

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987--	19 436	126	41	643	239	94	130
1982--	25 657	200	51	828	292	129	168
number, 1987--	1 163 352	5 559	2 119	42 989	10 740	6 022	7 621
1982--	1 345 793	8 840	2 409	51 419	11 444	7 741	9 109
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987--	5 321	27	10	200	52	30	32
1982--	7 527	32	9	261	66	37	44
number, 1987--	25 394	129	49	1 012	245	170	148
1982--	36 392	182	39	1 265	331	201	262
10 to 19 ----- farms, 1987--	3 502	31	7	97	46	13	20
1982--	4 648	47	7	136	69	21	30
number, 1987--	48 084	449	86	1 313	605	186	282
1982--	63 838	654	92	1 822	957	276	434
20 to 49 ----- farms, 1987--	4 395	35	7	132	66	23	35
1982--	6 070	74	17	160	88	33	41
number, 1987--	137 241	1 102	214	4 062	2 021	681	1 032
1982--	189 716	2 385	474	5 048	2 884	1 033	1 218
50 to 99 ----- farms, 1987--	2 904	22	9	78	45	11	13
1982--	3 691	28	9	118	47	15	18
number, 1987--	201 961	1 566	615	5 406	3 047	760	874
1982--	256 694	1 873	664	8 380	3 392	1 008	1 115
100 to 199 ----- farms, 1987--	2 045	6	8	77	20	7	18
1982--	2 433	10	9	92	15	15	25
number, 1987--	(D)	826	1 155	10 398	2 600	867	2 371
1982--	326 873	1 265	1 140	13 087	(D)	(D)	3 358
200 to 499 ----- farms, 1987--	1 078	5	-	51	10	8	12
1982--	1 114	9	-	53	6	7	10
number, 1987--	(D)	1 487	-	14 665	2 222	(D)	2 904
1982--	308 242	2 481	-	16 052	1 366	2 535	2 722
500 or more ----- farms, 1987--	191	-	-	8	-	2	-
1982--	174	-	-	8	1	1	-
number, 1987--	170 979	-	-	6 133	-	(D)	-
1982--	164 038	-	-	5 765	(D)	(D)	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987--	14 030	101	27	425	184	76	90
1982--	18 730	160	43	548	229	101	118
number, 1987--	454 706	2 568	735	17 139	4 452	2 056	3 260
1982--	539 180	3 724	1 075	19 676	5 156	2 767	3 677
Beef cows ----- farms, 1987--	8 163	87	12	209	127	45	44
1982--	10 810	132	20	269	149	60	58
number, 1987--	110 156	1 836	(D)	2 278	1 857	642	355
1982--	140 969	2 419	170	3 145	2 036	892	531
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms--	4 691	29	8	125	58	27	33
number--	20 309	132	34	537	261	105	140
10 to 19 ----- farms--	1 936	28	1	57	33	10	6
number--	25 806	370	(D)	741	446	144	83
20 to 49 ----- farms--	1 200	20	2	23	33	6	5
number--	33 948	512	(D)	588	941	(D)	132
50 to 99 ----- farms--	257	7	1	2	3	-	-
number--	16 549	502	(D)	(D)	209	-	-
100 to 199 ----- farms--	61	3	-	2	-	2	-
number--	7 631	320	-	(D)	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms--	16	-	-	-	-	-	-
number--	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms--	2	-	-	-	-	-	-
number--	(D)	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987--	6 499	16	16	234	62	36	53
1982--	9 142	38	31	329	90	45	72
number, 1987--	344 550	732	(D)	14 861	2 595	1 414	2 905
1982--	398 211	1 305	905	16 531	3 120	1 875	3 146
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms--	960	1	1	25	6	11	4
number--	2 927	(D)	(D)	73	10	(D)	9
10 to 19 ----- farms--	634	2	5	21	11	3	4
number--	9 076	(D)	69	311	(D)	(D)	55
20 to 49 ----- farms--	2 240	9	5	75	23	11	18
number--	73 831	307	170	2 521	(D)	345	586
50 to 99 ----- farms--	1 724	2	5	64	16	7	20
number--	116 665	(D)	311	4 372	1 053	485	1 393
100 to 199 ----- farms--	791	2	-	38	6	4	7
number--	100 928	(D)	-	4 950	631	515	862
200 to 499 ----- farms--	141	-	-	11	-	-	-
number--	34 939	-	-	2 634	-	-	-
500 or more ----- farms--	9	-	-	-	-	-	-
number--	6 184	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987--	13 710	89	30	424	194	68	94
1982--	18 594	158	41	558	239	103	128
number, 1987--	372 907	1 512	755	13 594	3 777	2 422	2 721
1982--	422 366	2 474	931	17 771	3 845	2 655	2 993
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987--	15 610	107	38	497	202	69	113
1982--	21 600	168	42	673	259	105	151
number, 1987--	335 739	1 479	629	12 256	2 511	1 544	1 640
1982--	384 247	2 642	403	13 972	2 443	2 319	2 439

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987..	42	455	115	44	251	385	476
----- farms, 1982..	51	587	154	47	321	508	624
----- number, 1987..	1 355	24 470	4 683	1 562	7 424	20 883	25 732
----- number, 1982..	1 612	29 095	4 736	1 711	8 329	23 310	31 331
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987..	9	128	37	14	105	132	135
----- farms, 1982..	14	163	68	19	145	177	179
----- number, 1987..	59	641	171	72	467	615	664
----- number, 1982..	78	758	319	104	631	779	884
10 to 19 ----- farms, 1987..	7	83	35	12	50	76	83
----- farms, 1982..	15	114	29	10	54	109	122
----- number, 1987..	118	1 128	476	149	675	1 047	1 164
----- number, 1982..	213	1 539	381	133	728	1 465	1 694
20 to 49 ----- farms, 1987..	16	100	19	9	58	87	117
----- farms, 1982..	12	143	30	7	76	115	140
----- number, 1987..	470	2 953	581	288	1 906	2 598	3 730
----- number, 1982..	380	4 303	927	193	2 281	3 695	4 457
50 to 99 ----- farms, 1987..	9	86	13	4	19	49	75
----- farms, 1982..	7	92	16	4	27	58	100
----- number, 1987..	(D)	6 285	842	231	1 115	3 249	5 169
----- number, 1982..	509	6 466	1 002	257	1 880	3 938	6 766
100 to 199 ----- farms, 1987..	1	29	4	5	17	21	46
----- farms, 1982..	3	43	6	6	18	32	57
----- number, 1987..	(D)	4 090	537	822	(D)	2 757	6 165
----- number, 1982..	432	5 779	756	(D)	(D)	4 385	7 559
200 to 499 ----- farms, 1987..	-	27	7	-	-	15	14
----- farms, 1982..	-	29	5	1	-	13	19
----- number, 1987..	-	(D)	2 076	-	-	4 180	4 385
----- number, 1982..	-	8 042	1 351	(D)	-	4 074	5 229
500 or more ----- farms, 1987..	-	2	-	-	2	5	6
----- farms, 1982..	-	3	-	-	1	4	7
----- number, 1987..	-	(D)	-	-	(D)	6 437	4 455
----- number, 1982..	-	2 208	-	-	(D)	4 974	4 742
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	36	357	75	40	172	262	362
----- farms, 1982..	43	445	98	40	204	353	473
----- number, 1987..	703	11 266	1 766	458	3 121	6 533	9 255
----- number, 1982..	798	13 302	1 851	568	3 431	7 562	12 124
Beef cows ----- farms, 1987..	22	236	48	36	130	154	255
----- farms, 1982..	29	268	58	35	146	192	331
----- number, 1987..	314	3 477	414	410	1 448	1 959	3 383
----- number, 1982..	338	3 696	350	436	1 395	2 038	4 767
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	13	120	39	25	78	78	131
----- farms..	57	496	192	110	302	344	590
10 to 19 ----- farms..	6	71	6	6	26	47	63
----- farms..	86	940	68	90	343	618	852
20 to 49 ----- farms..	1	35	2	3	22	24	55
----- farms..	(D)	1 066	(D)	(D)	572	677	1 541
50 to 99 ----- farms..	2	7	-	2	4	5	6
----- farms..	(D)	455	-	(D)	231	320	400
100 to 199 ----- farms..	-	2	1	-	-	-	-
----- farms..	-	(D)	(D)	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-
----- farms..	-	(D)	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	19	133	30	5	53	121	121
----- farms, 1982..	22	200	46	8	63	184	161
----- number, 1987..	389	7 789	1 352	48	1 673	4 574	5 872
----- number, 1982..	460	9 606	1 501	132	2 036	5 524	7 357
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	3	19	5	3	15	40	19
----- farms..	9	61	21	(D)	35	150	62
10 to 19 ----- farms..	7	3	4	1	9	20	10
----- farms..	109	38	61	(D)	142	249	137
20 to 49 ----- farms..	8	61	13	1	19	31	43
----- farms..	(D)	2 095	393	(D)	538	933	1 378
50 to 99 ----- farms..	1	29	3	-	8	14	37
----- farms..	(D)	1 909	197	-	(D)	892	2 427
100 to 199 ----- farms..	-	16	5	-	1	13	9
----- farms..	-	2 173	680	-	(D)	1 616	1 140
200 to 499 ----- farms..	-	4	-	-	1	3	3
----- farms..	-	(D)	-	-	(D)	734	728
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-
----- farms..	-	(D)	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	35	333	70	30	151	251	356
----- farms, 1982..	49	447	99	34	200	373	470
----- number, 1987..	419	7 780	1 696	325	2 544	5 388	8 206
----- number, 1982..	463	10 015	1 700	437	2 504	6 405	8 430
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	37	349	91	40	205	305	389
----- farms, 1982..	46	500	130	42	263	439	545
----- number, 1987..	233	5 424	1 221	779	1 759	8 964	8 271
----- number, 1982..	351	5 778	1 185	706	2 394	9 343	10 777

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987..	275	129	98	186	173	480	7
1982..	384	176	144	251	201	665	11
number, 1987..	10 140	4 513	6 404	8 462	10 628	39 306	(D)
1982..	13 650	6 306	6 847	8 772	14 215	40 681	60
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987..	97	43	23	41	45	132	3
1982..	147	53	31	79	43	192	8
number, 1987..	489	221	135	211	223	639	(D)
1982..	649	292	176	375	214	953	25
10 to 19 ----- farms, 1987..	64	24	16	44	28	63	3
1982..	65	41	36	43	35	118	3
number, 1987..	852	326	237	621	407	836	(D)
1982..	881	614	513	586	491	1 674	35
20 to 49 ----- farms, 1987..	53	32	24	43	37	87	1
1982..	88	46	45	68	52	126	-
number, 1987..	1 632	954	703	1 418	1 147	2 749	(D)
1982..	2 688	1 463	1 406	2 177	1 710	3 885	-
50 to 99 ----- farms, 1987..	31	21	12	34	34	73	-
1982..	47	20	15	36	36	109	-
number, 1987..	2 053	1 477	783	2 346	2 188	5 133	-
1982..	3 061	1 384	1 167	2 937	2 424	7 408	-
100 to 199 ----- farms, 1987..	26	8	14	20	20	76	-
1982..	30	13	11	15	19	81	-
number, 1987..	3 337	(D)	1 769	2 783	3 003	10 636	-
1982..	(D)	1 634	(D)	2 007	2 749	10 989	-
200 to 499 ----- farms, 1987..	2	1	7	4	6	40	-
1982..	5	3	5	3	11	36	-
number, 1987..	(D)	(D)	(D)	1 083	1 860	11 196	-
1982..	1 323	919	1 394	690	2 876	10 822	-
500 or more ----- farms, 1987..	2	-	2	-	3	9	-
1982..	2	-	1	-	5	3	-
number, 1987..	(D)	-	(D)	-	1 800	8 117	-
1982..	(D)	-	(D)	-	3 751	4 950	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	192	100	82	161	124	316	5
1982..	268	147	130	215	162	407	8
number, 1987..	4 386	2 278	3 151	3 631	4 396	16 942	(D)
1982..	5 792	2 997	3 386	4 301	5 620	16 901	18
Beef cows ----- farms, 1987..	146	68	66	108	81	130	5
1982..	199	97	101	134	103	184	7
number, 1987..	2 368	1 072	1 546	1 706	1 724	1 682	(D)
1982..	3 209	1 309	1 599	1 805	2 608	1 879	(D)
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	83	36	25	59	42	81	4
number..	380	154	120	300	190	350	22
10 to 19 ----- farms..	34	16	15	24	13	21	1
number..	458	210	204	299	186	256	(D)
20 to 49 ----- farms..	22	11	17	16	20	23	-
number..	598	346	461	458	605	704	-
50 to 99 ----- farms..	2	5	6	8	4	3	-
number..	(D)	362	379	(D)	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	4	-	3	1	1	2	-
number..	509	-	382	(D)	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	1	-	-	-	1	-	-
number..	(D)	-	-	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	54	37	20	65	56	193	1
1982..	85	66	41	102	76	235	2
number, 1987..	1 998	1 206	1 605	1 925	2 672	15 260	(D)
1982..	2 583	1 688	1 787	2 496	3 012	15 022	(D)
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	14	12	4	14	11	17	1
number..	27	33	16	52	27	52	(D)
10 to 19 ----- farms..	5	2	-	11	6	8	-
number..	54	(D)	-	157	89	129	-
20 to 49 ----- farms..	15	14	5	28	22	59	-
number..	460	438	185	914	665	1 932	-
50 to 99 ----- farms..	19	7	5	10	10	62	-
number..	(D)	480	319	(D)	680	4 437	-
100 to 199 ----- farms..	1	2	4	2	5	37	-
number..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 628	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	2	-	2	9	-
number..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	181	91	85	140	134	320	4
1982..	248	143	118	214	184	410	11
number, 1987..	3 093	1 293	2 010	2 887	3 663	13 619	(D)
1982..	3 619	2 164	2 201	2 964	4 659	13 536	19
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	237	107	87	153	142	377	4
1982..	330	151	124	207	177	577	8
number, 1987..	2 661	942	1 243	1 944	2 569	8 745	(D)
1982..	4 239	1 145	1 260	1 507	3 936	10 244	23

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	167	68	470	133	245	242	35
----- farms, 1982 ..	216	87	593	165	338	303	58
----- number, 1987 ..	8 309	2 817	19 266	6 082	14 423	8 922	554
----- number, 1982 ..	9 409	3 506	23 675	6 963	18 478	10 568	1 120
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	34	21	151	30	100	48	14
----- farms, 1982 ..	57	25	186	39	123	63	20
----- number, 1987 ..	149	107	697	177	458	234	57
----- number, 1982 ..	300	116	941	213	585	347	132
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	30	6	89	28	61	67	14
----- farms, 1982 ..	34	14	108	46	80	76	21
----- number, 1987 ..	386	83	1 230	403	845	960	189
----- number, 1982 ..	490	192	1 488	622	1 063	1 051	301
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	48	22	111	29	36	78	4
----- farms, 1982 ..	63	21	156	38	70	103	14
----- number, 1987 ..	1 623	786	3 530	882	1 105	2 491	143
----- number, 1982 ..	1 952	689	4 732	1 153	2 056	3 181	429
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	35	11	71	31	22	34	3
----- farms, 1982 ..	37	19	81	30	28	41	2
----- number, 1987 ..	2 503	851	4 918	2 180	1 428	2 282	165
----- number, 1982 ..	2 509	1 381	5 788	2 108	1 984	2 754	(D)
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	13	8	32	11	11	9	-
----- farms, 1982 ..	20	8	48	9	17	14	1
----- number, 1987 ..	1 758	990	4 189	1 315	1 540	1 199	-
----- number, 1982 ..	2 586	1 128	(D)	1 227	2 401	1 727	(D)
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	7	-	15	4	10	6	-
----- farms, 1982 ..	5	-	12	2	14	6	-
----- number, 1987 ..	1 890	-	(D)	1 125	2 922	1 756	-
----- number, 1982 ..	1 572	-	3 315	(D)	4 214	1 508	-
500 or more ----- farms, 1987 ..	-	-	1	-	5	-	-
----- farms, 1982 ..	-	-	2	1	6	-	-
----- number, 1987 ..	-	-	(D)	-	6 125	-	-
----- number, 1982 ..	-	-	(D)	(D)	6 175	-	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	143	61	357	116	155	200	32
----- farms, 1982 ..	187	78	452	144	237	251	54
----- number, 1987 ..	4 367	1 438	7 974	3 074	3 783	3 887	279
----- number, 1982 ..	4 651	1 858	10 159	3 143	6 235	4 118	549
Beef cows ----- farms, 1987 ..	90	42	241	94	121	131	25
----- farms, 1982 ..	118	50	304	112	176	183	43
----- number, 1987 ..	1 753	591	2 940	1 918	1 142	2 054	139
----- number, 1982 ..	2 000	790	4 161	1 942	1 771	2 313	356
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	41	21	137	42	89	52	21
----- number ..	173	83	577	200	398	252	85
10 to 19 ----- farms ..	23	13	59	23	19	46	3
----- number ..	323	204	788	321	247	599	(D)
20 to 49 ----- farms ..	18	7	40	21	9	26	1
----- number ..	523	(D)	1 191	624	287	728	(D)
50 to 99 ----- farms ..	5	1	5	6	4	6	-
----- number ..	304	(D)	384	(D)	200	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	2	-	-	-	-	1	-
----- number ..	(D)	-	-	-	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	1	-	-	2	-	-	-
----- number ..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987 ..	63	22	132	32	44	77	9
----- farms, 1982 ..	87	31	173	46	76	80	18
----- number, 1987 ..	2 614	847	5 034	1 156	2 641	1 833	140
----- number, 1982 ..	2 651	1 068	5 998	1 201	4 464	1 805	193
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	8	2	28	10	16	24	4
----- number ..	20	(D)	77	28	43	119	(D)
10 to 19 ----- farms ..	9	1	13	2	2	19	1
----- number ..	147	(D)	195	(D)	(D)	257	(D)
20 to 49 ----- farms ..	29	12	56	13	7	25	4
----- number ..	1 007	390	1 851	479	198	721	115
50 to 99 ----- farms ..	12	7	27	5	8	8	-
----- number ..	728	436	1 858	295	581	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	4	-	7	2	9	1	-
----- number ..	(D)	-	(D)	(D)	1 091	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	1	-	1	-	1	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	1	-	-
----- number ..	-	-	-	-	(D)	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	128	51	358	107	140	196	23
----- farms, 1982 ..	166	70	461	129	196	241	44
----- number, 1987 ..	2 639	1 041	6 400	1 677	2 193	2 644	141
----- number, 1982 ..	3 091	1 302	7 781	2 377	3 637	2 885	353
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	130	49	389	110	183	211	30
----- farms, 1982 ..	190	66	522	134	293	272	48
----- number, 1987 ..	1 303	338	4 892	1 311	8 447	2 391	134
----- number, 1982 ..	1 667	346	5 735	1 443	8 606	3 565	218

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Grand Traverse	Grafton	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
INVENTORY								
Cattle and calves..... farms, 1987..	113	333	447	75	632	379	517	125
..... farms, 1982..	155	424	602	121	790	549	637	166
..... number, 1987..	4 592	29 895	26 296	2 229	74 370	25 973	38 642	8 937
..... number, 1982..	6 331	28 096	32 251	2 841	77 272	28 496	38 811	11 167
Farms by inventory:								
1 to 9..... farms, 1987..	38	99	148	24	70	98	113	22
..... farms, 1982..	52	108	206	36	83	206	144	37
..... number, 1987..	181	489	636	133	373	443	500	114
..... number, 1982..	230	497	951	194	478	996	683	199
10 to 19..... farms, 1987..	19	53	88	21	62	74	79	20
..... farms, 1982..	33	67	103	32	88	92	123	35
..... number, 1987..	245	730	1 243	300	858	1 012	1 058	283
..... number, 1982..	469	946	1 383	441	1 217	1 236	1 649	460
20 to 49..... farms, 1987..	31	62	90	17	154	85	116	45
..... farms, 1982..	27	90	150	45	224	96	135	46
..... number, 1987..	957	1 951	2 962	533	4 816	2 668	3 802	1 445
..... number, 1982..	713	2 799	4 647	1 430	7 384	2 846	4 397	1 503
50 to 99..... farms, 1987..	15	49	53	9	141	40	73	20
..... farms, 1982..	26	67	56	5	181	66	114	28
..... number, 1987..	985	3 660	3 897	615	10 080	2 907	5 050	1 433
..... number, 1982..	1 636	4 847	3 981	349	12 738	4 779	7 708	1 934
100 to 199..... farms, 1987..	5	36	38	3	131	47	82	12
..... farms, 1982..	11	61	55	2	148	50	80	12
..... number, 1987..	561	4 932	5 160	(D)	17 668	6 354	11 208	1 534
..... number, 1982..	1 376	8 267	7 549	(D)	19 812	6 411	(D)	(D)
200 to 499..... farms, 1987..	4	25	25	1	51	31	48	4
..... farms, 1982..	6	25	28	1	47	36	39	6
..... number, 1987..	(D)	7 439	7 782	(D)	13 964	9 311	13 292	(D)
..... number, 1982..	1 907	6 796	9 041	(D)	12 835	9 522	11 217	1 711
500 or more..... farms, 1987..	1	9	5	-	23	4	5	2
..... farms, 1982..	-	6	4	-	19	3	2	2
..... number, 1987..	(D)	10 694	4 616	-	26 611	3 278	3 932	(D)
..... number, 1982..	-	3 944	4 699	-	22 808	2 706	(D)	(D)
Cows and heifers that had calved..... farms, 1987..	77	217	285	54	383	261	327	112
..... farms, 1982..	108	277	398	103	522	369	420	143
..... number, 1987..	1 869	9 364	9 015	1 107	18 773	11 220	15 449	3 255
..... number, 1982..	2 347	11 361	13 083	1 423	22 649	12 509	15 739	4 080
Beef cows..... farms, 1987..	57	102	143	35	69	150	151	85
..... farms, 1982..	80	119	198	52	111	212	202	112
..... number, 1987..	805	1 250	1 490	430	1 360	2 520	1 992	1 784
..... number, 1982..	988	2 587	3 176	380	3 135	2 434	2 425	2 545
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms..	32	68	103	20	33	85	84	30
..... farms..	128	310	425	85	127	379	348	160
10 to 19..... farms..	14	16	23	7	11	36	42	21
..... farms..	178	234	283	80	149	484	564	294
20 to 49..... farms..	7	14	12	7	20	22	18	26
..... farms..	197	389	398	(D)	569	595	529	744
50 to 99..... farms..	3	3	4	1	3	5	5	7
..... farms..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100 to 199..... farms..	1	1	1	-	2	-	2	1
..... farms..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
200 to 499..... farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
..... farms..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
500 or more..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows..... farms, 1987..	23	120	153	27	327	117	187	33
..... farms, 1982..	37	172	219	65	437	184	236	42
..... number, 1987..	1 064	8 114	7 525	677	17 413	8 700	13 457	1 471
..... number, 1982..	1 359	8 774	9 907	1 043	19 514	10 075	13 314	1 535
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms..	4	9	35	10	16	12	8	2
..... farms..	7	27	135	32	104	32	14	(D)
10 to 19..... farms..	3	13	25	4	52	5	8	9
..... farms..	42	166	376	51	730	82	113	112
20 to 49..... farms..	9	37	38	9	123	36	57	10
..... farms..	298	1 325	1 208	278	4 200	1 205	1 989	277
50 to 99..... farms..	4	32	33	3	102	33	75	9
..... farms..	250	2 172	2 314	(D)	6 721	2 250	5 146	619
100 to 199..... farms..	3	23	16	1	25	23	33	2
..... farms..	467	2 787	2 123	(D)	3 374	2 969	4 389	(D)
200 to 499..... farms..	-	5	6	-	9	7	5	1
..... farms..	-	(D)	1 369	-	2 284	(D)	(D)	(D)
500 or more..... farms..	-	1	-	-	-	1	1	-
..... farms..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
Heifers and heifer calves..... farms, 1987..	69	220	297	55	417	278	345	106
..... farms, 1982..	106	280	423	102	556	364	420	133
..... number, 1987..	1 282	9 752	8 659	769	21 679	9 575	13 099	2 938
..... number, 1982..	2 184	9 100	10 411	947	16 175	9 984	12 785	2 586
Steers, steer calves, bulls, and bull calves..... farms, 1987..	94	262	369	66	545	309	429	105
..... farms, 1982..	127	363	516	98	688	472	549	155
..... number, 1987..	1 441	10 779	8 622	353	33 918	5 178	10 094	2 744
..... number, 1982..	1 800	7 635	8 757	471	38 448	6 003	10 287	4 501

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
INVENTORY								
Cattle and calves..... farms, 1987..	57	408	442	225	37	531	1	70
..... farms, 1982..	71	528	584	329	53	746	4	93
..... number, 1987..	2 097	31 312	28 835	13 178	1 052	34 672	(D)	1 909
..... number, 1982..	2 599	35 429	35 505	18 007	1 295	39 881	32	2 325
Farms by inventory:								
1 to 9..... farms, 1987..	12	89	134	76	17	143	1	26
..... farms, 1982..	16	124	203	125	24	227	1	28
..... number, 1987..	62	464	637	366	85	707	(D)	134
..... number, 1982..	94	617	967	622	118	1 107	(D)	128
10 to 19..... farms, 1987..	17	63	99	40	2	102	-	19
..... farms, 1982..	18	90	134	56	8	132	3	34
..... number, 1987..	247	849	1 368	528	(D)	1 403	-	274
..... number, 1982..	262	1 284	1 858	766	91	1 774	(D)	449
20 to 49..... farms, 1987..	14	84	86	49	9	110	-	15
..... farms, 1982..	19	128	114	67	11	171	-	19
..... number, 1987..	455	2 574	2 415	1 519	259	3 564	-	405
..... number, 1982..	609	4 065	3 443	2 042	(D)	5 409	-	508
50 to 99..... farms, 1987..	9	70	45	22	7	75	-	6
..... farms, 1982..	12	72	54	35	8	109	-	5
..... number, 1987..	599	4 961	2 979	1 452	469	5 474	-	445
..... number, 1982..	855	5 097	3 668	2 429	(D)	7 829	-	331
100 to 199..... farms, 1987..	4	62	46	24	2	55	-	3
..... farms, 1982..	6	65	46	21	2	65	-	7
..... number, 1987..	(D)	8 672	6 300	3 338	(D)	7 395	-	(D)
..... number, 1982..	779	8 674	6 515	2 924	(D)	9 014	-	909
200 to 499..... farms, 1987..	1	35	25	11	-	39	-	1
..... farms, 1982..	-	42	27	21	-	36	-	-
..... number, 1987..	(D)	10 191	6 932	3 272	-	11 302	-	(D)
..... number, 1982..	-	10 778	8 130	5 518	-	10 834	-	-
500 or more..... farms, 1987..	-	5	7	3	-	7	-	-
..... farms, 1982..	-	7	6	4	-	6	-	-
..... number, 1987..	-	3 601	8 204	2 703	-	4 827	-	-
..... number, 1982..	-	4 914	10 924	3 706	-	3 914	-	-
Cows and heifers that had calved..... farms, 1987..	55	302	320	159	32	379	1	59
..... farms, 1982..	63	404	435	225	35	534	4	68
..... number, 1987..	1 268	13 047	10 479	4 576	522	15 629	(D)	905
..... number, 1982..	1 558	13 538	12 799	5 520	551	16 904	16	1 052
Beef cows..... farms, 1987..	45	158	229	124	21	227	1	47
..... farms, 1982..	54	220	314	162	23	313	3	54
..... number, 1987..	938	3 109	3 952	1 744	162	3 286	(D)	500
..... number, 1982..	1 269	2 461	4 731	2 028	186	3 204	(D)	520
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms..	22	84	124	69	16	137	1	31
..... farms..	91	374	565	303	60	588	(D)	142
10 to 19..... farms..	10	37	60	29	4	50	-	11
..... farms..	140	517	760	376	(D)	648	-	152
20 to 49..... farms..	7	28	33	21	-	27	-	4
..... farms..	234	718	867	541	-	750	-	(D)
50 to 99..... farms..	5	5	10	3	1	11	-	1
..... farms..	(D)	300	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199..... farms..	1	1	1	2	-	1	-	-
..... farms..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499..... farms..	-	2	-	-	-	1	-	-
..... farms..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
500 or more..... farms..	-	1	1	-	-	-	-	-
..... farms..	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Milk cows..... farms, 1987..	13	167	99	41	14	173	-	17
..... farms, 1982..	19	217	147	71	18	245	2	24
..... number, 1987..	330	9 938	6 527	2 832	360	12 343	(D)	405
..... number, 1982..	289	11 077	8 068	3 492	365	13 700	-	532
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms..	3	15	22	7	5	18	-	7
..... farms..	4	54	69	(D)	12	59	-	(D)
10 to 19..... farms..	2	20	4	1	-	13	-	2
..... farms..	(D)	303	55	(D)	-	203	-	(D)
20 to 49..... farms..	6	53	15	7	8	56	-	5
..... farms..	184	1 764	553	217	(D)	1 880	-	148
50 to 99..... farms..	2	46	36	15	1	46	-	3
..... farms..	(D)	3 135	2 551	1 047	(D)	3 135	-	211
100 to 199..... farms..	-	28	19	10	-	30	-	-
..... farms..	-	3 566	2 636	1 294	-	3 914	-	-
200 to 499..... farms..	-	5	3	1	-	9	-	-
..... farms..	-	1 116	663	(D)	-	(D)	-	-
500 or more..... farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... farms..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Heifers and heifer calves..... farms, 1987..	42	311	303	132	29	383	-	51
..... farms, 1982..	57	385	413	217	41	543	3	67
..... number, 1987..	530	9 872	7 498	3 243	412	12 140	-	611
..... number, 1982..	637	10 199	10 225	5 333	459	13 790	7	761
Steers, steer calves, bulls, and bull calves..... farms, 1987..	47	320	363	180	30	403	1	53
..... farms, 1982..	66	442	500	283	48	610	3	78
..... number, 1987..	299	8 393	10 858	5 359	118	6 903	(D)	393
..... number, 1982..	404	11 692	12 481	7 154	285	9 187	9	512

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987--	559	80	325	305	17	61	157	104
1982--	740	112	441	425	16	77	252	136
number, 1987--	30 285	3 862	29 033	18 903	1 365	3 597	5 508	2 999
1982--	36 040	5 670	31 688	23 961	1 258	4 144	10 113	2 938
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987--	162	21	91	107	5	17	69	34
1982--	241	26	166	150	1	14	90	44
number, 1987--	775	113	465	497	31	76	314	157
1982--	1 106	129	735	729	(D)	60	461	219
10 to 19 ----- farms, 1987--	102	11	46	42	-	5	28	24
1982--	131	19	74	77	1	17	57	38
number, 1987--	1 417	154	593	602	-	60	389	339
1982--	1 773	262	983	1 042	(D)	220	782	517
20 to 49 ----- farms, 1987--	116	23	61	60	5	14	32	29
1982--	150	34	66	74	7	17	53	42
number, 1987--	3 596	722	1 903	1 947	160	355	955	864
1982--	4 723	1 072	2 011	2 376	(D)	605	1 721	1 238
50 to 99 ----- farms, 1987--	89	16	43	43	3	12	9	12
1982--	116	19	45	52	4	17	32	9
number, 1987--	6 089	1 006	3 111	3 056	(D)	902	573	811
1982--	8 199	1 297	3 081	3 557	285	1 311	2 186	598
100 to 199 ----- farms, 1987--	62	8	36	27	1	10	15	5
1982--	71	13	43	38	-	10	16	3
number, 1987--	8 519	(D)	5 010	3 626	(D)	1 296	2 147	828
1982--	9 381	(D)	5 940	5 137	-	(D)	(D)	366
200 to 499 ----- farms, 1987--	25	-	38	21	3	3	4	-
1982--	25	-	36	30	3	2	3	-
number, 1987--	6 640	-	10 840	5 657	905	908	1 130	-
1982--	5 739	-	10 484	8 195	720	(D)	726	-
500 or more ----- farms, 1987--	3	1	10	5	-	-	-	-
1982--	6	1	11	4	-	-	1	-
number, 1987--	3 249	(D)	7 111	3 518	-	-	-	-
1982--	5 119	(D)	8 454	2 925	-	-	(D)	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987--	417	54	185	226	16	50	107	87
1982--	543	79	240	302	13	69	192	116
number, 1987--	12 156	1 194	9 352	7 141	409	1 553	2 357	1 278
1982--	14 060	1 652	10 409	9 186	324	2 063	3 937	1 300
Beef cows ----- farms, 1987--	241	32	78	140	16	32	72	76
1982--	316	50	122	188	13	38	116	103
number, 1987--	2 486	387	1 657	1 341	409	577	470	1 039
1982--	3 265	616	2 172	1 957	324	716	995	1 041
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms--	154	19	41	94	4	17	58	44
number--	674	76	173	362	6	71	247	203
10 to 19 ----- farms--	57	9	21	22	4	4	11	17
number--	755	122	254	290	46	53	143	241
20 to 49 ----- farms--	26	2	6	23	6	9	3	10
number--	802	(D)	160	(D)	(D)	(D)	80	274
50 to 99 ----- farms--	4	2	5	1	2	1	-	5
number--	255	(D)	285	(D)	(D)	(D)	-	321
100 to 199 ----- farms--	-	-	4	-	-	1	-	-
number--	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms--	-	-	1	-	-	-	-	-
number--	-	-	(D)	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
number--	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987--	196	24	110	98	-	19	40	16
1982--	269	34	125	131	-	33	92	20
number, 1987--	9 670	807	7 695	5 800	-	976	1 887	239
1982--	10 795	1 036	8 237	7 229	-	1 347	2 942	259
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms--	30	6	16	14	-	-	7	8
number--	68	(D)	59	28	-	-	21	(D)
10 to 19 ----- farms--	9	1	4	7	-	1	6	1
number--	129	(D)	50	106	-	(D)	90	(D)
20 to 49 ----- farms--	73	12	22	33	-	11	11	7
number--	2 458	410	796	1 092	-	(D)	373	206
50 to 99 ----- farms--	62	5	37	27	-	6	12	-
number--	4 205	365	2 487	1 888	-	388	863	-
100 to 199 ----- farms--	21	-	27	13	-	-	4	-
number--	(D)	-	3 420	1 621	-	-	540	-
200 to 499 ----- farms--	1	-	4	-	-	1	-	-
number--	(D)	-	883	1 065	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
number--	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987--	401	61	182	221	16	42	101	78
1982--	544	80	269	318	14	72	167	103
number, 1987--	9 579	874	8 916	5 833	378	1 197	2 077	776
1982--	10 653	1 158	9 024	7 713	282	1 441	2 896	663
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987--	434	70	270	253	17	45	106	87
1982--	606	93	391	362	16	68	194	120
number, 1987--	8 550	1 794	10 765	5 929	578	847	1 074	945
1982--	11 327	2 860	12 255	7 062	652	640	3 280	975

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
INVENTORY								
Cattle and calves..... farms, 1987--	47	135	374	260	149	199	201	399
..... farms, 1982--	77	228	451	358	170	263	275	557
..... number, 1987--	1 569	7 897	17 567	18 636	6 910	21 621	8 842	22 355
..... number, 1982--	2 075	11 997	20 675	21 332	8 995	23 877	9 549	26 072
Farms by inventory:								
1 to 9..... farms, 1987--	21	28	79	50	58	20	102	83
..... farms, 1982--	35	64	124	72	80	31	154	185
..... number, 1987--	98	134	387	262	295	90	428	389
..... number, 1982--	165	333	635	371	422	157	685	803
10 to 19..... farms, 1987--	9	31	75	37	38	17	34	85
..... farms, 1982--	14	47	83	48	33	25	47	101
..... number, 1987--	123	457	1 068	502	503	240	434	1 178
..... number, 1982--	179	694	1 164	719	434	338	585	1 416
20 to 49..... farms, 1987--	10	30	113	48	32	37	21	89
..... farms, 1982--	19	47	116	103	37	50	31	128
..... number, 1987--	267	919	3 475	1 495	1 054	1 054	621	2 719
..... number, 1982--	546	1 473	3 637	3 361	1 076	1 605	934	4 103
50 to 99..... farms, 1987--	1	25	58	64	12	34	23	79
..... farms, 1982--	4	37	80	71	12	56	22	81
..... number, 1987--	(D)	1 678	3 920	4 573	737	2 589	1 659	5 435
..... number, 1982--	277	2 414	5 415	5 095	849	4 233	1 590	5 651
100 to 199..... farms, 1987--	3	8	39	42	5	54	9	44
..... farms, 1982--	3	18	39	43	3	68	11	60
..... number, 1987--	(D)	1 096	5 279	5 391	(D)	7 384	1 218	6 066
..... number, 1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9 095	(D)	(D)
200 to 499..... farms, 1987--	3	13	10	16	1	35	9	17
..... farms, 1982--	2	14	8	20	3	33	8	21
..... number, 1987--	656	3 613	3 438	4 609	(D)	(D)	2 335	(D)
..... number, 1982--	(D)	3 759	2 316	5 563	885	8 449	2 682	5 582
500 or more..... farms, 1987--	-	-	-	3	3	2	3	2
..... farms, 1982--	-	1	1	1	2	-	2	1
..... number, 1987--	-	-	-	1 804	3 400	(D)	2 147	(D)
..... number, 1982--	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Cows and heifers that had calved..... farms, 1987--	42	107	314	234	112	167	108	304
..... farms, 1982--	72	169	372	319	131	224	114	385
..... number, 1987--	831	3 521	8 080	8 561	1 340	10 167	1 689	10 141
..... number, 1982--	1 002	4 438	8 900	9 966	1 558	11 525	1 863	11 597
Beef cows..... farms, 1987--	34	50	181	110	99	37	68	146
..... farms, 1982--	52	78	226	127	113	56	68	164
..... number, 1987--	443	496	2 051	1 465	923	970	343	1 382
..... number, 1982--	408	585	2 740	1 690	908	931	626	1 236
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms--	20	27	100	64	63	19	59	93
..... farms--	64	112	441	246	265	81	196	402
10 to 19..... farms--	9	18	52	24	22	8	8	33
..... farms--	122	222	679	322	270	123	(D)	410
20 to 49..... farms--	3	4	25	17	13	5	-	19
..... farms--	(D)	(D)	691	511	(D)	140	-	(D)
50 to 99..... farms--	1	1	4	4	1	3	1	1
..... farms--	(D)	(D)	240	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100 to 199..... farms--	1	-	-	1	-	1	-	-
..... farms--	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499..... farms--	-	-	-	-	-	1	-	-
..... farms--	-	-	-	-	-	(D)	-	-
500 or more..... farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows..... farms, 1987--	16	64	143	137	19	134	42	170
..... farms, 1982--	30	104	176	213	29	178	58	245
..... number, 1987--	388	3 025	6 029	7 096	417	9 197	1 346	8 759
..... number, 1982--	594	3 853	6 160	8 276	650	10 594	1 237	10 361
1987 farms by inventory:								
1 to 9..... farms--	8	11	10	15	6	8	14	20
..... farms--	14	53	35	42	14	19	38	81
10 to 19..... farms--	2	8	33	7	5	5	3	20
..... farms--	(D)	125	468	103	73	80	48	285
20 to 49..... farms--	3	27	53	58	6	31	16	63
..... farms--	102	862	1 629	2 060	(D)	1 061	594	2 108
50 to 99..... farms--	1	8	37	43	2	59	8	46
..... farms--	(D)	539	2 490	2 697	(D)	3 994	(D)	3 011
100 to 199..... farms--	2	9	10	11	-	29	1	16
..... farms--	(D)	(D)	1 407	1 533	-	(D)	(D)	1 962
200 to 499..... farms--	-	1	-	3	-	2	-	5
..... farms--	-	(D)	-	661	-	(D)	-	1 312
500 or more..... farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves..... farms, 1987--	33	110	297	219	111	170	107	297
..... farms, 1982--	57	166	363	297	124	226	133	418
..... number, 1987--	529	2 746	6 365	7 826	2 414	9 504	1 272	6 903
..... number, 1982--	681	3 945	7 643	8 497	3 157	9 687	1 406	9 083
Steers, steer calves, bulls, and bull calves..... farms, 1987--	35	99	308	191	122	142	165	322
..... farms, 1982--	72	185	393	272	145	194	235	467
..... number, 1987--	209	1 630	3 122	2 249	3 156	1 950	5 881	5 311
..... number, 1982--	392	3 614	4 132	2 869	4 280	2 665	6 280	5 392

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	60	192	363	160	237	188	76	304
----- farms, 1982 ..	72	246	451	213	291	216	101	402
number, 1987 ..	2 607	11 658	19 977	5 119	12 490	14 074	3 255	18 264
----- number, 1982 ..	3 261	13 359	22 761	6 371	13 417	14 498	3 801	22 518
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	13	60	75	76	77	41	10	67
----- farms, 1982 ..	12	73	140	97	70	31	17	76
number, 1987 ..	49	264	331	318	355	178	35	356
----- number, 1982 ..	44	344	694	424	316	162	73	408
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	11	35	76	27	47	26	18	59
----- farms, 1982 ..	14	47	76	44	70	27	23	55
number, 1987 ..	151	437	1 020	361	621	369	256	796
----- number, 1982 ..	180	634	1 024	588	1 005	376	304	788
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	20	48	95	26	43	43	28	81
----- farms, 1982 ..	25	56	94	41	63	80	38	130
number, 1987 ..	643	1 522	3 040	773	1 389	1 402	877	2 651
----- number, 1982 ..	816	1 807	2 767	1 260	2 498	2 444	1 181	3 960
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	11	20	61	18	36	35	11	39
----- farms, 1982 ..	15	31	70	17	31	34	15	79
number, 1987 ..	(D)	1 426	4 085	1 291	2 534	2 274	866	2 663
----- number, 1982 ..	1 070	2 109	4 870	1 152	2 234	2 245	953	5 593
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	2	11	30	8	22	25	8	32
----- farms, 1982 ..	3	25	50	9	23	25	6	38
number, 1987 ..	(D)	1 509	4 109	1 024	2 888	3 701	(D)	4 318
----- number, 1982 ..	423	3 250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	3	15	25	5	9	18	1	25
----- farms, 1982 ..	3	11	19	4	13	18	2	23
number, 1987 ..	760	4 223	(D)	1 352	2 640	6 150	(D)	(D)
----- number, 1982 ..	728	2 965	4 530	1 160	3 612	5 123	(D)	6 220
500 or more ----- farms, 1987 ..	-	3	1	-	3	-	-	1
----- farms, 1982 ..	-	3	2	1	1	1	-	1
number, 1987 ..	-	2 277	(D)	-	2 063	-	-	(D)
----- number, 1982 ..	-	2 250	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	46	129	293	118	159	148	59	261
----- farms, 1982 ..	60	186	348	154	206	182	83	354
number, 1987 ..	1 246	4 634	8 764	2 564	4 137	5 838	1 505	9 105
----- number, 1982 ..	1 741	5 255	9 999	2 906	4 466	5 796	1 725	11 252
Beef cows ----- farms, 1987 ..	27	78	137	98	100	82	37	161
----- farms, 1982 ..	36	100	186	124	134	110	56	205
number, 1987 ..	334	736	1 172	1 532	1 254	1 236	785	2 387
----- number, 1982 ..	423	666	1 560	1 795	1 482	1 550	983	3 158
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	13	51	92	60	59	39	12	80
----- farms ..	67	185	373	247	267	196	72	358
number ..	10	21	33	16	26	23	14	45
10 to 19 ----- farms ..	147	262	457	225	359	320	220	594
----- farms ..	4	5	12	17	11	15	7	28
number ..	120	(D)	342	435	310	428	212	832
50 to 99 ----- farms ..	-	-	-	2	3	5	3	8
----- farms ..	-	-	-	(D)	(D)	292	(D)	603
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 199 ----- farms ..	-	1	-	1	1	-	1	-
----- farms ..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
number ..	-	-	-	2	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987 ..	22	62	169	30	61	75	23	120
----- farms, 1982 ..	32	103	184	46	93	89	37	172
number, 1987 ..	912	3 898	7 592	1 032	2 883	4 602	720	6 718
----- number, 1982 ..	1 318	4 589	8 439	1 111	2 984	4 246	742	8 094
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	6	9	17	14	14	5	6	20
----- farms ..	(D)	15	57	39	30	11	19	45
number ..	2	5	22	-	5	4	2	10
10 to 19 ----- farms ..	(D)	85	304	-	67	61	(D)	128
----- farms ..	6	23	77	5	20	26	12	41
number ..	210	728	2 358	202	651	850	423	1 315
50 to 99 ----- farms ..	5	14	30	10	14	26	2	26
----- farms ..	277	1 004	2 046	(D)	893	1 736	(D)	1 868
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 199 ----- farms ..	3	8	23	1	7	13	1	20
----- farms ..	380	1 038	2 827	(D)	(D)	(D)	(D)	2 662
number ..	-	2	-	-	1	1	-	3
200 to 499 ----- farms ..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	700
----- farms ..	-	1	-	-	-	-	-	-
number ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	48	139	287	86	166	140	64	245
----- farms, 1982 ..	54	182	362	151	210	176	82	335
number, 1987 ..	903	3 728	6 815	1 330	3 657	5 579	1 046	6 889
----- number, 1982 ..	1 142	4 316	7 958	2 107	3 741	5 634	1 197	7 826
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	48	153	263	117	189	156	64	240
----- farms, 1982 ..	57	201	343	182	248	192	89	344
number, 1987 ..	458	3 296	4 398	1 225	4 696	2 657	704	2 270
----- number, 1982 ..	378	3 788	4 804	1 358	5 210	3 068	879	3 440

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—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 ----- farms, 1987 ..	54	66	607	193	14	317	422	303
----- farms, 1982 ..	60	82	788	224	20	406	573	396
number, 1987 ..	2 740	3 183	40 843	9 669	326	14 422	16 422	14 045
----- number, 1982 ..	3 501	4 034	48 225	10 596	321	15 543	22 094	16 316
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	8	9	146	26	5	102	138	103
----- farms, 1982 ..	10	11	219	33	7	150	183	137
number, 1987 ..	34	35	732	153	24	440	687	516
----- number, 1982 ..	39	(D)	1 113	201	35	691	888	649
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	7	11	115	39	4	61	83	53
----- farms, 1982 ..	6	9	116	50	6	65	126	61
number, 1987 ..	103	165	1 578	560	61	836	1 185	723
----- number, 1982 ..	75	129	1 606	699	79	877	1 757	851
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	20	23	119	67	4	75	106	78
----- farms, 1982 ..	22	35	180	81	7	100	148	117
number, 1987 ..	668	770	3 623	2 003	(D)	2 384	3 088	2 431
----- number, 1982 ..	732	1 100	5 712	2 678	207	3 077	4 531	3 519
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	12	15	97	42	-	42	62	40
----- farms, 1982 ..	12	22	118	36	-	54	75	44
number, 1987 ..	803	961	6 838	2 901	-	3 020	4 091	2 803
----- number, 1982 ..	866	1 401	8 177	2 414	-	3 747	4 944	3 059
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	6	7	81	12	1	24	22	21
----- farms, 1982 ..	6	2	108	14	-	26	27	24
number, 1987 ..	(D)	(D)	11 003	1 578	(D)	3 237	3 073	2 811
----- number, 1982 ..	895	(D)	14 336	1 919	-	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	1	1	39	6	-	12	9	7
----- farms, 1982 ..	4	2	38	10	-	10	12	11
number, 1987 ..	(D)	(D)	10 268	(D)	-	(D)	(D)	(D)
----- number, 1982 ..	894	(D)	10 131	2 685	-	2 865	3 508	2 871
500 or more ----- farms, 1987 ..	-	-	10	1	-	1	2	1
----- farms, 1982 ..	-	1	9	-	-	1	2	2
number, 1987 ..	-	-	6 801	(D)	-	(D)	(D)	(D)
----- number, 1982 ..	-	(D)	7 150	-	-	(D)	(D)	(D)
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	43	43	406	162	14	195	327	206
----- farms, 1982 ..	51	63	555	188	19	260	456	265
number, 1987 ..	1 274	1 022	14 783	4 330	(D)	4 989	6 096	5 234
----- number, 1982 ..	1 660	1 477	19 098	4 784	163	5 981	10 384	5 943
Beef cows ----- farms, 1987 ..	14	21	211	118	14	115	229	110
----- farms, 1982 ..	17	33	289	136	17	141	302	151
number, 1987 ..	477	261	2 266	1 985	(D)	814	2 198	1 401
----- number, 1982 ..	554	630	4 155	2 288	160	1 352	4 818	1 726
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	4	7	131	44	8	92	146	55
----- number ..	12	23	591	224	25	350	661	235
10 to 19 ----- farms ..	3	8	53	42	5	14	52	31
----- number ..	38	101	725	604	75	194	675	423
20 to 49 ----- farms ..	3	6	23	27	-	8	29	21
----- number ..	102	137	637	794	-	(D)	(D)	582
50 to 99 ----- farms ..	3	-	3	5	-	1	1	3
----- number ..	(D)	-	(D)	363	-	(D)	(D)	161
100 to 199 ----- farms ..	1	-	1	-	1	-	1	-
----- number ..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987 ..	31	22	205	51	-	85	118	105
----- farms, 1982 ..	37	34	289	66	3	129	186	135
number, 1987 ..	797	761	12 517	2 345	-	4 175	3 898	3 833
----- number, 1982 ..	1 106	847	14 943	2 496	3	4 629	5 546	4 217
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	4	1	17	10	-	8	27	46
----- number ..	13	(D)	41	41	-	18	(D)	193
10 to 19 ----- farms ..	11	5	18	7	-	8	12	15
----- number ..	162	(D)	228	105	-	113	(D)	213
20 to 49 ----- farms ..	14	11	49	19	-	37	55	25
----- number ..	(D)	325	1 734	636	-	1 222	1 754	869
50 to 99 ----- farms ..	1	5	85	10	-	20	17	10
----- number ..	(D)	350	5 630	693	-	1 331	1 110	758
100 to 199 ----- farms ..	1	-	33	3	-	12	7	7
----- number ..	(D)	-	4 161	(D)	-	1 491	799	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	-	3	2	-	-	-	1
----- number ..	-	-	723	(D)	-	-	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	1
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	42	47	409	145	11	177	299	216
----- farms, 1982 ..	48	63	562	183	13	238	437	278
number, 1987 ..	736	810	13 650	2 595	(D)	4 248	4 734	4 367
----- number, 1982 ..	1 101	825	15 977	3 134	66	4 386	6 462	5 403
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	47	59	455	160	12	248	328	263
----- farms, 1982 ..	55	73	598	201	17	335	451	341
number, 1987 ..	730	1 351	12 410	2 744	57	5 385	5 592	4 444
----- number, 1982 ..	740	1 732	13 150	2 678	92	5 176	5 268	4 970

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	772	27	361	421	264	393	44	85
1982..	966	36	505	555	382	504	67	119
number, 1987..	65 275	1 895	20 691	19 906	10 700	26 113	353	3 152
1982..	75 188	1 907	24 463	23 838	11 376	27 051	747	4 549
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	113	3	99	132	110	103	31	24
1982..	150	9	162	162	183	172	47	39
number, 1987..	480	12	461	615	535	470	99	124
1982..	758	35	720	835	696	814	184	177
10 to 19 ----- farms, 1987..	99	4	61	82	48	63	9	25
1982..	110	9	98	116	73	72	9	23
number, 1987..	1 388	58	801	1 098	847	851	120	323
1982..	1 493	117	1 350	1 606	1 047	971	122	332
20 to 49 ----- farms, 1987..	183	10	73	90	65	86	4	12
1982..	224	7	100	138	89	102	8	23
number, 1987..	6 035	358	2 321	2 799	2 174	2 719	134	354
1982..	7 316	218	3 040	4 368	2 604	3 250	215	767
50 to 99 ----- farms, 1987..	155	2	63	58	16	52	-	15
1982..	212	3	69	78	33	74	3	24
number, 1987..	10 778	(D)	4 509	4 013	1 041	3 630	-	1 081
1982..	14 985	170	4 926	5 534	2 142	5 195	226	1 692
100 to 199 ----- farms, 1987..	143	6	41	35	16	59	-	8
1982..	188	6	50	39	15	55	-	7
number, 1987..	19 442	882	5 682	4 782	2 085	8 450	-	(D)
1982..	24 673	(D)	6 786	(D)	(D)	(D)	-	883
200 to 499 ----- farms, 1987..	69	2	22	22	7	28	-	1
1982..	75	2	23	20	8	27	-	3
number, 1987..	19 250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1982..	20 114	(D)	5 708	4 902	1 986	7 663	-	698
500 or more ----- farms, 1987..	10	-	2	2	2	2	-	-
1982..	7	-	3	2	1	2	-	-
number, 1987..	7 902	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1982..	5 839	-	1 933	(D)	(D)	(D)	-	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	564	22	251	281	170	237	31	61
1982..	750	31	353	388	262	336	48	89
number, 1987..	27 475	1 145	8 915	8 264	3 354	9 139	148	1 363
1982..	33 229	1 041	10 494	9 883	4 430	10 646	354	2 165
Beef cows ----- farms, 1987..	159	22	127	174	120	135	25	40
1982..	223	27	187	238	184	206	40	51
number, 1987..	1 904	(D)	1 617	1 844	1 424	1 672	123	452
1982..	2 338	(D)	2 169	2 408	2 205	2 459	(D)	647
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	90	4	83	109	73	81	21	25
number..	380	(D)	391	450	335	380	60	110
10 to 19 ----- farms..	40	5	22	44	32	27	3	7
number..	536	72	291	526	473	364	(D)	93
20 to 49 ----- farms..	24	4	19	16	12	22	1	7
number..	634	133	622	459	358	632	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	4	6	2	3	2	5	-	1
number..	(D)	429	(D)	(D)	(D)	296	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	1	3	-	2	1	-	-	-
number..	(D)	415	-	(D)	(D)	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	430	2	129	118	56	114	6	22
1982..	565	4	179	187	95	147	11	40
number, 1987..	25 571	(D)	7 298	6 420	1 930	7 467	25	911
1982..	30 891	(D)	8 325	7 455	2 225	8 187	(D)	1 518
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	24	-	13	13	20	14	5	4
number..	84	-	27	28	43	44	(D)	14
10 to 19 ----- farms..	28	-	9	9	5	3	1	1
number..	422	-	119	120	80	42	(D)	(D)
20 to 49 ----- farms..	166	2	50	48	15	28	-	10
number..	5 277	(D)	1 713	1 654	418	905	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	145	-	35	29	10	45	-	6
number..	9 920	-	2 390	2 016	699	3 082	-	399
100 to 199 ----- farms..	55	-	20	16	6	23	-	1
number..	6 914	-	(D)	1 895	692	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	12	-	2	3	-	1	-	-
number..	2 954	-	(D)	707	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	575	19	235	287	170	254	20	62
1982..	799	24	332	378	276	308	35	93
number, 1987..	22 530	321	6 604	6 283	3 091	7 958	94	973
1982..	27 701	371	7 998	7 586	3 243	7 827	156	1 486
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	603	25	289	351	215	328	34	70
1982..	774	31	414	477	332	421	48	105
number, 1987..	15 270	429	4 972	5 359	4 255	9 018	111	816
1982..	14 258	495	5 971	6 389	3 703	8 578	237	898

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987..	5 951	15	15	224	59	25	51
1982..	7 589	30	26	273	69	34	86
\$1,000, 1987..	568 249	1 225	1 022	25 704	4 700	2 360	4 239
1982..	613 059	1 867	1 367	27 082	5 235	3 003	4 447
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	18 164	133	38	611	239	92	112
1982..	22 849	205	43	741	271	110	154
number, 1987..	653 806	3 616	872	29 402	5 044	2 787	2 282
1982..	642 060	4 454	1 087	29 514	4 253	3 634	3 486
\$1,000, 1987..	320 270	1 501	406	13 060	1 894	1 369	936
1982..	295 881	1 625	335	13 285	1 436	1 613	1 305
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	7 768	42	15	243	92	37	47
number..	34 726	207	59	1 178	410	161	252
10 to 19 ----- farms..	3 856	44	8	121	73	24	31
number..	52 498	591	117	1 679	979	320	428
20 to 49 ----- farms..	4 109	28	10	137	54	18	24
number..	124 021	809	320	4 134	1 582	556	709
50 to 99 ----- farms..	1 483	14	4	57	14	8	8
number..	99 841	(D)	(D)	3 930	960	570	(D)
100 to 199 ----- farms..	576	1	1	31	5	3	1
number..	76 663	(D)	(D)	4 181	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	240	4	-	13	1	2	1
number..	66 413	941	-	3 466	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	132	-	-	9	-	-	-
number..	199 644	-	-	10 834	-	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	8 447	69	18	325	128	44	60
1982..	10 740	111	25	362	136	50	73
number, 1987..	183 302	1 004	247	15 721	1 725	670	757
1982..	175 360	1 422	375	13 136	1 629	848	1 351
\$1,000, 1987..	34 569	232	48	4 663	265	104	126
1982..	27 742	317	41	3 124	288	95	227
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	3 989	31	7	155	72	22	34
number..	16 381	125	39	694	288	93	170
10 to 19 ----- farms..	2 063	23	6	71	29	12	15
number..	26 954	293	73	890	384	149	200
20 to 49 ----- farms..	1 814	11	5	58	22	8	7
number..	51 458	263	135	1 677	629	(D)	181
50 to 99 ----- farms..	426	4	-	20	4	1	4
number..	26 973	323	-	1 186	(D)	(D)	206
100 to 199 ----- farms..	91	-	-	6	1	1	-
number..	11 648	-	-	659	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	36	-	-	7	-	-	-
number..	10 077	-	-	2 044	-	-	-
500 or more ----- farms..	28	-	-	8	-	-	-
number..	39 811	-	-	8 571	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	16 208	117	37	523	208	81	96
1982..	20 499	173	39	667	241	96	139
number, 1987..	470 504	2 612	625	13 681	3 319	2 117	1 505
1982..	466 700	3 032	712	16 378	2 624	2 786	2 135
\$1,000, 1987..	285 702	1 269	358	8 397	1 629	1 265	810
1982..	268 138	1 307	294	10 161	1 148	1 519	1 078
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	8 525	57	20	257	116	39	52
number..	35 860	244	88	1 228	547	167	234
10 to 19 ----- farms..	3 416	25	8	111	46	21	21
number..	45 351	306	104	1 456	580	262	279
20 to 49 ----- farms..	2 793	22	6	95	38	13	19
number..	82 036	708	177	2 719	1 062	411	566
50 to 99 ----- farms..	861	9	3	35	3	5	3
number..	56 843	603	256	2 306	223	356	(D)
100 to 199 ----- farms..	341	2	-	19	4	1	-
number..	45 482	(D)	-	2 522	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	173	2	-	5	1	2	1
number..	49 385	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	99	-	-	1	-	-	-
number..	155 547	-	-	(D)	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	7 067	18	10	239	63	19	37
1982..	9 025	28	9	323	80	35	60
number, 1987..	281 874	128	39	7 538	416	977	622
1982..	278 412	271	44	9 100	507	1 437	678
\$1,000, 1987..	167 767	74	23	4 978	248	697	400
1982..	173 440	164	15	5 699	281	913	413
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	4 162	14	9	139	48	13	22
number..	16 265	51	(D)	579	162	47	102
10 to 19 ----- farms..	1 204	2	1	38	9	2	9
number..	15 894	(D)	(D)	519	111	(D)	123
20 to 49 ----- farms..	993	2	-	33	6	2	5
number..	29 319	(D)	-	951	143	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	337	-	-	14	-	-	-
number..	22 176	-	-	927	-	-	-
100 to 199 ----- farms..	166	-	-	10	-	-	-
number..	22 382	-	-	1 384	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	120	-	-	4	-	2	1
number..	34 561	-	-	(D)	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	85	-	-	1	-	-	-
number..	141 277	-	-	(D)	-	-	-

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987..	16	124	29	4	42	101	106
----- farms, 1982..	17	162	36	6	51	151	132
\$1,000, 1987..	(D)	13 312	2 296	(D)	2 635	7 217	8 810
----- farms, 1982..	593	15 664	2 157	216	3 117	7 105	11 270
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	41	432	107	42	209	337	442
----- farms, 1982..	43	515	123	41	262	415	552
number, 1987..	601	11 619	1 665	1 159	3 489	12 796	12 003
----- farms, 1982..	682	11 138	1 678	820	2 997	15 853	16 401
\$1,000, 1987..	243	4 789	671	698	1 648	7 520	6 320
----- farms, 1982..	206	4 259	690	439	1 258	9 315	7 618
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	23	194	61	25	120	180	216
----- farms, 1982..	123	816	243	92	506	784	961
10 to 19 ----- farms..	10	99	23	4	48	65	103
----- farms, 1982..	154	1 323	299	51	646	851	1 383
20 to 49 ----- farms..	5	83	14	5	31	61	73
----- farms, 1982..	152	2 459	430	144	851	1 772	2 213
50 to 99 ----- farms..	3	34	8	4	7	23	29
----- farms, 1982..	172	2 498	(D)	309	418	1 572	2 040
100 to 199 ----- farms..	-	12	1	4	2	5	14
----- farms, 1982..	-	1 675	(D)	563	(D)	796	1 882
200 to 499 ----- farms..	-	9	-	-	-	1	4
----- farms, 1982..	-	(D)	-	-	-	(D)	1 093
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	1	2	3
----- farms, 1982..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	2 431
Calves sold ----- farms, 1987..	25	219	52	19	84	154	165
----- farms, 1982..	23	278	51	18	79	180	238
number, 1987..	209	4 713	645	120	751	1 830	1 974
----- farms, 1982..	335	4 786	518	102	798	1 660	5 659
\$1,000, 1987..	44	924	84	31	127	294	352
----- farms, 1982..	44	795	65	14	101	226	1 479
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	20	102	33	14	58	92	99
----- farms, 1982..	(D)	429	136	36	210	344	432
10 to 19 ----- farms..	2	54	10	4	18	29	37
----- farms, 1982..	(D)	705	130	(D)	245	346	483
20 to 49 ----- farms..	3	42	7	1	7	30	23
----- farms, 1982..	88	1 071	(D)	(D)	(D)	900	616
50 to 99 ----- farms..	-	13	2	-	-	2	4
----- farms, 1982..	-	889	(D)	-	-	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	4	-	-	1	1	2
----- farms, 1982..	-	490	-	-	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	4	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	1 129	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	37	385	88	36	186	294	399
----- farms, 1982..	36	449	106	38	241	373	484
number, 1987..	392	6 906	1 020	1 039	2 738	10 966	10 029
----- farms, 1982..	347	6 352	1 160	718	2 199	14 193	10 742
\$1,000, 1987..	199	3 865	587	666	1 521	7 227	5 968
----- farms, 1982..	162	3 464	626	425	1 157	9 089	6 139
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	25	227	58	20	126	183	216
----- farms, 1982..	96	920	202	68	496	811	890
10 to 19 ----- farms..	6	73	14	6	30	51	97
----- farms, 1982..	91	945	167	(D)	387	658	1 289
20 to 49 ----- farms..	5	49	11	2	24	42	45
----- farms, 1982..	(D)	1 381	312	(D)	681	1 230	1 399
50 to 99 ----- farms..	1	26	5	4	4	12	24
----- farms, 1982..	(D)	1 733	339	276	(D)	827	1 587
100 to 199 ----- farms..	-	6	-	4	1	3	10
----- farms, 1982..	-	951	-	563	(D)	419	1 342
200 to 499 ----- farms..	-	4	-	-	-	1	4
----- farms, 1982..	-	976	-	-	-	(D)	1 091
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	1	2	3
----- farms, 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	2 431
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	5	137	52	21	105	146	213
----- farms, 1982..	11	185	58	15	140	165	254
number, 1987..	27	2 779	554	800	994	8 585	6 333
----- farms, 1982..	51	2 899	701	518	1 213	10 661	7 526
\$1,000, 1987..	10	1 744	336	566	577	5 959	4 210
----- farms, 1982..	21	1 698	410	337	677	7 468	4 684
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	4	83	36	12	71	97	131
----- farms, 1982..	(D)	272	131	44	281	422	527
10 to 19 ----- farms..	1	25	7	2	20	21	35
----- farms, 1982..	(D)	315	84	(D)	263	279	475
20 to 49 ----- farms..	-	13	7	1	11	21	25
----- farms, 1982..	-	374	(D)	(D)	290	619	740
50 to 99 ----- farms..	-	11	2	2	3	4	11
----- farms, 1982..	-	(D)	(D)	(D)	160	244	753
100 to 199 ----- farms..	-	2	-	4	-	-	6
----- farms, 1982..	-	(D)	-	563	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	3	-	-	-	-	2
----- farms, 1982..	-	759	-	-	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	2	3
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	2 431

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987..	42	26	17	61	52	187	-
1982..	56	38	24	80	60	216	-
\$1,000, 1987..	2 832	1 983	2 638	2 843	4 231	26 453	-
1982..	3 593	2 400	2 502	3 372	4 834	24 855	-
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	232	122	91	177	159	434	7
1982..	315	165	134	219	183	583	10
number, 1987..	7 638	2 106	2 695	3 995	5 564	16 972	68
1982..	7 399	2 493	2 819	3 465	6 053	14 631	48
\$1,000, 1987..	3 386	762	1 149	1 502	2 437	7 669	30
1982..	3 121	736	763	1 069	2 525	6 583	14
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	118	65	29	65	53	147	2
number..	559	309	146	279	218	591	(D)
10 to 19 ----- farms..	44	26	17	48	31	76	4
number..	578	350	239	669	435	1 019	45
20 to 49 ----- farms..	49	21	25	46	42	122	1
number..	1 440	642	687	1 457	1 317	3 662	(D)
50 to 99 ----- farms..	13	8	15	14	19	57	-
number..	812	(D)	978	905	1 355	3 978	-
100 to 199 ----- farms..	4	2	5	3	11	23	-
number..	(D)	(D)	645	(D)	1 411	3 017	-
200 to 499 ----- farms..	1	-	-	1	3	6	-
number..	(D)	-	-	(D)	828	1 564	-
500 or more ----- farms..	3	-	-	-	-	3	-
number..	3 491	-	-	-	-	3 141	-
Calves sold ----- farms, 1987..	75	56	52	101	70	213	5
1982..	118	110	79	147	86	240	3
number, 1987..	2 887	740	960	1 086	1 576	5 252	(D)
1982..	2 442	1 102	1 474	1 529	1 336	4 362	(D)
\$1,000, 1987..	655	145	242	187	259	498	(D)
1982..	535	171	225	257	145	444	(D)
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	36	35	24	59	24	74	4
number..	143	139	104	220	106	322	20
10 to 19 ----- farms..	17	8	10	26	22	43	1
number..	212	114	146	351	317	527	(D)
20 to 49 ----- farms..	17	10	15	14	14	73	-
number..	468	288	476	(D)	418	2 142	-
50 to 99 ----- farms..	2	3	2	2	8	15	-
number..	(D)	199	(D)	(D)	(D)	875	-
100 to 199 ----- farms..	1	-	1	-	2	6	-
number..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms..	2	-	-	-	-	1	-
number..	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	209	107	77	159	146	397	5
1982..	290	137	112	188	163	537	10
number, 1987..	4 751	1 366	1 735	2 909	3 988	11 720	(D)
1982..	4 957	1 391	1 345	1 936	4 717	10 269	(D)
\$1,000, 1987..	2 731	617	907	1 315	2 179	7 172	(D)
1982..	2 585	565	538	812	2 381	6 138	(D)
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	123	65	32	73	62	158	3
number..	539	263	139	285	255	648	(D)
10 to 19 ----- farms..	35	23	14	44	38	87	2
number..	451	306	186	610	566	1 138	(D)
20 to 49 ----- farms..	39	14	20	29	27	107	-
number..	1 086	397	556	868	801	3 133	-
50 to 99 ----- farms..	7	4	9	10	8	28	-
number..	490	(D)	(D)	656	601	1 864	-
100 to 199 ----- farms..	2	1	2	3	9	10	-
number..	(D)	(D)	(D)	490	(D)	1 197	-
200 to 499 ----- farms..	1	-	-	-	2	4	-
number..	(D)	-	-	-	(D)	1 099	-
500 or more ----- farms..	2	-	-	-	-	3	-
number..	(D)	-	-	-	-	2 641	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	122	39	21	25	43	189	1
1982..	173	41	34	45	45	260	3
number, 1987..	2 602	338	488	147	966	6 333	(D)
1982..	3 441	326	222	236	1 185	4 840	3
\$1,000, 1987..	1 497	200	281	95	649	4 242	(D)
1982..	1 917	131	86	121	785	3 105	1
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	74	25	16	22	33	89	-
number..	326	97	58	80	144	328	-
10 to 19 ----- farms..	20	10	1	1	5	35	1
number..	277	128	(D)	(D)	73	442	(D)
20 to 49 ----- farms..	21	4	-	2	2	41	-
number..	641	113	-	(D)	(D)	1 138	-
50 to 99 ----- farms..	4	-	2	-	1	15	-
number..	248	-	(D)	-	(D)	993	-
100 to 199 ----- farms..	1	-	2	-	-	4	-
number..	(D)	-	(D)	-	-	492	-
200 to 499 ----- farms..	1	-	-	-	2	3	-
number..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	2	-
number..	(D)	-	-	-	-	(D)	-

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	57	21	113	32	31	67	6
1982 ..	61	29	142	30	51	57	11
\$1,000, 1987 ..	3 773	1 272	7 640	2 106	4 068	2 500	166
1982 ..	3 664	1 511	8 170	2 169	6 824	2 395	216
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	157	58	416	125	217	236	29
1982 ..	189	77	524	151	297	290	49
number, 1987 ..	3 322	1 006	8 802	2 532	11 638	3 868	193
1982 ..	3 577	1 130	9 625	2 430	12 001	4 341	431
\$1,000, 1987 ..	1 175	345	3 934	964	7 145	1 766	62
1982 ..	1 124	290	4 196	758	6 515	1 839	135
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms ..	55	24	202	58	122	112	22
number ..	245	108	894	273	504	621	94
10 to 19 ----- farms ..	41	12	87	27	38	76	7
number ..	593	166	1 179	362	501	1 103	99
20 to 49 ----- farms ..	46	21	96	27	33	39	-
number ..	1 313	(D)	2 943	829	1 068	1 052	-
50 to 99 ----- farms ..	14	1	22	12	16	6	-
number ..	(D)	(D)	1 491	(D)	1 193	396	-
100 to 199 ----- farms ..	1	-	5	-	2	2	-
number ..	(D)	-	649	-	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	3	1	1	1	-
number ..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	5	-	-
number ..	-	-	(D)	-	7 757	-	-
Calves sold ----- farms, 1987 ..	102	38	191	63	70	125	11
1982 ..	110	52	232	87	113	134	35
number, 1987 ..	1 486	527	2 628	947	1 008	1 206	62
1982 ..	1 648	660	2 603	1 055	1 509	1 257	223
\$1,000, 1987 ..	263	89	408	230	138	252	7
1982 ..	297	98	412	200	199	187	40
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms ..	40	15	101	32	36	83	10
number ..	190	55	431	131	137	408	(D)
10 to 19 ----- farms ..	40	16	49	12	14	31	1
number ..	511	238	658	139	169	410	(D)
20 to 49 ----- farms ..	19	6	37	15	15	9	-
number ..	566	(D)	1 023	392	427	(D)	-
50 to 99 ----- farms ..	3	1	2	4	5	2	-
number ..	219	(D)	(D)	265	275	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	-	-	2	-	-	-	-
number ..	-	-	(D)	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	146	47	365	117	194	201	26
1982 ..	180	67	484	134	273	248	42
number, 1987 ..	1 836	479	6 176	1 585	10 630	2 662	131
1982 ..	1 929	470	7 022	1 375	10 492	3 084	208
\$1,000, 1987 ..	912	256	3 527	734	7 007	1 515	55
1982 ..	827	193	3 784	558	6 316	1 651	95
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms ..	89	30	212	74	120	120	23
number ..	359	126	876	294	478	529	81
10 to 19 ----- farms ..	31	8	78	21	32	52	3
number ..	380	112	1 014	258	415	697	50
20 to 49 ----- farms ..	19	9	53	15	26	25	-
number ..	606	241	1 496	475	834	688	-
50 to 99 ----- farms ..	7	-	16	6	9	1	-
number ..	491	-	1 053	(D)	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	-	-	3	1	1	2	-
number ..	-	-	352	(D)	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	2	-	1	1	-
number ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	5	-	-
number ..	-	-	(D)	-	7 757	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	31	8	140	26	118	68	9
1982 ..	50	12	212	37	160	98	8
number, 1987 ..	209	55	3 121	208	9 417	1 133	12
1982 ..	415	55	3 514	215	8 404	1 455	15
\$1,000, 1987 ..	127	28	1 920	114	6 420	765	6
1982 ..	190	25	2 026	98	5 235	940	8
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms ..	27	6	89	18	82	43	9
number ..	(D)	(D)	355	57	314	174	12
10 to 19 ----- farms ..	1	1	23	6	14	13	-
number ..	(D)	(D)	286	(D)	167	183	-
20 to 49 ----- farms ..	3	1	18	2	10	10	-
number ..	82	(D)	489	(D)	308	(D)	-
50 to 99 ----- farms ..	-	-	5	-	5	-	-
number ..	-	-	354	-	(D)	-	-
100 to 199 ----- farms ..	-	-	2	-	1	1	-
number ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	2	-	1	1	-
number ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	5	-	-
number ..	-	-	(D)	-	7 757	-	-

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	19	116	140	19	324	111	182	30
----- farms, 1982 ..	23	158	186	50	425	149	215	31
----- \$1,000, 1987 ..	1 659	13 288	12 812	1 063	28 369	14 675	22 783	2 373
----- farms, 1982 ..	2 257	13 504	15 192	1 367	29 090	16 671	21 077	2 377
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	104	318	410	65	641	358	488	119
----- farms, 1982 ..	138	379	527	98	776	486	591	151
----- number, 1987 ..	2 290	19 556	17 738	967	67 685	10 648	16 395	5 711
----- farms, 1982 ..	2 833	15 815	16 601	944	52 864	10 081	14 064	6 132
----- \$1,000, 1987 ..	1 231	10 755	10 332	326	42 879	5 269	7 613	2 981
----- farms, 1982 ..	1 391	7 852	8 696	329	30 940	4 494	6 050	2 770
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	38	122	210	30	184	161	176	43
----- number ..	185	532	912	109	956	714	790	201
10 to 19 ----- farms ..	28	53	70	19	146	75	100	27
----- number ..	382	703	951	255	2 038	1 042	1 364	352
20 to 49 ----- farms ..	27	79	69	14	172	75	115	39
----- number ..	774	2 566	2 014	(D)	5 221	2 404	3 534	1 151
50 to 99 ----- farms ..	8	36	30	2	60	24	59	7
----- number ..	552	2 449	1 981	(D)	4 052	1 650	3 922	527
100 to 199 ----- farms ..	3	15	20	-	40	17	25	2
----- number ..	397	2 216	2 650	-	5 487	2 207	3 272	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	6	7	-	23	4	13	-
----- number ..	-	1 814	2 028	-	6 571	(D)	3 513	-
500 or more ----- farms ..	-	7	4	-	16	2	-	1
----- number ..	-	9 276	7 202	-	43 360	(D)	-	(D)
Calves sold ----- farms, 1987 ..	30	151	172	39	204	132	181	63
----- farms, 1982 ..	48	196	246	56	266	190	228	80
----- number, 1987 ..	393	3 562	3 436	453	4 111	2 706	4 871	815
----- farms, 1982 ..	682	2 860	3 720	398	4 331	3 079	3 995	760
----- \$1,000, 1987 ..	95	404	606	81	715	350	833	160
----- farms, 1982 ..	115	288	622	38	495	278	419	155
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	13	54	98	20	64	54	47	35
----- number ..	57	220	328	80	294	231	210	153
10 to 19 ----- farms ..	9	33	25	11	58	29	48	14
----- number ..	(D)	448	306	126	788	367	612	181
20 to 49 ----- farms ..	8	44	33	7	67	34	61	11
----- number ..	(D)	1 275	919	(D)	1 748	977	1 732	304
50 to 99 ----- farms ..	-	15	11	1	12	13	20	3
----- number ..	-	907	709	(D)	792	(D)	(D)	177
100 to 199 ----- farms ..	-	4	3	-	2	2	2	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	1	1	-	1	-	3	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	946	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	98	291	365	57	577	328	438	106
----- farms, 1982 ..	130	335	465	91	710	462	533	129
----- number, 1987 ..	1 897	15 994	14 302	514	63 574	7 942	11 524	4 896
----- farms, 1982 ..	2 151	12 955	12 881	546	48 533	7 002	10 069	5 372
----- \$1,000, 1987 ..	1 136	10 351	9 726	246	42 164	4 919	6 779	2 821
----- farms, 1982 ..	1 276	7 563	8 374	291	30 445	4 215	5 631	2 615
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	47	137	208	39	206	166	188	51
----- number ..	208	542	799	135	1 042	686	814	211
10 to 19 ----- farms ..	20	59	64	13	129	64	91	23
----- number ..	288	805	841	186	1 744	873	1 225	296
20 to 49 ----- farms ..	23	61	54	4	122	74	98	25
----- number ..	649	1 813	1 577	(D)	3 679	2 257	2 850	663
50 to 99 ----- farms ..	5	15	17	1	52	13	39	5
----- number ..	375	1 025	1 174	(D)	3 525	875	2 560	(D)
100 to 199 ----- farms ..	3	8	14	-	32	5	14	1
----- number ..	397	1 193	1 738	-	4 532	645	1 940	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	4	5	-	20	4	8	-
----- number ..	-	1 340	1 559	-	5 785	(D)	2 135	-
500 or more ----- farms ..	-	7	3	-	16	2	-	1
----- number ..	-	9 276	6 614	-	43 267	(D)	-	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	44	144	196	13	306	150	229	28
----- farms, 1982 ..	74	151	220	16	360	226	264	39
----- number, 1987 ..	1 017	11 665	10 895	54	55 126	3 037	5 994	(D)
----- farms, 1982 ..	1 147	9 513	8 029	53	41 736	2 303	5 247	(D)
----- \$1,000, 1987 ..	686	7 948	7 797	25	37 380	1 811	3 857	(D)
----- farms, 1982 ..	709	6 010	5 483	25	26 941	1 315	3 239	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	20	82	105	11	86	96	109	19
----- number ..	75	329	379	(D)	420	392	449	74
10 to 19 ----- farms ..	12	20	38	2	61	31	47	4
----- number ..	167	308	495	(D)	806	397	616	63
20 to 49 ----- farms ..	6	21	28	-	73	15	45	2
----- number ..	177	673	783	-	2 281	422	1 340	(D)
50 to 99 ----- farms ..	4	8	11	-	33	3	16	1
----- number ..	(D)	556	759	-	2 271	170	1 047	(D)
100 to 199 ----- farms ..	2	5	8	-	24	4	5	1
----- number ..	(D)	(D)	1 022	-	3 337	(D)	607	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	2	4	-	14	-	7	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	3 954	-	1 935	-
500 or more ----- farms ..	-	6	2	-	15	1	-	1
----- number ..	-	8 476	(D)	-	42 057	(D)	-	(D)

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	10	166	83	34	9	166	-	10
1982..	9	190	109	50	15	225	1	16
\$1,000, 1987..	459	16 447	11 525	4 698	642	20 649	-	504
1982..	277	15 930	12 656	(D)	548	21 825	(D)	794
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	56	387	425	196	35	519	-	70
1982..	63	492	527	276	46	673	4	78
number, 1987..	1 139	14 521	17 227	8 969	386	17 002	-	1 137
1982..	1 276	15 801	18 866	10 432	519	15 816	7	856
\$1,000, 1987..	432	7 380	10 173	4 579	147	7 835	-	439
1982..	375	8 236	9 574	5 444	278	6 280	2	298
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	27	135	205	94	22	235	-	41
number..	120	663	874	377	90	1 064	-	165
10 to 19 ----- farms..	14	85	87	43	3	92	-	17
number..	208	1 151	1 105	588	36	1 210	-	240
20 to 49 ----- farms..	8	101	77	31	9	113	-	6
number..	267	3 105	2 401	948	(D)	3 409	-	198
50 to 99 ----- farms..	7	28	30	14	1	47	-	4
number..	544	1 868	1 944	(D)	(D)	3 299	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	26	19	4	-	19	-	2
number..	-	3 618	2 442	(D)	-	2 466	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	12	3	5	-	9	-	-
number..	-	4 116	690	1 378	-	2 200	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	4	5	-	4	-	-
number..	-	-	7 771	4 143	-	3 354	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	33	204	173	76	16	230	-	31
1982..	36	233	223	89	16	315	2	46
number, 1987..	394	3 190	2 651	1 703	144	6 247	-	365
1982..	657	2 890	3 243	1 075	164	5 331	(D)	326
\$1,000, 1987..	91	474	371	396	23	1 467	-	73
1982..	138	410	438	150	28	588	(D)	51
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	18	85	91	48	9	109	-	17
number..	68	343	327	163	43	467	-	55
10 to 19 ----- farms..	9	64	37	13	6	60	-	9
number..	122	826	475	161	(D)	822	-	117
20 to 49 ----- farms..	6	39	35	10	1	40	-	4
number..	204	1 033	1 024	319	(D)	1 088	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	14	8	1	-	15	-	1
number..	-	(D)	(D)	(D)	-	998	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	2	2	2	-	3	-	-
number..	-	(D)	(D)	(D)	-	332	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	2	-	1	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	44	339	368	171	31	479	-	61
1982..	48	438	467	257	42	602	3	73
number, 1987..	745	11 331	14 576	7 266	242	10 755	-	772
1982..	619	12 911	15 623	9 357	355	10 485	(D)	530
\$1,000, 1987..	341	6 906	9 802	4 183	124	6 368	-	366
1982..	237	7 826	9 137	5 294	250	5 692	(D)	247
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	26	159	205	87	21	262	-	42
number..	110	716	844	330	81	1 121	-	143
10 to 19 ----- farms..	9	72	62	40	6	89	-	11
number..	131	960	793	548	71	1 149	-	159
20 to 49 ----- farms..	5	56	61	24	4	82	-	3
number..	172	1 870	1 899	740	90	2 482	-	87
50 to 99 ----- farms..	4	22	23	10	-	24	-	5
number..	332	1 476	1 487	(D)	-	1 655	-	383
100 to 199 ----- farms..	-	18	10	2	-	13	-	-
number..	-	2 471	1 283	(D)	-	1 629	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	12	3	4	-	7	-	-
number..	-	3 838	674	1 085	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	4	4	-	2	-	-
number..	-	-	7 596	3 637	-	(D)	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	9	135	227	95	10	243	-	17
1982..	11	177	240	144	22	295	1	27
number, 1987..	64	5 494	9 666	4 618	43	4 885	-	182
1982..	31	8 238	10 859	4 873	89	4 916	(D)	187
\$1,000, 1987..	30	3 974	6 972	3 071	27	3 052	-	93
1982..	16	5 371	6 822	3 208	51	2 667	(D)	92
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	6	65	138	59	9	153	-	13
number..	16	280	488	218	(D)	611	-	39
10 to 19 ----- farms..	2	22	34	18	1	43	-	2
number..	(D)	297	427	259	(D)	547	-	(D)
20 to 49 ----- farms..	1	22	35	6	-	24	-	1
number..	(D)	690	1 111	171	-	763	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	12	10	5	-	13	-	1
number..	-	786	719	(D)	-	871	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	7	7	1	-	7	-	-
number..	-	1 113	908	(D)	-	879	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	7	1	3	-	1	-	-
number..	-	2 328	(D)	892	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	2	3	-	2	-	-
number..	-	-	(D)	2 587	-	(D)	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	174	21	100	88	-	20	35	9
1982..	218	25	106	104	-	31	70	9
\$1,000, 1987..	14 203	1 220	13 300	9 826	-	1 816	2 816	228
1982..	15 478	1 458	13 333	11 465	-	2 188	4 643	308
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	511	76	315	272	17	56	135	90
1982..	629	104	386	366	16	67	215	117
number, 1987..	15 748	3 147	18 238	10 958	763	1 486	2 462	1 739
1982..	16 897	4 065	18 493	12 876	1 055	1 553	5 927	1 395
\$1,000, 1987..	8 716	1 577	9 685	4 874	398	595	1 061	709
1982..	8 648	2 359	9 319	6 230	409	503	3 155	534
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	241	33	117	131	6	18	73	49
number..	989	141	486	547	16	71	307	247
10 to 19 ----- farms..	104	18	52	43	1	8	23	18
number..	1 349	233	705	575	(D)	114	294	258
20 to 49 ----- farms..	124	15	81	54	6	24	31	16
number..	3 940	432	2 379	1 592	155	723	1 022	464
50 to 99 ----- farms..	30	7	27	25	1	4	6	4
number..	2 027	426	1 880	1 749	(D)	(D)	(D)	240
100 to 199 ----- farms..	5	1	20	10	2	2	1	2
number..	654	(D)	2 823	1 378	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	3	1	10	6	1	-	1	1
number..	827	(D)	2 754	(D)	(D)	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	4	1	8	3	-	-	-	-
number..	5 962	(D)	7 211	(D)	-	-	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	236	30	113	125	2	33	55	37
1982..	296	46	136	167	6	47	99	45
number, 1987..	3 435	406	4 047	3 434	(D)	427	694	336
1982..	3 915	598	3 829	3 125	100	671	1 179	395
\$1,000, 1987..	440	81	760	558	(D)	69	71	63
1982..	360	93	678	410	30	131	118	54
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	115	17	33	51	-	14	29	29
number..	433	67	132	165	-	68	86	111
10 to 19 ----- farms..	63	4	27	23	1	13	11	4
number..	804	57	346	313	(D)	159	144	50
20 to 49 ----- farms..	44	8	38	41	1	5	14	3
number..	1 273	(D)	1 010	1 229	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	13	1	9	5	-	1	1	-
number..	(D)	(D)	589	294	-	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	1	-	3	2	-	-	-	1
number..	(D)	-	388	(D)	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	2	2	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	453	71	281	248	17	47	126	83
1982..	581	94	355	334	14	58	194	106
number, 1987..	12 313	2 741	14 191	7 524	(D)	1 059	1 768	1 403
1982..	12 982	3 467	14 664	9 751	955	882	4 748	1 000
\$1,000, 1987..	8 276	1 496	8 925	4 316	(D)	526	989	646
1982..	8 288	2 266	8 641	5 820	379	372	3 037	480
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	266	38	126	135	7	18	75	51
number..	1 127	161	525	532	20	65	299	231
10 to 19 ----- farms..	99	16	58	55	1	10	26	14
number..	1 313	202	784	735	(D)	150	344	193
20 to 49 ----- farms..	66	11	50	36	5	13	21	12
number..	2 096	287	1 578	996	135	349	598	369
50 to 99 ----- farms..	12	3	21	10	1	5	3	3
number..	693	176	1 486	620	(D)	(D)	(D)	190
100 to 199 ----- farms..	4	1	12	7	2	1	-	3
number..	(D)	(D)	1 736	920	(D)	(D)	-	420
200 to 499 ----- farms..	2	1	7	3	1	-	1	-
number..	(D)	(D)	1 913	(D)	(D)	-	(D)	-
500 or more ----- farms..	4	1	7	2	-	-	-	-
number..	5 962	(D)	6 169	(D)	-	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	210	30	184	121	7	8	70	36
1982..	274	37	205	145	2	7	94	40
number, 1987..	8 945	2 276	11 229	4 567	151	86	826	594
1982..	8 969	2 449	11 438	6 438	(D)	29	3 440	403
\$1,000, 1987..	6 555	1 284	7 422	2 724	89	47	479	303
1982..	5 985	1 779	7 033	3 879	(D)	14	2 267	213
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	138	15	90	90	4	5	53	21
number..	556	73	337	343	12	(D)	215	72
10 to 19 ----- farms..	29	7	38	14	1	-	9	7
number..	377	91	483	175	(D)	-	105	90
20 to 49 ----- farms..	31	3	25	9	1	3	7	6
number..	1 018	78	796	239	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	5	2	9	1	1	-	-	-
number..	282	(D)	639	(D)	(D)	-	-	-
100 to 199 ----- farms..	1	1	9	3	-	-	-	2
number..	(D)	(D)	1 250	414	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	2	1	7	2	-	-	1	-
number..	(D)	(D)	2 055	(D)	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms..	4	1	6	2	-	-	-	-
number..	5 962	(D)	5 669	(D)	-	-	-	-

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	8	58	137	130	14	130	34	160
----- farms, 1982 ..	16	84	145	186	15	172	31	216
----- \$1,000, 1987 ..	574	4 644	9 661	11 987	628	16 912	2 183	13 872
----- \$1,000, 1982 ..	775	6 499	9 162	12 616	1 003	17 778	1 984	14 979
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	39	135	355	263	131	202	170	384
----- farms, 1982 ..	59	212	389	331	134	252	224	492
----- number, 1987 ..	514	3 152	6 879	7 013	5 703	9 082	12 986	10 516
----- number, 1982 ..	655	5 403	12 365	6 553	7 684	8 478	12 161	8 461
----- \$1,000, 1987 ..	187	1 427	2 797	2 445	3 569	3 357	6 759	4 376
----- \$1,000, 1982 ..	204	2 452	5 398	1 962	4 769	2 997	6 762	3 042
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	25	57	166	93	75	42	91	152
----- number ..	116	268	789	399	373	207	355	653
10 to 19 ----- farms ..	6	39	88	53	38	28	27	90
----- number ..	80	561	1 172	701	511	383	345	1 197
20 to 49 ----- farms ..	7	25	71	79	13	67	33	98
----- number ..	(D)	682	2 088	2 361	(D)	2 146	993	2 862
50 to 99 ----- farms ..	1	5	22	28	-	51	3	29
----- number ..	(D)	376	1 323	1 722	-	3 359	217	1 863
100 to 199 ----- farms ..	-	8	5	6	1	10	3	9
----- number ..	-	(D)	626	710	(D)	1 238	419	1 180
200 to 499 ----- farms ..	-	1	3	4	1	3	6	3
----- number ..	-	(D)	881	1 120	(D)	(D)	1 688	624
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	3	1	7	3
----- number ..	-	-	-	-	4 100	(D)	8 969	2 137
Calves sold ----- farms, 1987 ..	24	74	197	163	59	145	56	200
----- farms, 1982 ..	38	124	185	205	64	182	75	252
----- number, 1987 ..	249	804	2 576	2 977	511	3 743	6 129	4 287
----- number, 1982 ..	278	1 595	1 981	2 951	494	3 895	(D)	3 009
----- \$1,000, 1987 ..	61	101	395	394	118	449	2 121	956
----- \$1,000, 1982 ..	47	143	248	289	91	350	(D)	357
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	13	42	109	59	44	30	35	96
----- number ..	61	149	447	248	190	121	140	423
10 to 19 ----- farms ..	8	20	40	47	11	38	9	46
----- number ..	101	243	516	612	135	509	111	585
20 to 49 ----- farms ..	3	9	40	44	3	58	8	44
----- number ..	87	213	1 133	1 237	(D)	1 741	(D)	1 154
50 to 99 ----- farms ..	-	3	8	12	-	16	1	9
----- number ..	-	199	480	(D)	-	978	(D)	520
100 to 199 ----- farms ..	-	-	-	1	1	3	-	4
----- number ..	-	-	-	(D)	(D)	394	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	3	1
----- number ..	-	-	-	-	-	-	5 581	(D)
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	28	119	310	242	118	186	155	343
----- farms, 1982 ..	53	189	345	313	118	220	203	437
----- number, 1987 ..	265	2 348	4 303	4 036	5 192	5 339	6 857	6 229
----- number, 1982 ..	377	3 808	10 384	3 602	7 190	4 583	(D)	5 452
----- \$1,000, 1987 ..	126	1 326	2 402	2 051	3 451	2 908	4 637	3 420
----- \$1,000, 1982 ..	157	2 309	5 150	1 673	4 678	2 647	(D)	2 685
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	21	59	180	126	82	59	91	185
----- number ..	78	240	737	518	339	286	338	739
10 to 19 ----- farms ..	4	40	77	60	24	42	28	76
----- number ..	55	542	1 008	793	318	557	362	975
20 to 49 ----- farms ..	2	7	41	44	7	61	22	62
----- number ..	(D)	219	1 150	1 301	(D)	1 765	655	1 827
50 to 99 ----- farms ..	1	8	9	6	1	19	2	11
----- number ..	(D)	542	567	353	(D)	1 132	(D)	703
100 to 199 ----- farms ..	-	4	1	4	-	3	2	6
----- number ..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	752
200 to 499 ----- farms ..	-	1	2	2	1	1	6	2
----- number ..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 662	(D)
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	3	1	4	1
----- number ..	-	-	-	-	4 100	(D)	3 388	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	6	27	108	59	57	26	103	135
----- farms, 1982 ..	21	73	122	63	48	29	148	177
----- number, 1987 ..	25	995	1 653	709	4 619	260	6 092	2 802
----- number, 1982 ..	79	2 358	(D)	699	6 657	388	6 232	1 873
----- \$1,000, 1987 ..	13	647	1 038	442	3 194	160	4 240	1 687
----- \$1,000, 1982 ..	36	1 531	(D)	387	4 427	198	4 279	1 072
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	6	14	79	43	44	16	63	72
----- number ..	25	72	327	164	163	58	223	249
10 to 19 ----- farms ..	-	6	14	4	5	6	12	31
----- number ..	-	83	214	51	63	72	148	390
20 to 49 ----- farms ..	-	1	11	9	4	3	15	22
----- number ..	-	(D)	286	262	93	(D)	481	614
50 to 99 ----- farms ..	-	3	2	2	-	1	2	5
----- number ..	-	220	(D)	(D)	-	(D)	(D)	320
100 to 199 ----- farms ..	-	2	-	1	-	-	2	3
----- number ..	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	1	2	-	1	-	5	1
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	1 340	(D)
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	3	-	4	1
----- number ..	-	-	-	-	(D)	-	3 388	(D)

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	17	59	154	18	50	72	17	107
----- farms, 1982 ..	25	82	154	23	68	76	27	150
----- \$1,000, 1987 ..	1 345	6 699	12 657	1 314	5 153	7 501	1 018	11 034
----- farms, 1982 ..	(D)	7 638	12 847	1 499	4 781	6 154	974	12 764
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	60	176	341	135	217	173	72	287
----- farms, 1982 ..	66	224	393	183	262	205	92	377
----- number, 1987 ..	1 245	6 316	9 178	1 704	9 651	5 545	1 311	7 974
----- farms, 1982 ..	1 169	5 553	8 185	2 485	7 840	4 508	1 600	7 369
----- \$1,000, 1987 ..	416	3 497	3 518	786	4 546	2 249	501	2 704
----- farms, 1982 ..	308	2 603	2 792	991	3 369	1 837	515	2 458
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	22	94	149	88	98	54	22	116
----- number ..	88	455	698	316	465	302	89	575
10 to 19 ----- farms ..	13	29	79	19	40	29	25	55
----- number ..	194	372	1 092	250	521	402	381	777
20 to 49 ----- farms ..	22	28	72	21	40	64	21	70
----- number ..	606	727	2 069	619	1 158	1 987	592	2 247
50 to 99 ----- farms ..	1	15	27	5	23	18	4	29
----- number ..	(D)	1 052	1 843	(D)	1 487	1 156	249	1 977
100 to 199 ----- farms ..	2	6	10	2	9	6	-	15
----- number ..	(D)	956	1 230	(D)	1 155	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	2	2	-	4	1	-	2
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	2	2	-	3	1	-	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Calves sold ----- farms, 1987 ..	40	65	198	59	87	92	36	185
----- farms, 1982 ..	44	100	232	79	120	109	45	213
----- number, 1987 ..	541	1 320	4 032	535	3 875	1 877	426	3 414
----- farms, 1982 ..	654	1 282	3 065	900	3 421	1 675	475	3 195
----- \$1,000, 1987 ..	76	240	742	83	1 293	77	77	452
----- farms, 1982 ..	96	140	345	164	861	317	56	423
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	15	32	83	39	52	36	14	93
----- number ..	48	140	367	125	216	177	58	387
10 to 19 ----- farms ..	14	15	61	11	18	25	17	35
----- number ..	186	185	770	129	245	393	208	475
20 to 49 ----- farms ..	11	13	38	8	12	24	4	40
----- number ..	307	(D)	1 098	(D)	342	671	(D)	1 084
50 to 99 ----- farms ..	-	2	13	1	3	5	1	14
----- number ..	-	(D)	849	(D)	(D)	(D)	(D)	1 070
100 to 199 ----- farms ..	-	3	1	-	-	1	-	3
----- number ..	-	474	(D)	-	-	(D)	-	398
200 to 499 ----- farms ..	-	-	1	-	1	1	-	-
----- number ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	1	-	-	-
----- number ..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	51	164	284	121	194	154	66	255
----- farms, 1982 ..	55	210	331	172	232	179	86	332
----- number, 1987 ..	704	4 996	5 146	1 169	5 776	3 668	885	4 560
----- farms, 1982 ..	515	4 271	5 120	1 585	4 419	2 833	1 125	4 174
----- \$1,000, 1987 ..	340	3 257	2 776	703	3 253	1 976	424	2 252
----- farms, 1982 ..	212	2 462	2 447	827	2 508	1 520	459	2 035
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	35	96	174	86	99	64	30	139
----- number ..	143	429	749	286	403	343	134	573
10 to 19 ----- farms ..	5	34	54	19	36	33	25	47
----- number ..	64	431	707	237	465	456	361	662
20 to 49 ----- farms ..	8	20	39	12	28	39	9	47
----- number ..	189	570	1 149	369	780	1 068	(D)	1 460
50 to 99 ----- farms ..	2	8	12	3	16	14	2	17
----- number ..	(D)	570	810	(D)	1 012	928	(D)	1 098
100 to 199 ----- farms ..	1	2	4	1	9	2	-	4
----- number ..	(D)	(D)	(D)	(D)	1 151	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	3	-	-	5	2	-	1
----- number ..	-	1 174	-	-	(D)	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	1	1	-	1	-	-	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	8	84	92	65	86	46	4	61
----- farms, 1982 ..	12	91	130	102	122	60	9	75
----- number, 1987 ..	146	3 352	2 402	527	3 132	1 364	34	794
----- farms, 1982 ..	53	2 917	2 484	749	2 939	1 173	95	468
----- \$1,000, 1987 ..	76	2 621	1 421	319	1 971	761	16	394
----- farms, 1982 ..	20	1 758	1 138	395	1 837	810	54	247
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	5	52	63	50	42	22	2	43
----- number ..	16	211	213	159	175	107	(D)	136
10 to 19 ----- farms ..	1	17	14	5	13	5	2	11
----- number ..	(D)	198	198	53	(D)	67	(D)	140
20 to 49 ----- farms ..	1	8	7	10	15	11	-	4
----- number ..	(D)	213	249	315	(D)	336	-	102
50 to 99 ----- farms ..	-	3	4	-	5	6	-	2
----- number ..	-	228	216	-	280	(D)	-	(D)
100 to 199 ----- farms ..	1	-	3	-	7	-	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	-	917	-	-	-
200 to 499 ----- farms ..	-	3	-	-	4	2	-	1
----- number ..	-	(D)	-	-	1 139	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	1	1	-	-	-	-	-
----- number ..	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	34	21	200	42	-	81	96	91
----- farms, 1982 ..	32	29	266	50	1	101	135	113
\$1,000, 1987 ..	1 569	882	22 800	3 779	-	6 705	5 828	6 016
1982 ..	1 538	(D)	24 738	3 312	(D)	7 004	7 684	6 378
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	55	68	584	193	13	276	370	276
----- farms, 1982 ..	55	82	720	210	17	343	503	345
number, 1987 ..	1 884	2 037	40 069	3 545	254	7 828	11 864	5 520
1982 ..	1 491	2 289	30 642	3 830	158	6 788	11 417	6 444
\$1,000, 1987 ..	817	872	15 211	1 398	96	4 132	6 492	2 789
1982 ..	486	799	12 987	1 299	47	3 150	5 411	3 104
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	16	19	219	66	3	120	193	138
number ..	86	108	1 036	300	(D)	492	830	642
10 to 19 ----- farms ..	15	19	132	66	8	64	77	71
number ..	208	250	1 890	959	(D)	929	1 059	976
20 to 49 ----- farms ..	10	20	133	54	1	61	76	46
number ..	304	576	4 181	1 582	(D)	1 840	2 180	1 394
50 to 99 ----- farms ..	8	7	56	4	-	20	12	15
number ..	528	463	3 670	244	-	1 271	770	986
100 to 199 ----- farms ..	6	2	21	2	1	8	6	5
number ..	758	(D)	2 823	(D)	(D)	1 007	804	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	1	13	1	-	2	4	-
number ..	-	(D)	3 566	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms ..	-	-	10	-	-	1	2	1
number ..	-	-	22 923	-	-	(D)	(D)	(D)
Calves sold ----- farms, 1987 ..	39	36	281	96	6	97	167	95
----- farms, 1982 ..	38	43	370	113	7	113	253	118
number, 1987 ..	693	628	19 842	1 097	120	1 712	1 987	1 353
1982 ..	671	501	10 532	1 402	63	1 338	2 715	1 264
\$1,000, 1987 ..	160	142	3 375	199	37	171	283	228
1982 ..	87	65	2 124	208	12	127	355	166
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	17	12	107	56	3	40	89	50
number ..	74	56	479	256	15	170	314	178
10 to 19 ----- farms ..	12	14	61	26	2	33	46	19
number ..	151	179	825	342	(D)	448	609	235
20 to 49 ----- farms ..	5	7	83	12	-	18	28	22
number ..	121	(D)	2 458	(D)	-	500	815	588
50 to 99 ----- farms ..	5	3	17	2	1	5	4	3
number ..	347	(D)	1 032	(D)	(D)	(D)	249	(D)
100 to 199 ----- farms ..	-	-	4	-	-	-	-	1
number ..	-	-	557	-	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	-	5	-	-	1	-	-
number ..	-	-	1 550	-	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	4	-	-	-	-	-
number ..	-	-	12 941	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	52	58	502	166	13	262	335	249
----- farms, 1982 ..	51	78	648	180	13	317	433	309
number, 1987 ..	1 191	1 409	20 227	2 448	134	6 116	9 877	4 167
1982 ..	820	1 788	20 110	2 428	95	5 450	8 702	5 180
\$1,000, 1987 ..	657	730	11 836	1 199	58	3 961	6 209	2 561
1982 ..	399	735	10 863	1 092	35	3 023	5 056	2 938
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	27	29	234	66	7	143	210	141
number ..	113	154	1 018	300	25	574	858	635
10 to 19 ----- farms ..	9	11	128	66	4	55	70	61
number ..	114	125	1 783	938	(D)	742	925	846
20 to 49 ----- farms ..	5	10	91	31	2	43	40	33
number ..	153	282	2 569	840	(D)	1 263	1 004	882
50 to 99 ----- farms ..	9	6	25	2	-	14	4	11
number ..	(D)	(D)	1 636	(D)	-	841	250	678
100 to 199 ----- farms ..	2	1	11	-	-	5	6	2
number ..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	832	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	1	7	1	-	1	3	-
number ..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms ..	-	-	6	-	-	1	2	1
number ..	-	-	9 979	-	-	(D)	(D)	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	12	7	239	63	1	146	159	146
----- farms, 1982 ..	11	18	332	59	4	188	206	169
number, 1987 ..	336	159	11 274	683	(D)	4 439	7 346	2 770
1982 ..	237	172	9 673	713	17	3 327	6 566	2 963
\$1,000, 1987 ..	221	103	6 969	392	(D)	3 039	4 972	1 812
1982 ..	177	100	5 537	391	8	2 028	3 945	1 734
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	5	4	125	32	1	78	116	88
number ..	20	22	487	136	(D)	334	423	389
10 to 19 ----- farms ..	2	-	56	21	-	30	19	34
number ..	(D)	-	802	289	-	418	251	471
20 to 49 ----- farms ..	2	1	30	10	-	24	15	15
number ..	(D)	(D)	901	258	-	700	369	411
50 to 99 ----- farms ..	3	2	13	-	-	9	3	6
number ..	201	(D)	809	-	-	525	175	373
100 to 199 ----- farms ..	-	-	4	-	-	3	1	2
number ..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	-	6	-	-	1	3	-
number ..	-	-	(D)	-	-	(D)	720	-
500 or more ----- farms ..	-	-	5	-	-	1	2	1
number ..	-	-	6 179	-	-	(D)	(D)	(D)

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	428	2	124	112	40	105	1	20
----- farms, 1982 ..	544	3	155	147	60	123	2	35
\$1,000, 1987 ..	42 143	(D)	11 794	10 785	2 919	12 299	(D)	1 530
----- farms, 1982 ..	47 630	(D)	13 019	11 913	3 236	12 678	(D)	2 066
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	748	28	341	389	235	381	29	80
----- farms, 1982 ..	912	30	448	498	310	467	42	106
number, 1987 ..	26 736	1 058	8 485	8 719	5 592	16 291	170	1 359
----- farms, 1982 ..	26 510	1 097	8 796	8 548	6 370	13 530	302	1 771
\$1,000, 1987 ..	11 851	459	3 622	4 082	2 400	8 962	52	534
----- farms, 1982 ..	10 172	369	3 920	3 865	2 504	7 080	99	611
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	206	8	148	189	126	147	24	42
----- number ..	987	46	633	770	513	646	79	204
10 to 19 ----- farms ..	164	2	60	73	54	62	3	15
----- number ..	2 219	(D)	795	995	721	849	(D)	201
20 to 49 ----- farms ..	252	12	90	78	36	92	2	18
----- number ..	7 782	351	2 694	2 289	1 069	2 816	(D)	573
50 to 99 ----- farms ..	84	4	34	38	14	51	-	4
----- number ..	5 550	(D)	2 344	2 332	903	3 459	-	(D)
100 to 199 ----- farms ..	32	2	4	7	2	12	-	1
----- number ..	4 107	(D)	589	956	(D)	1 515	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	7	-	4	3	1	15	-	-
----- number ..	1 667	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	3	-	1	1	2	2	-	-
----- number ..	4 424	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Calves sold ----- farms, 1987 ..	436	10	169	161	89	136	13	36
----- farms, 1982 ..	557	16	200	198	128	161	12	64
number, 1987 ..	8 263	320	2 954	2 476	2 846	2 491	93	504
----- farms, 1982 ..	9 919	454	2 788	2 427	2 919	2 822	112	814
\$1,000, 1987 ..	974	127	408	367	939	355	19	77
----- farms, 1982 ..	843	113	297	320	882	294	16	109
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	150	3	82	82	51	64	9	20
----- number ..	674	13	345	302	191	266	28	72
10 to 19 ----- farms ..	131	3	40	42	20	20	3	5
----- number ..	1 760	42	529	530	292	265	(D)	60
20 to 49 ----- farms ..	126	2	37	31	14	38	1	9
----- number ..	3 570	(D)	1 190	918	400	1 101	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms ..	23	2	6	3	2	13	-	2
----- number ..	1 459	(D)	329	189	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199 ----- farms ..	5	-	4	2	-	1	-	-
----- number ..	(D)	-	561	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms ..	1	-	-	1	-	-	-	-
----- number ..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	2	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	674	22	302	358	208	358	22	75
----- farms, 1982 ..	812	26	402	447	281	429	40	90
number, 1987 ..	18 473	738	5 531	6 243	2 746	13 800	77	855
----- farms, 1982 ..	16 591	643	6 008	6 121	3 451	10 708	190	957
\$1,000, 1987 ..	10 877	332	3 213	3 715	1 461	8 607	33	457
----- farms, 1982 ..	9 329	256	3 623	3 545	1 622	6 786	84	502
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	287	6	147	206	128	164	21	43
----- number ..	1 330	33	559	837	513	688	(D)	183
10 to 19 ----- farms ..	150	-	64	62	40	61	1	22
----- number ..	1 916	-	825	840	522	826	(D)	291
20 to 49 ----- farms ..	166	12	70	62	31	76	-	9
----- number ..	4 896	351	2 011	1 875	874	2 342	-	(D)
50 to 99 ----- farms ..	48	2	17	21	7	32	-	-
----- number ..	3 096	(D)	1 065	1 259	(D)	2 151	-	-
100 to 199 ----- farms ..	16	2	2	6	1	9	-	1
----- number ..	2 042	(D)	(D)	(D)	(D)	1 158	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	5	-	1	-	1	14	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	2	-	1	1	-	2	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	215	2	143	184	130	205	9	22
----- farms, 1982 ..	255	7	195	228	153	258	23	25
number, 1987 ..	8 966	(D)	2 778	3 454	1 422	9 138	33	309
----- farms, 1982 ..	7 449	68	3 194	2 989	2 326	7 407	85	171
\$1,000, 1987 ..	6 103	(D)	1 780	2 220	811	6 064	15	207
----- farms, 1982 ..	4 712	29	2 008	1 875	1 126	5 009	46	93
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	99	1	83	103	92	99	9	12
----- number ..	425	(D)	308	384	336	424	33	48
10 to 19 ----- farms ..	37	1	17	33	20	35	-	8
----- number ..	473	(D)	220	436	270	452	-	(D)
20 to 49 ----- farms ..	49	-	33	35	15	38	-	1
----- number ..	1 506	-	879	1 016	446	1 129	-	(D)
50 to 99 ----- farms ..	17	-	7	9	2	17	-	-
----- number ..	1 068	-	442	517	(D)	1 174	-	-
100 to 199 ----- farms ..	8	-	1	3	-	4	-	1
----- number ..	940	-	(D)	(D)	-	499	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	3	-	1	-	1	10	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	2	-	1	1	-	2	-	-
----- number ..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-