

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
INVENTORY							
Cattle and calves							
farms, 2002	14,495	114	34	440	218	82	80
1997	18,130	121	29	548	250	92	87
number, 2002	998,204	5,400	1,582	40,993	9,974	4,035	5,818
1997	1,051,130	5,072	2,005	41,991	11,368	4,904	7,085
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	4,512	28	16	154	61	37	24
1997	5,299	19	4	181	57	29	17
number, 2002	21,515	149	69	713	258	(D)	110
1997	25,443	74	(D)	834	(D)	(D)	80
10 to 19							
farms, 2002	2,717	27	2	87	36	12	10
1997	3,623	26	6	99	51	18	19
number, 2002	37,290	438	(D)	1,266	(D)	170	(D)
1997	50,023	360	90	1,473	684	260	261
20 to 49							
farms, 2002	3,278	38	6	74	61	14	23
1997	4,404	50	11	104	70	18	18
number, 2002	100,409	1,101	191	2,252	1,960	423	662
1997	136,481	1,582	373	3,208	2,203	522	583
50 to 99							
farms, 2002	1,656	9	6	46	31	9	6
1997	2,197	16	2	57	40	13	10
number, 2002	114,350	698	458	3,167	2,105	585	465
1997	150,102	1,075	(D)	3,808	2,595	799	680
100 to 199							
farms, 2002	1,186	5	2	31	22	5	6
1997	1,435	7	3	50	26	8	8
number, 2002	162,007	681	(D)	4,044	2,973	744	927
1997	195,506	984	495	6,931	3,454	1,183	1,040
200 to 499							
farms, 2002	856	7	2	27	4	4	10
1997	949	3	3	40	6	5	15
number, 2002	251,543	2,333	(D)	7,654	1,471	1,387	2,929
1997	277,149	997	896	12,059	1,266	1,505	4,441
500 or more							
farms, 2002	290	-	-	21	1	1	1
1997	223	-	-	17	1	1	-
number, 2002	311,090	-	-	21,897	(D)	(D)	(D)
1997	216,426	-	-	13,678	(D)	(D)	-
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	10,730	97	26	320	163	64	60
1997	12,832	100	22	365	200	64	54
number, 2002	415,993	2,507	738	18,512	4,598	1,469	2,707
1997	427,198	2,536	768	18,795	4,868	1,802	2,863
Beef cows							
farms, 2002	8,144	87	20	233	121	57	42
1997	9,062	87	17	230	156	51	31
number, 2002	117,564	1,804	335	2,411	1,774	733	344
1997	125,630	1,782	362	2,966	2,198	933	454
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	4,299	39	12	153	57	36	28
number	19,276	223	(D)	661	244	156	111
10 to 19							
farms	2,102	21	3	48	28	9	10
number	27,878	304	44	653	370	114	133
20 to 49							
farms	1,361	18	4	25	31	9	4
number	38,212	495	127	605	863	221	100
50 to 99							
farms	286	6	-	6	5	3	-
number	18,047	442	-	(D)	297	242	-
100 to 199							
farms	81	3	1	1	-	-	-
number	(D)	340	(D)	(D)	-	-	-
200 to 499							
farms	14	-	-	-	-	-	-
number	3,486	-	-	-	-	-	-
500 or more							
farms	1	-	-	-	-	-	-
number	(D)	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	3,013	14	8	100	54	10	24
1997	4,226	17	8	152	44	17	26
number, 2002	298,429	703	403	16,101	2,824	736	2,363
1997	301,568	754	406	15,829	2,670	869	2,409
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	509	4	-	11	17	2	4
number	1,555	9	-	46	33	(D)	8
10 to 19							
farms	251	2	1	5	2	-	1
number	3,495	(D)	(D)	82	(D)	-	(D)
20 to 49							
farms	689	2	3	26	14	3	2
number	22,981	(D)	(D)	900	(D)	(D)	(D)
50 to 99							
farms	723	3	4	19	11	3	6
number	50,205	180	273	1,460	814	231	415
100 to 199							
farms	546	2	-	17	9	1	9
number	73,672	(D)	-	2,336	1,135	(D)	1,327
200 to 499							
farms	217	1	-	14	1	1	2
number	62,418	(D)	-	4,554	(D)	(D)	(D)
500 or more							
farms	78	-	-	8	-	-	-
number	84,103	-	-	6,723	-	-	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	12,711	97	31	376	197	71	72
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	582,211	2,893	844	22,481	5,376	2,566	3,111
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	5,112	38	17	165	75	35	21
number	22,275	(D)	65	749	(D)	127	87
10 to 19							
farms	2,505	32	2	56	47	13	20
number	33,425	463	(D)	785	668	167	254
20 to 49							
farms	2,463	15	7	65	41	10	12
number	73,611	401	220	1,841	1,202	291	387
50 to 99							
farms	1,217	4	1	40	23	7	10
number	82,143	249	(D)	2,708	1,529	484	760
100 to 199							
farms	858	6	4	19	10	3	6
number	114,687	819	472	2,512	1,282	410	815
200 to 499							
farms	436	2	-	20	1	3	3
number	123,269	(D)	-	5,802	(D)	1,087	808
500 or more							
farms	120	-	-	11	-	-	-
number	132,801	-	-	8,084	-	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
INVENTORY							
Cattle and calves							
farms, 2002	24	313	94	40	138	322	316
1997	26	403	106	52	201	413	443
number, 2002	1,416	21,168	4,731	1,282	4,901	12,833	16,595
1997	1,280	25,736	4,475	1,642	5,422	24,865	20,539
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	8	106	37	21	58	135	93
1997	2	130	32	23	90	146	134
number, 2002	(D)	505	(D)	94	288	671	439
1997	(D)	646	(D)	(D)	(D)	774	678
10 to 19							
farms, 2002	1	69	22	3	27	58	59
1997	2	90	33	12	48	87	93
number, 2002	(D)	926	314	55	(D)	(D)	799
1997	(D)	1,284	441	160	620	1,114	1,304
20 to 49							
farms, 2002	6	66	18	9	29	68	91
1997	10	97	19	8	44	101	110
number, 2002	191	1,941	509	247	820	1,919	2,799
1997	292	2,921	522	224	1,365	3,095	3,377
50 to 99							
farms, 2002	7	27	7	4	14	34	37
1997	10	37	14	4	8	42	57
number, 2002	538	1,760	477	272	926	2,253	2,591
1997	710	2,508	865	355	572	2,872	3,741
100 to 199							
farms, 2002	1	20	3	2	9	13	22
1997	2	23	3	4	9	20	29
number, 2002	(D)	2,829	375	(D)	1,365	1,814	3,039
1997	(D)	3,289	451	598	1,366	2,683	3,855
200 to 499							
farms, 2002	-	15	5	1	-	12	15
1997	-	21	3	1	-	12	15
number, 2002	-	3,922	1,775	(D)	-	3,399	2,849
1997	-	6,220	929	(D)	(D)	3,517	4,236
500 or more							
farms, 2002	1	10	2	-	1	2	5
1997	-	5	2	-	1	5	5
number, 2002	(D)	9,285	(D)	-	(D)	(D)	4,079
1997	-	8,868	(D)	-	(D)	10,810	3,348
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	17	241	72	34	103	231	248
1997	24	310	75	34	135	293	349
number, 2002	639	10,103	2,174	380	2,647	4,673	6,680
1997	677	12,386	1,991	436	2,637	6,666	8,232
Beef cows							
farms, 2002	13	205	58	34	86	185	204
1997	16	261	62	34	112	212	276
number, 2002	543	3,109	606	(D)	1,101	2,086	2,768
1997	436	3,475	632	(D)	1,281	2,584	3,152
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	1	103	35	19	49	103	94
number	(D)	449	154	(D)	415	415	430
10 to 19							
farms	4	54	17	13	19	47	57
number	58	717	208	194	236	594	771
20 to 49							
farms	4	35	5	1	15	32	49
number	135	952	(D)	(D)	447	888	1,317
50 to 99							
farms	2	10	-	1	3	3	4
number	(D)	667	-	(D)	182	189	250
100 to 199							
farms	2	3	1	-	-	-	-
number	(D)	324	(D)	-	-	-	-
200 to 499							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	7	38	15	1	18	55	49
1997	9	62	17	4	28	91	81
number, 2002	96	6,994	1,568	(D)	1,546	2,587	3,912
1997	241	8,911	1,359	(D)	1,356	4,082	5,080
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	4	2	-	1	4	25	16
number	6	(D)	-	(D)	10	(D)	(D)
10 to 19							
farms	-	6	1	-	3	7	5
number	-	(D)	(D)	-	(D)	80	85
20 to 49							
farms	3	5	5	-	2	5	7
number	90	167	167	-	(D)	162	222
50 to 99							
farms	-	9	2	-	4	8	13
number	-	538	(D)	-	274	623	927
100 to 199							
farms	-	6	5	-	4	8	3
number	-	682	695	-	505	929	410
200 to 499							
farms	-	7	2	-	-	1	2
number	-	2,227	(D)	-	-	(D)	(D)
500 or more							
farms	-	3	-	-	1	1	3
number	-	3,277	-	-	(D)	(D)	1,737
Other cattle (see text)							
farms, 2002	22	270	70	29	114	286	288
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	777	11,065	2,557	902	2,254	8,160	9,915
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	11	125	32	11	63	147	120
number	37	(D)	(D)	38	296	(D)	486
10 to 19							
farms	2	63	16	11	17	63	64
number	(D)	811	212	155	(D)	797	835
20 to 49							
farms	6	37	12	1	25	37	56
number	176	1,076	396	(D)	708	1,111	1,720
50 to 99							
farms	2	13	2	3	8	19	27
number	(D)	886	(D)	166	524	1,152	1,814
100 to 199							
farms	-	19	3	2	-	14	11
number	-	2,888	355	(D)	-	1,819	1,361
200 to 499							
farms	1	11	5	1	-	5	7
number	(D)	2,994	1,307	(D)	-	1,628	1,756
500 or more							
farms	-	2	-	-	1	1	3
number	-	(D)	-	-	(D)	(D)	1,943

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
INVENTORY							
Cattle and calves							
farms, 2002	191	92	99	151	164	334	6
1997	233	97	113	199	225	420	14
number, 2002	6,695	3,279	5,066	7,394	11,299	44,416	130
1997	7,472	3,410	5,418	8,754	13,962	41,887	209
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	78	43	36	28	38	92	2
1997	83	24	35	44	47	102	9
number, 2002	(D)	213	175	115	213	399	(D)
1997	(D)	137	(D)	237	226	472	(D)
10 to 19							
farms, 2002	41	15	20	33	36	58	1
1997	50	34	28	53	43	84	1
number, 2002	555	210	(D)	454	486	844	(D)
1997	720	492	392	729	567	1,212	(D)
20 to 49							
farms, 2002	34	22	19	42	38	67	3
1997	57	24	29	53	75	91	4
number, 2002	1,033	616	613	1,243	1,177	1,915	106
1997	1,705	704	928	1,538	2,339	2,968	164
50 to 99							
farms, 2002	22	4	13	29	26	40	-
1997	26	8	10	23	28	54	-
number, 2002	1,541	260	974	1,922	1,756	2,905	-
1997	1,770	522	754	1,594	1,848	3,620	-
100 to 199							
farms, 2002	11	3	5	12	13	35	-
1997	15	3	4	19	13	44	-
number, 2002	1,583	373	667	1,438	1,696	4,950	-
1997	2,059	434	619	2,599	1,733	5,848	-
200 to 499							
farms, 2002	4	5	4	7	10	21	-
1997	1	4	5	7	16	31	-
number, 2002	996	1,607	1,225	2,222	2,927	6,035	-
1997	(D)	1,121	1,372	2,057	4,296	9,526	-
500 or more							
farms, 2002	1	-	2	-	3	21	-
1997	1	-	2	-	3	14	-
number, 2002	(D)	-	(D)	-	3,044	27,368	-
1997	(D)	-	(D)	-	2,953	18,241	-
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	149	68	83	135	132	199	3
1997	155	81	95	162	183	235	11
number, 2002	2,962	1,530	2,726	3,483	4,507	19,861	(D)
1997	3,377	1,565	2,863	3,586	5,943	17,786	75
Beef cows							
farms, 2002	135	57	75	122	92	118	3
1997	131	69	81	139	126	125	11
number, 2002	2,083	861	1,636	2,831	1,837	1,144	(D)
1997	2,210	792	1,292	2,399	2,690	1,543	75
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	88	36	28	50	38	80	2
number	402	150	(D)	259	(D)	316	(D)
10 to 19							
farms	18	12	25	32	27	21	1
number	239	161	330	445	347	(D)	(D)
20 to 49							
farms	21	6	13	28	20	15	-
number	609	167	394	839	640	413	-
50 to 99							
farms	5	1	7	8	5	2	-
number	341	(D)	407	525	289	(D)	-
100 to 199							
farms	2	1	1	2	1	-	-
number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
200 to 499							
farms	1	1	1	2	1	-	-
number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	23	13	8	18	46	87	-
1997	27	13	14	35	67	117	-
number, 2002	879	669	1,090	652	2,670	18,717	-
1997	1,167	773	1,571	1,187	3,253	16,243	-
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	8	4	2	3	11	6	-
number	25	12	(D)	7	27	(D)	-
10 to 19							
farms	2	2	-	2	10	1	-
number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
20 to 49							
farms	5	2	-	9	11	15	-
number	184	(D)	-	323	325	469	-
50 to 99							
farms	6	2	1	3	8	30	-
number	434	(D)	(D)	(D)	576	2,206	-
100 to 199							
farms	2	3	3	1	4	15	-
number	(D)	428	403	(D)	553	2,107	-
200 to 499							
farms	-	-	2	-	1	12	-
number	-	-	(D)	-	(D)	3,597	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	1	8	-
number	-	-	-	-	(D)	10,318	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	153	76	84	136	140	299	5
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	3,733	1,749	2,340	3,911	6,792	24,555	(D)
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	68	38	42	45	49	83	2
number	(D)	182	164	(D)	239	355	(D)
10 to 19							
farms	37	20	16	35	35	67	-
number	475	272	205	423	437	935	-
20 to 49							
farms	30	12	18	34	28	58	3
number	986	329	658	1,137	891	1,751	106
50 to 99							
farms	11	1	2	13	12	45	-
number	721	(D)	(D)	763	848	3,105	-
100 to 199							
farms	5	3	4	8	8	19	-
number	698	365	525	1,130	1,028	2,424	-
200 to 499							
farms	2	2	2	1	5	16	-
number	(D)	(D)	(D)	(D)	1,155	4,345	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	3	11	-
number	-	-	-	-	2,194	11,640	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
INVENTORY							
Cattle and calves							
farms, 2002	120	52	342	111	207	207	12
1997	150	61	434	130	245	271	26
number, 2002	7,273	2,903	13,096	5,007	7,401	6,718	179
1997	7,885	2,612	16,897	6,190	8,055	8,367	319
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	20	7	127	46	98	60	4
1997	28	18	151	29	110	56	12
number, 2002	86	(D)	662	216	(D)	313	21
1997	107	(D)	(D)	144	(D)	269	54
10 to 19							
farms, 2002	24	10	61	12	41	45	3
1997	23	7	87	21	54	74	9
number, 2002	351	144	(D)	(D)	546	655	37
1997	321	89	1,202	284	719	1,072	130
20 to 49							
farms, 2002	30	17	62	26	40	72	5
1997	43	14	105	47	46	96	5
number, 2002	897	569	2,372	910	1,076	2,427	121
1997	1,365	444	3,247	1,436	1,361	2,925	135
50 to 99							
farms, 2002	23	10	40	15	8	19	-
1997	33	15	48	17	16	35	-
number, 2002	1,602	767	2,718	992	617	1,285	-
1997	2,133	986	3,090	1,126	1,094	2,268	-
100 to 199							
farms, 2002	16	6	23	10	12	6	-
1997	17	6	29	10	12	7	-
number, 2002	2,186	850	2,498	977	1,706	839	-
1997	2,148	748	3,627	1,303	1,642	1,075	-
200 to 499							
farms, 2002	6	2	12	4	6	5	-
1997	6	1	12	6	6	3	-
number, 2002	2,151	(D)	3,086	1,102	1,996	1,199	-
1997	1,811	(D)	3,151	1,897	1,877	758	-
500 or more							
farms, 2002	-	-	1	-	2	-	-
1997	-	-	2	-	1	-	-
number, 2002	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
1997	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	100	51	261	89	140	163	8
1997	132	51	313	104	164	223	20
number, 2002	3,585	1,564	5,165	2,124	2,664	3,104	78
1997	3,985	1,345	6,835	2,903	3,142	3,867	141
Beef cows							
farms, 2002	81	41	226	79	126	119	8
1997	99	43	263	88	134	142	20
number, 2002	1,891	761	3,082	1,374	1,112	2,048	78
1997	2,035	794	3,978	1,768	1,280	2,248	141
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	20	12	121	41	90	50	3
number	(D)	42	579	(D)	391	219	22
10 to 19							
farms	32	16	63	14	27	37	5
number	428	224	837	200	341	483	56
20 to 49							
farms	17	10	31	19	6	25	-
number	486	290	828	532	183	728	-
50 to 99							
farms	10	3	8	3	3	4	-
number	662	205	494	230	197	237	-
100 to 199							
farms	2	-	3	2	-	3	-
number	(D)	-	344	(D)	-	381	-
200 to 499							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	24	12	43	15	18	54	-
1997	37	9	75	18	32	89	-
number, 2002	1,694	803	2,083	750	1,552	1,056	-
1997	1,950	551	2,857	1,135	1,862	1,619	-
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	1	1	7	7	6	14	-
number	(D)	(D)	(D)	13	10	(D)	-
10 to 19							
farms	1	-	1	-	-	28	-
number	(D)	-	(D)	-	-	394	-
20 to 49							
farms	13	5	17	4	-	7	-
number	467	(D)	545	129	-	207	-
50 to 99							
farms	3	3	14	2	5	4	-
number	(D)	230	939	(D)	(D)	270	-
100 to 199							
farms	4	3	3	-	6	1	-
number	514	369	370	-	932	(D)	-
200 to 499							
farms	2	-	1	2	1	-	-
number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	104	48	289	88	171	190	11
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	3,688	1,339	7,931	2,883	4,737	3,614	101
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	29	16	136	34	94	84	7
number	123	(D)	(D)	(D)	400	438	41
10 to 19							
farms	28	11	59	17	31	50	3
number	392	149	775	235	(D)	664	(D)
20 to 49							
farms	25	12	59	20	22	39	1
number	784	386	1,678	524	651	1,088	(D)
50 to 99							
farms	14	8	16	9	12	12	-
number	930	570	1,037	605	896	747	-
100 to 199							
farms	4	1	13	6	7	5	-
number	547	(D)	1,701	782	897	677	-
200 to 499							
farms	4	-	5	2	4	-	-
number	912	-	1,219	(D)	1,022	-	-
500 or more							
farms	-	-	1	-	1	-	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
INVENTORY								
Cattle and calves farms, 2002	374	52	233	177	11	29	58	86
1997	481	75	325	229	13	48	108	106
number, 2002	18,258	3,290	23,230	8,127	1,027	2,970	3,975	2,381
1997	24,073	5,372	20,300	11,248	1,073	2,918	3,485	2,604
Farms by inventory:								
1 to 9 farms, 2002	126	14	86	74	-	10	14	19
1997	147	16	121	80	1	10	40	36
number, 2002	651	64	351	361	(D)	49	68	(D)
1997	714	84	555	(D)	(D)	52	198	189
10 to 19 farms, 2002	60	3	40	29	1	3	17	29
1997	105	16	67	40	2	4	22	26
number, 2002	800	34	537	(D)	(D)	50	(D)	371
1997	1,437	231	903	545	(D)	53	276	350
20 to 49 farms, 2002	93	15	44	40	4	5	14	26
1997	111	20	59	50	4	19	32	30
number, 2002	(D)	(D)	1,270	1,215	152	152	447	795
1997	3,406	632	1,759	1,551	137	586	975	905
50 to 99 farms, 2002	47	12	17	17	1	2	6	6
1997	68	13	19	32	3	9	5	11
number, 2002	3,295	805	1,095	1,069	(D)	(D)	371	377
1997	4,623	803	1,332	2,013	273	622	375	727
100 to 199 farms, 2002	32	6	17	8	3	5	2	5
1997	30	7	34	15	3	7	4	3
number, 2002	4,057	845	2,087	1,106	342	600	(D)	548
1997	3,988	922	4,942	2,251	(D)	335	529	433
200 to 499 farms, 2002	14	7	7	7	2	1	4	1
1997	15	1	15	10	1	1	5	-
number, 2002	4,038	(D)	4,225	2,031	(D)	(D)	900	(D)
1997	4,006	(D)	5,571	2,962	(D)	(D)	1,132	(D)
500 or more farms, 2002	2	1	14	2	-	3	1	-
1997	5	2	7	2	-	2	-	-
number, 2002	(D)	(D)	13,665	(D)	-	1,771	(D)	-
1997	5,899	(D)	5,238	(D)	-	(D)	-	-
Cows and heifers that had calved								
2002 farms	296	38	135	131	9	26	49	73
1997	357	52	178	158	13	40	72	83
number, 2002	7,093	866	11,640	3,674	340	1,221	1,026	1,129
1997	8,536	1,128	6,608	4,314	433	1,440	1,545	923
Beef cows								
2002 farms	233	28	98	112	9	23	41	68
1997	262	40	124	117	13	29	58	74
number, 2002	2,696	382	1,499	1,098	340	436	372	997
1997	2,709	611	1,257	1,305	433	661	653	770
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	132	14	59	69	3	12	31	29
number	580	(D)	274	(D)	16	52	134	(D)
10 to 19 farms	54	7	16	27	1	4	4	25
number	724	89	(D)	351	(D)	55	(D)	316
20 to 49 farms	44	6	17	15	3	3	5	10
number	1,237	172	461	411	95	87	133	259
50 to 99 farms	3	1	5	1	1	4	1	3
number	155	(D)	276	(D)	(D)	242	(D)	185
100 to 199 farms	-	-	-	-	1	-	-	1
number	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
200 to 499 farms	-	-	1	-	-	-	-	-
number	-	-	(D)	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows								
2002 farms	79	12	38	24	-	6	13	6
1997	105	13	56	49	-	13	16	10
number, 2002	4,397	484	10,141	2,576	-	785	654	132
1997	5,827	517	5,351	3,009	-	779	892	153
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	17	3	3	7	-	-	2	1
number	(D)	12	10	21	-	-	(D)	(D)
10 to 19 farms	1	3	3	1	-	-	2	-
number	(D)	(D)	46	(D)	-	-	(D)	-
20 to 49 farms	20	1	4	3	-	1	4	5
number	613	(D)	122	114	-	(D)	120	(D)
50 to 99 farms	31	4	9	3	-	2	1	-
number	2,079	249	525	194	-	(D)	(D)	-
100 to 199 farms	8	1	11	7	-	1	4	-
number	989	(D)	1,595	964	-	(D)	445	-
200 to 499 farms	2	-	3	2	-	2	-	-
number	(D)	-	990	(D)	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	-	5	1	-	-	-	-
number	-	-	6,853	(D)	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
2002 farms	323	45	210	144	11	23	51	74
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	11,165	2,424	11,590	4,453	687	1,749	2,949	1,252
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	129	13	91	66	1	5	24	39
number	(D)	55	363	302	(D)	(D)	133	178
10 to 19 farms	67	7	33	31	-	7	10	16
number	914	98	416	425	-	88	130	221
20 to 49 farms	70	15	40	23	5	3	9	15
number	2,065	459	1,228	675	(D)	84	(D)	432
50 to 99 farms	36	5	16	13	3	3	3	2
number	2,403	(D)	1,020	817	172	191	217	(D)
100 to 199 farms	15	4	15	8	1	2	4	1
number	1,926	586	2,143	1,135	(D)	(D)	470	(D)
200 to 499 farms	5	-	10	2	1	3	-	1
number	1,517	-	2,967	(D)	(D)	1,088	-	(D)
500 or more farms	1	1	5	1	-	-	1	-
number	(D)	(D)	3,453	(D)	-	-	(D)	-

--continued

Table 11. **Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.**

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
INVENTORY								
Cattle and calves	48	138	346	171	122	179	154	366
1997	56	178	341	215	158	186	213	480
number, 2002	2,692	7,930	15,383	18,077	5,634	23,121	4,777	25,157
1997	2,618	9,500	16,322	18,677	4,911	23,775	5,618	22,061
Farms by inventory:								
1 to 9	18	45	84	23	34	40	86	94
1997	26	51	60	30	60	35	117	149
number, 2002	67	238	447	125	191	194	405	444
1997	138	(D)	(D)	167	304	199	477	641
10 to 19	12	29	80	21	35	23	22	77
1997	11	37	68	38	42	22	46	109
number, 2002	181	(D)	1,099	251	492	324	267	1,017
1997	140	514	987	508	581	282	603	1,444
20 to 49	8	28	113	38	36	28	22	82
1997	9	39	119	46	35	31	23	111
number, 2002	232	828	3,585	1,098	1,066	835	667	2,531
1997	288	1,124	3,712	1,391	945	985	646	3,301
50 to 99	2	13	35	25	7	20	13	48
1997	3	26	59	45	16	21	9	48
number, 2002	(D)	832	2,431	1,938	472	1,536	806	3,331
1997	5	1,819	3,996	3,286	1,091	1,573	555	3,257
100 to 199	4	15	22	37	6	28	5	34
1997	5	19	19	29	1	34	13	36
number, 2002	737	1,627	3,183	4,865	798	3,981	757	4,611
1997	475	1,882	2,492	4,253	(D)	4,752	1,812	4,934
200 to 499	2	9	9	22	2	31	6	26
1997	2	8	15	23	2	36	6	27
number, 2002	(D)	3,004	2,830	6,500	(D)	8,998	1,875	7,712
1997	(D)	2,518	4,271	6,894	(D)	10,391	1,525	8,484
500 or more	1	1	3	5	2	9	-	5
1997	1	2	1	4	2	7	-	-
number, 2002	(D)	(D)	1,808	3,300	(D)	7,253	-	5,511
1997	(D)	(D)	(D)	2,178	(D)	5,593	-	-
Cows and heifers that had calved								
1997	44	126	294	195	122	153	91	333
number, 2002	1,190	3,462	7,008	9,006	3,175	11,014	1,261	12,546
1997	1,369	3,731	8,064	8,496	1,903	11,355	1,292	9,657
Beef cows								
1997	39	77	174	117	110	70	71	218
number, 2002	472	1,130	2,648	1,898	1,199	1,325	732	2,361
1997	580	788	2,683	2,204	1,189	1,053	576	2,142
2002 farms by inventory:								
1 to 9	15	49	95	38	44	44	41	106
number	(D)	(D)	446	(D)	240	(D)	167	466
10 to 19	10	24	53	26	33	21	16	53
number	158	346	712	357	435	235	219	687
20 to 49	4	13	32	14	9	15	7	31
number	86	325	973	422	294	377	191	833
50 to 99	2	-	3	12	4	6	3	2
number	(D)	-	(D)	780	230	368	155	(D)
100 to 199	-	-	2	1	-	1	-	2
number	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
200 to 499	-	1	-	-	-	-	-	-
number	-	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows								
1997	7	52	131	87	14	92	21	123
number, 2002	718	2,332	4,360	7,108	1,976	9,689	529	10,185
1997	789	2,943	5,381	6,292	714	10,302	716	7,515
2002 farms by inventory:								
1 to 9	5	3	27	-	3	7	4	22
number	8	(D)	(D)	-	5	36	5	86
10 to 19	-	1	30	2	2	2	-	6
number	-	(D)	392	(D)	(D)	(D)	-	79
20 to 49	-	10	27	16	2	5	2	23
number	-	318	785	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 99	1	6	14	33	2	23	1	36
number	(D)	438	953	2,229	(D)	1,654	(D)	2,479
100 to 199	2	6	11	15	2	26	3	20
number	(D)	795	1,509	2,082	(D)	3,706	397	2,696
200 to 499	1	3	2	5	-	9	-	4
number	(D)	759	(D)	1,685	-	2,749	-	1,149
500 or more	-	-	-	1	2	2	-	2
number	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Other cattle (see text)								
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,502	4,468	8,375	9,071	2,459	12,107	3,516	12,611
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9	23	52	132	33	50	46	89	118
number	(D)	(D)	670	184	239	201	349	(D)
10 to 19	8	28	80	28	27	18	14	62
number	102	363	1,045	390	355	240	167	839
20 to 49	2	19	68	28	19	29	17	72
number	(D)	609	1,930	947	531	985	479	2,117
50 to 99	3	10	22	34	4	26	8	33
number	268	666	1,494	2,190	(D)	1,800	501	2,334
100 to 199	4	5	11	22	3	25	5	23
number	530	619	1,403	2,994	310	3,511	685	3,236
200 to 499	1	6	6	9	2	13	4	11
number	(D)	1,275	1,833	2,366	(D)	3,494	1,335	3,018
500 or more	-	1	-	-	-	3	-	1
number	-	(D)	-	-	-	1,876	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
INVENTORY								
Cattle and calves	66	42	385	123	11	204	328	238
1997	62	46	537	189	18	247	394	307
number, 2002	3,635	2,341	40,575	6,681	318	9,484	10,189	7,803
1997	2,564	2,558	37,407	9,466	449	8,910	10,977	12,165
Farms by inventory:								
1 to 9	17	8	87	38	6	75	128	96
1997	17	10	136	40	8	94	136	103
number, 2002	57	42	461	(D)	22	320	(D)	390
1997	(D)	46	677	188	36	409	682	459
10 to 19	6	6	74	21	1	43	74	34
1997	9	2	116	32	5	48	95	69
number, 2002	96	74	1,007	295	(D)	612	1,043	(D)
1997	127	(D)	1,595	431	73	671	1,265	949
20 to 49	5	13	94	34	2	38	77	74
1997	20	16	123	68	2	55	107	87
number, 2002	171	424	2,736	1,077	(D)	1,142	2,412	2,397
1997	739	537	3,820	2,266	(D)	1,750	2,994	2,813
50 to 99	31	8	40	16	1	18	23	20
1997	9	11	67	22	2	27	34	27
number, 2002	2,175	554	2,854	1,041	(D)	1,208	1,596	1,339
1997	634	845	4,703	1,529	(D)	1,789	2,368	1,732
100 to 199	4	3	37	6	1	18	22	8
1997	6	5	43	20	1	15	19	14
number, 2002	496	372	4,944	957	(D)	2,489	2,966	1,065
1997	782	661	5,512	2,681	(D)	2,004	2,602	1,850
200 to 499	3	4	40	7	-	12	3	5
1997	1	2	40	7	-	6	3	3
number, 2002	640	875	12,783	1,961	-	3,713	970	1,272
1997	(D)	(D)	11,726	2,371	-	2,287	1,066	878
500 or more	-	-	12	2	-	-	1	1
1997	-	-	12	-	-	-	-	4
number, 2002	-	-	15,790	(D)	-	-	(D)	(D)
1997	-	-	9,374	-	-	-	-	3,484
Cows and heifers that had calved	50	32	248	101	11	112	261	144
1997	49	28	362	147	11	125	291	204
number, 2002	1,747	895	15,019	3,023	215	3,342	4,219	2,441
1997	1,191	901	16,051	4,330	259	3,424	4,565	5,432
Beef cows	25	30	176	93	11	82	231	99
1997	28	23	227	112	11	87	261	138
number, 2002	641	667	2,239	1,532	215	756	2,610	1,401
1997	608	625	2,639	1,992	259	770	2,751	1,668
2002 farms by inventory:								
1 to 9	6	8	89	45	6	54	135	44
number	(D)	(D)	466	(D)	(D)	261	557	186
10 to 19	7	9	59	27	1	17	60	33
number	108	119	786	365	(D)	208	823	472
20 to 49	10	11	21	15	3	11	31	19
number	286	337	538	425	70	287	833	504
50 to 99	1	2	7	4	-	-	4	2
number	(D)	(D)	449	320	-	-	(D)	(D)
100 to 199	1	-	-	2	1	-	1	1
number	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
200 to 499	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	26	4	85	12	-	34	41	49
1997	21	5	146	39	-	40	41	83
number, 2002	1,106	228	12,780	1,491	-	2,586	1,609	1,040
1997	583	276	13,412	2,338	-	2,654	1,814	3,764
2002 farms by inventory:								
1 to 9	1	-	8	-	-	1	12	24
number	(D)	-	40	-	-	(D)	25	61
10 to 19	-	1	-	3	-	3	4	4
number	-	(D)	-	33	-	(D)	55	51
20 to 49	18	-	14	2	-	9	12	15
number	568	-	500	(D)	-	304	426	414
50 to 99	5	3	21	2	-	13	10	3
number	(D)	(D)	1,321	(D)	-	910	677	177
100 to 199	2	-	27	2	-	6	3	3
number	(D)	-	3,671	(D)	-	813	426	337
200 to 499	-	-	12	3	-	2	-	-
number	-	-	3,648	958	-	(D)	-	-
500 or more	-	-	3	-	-	-	-	-
number	-	-	3,600	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)	63	38	344	114	6	181	256	216
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,888	1,446	25,556	3,658	103	6,142	5,970	5,162
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9	21	9	108	46	4	83	114	102
number	(D)	(D)	513	188	(D)	387	(D)	(D)
10 to 19	7	6	59	24	-	31	60	47
number	100	86	786	336	-	425	857	680
20 to 49	19	14	77	27	2	27	54	46
number	623	401	2,213	807	(D)	827	1,533	1,308
50 to 99	15	4	33	7	-	23	20	12
number	938	270	2,259	520	-	1,556	1,328	784
100 to 199	1	4	39	6	-	13	6	7
number	(D)	447	5,345	842	-	1,897	854	856
200 to 499	-	1	23	4	-	4	1	1
number	-	(D)	6,810	965	-	1,050	(D)	(D)
500 or more	-	-	5	-	-	-	1	1
number	-	-	7,630	-	-	-	(D)	(D)

--continued

Table 11. **Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.**

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
INVENTORY								
Cattle and calves	588	22	240	329	207	243	24	83
1997	733	24	322	428	270	314	52	109
number, 2002	56,732	1,408	11,926	18,137	7,805	14,246	410	3,558
1997	60,216	1,478	14,109	19,753	8,647	17,539	1,145	3,939
Farms by inventory:								
1 to 9	116	1	84	102	70	96	12	21
1997	117	2	124	135	102	110	35	34
number, 2002	585	(D)	370	460	383	465	44	(D)
1997	603	(D)	731	731	506	(D)	158	196
10 to 19	67	7	42	64	55	33	3	25
1997	92	6	56	80	57	60	11	25
number, 2002	951	(D)	566	832	(D)	(D)	(D)	(D)
1997	1,198	77	792	1,102	746	822	144	342
20 to 49	142	4	57	67	44	44	7	20
1997	203	7	80	118	62	60	1	27
number, 2002	4,384	126	1,906	2,095	1,322	1,454	170	608
1997	6,507	266	2,640	3,477	1,751	1,807	1,807	870
50 to 99	96	8	25	43	21	25	2	15
1997	135	6	29	40	27	25	2	15
number, 2002	6,721	649	1,717	3,057	1,411	1,690	(D)	852
1997	9,009	414	1,954	2,695	1,751	1,573	(D)	1,055
100 to 199	88	-	19	35	9	26	-	1
1997	105	1	19	35	15	35	1	5
number, 2002	12,448	(D)	2,569	4,532	1,221	3,357	(D)	636
1997	14,388	(D)	2,839	4,494	2,022	5,006	(D)	882
200 to 499	63	2	9	17	7	17	3	3
1997	67	2	12	17	7	23	2	3
number, 2002	18,835	(D)	2,460	3,764	2,042	4,947	-	882
1997	18,857	(D)	3,836	4,503	1,828	6,950	(D)	840
500 or more	16	-	4	3	1	2	-	1
1997	14	-	2	3	-	1	-	-
number, 2002	12,808	-	2,338	3,397	(D)	(D)	-	(D)
1997	9,654	-	(D)	2,751	-	(D)	-	-
Cows and heifers that had calved	429	19	155	235	162	158	19	61
1997	506	22	201	304	200	179	37	82
number, 2002	23,461	691	5,264	7,475	3,834	4,647	223	1,305
1997	25,237	754	5,782	8,332	4,063	6,373	616	1,629
Beef cows	224	17	112	180	139	113	19	42
1997	209	18	136	225	168	120	31	63
number, 2002	3,367	(D)	1,448	3,038	1,743	1,519	(D)	486
1997	2,899	(D)	1,211	2,356	2,087	1,426	507	734
2002 farms by inventory:								
1 to 9	102	8	53	86	71	67	11	25
number	493	59	230	(D)	336	302	39	(D)
10 to 19	64	1	39	44	46	18	3	10
number	882	(D)	531	544	604	251	(D)	130
20 to 49	49	6	16	40	17	23	5	5
number	1,351	223	454	1,209	461	651	152	133
50 to 99	8	1	4	8	4	5	-	2
number	(D)	(D)	233	526	(D)	315	-	(D)
100 to 199	1	1	-	1	1	-	-	-
number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
200 to 499	-	-	-	1	-	-	-	-
number	-	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	235	4	45	59	34	52	2	22
1997	322	5	68	86	40	67	8	21
number, 2002	20,094	(D)	3,816	4,437	2,091	3,128	(D)	819
1997	22,338	(D)	4,571	5,976	1,976	4,947	109	895
2002 farms by inventory:								
1 to 9	34	2	4	7	14	19	2	5
number	90	(D)	19	7	(D)	(D)	(D)	12
10 to 19	26	1	4	4	-	-	-	4
number	374	(D)	58	49	-	-	-	67
20 to 49	51	-	13	12	10	5	-	10
number	1,708	-	388	377	336	165	-	308
50 to 99	58	-	9	22	4	15	-	-
number	4,105	-	647	1,566	300	1,037	-	-
100 to 199	47	1	10	11	2	11	-	3
number	6,165	(D)	1,209	1,393	(D)	1,447	-	432
200 to 499	12	-	5	3	4	2	-	-
number	3,045	-	1,495	1,045	1,131	(D)	-	-
500 or more	7	-	-	-	-	-	-	-
number	4,607	-	-	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)	539	21	214	296	176	219	17	71
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	33,271	717	6,662	10,662	3,971	9,599	187	2,253
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9	143	8	97	123	88	97	7	24
number	614	45	391	(D)	(D)	390	(D)	(D)
10 to 19	91	3	38	62	40	28	8	26
number	1,238	(D)	493	864	535	(D)	84	361
20 to 49	114	4	39	51	26	46	1	12
number	3,484	151	1,230	1,639	804	1,412	(D)	400
50 to 99	88	5	23	33	13	26	1	5
number	6,063	366	1,686	2,203	895	1,818	(D)	302
100 to 199	63	1	12	21	7	13	-	3
number	8,446	(D)	1,541	2,606	825	1,770	-	450
200 to 499	35	-	5	4	2	7	-	-
number	10,502	-	1,321	1,287	(D)	1,935	-	-
500 or more	5	-	-	2	-	2	-	1
number	2,924	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
INVENTORY - Con.							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) farms, 2002	3,799	14	5	96	44	20	20
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	183,317	1,122	20	3,237	502	987	525
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 farms	1,706	3	5	50	27	13	7
number	7,156	9	20	198	111	39	(D)
10 to 19 farms	728	6	-	19	7	3	5
number	9,414	98	-	269	(D)	35	56
20 to 49 farms	662	1	-	9	9	1	4
number	18,965	(D)	-	234	228	(D)	115
50 to 99 farms	336	1	-	8	1	-	3
number	22,300	(D)	-	555	(D)	-	207
100 to 199 farms	206	1	-	7	-	1	1
number	26,383	(D)	-	83	-	(D)	(D)
200 to 499 farms	115	2	-	2	-	2	-
number	32,979	(D)	-	(D)	-	(D)	-
500 or more farms	46	-	-	1	-	-	-
number	66,120	-	-	(D)	-	-	-
SALES							
Dairy products sold farms, 2002	2,738	10	8	96	39	9	23
1997	3,832	13	8	141	44	14	28
\$1,000, 2002	697,920	1,345	713	37,223	5,985	1,555	4,937
1997	646,771	1,612	877	37,046	5,113	1,839	5,408
Cattle and calves sold farms, 2002	11,293	70	20	315	167	58	62
1997	16,330	115	27	496	239	85	79
number, 2002	516,107	2,258	528	18,579	4,966	1,891	1,960
1997	554,154	3,475	838	20,174	4,551	2,387	2,237
\$1,000, 2002	298,517	1,317	272	9,522	2,230	1,356	1,036
1997	284,374	1,601	334	8,262	1,832	1,289	1,056
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	4,888	26	9	126	64	29	25
number	21,200	161	(D)	555	(D)	116	(D)
10 to 19 farms	2,252	20	3	62	42	8	10
number	30,376	255	48	795	558	110	122
20 to 49 farms	2,268	16	6	50	35	10	16
number	67,210	484	165	1,449	1,078	301	515
50 to 99 farms	949	4	-	34	16	7	5
number	63,443	267	-	2,296	1,102	379	299
100 to 199 farms	530	2	2	19	9	2	5
number	70,982	(D)	(D)	2,562	1,162	(D)	707
200 to 499 farms	263	2	-	16	-	2	1
number	76,370	(D)	-	4,823	-	(D)	(D)
500 or more farms	143	-	-	8	1	-	-
number	186,526	-	-	6,099	(D)	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002	4,348	30	9	151	84	14	23
1997	7,607	71	17	235	137	50	33
number, 2002	149,974	384	96	7,882	2,131	270	566
1997	178,068	1,005	297	9,821	1,571	586	677
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	2,041	18	3	57	35	7	9
number	8,585	105	(D)	215	(D)	32	44
10 to 19 farms	962	8	4	24	23	2	4
number	12,131	104	47	290	294	(D)	(D)
20 to 49 farms	795	2	2	40	19	3	5
number	22,659	(D)	(D)	1,154	540	90	122
50 to 99 farms	303	2	-	13	6	2	4
number	19,718	(D)	-	925	401	(D)	245
100 to 199 farms	141	-	-	10	-	-	1
number	18,275	-	-	1,408	-	-	(D)
200 to 499 farms	63	-	-	4	-	-	-
number	18,652	-	-	1,065	-	-	-
500 or more farms	43	-	-	3	1	-	-
number	49,954	-	-	2,825	(D)	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002	10,182	60	17	270	152	52	54
1997	13,356	77	21	413	182	57	64
number, 2002	366,133	1,874	432	10,697	2,835	1,621	1,394
1997	376,086	2,470	541	10,353	2,980	1,801	1,560
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	5,141	30	11	133	80	27	25
number	21,323	156	(D)	565	363	108	102
10 to 19 farms	1,889	12	1	44	33	8	8
number	24,868	168	(D)	563	425	113	112
20 to 49 farms	1,821	11	3	40	25	8	12
number	53,259	325	90	1,159	660	223	324
50 to 99 farms	693	4	-	25	8	6	6
number	45,847	240	-	1,678	577	322	355
100 to 199 farms	360	1	2	14	6	1	2
number	46,747	(D)	(D)	1,680	810	(D)	(D)
200 to 499 farms	183	2	-	11	-	2	1
number	52,978	(D)	-	3,257	-	(D)	(D)
500 or more farms	95	-	-	3	-	-	-
number	121,111	-	-	1,795	-	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
INVENTORY - Con.							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) farms, 2002	2	77	22	10	46	71	98
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	(D)	2,318	656	550	664	2,056	3,673
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 farms	1	47	9	5	30	43	41
number	(D)	181	(D)	18	110	178	164
10 to 19 farms	-	12	7	-	6	8	23
number	-	(D)	97	-	74	105	273
20 to 49 farms	-	8	2	1	7	7	22
number	-	227	(D)	(D)	177	213	646
50 to 99 farms	-	3	2	2	2	9	4
number	-	190	183	(D)	(D)	576	244
100 to 199 farms	-	3	-	1	-	2	4
number	-	456	-	(D)	-	(D)	471
200 to 499 farms	1	3	1	1	1	2	2
number	(D)	600	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	1	-	-	-	-	2
number	-	(D)	-	-	-	-	(D)
SALES							
Dairy products sold farms, 2002	2	38	15	-	14	43	46
1997	8	55	17	2	13	70	78
\$1,000, 2002	(D)	19,179	3,470	-	3,925	5,628	9,640
1997	414	21,165	2,646	(D)	2,781	8,598	10,898
Cattle and calves sold farms, 2002	17	266	67	26	100	226	251
1997	24	356	97	46	150	346	395
number, 2002	603	9,272	1,676	737	1,918	7,043	12,590
1997	437	9,975	2,098	968	1,968	15,497	11,034
\$1,000, 2002	(D)	4,237	796	531	982	4,260	7,025
1997	155	4,524	1,189	721	866	10,524	6,040
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	5	143	41	11	53	101	109
number	(D)	625	196	40	(D)	(D)	477
10 to 19 farms	1	52	9	6	20	44	59
number	(D)	683	(D)	79	263	(D)	795
20 to 49 farms	6	39	8	5	21	51	50
number	223	1,221	220	130	598	1,486	1,481
50 to 99 farms	5	12	5	2	5	16	14
number	350	(D)	403	(D)	327	1,023	888
100 to 199 farms	-	11	3	2	-	9	8
number	-	1,520	391	(D)	-	1,108	941
200 to 499 farms	-	7	1	-	-	4	8
number	-	1,980	(D)	-	-	1,410	2,287
500 or more farms	-	2	-	-	1	1	3
number	-	(D)	-	-	(D)	(D)	5,721
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002	6	120	23	8	34	94	78
1997	12	160	41	20	51	131	196
number, 2002	91	3,951	506	122	719	1,757	5,238
1997	179	3,826	530	98	730	2,683	2,801
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	2	73	8	5	19	54	48
number	(D)	289	(D)	26	82	192	209
10 to 19 farms	2	21	5	-	5	24	13
number	(D)	250	56	-	(D)	293	164
20 to 49 farms	2	10	6	2	8	10	9
number	(D)	292	140	(D)	215	284	231
50 to 99 farms	-	8	3	1	1	3	-
number	-	611	159	(D)	(D)	238	-
100 to 199 farms	-	5	1	-	-	1	4
number	-	629	(D)	-	-	(D)	(D)
200 to 499 farms	-	1	-	-	1	2	3
number	-	(D)	-	-	(D)	(D)	740
500 or more farms	-	2	-	-	-	-	1
number	-	(D)	-	-	-	-	(D)
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002	17	239	62	25	94	196	230
1997	20	272	79	37	120	275	324
number, 2002	512	5,321	1,170	615	1,199	5,286	7,352
1997	258	6,149	1,568	870	1,238	12,814	8,233
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	5	149	42	15	58	105	113
number	(D)	574	197	65	252	419	474
10 to 19 farms	2	34	10	4	19	28	43
number	(D)	(D)	(D)	49	234	(D)	538
20 to 49 farms	5	33	4	3	14	41	49
number	155	920	155	78	376	1,214	1,420
50 to 99 farms	5	11	5	1	2	12	11
number	314	707	355	(D)	(D)	761	720
100 to 199 farms	-	7	-	2	-	7	10
number	-	855	-	(D)	-	890	1,149
200 to 499 farms	-	4	1	-	1	2	2
number	-	1,020	(D)	-	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	1	-	-	-	1	2
number	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
INVENTORY - Con.							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) farms, 2002	57	20	18	14	21	100	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,510	150	192	286	1,508	5,610	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 farms	19	16	11	7	8	34	-
number	(D)	80	41	24	38	(D)	-
10 to 19 farms	17	2	4	3	3	16	-
number	230	(D)	49	36	32	196	-
20 to 49 farms	14	2	3	2	3	25	-
number	456	(D)	102	(D)	82	732	-
50 to 99 farms	3	-	-	1	3	12	-
number	194	-	-	(D)	252	849	-
100 to 199 farms	3	-	-	1	2	8	-
number	360	-	-	(D)	(D)	908	-
200 to 499 farms	1	-	-	-	1	2	-
number	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
500 or more farms	-	-	-	-	1	3	-
number	-	-	-	-	(D)	2,100	-
SALES							
Dairy products sold farms, 2002							
1997	18	9	6	18	42	82	-
\$1,000, 2002	24	12	16	32	61	114	-
1997	1,514	1,436	2,303	1,197	5,160	45,693	-
	2,166	1,764	3,288	2,114	6,700	37,927	-
Cattle and calves sold farms, 2002							
1997	130	68	75	111	138	263	5
number, 2002	204	89	102	183	207	394	5
1997	2,865	1,188	2,193	2,864	6,271	16,859	58
\$1,000, 2002	3,566	1,442	2,500	4,549	7,521	16,867	145
1997	2,104	566	1,017	1,606	3,598	9,193	32
	2,001	608	905	2,110	3,455	8,281	54
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	60	42	37	34	43	88	3
number	(D)	196	117	171	(D)	389	(D)
10 to 19 farms	28	13	17	34	26	54	-
number	379	177	226	467	372	771	-
20 to 49 farms	30	7	13	31	40	48	2
number	881	200	389	1,029	1,115	1,394	(D)
50 to 99 farms	7	3	2	7	13	36	-
number	465	243	(D)	521	793	2,397	-
100 to 199 farms	3	3	4	5	6	21	-
number	392	372	580	676	809	2,841	-
200 to 499 farms	2	-	2	-	9	10	-
number	(D)	-	(D)	-	2,491	3,508	-
500 or more farms	-	-	-	-	1	6	-
number	-	-	-	-	(D)	5,559	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002							
1997	41	20	31	50	73	93	1
number, 2002	80	38	64	89	117	160	4
1997	381	306	905	718	1,179	4,574	(D)
	912	350	1,162	1,224	3,098	5,504	64
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	32	11	16	25	32	32	1
number	133	46	69	129	(D)	(D)	(D)
10 to 19 farms	3	5	8	18	25	19	-
number	(D)	63	95	236	337	245	-
20 to 49 farms	5	2	3	5	11	21	-
number	136	(D)	93	(D)	267	688	-
50 to 99 farms	1	2	2	1	3	11	-
number	(D)	(D)	(D)	(D)	190	712	-
100 to 199 farms	-	-	-	1	2	5	-
number	-	-	-	(D)	(D)	601	-
200 to 499 farms	-	-	2	-	-	2	-
number	-	-	(D)	-	-	(D)	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	3	-
number	-	-	-	-	-	1,650	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002							
1997	116	63	66	102	117	247	5
number, 2002	164	69	78	145	162	337	5
1997	2,484	882	1,288	2,146	5,092	12,285	(D)
	2,654	1,092	1,338	3,325	4,423	11,363	81
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	55	42	35	45	49	95	3
number	234	182	(D)	179	(D)	409	11
10 to 19 farms	22	11	16	25	22	50	-
number	298	150	207	330	300	720	-
20 to 49 farms	30	6	9	22	23	48	2
number	863	175	280	710	624	1,297	(D)
50 to 99 farms	5	2	4	6	9	29	-
number	312	(D)	322	423	471	1,979	-
100 to 199 farms	2	2	1	4	5	13	-
number	(D)	(D)	(D)	504	722	1,662	-
200 to 499 farms	2	-	1	-	8	9	-
number	(D)	-	(D)	-	2,251	3,026	-
500 or more farms	-	-	-	-	1	3	-
number	-	-	-	-	(D)	3,192	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
INVENTORY - Con.							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) farms, 2002	27	9	78	15	62	47	4
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	524	108	3,319	337	1,685	482	10
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 farms	13	5	43	6	40	30	4
number	(D)	22	183	(D)	155	125	10
10 to 19 farms	7	2	7	4	6	11	-
number	104	(D)	85	56	74	139	-
20 to 49 farms	6	2	18	3	9	5	-
number	177	(D)	543	76	230	(D)	-
50 to 99 farms	-	-	2	1	4	-	-
number	-	-	(D)	(D)	306	-	-
100 to 199 farms	1	-	2	1	1	1	-
number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
200 to 499 farms	-	-	5	-	1	-	-
number	-	-	1,219	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	-	1	-	1	-	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-
SALES							
Dairy products sold farms, 2002	23	12	41	10	12	46	-
1997	33	9	54	14	21	77	-
\$1,000, 2002	3,153	1,671	4,096	1,625	3,326	1,631	-
1997	3,211	1,112	5,584	2,354	3,776	3,160	-
Cattle and calves sold farms, 2002	98	44	260	82	146	156	11
1997	135	51	375	117	198	252	20
number, 2002	3,026	800	7,562	1,983	3,994	2,512	57
1997	2,843	884	9,391	2,577	3,908	3,830	103
\$1,000, 2002	1,416	301	4,856	1,016	2,357	1,198	(D)
1997	1,050	307	6,037	1,031	2,226	1,577	50
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	37	21	115	36	85	85	9
number	(D)	103	492	153	349	461	(D)
10 to 19 farms	19	5	62	22	24	40	2
number	252	76	853	295	314	538	(D)
20 to 49 farms	21	15	56	12	22	20	-
number	586	451	1,634	335	656	566	-
50 to 99 farms	12	3	19	5	8	8	-
number	807	170	1,241	315	502	581	-
100 to 199 farms	8	-	4	7	4	3	-
number	1,020	-	470	885	479	366	-
200 to 499 farms	1	-	2	-	-	-	-
number	(D)	-	(D)	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	2	-	3	-	-
number	-	-	(D)	-	1,694	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002	39	22	100	27	53	67	2
1997	74	31	183	63	69	146	8
number, 2002	1,054	357	1,281	461	843	753	(D)
1997	1,135	489	2,492	1,084	863	1,697	22
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	14	8	50	11	33	43	2
number	64	(D)	(D)	(D)	121	206	(D)
10 to 19 farms	13	5	30	9	5	18	-
number	146	76	405	123	(D)	220	-
20 to 49 farms	6	8	19	5	10	3	-
number	201	190	565	143	281	89	-
50 to 99 farms	3	1	1	2	3	2	-
number	208	(D)	(D)	(D)	187	(D)	-
100 to 199 farms	2	-	-	-	2	1	-
number	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
200 to 499 farms	1	-	-	-	-	-	-
number	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002	86	40	231	74	129	139	10
1997	119	43	298	95	168	194	16
number, 2002	1,972	443	6,281	1,522	3,151	1,759	(D)
1997	1,708	395	6,899	1,493	3,045	2,133	81
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	42	24	124	40	81	87	9
number	195	109	479	154	319	390	31
10 to 19 farms	14	9	51	13	19	32	1
number	196	136	688	165	239	435	(D)
20 to 49 farms	17	7	37	13	21	13	-
number	462	198	1,097	381	579	(D)	-
50 to 99 farms	8	-	11	3	3	6	-
number	504	-	695	206	181	421	-
100 to 199 farms	5	-	4	5	2	1	-
number	615	-	450	616	(D)	(D)	-
200 to 499 farms	-	-	2	-	1	-	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	-	2	-	2	-	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	25	76	109	4	197	72	150	27
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,190	8,019	2,773	34	45,491	2,365	5,453	2,958
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	6	29	56	3	24	37	56	4
number	31	(D)	219	(D)	118	179	263	20
10 to 19 farms	8	20	12	1	25	15	34	10
number	111	224	(D)	(D)	328	(D)	412	132
20 to 49 farms	6	9	27	-	46	11	27	7
number	181	234	816	-	1,333	278	854	209
50 to 99 farms	1	8	6	-	34	2	22	3
number	(D)	594	427	-	2,180	(D)	1,459	(D)
100 to 199 farms	2	6	7	-	33	3	7	2
number	(D)	686	931	-	4,438	302	845	(D)
200 to 499 farms	2	1	1	-	22	4	2	-
number	(D)	(D)	(D)	-	6,075	1,312	(D)	-
500 or more farms	-	3	-	-	13	-	2	1
number	-	5,900	-	-	31,019	-	(D)	(D)
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	9	52	87	12	138	42	73	23
\$1,000, 2002	781	23,055	24,003	1,047	43,501	11,081	28,977	3,855
1997	1,426	19,728	14,510	1,146	29,012	13,684	24,463	3,794
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	73	195	271	34	387	206	313	92
number, 2002	2,535	22,846	14,992	682	59,811	5,792	13,656	8,776
1997	2,344	18,146	10,552	804	64,599	9,022	13,020	3,711
\$1,000, 2002	1,817	14,722	7,174	326	42,970	3,184	7,589	6,272
1997	1,189	10,624	5,609	311	45,694	4,325	6,671	1,690
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	33	72	114	16	77	106	124	32
number	149	307	437	(D)	339	474	547	165
10 to 19 farms	11	35	59	11	61	38	43	21
number	(D)	478	780	151	824	(D)	586	313
20 to 49 farms	15	32	61	1	103	33	80	18
number	446	958	1,771	(D)	3,091	983	2,327	478
50 to 99 farms	8	23	15	5	46	15	33	14
number	513	1,653	970	280	3,098	1,010	2,125	(D)
100 to 199 farms	5	16	10	1	42	8	17	5
number	637	2,079	1,214	(D)	5,679	1,094	2,233	627
200 to 499 farms	-	11	6	-	33	5	13	1
number	-	3,219	1,932	-	9,547	1,243	3,354	(D)
500 or more farms	1	6	6	-	25	1	3	1
number	(D)	14,152	7,888	-	37,233	(D)	2,484	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	17	79	96	15	120	83	99	45
number, 2002	239	5,704	5,738	186	9,249	1,805	2,672	760
1997	461	4,205	2,959	247	3,895	4,013	4,346	1,051
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	7	27	45	7	35	46	43	21
number	32	108	156	30	149	(D)	(D)	(D)
10 to 19 farms	7	7	27	5	22	16	21	10
number	84	77	333	63	275	187	276	128
20 to 49 farms	2	19	10	3	29	12	16	12
number	(D)	571	(D)	93	834	367	469	371
50 to 99 farms	1	13	5	-	13	4	12	2
number	(D)	823	352	-	808	259	745	(D)
100 to 199 farms	-	4	3	-	11	4	6	-
number	-	502	360	-	1,334	570	785	-
200 to 499 farms	-	6	4	-	4	1	1	-
number	-	1,673	1,568	-	1,304	(D)	(D)	-
500 or more farms	-	3	2	-	6	-	-	-
number	-	1,950	(D)	-	4,545	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	67	175	238	29	349	182	295	84
number, 2002	108	223	327	50	433	230	345	105
1997	1,883	17,142	9,254	496	50,562	3,987	10,984	8,016
1997	1,883	13,941	7,593	557	60,704	5,009	8,674	2,660
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	34	75	109	16	83	103	137	33
number	160	324	(D)	(D)	377	438	599	154
10 to 19 farms	10	32	52	7	56	26	42	22
number	(D)	(D)	672	99	756	295	568	283
20 to 49 farms	11	31	49	5	86	35	65	16
number	337	964	1,371	177	2,550	1,094	1,979	433
50 to 99 farms	6	17	15	-	39	11	27	8
number	376	1,158	953	-	2,557	766	1,684	(D)
100 to 199 farms	5	8	7	1	38	3	12	3
number	637	972	770	(D)	5,065	406	1,420	308
200 to 499 farms	-	9	2	-	28	4	9	1
number	-	2,397	(D)	-	8,445	988	2,250	(D)
500 or more farms	1	3	4	-	19	-	3	1
number	(D)	(D)	4,315	-	30,812	-	2,484	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	8	108	98	44	9	88	-	12
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	40	4,631	7,815	2,442	65	2,542	-	162
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	6	47	48	24	6	34	-	7
number	(D)	176	193	132	16	(D)	-	(D)
10 to 19 farms	2	18	16	10	2	25	-	2
number	(D)	233	201	142	(D)	327	-	(D)
20 to 49 farms	-	19	11	5	1	13	-	3
number	-	537	280	144	(D)	399	-	107
50 to 99 farms	-	12	11	2	-	9	-	-
number	-	814	683	(D)	-	652	-	-
100 to 199 farms	-	8	3	1	-	6	-	-
number	-	1,169	(D)	(D)	-	767	-	-
200 to 499 farms	-	2	7	-	-	1	-	-
number	-	(D)	2,148	-	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	2	2	2	-	-	-	-
number	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	2	78	32	18	2	63	-	4
\$1,000, 2002	(D)	128	46	15	7	93	-	6
1997	(D)	15,879	8,199	11,456	(D)	27,736	-	666
	(D)	22,246	8,098	8,260	597	20,296	-	546
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	35	290	245	122	32	261	-	47
number, 2002	52	419	341	160	44	399	4	70
1997	653	12,010	16,517	7,713	413	12,555	-	729
\$1,000, 2002	998	11,628	15,063	6,168	605	11,819	13	927
1997	298	7,415	11,909	3,805	211	6,157	-	381
	369	6,131	10,294	3,536	227	5,422	9	451
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	17	112	112	69	19	116	-	26
number	96	496	437	295	(D)	486	-	(D)
10 to 19 farms	7	60	42	16	8	56	-	14
number	95	847	566	232	98	755	-	194
20 to 49 farms	8	59	46	18	3	43	-	5
number	267	1,730	1,336	509	123	1,173	-	172
50 to 99 farms	3	31	27	9	2	17	-	-
number	195	2,010	1,939	641	(D)	1,122	-	-
100 to 199 farms	-	16	8	4	-	17	-	2
number	-	2,003	1,130	504	-	2,279	-	(D)
200 to 499 farms	-	9	7	3	-	8	-	-
number	-	2,815	2,329	791	-	2,478	-	-
500 or more farms	-	3	3	3	-	4	-	-
number	-	2,109	8,780	4,741	-	4,262	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	12	109	68	40	11	114	-	19
number, 2002	31	203	144	61	27	181	1	39
1997	108	2,787	1,642	2,568	93	4,762	-	188
	413	3,203	2,230	1,229	216	4,331	(D)	305
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	10	47	27	25	8	60	-	10
number	(D)	242	122	113	33	(D)	-	(D)
10 to 19 farms	1	29	16	4	1	22	-	8
number	(D)	358	214	63	(D)	(D)	-	91
20 to 49 farms	-	22	15	5	2	16	-	1
number	-	606	426	162	(D)	394	-	(D)
50 to 99 farms	1	7	7	2	-	7	-	-
number	(D)	502	450	(D)	-	476	-	-
100 to 199 farms	-	2	3	1	-	3	-	-
number	-	(D)	430	(D)	-	430	-	-
200 to 499 farms	-	1	-	1	-	5	-	-
number	-	(D)	-	(D)	-	1,452	-	-
500 or more farms	-	1	-	2	-	1	-	-
number	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	31	266	233	112	28	241	-	40
number, 2002	40	359	286	138	37	336	3	56
1997	545	9,223	14,875	5,145	320	7,793	-	541
	585	8,425	12,833	4,939	389	7,488	(D)	622
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	16	127	121	66	18	125	-	31
number	67	(D)	472	254	60	474	-	125
10 to 19 farms	5	51	39	12	5	47	-	4
number	(D)	699	506	161	(D)	601	-	(D)
20 to 49 farms	8	41	42	22	4	31	-	3
number	267	1,296	1,218	647	132	(D)	-	110
50 to 99 farms	2	30	17	5	1	16	-	1
number	(D)	2,005	1,160	302	(D)	1,099	-	(D)
100 to 199 farms	-	8	6	3	-	17	-	1
number	-	1,062	864	404	-	2,170	-	(D)
200 to 499 farms	-	7	5	2	-	1	-	-
number	-	2,361	1,875	(D)	-	(D)	-	-
500 or more farms	-	2	3	2	-	4	-	-
number	-	(D)	8,780	(D)	-	2,410	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	103	17	83	43	1	2	12	12
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	4,112	1,426	4,639	702	(D)	(D)	(D)	167
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	45	5	44	21	-	2	7	8
number	172	12	194	101	-	(D)	31	35
10 to 19 farms	24	1	9	11	-	-	3	3
number	340	(D)	121	152	-	-	39	(D)
20 to 49 farms	20	5	16	8	-	-	1	-
number	584	108	454	216	-	-	(D)	-
50 to 99 farms	11	3	4	2	-	1	-	-
number	762	172	(D)	(D)	(D)	-	-	-
100 to 199 farms	1	2	4	1	-	-	-	1
number	(D)	(D)	536	(D)	-	-	-	(D)
200 to 499 farms	1	-	4	-	-	-	-	-
number	(D)	-	1,360	-	-	-	-	-
500 or more farms	1	1	2	-	-	-	1	-
number	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	67	10	38	20	-	6	12	6
\$1,000, 2002	8,426	734	27,086	6,405	-	1,858	1,091	141
1997	11,455	997	10,623	5,861	-	1,676	1,594	252
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	299	45	189	120	12	23	49	70
number, 2002	417	69	287	206	13	44	95	94
1997	7,881	2,620	14,997	2,578	703	938	3,271	1,346
\$1,000, 2002	12,981	4,333	13,719	4,953	776	1,166	1,247	975
1997	5,319	2,057	7,980	1,243	394	440	2,462	775
2002 farms by number sold:	8,629	3,236	8,738	2,441	(D)	532	589	431
1 to 9 farms	141	19	93	65	2	9	26	36
number	558	82	377	(D)	(D)	41	104	(D)
10 to 19 farms	80	6	24	18	3	2	11	18
number	1,050	85	325	256	46	(D)	139	252
20 to 49 farms	49	11	33	28	4	7	9	11
number	1,569	316	946	802	124	209	(D)	277
50 to 99 farms	17	5	14	4	-	2	2	3
number	(D)	316	926	283	-	(D)	(D)	240
100 to 199 farms	10	1	11	3	2	2	-	1
number	1,293	(D)	1,387	377	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 farms	1	2	6	2	1	1	-	1
number	(D)	(D)	1,541	(D)	(D)	(D)	-	(D)
500 or more farms	1	1	8	-	1	-	1	-
number	(D)	(D)	9,495	-	-	-	(D)	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	107	16	72	42	3	10	21	23
number, 2002	171	27	105	89	5	19	45	44
1997	1,579	176	5,734	1,069	(D)	281	214	400
2002 farms by number sold:	2,934	239	1,824	1,603	57	281	545	380
1 to 9 farms	58	8	35	24	2	4	12	10
number	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	36	(D)
10 to 19 farms	20	5	12	5	1	1	4	7
number	241	66	176	60	(D)	(D)	41	89
20 to 49 farms	21	3	14	8	-	4	5	4
number	577	82	380	282	-	104	137	107
50 to 99 farms	6	-	3	3	-	-	-	2
number	342	-	196	198	-	-	-	(D)
100 to 199 farms	2	-	2	1	-	1	-	-
number	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499 farms	-	-	4	1	-	-	-	-
number	-	-	1,414	(D)	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	2	-	-	-	-	-
number	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	271	40	166	106	12	19	43	63
number, 2002	353	60	240	176	9	34	76	73
1997	6,302	2,444	9,263	1,509	(D)	657	3,057	946
2002 farms by number sold:	10,047	4,094	11,895	3,350	719	885	702	595
1 to 9 farms	147	17	93	61	2	10	25	42
number	581	82	383	247	(D)	48	(D)	167
10 to 19 farms	62	6	15	17	3	1	8	14
number	786	86	180	228	46	(D)	(D)	188
20 to 49 farms	46	10	29	24	4	3	9	3
number	1,411	244	860	636	108	89	(D)	(D)
50 to 99 farms	8	3	11	2	-	2	-	3
number	(D)	211	690	(D)	-	(D)	-	238
100 to 199 farms	6	1	9	2	2	3	-	-
number	727	(D)	1,131	(D)	(D)	405	-	-
200 to 499 farms	1	2	4	-	1	-	-	1
number	(D)	(D)	1,163	-	(D)	-	-	(D)
500 or more farms	1	1	5	-	-	-	1	-
number	(D)	(D)	4,856	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	7	26	57	39	25	31	49	88
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	128	796	857	1,291	517	1,073	2,254	2,910
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	5	15	33	13	17	17	27	39
number	(D)	70	168	61	95	65	122	(D)
10 to 19 farms	1	3	13	5	5	6	7	14
number	(D)	33	164	66	(D)	83	(D)	173
20 to 49 farms	-	4	7	12	2	1	6	16
number	-	113	(D)	330	(D)	(D)	175	465
50 to 99 farms	1	1	3	5	-	4	3	9
number	(D)	(D)	215	365	-	285	195	610
100 to 199 farms	-	1	1	4	-	1	2	8
number	-	(D)	(D)	469	-	(D)	(D)	986
200 to 499 farms	-	2	-	-	1	2	4	2
number	-	(D)	-	-	(D)	(D)	1,315	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	6	27	108	72	10	76	10	102
\$1,000, 2002	1,342	5,462	9,438	14,513	4,765	24,350	1,072	25,222
1997	1,447	5,962	9,933	12,710	1,722	24,521	1,385	15,641
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	35	100	276	149	96	149	108	297
number, 2002	643	3,035	6,128	5,281	2,891	8,059	4,248	12,708
1997	749	3,067	6,141	5,347	2,305	8,985	5,087	8,911
\$1,000, 2002	265	1,523	3,102	2,409	1,188	3,686	3,285	5,604
1997	265	1,400	2,448	2,250	1,054	3,461	3,558	3,915
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	21	44	134	48	54	48	61	117
number	67	174	687	218	235	218	233	472
10 to 19 farms	3	23	71	30	23	15	17	76
number	(D)	297	952	393	318	(D)	(D)	984
20 to 49 farms	6	20	45	43	13	36	17	56
number	156	625	1,326	1,384	358	1,118	529	1,716
50 to 99 farms	4	6	13	19	1	22	6	30
number	265	433	809	1,389	(D)	1,572	371	2,026
100 to 199 farms	1	4	10	6	2	22	1	9
number	(D)	674	1,312	833	(D)	3,046	(D)	1,184
200 to 499 farms	-	3	2	2	1	5	3	4
number	-	832	(D)	(D)	(D)	1,313	834	1,162
500 or more farms	-	-	1	1	2	1	3	5
number	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	1,938	5,164
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	18	43	139	68	34	85	22	131
number, 2002	210	799	2,425	1,984	1,194	3,411	287	6,430
1997	438	1,139	2,356	2,217	756	3,790	506	3,609
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	14	22	83	18	23	25	12	48
number	(D)	84	364	(D)	92	(D)	47	222
10 to 19 farms	-	10	27	20	3	13	6	37
number	-	122	321	276	30	180	80	494
20 to 49 farms	3	8	18	21	4	21	2	30
number	98	235	469	567	123	614	(D)	871
50 to 99 farms	1	-	8	4	2	18	2	9
number	(D)	-	496	238	(D)	1,172	(D)	547
100 to 199 farms	-	3	2	4	1	7	-	2
number	-	358	(D)	578	(D)	958	-	(D)
200 to 499 farms	-	-	-	1	-	1	-	1
number	-	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
500 or more farms	-	-	1	-	1	-	-	4
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-	3,800
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	31	90	235	142	92	131	102	256
number, 2002	433	2,236	3,703	3,297	1,697	4,648	3,961	6,278
1997	311	1,928	3,785	3,130	1,549	5,195	4,581	5,302
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	21	47	139	57	59	51	61	131
number	40	(D)	621	265	244	212	240	555
10 to 19 farms	4	17	46	42	21	16	15	59
number	55	215	589	535	300	231	178	787
20 to 49 farms	3	15	35	23	8	36	17	40
number	88	417	968	(D)	219	1,169	526	1,077
50 to 99 farms	2	6	9	16	1	17	2	15
number	(D)	434	553	1,152	(D)	1,173	(D)	1,084
100 to 199 farms	1	4	4	3	2	7	1	7
number	(D)	594	(D)	300	(D)	957	(D)	959
200 to 499 farms	-	1	2	1	-	4	3	2
number	-	(D)	(D)	(D)	-	906	834	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	1	-	3	2
number	-	-	-	-	(D)	-	1,928	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	12	39	80	11	35	24	5	57
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	114	924	2,349	91	1,256	2,971	46	725
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	10	14	49	8	8	7	2	37
number	(D)	(D)	202	33	26	33	(D)	155
10 to 19 farms	1	10	10	2	6	3	3	15
number	(D)	130	(D)	(D)	71	44	(D)	190
20 to 49 farms	-	9	8	1	13	2	-	4
number	-	208	257	(D)	386	(D)	-	(D)
50 to 99 farms	1	4	7	-	3	10	-	-
number	(D)	269	397	-	150	(D)	-	-
100 to 199 farms	-	2	4	-	5	-	-	-
number	-	(D)	455	-	623	-	-	-
200 to 499 farms	-	-	1	-	-	1	-	1
number	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
500 or more farms	-	-	1	-	-	1	-	-
number	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	8	29	88	3	27	36	10	57
\$1,000, 2002	12	38	126	5	41	55	14	80
1997	1,540	12,251	31,353	(D)	(D)	11,436	1,089	11,004
	1,477	14,492	19,447	555	8,256	12,137	1,049	12,117
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	53	101	252	58	127	113	36	217
number, 2002	888	5,872	10,556	365	3,614	10,587	1,469	6,167
1997	1,294	7,042	9,083	921	5,304	11,829	1,336	7,577
\$1,000, 2002	361	3,243	4,723	231	1,953	6,829	785	2,973
1997	601	3,060	4,288	448	2,301	6,753	530	3,099
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	29	41	115	48	59	37	13	90
number	146	(D)	446	181	241	186	(D)	(D)
10 to 19 farms	12	24	43	7	28	19	8	37
number	166	317	549	89	383	280	106	525
20 to 49 farms	7	22	54	2	26	26	8	60
number	179	652	1,621	(D)	814	865	252	1,871
50 to 99 farms	5	4	21	1	7	15	3	15
number	397	265	1,441	(D)	476	(D)	223	1,084
100 to 199 farms	-	6	13	-	4	13	3	13
number	-	929	1,784	-	614	1,804	450	1,714
200 to 499 farms	-	1	3	-	2	2	1	2
number	-	(D)	745	-	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	3	3	-	1	1	-	-
number	-	3,325	3,970	-	(D)	(D)	-	-
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	25	36	106	13	55	52	16	98
number, 2002	34	64	193	32	94	91	28	162
1997	383	1,700	4,852	82	1,031	1,913	348	2,297
	460	2,659	3,185	298	2,791	2,983	536	2,934
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	14	19	39	9	27	15	6	42
number	62	64	148	32	119	70	(D)	148
10 to 19 farms	4	10	30	3	13	11	4	17
number	(D)	128	397	(D)	155	147	54	241
20 to 49 farms	5	3	20	1	12	11	4	26
number	141	106	593	(D)	323	330	120	777
50 to 99 farms	2	1	9	-	-	10	1	9
number	(D)	(D)	591	-	-	681	(D)	596
100 to 199 farms	-	2	5	-	2	5	1	4
number	-	(D)	583	-	(D)	685	(D)	535
200 to 499 farms	-	-	1	-	1	-	-	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
500 or more farms	-	1	2	-	-	-	-	-
number	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	43	91	228	53	117	97	34	193
number, 2002	52	120	296	50	156	133	39	260
1997	505	4,172	5,704	283	2,583	8,674	1,121	3,870
	834	4,383	5,898	623	2,513	8,846	800	4,643
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	27	42	129	46	67	36	14	97
number	127	170	490	151	(D)	164	71	420
10 to 19 farms	9	19	39	6	21	19	6	34
number	131	257	497	(D)	260	255	(D)	454
20 to 49 farms	5	18	36	-	18	25	9	42
number	(D)	537	1,067	-	548	(D)	266	1,251
50 to 99 farms	2	4	13	1	6	10	3	11
number	(D)	225	824	(D)	394	669	220	662
100 to 199 farms	-	5	7	-	3	6	1	9
number	-	758	896	-	340	749	(D)	1,083
200 to 499 farms	-	-	2	-	1	-	1	-
number	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
500 or more farms	-	3	2	-	1	1	-	-
number	-	2,225	(D)	-	(D)	(D)	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	13	9	136	19	-	81	83	78
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	383	300	6,291	161	-	2,472	2,379	1,508
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	4	2	53	14	-	28	33	40
number	(D)	(D)	238	62	-	124	122	148
10 to 19 farms	1	3	25	4	-	19	23	22
number	(D)	32	338	(D)	-	243	277	318
20 to 49 farms	5	1	26	1	-	19	19	12
number	156	(D)	705	(D)	-	564	544	309
50 to 99 farms	3	2	13	-	-	11	4	2
number	192	(D)	837	-	-	756	237	(D)
100 to 199 farms	-	1	10	-	-	2	2	1
number	-	(D)	1,293	-	-	(D)	(D)	(D)
200 to 499 farms	-	-	9	-	-	2	1	1
number	-	-	2,880	-	-	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	-	1	-
number	-	-	-	-	-	-	(D)	-
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	25	4	82	14	-	33	30	32
\$1,000, 2002	2,049	471	28,423	2,882	-	5,439	3,221	3,637
1997	1,075	459	29,544	3,610	-	5,468	3,470	6,748
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	51	41	326	102	9	155	220	172
number, 2002	60	47	508	180	14	225	328	276
1997	1,746	1,240	29,988	2,139	205	4,936	4,720	4,635
\$1,000, 2002	1,070	1,518	48,997	3,618	240	4,413	5,168	5,264
1997	868	671	14,022	914	107	2,655	3,166	3,479
1997	417	686	12,211	1,530	(D)	2,451	2,778	2,611
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	11	18	119	52	5	69	120	83
number	(D)	(D)	535	(D)	30	305	463	383
10 to 19 farms	7	9	63	18	2	28	42	47
number	103	126	854	231	(D)	364	580	619
20 to 49 farms	18	7	64	22	1	33	40	28
number	565	194	1,773	629	(D)	996	1,069	801
50 to 99 farms	13	5	41	6	-	14	11	9
number	790	331	2,667	431	-	928	671	604
100 to 199 farms	2	-	18	3	1	7	4	2
number	(D)	-	2,643	361	(D)	943	592	(D)
200 to 499 farms	-	2	11	1	-	4	1	2
number	-	(D)	2,795	(D)	-	1,400	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	10	-	-	-	2	1
number	-	-	18,721	-	-	-	(D)	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	22	11	123	31	5	39	71	58
number, 2002	36	22	239	96	8	73	132	85
1997	454	84	18,307	798	26	1,650	778	912
1997	355	266	37,676	1,422	(D)	1,055	1,580	1,445
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	4	9	46	17	5	12	43	35
number	(D)	(D)	521	75	26	49	(D)	(D)
10 to 19 farms	8	1	30	4	-	10	16	15
number	90	(D)	389	(D)	-	127	212	198
20 to 49 farms	8	1	19	5	-	7	10	6
number	218	(D)	515	157	-	199	279	172
50 to 99 farms	2	-	12	3	-	6	2	1
number	(D)	-	807	200	-	370	(D)	(D)
100 to 199 farms	-	-	9	1	-	2	-	-
number	-	-	1,348	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499 farms	-	-	1	1	-	2	-	1
number	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
500 or more farms	-	-	6	-	-	-	-	-
number	-	-	14,678	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	49	36	294	96	5	147	198	161
number, 2002	50	33	412	147	8	199	267	241
1997	1,292	1,156	11,681	1,341	179	3,286	3,942	3,723
1997	715	1,252	11,321	2,196	(D)	3,358	3,588	3,819
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	16	15	121	54	1	73	116	93
number	(D)	(D)	521	210	(D)	(D)	430	408
10 to 19 farms	10	8	65	17	2	27	38	36
number	134	109	838	242	(D)	339	485	456
20 to 49 farms	12	7	49	19	1	30	33	21
number	388	216	1,413	500	(D)	877	907	621
50 to 99 farms	10	4	30	6	-	11	5	6
number	566	263	2,012	389	-	759	288	405
100 to 199 farms	1	-	20	-	1	4	3	2
number	(D)	-	2,917	-	(D)	487	487	(D)
200 to 499 farms	-	2	5	-	-	2	1	2
number	-	(D)	1,180	-	-	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	4	-	-	-	2	1
number	-	-	2,800	-	-	-	(D)	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
INVENTORY - Con.								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) farms, 2002	174	6	79	106	40	70	4	19
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	9,732	192	1,552	3,292	820	3,768	21	813
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 farms	51	3	35	47	24	24	3	8
number	227	11	(D)	(D)	115	90	(D)	47
10 to 19 farms	28	1	22	22	5	12	1	7
number	392	(D)	276	(D)	(D)	149	(D)	(D)
20 to 49 farms	37	-	10	19	6	21	-	3
number	1,073	-	348	527	198	613	-	72
50 to 99 farms	24	2	11	11	3	6	-	-
number	1,638	(D)	672	745	198	418	-	-
100 to 199 farms	23	-	1	6	2	3	-	-
number	3,186	-	(D)	713	(D)	(D)	-	-
200 to 499 farms	11	-	-	-	-	3	-	-
number	3,216	-	-	-	-	735	-	-
500 or more farms	-	-	-	1	-	1	-	1
number	-	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
SALES								
Dairy products sold farms, 2002								
1997	214	3	44	53	23	36	-	20
\$1,000, 2002	306	3	64	78	31	53	4	19
1997	42,109	(D)	8,342	9,821	4,971	7,423	-	1,776
	45,352	(D)	9,227	11,850	3,096	9,679	(D)	1,741
Cattle and calves sold farms, 2002								
1997	510	18	183	260	148	200	19	70
number, 2002	702	23	273	388	214	282	34	100
1997	27,425	534	4,452	8,025	2,648	9,041	90	1,505
\$1,000, 2002	22,615	842	5,696	9,641	3,302	9,219	533	1,706
1997	16,200	274	2,539	4,790	1,319	6,304	41	930
	10,488	335	2,627	4,724	1,503	5,899	250	677
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	151	7	80	129	79	84	16	33
number	688	31	(D)	605	(D)	357	38	(D)
10 to 19 farms	109	1	34	44	30	35	2	19
number	1,568	(D)	462	595	393	465	(D)	265
20 to 49 farms	114	7	44	52	25	50	1	14
number	3,426	187	1,352	1,520	667	1,459	(D)	412
50 to 99 farms	69	2	17	19	9	16	-	3
number	4,679	(D)	1,044	1,271	566	1,074	-	164
100 to 199 farms	36	1	6	13	4	5	-	-
number	4,839	(D)	760	1,738	445	737	-	-
200 to 499 farms	23	-	2	1	1	7	-	-
number	7,155	-	(D)	(D)	(D)	1,893	-	-
500 or more farms	8	-	-	2	-	3	-	1
number	5,070	-	-	(D)	-	3,056	-	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold farms, 2002								
1997	230	7	54	87	59	59	8	29
number, 2002	393	15	122	169	81	108	14	50
1997	7,172	152	1,419	1,716	856	1,461	13	311
	8,602	258	1,892	2,906	1,115	1,960	157	780
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	82	4	21	44	34	30	8	12
number	388	12	108	172	(D)	(D)	13	52
10 to 19 farms	65	-	12	13	15	9	-	12
number	804	-	151	(D)	162	(D)	-	145
20 to 49 farms	50	1	12	21	6	16	-	5
number	1,504	(D)	318	581	190	416	-	114
50 to 99 farms	19	2	6	5	3	3	-	-
number	1,194	(D)	386	306	180	190	-	-
100 to 199 farms	7	-	2	3	1	-	-	-
number	840	-	(D)	300	(D)	-	-	-
200 to 499 farms	7	-	1	1	-	-	-	-
number	2,442	-	(D)	(D)	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	1	-	-
number	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold farms, 2002								
1997	458	16	171	235	130	184	18	66
number, 2002	560	22	230	318	179	228	29	75
1997	20,253	382	3,033	6,309	1,792	7,580	77	1,194
	14,013	584	3,804	6,735	2,187	7,259	376	926
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	177	6	84	125	77	87	16	41
number	776	30	374	545	302	361	(D)	187
10 to 19 farms	95	1	34	45	23	34	1	13
number	1,306	(D)	437	568	(D)	(D)	(D)	(D)
20 to 49 farms	90	7	39	42	20	37	1	10
number	2,657	186	1,178	1,289	541	1,084	(D)	276
50 to 99 farms	50	1	10	13	9	13	-	1
number	3,582	(D)	541	880	553	861	-	(D)
100 to 199 farms	21	1	4	7	1	4	-	-
number	2,760	(D)	503	969	(D)	595	-	-
200 to 499 farms	19	-	-	2	-	7	-	-
number	5,460	-	-	(D)	-	1,863	-	-
500 or more farms	6	-	-	1	-	2	-	1
number	3,712	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
SALES - Con.							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	4,590	17	5	118	63	22	25
1997	5,421	13	8	162	49	14	28
number, 2002	207,660	1,077	19	4,340	1,077	994	499
1997	213,428	220	37	4,726	518	723	573
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	2,574	9	5	70	42	15	14
number	10,011	24	19	292	145	59	60
10 to 19 farms	737	3	-	19	11	2	2
number	9,573	36	-	(D)	117	(D)	(D)
20 to 49 farms	638	2	-	10	5	2	7
number	18,949	(D)	-	304	121	(D)	218
50 to 99 farms	292	-	-	8	-	-	1
number	19,664	-	-	528	-	-	(D)
100 to 199 farms	181	1	-	5	5	1	1
number	24,003	(D)	-	579	694	(D)	(D)
200 to 499 farms	109	2	-	4	-	2	-
number	31,738	(D)	-	1,184	-	(D)	-
500 or more farms	59	-	-	2	-	-	-
number	93,722	-	-	(D)	-	-	-
Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
SALES - Con.							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	3	98	29	14	51	87	103
1997	1	107	26	22	66	118	149
number, 2002	(D)	1,739	(D)	480	560	3,159	4,912
1997	(D)	1,719	420	726	549	10,851	4,976
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	1	74	21	6	37	49	51
number	(D)	255	102	20	154	168	207
10 to 19 farms	1	8	4	4	8	10	20
number	(D)	111	51	52	(D)	126	246
20 to 49 farms	-	6	2	2	4	14	18
number	-	188	(D)	(D)	119	419	520
50 to 99 farms	1	7	2	-	1	9	5
number	(D)	465	(D)	-	(D)	576	294
100 to 199 farms	-	1	-	2	1	2	5
number	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	594
200 to 499 farms	-	2	-	-	-	2	2
number	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	-	-	-	1	2
number	-	-	-	-	-	(D)	(D)
Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
SALES - Con.							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	66	30	21	19	35	117	1
1997	87	27	11	29	46	150	3
number, 2002	1,674	201	306	408	1,742	5,442	(D)
1997	1,476	236	61	496	1,167	5,123	37
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	29	25	14	10	19	52	1
number	105	95	34	42	77	205	(D)
10 to 19 farms	16	2	3	3	4	20	-
number	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
20 to 49 farms	13	3	3	4	5	20	-
number	357	(D)	108	130	145	609	-
50 to 99 farms	4	-	-	1	-	15	-
number	235	-	-	(D)	-	1,090	-
100 to 199 farms	2	-	1	1	2	4	-
number	(D)	-	(D)	(D)	(D)	433	-
200 to 499 farms	2	-	-	-	5	4	-
number	(D)	-	-	-	1,156	1,180	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	2	-
number	-	-	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
SALES - Con.							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	33	14	112	22	68	47	6
1997	19	7	117	28	83	55	1
number, 2002	553	121	4,504	317	1,979	468	14
1997	164	32	4,440	293	1,981	509	(D)
2002 farms by number sold:							
1 to 9 farms	21	8	63	16	45	34	6
number	71	(D) 5	233	72	175	141	14
10 to 19 farms	5	5	17	2	10	10	-
number	(D) 5	68	217	(D) 2	135	139	-
20 to 49 farms	5	1	19	2	8	1	-
number	124	(D) 1	531	(D) 2	231	(D) 1	-
50 to 99 farms	-	-	7	1	2	1	-
number	-	-	441	(D) 1	(D) 1	(D) 1	-
100 to 199 farms	2	-	2	1	1	1	-
number	(D) 2	-	(D) 2	(D) 1	(D) 1	(D) 1	-
200 to 499 farms	-	-	2	-	-	-	-
number	-	-	(D) 2	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	2	-	2	-	-
number	-	-	(D) 2	-	(D) 2	-	-

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	32	89	111	10	208	93	160	33
1997	61	105	146	6	264	100	196	29
number, 2002	1,369	14,066	4,227	46	40,495	1,869	4,547	6,812
1997	706	10,691	4,124	12	53,690	2,579	4,623	499
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	17	42	57	10	48	61	86	19
number	97	152	202	46	201	236	349	100
10 to 19 farms	3	15	23	-	23	12	18	6
number	(D) 3	177	317	-	318	(D) 12	236	80
20 to 49 farms	7	9	18	-	49	12	30	2
number	234	272	608	-	1,500	348	892	(D) 3
50 to 99 farms	1	9	6	-	27	4	15	3
number	(D) 1	(D) 9	385	-	1,769	277	946	(D) 2
100 to 199 farms	3	6	4	-	26	1	6	2
number	310	756	426	-	3,703	(D) 3	729	(D) 1
200 to 499 farms	-	5	1	-	22	3	5	-
number	-	1,155	(D) 1	-	6,685	688	1,395	-
500 or more farms	1	3	2	-	13	-	-	1
number	(D) 1	(D) 3	(D) 2	-	26,319	-	-	(D) 1

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	10	130	125	59	17	112	-	19
1997	7	129	127	77	23	137	2	10
number, 2002	54	4,730	12,127	3,071	112	2,113	-	114
1997	15	3,988	10,142	3,320	137	2,545	(D)	39
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	8	63	64	36	13	64	-	15
number	(D) 8	(D) 63	229	144	39	257	-	54
10 to 19 farms	2	31	23	9	2	22	-	4
number	(D) 2	402	290	102	(D) 2	282	-	60
20 to 49 farms	-	14	22	9	2	12	-	-
number	-	429	689	(D) 9	(D) 2	349	-	-
50 to 99 farms	-	13	6	-	-	9	-	-
number	-	877	457	-	-	623	-	-
100 to 199 farms	-	4	3	3	-	5	-	-
number	-	573	375	404	-	602	-	-
200 to 499 farms	-	4	4	1	-	-	-	-
number	-	1,485	1,307	(D) 1	-	-	-	-
500 or more farms	-	1	3	1	-	-	-	-
number	-	(D) 1	8,780	(D) 1	-	-	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	123	18	91	47	3	4	18	19
1997	151	32	140	73	2	3	35	20
number, 2002	3,900	1,961	6,051	723	179	18	(D)	184
1997	7,624	3,329	9,351	1,185	(D)	(D)	296	185
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	74	8	57	28	-	4	11	15
number	278	30	228	(D)	-	18	44	47
10 to 19 farms	26	2	4	8	1	-	1	3
number	339	(D)	(D)	118	(D)	-	(D)	(D)
20 to 49 farms	14	3	16	9	1	-	5	-
number	448	79	450	223	(D)	-	(D)	-
50 to 99 farms	5	2	4	-	-	-	-	1
number	338	(D)	296	-	-	-	-	(D)
100 to 199 farms	2	-	5	2	1	-	-	-
number	(D)	-	686	(D)	(D)	-	-	-
200 to 499 farms	1	2	1	-	-	-	-	-
number	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
500 or more farms	1	1	4	-	-	-	1	-
number	(D)	(D)	4,014	-	-	-	(D)	-
Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	12	35	80	51	32	43	61	107
1997	6	38	76	51	43	28	78	117
number, 2002	187	1,161	1,032	1,535	644	1,382	3,473	3,332
1997	22	713	1,114	824	513	622	3,936	1,579
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	7	21	56	22	20	23	33	62
number	14	80	233	(D)	87	80	130	(D)
10 to 19 farms	1	4	14	6	8	6	12	18
number	(D)	45	186	72	100	(D)	143	250
20 to 49 farms	2	4	7	13	2	6	7	11
number	(D)	95	195	387	(D)	167	217	257
50 to 99 farms	2	3	1	8	-	3	2	8
number	(D)	165	(D)	570	-	209	(D)	601
100 to 199 farms	-	2	1	1	1	3	1	6
number	-	(D)	(D)	(D)	(D)	350	(D)	787
200 to 499 farms	-	1	1	1	1	2	3	-
number	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	810	-
500 or more farms	-	-	-	-	-	-	3	2
number	-	-	-	-	-	-	1,918	(D)
Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	19	43	86	26	54	31	7	65
1997	9	32	112	25	55	42	2	77
number, 2002	140	946	1,764	142	921	6,866	53	647
1997	72	1,509	2,394	207	1,293	6,042	(D)	759
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	17	25	57	23	34	13	5	46
number	(D)	98	201	68	104	59	(D)	184
10 to 19 farms	1	7	11	2	6	5	2	13
number	(D)	91	(D)	(D)	(D)	64	(D)	163
20 to 49 farms	-	8	8	-	9	8	-	5
number	-	259	234	-	303	(D)	-	(D)
50 to 99 farms	1	-	8	1	3	1	-	-
number	(D)	-	488	(D)	204	(D)	-	-
100 to 199 farms	-	3	1	-	2	3	-	1
number	-	498	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more farms	-	-	1	-	-	1	-	-
number	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-

--continued

Table 11. Cattle and Calves - Inventory and Sales: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	22	10	148	35	3	84	95	87
1997	13	8	193	40	1	109	135	122
number, 2002	406	182	6,055	202	25	2,173	2,156	1,314
1997	112	106	5,960	328	(D)	1,629	1,862	1,838
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	6	6	67	28	1	40	59	60
number	26	31	288	90	(D)	168	225	236
10 to 19 farms	7	2	30	5	2	15	14	14
number	97	(D)	374	(D)	(D)	191	186	(D)
20 to 49 farms	9	1	19	2	-	17	14	8
number	283	(D)	516	(D)	-	519	403	248
50 to 99 farms	-	-	14	-	-	9	5	3
number	-	-	996	-	-	608	313	200
100 to 199 farms	-	1	14	-	-	1	-	1
number	-	(D)	1,956	-	-	(D)	-	(D)
200 to 499 farms	-	-	2	-	-	2	2	1
number	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
500 or more farms	-	-	2	-	-	-	1	-
number	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
SALES - Con.								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) farms, 2002	205	6	95	122	53	89	7	20
1997	199	6	117	156	68	133	11	18
number, 2002	10,509	35	1,493	3,353	632	5,626	49	650
1997	6,355	58	1,525	4,108	806	5,455	32	156
2002 farms by number sold:								
1 to 9 farms	82	5	53	74	35	39	5	13
number	(D)	(D)	243	320	133	170	(D)	57
10 to 19 farms	41	1	17	18	9	14	1	4
number	555	(D)	(D)	(D)	(D)	186	(D)	(D)
20 to 49 farms	27	-	18	19	5	16	1	2
number	825	-	548	588	129	428	(D)	(D)
50 to 99 farms	25	-	5	6	3	11	-	-
number	1,710	-	260	472	158	707	-	-
100 to 199 farms	16	-	2	4	1	2	-	-
number	2,182	-	(D)	526	(D)	(D)	-	-
200 to 499 farms	12	-	-	-	-	5	-	-
number	3,446	-	-	-	-	1,444	-	-
500 or more farms	2	-	-	1	-	2	-	1
number	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)