number, 2012	(D)	(D)	1,366	2,853	3,849	(D)
100 to 199 farms, 2017	-	14	7	14	56	2
..... farms, 2012	-	12	11	4	57	1
..... number, 2017	-	1,756	956	1,744	7,860	(D)
..... number, 2012	-	1,625	1,504	515	7,996	(D)
200 to 499 farms, 2017	-	7	4	1	82	1
..... farms, 2012	-	7	4	4	70	1
..... number, 2017	-	2,205	1,172	(D)	24,959	(D)
..... number, 2012	-	2,209	1,323	1,014	20,182	(D)
500 or more farms, 2017	-	2	2	2	28	-
..... farms, 2012	-	2	2	4	29	-
..... number, 2017	-	(D)	(D)	(D)	39,614	-
..... number, 2012	-	(D)	(D)	7,849	32,586	-
Cows and heifers that calved farms, 2017	12	107	169	153	336	10
..... farms, 2012	13	112	204	164	333	15
..... number, 2017	224	3,607	3,500	6,434	29,889	357
..... number, 2012	134	3,241	3,490	6,730	25,678	449
Beef cows farms, 2017	12	84	157	107	215	10
..... farms, 2012	13	87	185	100	173	14
..... number, 2017	224	858	2,189	1,470	3,332	357
..... number, 2012	134	667	2,171	1,365	1,982	(D)
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	3	50	96	60	111	2
..... number	15	197	435	(D)	(D)	(D)
10 to 19 farms	5	11	32	23	49	1
..... number	59	120	456	299	640	(D)
20 to 49 farms	4	23	22	15	39	6
..... number	150	541	741	368	1,222	171
50 to 99 farms	-	-	5	8	14	-
..... number	-	-	(D)	488	819	-
100 to 199 farms	-	-	2	1	2	1
..... number	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
Milk cows farms, 2017	-	23	19	49	164	-
..... farms, 2012	-	27	26	68	175	3
..... number, 2017	-	2,749	1,311	4,964	26,557	-
..... number, 2012	-	2,574	1,319	5,365	23,696	(D)
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	-	4	4	23	43	-
..... number	-	4	18	40	110	-
10 to 19 farms	-	2	4	2	11	-
..... number	-	(D)	58	(D)	175	-
20 to 49 farms	-	2	4	17	26	-
..... number	-	(D)	146	484	976	-
50 to 99 farms	-	7	2	4	28	-
..... number	-	465	(D)	263	1,818	-
100 to 199 farms	-	4	3	1	31	-
..... number	-	575	420	(D)	4,273	-
200 to 499 farms	-	3	2	-	16	-
..... number	-	869	(D)	-	3,910	-
500 or more farms	-	1	-	2	9	-
..... number	-	(D)	-	(D)	15,295	-
Other cattle (see text) farms, 2017	11	123	189	177	393	17
..... farms, 2012	15	121	195	207	420	19
..... number, 2017	244	4,698	4,496	5,672	50,984	528
..... number, 2012	106	4,669	4,978	7,784	42,852	321
2017 farms by inventory:						
1 to 9 farms	5	41	110	92	106	8
..... number	(D)	165	456	357	413	(D)
10 to 19 farms	-	26	34	29	42	5
..... number	-	364	(D)	(D)	558	69
20 to 49 farms	4	34	22	38	53	1
..... number	101	1,055	680	1,151	1,700	(D)
50 to 99 farms	2	6	17	14	72	-
..... number	(D)	395	1,031	932	5,042	-
100 to 199 farms	-	11	4	3	45	3
..... number	-	1,417	485	354	6,398	409
200 to 499 farms	-	5	1	-	53	-
..... number	-	1,302	(D)	-	15,216	-
500 or more farms	-	-	1	1	22	-
..... number	-	-	(D)	(D)	21,657	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
INVENTORY						
Cattle and calvesfarms, 2017	195	294	140	240	29	94
.....farms, 2012	248	331	216	211	24	98
.....number, 2017	18,570	26,120	11,325	11,650	254	3,706
.....number, 2012	17,575	21,235	12,519	10,255	202	3,372
Farms by inventory:						
1 to 9farms, 2017	85	84	54	109	17	33
.....farms, 2012	108	138	106	81	14	47
.....number, 2017	361	346	(D)	473	52	122
.....number, 2012	417	659	(D)	376	(D)	(D)
10 to 19farms, 2017	28	59	33	39	8	20
.....farms, 2012	46	53	38	30	9	21
.....number, 2017	395	762	425	570	90	253
.....number, 2012	638	690	505	417	126	289
20 to 49farms, 2017	46	60	39	39	4	27
.....farms, 2012	50	73	46	47	1	14
.....number, 2017	1,438	1,753	1,009	1,203	112	850
.....number, 2012	1,436	2,259	1,164	1,425	(D)	456
50 to 99farms, 2017	14	34	5	23	-	11
.....farms, 2012	17	17	13	30	-	9
.....number, 2017	814	2,256	(D)	1,605	-	651
.....number, 2012	1,001	1,152	966	2,006	-	519
100 to 199farms, 2017	6	29	4	18	-	-
.....farms, 2012	9	28	8	11	-	2
.....number, 2017	800	3,810	555	2,387	-	-
.....number, 2012	1,284	3,914	1,169	(D)	-	(D)
200 to 499farms, 2017	9	16	1	8	-	1
.....farms, 2012	12	14	1	11	-	5
.....number, 2017	2,736	4,925	(D)	2,357	-	(D)
.....number, 2012	3,299	3,822	(D)	3,496	-	1,663
500 or morefarms, 2017	7	12	4	4	-	2
.....farms, 2012	6	8	4	1	-	-
.....number, 2017	12,026	12,268	8,498	3,055	-	(D)
.....number, 2012	9,500	8,739	7,890	(D)	-	-
Cows and heifers that calvedfarms, 2017	144	198	120	167	24	76
.....farms, 2012	169	224	178	141	18	80
.....number, 2017	7,963	12,144	7,216	3,842	199	1,758
.....number, 2012	7,627	7,891	7,398	3,551	94	1,394
Beef cowsfarms, 2017	120	154	110	142	22	58
.....farms, 2012	136	184	159	114	17	57
.....number, 2017	1,252	2,580	1,224	1,508	190	541
.....number, 2012	1,584	2,193	1,762	1,342	(D)	543
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	84	79	60	93	17	32
.....number	306	(D)	255	340	(D)	105
10 to 19farms	16	38	37	23	1	19
.....number	206	519	503	281	(D)	261
20 to 49farms	16	23	9	23	4	7
.....number	486	642	219	678	104	175
50 to 99farms	4	12	4	3	-	-
.....number	254	719	247	209	-	-
100 to 199farms	-	1	-	-	-	-
.....number	-	(D)	-	-	-	-
200 to 499farms	-	1	-	-	-	-
.....number	-	(D)	-	-	-	-
500 or morefarms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
Milk cowsfarms, 2017	27	49	16	32	3	23
.....farms, 2012	36	45	22	29	1	29
.....number, 2017	6,711	9,564	5,992	2,334	9	1,217
.....number, 2012	6,043	5,698	5,636	2,209	(D)	851
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	5	8	8	8	3	6
.....number	19	17	10	8	9	10
10 to 19farms	-	4	1	1	-	-
.....number	-	64	(D)	(D)	-	-
20 to 49farms	6	8	-	5	-	15
.....number	(D)	210	-	170	-	(D)
50 to 99farms	4	12	2	13	-	-
.....number	300	812	(D)	798	-	-
100 to 199farms	4	7	1	2	-	-
.....number	495	857	(D)	(D)	-	-
200 to 499farms	6	3	-	3	-	1
.....number	2,138	704	-	1,045	-	(D)
500 or morefarms	2	7	4	-	-	1
.....number	(D)	6,900	5,717	-	-	(D)
Other cattle (see text)farms, 2017	151	246	102	181	17	69
.....farms, 2012	202	270	152	171	21	79
.....number, 2017	10,607	13,976	4,109	7,808	55	1,948
.....number, 2012	9,948	13,344	5,121	6,704	108	1,978
2017 farms by inventory:						
1 to 9farms	63	90	62	83	17	33
.....number	235	346	326	347	55	153
10 to 19farms	31	49	22	32	-	12
.....number	396	669	285	439	-	144
20 to 49farms	29	44	7	22	-	19
.....number	771	1,301	(D)	573	-	511
50 to 99farms	9	29	6	29	-	2
.....number	519	1,910	428	2,094	-	(D)
100 to 199farms	7	18	1	5	-	1
.....number	796	2,353	(D)	613	-	(D)
200 to 499farms	7	12	1	7	-	1
.....number	2,043	3,841	(D)	1,822	-	(D)
500 or morefarms	5	4	3	3	-	1
.....number	5,847	3,556	2,320	1,920	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	1,146	1	2	41	2	7
..... farms, 2012	1,017	3	-	38	-	11
..... number, 2017	158,925	(D)	(D)	5,302	(D)	781
..... number, 2012	148,608	102	-	4,034	-	932
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	225	-	-	6	1	2
..... number	3,198	-	-	91	(D)	(D)
20 to 49 farms	353	1	1	13	1	1
..... number	10,638	(D)	(D)	342	(D)	(D)
50 to 99 farms	211	-	1	2	-	2
..... number	13,464	-	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199 farms	165	-	-	10	-	1
..... number	21,662	-	-	1,282	-	(D)
200 to 499 farms	131	-	-	8	-	1
..... number	40,066	-	-	1,761	-	(D)
500 or more farms	61	-	-	2	-	-
..... number	69,897	-	-	(D)	-	-
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	1,652	9	7	81	33	2
..... farms, 2012	1,913	7	6	74	34	2
..... \$1,000, 2017	1,786,057	4,542	1,411	109,519	16,540	(D)
..... \$1,000, 2012	1,540,609	4,744	1,264	81,849	11,784	(D)
Cattle and calves sold farms, 2017	9,539	44	34	315	102	45
..... farms, 2012	10,677	59	22	290	156	72
..... number, 2017	748,919	2,001	1,299	28,148	2,929	1,750
..... number, 2012	681,128	2,005	877	21,920	3,080	2,037
..... \$1,000, 2017	628,397	1,190	1,350	26,166	1,544	2,046
..... \$1,000, 2012	603,653	1,522	676	19,313	2,091	2,435
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	4,614	17	16	148	39	15
..... number	18,113	68	64	602	(D)	59
10 to 19 farms	1,466	13	3	42	27	15
..... number	19,232	185	37	568	358	191
20 to 49 farms	1,480	6	4	39	22	7
..... number	44,149	179	157	1,184	632	230
50 to 99 farms	751	4	5	22	6	4
..... number	49,899	224	378	1,393	501	262
100 to 199 farms	507	1	6	35	6	2
..... number	69,698	(D)	663	4,688	829	(D)
200 to 499 farms	374	2	-	12	2	2
..... number	114,804	(D)	-	3,015	(D)	(D)
500 or more farms	347	1	-	17	-	-
..... number	433,024	(D)	-	16,698	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2017	3,347	20	7	112	56	12
..... farms, 2012	3,955	24	9	138	72	20
..... number, 2017	287,148	1,263	201	9,202	1,643	181
..... number, 2012	252,615	781	238	8,618	1,297	313
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	1,596	7	3	45	22	7
..... number	5,879	36	12	185	87	(D)
10 to 19 farms	547	4	-	19	14	3
..... number	7,213	40	-	244	173	44
20 to 49 farms	513	4	2	16	6	-
..... number	14,874	80	(D)	453	199	-
50 to 99 farms	221	1	2	9	10	2
..... number	14,742	(D)	(D)	636	644	(D)
100 to 199 farms	184	2	-	13	4	-
..... number	24,260	(D)	-	1,665	540	-
200 to 499 farms	161	1	-	6	-	-
..... number	47,163	(D)	-	2,009	-	-
500 or more farms	125	1	-	4	-	-
..... number	173,017	(D)	-	4,010	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more, sold farms, 2017	8,692	41	30	284	88	41
..... farms, 2012	9,628	53	21	254	144	66
..... number, 2017	461,771	738	1,098	18,946	1,286	1,569
..... number, 2012	428,513	1,224	639	13,302	1,783	1,724
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	4,520	21	13	133	37	16
..... number	17,184	99	52	535	166	66
10 to 19 farms	1,413	12	3	45	33	10
..... number	18,510	147	(D)	575	431	128
20 to 49 farms	1,251	3	6	35	13	7
..... number	36,917	(D)	218	1,181	363	205
50 to 99 farms	631	3	2	27	5	5
..... number	42,058	195	(D)	1,879	326	312
100 to 199 farms	378	2	6	28	-	1
..... number	50,536	(D)	663	3,542	-	(D)
200 to 499 farms	294	-	-	3	-	2
..... number	88,228	-	-	650	-	(D)
500 or more farms	205	-	-	13	-	-
..... number	208,338	-	-	10,584	-	-
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	1,168	4	4	43	3	7
..... farms, 2012	1,102	4	1	41	2	9
..... number, 2017	166,320	55	135	4,920	46	694
..... number, 2012	157,503	108	(D)	4,065	(D)	709
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	281	3	1	7	3	-
..... number	3,767	(D)	(D)	104	46	-
20 to 49 farms	352	1	2	8	-	3
..... number	10,473	(D)	(D)	232	-	91

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Arenac	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	11	-	23	8	5	6
2012	5	2	11	7	6	7
number, 2017	792	-	3,536	319	646	533
2012	254	(D)	1,956	195	599	169
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	2	-	6	6	-	1
number	(D)	-	82	(D)	-	(D)
20 to 49farms	2	-	5	-	1	-
number	(D)	-	150	-	(D)	-
50 to 99farms	5	-	3	1	-	4
number	346	-	152	(D)	-	(D)
100 to 199farms	1	-	2	1	3	-
number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
200 to 499farms	1	-	5	-	1	1
number	(D)	-	1,726	-	(D)	(D)
500 or morefarms	-	-	2	-	-	-
number	-	-	(D)	-	-	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	13	-	29	11	-	5
2012	18	-	29	9	-	7
\$1,000, 2017	11,204	-	71,507	11,212	-	4,193
2012	13,039	-	66,145	6,119	-	5,734
Cattle and calves soldfarms, 2017	48	33	264	56	28	85
2012	52	19	276	60	24	87
number, 2017	3,308	939	27,790	2,311	825	1,631
2012	2,738	537	19,090	1,943	1,032	1,681
\$1,000, 2017	2,718	829	18,952	1,491	1,201	1,514
2012	2,284	(D)	14,287	1,426	1,499	1,492
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	12	20	147	24	16	61
number	46	96	548	88	59	184
10 to 19farms	4	4	31	12	3	7
number	(D)	(D)	401	164	40	75
20 to 49farms	13	-	32	10	5	11
number	428	-	947	265	179	315
50 to 99farms	10	8	17	3	-	3
number	628	583	1,180	224	-	200
100 to 199farms	5	1	5	4	4	1
number	753	(D)	696	527	547	(D)
200 to 499farms	3	-	16	2	-	1
number	693	-	5,946	(D)	-	(D)
500 or morefarms	1	-	16	1	-	1
number	(D)	-	18,072	(D)	-	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, soldfarms, 2017	26	16	77	16	6	27
2012	21	8	97	28	5	28
number, 2017	1,218	307	9,965	1,192	56	430
2012	875	69	8,385	730	28	438
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	10	11	34	2	3	21
number	34	(D)	(D)	(D)	13	67
10 to 19farms	2	1	16	3	3	4
number	(D)	(D)	217	(D)	43	(D)
20 to 49farms	9	3	9	5	-	1
number	328	95	284	172	-	(D)
50 to 99farms	1	-	2	-	-	-
number	(D)	-	(D)	-	-	-
100 to 199farms	3	1	5	5	-	-
number	387	(D)	638	626	-	-
200 to 499farms	1	-	5	1	-	1
number	(D)	-	1,516	(D)	-	(D)
500 or morefarms	-	-	6	-	-	-
number	-	-	7,068	-	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more, soldfarms, 2017	44	29	244	54	25	74
2012	50	19	252	55	24	76
number, 2017	2,090	632	17,825	1,119	769	1,201
2012	1,863	468	10,705	1,213	1,004	1,243
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	10	18	139	26	13	52
number	(D)	93	515	87	46	148
10 to 19farms	6	2	29	12	4	5
number	74	(D)	373	151	55	50
20 to 49farms	14	3	27	10	4	12
number	410	(D)	778	232	121	303
50 to 99farms	8	6	17	3	-	2
number	637	433	1,076	232	-	(D)
100 to 199farms	5	-	5	3	4	1
number	594	-	719	417	547	(D)
200 to 499farms	1	-	17	-	-	2
number	(D)	-	5,779	-	-	(D)
500 or morefarms	-	-	10	-	-	-
number	-	-	8,585	-	-	-
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	9	-	22	10	6	8
2012	4	-	15	5	5	4
number, 2017	675	-	2,326	238	610	465
2012	95	-	2,203	139	828	138
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	-	-	3	8	-	2
number	-	-	33	(D)	-	(D)
20 to 49farms	3	-	9	-	2	4
number	(D)	-	240	-	(D)	112

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Branch	Calhoun	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)	farms, 2017	7	33	12	5	-
	2012	8	31	18	7	-
	number, 2017	1,224	2,906	523	140	245
	2012	734	1,619	485	165	99
2017 farms by inventory:						
1 to 19	farms	-	5	6	2	-
	number	-	74	92	(D)	-
20 to 49	farms	5	11	3	2	3
	number	(D)	392	94	(D)	(D)
50 to 99	farms	-	8	2	1	2
	number	-	550	(D)	(D)	(D)
100 to 199	farms	1	6	1	-	-
	number	(D)	840	(D)	-	-
200 to 499	farms	-	2	-	-	-
	number	-	(D)	-	-	-
500 or more	farms	1	1	-	-	-
	number	(D)	(D)	-	-	-
SALES						
Milk sold from cows	farms, 2017	26	22	6	4	7
	2012	30	26	9	7	5
	\$1,000, 2017	13,380	22,534	2,506	1,747	1,758
	2012	13,868	19,384	1,295	2,682	2,199
Cattle and calves sold	farms, 2017	192	188	116	54	58
	2012	183	193	127	70	81
	number, 2017	11,608	7,917	1,664	1,078	1,067
	2012	11,497	8,273	2,162	1,090	1,522
	\$1,000, 2017	6,404	6,744	1,786	912	1,053
	2012	6,404	8,036	2,189	906	1,323
2017 farms by number sold:						
1 to 9	farms	101	96	76	31	33
	number	407	424	293	116	149
10 to 19	farms	33	30	19	11	10
	number	419	403	(D)	132	125
20 to 49	farms	26	30	15	7	12
	number	750	897	381	180	343
50 to 99	farms	9	20	4	2	2
	number	576	1,182	242	(D)	(D)
100 to 199	farms	11	5	-	2	-
	number	1,585	779	-	(D)	-
200 to 499	farms	5	4	2	1	1
	number	1,630	1,375	(D)	(D)	(D)
500 or more	farms	7	3	-	-	-
	number	6,241	2,857	-	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold	farms, 2017	59	55	33	13	20
	2012	73	44	42	23	16
	number, 2017	5,733	3,000	197	323	199
	2012	7,763	2,272	419	331	190
2017 farms by number sold:						
1 to 9	farms	27	35	30	10	14
	number	99	111	117	47	61
10 to 19	farms	13	8	1	-	4
	number	174	96	(D)	-	(D)
20 to 49	farms	4	5	2	-	1
	number	124	128	(D)	-	(D)
50 to 99	farms	2	-	-	2	1
	number	(D)	-	-	(D)	(D)
100 to 199	farms	7	3	-	1	-
	number	1,170	382	-	(D)	-
200 to 499	farms	2	2	-	-	-
	number	(D)	(D)	-	-	-
500 or more	farms	4	2	-	-	-
	number	3,580	(D)	-	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more, sold	farms, 2017	162	172	102	53	53
	2012	158	178	114	61	75
	number, 2017	5,875	4,917	1,467	755	868
	2012	3,734	6,001	1,743	759	1,332
2017 farms by number sold:						
1 to 9	farms	100	89	65	30	33
	number	401	360	221	87	(D)
10 to 19	farms	23	30	18	13	12
	number	(D)	423	217	154	188
20 to 49	farms	21	26	15	7	6
	number	639	787	414	205	169
50 to 99	farms	6	17	2	2	1
	number	408	1,001	(D)	(D)	(D)
100 to 199	farms	5	7	-	-	-
	number	561	1,032	-	-	(D)
200 to 499	farms	5	2	2	1	1
	number	1,470	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more	farms	2	1	-	-	-
	number	(D)	(D)	-	-	-
Cattle on feed sold (see text)	farms, 2017	14	29	14	5	-
	2012	10	35	21	4	2
	number, 2017	1,936	1,994	408	144	-
	2012	914	2,031	728	195	(D)
2017 farms by number sold:						
1 to 19	farms	2	8	8	2	-
	number	(D)	(D)	(D)	(D)	-
20 to 49	farms	6	10	5	2	-
	number	184	337	(D)	(D)	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Clare	Clinton	Crawford	Delta	Dickinson	Eaton
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	6	34	-	5	-	14
2012	4	30	-	5	2	19
number, 2017	2,022	2,734	-	367	-	960
2012	182	2,254	-	99	(D)	2,863
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	2	5	-	-	-	4
number	(D)	(D)	-	-	-	(D)
20 to 49farms	1	14	-	3	-	2
number	(D)	465	-	(D)	-	(D)
50 to 99farms	1	7	-	-	-	4
number	(D)	405	-	-	-	252
100 to 199farms	-	7	-	2	-	4
number	-	900	-	(D)	-	606
200 to 499farms	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-
500 or morefarms	2	1	-	-	-	-
number	(D)	(D)	-	-	-	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	33	50	-	8	3	22
2012	24	66	-	22	6	37
\$1,000, 2017	9,950	129,968	-	2,055	1,518	5,034
2012	8,715	114,912	-	4,756	1,730	6,521
Cattle and calves soldfarms, 2017	137	242	8	60	27	187
2012	128	273	10	92	43	245
number, 2017	8,330	28,776	25	2,241	496	3,463
2012	5,329	27,961	146	3,156	999	7,215
\$1,000, 2017	6,819	20,090	52	2,185	341	3,326
2012	4,328	22,916	113	2,511	926	7,881
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	54	97	8	15	16	105
number	200	379	25	68	71	(D)
10 to 19farms	17	38	-	15	4	41
number	229	482	-	199	52	525
20 to 49farms	41	32	-	19	4	24
number	1,274	967	-	605	108	734
50 to 99farms	8	25	-	3	2	11
number	542	1,569	-	241	(D)	727
100 to 199farms	6	22	-	8	1	5
number	862	3,250	-	1,128	(D)	695
200 to 499farms	7	10	-	-	-	1
number	2,328	2,755	-	-	-	(D)
500 or morefarms	4	18	-	-	-	-
number	2,895	19,374	-	-	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, soldfarms, 2017	62	93	4	24	5	59
2012	56	111	8	38	12	103
number, 2017	4,028	10,775	6	394	129	763
2012	2,005	10,909	84	784	243	1,123
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	18	34	4	9	2	36
number	(D)	108	6	(D)	(D)	145
10 to 19farms	19	15	-	9	1	11
number	258	185	-	102	(D)	(D)
20 to 49farms	16	16	-	4	1	10
number	466	467	-	113	(D)	292
50 to 99farms	-	5	-	2	1	1
number	-	402	-	(D)	(D)	(D)
100 to 199farms	3	7	-	-	-	1
number	319	912	-	-	-	(D)
200 to 499farms	4	10	-	-	-	-
number	1,600	3,226	-	-	-	-
500 or morefarms	2	6	-	-	-	-
number	(D)	5,475	-	-	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more, soldfarms, 2017	119	221	6	58	27	169
2012	112	253	7	83	41	229
number, 2017	4,302	18,001	19	1,847	367	2,700
2012	3,324	17,052	62	2,372	756	6,092
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	59	95	6	21	17	101
number	(D)	341	19	97	77	381
10 to 19farms	20	34	-	12	4	43
number	243	457	-	156	(D)	555
20 to 49farms	26	33	-	15	4	11
number	800	1,076	-	487	110	(D)
50 to 99farms	5	20	-	3	2	9
number	370	1,172	-	197	(D)	532
100 to 199farms	4	16	-	7	-	4
number	625	2,151	-	910	-	550
200 to 499farms	3	14	-	-	-	1
number	697	3,792	-	-	-	(D)
500 or morefarms	2	9	-	-	-	-
number	(D)	9,012	-	-	-	-
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	6	35	-	6	-	16
2012	5	29	-	6	-	21
number, 2017	1,460	2,717	-	288	-	899
2012	274	2,565	-	124	-	3,749
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	-	8	-	2	-	6
number	-	(D)	-	(D)	-	86
20 to 49farms	3	12	-	2	-	4
number	65	331	-	(D)	-	151

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic	Grand Traverse	Gratiot
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	3	9	8	-	8	34
..... farms, 2012	2	9	7	-	7	15
..... number, 2017	72	641	153	-	570	5,861
..... number, 2012	(D)	258	177	-	740	3,019
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	1	4	7	-	1	6
..... number	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
20 to 49 farms	2	1	-	-	4	5
..... number	(D)	(D)	-	-	101	131
50 to 99 farms	-	-	1	-	1	8
..... number	-	-	(D)	-	(D)	460
100 to 199 farms	-	4	-	-	1	6
..... number	-	551	-	-	(D)	725
200 to 499 farms	-	-	-	-	1	8
..... number	-	-	-	-	(D)	2,960
500 or more farms	-	-	-	-	-	1
..... number	-	-	-	-	-	(D)
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	3	10	20	-	3	32
..... farms, 2012	5	14	37	-	5	32
..... \$1,000, 2017	(D)	4,672	4,469	-	214	103,994
..... \$1,000, 2012	1,031	5,305	3,303	-	637	80,950
Cattle and calves sold farms, 2017	73	111	138	16	67	170
..... farms, 2012	96	118	168	14	80	189
..... number, 2017	896	1,806	2,743	73	1,800	44,802
..... number, 2012	1,297	2,369	2,417	82	1,526	36,021
..... \$1,000, 2017	802	1,789	2,047	94	2,137	22,642
..... \$1,000, 2012	1,098	2,099	1,909	60	1,595	(D)
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	47	74	81	14	42	60
..... number	(D)	287	(D)	(D)	182	272
10 to 19 farms	16	17	25	8	8	17
..... number	210	231	348	(D)	91	243
20 to 49 farms	8	10	18	-	7	25
..... number	216	308	574	-	199	655
50 to 99 farms	-	5	10	-	7	17
..... number	-	280	596	-	463	1,046
100 to 199 farms	2	5	1	-	1	21
..... number	(D)	700	(D)	-	(D)	3,121
200 to 499 farms	-	-	3	-	1	18
..... number	-	-	760	-	(D)	5,333
500 or more farms	-	-	-	-	1	12
..... number	-	-	-	-	(D)	34,132
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2017	16	37	49	1	21	73
..... farms, 2012	36	34	66	4	16	84
..... number, 2017	194	390	1,205	(D)	97	28,206
..... number, 2012	321	524	798	16	110	24,316
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	11	25	30	1	18	23
..... number	61	(D)	97	(D)	67	57
10 to 19 farms	4	5	5	-	3	9
..... number	(D)	72	70	-	30	121
20 to 49 farms	-	5	11	-	-	8
..... number	-	110	408	-	-	257
50 to 99 farms	1	2	-	-	2	6
..... number	(D)	(D)	-	-	-	420
100 to 199 farms	-	-	1	-	-	11
..... number	-	-	(D)	-	-	1,512
200 to 499 farms	-	-	2	-	-	10
..... number	-	-	(D)	-	-	2,489
500 or more farms	-	-	-	-	-	6
..... number	-	-	-	-	-	23,350
Cattle weighing 500 pounds or more, sold farms, 2017	70	104	115	16	55	151
..... farms, 2012	89	114	141	12	79	155
..... number, 2017	702	1,416	1,538	(D)	1,703	16,596
..... number, 2012	976	1,845	1,619	66	1,416	11,705
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	49	77	73	14	33	59
..... number	184	291	290	41	137	251
10 to 19 farms	14	15	27	2	6	23
..... number	187	(D)	385	(D)	69	301
20 to 49 farms	5	2	5	-	6	24
..... number	(D)	(D)	(D)	-	169	659
50 to 99 farms	1	7	8	-	7	13
..... number	(D)	394	480	-	463	850
100 to 199 farms	1	3	2	-	1	13
..... number	(D)	446	(D)	-	(D)	1,836
200 to 499 farms	-	-	-	-	1	9
..... number	-	-	-	-	(D)	2,741
500 or more farms	-	-	-	-	1	10
..... number	-	-	-	-	(D)	9,958
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	1	10	7	-	13	32
..... farms, 2012	8	8	8	-	8	16
..... number, 2017	(D)	464	184	-	875	4,451
..... number, 2012	228	231	306	-	479	3,225
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	1	5	4	-	-	6
..... number	(D)	(D)	54	-	-	96
20 to 49 farms	-	1	1	-	6	4
..... number	-	(D)	(D)	-	170	110

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	38	-	97	12	53	2
2012	26	-	114	12	50	2
number, 2017	3,444	-	51,247	2,022	4,919	(D)
2012	3,263	-	61,590	1,429	6,800	(D)
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	4	-	2	3	12	1
number	(D)	-	(D)	36	(D)	(D)
20 to 49farms	18	-	17	6	15	-
number	564	-	(D)	146	500	-
50 to 99farms	5	-	10	-	16	-
number	367	-	743	-	868	-
100 to 199farms	7	-	11	-	5	-
number	820	-	1,441	-	578	-
200 to 499farms	3	-	42	2	3	1
number	844	-	14,118	(D)	830	(D)
500 or morefarms	1	-	15	1	2	-
number	(D)	-	34,389	(D)	(D)	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	41	3	71	31	42	12
2012	66	6	88	30	63	16
\$1,000, 2017	44,804	2,667	200,349	33,128	70,256	8,233
2012	21,776	1,464	162,586	(D)	(D)	8,145
Cattle and calves soldfarms, 2017	256	34	275	167	258	54
2012	301	32	324	183	311	84
number, 2017	27,754	1,208	110,965	7,852	28,663	2,882
2012	20,609	372	132,141	5,761	28,238	3,417
\$1,000, 2017	18,788	1,158	125,600	5,311	(D)	2,382
2012	14,723	332	129,812	4,845	(D)	2,530
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	131	25	48	111	116	16
number	428	77	146	403	514	89
10 to 19farms	30	-	18	18	32	14
number	381	-	221	(D)	427	199
20 to 49farms	35	3	53	13	38	11
number	1,129	82	1,532	369	1,103	324
50 to 99farms	16	1	39	9	21	7
number	1,071	(D)	2,695	582	1,402	432
100 to 199farms	18	2	29	5	16	3
number	2,381	(D)	4,271	608	2,467	369
200 to 499farms	10	3	41	9	21	2
number	3,605	747	12,642	3,090	6,799	(D)
500 or morefarms	16	-	47	2	14	1
number	18,759	-	89,458	(D)	15,951	(D)
Calves weighing less than 500 pounds,						
soldfarms, 2017	74	9	84	64	85	23
2012	112	6	105	78	91	38
number, 2017	15,674	312	26,307	3,099	6,447	837
2012	11,752	79	39,759	2,090	7,773	1,116
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	37	5	15	39	48	9
number	109	(D)	61	143	189	41
10 to 19farms	4	-	14	6	9	4
number	50	-	182	(D)	(D)	53
20 to 49farms	5	1	22	6	9	2
number	145	(D)	641	156	233	(D)
50 to 99farms	7	3	11	4	7	6
number	509	273	590	277	426	357
100 to 199farms	7	-	6	5	5	2
number	884	-	676	668	755	(D)
200 to 499farms	4	-	6	3	5	-
number	1,600	-	1,855	780	1,133	-
500 or morefarms	10	-	10	1	2	-
number	12,377	-	22,302	(D)	(D)	-
Cattle weighing 500 pounds or more,						
soldfarms, 2017	233	32	264	140	249	53
2012	265	30	306	166	288	76
number, 2017	12,080	896	84,658	4,753	22,216	2,045
2012	8,857	293	92,382	3,671	20,465	2,301
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	134	23	57	89	113	20
number	439	69	196	319	441	113
10 to 19farms	21	-	27	20	37	17
number	261	-	351	292	499	237
20 to 49farms	40	4	50	14	34	9
number	1,303	119	1,569	421	1,035	325
50 to 99farms	17	-	24	6	20	4
number	1,203	-	1,659	429	1,347	247
100 to 199farms	9	5	27	7	19	1
number	1,250	708	3,879	1,032	2,875	(D)
200 to 499farms	5	-	39	2	13	2
number	1,360	-	11,988	(D)	4,079	(D)
500 or morefarms	7	-	40	2	13	-
number	6,264	-	65,016	(D)	11,940	-
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017						
2012	55	-	108	9	57	1
number, 2017	23	-	120	10	57	2
2012	5,332	-	59,040	1,784	5,277	(D)
2012	3,701	-	61,411	801	6,712	(D)
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	15	-	9	5	12	-
number	128	-	106	74	(D)	-
20 to 49farms	29	-	17	1	23	-
number	962	-	573	(D)	697	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	-	54	31	11	-	24
..... farms, 2012	-	36	18	5	-	33
..... number, 2017	-	6,347	2,545	297	-	3,444
..... number, 2012	-	2,852	3,414	187	-	3,847
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	-	8	7	4	-	6
..... number	-	99	102	(D)	-	(D)
20 to 49 farms	-	24	15	5	-	4
..... number	-	820	522	118	-	101
50 to 99 farms	-	9	3	2	-	3
..... number	-	574	170	(D)	-	171
100 to 199 farms	-	3	2	-	-	3
..... number	-	382	(D)	-	-	492
200 to 499 farms	-	5	3	-	-	7
..... number	-	1,445	729	-	-	2,001
500 or more farms	-	5	1	-	-	1
..... number	-	3,027	(D)	-	-	(D)
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	-	49	26	8	1	34
..... farms, 2012	-	41	21	9	-	39
..... \$1,000, 2017	-	37,100	15,202	34,275	(D)	37,933
..... \$1,000, 2012	-	27,520	12,221	26,914	-	31,609
Cattle and calves sold farms, 2017	27	245	213	112	39	232
..... farms, 2012	30	233	212	130	43	252
..... number, 2017	509	13,573	6,736	9,132	386	10,876
..... number, 2012	510	16,703	7,477	5,787	523	10,443
..... \$1,000, 2017	347	14,798	6,675	4,094	352	11,317
..... \$1,000, 2012	390	12,547	8,342	3,070	467	10,561
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	12	93	121	71	28	138
..... number	(D)	365	454	253	93	506
10 to 19 farms	5	48	33	17	8	30
..... number	62	586	(D)	241	94	417
20 to 49 farms	8	42	21	14	2	26
..... number	264	1,197	632	370	(D)	802
50 to 99 farms	2	35	21	4	-	10
..... number	(D)	2,296	1,394	277	-	701
100 to 199 farms	-	11	11	3	1	12
..... number	-	1,373	1,271	380	(D)	1,502
200 to 499 farms	-	9	5	1	-	12
..... number	-	2,660	1,799	(D)	-	3,212
500 or more farms	-	7	1	2	-	4
..... number	-	5,096	(D)	(D)	-	3,736
Calves weighing less than 500 pounds,						
sold farms, 2017	10	68	75	26	15	82
..... farms, 2012	6	68	56	35	10	73
..... number, 2017	211	2,986	1,679	5,260	64	2,821
..... number, 2012	108	7,707	1,098	2,708	44	2,442
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	3	37	43	16	13	49
..... number	(D)	138	152	56	(D)	189
10 to 19 farms	1	15	19	2	2	9
..... number	(D)	206	260	(D)	(D)	(D)
20 to 49 farms	6	4	6	3	-	14
..... number	187	(D)	190	64	-	370
50 to 99 farms	-	3	2	2	-	3
..... number	-	235	(D)	(D)	-	173
100 to 199 farms	-	4	2	1	-	5
..... number	-	421	(D)	(D)	-	664
200 to 499 farms	-	4	3	-	-	1
..... number	-	947	757	-	-	(D)
500 or more farms	-	1	-	2	-	1
..... number	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Cattle weighing 500 pounds or more,						
sold farms, 2017	24	233	192	107	35	215
..... farms, 2012	28	217	194	121	43	227
..... number, 2017	298	10,587	5,057	3,872	322	8,055
..... number, 2012	402	8,996	6,379	3,079	479	8,001
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	15	95	111	69	27	127
..... number	52	389	357	228	106	394
10 to 19 farms	4	42	30	17	7	29
..... number	(D)	483	(D)	248	(D)	376
20 to 49 farms	4	41	18	14	-	25
..... number	110	1,169	467	404	-	625
50 to 99 farms	1	35	24	3	-	11
..... number	(D)	2,230	1,708	189	-	806
100 to 199 farms	-	8	7	2	1	11
..... number	-	1,016	862	(D)	(D)	1,415
200 to 499 farms	-	6	1	-	-	9
..... number	-	1,604	(D)	-	-	2,566
500 or more farms	-	6	1	2	-	3
..... number	-	3,696	(D)	(D)	-	1,873
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	-	54	30	10	-	23
..... farms, 2012	-	31	22	9	-	32
..... number, 2017	-	5,237	2,451	191	-	3,590
..... number, 2012	-	2,857	2,874	175	-	3,888
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	-	9	11	6	-	4
..... number	-	(D)	162	91	-	(D)
20 to 49 farms	-	23	5	4	-	4
..... number	-	738	(D)	100	-	141

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Keweenaw	Lake	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	-	-	35	3	34	10
2012	-	-	32	6	18	6
number, 2017	-	-	5,201	422	3,127	198
2012	-	-	3,793	580	2,011	144
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	-	-	1	-	10	7
number	-	-	(D)	-	168	103
20 to 49farms	-	-	12	-	12	3
number	-	-	386	-	403	95
50 to 99farms	-	-	5	-	4	-
number	-	-	(D)	-	274	-
100 to 199farms	-	-	10	3	5	-
number	-	-	1,310	422	632	-
200 to 499farms	-	-	3	-	-	-
number	-	-	920	-	-	-
500 or morefarms	-	-	4	-	3	-
number	-	-	2,245	-	1,650	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	-	5	31	5	29	11
2012	-	2	37	4	25	8
\$1,000, 2017	-	1,341	8,900	511	64,395	9,046
2012	-	(D)	9,003	599	37,731	9,513
Cattle and calves soldfarms, 2017	-	45	205	33	197	113
2012	-	42	262	45	204	112
number, 2017	-	643	9,539	963	31,190	2,231
2012	-	670	10,055	1,443	19,484	2,579
\$1,000, 2017	-	432	11,080	964	20,770	2,092
2012	-	612	10,830	1,551	16,718	2,029
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	-	33	95	15	90	77
number	-	147	403	69	299	273
10 to 19farms	-	5	37	4	31	21
number	-	(D)	489	(D)	468	292
20 to 49farms	-	3	32	5	30	7
number	-	91	902	168	981	(D)
50 to 99farms	-	3	23	8	8	4
number	-	210	1,432	498	549	275
100 to 199farms	-	1	6	1	10	3
number	-	(D)	798	(D)	1,402	435
200 to 499farms	-	-	7	-	5	-
number	-	-	2,154	-	1,590	-
500 or morefarms	-	-	5	-	23	1
number	-	-	3,361	-	25,901	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, soldfarms, 2017	-	19	63	9	68	39
2012	-	21	80	13	70	32
number, 2017	-	305	1,674	130	15,355	495
2012	-	206	1,013	123	6,983	963
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	-	12	30	3	19	32
number	-	(D)	100	(D)	77	107
10 to 19farms	-	-	14	2	13	3
number	-	-	184	(D)	170	35
20 to 49farms	-	6	14	4	9	2
number	-	154	456	94	229	(D)
50 to 99farms	-	1	1	-	6	1
number	-	(D)	(D)	-	394	(D)
100 to 199farms	-	-	2	-	-	1
number	-	-	(D)	-	-	(D)
200 to 499farms	-	-	2	-	16	-
number	-	-	(D)	-	5,370	-
500 or morefarms	-	-	-	-	5	-
number	-	-	-	-	9,115	-
Cattle weighing 500 pounds or more, soldfarms, 2017	-	41	201	31	186	103
2012	-	35	245	40	181	106
number, 2017	-	338	7,865	833	15,835	1,736
2012	-	464	9,042	1,320	12,501	1,616
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	-	36	103	14	91	75
number	-	146	445	63	284	289
10 to 19farms	-	1	43	3	32	19
number	-	(D)	591	(D)	463	279
20 to 49farms	-	2	31	9	23	1
number	-	(D)	941	286	779	(D)
50 to 99farms	-	2	9	4	7	6
number	-	(D)	627	274	451	407
100 to 199farms	-	-	3	1	9	1
number	-	-	346	(D)	1,204	(D)
200 to 499farms	-	-	9	-	17	-
number	-	-	3,094	-	5,644	-
500 or morefarms	-	-	3	-	7	1
number	-	-	1,821	-	7,010	(D)
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	-	1	34	3	20	10
2012	-	-	39	5	20	6
number, 2017	-	(D)	5,389	338	2,610	208
2012	-	-	3,585	852	3,067	166
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	-	-	7	-	5	9
number	-	-	(D)	-	76	(D)
20 to 49farms	-	1	11	-	2	-
number	-	(D)	388	-	(D)	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee	Marquette	Mason
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	1	-	3	2	-	5
..... farms, 2012	-	-	4	9	4	4
..... number, 2017	(D)	-	(D)	(D)	-	261
..... farms, 2012	-	-	4,676	334	44	279
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	-	-	-	1	-	-
..... number	-	-	-	(D)	-	-
20 to 49 farms	-	-	-	1	-	3
..... number	-	-	-	(D)	-	(D)
50 to 99 farms	-	-	2	-	-	2
..... number	-	-	(D)	-	-	(D)
100 to 199 farms	1	-	-	-	-	-
..... number	(D)	-	-	-	-	-
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	1	-	-	-
..... number	-	-	(D)	-	-	-
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	-	6	7	2	5	18
..... farms, 2012	-	4	11	1	1	16
..... \$1,000, 2017	-	4,311	2,995	(D)	1,320	14,518
..... farms, 2012	-	3,180	1,730	(D)	(D)	10,970
Cattle and calves sold farms, 2017	12	27	40	46	33	100
..... farms, 2012	16	36	61	69	42	83
..... number, 2017	433	2,131	4,259	1,597	540	4,544
..... farms, 2012	697	1,258	7,739	843	502	6,655
..... \$1,000, 2017	(D)	1,932	(D)	2,122	455	3,853
..... farms, 2012	654	891	12,430	764	593	6,652
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	3	6	28	29	20	40
..... number	15	35	105	119	54	(D)
10 to 19 farms	1	8	-	7	2	15
..... number	(D)	124	-	(D)	(D)	195
20 to 49 farms	6	5	7	2	10	29
..... number	223	147	(D)	(D)	383	935
50 to 99 farms	1	3	3	3	1	5
..... number	(D)	247	216	280	(D)	333
100 to 199 farms	1	-	-	-	-	4
..... number	(D)	-	-	-	-	590
200 to 499 farms	-	5	1	5	-	6
..... number	-	1,578	(D)	1,050	-	1,846
500 or more farms	-	-	1	-	-	1
..... number	-	-	(D)	-	-	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2017	6	11	12	12	13	38
..... farms, 2012	5	20	20	23	7	29
..... number, 2017	130	265	295	241	172	1,575
..... farms, 2012	29	515	172	164	23	980
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	2	6	6	10	8	17
..... number	(D)	31	(D)	(D)	22	76
10 to 19 farms	2	1	2	-	-	5
..... number	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
20 to 49 farms	2	2	3	-	5	5
..... number	(D)	(D)	104	-	150	120
50 to 99 farms	-	2	-	2	-	4
..... number	-	(D)	-	(D)	-	285
100 to 199 farms	-	-	1	-	-	5
..... number	-	-	(D)	-	-	597
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	2
..... number	-	-	-	-	-	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more, sold farms, 2017	10	26	35	38	29	94
..... farms, 2012	16	31	53	61	40	79
..... number, 2017	303	1,866	3,964	1,356	368	2,969
..... farms, 2012	668	743	7,567	679	479	5,675
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	3	6	24	26	16	42
..... number	(D)	24	97	105	(D)	151
10 to 19 farms	3	10	1	4	8	12
..... number	45	140	(D)	42	128	(D)
20 to 49 farms	2	5	7	2	4	26
..... number	(D)	138	(D)	(D)	122	766
50 to 99 farms	1	-	2	1	1	8
..... number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	560
100 to 199 farms	1	-	-	-	-	5
..... number	(D)	-	-	-	-	826
200 to 499 farms	-	5	-	5	-	-
..... number	-	1,564	-	1,050	-	-
500 or more farms	-	-	1	-	-	1
..... number	-	-	(D)	-	-	(D)
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	1	-	6	7	-	5
..... farms, 2012	-	-	5	7	-	7
..... number, 2017	(D)	-	(D)	1,106	-	131
..... farms, 2012	-	-	7,067	146	-	304
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	-	-	-	1	-	1
..... number	-	-	-	(D)	-	(D)
20 to 49 farms	-	-	5	1	-	4
..... number	-	-	126	(D)	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	8	9	6	4	13	25
.....farms, 2012	10	15	-	2	7	33
.....number, 2017	708	545	604	365	1,257	1,233
.....number, 2012	613	938	-	(D)	1,386	2,012
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	1	-	3	-	4	5
.....number	(D)	-	44	-	48	67
20 to 49farms	5	3	-	-	3	10
.....number	164	(D)	-	-	72	309
50 to 99farms	-	5	1	2	2	6
.....number	-	316	(D)	(D)	(D)	427
100 to 199farms	1	1	-	2	2	4
.....number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	430
200 to 499farms	1	-	2	-	1	-
.....number	(D)	-	(D)	-	(D)	-
500 or morefarms	-	-	-	-	1	-
.....number	-	-	-	-	(D)	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	62	37	2	56	3	55
.....farms, 2012	98	39	2	51	5	79
.....\$1,000, 2017	14,148	28,629	(D)	102,612	1,286	36,184
.....\$1,000, 2012	15,435	26,170	(D)	82,365	2,295	42,120
Cattle and calves soldfarms, 2017	226	105	108	139	100	219
.....farms, 2012	264	133	113	131	76	300
.....number, 2017	6,900	4,639	5,739	31,023	3,262	12,352
.....number, 2012	5,971	7,012	4,865	15,996	4,323	12,588
.....\$1,000, 2017	(D)	3,811	3,280	23,453	4,276	7,627
.....\$1,000, 2012	(D)	(D)	(D)	12,055	4,119	11,537
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	107	33	69	45	66	108
.....number	(D)	(D)	240	178	243	419
10 to 19farms	71	14	18	7	15	26
.....number	862	168	(D)	93	181	(D)
20 to 49farms	28	33	12	12	7	38
.....number	781	993	369	347	165	1,137
50 to 99farms	7	16	5	16	5	27
.....number	455	1,026	276	1,074	294	1,891
100 to 199farms	5	4	-	25	3	12
.....number	840	522	-	3,598	381	1,505
200 to 499farms	6	4	3	16	2	2
.....number	2,017	1,275	833	5,188	(D)	(D)
500 or morefarms	2	1	1	18	2	6
.....number	(D)	(D)	(D)	20,545	(D)	6,262
Calves weighing less than 500 pounds, soldfarms, 2017	76	49	35	69	22	92
.....farms, 2012	132	55	43	81	20	133
.....number, 2017	1,603	1,590	(D)	12,616	468	7,461
.....number, 2012	2,005	2,205	3,780	7,320	298	4,184
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	47	14	28	6	19	36
.....number	136	64	113	29	57	162
10 to 19farms	12	15	2	12	-	11
.....number	137	187	(D)	186	-	(D)
20 to 49farms	11	12	1	7	1	24
.....number	345	308	(D)	204	(D)	696
50 to 99farms	2	5	2	8	1	11
.....number	(D)	390	(D)	570	(D)	596
100 to 199farms	2	1	1	15	-	2
.....number	(D)	(D)	(D)	1,969	-	(D)
200 to 499farms	2	2	-	14	1	5
.....number	(D)	(D)	-	3,900	(D)	1,835
500 or morefarms	-	-	1	7	-	3
.....number	-	-	(D)	5,758	-	3,704
Cattle weighing 500 pounds or more, soldfarms, 2017	205	93	100	138	87	201
.....farms, 2012	228	127	96	108	67	267
.....number, 2017	5,297	3,049	(D)	18,407	2,794	4,891
.....number, 2012	3,966	4,807	1,085	8,676	4,025	8,404
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	109	31	69	56	54	108
.....number	484	(D)	227	202	190	363
10 to 19farms	58	21	18	4	15	23
.....number	703	283	241	50	181	(D)
20 to 49farms	24	23	6	13	7	46
.....number	591	656	194	493	165	1,283
50 to 99farms	5	11	3	25	6	15
.....number	(D)	702	176	1,675	340	962
100 to 199farms	1	5	-	13	2	7
.....number	(D)	643	-	1,720	(D)	874
200 to 499farms	7	2	3	14	1	1
.....number	2,092	(D)	720	3,885	(D)	(D)
500 or morefarms	1	-	1	13	2	1
.....number	(D)	-	(D)	10,382	(D)	(D)
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	7	12	7	4	9	22
.....farms, 2012	12	18	-	3	3	34
.....number, 2017	484	702	496	495	1,912	852
.....number, 2012	722	1,258	-	112	2,275	1,992
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	4	1	4	-	1	5
.....number	59	(D)	51	-	(D)	(D)
20 to 49farms	1	9	1	-	3	12
.....number	(D)	236	(D)	-	85	351

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	2	13	21	2	16	8
..... farms, 2012	-	4	20	-	12	7
..... number, 2017	(D)	1,035	3,534	(D)	994	907
..... number, 2012	-	250	1,498	-	660	2,303
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	-	3	3	-	4	-
..... number	-	42	(D)	-	(D)	-
20 to 49 farms	-	3	4	2	2	3
..... number	-	78	97	(D)	(D)	(D)
50 to 99 farms	2	2	5	-	5	4
..... number	(D)	(D)	385	-	302	300
100 to 199 farms	-	4	3	-	5	-
..... number	-	530	343	-	580	-
200 to 499 farms	-	1	4	-	-	1
..... number	-	(D)	1,469	-	-	(D)
500 or more farms	-	-	2	-	-	-
..... number	-	-	(D)	-	-	-
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	7	10	49	1	12	43
..... farms, 2012	4	16	56	2	25	38
..... \$1,000, 2017	4,338	18,232	56,904	(D)	9,306	32,493
..... \$1,000, 2012	2,717	18,673	53,137	(D)	13,318	25,522
Cattle and calves sold farms, 2017	47	101	227	30	84	107
..... farms, 2012	68	106	253	39	104	108
..... number, 2017	1,117	6,587	19,149	283	2,993	6,472
..... number, 2012	1,153	6,492	12,143	390	2,870	6,386
..... \$1,000, 2017	911	7,964	15,224	243	2,438	4,531
..... \$1,000, 2012	844	8,386	9,386	388	(D)	7,126
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	27	66	107	21	41	41
..... number	135	216	405	(D)	(D)	222
10 to 19 farms	4	13	40	1	12	10
..... number	(D)	(D)	544	(D)	164	137
20 to 49 farms	11	9	44	8	15	18
..... number	325	(D)	1,392	194	429	603
50 to 99 farms	1	2	8	-	9	18
..... number	(D)	(D)	560	-	670	1,104
100 to 199 farms	4	5	6	-	6	11
..... number	520	578	947	-	689	1,517
200 to 499 farms	-	5	16	-	-	9
..... number	-	1,302	5,235	-	-	2,889
500 or more farms	-	1	6	-	1	-
..... number	-	(D)	10,066	-	(D)	-
Calves weighing less than 500 pounds,						
sold farms, 2017	16	17	81	9	33	50
..... farms, 2012	14	28	114	18	38	55
..... number, 2017	378	520	9,095	138	1,156	2,977
..... number, 2012	277	613	5,410	113	715	2,115
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	7	10	30	3	16	11
..... number	37	36	(D)	13	(D)	31
10 to 19 farms	2	3	20	-	8	6
..... number	(D)	37	285	-	117	95
20 to 49 farms	5	2	15	6	5	16
..... number	150	(D)	437	125	137	501
50 to 99 farms	1	1	2	-	3	7
..... number	(D)	(D)	(D)	-	162	437
100 to 199 farms	1	-	5	-	-	5
..... number	(D)	-	672	-	-	713
200 to 499 farms	-	1	6	-	-	5
..... number	-	(D)	1,736	-	-	1,200
500 or more farms	-	-	3	-	1	-
..... number	-	-	5,700	-	(D)	-
Cattle weighing 500 pounds or more,						
sold farms, 2017	44	98	212	30	80	90
..... farms, 2012	65	99	219	34	99	96
..... number, 2017	739	6,067	10,054	145	1,837	3,495
..... number, 2012	876	5,879	6,733	277	2,155	4,271
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	30	68	118	27	44	32
..... number	142	226	432	86	(D)	199
10 to 19 farms	6	11	39	1	16	20
..... number	(D)	(D)	512	(D)	217	289
20 to 49 farms	4	7	26	2	6	14
..... number	102	(D)	801	(D)	156	376
50 to 99 farms	1	3	6	-	9	15
..... number	(D)	179	423	-	683	969
100 to 199 farms	3	4	9	-	4	6
..... number	360	512	1,313	-	430	682
200 to 499 farms	-	4	11	-	1	3
..... number	-	850	3,538	-	(D)	980
500 or more farms	-	1	3	-	-	-
..... number	-	(D)	3,035	-	-	-
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	2	10	24	2	15	9
..... farms, 2012	-	6	18	-	9	14
..... number, 2017	(D)	950	4,533	(D)	805	776
..... number, 2012	-	282	1,694	-	638	2,580
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	-	-	8	1	5	3
..... number	-	-	122	(D)	77	(D)
20 to 49 farms	-	3	3	1	2	1
..... number	-	(D)	77	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Ontonagon	Osceola	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	-	4	2	1	70	1
.....farms, 2012	-	4	-	-	48	-
.....number, 2017	-	480	(D)	(D)	9,497	(D)
.....number, 2012	-	172	-	-	4,568	-
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	-	-	-	-	8	1
.....number	-	-	-	-	116	(D)
20 to 49farms	-	2	-	-	23	-
.....number	-	(D)	-	-	629	-
50 to 99farms	-	-	2	1	13	-
.....number	-	-	(D)	(D)	765	-
100 to 199farms	-	1	-	-	14	-
.....number	-	(D)	-	-	2,001	-
200 to 499farms	-	1	-	-	6	-
.....number	-	(D)	-	-	1,866	-
500 or morefarms	-	-	-	-	6	-
.....number	-	-	-	-	4,120	-
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	1	36	18	-	53	14
.....farms, 2012	1	59	21	1	66	11
.....\$1,000, 2017	(D)	26,820	3,173	-	61,887	3,828
.....\$1,000, 2012	(D)	27,059	3,497	(D)	58,132	3,668
Cattle and calves soldfarms, 2017	23	176	40	36	293	75
.....farms, 2012	27	236	56	41	327	84
.....number, 2017	488	6,436	849	320	24,244	1,806
.....number, 2012	402	6,083	1,706	549	23,643	1,508
.....\$1,000, 2017	400	4,517	669	340	23,243	1,658
.....\$1,000, 2012	(D)	4,938	1,629	391	21,969	1,547
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	9	80	17	21	113	43
.....number	55	345	(D)	(D)	536	189
10 to 19farms	5	38	5	13	53	12
.....number	70	(D)	66	145	727	154
20 to 49farms	6	26	14	1	47	8
.....number	171	772	454	(D)	1,433	232
50 to 99farms	3	15	3	1	31	9
.....number	192	989	150	(D)	2,175	738
100 to 199farms	-	11	1	-	22	2
.....number	-	1,502	(D)	-	3,083	(D)
200 to 499farms	-	5	-	-	13	1
.....number	-	1,231	-	-	3,720	(D)
500 or morefarms	-	1	-	-	14	-
.....number	-	(D)	-	-	12,570	-
Calves weighing less than 500 pounds, soldfarms, 2017	10	90	16	7	113	31
.....farms, 2012	6	118	24	19	129	23
.....number, 2017	89	2,185	331	25	6,831	452
.....number, 2012	83	2,189	353	264	8,269	280
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	6	53	3	6	46	22
.....number	26	(D)	8	(D)	(D)	80
10 to 19farms	2	14	4	1	23	3
.....number	(D)	211	59	(D)	292	34
20 to 49farms	2	12	9	-	17	3
.....number	(D)	347	264	-	449	68
50 to 99farms	-	6	-	-	16	2
.....number	-	358	-	-	1,098	(D)
100 to 199farms	-	4	-	-	5	1
.....number	-	535	-	-	607	(D)
200 to 499farms	-	-	-	-	2	-
.....number	-	-	-	-	(D)	-
500 or morefarms	-	1	-	-	4	-
.....number	-	(D)	-	-	3,500	-
Cattle weighing 500 pounds or more, soldfarms, 2017	23	151	36	33	257	59
.....farms, 2012	26	213	52	28	296	74
.....number, 2017	399	4,251	518	295	17,413	1,354
.....number, 2012	319	3,894	1,353	285	15,374	1,228
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	13	74	18	20	106	32
.....number	61	297	(D)	(D)	451	145
10 to 19farms	3	29	10	11	50	9
.....number	53	(D)	141	124	626	(D)
20 to 49farms	4	26	7	1	34	7
.....number	93	779	191	(D)	1,010	192
50 to 99farms	3	9	-	1	27	9
.....number	192	582	-	(D)	1,892	700
100 to 199farms	-	11	1	-	20	2
.....number	-	1,537	(D)	-	2,880	(D)
200 to 499farms	-	2	-	-	8	-
.....number	-	(D)	-	-	2,104	-
500 or morefarms	-	-	-	-	12	-
.....number	-	-	-	-	8,450	-
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	-	4	3	1	64	1
.....farms, 2012	-	5	-	-	62	3
.....number, 2017	-	234	104	(D)	7,976	(D)
.....number, 2012	-	186	-	-	5,016	(D)
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	-	1	-	1	13	1
.....number	-	(D)	-	(D)	183	(D)
20 to 49farms	-	1	3	-	16	-
.....number	-	(D)	104	-	522	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph	Sanilac	Schoolcraft
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text) farms, 2017	1	38	14	11	58	-
..... farms, 2012	-	27	22	14	58	-
..... number, 2017	(D)	2,038	1,286	498	8,229	-
..... farms, 2012	-	1,177	2,039	557	7,611	-
2017 farms by inventory:						
1 to 19 farms	-	4	7	1	12	-
..... number	(D)	(D)	(D)	(D)	177	-
20 to 49 farms	1	20	2	7	7	-
..... number	(D)	645	(D)	188	223	-
50 to 99 farms	-	8	4	2	10	-
..... number	-	505	249	(D)	611	-
100 to 199 farms	-	5	-	1	12	-
..... number	-	610	-	(D)	1,645	-
200 to 499 farms	-	1	-	-	14	-
..... number	-	(D)	-	-	3,523	-
500 or more farms	-	-	1	-	3	-
..... number	-	-	(D)	-	2,050	-
SALES						
Milk sold from cows farms, 2017	-	19	15	36	125	-
..... farms, 2012	-	25	12	38	134	1
..... \$1,000, 2017	-	11,035	4,329	20,930	100,591	-
..... farms, 2012	-	10,360	4,441	21,815	96,723	(D)
Cattle and calves sold farms, 2017	11	146	167	161	399	17
..... farms, 2012	12	135	192	178	361	18
..... number, 2017	167	4,687	3,797	7,431	81,020	859
..... farms, 2012	138	4,320	4,349	7,407	52,793	645
..... \$1,000, 2017	215	4,832	3,957	4,751	59,063	875
..... farms, 2012	140	3,998	4,899	6,692	40,592	(D)
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	2	78	87	110	99	7
..... number	(D)	286	359	473	408	(D)
10 to 19 farms	5	13	26	18	50	1
..... number	(D)	173	327	230	691	(D)
20 to 49 farms	4	30	44	21	64	4
..... number	80	890	1,179	610	1,902	106
50 to 99 farms	-	9	4	5	57	-
..... number	-	571	258	362	3,771	-
100 to 199 farms	-	12	3	2	38	5
..... number	-	1,533	467	(D)	4,933	714
200 to 499 farms	-	4	2	3	33	-
..... number	-	1,234	(D)	800	10,466	-
500 or more farms	-	-	1	2	58	-
..... number	-	-	(D)	(D)	58,849	-
Calves weighing less than 500 pounds,						
sold farms, 2017	5	38	48	48	185	2
..... farms, 2012	5	33	69	65	174	6
..... number, 2017	55	1,251	908	3,842	41,630	(D)
..... farms, 2012	30	1,229	934	3,021	28,440	51
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	2	21	23	28	47	1
..... number	(D)	62	82	99	177	(D)
10 to 19 farms	3	3	17	10	18	1
..... number	(D)	(D)	226	143	235	(D)
20 to 49 farms	-	4	5	5	44	-
..... number	-	90	183	147	1,198	-
50 to 99 farms	-	6	1	1	17	-
..... number	-	381	(D)	(D)	1,113	-
100 to 199 farms	-	3	2	-	18	-
..... number	-	442	(D)	-	2,165	-
200 to 499 farms	-	1	-	2	16	-
..... number	-	(D)	-	(D)	4,986	-
500 or more farms	-	-	-	2	25	-
..... number	-	-	-	(D)	31,756	-
Cattle weighing 500 pounds or more,						
sold farms, 2017	8	136	152	148	362	16
..... farms, 2012	7	129	170	158	322	17
..... number, 2017	112	3,436	2,889	3,589	39,390	(D)
..... farms, 2012	108	3,091	3,415	4,386	24,353	594
2017 farms by number sold:						
1 to 9 farms	2	75	92	109	96	6
..... number	(D)	292	421	457	357	21
10 to 19 farms	4	11	18	19	65	1
..... number	64	(D)	211	253	850	(D)
20 to 49 farms	2	27	34	12	79	4
..... number	(D)	784	819	341	2,278	(D)
50 to 99 farms	-	14	3	3	38	-
..... number	-	909	(D)	185	2,512	-
100 to 199 farms	-	7	4	2	17	5
..... number	-	850	498	(D)	1,949	714
200 to 499 farms	-	2	-	2	40	-
..... number	-	(D)	-	(D)	11,950	-
500 or more farms	-	-	1	1	27	-
..... number	-	-	(D)	(D)	19,494	-
Cattle on feed sold (see text) farms, 2017	2	33	13	10	74	1
..... farms, 2012	-	22	26	21	59	-
..... number, 2017	(D)	1,597	1,038	663	10,283	(D)
..... farms, 2012	-	1,064	2,039	1,312	6,722	-
2017 farms by number sold:						
1 to 19 farms	2	3	5	5	14	1
..... number	(D)	42	(D)	(D)	197	(D)
20 to 49 farms	-	17	6	3	14	-
..... number	-	450	140	63	426	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
INVENTORY - Con.						
Cattle and calves - Con.						
Cattle on feed (see text)farms, 2017	32	33	6	40	-	4
2012	26	31	9	28	-	4
number, 2017	1,051	2,876	187	3,910	-	726
2012	941	2,460	155	2,366	-	332
2017 farms by inventory:						
1 to 19farms	10	14	2	10	-	-
number	(D)	189	(D)	138	-	-
20 to 49farms	14	12	3	9	-	2
number	389	324	70	273	-	(D)
50 to 99farms	6	4	1	11	-	1
number	324	250	(D)	740	-	(D)
100 to 199farms	2	2	-	6	-	-
number	(D)	(D)	-	788	-	-
200 to 499farms	-	-	-	2	-	-
number	-	-	-	(D)	-	-
500 or morefarms	-	1	-	2	-	1
number	-	(D)	-	(D)	-	(D)
SALES						
Milk sold from cowsfarms, 2017	22	44	7	26	-	17
2012	25	38	14	25	-	17
\$1,000, 2017	26,090	37,108	25,213	8,747	-	4,676
2012	24,731	23,503	25,491	7,979	-	2,831
Cattle and calves soldfarms, 2017	149	238	95	183	12	64
2012	197	270	152	161	16	74
number, 2017	7,221	22,113	4,352	7,792	74	1,680
2012	6,152	21,253	4,614	6,956	80	1,419
\$1,000, 2017	5,203	15,669	2,378	9,222	85	1,515
2012	5,524	(D)	3,178	7,903	61	1,183
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	75	99	63	92	7	27
number	318	387	246	393	20	102
10 to 19farms	25	36	16	27	5	18
number	(D)	470	214	331	54	200
20 to 49farms	22	46	10	35	-	16
number	746	1,356	366	1,042	-	431
50 to 99farms	15	24	1	15	-	-
number	1,031	1,613	(D)	967	-	-
100 to 199farms	6	13	1	6	-	2
number	755	1,703	(D)	936	-	(D)
200 to 499farms	4	4	1	4	-	-
number	1,269	1,172	(D)	1,293	-	-
500 or morefarms	2	16	3	4	-	1
number	(D)	15,412	3,006	2,830	-	(D)
Calves weighing less than 500 pounds,						
soldfarms, 2017	47	95	46	56	3	30
2012	53	92	59	58	7	31
number, 2017	3,015	12,732	2,739	1,036	(D)	458
2012	1,653	10,246	2,660	1,283	29	344
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	24	40	34	35	1	16
number	77	(D)	162	122	(D)	77
10 to 19farms	4	21	4	8	2	10
number	50	294	54	113	(D)	143
20 to 49farms	7	11	4	10	-	2
number	233	328	101	279	-	(D)
50 to 99farms	4	4	-	1	-	1
number	270	265	-	(D)	-	(D)
100 to 199farms	2	2	-	1	-	1
number	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
200 to 499farms	5	5	2	1	-	-
number	1,185	1,123	(D)	(D)	-	-
500 or morefarms	1	12	2	-	-	-
number	(D)	10,375	(D)	-	-	-
Cattle weighing 500 pounds or more,						
soldfarms, 2017	136	200	82	172	9	61
2012	183	231	134	142	13	64
number, 2017	4,206	9,381	1,613	6,756	(D)	1,222
2012	4,499	11,007	1,954	5,673	51	1,075
2017 farms by number sold:						
1 to 9farms	70	99	61	92	6	41
number	275	397	195	366	(D)	160
10 to 19farms	25	24	7	22	3	11
number	(D)	(D)	(D)	262	30	131
20 to 49farms	24	40	9	34	-	6
number	791	1,199	269	1,029	-	172
50 to 99farms	10	20	3	11	-	2
number	674	1,348	250	721	-	(D)
100 to 199farms	5	9	-	5	-	-
number	603	1,122	-	726	-	-
200 to 499farms	1	6	2	5	-	-
number	(D)	1,970	(D)	1,322	-	-
500 or morefarms	1	2	-	3	-	1
number	(D)	(D)	-	2,330	-	(D)
Cattle on feed sold (see text)farms, 2017	21	29	5	39	-	4
2012	27	33	6	37	-	4
number, 2017	672	3,178	157	4,380	-	696
2012	620	3,966	161	3,350	-	184
2017 farms by number sold:						
1 to 19farms	4	12	3	11	-	-
number	66	149	(D)	(D)	-	-
20 to 49farms	13	8	1	12	-	3
number	386	213	(D)	280	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	210	-	1	10	-	2
..... number	13,496	-	(D)	612	-	(D)
100 to 199 farms	143	-	-	14	-	1
..... number	19,245	-	-	1,877	-	(D)
200 to 499 farms	108	-	-	2	-	1
..... number	32,012	-	-	(D)	-	(D)
500 or more farms	74	-	-	2	-	-
..... number	87,327	-	-	(D)	-	-
Item	Arenac	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	4	-	2	2	-	1
..... number	290	-	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199 farms	2	-	4	-	4	-
..... number	(D)	-	486	-	(D)	-
200 to 499 farms	-	-	3	-	-	1
..... number	-	-	862	-	-	(D)
500 or more farms	-	-	1	-	-	-
..... number	-	-	(D)	-	-	-
Item	Branch	Calhoun	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	2	7	-	1	-	2
..... number	(D)	441	-	(D)	-	(D)
100 to 199 farms	3	3	1	-	-	-
..... number	311	529	(D)	-	-	-
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	1	1	-	-	-	-
..... number	(D)	(D)	-	-	-	-
Item	Clare	Clinton	Crawford	Delta	Dickinson	Eaton
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	1	9	-	-	-	3
..... number	(D)	522	-	-	-	212
100 to 199 farms	-	5	-	2	-	3
..... number	-	640	-	(D)	-	450
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-
..... number	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	2	1	-	-	-	-
..... number	(D)	(D)	-	-	-	-
Item	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic	Grand Traverse	Gratiot
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	-	3	2	-	4	7
..... number	-	180	(D)	-	200	466
100 to 199 farms	-	1	-	-	2	12
..... number	-	(D)	-	-	(D)	1,779
200 to 499 farms	-	-	-	-	1	2
..... number	-	-	-	-	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	1
..... number	-	-	-	-	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99farms	5	-	8	-	12	-
.....number	340	-	608	-	680	-
100 to 199farms	3	-	16	-	5	-
.....number	360	-	2,342	-	644	-
200 to 499farms	-	-	33	2	4	1
.....number	-	-	9,684	(D)	1,264	(D)
500 or morefarms	3	-	25	1	1	-
.....number	3,542	-	45,727	(D)	(D)	-
Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99farms	-	11	9	-	-	3
.....number	-	685	532	-	-	163
100 to 199farms	-	2	3	-	-	3
.....number	-	(D)	384	-	-	412
200 to 499farms	-	5	1	-	-	8
.....number	-	1,214	(D)	-	-	2,220
500 or morefarms	-	4	1	-	-	1
.....number	-	2,296	(D)	-	-	(D)
Item	Keweenaw	Lake	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99farms	-	-	3	2	6	1
.....number	-	-	254	(D)	385	(D)
100 to 199farms	-	-	2	1	4	-
.....number	-	-	(D)	(D)	543	-
200 to 499farms	-	-	8	-	1	-
.....number	-	-	2,694	-	(D)	-
500 or morefarms	-	-	3	-	2	-
.....number	-	-	1,771	-	(D)	-
Item	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee	Marquette	Mason
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99farms	1	-	-	-	-	-
.....number	(D)	-	-	-	-	-
100 to 199farms	-	-	-	-	-	-
.....number	-	-	-	-	-	-
200 to 499farms	-	-	-	5	-	-
.....number	-	-	-	(D)	-	-
500 or morefarms	-	-	1	-	-	-
.....number	-	-	(D)	-	-	-
Item	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99farms	-	-	-	2	2	3
.....number	-	-	-	(D)	(D)	227
100 to 199farms	1	1	-	1	-	2
.....number	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
200 to 499farms	1	1	2	1	1	-
.....number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 or morefarms	-	-	-	-	2	-
.....number	-	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2017 and 2012 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	-	1	5	-	6	4
..... number	-	(D)	335	-	484	250
100 to 199 farms	2	5	4	-	2	-
..... number	(D)	600	570	-	(D)	-
200 to 499 farms	-	1	2	-	-	1
..... number	-	(D)	(D)	-	-	(D)
500 or more farms	-	-	2	-	-	-
..... number	-	-	(D)	-	-	-
Item	Ontonagon	Osceola	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	-	1	-	-	13	-
..... number	-	(D)	-	-	853	-
100 to 199 farms	-	1	-	-	9	-
..... number	-	(D)	-	-	1,339	-
200 to 499 farms	-	-	-	-	8	-
..... number	-	-	-	-	2,079	-
500 or more farms	-	-	-	-	5	-
..... number	-	-	-	-	3,000	-
Item	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph	Sanilac	Schoolcraft
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	-	10	1	-	20	-
..... number	-	635	(D)	-	1,193	-
100 to 199 farms	-	2	-	1	11	-
..... number	-	(D)	-	(D)	1,370	-
200 to 499 farms	-	1	-	1	8	-
..... number	-	(D)	-	(D)	2,680	-
500 or more farms	-	-	1	-	7	-
..... number	-	-	(D)	-	4,417	-
Item	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
SALES - Con.						
Cattle and calves sold - Con.						
Cattle on feed sold (see text) - Con.						
2017 farms by number sold: - Con.						
50 to 99 farms	4	6	1	7	-	-
..... number	220	360	(D)	463	-	-
100 to 199 farms	-	1	-	4	-	-
..... number	-	(D)	-	626	-	-
200 to 499 farms	-	-	-	2	-	-
..... number	-	-	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	2	-	3	-	1
..... number	-	(D)	-	2,330	-	(D)