

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

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987..	49 469	650	464	863	648	400	685
1982..	62 412	810	539	984	680	547	855
number, 1987..	4 303 682	62 601	42 485	88 346	50 221	44 301	71 528
1982..	5 822 488	83 391	54 915	105 984	53 100	78 695	70 957
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987..	4 928	33	24	37	66	30	82
1982..	5 919	29	34	29	57	25	89
number, 1987..	25 026	159	99	195	362	154	431
1982..	29 783	155	146	144	323	120	469
10 to 19 ----- farms, 1987..	5 734	41	29	41	76	45	80
1982..	6 410	44	46	41	73	37	82
number, 1987..	80 721	570	424	554	1 081	613	1 114
1982..	91 276	647	650	547	970	547	1 178
20 to 49 ----- farms, 1987..	13 985	185	144	172	184	105	202
1982..	16 782	223	125	188	189	134	266
number, 1987..	458 833	6 227	4 866	5 858	6 107	3 306	6 749
1982..	557 424	7 824	4 235	6 396	6 073	4 463	8 902
50 to 99 ----- farms, 1987..	12 289	199	128	254	155	106	183
1982..	15 755	216	154	297	166	135	216
number, 1987..	863 466	14 277	8 676	18 542	10 915	7 373	12 642
1982..	1 106 870	15 500	11 038	21 338	11 918	9 774	15 278
100 to 199 ----- farms, 1987..	8 310	124	99	264	120	68	97
1982..	11 296	211	122	298	145	129	139
number, 1987..	1 111 080	16 786	13 487	36 158	16 250	8 812	12 380
1982..	1 521 816	28 740	16 757	40 382	(D)	17 639	18 249
200 to 499 ----- farms, 1987..	3 423	58	32	90	41	31	30
1982..	5 122	79	47	127	48	66	49
number, 1987..	961 296	15 781	8 709	24 182	11 270	9 318	8 187
1982..	1 450 807	22 510	13 273	34 268	13 175	18 677	14 067
500 or more ----- farms, 1987..	800	10	8	5	6	15	11
1982..	1 128	8	11	4	2	21	14
number, 1987..	803 260	8 801	6 224	2 857	4 236	14 725	30 025
1982..	1 064 512	8 015	8 816	2 909	(D)	27 475	12 814
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	38 373	571	428	757	607	297	534
1982..	48 561	742	487	892	633	382	663
number, 1987..	1 418 633	27 456	19 662	38 989	26 207	13 034	16 315
1982..	1 876 061	35 597	23 722	47 359	28 129	20 550	22 207
Beef cows ----- farms, 1987..	32 279	554	424	443	592	281	481
1982..	41 117	721	481	563	620	356	594
number, 1987..	1 123 745	26 347	19 414	18 686	25 483	12 568	13 908
1982..	1 536 397	34 062	23 136	25 595	27 332	19 559	19 393
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	5 883	42	21	43	100	50	93
number..	30 117	209	104	188	501	259	489
10 to 19 ----- farms..	7 337	78	78	84	95	64	106
number..	102 885	1 107	1 122	1 194	1 336	876	1 487
20 to 49 ----- farms..	12 314	258	193	190	220	107	218
number..	378 182	8 073	5 952	5 864	7 124	3 360	6 505
50 to 99 ----- farms..	4 965	122	92	89	127	44	54
number..	325 104	7 942	6 138	6 099	8 533	2 824	3 459
100 to 199 ----- farms..	1 467	43	34	32	41	7	8
number..	182 308	5 181	4 150	3 958	5 038	871	(D)
200 to 499 ----- farms..	276	9	5	5	8	5	1
number..	74 024	(D)	(D)	1 383	(D)	1 194	(D)
500 or more ----- farms..	37	2	1	-	1	4	1
number..	31 125	(D)	(D)	-	(D)	3 184	(D)
Milk cows ----- farms, 1987..	7 748	37	15	422	45	21	69
1982..	10 485	73	28	502	64	40	104
number, 1987..	294 888	1 109	248	20 303	724	466	2 407
1982..	339 664	1 535	586	21 764	797	991	2 814
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms..	1 158	10	7	13	22	8	13
number..	3 417	22	14	52	37	20	32
10 to 19 ----- farms..	870	4	3	16	9	4	8
number..	12 357	52	38	241	140	63	123
20 to 49 ----- farms..	3 470	16	4	222	10	8	30
number..	115 939	550	(D)	7 880	296	(D)	1 007
50 to 99 ----- farms..	1 955	5	1	152	4	1	16
number..	123 685	(D)	(D)	9 782	251	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms..	272	2	-	18	-	-	2
number..	32 759	(D)	-	(D)	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	22	-	-	1	-	-	-
number..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-
number..	(D)	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	38 383	542	377	761	516	305	534
1982..	48 981	687	438	859	550	443	678
number, 1987..	1 275 321	15 274	9 787	26 515	10 840	14 576	19 972
1982..	1 663 560	20 991	11 889	28 514	11 958	25 436	20 323
Steers, steer calves, bulls, and bull calves --- farms, 1987..	42 527	594	409	753	563	346	585
1982..	54 603	754	479	866	620	480	777
number, 1987..	1 609 728	19 871	13 036	22 842	13 174	16 691	35 241
1982..	2 282 867	26 803	19 304	30 111	13 013	32 709	28 427

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

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

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
INVENTORY							
Cattle and calves							
farms, 1987..	413	323	564	646	240	552	235
1982..	565	447	703	738	378	739	400
number, 1987..	24 204	24 331	34 300	37 083	30 112	32 358	22 434
1982..	36 312	35 101	39 690	47 218	46 641	44 507	41 563
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 1987..	66	60	89	77	45	78	40
1982..	116	76	114	95	37	106	41
number, 1987..	309	277	448	392	238	393	185
1982..	567	365	610	512	146	519	174
10 to 19							
farms, 1987..	62	44	77	120	24	83	43
1982..	72	67	93	89	45	97	55
number, 1987..	843	602	1 132	1 722	348	1 197	592
1982..	996	958	1 333	1 264	620	1 358	839
20 to 49							
farms, 1987..	131	89	148	238	51	182	62
1982..	151	139	195	260	88	257	118
number, 1987..	4 054	2 853	4 995	7 726	1 671	5 984	2 066
1982..	4 836	4 516	6 523	8 541	2 991	8 428	3 834
50 to 99							
farms, 1987..	98	63	146	115	44	128	43
1982..	118	75	190	171	73	168	83
number, 1987..	7 304	4 374	10 273	7 790	2 926	8 711	2 816
1982..	8 335	5 313	13 301	11 828	5 107	11 688	5 519
100 to 199							
farms, 1987..	42	35	81	67	30	60	19
1982..	77	50	92	84	72	79	58
number, 1987..	5 330	4 471	10 194	8 756	4 053	7 698	2 683
1982..	9 932	6 821	11 945	11 235	10 104	10 371	7 573
200 to 499							
farms, 1987..	12	28	21	23	39	15	15
1982..	26	31	16	32	49	24	31
number, 1987..	(D)	7 399	(D)	6 097	11 671	4 957	4 495
1982..	7 907	8 674	4 095	8 844	13 716	7 156	9 086
500 or more							
farms, 1987..	2	4	2	6	7	6	13
1982..	5	9	3	7	14	8	14
number, 1987..	(D)	4 355	(D)	4 600	9 205	3 418	9 597
1982..	3 739	8 434	1 883	4 994	13 957	4 987	14 538
Cows and heifers that had calved							
farms, 1987..	248	236	407	501	152	371	160
1982..	389	321	529	575	250	504	262
number, 1987..	7 177	5 955	12 844	12 618	4 911	9 334	4 824
1982..	11 222	8 841	15 381	15 907	10 076	14 148	8 839
Beef cows							
farms, 1987..	180	222	182	260	141	266	155
1982..	284	295	262	341	243	366	248
number, 1987..	3 887	5 403	3 777	6 642	4 413	5 632	4 714
1982..	6 975	8 212	4 552	9 336	9 510	9 250	8 526
1987 farms by inventory:							
1 to 9							
farms..	63	68	72	91	36	73	47
number..	323	334	340	496	152	367	243
10 to 19							
farms..	43	62	45	62	32	89	38
number..	599	889	635	835	475	1 276	530
20 to 49							
farms..	59	66	49	79	42	81	51
number..	1 686	1 835	1 386	2 357	1 207	2 419	1 436
50 to 99							
farms..	12	20	11	18	22	21	11
number..	714	1 325	736	1 071	1 448	(D)	747
100 to 199							
farms..	1	3	4	6	9	1	6
number..	(D)	410	(D)	933	1 131	(D)	(D)
200 to 499							
farms..	2	3	1	4	-	1	1
number..	(D)	610	(D)	950	-	(D)	(D)
500 or more							
farms..	-	-	-	-	-	-	1
number..	-	-	-	-	-	-	(D)
Milk cows							
farms, 1987..	82	26	244	264	15	118	8
1982..	137	41	308	282	14	173	26
number, 1987..	3 290	552	9 067	5 976	498	3 702	110
1982..	4 247	629	10 829	6 571	566	4 898	313
1987 farms by inventory:							
1 to 9							
farms..	6	16	16	49	5	20	4
number..	22	(D)	69	256	11	89	8
10 to 19							
farms..	11	1	21	101	3	13	2
number..	154	(D)	291	1 360	43	185	(D)
20 to 49							
farms..	37	5	149	89	5	70	1
number..	1 174	194	4 873	2 759	(D)	2 185	(D)
50 to 99							
farms..	23	3	52	22	-	13	1
number..	1 313	175	3 183	1 283	-	(D)	(D)
100 to 199							
farms..	5	1	6	3	2	1	-
number..	627	(D)	651	318	(D)	(D)	-
200 to 499							
farms..	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more							
farms..	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves							
farms, 1987..	296	246	425	521	184	400	169
1982..	405	348	551	593	279	545	296
number, 1987..	7 426	8 857	10 602	10 988	9 512	9 247	6 522
1982..	10 349	10 559	11 989	12 412	13 084	15 051	12 143
Steers, steer calves, bulls, and bull calves							
farms, 1987..	358	267	439	549	195	487	196
1982..	497	371	586	649	336	643	349
number, 1987..	9 601	9 519	10 854	13 477	15 689	13 777	11 088
1982..	14 741	15 701	12 320	18 899	23 481	15 308	20 581

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

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

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	577	510	505	213	478	537	511
1982 ..	774	686	616	311	670	644	578
number, 1987 ..	84 045	52 259	37 738	12 904	61 492	41 260	41 203
1982 ..	125 274	75 045	51 193	21 628	90 932	48 830	49 829
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	34	31	43	30	29	57	39
1982 ..	61	34	54	59	31	84	48
number, 1987 ..	152	153	201	145	139	310	178
1982 ..	315	159	231	278	156	434	236
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	52	59	62	36	38	43	53
1982 ..	54	52	54	39	41	68	60
number, 1987 ..	722	863	878	505	534	614	743
1982 ..	751	739	748	554	591	935	866
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	153	140	171	69	114	168	133
1982 ..	192	186	187	76	139	174	140
number, 1987 ..	4 988	4 881	5 561	2 139	3 711	5 461	4 342
1982 ..	6 283	6 531	6 181	2 369	4 478	5 827	4 747
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	160	129	108	43	125	152	148
1982 ..	200	193	157	79	180	179	139
number, 1987 ..	11 025	8 958	7 626	2 909	8 464	10 543	10 541
1982 ..	13 659	13 533	11 057	5 284	12 454	12 579	9 573
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	93	93	90	23	97	82	104
1982 ..	144	144	105	32	151	99	132
number, 1987 ..	12 740	12 894	12 386	3 259	13 106	10 537	14 268
1982 ..	20 093	19 340	13 704	4 368	21 033	12 919	17 509
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	53	40	27	10	64	26	28
1982 ..	78	57	54	22	97	30	52
number, 1987 ..	15 042	11 355	7 996	(D)	18 858	7 053	7 538
1982 ..	22 610	17 575	14 544	5 529	27 642	8 762	12 359
500 or more ----- farms, 1987 ..	32	18	4	2	11	9	6
1982 ..	45	20	5	4	31	10	7
number, 1987 ..	39 376	13 155	3 090	(D)	16 680	6 742	3 593
1982 ..	61 563	17 168	4 728	3 248	24 578	7 374	4 539
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	325	416	379	151	346	389	469
1982 ..	444	561	491	220	452	502	540
number, 1987 ..	11 660	17 300	12 198	5 059	12 923	12 652	20 773
1982 ..	15 729	23 689	16 957	7 642	19 205	15 706	25 674
Beef cows ----- farms, 1987 ..	308	406	348	129	305	237	461
1982 ..	413	538	438	195	412	345	527
number, 1987 ..	11 102	16 648	10 841	4 289	11 277	6 362	20 514
1982 ..	14 628	22 436	14 686	6 957	17 514	9 241	25 247
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	43	48	53	31	40	42	55
number ..	218	253	304	141	218	217	312
10 to 19 ----- farms ..	73	78	103	36	79	73	75
number ..	1 017	1 083	1 402	463	1 110	1 026	1 064
20 to 49 ----- farms ..	131	170	129	40	118	91	173
number ..	3 981	5 135	3 990	1 311	3 859	2 736	5 719
50 to 99 ----- farms ..	40	73	49	14	44	24	122
number ..	2 605	4 839	3 171	1 053	2 892	1 480	8 089
100 to 199 ----- farms ..	17	32	13	7	22	7	30
number ..	1 969	3 857	(D)	(D)	(D)	893	3 711
200 to 499 ----- farms ..	4	5	1	1	2	-	6
number ..	1 312	1 481	(D)	(D)	(D)	-	1 619
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987 ..	22	25	42	25	51	172	21
1982 ..	45	49	75	29	58	202	41
number, 1987 ..	558	652	1 357	770	1 646	6 290	259
1982 ..	1 101	1 253	2 271	685	1 691	6 465	427
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	4	9	10	5	9	14	15
number ..	5	(D)	29	13	23	33	(D)
10 to 19 ----- farms ..	4	2	8	6	6	17	1
number ..	62	(D)	119	85	86	247	(D)
20 to 49 ----- farms ..	12	8	12	8	25	101	4
number ..	(D)	241	406	235	766	3 224	121
50 to 99 ----- farms ..	2	6	12	5	10	35	-
number ..	(D)	367	803	(D)	(D)	2 206	-
100 to 199 ----- farms ..	-	-	-	1	1	5	1
number ..	-	-	-	(D)	(D)	580	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	447	413	395	179	374	410	417
1982 ..	592	571	473	241	526	503	481
number, 1987 ..	41 746	14 058	11 777	3 603	19 499	12 939	9 584
1982 ..	59 027	19 197	13 290	5 858	30 507	14 622	11 566
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	428	458	444	194	431	456	464
1982 ..	589	628	542	269	581	566	521
number, 1987 ..	30 639	20 901	13 763	4 242	29 070	15 669	10 846
1982 ..	50 518	32 159	20 946	8 128	41 220	18 502	12 589

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

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
INVENTORY							
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	264	1 275	664	778	395	646	497
1982 ..	426	1 446	822	1 016	520	726	568
number, 1987 ..	32 833	111 580	63 452	67 100	23 978	39 154	51 643
1982 ..	53 059	123 836	82 134	100 020	38 748	49 920	70 032
Farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	24	70	75	55	55	90	43
1982 ..	34	66	105	62	81	74	33
number, 1987 ..	91	370	347	271	276	462	214
1982 ..	185	373	561	361	387	342	176
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	33	119	78	87	73	89	45
1982 ..	41	120	74	94	81	99	40
number, 1987 ..	462	1 680	1 064	1 203	1 036	1 270	642
1982 ..	614	1 736	1 080	1 361	1 146	1 494	539
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	73	257	158	224	138	215	130
1982 ..	103	342	184	256	151	231	153
number, 1987 ..	2 441	8 656	5 158	7 587	4 538	7 064	4 271
1982 ..	3 350	11 572	6 131	8 704	4 907	7 546	4 986
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	58	408	158	193	67	139	137
1982 ..	110	457	188	277	107	170	141
number, 1987 ..	3 879	29 409	10 987	13 382	4 729	9 769	9 796
1982 ..	7 683	32 440	13 021	19 292	7 629	11 852	9 873
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	31	330	105	147	42	82	87
1982 ..	70	353	150	204	59	105	126
number, 1987 ..	4 335	43 125	14 409	19 541	5 627	10 815	11 702
1982 ..	9 237	46 317	20 359	27 355	8 238	13 760	17 358
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	32	80	76	64	14	28	46
1982 ..	48	101	106	106	33	41	52
number, 1987 ..	8 899	21 366	22 700	17 735	4 058	7 602	13 359
1982 ..	13 900	26 348	31 180	30 573	9 616	10 823	15 174
500 or more ----- farms, 1987 ..	13	11	14	8	6	3	9
1982 ..	20	7	15	17	8	6	23
number, 1987 ..	12 726	6 974	8 787	7 381	3 714	2 172	11 659
1982 ..	18 090	5 050	9 802	12 374	6 825	4 103	21 926
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	171	1 087	436	600	315	571	444
1982 ..	279	1 293	546	770	415	674	516
number, 1987 ..	5 434	49 557	14 024	22 641	8 468	20 257	25 168
1982 ..	11 523	56 674	20 604	29 510	12 409	25 702	33 076
Beef cows ----- farms, 1987 ..	161	529	386	580	307	495	431
1982 ..	260	671	467	734	401	596	508
number, 1987 ..	5 191	19 341	11 361	21 286	8 119	18 447	24 439
1982 ..	10 889	24 567	16 984	27 414	12 115	22 882	32 413
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	37	104	93	81	77	78	45
number ..	209	513	461	417	386	384	193
10 to 19 ----- farms ..	29	119	84	121	86	113	76
number ..	408	1 651	1 219	1 743	1 201	1 586	1 075
20 to 49 ----- farms ..	65	197	140	239	105	180	165
number ..	1 898	6 179	4 250	7 287	3 122	5 674	5 291
50 to 99 ----- farms ..	23	78	54	107	33	94	94
number ..	1 506	5 182	3 637	7 008	2 265	6 239	6 311
100 to 199 ----- farms ..	5	23	14	26	4	27	36
number ..	(D)	2 802	(D)	3 195	(D)	3 398	4 714
200 to 499 ----- farms ..	2	6	1	6	2	2	12
number ..	(D)	(D)	(D)	1 636	(D)	(D)	2 869
500 or more ----- farms ..	-	2	-	-	-	1	3
number ..	-	(D)	-	-	-	(D)	3 986
Milk cows ----- farms, 1987 ..	11	674	61	51	17	116	32
1982 ..	27	789	102	80	38	158	49
number, 1987 ..	243	30 216	2 663	1 355	349	1 810	729
1982 ..	634	31 107	3 620	2 096	294	2 820	663
1987 farms by inventory:							
1 to 9 ----- farms ..	3	23	8	19	8	52	19
number ..	17	103	31	60	16	126	34
10 to 19 ----- farms ..	5	49	3	7	1	30	5
number ..	74	704	48	99	(D)	417	75
20 to 49 ----- farms ..	1	345	30	18	6	27	2
number ..	(D)	12 031	1 066	628	193	680	(D)
50 to 99 ----- farms ..	2	237	16	6	2	6	4
number ..	(D)	14 759	1 032	(D)	(D)	(D)	277
100 to 199 ----- farms ..	-	18	4	1	-	1	2
number ..	-	(D)	486	(D)	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	2	-	-	-	-	-
number ..	-	(D)	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	193	1 084	523	594	300	480	409
1982 ..	300	1 238	634	813	406	609	485
number, 1987 ..	7 802	34 938	26 321	17 641	6 402	8 509	13 551
1982 ..	10 986	35 121	28 067	29 970	12 149	11 334	17 409
Steers, steer calves, bulls, and bull calves --- farms, 1987 ..	223	1 040	546	671	331	545	432
1982 ..	377	1 190	679	896	455	649	526
number, 1987 ..	19 597	27 085	23 107	26 818	9 108	10 388	12 924
1982 ..	30 550	33 041	33 463	40 540	14 190	12 884	19 547

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

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

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	914	311	184	1 250	166	880	339	264
----- farms, 1982 ..	1 034	377	277	1 375	225	1 077	448	402
number, 1987 ..	79 043	18 114	25 649	117 453	16 380	78 118	21 468	19 476
----- number, 1982 ..	84 117	26 803	43 788	124 039	26 785	92 966	27 332	37 723
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	59	52	14	67	21	80	52	28
----- farms, 1982 ..	65	55	19	70	27	100	70	52
number, 1987 ..	314	272	51	413	85	428	290	147
----- number, 1982 ..	324	287	91	374	142	539	350	251
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	61	51	22	108	25	50	55	38
----- farms, 1982 ..	68	69	33	109	25	102	74	47
number, 1987 ..	863	720	309	1 502	359	706	769	534
----- number, 1982 ..	979	983	502	1 487	354	1 485	1 014	647
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	196	96	54	252	45	211	103	83
----- farms, 1982 ..	256	118	61	274	49	244	135	105
number, 1987 ..	6 520	2 869	1 744	8 357	1 547	6 956	3 322	2 696
----- number, 1982 ..	9 144	3 731	1 994	9 279	1 588	8 400	4 070	3 531
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	338	56	38	359	40	262	70	64
----- farms, 1982 ..	374	68	61	472	51	320	93	91
number, 1987 ..	24 471	3 779	2 754	25 957	2 900	19 123	5 181	4 423
----- number, 1982 ..	26 768	4 614	4 581	34 107	3 764	22 495	6 363	6 383
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	192	37	25	355	18	209	43	37
----- farms, 1982 ..	201	44	51	332	38	230	50	70
number, 1987 ..	26 101	4 781	3 276	46 680	2 728	28 443	5 617	4 959
----- number, 1982 ..	26 730	5 906	7 196	43 906	5 189	31 042	6 784	9 777
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	63	18	24	97	13	60	13	11
----- farms, 1982 ..	67	17	34	107	24	67	21	30
number, 1987 ..	17 613	(D)	7 213	26 308	4 331	15 570	3 701	3 157
----- number, 1982 ..	18 517	4 802	9 713	28 192	7 538	17 630	5 676	7 791
500 or more ----- farms, 1987 ..	5	1	7	12	4	8	3	3
----- farms, 1982 ..	3	6	18	11	11	14	5	7
number, 1987 ..	3 161	(D)	10 502	8 236	4 430	6 892	2 588	3 560
----- number, 1982 ..	1 655	6 480	19 711	6 694	8 210	11 375	3 075	9 343
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	722	260	119	981	124	652	235	174
----- farms, 1982 ..	818	318	184	1 131	163	846	319	260
number, 1987 ..	31 961	7 715	4 693	47 394	4 326	27 697	5 962	5 047
----- number, 1982 ..	32 689	10 034	8 212	50 737	7 453	32 798	8 474	9 841
Beef cows ----- farms, 1987 ..	243	248	92	449	119	303	193	150
----- farms, 1982 ..	325	303	165	576	156	431	263	220
number, 1987 ..	7 619	6 912	3 791	14 070	(D)	9 987	4 283	4 115
----- number, 1982 ..	9 082	9 438	7 510	18 816	7 278	14 029	6 251	8 492
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	47	62	12	81	26	59	56	41
----- number ..	221	315	(D)	414	(D)	266	269	201
10 to 19 ----- farms ..	68	59	23	95	28	83	51	32
----- number ..	941	808	345	1 287	398	1 212	713	462
20 to 49 ----- farms ..	85	87	34	188	38	108	65	58
----- number ..	2 467	2 500	1 023	5 680	1 100	3 235	1 921	1 713
50 to 99 ----- farms ..	30	33	13	68	19	40	19	16
----- number ..	1 923	2 293	960	4 451	1 237	2 603	(D)	989
100 to 199 ----- farms ..	10	6	9	15	5	8	2	2
----- number ..	1 297	(D)	(D)	(D)	697	1 073	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	3	1	1	2	3	4	-	-
----- number ..	770	(D)	(D)	(D)	740	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	1	-	1
----- number ..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Milk cows ----- farms, 1987 ..	527	19	29	605	7	404	52	29
----- farms, 1982 ..	569	23	24	661	12	499	82	57
number, 1987 ..	24 342	803	902	33 324	(D)	17 710	1 679	932
----- number, 1982 ..	23 607	596	702	31 921	175	18 769	2 223	1 349
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	21	6	8	14	6	15	9	6
----- number ..	94	23	25	45	15	70	30	12
10 to 19 ----- farms ..	39	2	6	15	1	37	9	3
----- number ..	587	(D)	84	205	(D)	515	143	44
20 to 49 ----- farms ..	281	4	8	251	-	211	25	18
----- number ..	9 826	124	241	9 019	-	7 257	859	(D)
50 to 99 ----- farms ..	163	5	4	278	-	126	8	1
----- number ..	10 586	353	232	17 816	-	7 968	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms ..	20	2	3	46	-	14	1	-
----- number ..	2 504	(D)	320	(D)	-	(D)	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	3	-	-	-	-	1	-	1
----- number ..	745	-	-	-	-	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	742	233	128	992	129	708	255	188
----- farms, 1982 ..	837	280	201	1 157	166	874	352	288
number, 1987 ..	24 495	4 179	9 314	35 222	4 791	22 579	5 372	5 885
----- number, 1982 ..	26 245	8 573	13 233	37 643	7 610	28 495	7 571	9 852
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	697	280	164	938	147	750	304	231
----- farms, 1982 ..	823	339	230	1 109	195	931	385	338
number, 1987 ..	22 587	6 220	11 842	34 837	7 263	27 842	10 134	8 544
----- number, 1982 ..	25 183	8 196	22 343	35 659	11 722	31 673	11 287	18 030

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

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

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	286	313	341	550	148	243	352	491
1982..	387	423	442	695	257	377	453	672
number, 1987..	24 694	23 691	32 392	42 797	9 014	18 095	28 548	45 158
1982..	36 032	42 333	41 043	64 881	24 084	30 538	55 668	52 303
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	23	52	38	50	34	25	35	45
1982..	30	51	68	58	44	45	60	60
number, 1987..	114	265	219	278	146	126	190	221
1982..	140	236	336	298	212	227	301	300
10 to 19 ----- farms, 1987..	34	49	51	52	19	37	47	49
1982..	46	53	54	71	36	37	46	83
number, 1987..	521	687	687	736	268	512	663	706
1982..	694	777	763	1 023	522	528	646	1 204
20 to 49 ----- farms, 1987..	92	97	108	182	52	75	100	134
1982..	128	136	129	187	74	106	125	189
number, 1987..	2 990	3 126	3 413	6 008	1 684	2 341	3 051	4 478
1982..	4 130	4 353	4 198	6 478	2 505	3 539	3 919	6 271
50 to 99 ----- farms, 1987..	83	59	74	135	23	39	89	140
1982..	97	99	84	191	49	86	95	170
number, 1987..	5 819	4 025	5 162	9 624	(D)	2 666	6 016	9 634
1982..	7 005	6 610	5 882	13 365	3 437	5 827	6 720	11 859
100 to 199 ----- farms, 1987..	39	31	40	103	12	48	46	78
1982..	52	49	67	121	33	69	63	111
number, 1987..	5 184	3 901	5 581	13 726	1 738	6 341	6 053	10 685
1982..	6 751	6 863	9 376	16 550	4 199	9 480	8 638	14 237
200 to 499 ----- farms, 1987..	12	15	22	21	4	18	30	35
1982..	27	22	28	54	14	29	39	56
number, 1987..	3 719	4 891	6 420	6 316	857	(D)	8 952	9 655
1982..	7 204	6 886	9 104	15 158	4 930	8 266	11 500	16 340
500 or more ----- farms, 1987..	3	10	8	7	4	1	5	10
1982..	7	13	12	13	7	5	25	3
number, 1987..	6 367	6 796	10 910	6 109	(D)	(D)	3 623	9 779
1982..	10 108	16 608	11 384	12 008	8 279	2 671	23 944	2 092
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	235	255	225	486	96	136	262	397
1982..	319	349	298	611	160	233	311	576
number, 1987..	8 523	7 163	6 819	16 931	1 856	3 772	8 887	17 179
1982..	12 134	12 823	9 507	25 477	3 556	6 686	12 662	20 345
Beef cows ----- farms, 1987..	229	255	195	476	92	107	247	383
1982..	310	343	249	595	149	181	294	546
number, 1987..	8 123	(D)	5 502	16 595	1 593	2 394	8 432	16 724
1982..	11 873	12 736	7 507	24 829	3 327	4 777	12 014	19 242
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	31	70	52	73	29	28	41	57
number..	179	323	281	371	137	149	242	300
10 to 19 ----- farms..	40	59	47	99	31	30	64	75
number..	549	827	668	1 447	438	381	901	1 028
20 to 49 ----- farms..	111	86	66	192	28	41	91	170
number..	3 415	2 487	2 001	5 958	754	1 257	2 722	5 309
50 to 99 ----- farms..	37	29	22	94	4	6	33	54
number..	2 441	1 879	1 352	6 273	264	(D)	2 059	3 628
100 to 199 ----- farms..	8	9	6	16	-	2	17	20
number..	(D)	1 083	(D)	(D)	-	(D)	(D)	2 354
200 to 499 ----- farms..	2	2	2	2	-	-	1	6
number..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
number..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Milk cows ----- farms, 1987..	10	3	33	22	5	31	18	26
1982..	17	12	62	40	16	63	24	52
number, 1987..	400	(D)	1 317	336	263	1 378	455	455
1982..	261	87	2 000	648	229	1 909	648	1 103
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	4	2	3	13	2	4	5	10
number..	7	(D)	19	53	(D)	23	21	28
10 to 19 ----- farms..	-	1	5	4	-	2	2	6
number..	-	(D)	70	69	-	(D)	(D)	80
20 to 49 ----- farms..	2	-	16	4	-	11	10	9
number..	(D)	-	554	(D)	-	347	347	(D)
50 to 99 ----- farms..	3	-	7	1	2	13	1	1
number..	220	-	(D)	(D)	(D)	830	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms..	1	-	2	-	1	1	-	-
number..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	229	239	262	449	121	167	274	389
1982..	307	343	337	548	196	286	333	532
number, 1987..	7 214	7 330	7 955	10 670	4 204	6 180	7 764	12 703
1982..	7 892	11 704	11 932	14 345	6 844	9 371	15 724	13 613
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	255	274	285	494	111	207	306	437
1982..	358	370	370	642	202	335	396	623
number, 1987..	8 857	9 198	17 618	15 196	2 954	8 143	11 897	15 276
1982..	16 206	17 806	19 804	25 059	13 684	14 481	27 282	18 345

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

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	369	490	150	384	621	1 047	746	391
1982..	461	639	202	540	773	1 130	985	555
number, 1987..	18 256	34 299	19 778	42 915	58 270	105 376	59 053	24 063
1982..	27 921	47 069	24 305	67 495	81 241	111 886	84 383	34 515
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	59	44	21	22	29	80	67	41
1982..	61	48	19	36	57	72	103	55
number, 1987..	304	227	93	90	152	439	366	224
1982..	304	231	97	153	290	336	494	246
10 to 19 ----- farms, 1987..	62	63	14	37	55	87	77	54
1982..	67	57	29	38	60	77	89	88
number, 1987..	685	882	203	508	770	1 354	1 110	738
1982..	970	867	434	557	696	1 085	1 267	1 257
20 to 49 ----- farms, 1987..	133	130	39	104	188	239	252	128
1982..	154	182	44	116	199	265	286	166
number, 1987..	4 376	4 350	1 237	3 508	6 403	7 900	8 327	4 135
1982..	4 967	6 234	1 379	4 103	6 652	8 977	9 731	5 430
50 to 99 ----- farms, 1987..	70	148	34	95	187	273	172	99
1982..	106	211	49	123	210	335	247	147
number, 1987..	4 917	10 450	2 250	6 473	13 428	19 312	12 337	6 744
1982..	7 650	15 275	3 406	8 334	14 895	23 661	17 398	9 981
100 to 199 ----- farms, 1987..	30	79	20	64	100	244	121	50
1982..	50	108	23	130	174	245	160	69
number, 1987..	4 134	10 485	2 870	8 814	13 564	32 676	16 057	6 417
1982..	(D)	(D)	2 972	17 198	23 879	32 951	21 791	8 787
200 to 499 ----- farms, 1987..	15	24	15	50	83	93	50	18
1982..	22	31	30	82	121	85	85	27
number, 1987..	3 640	(D)	4 275	13 974	14 426	25 904	13 611	(D)
1982..	6 380	8 697	8 547	24 876	17 389	33 379	23 194	7 176
500 or more ----- farms, 1987..	-	2	7	12	7	21	7	1
1982..	1	2	8	15	13	15	15	3
number, 1987..	-	(D)	8 850	9 548	9 527	17 797	7 245	(D)
1982..	(D)	(D)	7 470	12 273	17 240	11 487	10 508	1 638
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	303	381	91	276	527	844	587	336
1982..	377	512	117	360	656	962	778	469
number, 1987..	7 484	12 980	3 247	11 067	22 004	36 018	20 220	9 721
1982..	10 656	17 607	4 372	15 629	29 205	42 418	30 566	14 298
Beef cows ----- farms, 1987..	296	232	79	266	505	681	560	324
1982..	358	293	107	348	617	797	729	447
number, 1987..	7 100	6 882	2 810	10 552	20 685	26 376	18 717	8 982
1982..	10 187	9 461	3 850	14 725	26 804	32 076	27 487	13 346
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	80	41	20	36	46	97	91	62
number..	369	218	93	195	257	510	488	321
10 to 19 ----- farms..	81	59	23	46	106	135	135	91
number..	1 121	834	316	602	1 541	1 896	1 954	1 297
20 to 49 ----- farms..	103	96	24	107	241	272	206	120
number..	3 094	2 813	678	3 180	7 418	8 453	6 242	3 579
50 to 99 ----- farms..	25	28	7	57	88	130	106	46
number..	1 719	1 947	483	3 664	5 875	8 410	6 868	3 125
100 to 199 ----- farms..	7	8	3	19	21	41	20	5
number..	797	1 070	(D)	(D)	2 563	5 153	(D)	660
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	2	6	2	-
number..	-	-	(D)	-	(D)	1 954	(D)	-
500 or more ----- farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	14	168	13	19	47	235	36	22
1982..	34	252	11	28	99	293	68	50
number, 1987..	364	6 098	437	515	1 319	9 642	1 503	739
1982..	469	8 146	522	904	2 401	10 342	3 079	952
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	5	12	4	8	15	28	5	10
number..	5	60	(D)	14	41	100	14	13
10 to 19 ----- farms..	3	24	1	-	3	15	7	4
number..	50	335	(D)	-	41	221	101	62
20 to 49 ----- farms..	3	92	5	9	18	103	11	5
number..	97	3 099	193	(D)	547	3 396	394	154
50 to 99 ----- farms..	3	37	3	1	11	80	10	1
number..	212	2 268	220	(D)	690	4 760	637	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	3	-	1	-	8	3	1
number..	-	336	-	(D)	-	(D)	357	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	274	363	110	288	500	832	579	294
1982..	353	525	134	380	616	920	735	441
number, 1987..	4 676	9 255	6 969	10 767	16 499	32 814	16 335	6 705
1982..	6 928	13 457	4 765	18 432	22 128	29 515	20 536	9 657
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	323	430	119	345	558	885	655	341
1982..	408	569	179	486	692	1 008	885	491
number, 1987..	6 116	12 064	9 562	21 081	19 767	36 544	22 498	7 637
1982..	10 337	16 005	15 168	33 434	29 908	39 953	33 281	10 560

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

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

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	704	670	531	422	537	788	228	500
1982..	822	831	664	581	614	932	306	575
number, 1987..	44 479	71 782	38 002	34 963	33 765	46 537	13 375	39 752
1982..	54 570	83 773	50 879	55 902	38 949	54 728	20 261	50 168
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	79	63	45	54	79	136	20	37
1982..	90	67	59	72	84	173	29	33
number, 1987..	369	312	220	222	446	709	106	188
1982..	462	340	307	313	462	898	115	180
10 to 19 ----- farms, 1987..	89	65	63	57	83	127	35	65
1982..	103	64	84	63	106	148	36	72
number, 1987..	1 295	903	915	812	1 167	1 804	450	919
1982..	1 426	918	1 202	865	1 522	2 061	506	1 023
20 to 49 ----- farms, 1987..	222	148	169	120	155	243	76	145
1982..	267	216	196	163	182	284	100	168
number, 1987..	7 260	4 947	5 538	4 010	5 013	7 631	2 358	4 771
1982..	8 978	7 349	6 534	5 373	5 877	9 471	3 337	5 419
50 to 99 ----- farms, 1987..	183	172	140	101	112	174	52	128
1982..	187	200	161	139	131	194	76	146
number, 1987..	12 670	12 317	9 974	6 979	7 855	12 394	3 521	8 789
1982..	12 883	14 187	11 322	9 765	9 189	13 844	5 412	10 076
100 to 199 ----- farms, 1987..	100	137	85	55	75	80	37	81
1982..	130	179	112	79	77	100	50	100
number, 1987..	13 103	18 886	11 381	7 511	9 779	10 669	4 712	10 306
1982..	16 752	24 503	14 987	10 419	10 352	13 364	6 684	13 644
200 to 499 ----- farms, 1987..	27	62	25	27	31	24	8	39
1982..	39	90	48	31	(D)	28	15	46
number, 1987..	7 443	17 486	7 066	8 090	(D)	6 046	2 228	11 424
1982..	10 361	26 239	13 147	13 787	8 833	7 465	4 207	12 631
500 or more ----- farms, 1987..	4	23	4	8	2	4	-	5
1982..	6	15	4	18	3	5	-	10
number, 1987..	2 319	16 951	2 908	7 339	(D)	7 284	-	3 355
1982..	3 708	10 237	3 380	15 380	2 714	7 625	-	7 195
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	614	512	466	242	429	613	184	463
1982..	889	652	581	322	506	726	240	525
number, 1987..	18 060	21 782	17 273	7 784	12 167	16 158	5 750	20 120
1982..	20 737	28 718	21 802	10 972	14 472	20 104	7 763	24 966
Beef cows ----- farms, 1987..	499	406	458	182	400	508	180	455
1982..	578	522	556	243	475	595	237	517
number, 1987..	14 393	16 202	16 929	5 384	10 459	12 110	5 559	19 637
1982..	17 542	22 702	20 953	8 294	12 500	15 278	7 702	24 475
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	104	68	52	50	97	147	31	59
number..	547	311	265	279	504	734	179	303
10 to 19 ----- farms..	121	84	114	56	99	143	38	86
number..	1 660	1 157	1 602	756	1 356	1 925	525	1 186
20 to 49 ----- farms..	196	144	192	53	158	171	74	176
number..	6 161	4 497	5 910	1 625	4 902	5 215	2 163	5 302
50 to 99 ----- farms..	61	71	71	15	37	34	32	87
number..	3 889	4 510	4 634	978	2 359	2 127	2 001	5 533
100 to 199 ----- farms..	16	32	23	5	8	12	4	39
number..	(D)	3 899	2 764	596	(D)	(D)	(D)	4 936
200 to 499 ----- farms..	1	7	6	2	1	-	1	8
number..	(D)	1 828	1 754	(D)	(D)	-	(D)	2 377
500 or more ----- farms..	-	-	-	1	-	1	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	131	147	17	71	46	134	9	13
1982..	142	184	46	96	73	169	9	25
number, 1987..	3 667	5 560	344	2 400	1 708	4 048	191	483
1982..	3 195	6 016	849	2 678	1 972	4 826	61	491
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	17	22	10	11	17	27	5	5
number..	63	63	15	29	27	75	7	(D)
10 to 19 ----- farms..	42	16	-	11	1	26	1	1
number..	602	232	-	161	(D)	350	(D)	(D)
20 to 49 ----- farms..	54	63	4	35	15	57	1	3
number..	1 662	1 995	140	1 077	561	1 909	(D)	94
50 to 99 ----- farms..	14	39	3	12	13	21	2	3
number..	903	2 354	189	(D)	820	1 207	(D)	197
100 to 199 ----- farms..	4	7	-	1	2	2	-	1
number..	437	916	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	1	-	1	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	575	507	401	299	399	602	167	408
1982..	666	666	512	413	454	736	204	447
number, 1987..	10 724	22 201	8 583	9 669	9 663	11 941	3 601	8 832
1982..	14 891	25 625	11 022	17 107	9 373	13 152	5 275	11 448
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	639	574	489	341	470	675	197	456
1982..	742	706	609	484	540	821	274	522
number, 1987..	15 695	27 819	12 146	17 510	11 935	18 438	4 024	10 800
1982..	18 942	29 430	18 055	27 823	15 104	21 472	7 223	13 754

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

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	649	685	594	586	464	264	356	318
1982..	875	789	749	734	588	352	445	428
number, 1987..	69 260	47 876	47 081	35 063	36 041	21 503	35 450	36 886
1982..	95 609	66 962	64 775	51 055	48 432	33 257	40 429	56 413
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	31	57	49	82	51	25	31	29
1982..	44	73	65	76	43	39	51	31
number, 1987..	157	298	272	422	275	128	153	148
1982..	241	394	285	343	219	196	260	152
10 to 19 ----- farms, 1987..	65	112	76	72	60	48	40	33
1982..	60	100	67	93	84	40	45	39
number, 1987..	904	1 559	1 131	967	852	696	562	465
1982..	851	1 429	945	1 332	877	571	682	552
20 to 49 ----- farms, 1987..	189	217	179	201	138	74	96	80
1982..	229	205	228	210	181	113	116	111
number, 1987..	6 397	7 107	6 106	6 409	4 416	2 373	3 181	2 530
1982..	7 616	6 913	7 614	6 964	5 766	3 734	3 922	3 518
50 to 99 ----- farms, 1987..	161	158	153	128	116	61	96	69
1982..	239	208	183	191	154	79	100	87
number, 1987..	10 995	11 363	10 514	8 923	7 986	3 988	6 837	4 610
1982..	16 336	14 575	12 827	12 859	10 554	5 656	7 045	6 084
100 to 199 ----- farms, 1987..	113	101	92	75	69	35	53	64
1982..	185	144	123	118	99	48	90	93
number, 1987..	14 688	13 319	(D)	10 281	9 361	4 639	7 281	8 732
1982..	24 986	19 229	16 913	16 313	12 985	6 250	12 209	12 823
200 to 499 ----- farms, 1987..	68	36	39	27	22	14	32	38
1982..	99	53	76	41	38	25	36	60
number, 1987..	19 386	10 359	(D)	(D)	6 158	3 831	9 613	11 371
1982..	27 170	15 526	19 646	11 394	10 765	7 684	10 764	17 046
500 or more ----- farms, 1987..	22	4	6	1	8	7	8	5
1982..	19	6	7	3	9	6	7	7
number, 1987..	16 733	3 871	6 468	(D)	6 993	5 850	7 823	9 030
1982..	18 399	8 896	6 545	1 850	7 266	9 166	5 547	16 238
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	401	615	438	475	368	208	215	224
1982..	554	708	550	616	492	286	304	304
number, 1987..	14 885	21 861	13 612	13 959	11 958	6 932	7 295	9 002
1982..	22 829	30 043	18 730	20 949	16 193	10 566	10 476	11 459
Beef cows ----- farms, 1987..	287	609	402	445	353	203	121	216
1982..	408	699	494	567	470	277	186	284
number, 1987..	10 335	21 765	12 308	12 625	11 189	6 820	3 412	8 753
1982..	16 911	29 624	16 583	18 589	15 363	10 318	5 804	10 947
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	38	106	73	99	75	44	24	30
number..	193	547	400	476	413	246	109	151
10 to 19 ----- farms..	84	143	94	97	85	46	36	46
number..	1 186	1 951	1 316	1 380	1 236	617	490	689
20 to 49 ----- farms..	112	231	170	180	130	72	43	81
number..	3 270	7 300	5 184	5 423	4 183	2 121	1 261	2 559
50 to 99 ----- farms..	35	95	53	58	47	31	13	41
number..	2 474	6 224	3 581	3 750	2 846	1 966	892	2 852
100 to 199 ----- farms..	12	29	10	9	14	7	4	17
number..	1 599	3 756	(D)	(D)	(D)	840	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	6	4	2	2	2	2	1	1
number..	1 613	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	-	1	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	134	22	51	41	21	5	110	13
1982..	195	44	79	86	35	15	143	33
number, 1987..	4 550	96	1 304	1 334	769	112	3 883	249
1982..	5 918	419	2 147	2 360	830	248	4 672	512
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	15	18	16	13	8	2	9	7
number..	71	36	48	37	22	(D)	24	15
10 to 19 ----- farms..	26	4	7	5	1	-	16	1
number..	381	60	108	74	(D)	-	242	(D)
20 to 49 ----- farms..	59	-	20	13	6	3	59	2
number..	1 752	-	606	401	182	(D)	1 939	(D)
50 to 99 ----- farms..	29	-	7	8	4	-	24	3
number..	1 687	-	(D)	(D)	315	-	(D)	152
100 to 199 ----- farms..	5	-	1	2	2	-	2	-
number..	659	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	451	567	442	452	352	210	269	248
1982..	642	648	573	556	461	283	316	328
number, 1987..	21 456	12 269	15 238	10 116	7 809	6 585	10 746	8 240
1982..	31 108	16 895	16 907	12 169	12 367	6 703	10 680	10 133
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	539	621	504	521	409	226	299	278
1982..	746	719	661	648	530	324	378	383
number, 1987..	32 919	13 746	18 231	10 988	16 274	7 986	17 409	19 644
1982..	41 672	20 024	29 138	17 937	19 872	15 988	19 273	34 821

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

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
INVENTORY								
Cattle and calves								
farms, 1987	533	348	377	381	277	578	219	780
farms, 1982	594	480	492	529	362	705	343	1 067
number, 1987	41 441	29 584	26 833	54 433	29 424	45 986	18 879	85 592
number, 1982	52 303	49 874	37 912	87 428	39 273	62 537	30 572	124 891
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 1987	48	21	45	41	27	39	38	70
farms, 1982	46	34	71	45	31	47	29	75
number, 1987	218	111	239	189	167	213	180	330
number, 1982	247	153	327	247	125	265	140	359
10 to 19								
farms, 1987	70	37	57	35	42	59	22	69
farms, 1982	57	34	44	45	49	54	39	79
number, 1987	950	562	783	466	603	816	298	976
number, 1982	784	497	631	659	691	797	566	1 185
20 to 49								
farms, 1987	155	108	106	107	76	204	55	243
farms, 1982	177	120	133	129	106	228	99	257
number, 1987	5 254	3 443	3 431	3 525	2 503	6 905	1 663	7 897
number, 1982	5 694	4 000	4 381	4 256	3 395	7 766	3 239	8 711
50 to 99								
farms, 1987	133	96	86	94	63	134	44	186
farms, 1982	134	126	129	119	65	176	90	278
number, 1987	9 260	6 862	6 190	6 629	4 442	9 580	3 070	13 070
number, 1982	9 237	8 866	9 319	8 215	4 597	12 632	6 137	19 582
100 to 199								
farms, 1987	93	63	57	65	39	95	38	123
farms, 1982	112	108	78	101	60	136	50	242
number, 1987	12 438	8 480	7 241	8 605	5 135	13 099	5 013	16 759
number, 1982	15 079	14 775	10 110	13 716	7 788	18 771	6 524	32 901
200 to 499								
farms, 1987	28	17	21	25	23	41	18	61
farms, 1982	60	50	34	62	39	55	28	103
number, 1987	7 846	4 467	5 863	7 117	6 721	10 432	6 005	18 571
number, 1982	16 276	13 865	9 569	16 089	12 293	15 501	8 644	31 198
500 or more								
farms, 1987	6	6	5	14	7	6	4	28
farms, 1982	8	8	5	28	12	9	8	33
number, 1987	5 475	5 659	3 086	27 902	9 853	4 941	2 650	27 989
number, 1982	4 986	7 718	3 575	42 246	10 384	6 805	5 322	30 955
Cows and heifers that had calved								
farms, 1987	459	277	305	236	140	489	123	517
farms, 1982	525	354	409	308	194	579	204	695
number, 1987	19 892	10 236	10 452	8 591	3 907	16 745	3 868	17 459
number, 1982	24 908	14 380	14 433	12 182	5 491	20 098	6 321	27 686
Beef cows								
farms, 1987	444	272	279	184	85	480	103	481
farms, 1982	500	347	361	250	122	567	175	630
number, 1987	19 008	9 933	9 011	6 889	2 376	16 455	3 178	15 644
number, 1982	23 842	13 931	12 558	10 148	3 713	19 649	5 474	24 400
1987 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	57	29	62	37	25	62	26	67
number	279	147	302	170	115	300	117	326
10 to 19								
farms	77	59	64	49	30	115	29	133
number	1 090	861	925	734	398	1 587	386	1 895
20 to 49								
farms	187	114	97	61	15	191	30	186
number	5 917	3 596	3 016	1 878	436	5 849	962	5 589
50 to 99								
farms	82	54	42	30	11	87	14	76
number	5 555	3 477	2 742	1 804	712	5 734	933	4 983
100 to 199								
farms	33	15	13	4	3	24	2	17
number	3 887	(D)	(D)	478	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499								
farms	7	1	1	2	1	1	2	2
number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more								
farms	1	-	-	1	-	-	-	-
number	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Milk cows								
farms, 1987	29	14	36	62	60	19	22	61
farms, 1982	52	27	64	74	84	29	42	98
number, 1987	884	303	1 441	1 722	1 531	290	690	1 815
number, 1982	1 066	449	1 875	2 014	1 778	449	847	3 286
1987 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	11	8	9	5	8	11	-	24
number	36	16	(D)	11	50	20	-	59
10 to 19								
farms	2	1	2	15	7	4	2	8
number	(D)	(D)	(D)	193	103	55	(D)	105
20 to 49								
farms	9	2	11	33	41	2	17	13
number	296	(D)	350	1 008	1 138	(D)	(D)	421
50 to 99								
farms	6	2	11	9	4	2	3	12
number	390	(D)	661	510	240	(D)	178	765
100 to 199								
farms	1	1	3	-	-	-	-	4
number	(D)	(D)	381	-	-	-	-	465
200 to 499								
farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves								
farms, 1987	365	251	288	297	211	474	145	570
farms, 1982	458	366	390	395	275	582	238	793
number, 1987	9 678	7 639	6 305	19 224	10 630	11 863	6 616	33 233
number, 1982	12 299	11 757	9 901	37 177	16 936	14 886	9 532	39 028
Steers, steer calves, bulls, and bull calves								
farms, 1987	453	315	334	329	215	535	184	658
farms, 1982	526	438	429	434	292	655	294	922
number, 1987	11 871	11 709	10 076	26 618	14 887	17 378	8 395	34 900
number, 1982	15 096	23 737	13 578	38 089	16 846	27 553	14 719	58 177

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

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

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
INVENTORY								
Cattle and calves								
farms, 1987 ..	211	288	772	649	511	340	398	583
1982 ..	310	420	1 020	773	602	516	499	792
number, 1987 ..	17 817	14 394	73 730	52 353	52 034	51 204	30 430	49 837
1982 ..	27 851	21 532	112 964	69 472	68 204	83 948	43 415	78 145
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 1987 ..	42	53	90	56	30	30	62	35
1982 ..	48	96	103	56	29	39	68	57
number, 1987 ..	208	252	465	285	154	155	313	166
1982 ..	252	486	502	312	139	200	373	299
10 to 19								
farms, 1987 ..	31	61	103	58	34	38	55	59
1982 ..	42	80	118	62	39	44	69	67
number, 1987 ..	450	807	1 480	825	484	543	787	807
1982 ..	582	1 098	1 678	868	572	620	906	921
20 to 49								
farms, 1987 ..	59	89	202	173	132	87	107	199
1982 ..	87	131	286	172	139	146	126	208
number, 1987 ..	1 841	2 714	6 705	5 957	4 444	2 921	3 256	6 731
1982 ..	2 758	4 240	8 676	5 905	4 572	4 740	4 014	7 065
50 to 99								
farms, 1987 ..	34	49	165	185	137	72	87	155
1982 ..	54	56	205	245	159	102	99	236
number, 1987 ..	2 420	3 224	11 452	12 852	9 774	4 965	(D)	10 809
1982 ..	3 780	3 881	14 612	17 361	11 267	7 185	7 083	16 391
100 to 199								
farms, 1987 ..	24	24	127	125	107	49	49	94
1982 ..	46	40	185	160	143	90	78	144
number, 1987 ..	3 444	3 038	16 830	16 532	14 304	6 941	(D)	11 646
1982 ..	6 310	(D)	25 078	22 015	19 962	12 106	10 371	19 703
200 to 499								
farms, 1987 ..	16	11	70	46	63	42	34	39
1982 ..	26	15	113	70	81	59	50	59
number, 1987 ..	4 620	(D)	20 951	12 308	17 388	11 501	10 354	9 941
1982 ..	8 385	4 347	33 964	17 653	22 210	16 568	14 648	16 934
500 or more								
farms, 1987 ..	5	1	15	6	8	22	4	12
1982 ..	7	2	30	8	12	36	9	21
number, 1987 ..	4 834	(D)	15 847	3 594	5 486	24 178	3 403	9 737
1982 ..	5 784	(D)	28 454	5 358	9 482	42 529	6 020	16 832
Cows and heifers that had calved								
farms, 1987 ..	118	227	580	537	469	245	295	442
1982 ..	173	315	742	672	550	354	350	597
number, 1987 ..	2 815	6 096	20 545	20 335	25 966	9 833	8 864	14 292
1982 ..	3 859	7 516	25 219	27 905	31 007	15 783	11 741	21 362
Beef cows								
farms, 1987 ..	113	216	568	521	461	229	261	420
1982 ..	160	299	713	647	541	326	297	565
number, 1987 ..	2 523	5 690	19 993	19 196	25 326	8 852	6 533	13 600
1982 ..	3 366	6 805	23 981	26 482	29 877	14 431	8 703	20 434
1987 farms by inventory:								
1 to 9								
farms ..	41	69	122	73	40	50	77	52
number ..	215	368	640	406	197	258	443	269
10 to 19								
farms ..	32	63	120	84	60	45	75	101
number ..	424	855	1 620	1 195	875	623	1 018	1 450
20 to 49								
farms ..	32	56	201	225	177	83	83	186
number ..	977	1 693	5 950	6 907	5 710	2 527	2 630	5 642
50 to 99								
farms ..	5	19	89	112	114	37	17	63
number ..	409	1 238	5 711	7 057	7 463	2 624	1 045	3 854
100 to 199								
farms ..	2	6	30	25	58	10	8	16
number ..	(D)	645	3 817	(D)	7 094	1 261	(D)	(D)
200 to 499								
farms ..	1	3	5	2	11	3	1	2
number ..	(D)	891	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more								
farms ..	-	-	1	-	1	1	-	-
number ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Milk cows								
farms, 1987 ..	10	14	24	40	23	30	40	26
1982 ..	20	23	49	60	45	35	66	48
number, 1987 ..	292	406	552	1 139	640	981	2 331	692
1982 ..	493	711	1 298	1 423	1 130	1 352	3 038	928
1987 farms by inventory:								
1 to 9								
farms ..	3	3	12	13	12	8	5	3
number ..	3	(D)	20	45	25	8	(D)	4
10 to 19								
farms ..	2	1	-	2	-	6	1	3
number ..	(D)	(D)	-	(D)	-	73	(D)	36
20 to 49								
farms ..	3	9	7	18	4	10	17	18
number ..	83	319	217	547	133	363	552	(D)
50 to 99								
farms ..	2	1	5	6	7	4	11	2
number ..	(D)	(D)	315	397	482	(D)	768	(D)
100 to 199								
farms ..	-	-	-	1	-	2	5	-
number ..	-	-	-	(D)	-	(D)	629	-
200 to 499								
farms ..	-	-	-	-	-	-	1	-
number ..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more								
farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves								
farms, 1987 ..	141	202	618	512	400	257	304	430
1982 ..	215	298	805	606	472	385	360	609
number, 1987 ..	7 114	3 774	24 242	13 504	11 173	17 543	9 949	11 237
1982 ..	9 899	5 043	34 773	16 587	14 988	26 969	13 656	19 617
Steers, steer calves, bulls, and bull calves								
farms, 1987 ..	163	239	676	584	461	279	336	535
1982 ..	235	375	916	713	547	451	620	715
number, 1987 ..	7 888	4 464	28 943	18 514	14 895	23 828	11 617	24 308
1982 ..	14 093	8 973	52 972	24 980	22 209	41 196	18 018	37 166

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

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

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	894	266	702	513	479	475	477	785
1982 ..	1 196	375	862	632	568	588	550	918
number, 1987 ..	178 525	20 355	47 664	40 041	45 072	29 876	25 907	47 405
1982 ..	213 834	29 505	64 379	56 555	58 920	39 286	31 419	60 031
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987 ..	68	46	67	37	58	41	81	118
1982 ..	76	63	66	39	51	57	83	117
number, 1987 ..	335	244	350	167	293	227	435	596
1982 ..	437	303	340	193	265	301	383	632
10 to 19 ----- farms, 1987 ..	87	40	94	41	46	71	86	127
1982 ..	80	46	102	44	42	72	86	141
number, 1987 ..	1 164	571	1 326	580	626	1 019	1 189	1 801
1982 ..	1 144	635	1 464	616	591	1 102	1 196	1 997
20 to 49 ----- farms, 1987 ..	172	72	226	150	130	174	156	234
1982 ..	232	117	254	174	134	197	197	263
number, 1987 ..	5 662	2 280	7 346	5 076	4 304	5 827	4 881	7 588
1982 ..	7 645	3 783	8 723	5 831	4 407	6 310	6 368	8 406
50 to 99 ----- farms, 1987 ..	171	60	182	160	94	99	93	178
1982 ..	243	73	249	183	141	152	98	219
number, 1987 ..	12 051	3 994	13 142	11 058	6 855	6 992	6 170	12 297
1982 ..	16 560	5 147	17 143	13 156	10 127	10 800	6 793	15 004
100 to 199 ----- farms, 1987 ..	166	27	102	85	99	64	42	94
1982 ..	272	41	137	138	128	78	63	129
number, 1987 ..	22 171	3 730	13 976	11 650	13 506	8 451	5 577	12 877
1982 ..	37 384	5 455	18 483	19 099	17 571	(D)	8 435	17 326
200 to 499 ----- farms, 1987 ..	153	16	24	38	44	25	16	30
1982 ..	208	26	46	46	64	31	20	43
number, 1987 ..	46 319	4 939	6 651	(D)	12 203	(D)	4 990	8 097
1982 ..	63 703	7 083	13 051	12 190	18 341	8 881	5 896	11 427
500 or more ----- farms, 1987 ..	77	5	7	2	8	1	3	4
1982 ..	85	9	8	8	8	1	3	6
number, 1987 ..	90 823	4 597	4 873	(D)	7 285	(D)	2 665	4 149
1982 ..	86 961	7 099	5 175	5 470	7 618	(D)	2 348	5 239
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 ..	405	183	569	461	431	447	417	692
1982 ..	579	251	695	564	493	536	472	811
number, 1987 ..	18 660	4 750	18 354	18 377	20 855	15 179	11 994	21 747
1982 ..	24 034	6 483	23 689	24 549	25 192	19 305	14 356	27 105
Beef cows ----- farms, 1987 ..	232	169	526	455	422	426	400	665
1982 ..	329	236	651	555	485	510	455	767
number, 1987 ..	9 256	3 917	16 517	18 185	20 631	14 685	11 360	20 514
1982 ..	12 512	5 773	21 684	24 202	24 677	18 550	13 801	24 915
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	60	50	85	53	66	67	115	154
number ..	305	285	443	233	289	347	592	832
10 to 19 ----- farms ..	52	49	138	87	79	98	104	149
number ..	735	668	1 933	1 257	1 115	1 377	1 439	2 065
20 to 49 ----- farms ..	70	57	200	193	136	163	134	241
number ..	2 120	1 733	6 058	6 228	4 456	5 066	4 162	7 415
50 to 99 ----- farms ..	29	10	83	90	96	78	31	88
number ..	1 948	657	5 181	5 945	6 681	5 168	2 009	5 543
100 to 199 ----- farms ..	13	1	16	30	36	18	11	29
number ..	1 745	(D)	1 983	(D)	4 899	(D)	1 458	3 719
200 to 499 ----- farms ..	7	2	4	1	8	2	4	4
number ..	(D)	(D)	919	(D)	(D)	(D)	(D)	940
500 or more ----- farms ..	1	-	-	1	1	-	1	-
number ..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
Milk cows ----- farms, 1987 ..	185	15	64	24	24	40	30	45
1982 ..	272	19	81	40	31	68	46	80
number, 1987 ..	9 404	833	1 837	192	224	494	634	1 233
1982 ..	11 522	710	2 005	347	315	755	555	2 190
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms ..	16	3	15	18	16	24	14	19
number ..	49	14	33	(D)	(D)	75	32	(D)
10 to 19 ----- farms ..	17	-	9	1	2	8	2	1
number ..	238	-	113	(D)	(D)	111	(D)	(D)
20 to 49 ----- farms ..	89	9	30	4	6	6	11	17
number ..	3 015	284	981	90	166	(D)	289	607
50 to 99 ----- farms ..	45	2	9	1	-	2	2	7
number ..	3 086	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	448
100 to 199 ----- farms ..	14	-	1	-	-	-	1	1
number ..	1 805	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	4	1	-	-	-	-	-	-
number ..	1 211	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 ..	640	209	505	423	364	367	386	607
1982 ..	879	284	668	507	451	460	456	774
number, 1987 ..	72 525	7 620	10 748	9 780	10 435	6 957	5 866	13 254
1982 ..	90 758	9 214	17 420	13 033	14 021	9 124	7 880	16 422
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 ..	691	231	610	466	420	423	415	693
1982 ..	956	317	773	577	510	533	498	805
number, 1987 ..	87 340	7 985	18 562	11 884	13 782	7 740	8 047	12 404
1982 ..	99 042	13 808	23 270	18 973	19 707	10 857	9 183	16 504

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

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

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	481	509	231	159	1 217	596	228	143
1982..	603	610	360	221	1 388	848	298	212
number, 1987..	30 074	44 170	12 135	9 127	103 658	74 222	13 566	8 914
1982..	43 737	60 563	22 155	12 674	124 739	106 604	17 245	16 555
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	51	35	60	30	65	61	45	30
1982..	73	38	83	39	70	69	58	33
number, 1987..	247	157	316	145	335	293	265	134
1982..	303	232	406	208	387	345	273	158
10 to 19 ----- farms, 1987..	52	47	33	20	103	75	26	27
1982..	66	46	63	38	95	87	47	33
number, 1987..	764	678	441	271	1 459	1 062	365	367
1982..	905	629	872	528	1 359	1 238	706	465
20 to 49 ----- farms, 1987..	155	131	67	50	284	167	82	52
1982..	172	142	102	57	290	221	84	78
number, 1987..	5 036	4 323	2 035	1 686	9 245	5 443	2 627	1 639
1982..	5 612	4 917	3 326	1 865	9 844	7 457	2 839	2 517
50 to 99 ----- farms, 1987..	142	130	38	35	357	143	42	7
1982..	160	173	51	48	453	205	64	27
number, 1987..	9 965	9 092	2 472	(D)	25 373	10 016	3 119	548
1982..	11 269	12 256	3 575	3 164	32 294	14 375	4 366	1 836
100 to 199 ----- farms, 1987..	60	123	26	19	323	83	25	15
1982..	84	151	34	29	375	122	28	19
number, 1987..	8 223	16 316	3 540	2 440	43 118	(D)	3 374	1 998
1982..	10 912	20 437	4 585	3 775	50 229	16 276	(D)	2 630
200 to 499 ----- farms, 1987..	21	41	23	10	81	38	7	9
1982..	44	50	23	10	102	105	16	16
number, 1987..	5 839	(D)	1 168	(D)	19 950	(D)	(D)	2 391
1982..	12 507	14 446	6 300	3 134	27 594	29 896	3 917	4 664
500 or more ----- farms, 1987..	-	2	3	2	4	29	1	3
1982..	4	10	4	-	3	39	1	6
number, 1987..	-	(D)	2 163	(D)	4 178	35 958	(D)	1 837
1982..	2 229	7 646	3 091	-	3 032	37 017	(D)	4 285
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	383	447	161	109	988	449	169	64
1982..	478	553	278	155	1 219	616	217	109
number, 1987..	11 752	21 243	3 836	2 879	42 316	16 533	4 012	1 586
1982..	16 474	29 448	6 918	4 443	51 367	29 175	6 942	2 674
Beef cows ----- farms, 1987..	334	439	157	69	522	429	150	55
1982..	419	536	282	109	641	592	180	101
number, 1987..	10 748	20 557	3 638	1 479	16 017	16 182	2 902	1 313
1982..	15 361	28 446	6 458	2 892	21 175	28 112	5 365	2 347
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	51	38	59	16	83	72	42	22
number..	295	204	285	89	459	401	187	120
10 to 19 ----- farms..	73	66	34	22	134	98	49	16
number..	1 034	986	471	279	1 916	1 369	651	216
20 to 49 ----- farms..	149	167	49	29	213	172	50	11
number..	4 577	5 360	1 390	(D)	6 560	5 437	1 443	(D)
50 to 99 ----- farms..	48	127	12	1	73	58	8	4
number..	2 966	8 438	832	(D)	4 570	3 753	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms..	11	37	2	-	16	21	1	1
number..	(D)	4 380	(D)	-	1 859	2 800	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	2	4	1	1	3	6	-	1
number..	(D)	1 189	(D)	(D)	653	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	64	23	9	48	570	32	29	9
1982..	84	49	24	61	743	54	50	11
number, 1987..	1 004	686	198	1 400	26 299	351	1 110	273
1982..	1 113	1 002	460	1 551	30 192	1 063	1 577	327
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	24	5	4	4	32	22	1	2
number..	54	(D)	6	18	120	53	(D)	(D)
10 to 19 ----- farms..	18	3	1	13	37	3	10	2
number..	247	(D)	(D)	206	496	46	(D)	(D)
20 to 49 ----- farms..	20	11	2	24	274	5	11	2
number..	(D)	340	(D)	729	9 602	(D)	318	(D)
50 to 99 ----- farms..	2	4	2	7	200	2	3	3
number..	(D)	281	(D)	447	12 750	(D)	236	189
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	24	-	4	-
number..	-	-	-	-	2 670	-	421	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	3	-	-	-
number..	-	-	-	-	661	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	385	402	175	132	996	463	178	98
1982..	483	485	286	167	1 206	650	230	160
number, 1987..	8 045	10 729	3 163	3 108	31 541	24 017	3 769	4 002
1982..	11 417	14 575	6 557	3 649	35 781	27 254	4 152	4 734
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	431	451	203	129	1 037	536	204	113
1982..	525	546	317	183	1 186	750	269	170
number, 1987..	10 277	12 198	5 136	3 140	29 801	33 672	5 785	3 326
1982..	15 846	16 540	8 680	4 582	37 591	50 175	6 151	9 147

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

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987..	7 048	28	9	436	24	14	58
1982..	8 850	45	15	491	26	28	77
\$1,000, 1987..	392 284	1 051	230	29 620	680	492	3 210
1982..	426 730	1 377	491	28 957	923	946	3 651
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	50 509	679	471	878	664	421	692
1982..	62 765	822	562	983	685	571	859
number, 1987..	3 539 020	38 670	25 871	40 002	28 979	41 064	62 164
1982..	4 595 676	48 497	35 089	44 254	27 867	60 235	56 696
\$1,000, 1987..	2 124 641	22 192	13 645	19 271	12 051	25 608	40 876
1982..	2 500 175	23 897	17 915	17 904	9 742	34 965	31 399
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	9 997	88	67	94	145	68	152
number..	50 706	434	421	529	723	361	758
10 to 19 ----- farms..	10 678	124	91	171	115	60	148
number..	149 712	1 788	1 318	2 410	1 595	816	2 115
20 to 49 ----- farms..	16 239	259	173	363	234	147	242
number..	505 387	8 105	5 525	11 393	7 711	4 847	7 305
50 to 99 ----- farms..	7 185	120	87	166	112	69	79
number..	487 377	8 350	5 937	11 216	7 914	4 688	5 160
100 to 199 ----- farms..	3 336	56	35	61	41	31	31
number..	446 583	(D)	4 482	7 708	5 026	4 281	4 103
200 to 499 ----- farms..	2 052	27	12	22	13	26	25
number..	605 600	(D)	3 422	(D)	3 025	6 896	7 524
500 or more ----- farms..	1 022	5	6	1	4	20	15
number..	1 293 655	5 359	4 766	(D)	2 985	19 175	35 199
Calves sold ----- farms, 1987..	16 116	193	161	373	354	98	179
1982..	21 612	290	205	453	383	148	250
number, 1987..	355 396	4 777	4 844	8 210	9 517	2 215	2 753
1982..	494 753	7 487	6 600	11 152	10 331	4 710	5 208
\$1,000, 1987..	101 352	1 628	1 570	2 246	2 850	725	815
1982..	122 433	2 049	1 733	2 475	2 677	1 278	1 290
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	6 057	62	33	96	124	42	71
number..	26 638	238	157	471	492	168	296
10 to 19 ----- farms..	4 373	44	45	127	77	18	58
number..	59 443	610	626	1 721	1 048	229	780
20 to 49 ----- farms..	4 340	66	54	120	112	24	41
number..	125 659	1 890	1 661	3 356	3 592	672	1 053
50 to 99 ----- farms..	960	16	22	21	33	13	8
number..	62 243	1 185	1 546	1 379	2 263	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms..	276	4	7	9	3	-	1
number..	34 689	(D)	854	1 283	300	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	81	1	-	-	4	1	-
number..	22 165	(D)	-	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms..	29	-	-	-	1	-	-
number..	24 559	-	-	-	(D)	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	43 833	592	396	768	501	369	618
1982..	53 792	698	458	832	515	500	754
number, 1987..	3 183 624	33 893	21 027	31 792	19 462	38 849	59 411
1982..	4 100 923	41 030	28 489	33 102	17 536	55 525	51 488
\$1,000, 1987..	2 023 290	20 564	12 075	17 025	9 200	24 883	40 061
1982..	2 377 742	21 848	16 181	15 430	7 065	33 687	30 109
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	10 808	95	89	155	157	64	160
number..	50 980	395	515	808	686	360	761
10 to 19 ----- farms..	8 851	115	64	157	78	44	118
number..	122 463	1 626	912	2 174	1 029	612	1 679
20 to 49 ----- farms..	12 448	204	131	252	143	133	198
number..	386 556	6 447	4 083	7 787	4 590	4 428	5 970
50 to 99 ----- farms..	5 856	98	72	132	87	54	74
number..	398 851	6 846	4 787	8 860	6 105	3 740	4 787
100 to 199 ----- farms..	2 967	51	24	55	24	30	29
number..	398 311	(D)	3 153	6 976	2 949	4 271	3 789
200 to 499 ----- farms..	1 923	24	10	16	9	24	24
number..	569 886	(D)	2 890	(D)	2 203	6 288	7 316
500 or more ----- farms..	980	5	6	1	3	20	15
number..	1 256 577	5 359	4 687	(D)	1 900	19 150	35 109
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	22 503	305	144	213	101	237	358
1982..	28 535	397	214	216	106	331	459
number, 1987..	2 405 669	22 410	11 638	12 367	3 992	33 228	50 721
1982..	3 140 912	27 733	18 149	12 887	4 309	42 795	42 172
\$1,000, 1987..	1 643 176	14 874	7 991	7 895	2 250	22 295	35 574
1982..	1 966 120	16 393	11 967	7 113	2 371	27 677	26 000
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	4 447	34	21	32	34	32	64
number..	20 705	145	105	155	144	184	304
10 to 19 ----- farms..	3 847	36	16	37	17	26	69
number..	53 578	518	236	510	256	359	982
20 to 49 ----- farms..	6 270	112	58	71	19	78	113
number..	196 879	3 588	1 823	2 204	572	2 654	3 458
50 to 99 ----- farms..	3 433	66	26	41	20	38	81
number..	236 926	4 681	1 786	3 029	1 298	2 639	4 033
100 to 199 ----- farms..	2 044	37	10	20	6	24	17
number..	278 518	5 249	1 184	2 528	643	3 453	2 191
200 to 499 ----- farms..	1 596	15	7	11	5	20	21
number..	477 160	4 220	1 817	(D)	1 079	5 454	6 400
500 or more ----- farms..	866	5	6	1	-	19	13
number..	1 141 903	4 009	4 687	(D)	-	18 485	33 343

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

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

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987..	81	13	242	248	13	110	3
1982..	116	21	297	262	11	166	10
\$1,000, 1987..	4 284	517	12 875	7 327	573	4 529	137
1982..	5 474	773	14 420	7 497	865	6 298	359
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	413	318	543	646	242	562	247
1982..	552	445	687	718	380	750	403
number, 1987..	17 095	23 077	19 257	29 072	34 767	25 773	25 467
1982..	23 601	31 776	19 971	30 409	43 961	30 817	49 917
\$1,000, 1987..	9 813	14 859	10 664	16 911	23 787	16 683	16 338
1982..	12 837	18 409	10 464	16 930	27 429	16 587	28 124
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	118	89	140	207	59	120	62
number..	637	412	699	1 073	304	591	295
10 to 19 ----- farms..	115	71	156	193	37	158	52
number..	1 586	985	2 175	2 629	527	2 202	693
20 to 49 ----- farms..	102	78	170	146	50	180	65
number..	3 082	2 475	5 071	4 375	1 517	5 487	1 944
50 to 99 ----- farms..	50	25	50	43	38	58	28
number..	3 536	1 872	3 199	2 881	2 640	3 926	1 970
100 to 199 ----- farms..	15	23	16	36	23	24	11
number..	2 107	2 972	2 309	5 045	3 205	3 300	1 431
200 to 499 ----- farms..	10	23	7	16	24	15	13
number..	3 057	6 819	2 280	4 406	7 339	4 257	3 696
500 or more ----- farms..	3	9	4	5	11	7	16
number..	3 090	7 542	3 524	8 663	19 235	6 010	15 438
Calves sold ----- farms, 1987..	119	76	212	279	27	139	58
1982..	148	109	286	257	62	237	102
number, 1987..	2 716	964	3 064	3 574	783	2 316	1 153
1982..	2 356	2 356	3 167	3 151	1 499	3 786	2 187
\$1,000, 1987..	831	295	455	793	192	556	349
1982..	540	602	496	726	472	796	569
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	56	44	89	165	10	62	22
number..	251	156	423	785	35	253	78
10 to 19 ----- farms..	28	18	71	70	9	48	14
number..	372	245	906	928	115	665	167
20 to 49 ----- farms..	28	12	46	35	4	21	16
number..	770	(D)	1 287	964	103	520	467
50 to 99 ----- farms..	5	1	5	5	1	5	5
number..	(D)	(D)	(D)	376	(D)	390	(D)
100 to 199 ----- farms..	1	1	1	4	2	2	1
number..	(D)	(D)	(D)	521	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	1	1	-
number..	-	-	-	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-
number..	(D)	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	368	290	489	537	230	509	217
1982..	506	401	616	631	356	682	344
number, 1987..	14 379	22 113	16 193	25 498	33 984	23 457	24 314
1982..	21 245	29 420	16 804	27 258	42 482	27 031	47 730
\$1,000, 1987..	8 982	14 564	10 209	16 117	23 596	16 128	15 989
1982..	12 297	17 807	9 968	16 204	26 957	15 791	27 555
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	120	94	173	214	61	130	60
number..	589	429	786	979	311	648	292
10 to 19 ----- farms..	104	52	131	135	34	132	47
number..	1 400	725	1 752	1 788	499	1 783	608
20 to 49 ----- farms..	74	67	119	100	42	152	50
number..	2 164	2 092	3 435	3 020	1 326	4 719	1 499
50 to 99 ----- farms..	44	22	43	34	38	55	21
number..	3 101	1 670	2 634	2 241	2 657	3 688	1 576
100 to 199 ----- farms..	15	24	12	33	22	19	11
number..	2 056	3 082	1 782	4 651	3 120	2 558	1 485
200 to 499 ----- farms..	9	22	7	17	22	14	12
number..	(D)	6 563	2 280	4 856	6 836	4 051	3 416
500 or more ----- farms..	2	9	4	4	11	7	16
number..	(D)	7 542	3 524	7 963	19 235	6 010	15 438
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	219	172	244	272	171	331	128
1982..	301	243	297	339	273	384	236
number, 1987..	10 583	18 196	11 179	18 978	30 384	18 668	21 194
1982..	16 402	24 757	11 248	21 547	38 353	21 800	41 408
\$1,000, 1987..	7 175	12 718	7 473	12 889	21 733	13 531	14 538
1982..	10 059	15 474	7 224	13 753	24 980	13 357	24 756
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms..	67	50	74	83	39	82	35
number..	330	222	336	375	183	433	163
10 to 19 ----- farms..	53	27	65	53	24	79	14
number..	748	376	880	708	349	1 068	171
20 to 49 ----- farms..	48	32	67	60	36	97	28
number..	1 350	1 024	2 033	1 793	1 205	3 043	853
50 to 99 ----- farms..	31	16	20	25	24	39	16
number..	2 208	1 302	1 241	1 656	1 641	2 744	1 182
100 to 199 ----- farms..	10	18	8	31	19	14	9
number..	1 248	2 352	1 105	4 411	2 710	(D)	1 233
200 to 499 ----- farms..	8	21	6	16	19	15	12
number..	(D)	6 228	2 060	4 572	5 968	(D)	3 466
500 or more ----- farms..	2	8	4	4	10	5	14
number..	(D)	6 692	3 524	5 463	18 328	4 988	14 146

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

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

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987--	20	20	35	24	45	163	6
1982--	34	41	63	18	47	189	12
\$1,000, 1987--	646	896	1 663	934	1 724	7 775	268
1982--	(D)	1 379	2 846	792	1 840	7 454	409
Cattle and calves sold ----- farms, 1987--	597	534	520	226	499	535	513
1982--	793	694	615	318	690	643	571
number, 1987--	108 144	45 482	32 732	9 038	61 876	31 751	21 329
1982--	156 944	57 001	36 970	15 178	86 871	32 391	26 742
\$1,000, 1987--	67 065	28 169	20 473	5 684	39 977	19 660	9 629
1982--	91 858	30 968	21 454	8 285	56 014	17 822	10 379
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	65	82	100	74	68	119	79
number--	308	334	556	336	355	657	402
10 to 19 ----- farms--	88	83	105	47	86	130	90
number--	1 247	1 248	1 468	648	1 192	1 841	1 222
20 to 49 ----- farms--	182	192	138	69	143	181	206
number--	5 607	6 008	4 296	2 131	4 324	5 388	6 505
50 to 99 ----- farms--	103	95	107	20	78	55	108
number--	7 014	6 810	7 278	1 341	5 214	3 733	7 011
100 to 199 ----- farms--	61	42	41	10	53	23	18
number--	8 458	5 975	(D)	1 330	6 981	3 081	2 355
200 to 499 ----- farms--	58	22	25	3	48	16	10
number--	16 765	6 702	(D)	725	14 089	5 373	(D)
500 or more ----- farms--	40	18	4	3	23	11	2
number--	68 745	18 405	5 425	2 527	29 721	11 678	(D)
Calves sold ----- farms, 1987--	102	154	113	47	87	169	244
1982--	163	195	182	84	131	223	275
number, 1987--	5 966	3 848	1 953	613	1 903	2 929	6 936
1982--	7 937	4 854	3 198	1 693	3 205	3 612	7 330
\$1,000, 1987--	2 170	1 165	547	175	618	534	2 283
1982--	2 421	1 353	851	431	969	863	1 878
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	29	51	34	27	33	68	61
number--	90	223	148	125	143	297	277
10 to 19 ----- farms--	28	39	43	11	28	56	52
number--	389	563	560	156	388	767	683
20 to 49 ----- farms--	34	46	30	8	18	36	87
number--	(D)	1 394	848	(D)	514	950	2 663
50 to 99 ----- farms--	2	11	6	1	4	6	36
number--	(D)	728	397	(D)	236	357	2 226
100 to 199 ----- farms--	3	6	-	-	4	2	8
number--	319	(D)	-	-	622	(D)	1 087
200 to 499 ----- farms--	3	1	-	-	-	1	-
number--	895	(D)	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms--	3	-	-	-	-	-	-
number--	3 126	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987--	545	460	471	204	462	488	396
1982--	715	618	533	288	643	565	455
number, 1987--	102 178	41 634	30 779	8 425	59 973	28 822	14 393
1982--	149 007	52 147	33 772	13 485	83 666	28 779	19 412
\$1,000, 1987--	64 895	27 004	19 926	5 509	39 359	19 126	7 346
1982--	89 437	29 616	20 603	7 854	55 045	16 958	8 501
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	62	84	100	72	66	139	106
number--	298	309	524	295	351	708	449
10 to 19 ----- farms--	84	78	88	34	73	122	67
number--	1 216	1 150	1 215	471	1 035	1 659	934
20 to 49 ----- farms--	147	143	121	66	131	132	140
number--	4 536	4 530	3 873	2 067	3 971	3 932	4 304
50 to 99 ----- farms--	100	78	94	17	72	51	62
number--	6 739	5 641	6 394	1 175	4 724	3 396	3 999
100 to 199 ----- farms--	60	37	39	10	52	18	10
number--	8 262	5 309	(D)	(D)	6 814	2 526	1 407
200 to 499 ----- farms--	56	22	25	2	45	15	10
number--	16 300	6 498	(D)	(D)	13 357	5 023	(D)
500 or more ----- farms--	36	18	4	3	23	11	1
number--	64 827	18 197	5 425	2 527	29 721	11 578	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987--	375	284	340	136	311	269	118
1982--	483	374	367	178	428	263	126
number, 1987--	93 848	34 783	26 408	6 074	51 240	22 266	4 815
1982--	134 875	40 607	26 919	9 483	71 244	20 924	7 616
\$1,000, 1987--	61 040	23 591	17 905	4 209	34 833	15 707	2 981
1982--	82 642	25 121	17 527	5 948	49 096	12 741	4 046
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	29	44	70	42	39	72	23
number--	143	181	335	189	219	368	75
10 to 19 ----- farms--	42	44	54	24	41	63	20
number--	575	633	772	305	593	869	269
20 to 49 ----- farms--	93	73	76	48	87	63	45
number--	2 853	2 365	2 450	1 439	2 729	1 842	1 368
50 to 99 ----- farms--	77	57	82	12	46	32	22
number--	5 368	4 260	5 549	851	3 041	2 206	1 452
100 to 199 ----- farms--	50	30	30	6	40	16	5
number--	6 906	4 390	(D)	808	5 150	2 277	694
200 to 499 ----- farms--	49	19	24	2	38	14	3
number--	14 080	5 380	(D)	(D)	11 735	4 703	957
500 or more ----- farms--	35	17	4	2	20	9	-
number--	63 923	17 574	5 425	(D)	27 773	10 001	-

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

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
SALES							
Dairy products sold ----- farms, 1987--	10	682	59	41	9	83	15
1982--	23	758	88	70	10	99	18
\$1,000, 1987--	210	41 947	3 511	1 369	343	2 032	776
1982--	700	41 643	4 301	2 055	(D)	3 080	627
Cattle and calves sold ----- farms, 1987--	274	1 287	688	791	397	637	498
1982--	444	1 447	808	1 039	517	708	573
number, 1987--	32 497	52 096	61 373	59 583	19 134	21 847	31 828
1982--	53 776	54 879	73 059	76 775	34 354	25 758	44 105
\$1,000, 1987--	20 793	24 903	38 945	35 785	11 787	9 673	14 984
1982--	32 716	22 446	42 858	42 395	18 598	9 554	16 283
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	53	188	136	115	108	149	77
number--	229	977	656	669	476	762	413
10 to 19 ----- farms--	53	322	124	151	102	156	91
number--	732	4 519	1 649	2 172	1 413	2 173	1 338
20 to 49 ----- farms--	83	499	169	261	117	209	185
number--	2 575	15 280	5 360	8 134	3 417	6 572	5 924
50 to 99 ----- farms--	27	189	106	130	40	83	80
number--	1 888	12 327	7 246	8 864	2 678	5 349	5 425
100 to 199 ----- farms--	19	66	66	75	12	33	46
number--	2 557	8 472	9 438	9 824	1 534	4 077	6 394
200 to 499 ----- farms--	21	18	67	43	11	6	12
number--	5 792	5 319	21 273	13 007	3 507	(D)	3 067
500 or more ----- farms--	18	5	20	16	7	1	7
number--	18 724	5 202	15 751	16 913	6 109	(D)	9 267
Calves sold ----- farms, 1987--	58	699	95	190	133	334	228
1982--	114	803	179	295	172	386	270
number, 1987--	2 637	13 826	2 993	5 211	1 925	7 130	6 485
1982--	3 477	16 676	4 223	8 014	3 238	8 776	8 101
\$1,000, 1987--	730	2 789	880	1 553	606	2 340	2 172
1982--	896	2 864	1 021	2 144	870	2 161	2 174
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	21	223	35	67	74	137	68
number--	99	1 113	127	286	288	672	309
10 to 19 ----- farms--	17	225	22	39	38	73	31
number--	241	3 037	317	545	502	1 040	448
20 to 49 ----- farms--	13	211	28	55	14	91	92
number--	434	5 919	816	1 609	407	2 772	2 821
50 to 99 ----- farms--	2	27	6	21	5	23	31
number--	(D)	1 776	444	1 409	(D)	1 475	2 071
100 to 199 ----- farms--	1	11	1	7	1	10	5
number--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 171	(D)
200 to 499 ----- farms--	2	2	2	1	1	-	1
number--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
500 or more ----- farms--	2	-	1	-	-	-	-
number--	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987--	243	1 117	647	699	324	494	403
1982--	400	1 207	719	916	457	564	447
number, 1987--	29 860	38 270	58 380	54 372	17 209	14 717	25 343
1982--	50 299	38 203	68 836	68 761	31 116	16 982	36 004
\$1,000, 1987--	20 063	22 114	38 065	34 231	11 181	7 333	12 822
1982--	31 820	19 582	41 837	40 251	17 729	7 393	14 109
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	51	310	136	112	95	168	97
number--	209	1 603	642	594	405	754	486
10 to 19 ----- farms--	41	312	112	136	76	115	79
number--	561	4 233	1 480	1 968	1 045	1 554	1 150
20 to 49 ----- farms--	74	314	156	216	90	136	133
number--	2 324	9 395	4 978	6 755	2 719	4 081	4 160
50 to 99 ----- farms--	23	110	94	114	34	46	41
number--	1 574	7 254	6 473	7 864	2 321	3 053	2 681
100 to 199 ----- farms--	21	52	65	64	11	22	35
number--	2 844	6 628	9 229	8 354	1 423	2 576	4 762
200 to 499 ----- farms--	17	15	65	42	12	6	11
number--	4 624	4 455	20 392	12 608	3 723	(D)	2 842
500 or more ----- farms--	16	4	19	15	6	1	7
number--	17 724	4 702	15 186	16 231	5 573	(D)	9 262
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987--	150	342	476	420	165	101	73
1982--	271	315	571	570	224	151	86
number, 1987--	22 412	19 683	50 447	43 126	11 549	3 054	5 988
1982--	44 641	18 272	60 367	54 957	23 645	4 567	6 038
\$1,000, 1987--	15 466	13 371	33 695	29 180	8 052	1 883	4 045
1982--	29 328	11 334	37 763	34 342	14 645	2 488	3 006
1987 farms by number sold:							
1 to 9 ----- farms--	23	81	70	45	52	41	18
number--	86	414	322	244	186	162	84
10 to 19 ----- farms--	24	73	78	86	33	21	17
number--	349	1 071	1 035	1 203	465	278	255
20 to 49 ----- farms--	44	96	119	125	35	21	16
number--	1 444	2 963	3 675	4 032	1 171	694	547
50 to 99 ----- farms--	16	44	79	64	23	12	15
number--	1 115	2 854	5 541	4 455	1 558	772	1 053
100 to 199 ----- farms--	19	31	55	46	7	4	3
number--	2 614	3 797	8 014	5 914	917	(D)	516
200 to 499 ----- farms--	10	13	58	41	10	2	2
number--	2 807	3 905	18 116	12 472	3 273	(D)	(D)
500 or more ----- farms--	14	4	17	13	5	-	2
number--	13 997	4 679	13 744	14 806	3 979	-	(D)

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

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

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	516	15	22	612	2	407	45	26
1982..	555	12	18	647	6	477	65	47
\$1,000, 1987..	32 549	1 137	1 146	46 212	(D)	25 100	1 613	927
1982..	30 027	767	926	41 150	173	25 345	2 425	1 568
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	923	315	191	1 263	165	884	350	272
1982..	1 031	363	281	1 368	229	1 075	450	417
number, 1987..	42 255	13 062	30 767	71 118	14 643	38 513	16 366	17 784
1982..	44 110	16 527	47 635	70 656	26 934	52 622	21 562	38 050
\$1,000, 1987..	22 261	7 553	20 381	37 927	9 587	20 348	10 582	11 741
1982..	20 399	8 145	29 234	33 067	15 689	28 485	11 838	21 866
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	127	104	32	184	41	154	92	52
number..	676	547	136	922	167	822	492	244
10 to 19 ----- farms..	259	61	37	244	29	196	81	77
number..	3 656	851	496	3 389	402	2 825	1 122	1 059
20 to 49 ----- farms..	334	83	50	511	44	341	106	73
number..	9 929	2 394	1 446	16 133	1 386	10 802	3 113	2 202
50 to 99 ----- farms..	120	36	28	196	24	124	40	31
number..	7 814	2 424	1 886	13 070	1 531	8 288	2 649	2 120
100 to 199 ----- farms..	49	20	17	71	11	44	12	22
number..	6 639	2 732	2 118	9 169	1 608	6 050	1 714	2 984
200 to 499 ----- farms..	28	9	18	42	9	20	16	14
number..	8 404	(D)	5 462	12 691	2 628	6 354	5 121	4 255
500 or more ----- farms..	6	2	9	15	7	5	3	3
number..	5 137	(D)	19 223	15 744	6 921	3 372	2 155	4 920
Calves sold ----- farms, 1987..	443	83	42	655	30	296	91	42
1982..	476	130	86	712	68	400	116	86
number, 1987..	7 632	1 109	820	14 668	596	7 086	1 394	725
1982..	8 145	1 974	1 878	16 158	2 383	6 591	2 067	1 851
\$1,000, 1987..	1 120	305	237	2 226	176	1 818	330	247
1982..	1 131	458	551	2 109	644	1 443	550	428
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	135	44	16	174	17	99	40	21
number..	616	184	73	786	65	416	178	81
10 to 19 ----- farms..	161	18	12	191	3	93	32	9
number..	2 203	257	180	2 596	(D)	1 223	448	118
20 to 49 ----- farms..	124	18	10	251	7	81	17	9
number..	3 288	488	282	7 097	182	2 321	(D)	258
50 to 99 ----- farms..	22	3	3	26	2	15	-	1
number..	(D)	180	(D)	1 726	(D)	925	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	1	-	1	11	1	4	1	2
number..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	544	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	3	1	-
number..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	2	-	1	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	786	275	171	1 071	148	799	309	260
1982..	899	304	226	1 151	205	937	415	379
number, 1987..	34 623	11 953	29 947	56 450	14 047	31 427	14 972	17 059
1982..	35 965	14 553	45 757	54 498	24 551	46 031	19 495	36 199
\$1,000, 1987..	21 141	7 248	20 144	35 701	9 411	18 530	10 251	11 494
1982..	19 268	7 687	28 682	30 959	15 045	27 042	11 288	21 437
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	210	93	38	260	31	190	98	60
number..	1 140	465	159	1 272	127	1 024	492	301
10 to 19 ----- farms..	229	55	28	268	27	175	61	68
number..	3 120	778	372	3 647	377	2 437	852	930
20 to 49 ----- farms..	183	66	37	306	41	281	80	66
number..	5 411	1 929	1 032	9 408	1 263	8 796	2 423	1 890
50 to 99 ----- farms..	90	30	25	128	24	92	40	29
number..	6 042	2 059	1 681	8 584	1 558	6 123	2 625	1 997
100 to 199 ----- farms..	40	20	16	57	10	41	12	20
number..	5 387	2 608	2 018	7 210	1 448	5 684	1 684	2 773
200 to 499 ----- farms..	28	9	18	39	8	16	15	14
number..	8 386	(D)	5 462	11 985	2 353	4 999	4 841	4 248
500 or more ----- farms..	6	2	9	13	7	4	3	3
number..	5 137	(D)	19 223	14 344	6 921	2 364	2 055	4 920
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	336	144	114	493	105	384	209	177
1982..	368	172	157	529	148	393	231	262
number, 1987..	23 794	8 039	26 160	41 271	12 561	16 187	11 326	14 341
1982..	23 176	9 912	42 988	38 779	22 133	29 955	14 400	32 500
\$1,000, 1987..	15 812	5 418	18 535	28 159	8 716	10 900	8 164	10 046
1982..	13 330	5 765	27 365	24 083	14 005	19 204	8 953	19 870
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	63	45	27	91	24	82	60	35
number..	354	248	125	387	109	418	286	162
10 to 19 ----- farms..	72	31	12	83	17	86	42	42
number..	1 028	441	161	1 180	249	1 221	589	595
20 to 49 ----- farms..	81	27	26	147	26	136	55	45
number..	2 496	842	726	4 591	754	4 112	1 675	1 269
50 to 99 ----- farms..	59	19	16	88	15	42	25	24
number..	4 052	1 276	1 076	5 733	996	2 886	1 619	1 668
100 to 199 ----- farms..	31	14	11	38	8	28	12	18
number..	4 285	1 923	1 498	4 736	1 199	3 832	1 661	2 597
200 to 499 ----- farms..	25	6	14	33	8	8	14	10
number..	7 528	(D)	4 119	10 300	2 353	(D)	(D)	3 130
500 or more ----- farms..	5	2	8	13	7	2	1	3
number..	4 051	(D)	18 455	14 344	6 901	(D)	(D)	4 920

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

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

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	7	-	35	14	5	28	17	18
1982..	4	4	58	20	6	54	20	36
\$1,000, 1987..	408	-	1 997	325	402	1 740	443	358
1982..	350	71	2 562	592	336	2 466	840	1 064
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	297	310	353	559	154	272	384	509
1982..	397	433	462	686	251	383	459	671
number, 1987..	31 562	20 913	45 363	29 704	15 218	19 499	26 294	34 964
1982..	39 825	41 623	42 865	47 685	34 448	27 626	52 512	33 611
\$1,000, 1987..	20 154	12 391	29 779	16 397	10 534	12 386	16 562	18 857
1982..	23 173	21 832	23 833	24 070	21 109	16 008	31 407	15 510
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	46	81	72	97	47	59	86	83
number..	237	408	350	436	217	276	453	399
10 to 19 ----- farms..	65	68	83	132	36	68	81	88
number..	897	963	1 183	1 918	485	961	865	1 203
20 to 49 ----- farms..	116	95	107	212	36	58	105	186
number..	3 668	2 963	3 272	6 759	1 067	1 765	3 270	5 975
50 to 99 ----- farms..	48	25	41	77	14	29	56	78
number..	3 223	1 549	2 745	5 290	939	2 056	3 843	5 237
100 to 199 ----- farms..	10	17	19	20	11	33	29	41
number..	1 340	2 258	2 632	2 871	1 279	4 629	3 973	5 734
200 to 499 ----- farms..	6	15	16	15	3	21	18	24
number..	1 832	4 055	5 617	4 730	(D)	7 191	5 331	6 866
500 or more ----- farms..	6	9	15	6	7	4	9	9
number..	20 365	8 717	29 564	7 700	(D)	2 621	8 559	9 550
Calves sold ----- farms, 1987..	74	96	63	204	35	56	76	128
1982..	161	144	110	273	50	77	110	243
number, 1987..	1 487	2 094	3 952	5 290	2 318	909	1 319	4 689
1982..	3 232	3 807	4 497	6 838	2 499	1 390	2 575	6 136
\$1,000, 1987..	497	732	1 010	1 844	688	246	437	1 079
1982..	860	1 041	1 136	1 738	475	361	781	1 724
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	24	45	26	47	21	26	37	45
number..	104	200	125	174	71	63	159	193
10 to 19 ----- farms..	23	23	15	64	9	19	14	39
number..	315	335	201	923	116	252	179	527
20 to 49 ----- farms..	20	22	14	74	2	7	20	31
number..	579	662	386	2 145	(D)	170	632	918
50 to 99 ----- farms..	7	2	3	13	-	-	4	7
number..	489	(D)	225	840	-	-	(D)	444
100 to 199 ----- farms..	-	2	-	4	-	4	1	5
number..	-	(D)	-	(D)	-	424	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	2	3	2	1	-	-	-
number..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	2	-	2	-	-	1
number..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Cattle sold ----- farms, 1987..	257	258	320	459	142	252	339	450
1982..	326	363	421	581	236	351	409	544
number, 1987..	30 075	18 819	41 411	24 414	12 900	18 590	24 975	30 275
1982..	36 593	37 816	38 368	40 857	31 949	26 236	49 937	27 475
\$1,000, 1987..	19 657	11 660	28 769	14 553	9 846	12 140	16 125	17 778
1982..	22 313	20 791	22 697	22 332	20 634	15 647	30 626	13 786
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	45	70	69	130	45	57	89	82
number..	208	285	320	615	198	279	449	386
10 to 19 ----- farms..	49	54	75	88	28	67	51	72
number..	648	730	1 054	1 245	376	932	742	1 007
20 to 49 ----- farms..	104	78	93	149	34	45	96	154
number..	3 263	2 440	2 885	4 718	1 005	1 355	2 933	5 006
50 to 99 ----- farms..	37	19	39	57	16	29	50	75
number..	2 421	1 174	2 612	3 836	1 104	2 027	3 362	5 122
100 to 199 ----- farms..	10	15	18	16	10	29	26	38
number..	1 340	2 004	2 494	2 180	(D)	4 185	3 608	5 315
200 to 499 ----- farms..	6	13	14	13	3	21	18	20
number..	1 832	3 469	4 982	4 120	(D)	7 191	5 322	5 891
500 or more ----- farms..	6	9	12	6	6	4	9	9
number..	20 363	8 717	27 064	7 700	8 246	2 621	8 559	7 548
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	109	128	227	146	85	191	236	217
1982..	170	213	283	249	173	238	288	237
number, 1987..	25 352	15 205	36 986	15 303	8 865	15 581	21 153	18 845
1982..	32 211	27 939	29 605	28 231	24 701	21 357	43 880	14 735
\$1,000, 1987..	17 508	9 928	26 625	10 440	6 325	10 598	14 122	12 427
1982..	20 636	16 823	18 547	17 421	15 810	13 499	27 899	8 651
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	14	31	53	35	22	45	54	29
number..	68	151	258	138	92	206	269	136
10 to 19 ----- farms..	14	24	40	18	16	47	38	29
number..	189	344	581	241	230	646	546	411
20 to 49 ----- farms..	44	30	64	47	19	32	65	63
number..	1 474	913	1 983	1 473	638	974	1 975	2 074
50 to 99 ----- farms..	21	11	33	18	10	18	36	50
number..	1 410	695	2 170	1 224	690	1 318	2 408	3 510
100 to 199 ----- farms..	7	12	15	12	10	27	18	26
number..	1 009	1 538	2 222	1 805	(D)	3 904	2 637	3 541
200 to 499 ----- farms..	3	11	11	3	3	18	16	14
number..	839	2 869	3 968	3 362	(D)	5 920	4 759	4 350
500 or more ----- farms..	6	9	11	5	5	4	9	6
number..	20 363	8 695	25 804	7 060	5 246	2 613	8 559	4 823

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

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987--	11	172	10	11	34	222	33	12
1982--	12	243	10	17	72	266	56	21
\$1,000, 1987--	395	7 883	456	500	1 750	11 395	1 909	973
1982--	572	10 623	634	987	2 881	10 813	4 028	1 233
Cattle and calves sold ----- farms, 1987--	378	495	149	410	643	1 056	778	407
1982--	461	648	209	537	768	1 139	992	551
number, 1987--	14 242	19 407	19 543	45 538	41 383	69 925	46 587	15 352
1982--	19 001	26 131	25 605	59 771	57 775	68 265	61 801	21 828
\$1,000, 1987--	7 656	11 296	12 859	29 593	24 533	41 701	27 746	7 925
1982--	9 212	12 770	14 996	35 893	31 736	35 280	33 089	9 847
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms--	100	105	31	62	80	165	141	95
number--	502	565	159	308	395	839	715	478
10 to 19 ----- farms--	82	120	34	63	136	203	179	98
number--	1 100	1 660	504	910	1 942	2 866	2 551	1 384
20 to 49 ----- farms--	107	172	31	104	239	373	233	126
number--	3 271	5 187	926	3 355	7 447	11 872	7 280	3 926
50 to 99 ----- farms--	57	64	18	69	115	172	127	60
number--	3 857	4 124	1 189	4 750	7 812	11 936	8 462	4 041
100 to 199 ----- farms--	21	23	11	55	39	84	48	19
number--	2 604	3 012	1 828	7 705	5 116	10 842	6 278	2 575
200 to 499 ----- farms--	11	7	13	38	23	42	42	7
number--	2 908	1 889	3 398	11 361	6 426	12 137	11 468	(D)
500 or more ----- farms--	-	4	11	19	11	17	8	2
number--	-	2 970	11 539	17 149	12 245	19 433	9 833	(D)
Calves sold ----- farms, 1987--	151	153	31	61	185	308	194	149
1982--	203	215	55	82	253	437	325	231
number, 1987--	2 311	2 208	752	844	4 585	5 905	5 318	3 013
1982--	3 707	3 307	2 575	2 171	6 367	10 108	7 761	4 267
\$1,000, 1987--	680	540	274	267	1 450	1 534	1 334	928
1982--	904	731	775	582	1 728	2 364	2 003	1 095
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms--	71	69	14	29	54	108	58	54
number--	337	296	58	131	267	479	273	283
10 to 19 ----- farms--	43	42	9	14	58	87	61	49
number--	537	572	142	177	795	1 166	808	668
20 to 49 ----- farms--	31	37	5	18	60	96	56	37
number--	879	980	182	536	1 749	2 904	1 663	1 091
50 to 99 ----- farms--	5	4	1	-	8	12	14	7
number--	(D)	(D)	(D)	-	502	685	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms--	-	1	2	-	3	5	1	1
number--	-	(D)	(D)	-	(D)	671	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms--	1	-	-	-	1	-	3	1
number--	(D)	-	-	-	(D)	-	743	(D)
500 or more ----- farms--	-	-	-	-	1	-	1	-
number--	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
Cattle sold ----- farms, 1987--	300	437	132	382	555	923	684	338
1982--	368	588	186	509	651	952	837	452
number, 1987--	11 931	17 199	18 791	44 694	36 798	64 020	41 269	12 339
1982--	15 294	22 824	23 030	57 600	51 408	58 157	54 040	17 561
\$1,000, 1987--	6 976	10 755	12 584	29 326	23 083	40 148	26 411	6 998
1982--	8 308	12 039	14 222	35 311	30 007	32 916	31 085	8 752
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms--	87	101	27	61	95	169	163	101
number--	381	501	127	298	432	797	739	454
10 to 19 ----- farms--	55	109	28	53	113	176	139	73
number--	756	1 505	401	770	1 594	2 449	1 974	1 030
20 to 49 ----- farms--	80	143	29	90	177	296	182	90
number--	2 461	4 306	826	2 905	5 513	9 383	5 668	2 764
50 to 99 ----- farms--	48	54	15	67	102	150	107	50
number--	3 252	3 437	1 024	4 652	7 014	10 632	7 039	3 382
100 to 199 ----- farms--	20	19	9	54	37	75	47	17
number--	2 503	2 591	1 478	7 591	4 793	9 831	6 095	2 367
200 to 499 ----- farms--	10	7	13	38	21	40	39	5
number--	2 578	1 889	3 396	11 329	5 764	11 495	10 721	(D)
500 or more ----- farms--	-	4	11	19	10	17	7	2
number--	-	2 970	11 539	17 149	11 688	19 433	9 033	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987--	149	205	92	277	325	503	395	153
1982--	181	222	136	386	363	541	460	203
number, 1987--	7 965	11 842	16 978	38 238	29 173	44 949	31 745	7 677
1982--	10 582	13 830	20 426	50 766	40 658	40 720	39 390	9 539
\$1,000, 1987--	5 178	8 115	11 739	26 192	19 788	31 123	22 168	4 876
1982--	6 351	8 139	12 934	32 168	25 357	25 446	24 761	5 389
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms--	42	43	18	33	41	80	81	41
number--	181	230	94	155	166	402	379	162
10 to 19 ----- farms--	15	43	18	35	47	78	67	22
number--	200	605	250	493	683	1 120	956	318
20 to 49 ----- farms--	40	60	16	67	104	162	107	47
number--	1 210	1 790	489	2 237	3 400	5 119	3 433	1 514
50 to 99 ----- farms--	28	31	12	47	74	86	64	22
number--	2 030	2 025	835	3 353	5 115	6 326	4 285	1 540
100 to 199 ----- farms--	14	17	6	42	30	51	37	16
number--	1 766	2 358	980	5 879	3 966	6 567	5 034	2 273
200 to 499 ----- farms--	10	7	11	37	20	32	33	3
number--	2 578	1 864	2 944	11 057	5 564	8 924	9 325	(D)
500 or more ----- farms--	-	4	11	16	9	14	6	2
number--	-	2 970	11 386	15 064	10 279	16 491	8 333	(D)

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

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

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	121	133	8	67	31	106	4	9
1982..	124	163	29	83	35	134	1	12
\$1,000, 1987..	4 761	7 119	424	3 324	2 449	4 976	278	757
1982..	4 111	7 025	737	3 378	2 727	5 891	(D)	637
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	697	698	529	437	534	780	230	505
1982..	809	820	656	591	608	892	304	598
number, 1987..	29 315	58 676	21 789	35 345	26 320	33 186	8 978	21 596
1982..	32 854	57 835	30 429	57 637	25 541	33 139	13 610	27 762
\$1,000, 1987..	16 738	36 401	11 886	22 384	14 784	20 228	5 113	9 272
1982..	16 648	30 934	13 946	32 943	13 018	17 582	7 179	11 063
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	180	125	104	104	118	253	41	90
number..	912	645	579	531	558	1 251	218	477
10 to 19 ----- farms..	172	115	119	92	128	209	60	113
number..	2 357	1 586	1 623	1 273	1 744	2 865	824	1 623
20 to 49 ----- farms..	226	210	181	120	167	206	77	176
number..	6 965	6 754	5 545	3 815	5 223	6 109	2 410	5 708
50 to 99 ----- farms..	63	125	78	44	70	60	36	83
number..	4 231	8 668	5 263	3 109	4 877	3 846	2 392	5 682
100 to 199 ----- farms..	35	63	37	35	20	35	10	31
number..	(D)	8 730	4 886	4 584	2 817	4 744	1 265	4 067
200 to 499 ----- farms..	15	36	8	28	28	13	5	11
number..	(D)	10 752	(D)	7 748	8 974	3 749	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	6	24	2	14	3	4	1	1
number..	6 555	21 541	(D)	14 285	2 127	10 622	(D)	(D)
Calves sold ----- farms, 1987..	241	153	196	109	192	224	63	246
1982..	351	234	271	132	224	328	77	299
number, 1987..	3 550	3 495	4 218	2 683	3 912	3 015	1 427	6 557
1982..	5 415	5 608	5 754	4 138	3 699	4 174	1 552	8 086
\$1,000, 1987..	1 015	935	1 237	589	1 248	765	465	2 078
1982..	1 303	1 377	1 566	1 220	908	933	386	2 066
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	111	59	73	47	76	120	20	71
number..	475	236	369	205	310	443	107	325
10 to 19 ----- farms..	67	40	52	27	46	54	10	67
number..	896	538	690	350	585	739	137	932
20 to 49 ----- farms..	52	43	51	26	55	40	28	77
number..	1 457	1 221	1 527	763	1 638	984	785	2 349
50 to 99 ----- farms..	9	7	16	7	9	7	4	19
number..	(D)	425	976	(D)	533	472	(D)	1 289
100 to 199 ----- farms..	2	2	3	-	6	3	1	10
number..	(D)	(D)	(D)	-	846	377	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	2	1	1	-	-	-	2
number..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	605	647	409	386	456	688	199	399
1982..	651	713	511	545	502	781	273	471
number, 1987..	25 765	55 181	17 571	32 662	22 408	30 171	7 551	15 039
1982..	27 439	52 227	24 675	53 499	21 842	28 965	12 058	19 676
\$1,000, 1987..	15 723	35 466	10 648	21 794	13 536	19 462	4 648	7 194
1982..	15 345	29 556	12 380	31 723	12 110	16 649	6 793	8 996
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	201	132	86	99	137	247	52	103
number..	949	657	400	479	547	1 099	273	420
10 to 19 ----- farms..	139	110	75	84	90	172	48	86
number..	1 819	1 532	1 033	1 169	1 249	2 347	647	1 204
20 to 49 ----- farms..	159	178	153	95	171	154	54	126
number..	4 997	5 634	4 733	3 037	4 147	5 053	1 713	3 943
50 to 99 ----- farms..	56	109	56	34	50	48	29	57
number..	3 859	7 684	3 886	2 434	3 528	3 079	1 904	3 835
100 to 199 ----- farms..	30	60	31	34	20	35	11	18
number..	(D)	8 239	4 146	4 410	2 660	(D)	1 385	2 384
200 to 499 ----- farms..	14	34	6	27	25	11	4	8
number..	(D)	9 894	(D)	7 498	8 150	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	6	24	2	13	3	4	1	1
number..	6 549	21 541	(D)	13 635	2 127	10 612	(D)	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	314	360	222	266	252	354	139	95
1982..	321	369	253	369	252	404	180	163
number, 1987..	17 923	43 576	12 047	28 862	17 877	23 528	5 985	6 090
1982..	19 103	39 836	16 301	43 417	16 602	22 018	9 307	8 827
\$1,000, 1987..	12 063	29 615	7 952	20 031	11 550	16 089	3 894	3 416
1982..	11 931	24 298	9 164	27 527	9 959	13 782	5 606	4 872
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	74	56	25	62	47	98	31	23
number..	323	286	122	312	179	442	154	97
10 to 19 ----- farms..	69	62	49	46	43	94	33	12
number..	883	867	700	616	595	1 319	429	168
20 to 49 ----- farms..	99	77	82	67	87	85	42	29
number..	3 043	2 476	2 617	2 067	2 762	2 601	1 331	815
50 to 99 ----- farms..	36	73	36	23	33	40	18	17
number..	2 587	5 292	2 462	1 632	2 336	2 555	1 182	1 099
100 to 199 ----- farms..	18	43	22	30	16	24	10	5
number..	(D)	6 040	2 773	3 842	2 219	3 316	1 260	762
200 to 499 ----- farms..	13	26	6	25	23	9	4	8
number..	(D)	7 674	(D)	6 758	7 659	2 683	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	5	23	2	13	3	4	1	1
number..	5 327	20 941	(D)	13 635	2 127	10 612	(D)	(D)

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

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	127	5	40	36	14	3	106	6
1982..	178	14	56	62	21	7	128	16
\$1,000, 1987..	5 763	(D)	1 836	1 853	929	117	5 291	167
1982..	7 129	375	2 736	2 917	1 155	265	5 765	356
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	688	697	610	585	471	272	371	335
1982..	905	784	747	737	598	351	454	430
number, 1987..	77 511	24 951	44 124	22 399	27 840	23 337	34 898	31 739
1982..	97 714	38 604	51 330	33 917	35 610	33 254	35 888	46 012
\$1,000, 1987..	50 398	12 392	27 465	11 080	17 309	14 611	21 730	20 299
1982..	57 335	17 387	28 434	15 265	20 169	19 754	20 657	27 930
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	105	172	92	147	112	75	69	51
number..	588	868	501	721	580	391	364	285
10 to 19 ----- farms..	125	169	131	146	96	51	61	58
number..	1 798	2 331	1 854	2 031	1 304	737	850	846
20 to 49 ----- farms..	190	238	212	179	161	75	115	107
number..	5 675	7 475	6 656	5 315	4 905	2 276	3 589	3 312
50 to 99 ----- farms..	107	79	81	65	49	38	57	56
number..	7 360	5 417	5 599	4 489	3 321	2 623	4 052	3 918
100 to 199 ----- farms..	80	24	46	29	29	8	28	31
number..	10 992	3 249	6 381	3 768	3 829	1 081	3 919	4 359
200 to 499 ----- farms..	52	12	38	17	16	17	29	21
number..	16 141	3 118	10 541	(D)	4 468	5 663	9 805	6 122
500 or more ----- farms..	29	3	10	2	8	8	12	11
number..	34 957	2 493	12 592	(D)	9 433	10 566	12 319	12 897
Calves sold ----- farms, 1987..	158	303	195	220	116	91	109	89
1982..	190	388	235	324	184	108	150	137
number, 1987..	3 670	5 766	4 577	4 460	1 638	1 765	5 939	2 273
1982..	5 331	9 297	4 408	6 771	2 942	1 999	3 237	4 225
\$1,000, 1987..	1 181	1 901	1 200	1 254	538	425	2 065	591
1982..	1 314	2 624	1 153	1 589	773	517	721	1 081
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	69	119	71	107	54	45	40	30
number..	285	543	335	443	222	198	188	114
10 to 19 ----- farms..	39	84	45	48	31	25	33	16
number..	510	1 126	638	663	424	344	445	234
20 to 49 ----- farms..	33	76	59	47	29	13	25	37
number..	874	2 238	1 687	1 376	(D)	356	685	1 139
50 to 99 ----- farms..	9	21	13	9	1	6	5	3
number..	588	1 379	836	579	(D)	(D)	324	211
100 to 199 ----- farms..	7	2	6	7	1	1	2	2
number..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	1	1	2	-	1	2	1
number..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	-	2	-
number..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	620	553	515	483	413	221	337	297
1982..	800	601	637	601	521	295	402	361
number, 1987..	73 841	19 185	39 547	17 939	26 202	21 572	28 959	29 466
1982..	92 383	29 307	46 922	27 146	32 668	31 255	32 651	41 787
\$1,000, 1987..	49 217	10 491	26 264	9 826	16 772	14 187	19 665	19 708
1982..	56 021	14 762	27 281	13 676	19 396	19 237	19 936	26 849
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	98	181	104	142	105	69	75	53
number..	519	770	474	604	504	341	346	296
10 to 19 ----- farms..	118	119	92	113	78	29	68	57
number..	1 682	1 661	1 244	1 527	1 043	416	986	802
20 to 49 ----- farms..	155	161	167	134	132	59	78	78
number..	4 707	5 030	5 275	3 990	4 004	1 802	2 467	2 324
50 to 99 ----- farms..	98	62	68	54	47	34	51	49
number..	6 848	4 282	4 826	3 675	3 191	2 308	3 703	3 467
100 to 199 ----- farms..	71	16	39	23	27	6	30	28
number..	9 808	2 144	5 515	2 881	3 559	860	4 185	3 933
200 to 499 ----- farms..	52	11	35	17	16	16	26	22
number..	16 131	2 858	9 621	5 262	4 468	5 279	8 831	6 356
500 or more ----- farms..	28	3	10	-	8	8	9	10
number..	34 146	2 440	12 592	-	9 433	10 566	8 441	12 288
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	379	157	310	173	249	107	208	144
1982..	489	210	376	247	330	178	237	178
number, 1987..	59 142	7 828	33 711	9 536	20 085	18 102	24 011	23 626
1982..	75 294	16 694	37 584	14 477	26 118	27 686	27 577	32 115
\$1,000, 1987..	41 788	5 420	23 410	6 124	13 952	12 293	17 290	16 922
1982..	47 661	9 965	23 468	8 551	16 790	17 740	17 671	22 671
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	49	43	37	39	55	21	34	15
number..	243	147	164	158	258	99	135	78
10 to 19 ----- farms..	62	31	48	35	39	9	30	18
number..	878	438	679	466	512	140	419	255
20 to 49 ----- farms..	85	49	96	53	83	29	53	34
number..	2 689	1 567	3 055	1 499	2 589	900	1 744	1 022
50 to 99 ----- farms..	70	21	53	19	29	20	39	32
number..	4 909	1 444	3 743	1 368	1 903	1 406	2 852	2 160
100 to 199 ----- farms..	48	6	36	12	25	5	21	16
number..	6 623	824	5 168	1 535	3 272	700	2 926	2 313
200 to 499 ----- farms..	41	5	30	11	16	16	22	19
number..	12 597	(D)	8 310	4 510	3 118	5 278	7 454	5 510
500 or more ----- farms..	24	2	10	7	7	7	9	10
number..	31 203	(D)	12 592	-	8 433	9 579	8 441	12 288

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

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	24	7	29	57	56	9	22	41
----- farms, 1982 ..	25	15	47	67	78	18	35	76
----- \$1,000, 1987 ..	963	397	2 182	1 969	2 055	451	870	2 209
----- farms, 1982 ..	1 199	601	2 605	2 419	2 051	457	1 044	3 887
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	532	378	381	406	307	611	225	798
----- farms, 1982 ..	589	486	476	550	396	713	373	1 101
----- number, 1987 ..	27 524	23 100	17 106	84 562	28 110	33 468	20 408	91 422
----- farms, 1982 ..	30 842	40 125	24 825	107 882	45 547	44 386	33 815	114 602
----- \$1,000, 1987 ..	12 621	13 426	9 958	56 229	17 821	19 578	13 181	60 132
----- farms, 1982 ..	11 589	21 564	13 087	65 380	25 843	22 983	19 428	68 420
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	98	46	100	83	77	121	51	131
----- number ..	544	236	484	464	409	642	244	667
10 to 19 ----- farms ..	108	82	85	78	60	140	38	130
----- number ..	1 501	1 194	1 161	1 061	861	1 988	526	1 832
20 to 49 ----- farms ..	174	135	111	100	83	200	54	233
----- number ..	5 344	4 147	3 446	3 151	2 693	6 226	1 703	7 486
50 to 99 ----- farms ..	98	68	46	55	25	88	34	138
----- number ..	6 812	4 682	3 032	3 887	1 573	6 237	2 261	9 283
100 to 199 ----- farms ..	37	29	23	34	34	33	22	72
----- number ..	4 419	3 750	3 059	4 640	4 466	4 391	2 971	9 490
200 to 499 ----- farms ..	12	12	11	37	17	20	15	56
----- number ..	3 530	3 690	2 797	10 951	4 960	6 407	4 769	16 490
500 or more ----- farms ..	5	6	5	19	11	9	11	38
----- number ..	5 374	5 401	3 127	60 408	13 148	7 577	7 934	46 174
Calves sold ----- farms, 1987 ..	245	111	95	94	71	192	24	157
----- farms, 1982 ..	309	150	161	114	73	233	82	229
----- number, 1987 ..	6 489	2 169	2 056	1 880	1 905	4 259	370	3 744
----- farms, 1982 ..	9 324	4 548	3 406	3 287	2 149	5 402	2 325	6 977
----- \$1,000, 1987 ..	2 061	721	620	493	574	1 079	94	1 029
----- farms, 1982 ..	2 418	1 199	893	887	499	1 444	663	2 122
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	78	41	37	44	28	84	8	48
----- number ..	421	175	141	210	140	338	51	238
10 to 19 ----- farms ..	52	26	25	17	14	49	9	48
----- number ..	750	344	330	209	191	682	116	635
20 to 49 ----- farms ..	78	39	23	27	19	44	6	44
----- number ..	2 248	1 113	649	752	496	1 294	(D)	1 253
50 to 99 ----- farms ..	29	3	7	3	6	11	1	11
----- number ..	1 888	(D)	456	248	400	834	(D)	725
100 to 199 ----- farms ..	7	1	2	2	3	3	-	4
----- number ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	1	1	1	1	1	-	-	2
----- number ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
500 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	1	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	412	341	349	361	279	534	211	722
----- farms, 1982 ..	431	417	404	496	371	628	340	996
----- number, 1987 ..	21 035	20 931	15 050	82 682	26 205	29 209	20 038	87 678
----- farms, 1982 ..	21 518	35 577	21 419	104 595	43 398	38 984	31 490	107 625
----- \$1,000, 1987 ..	10 559	12 706	9 338	55 736	17 248	18 499	13 087	59 103
----- farms, 1982 ..	9 171	20 365	12 194	64 493	25 344	21 539	18 765	66 298
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	116	53	104	74	81	121	48	137
----- number ..	484	219	464	396	426	563	212	649
10 to 19 ----- farms ..	75	75	76	74	48	120	33	108
----- number ..	1 077	1 088	1 030	996	685	1 674	448	1 512
20 to 49 ----- farms ..	109	110	98	77	72	162	48	193
----- number ..	3 436	3 385	3 072	2 418	2 299	5 007	1 507	6 239
50 to 99 ----- farms ..	72	64	36	50	23	77	34	122
----- number ..	4 924	4 455	2 470	3 442	1 479	5 471	2 253	8 222
100 to 199 ----- farms ..	27	22	18	31	28	27	22	70
----- number ..	3 336	2 983	2 342	4 272	3 650	3 589	2 971	9 193
200 to 499 ----- farms ..	8	11	11	36	17	19	16	54
----- number ..	2 404	3 400	3 062	10 751	5 168	6 098	5 221	15 789
500 or more ----- farms ..	5	6	4	19	10	8	10	38
----- number ..	5 374	5 401	2 610	60 407	12 498	6 807	7 426	46 074
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	99	163	215	243	171	258	154	455
----- farms, 1982 ..	108	234	263	344	247	329	226	682
----- number, 1987 ..	4 843	13 911	10 529	74 482	21 757	22 032	16 661	71 250
----- farms, 1982 ..	5 868	28 379	17 447	96 010	36 743	28 749	28 287	91 326
----- \$1,000, 1987 ..	3 103	9 514	6 978	51 668	15 195	15 248	11 247	50 291
----- farms, 1982 ..	3 195	17 488	10 607	60 398	22 475	17 493	17 273	59 204
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	33	18	56	48	39	29	32	74
----- number ..	182	81	272	241	184	152	156	336
10 to 19 ----- farms ..	19	37	38	41	23	45	18	55
----- number ..	259	530	524	543	322	617	214	725
20 to 49 ----- farms ..	22	52	66	51	44	92	39	114
----- number ..	719	1 659	2 050	1 743	1 442	2 873	1 248	3 803
50 to 99 ----- farms ..	13	31	31	38	23	50	24	75
----- number ..	884	2 237	1 982	2 503	1 444	3 566	1 569	5 236
100 to 199 ----- farms ..	7	11	11	22	18	17	20	58
----- number ..	830	1 676	1 487	3 246	2 428	2 347	2 770	7 491
200 to 499 ----- farms ..	3	8	11	27	15	17	15	46
----- number ..	(D)	2 327	(D)	8 088	4 339	5 670	4 861	13 980
500 or more ----- farms ..	2	6	2	16	9	8	8	33
----- number ..	(D)	5 401	(D)	58 118	11 598	6 807	5 843	39 679

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

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

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	7	11	13	27	11	22	39	23
----- farms, 1982 ..	15	16	27	42	27	29	59	35
\$1,000, 1987 ..	329	440	424	1 467	638	1 543	3 911	742
----- farms, 1982 ..	478	887	1 277	1 739	1 217	1 509	4 383	876
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	205	287	807	645	521	363	398	627
----- farms, 1982 ..	312	405	1 026	777	610	544	480	805
number, 1987 ..	21 944	10 392	77 966	34 068	32 421	61 924	28 129	48 742
----- farms, 1982 ..	32 222	13 412	137 209	44 207	41 307	92 619	32 934	64 559
\$1,000, 1987 ..	14 502	5 902	49 870	19 454	14 909	38 285	18 414	32 001
----- farms, 1982 ..	19 648	6 765	82 126	21 983	17 394	56 826	20 059	37 295
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	52	111	175	89	60	72	104	89
----- farms, number ..	240	559	835	439	320	395	524	447
10 to 19 ----- farms ..	46	68	153	123	84	71	82	116
----- farms, number ..	645	894	2 161	1 795	1 240	999	1 150	1 628
20 to 49 ----- farms ..	39	69	213	246	177	93	116	224
----- farms, number ..	1 158	1 984	6 732	7 841	5 968	2 927	3 716	7 139
50 to 99 ----- farms ..	22	17	122	108	125	47	39	103
----- farms, number ..	1 569	1 190	8 297	7 367	8 509	3 299	2 709	7 018
100 to 199 ----- farms ..	23	13	55	55	42	27	26	59
----- farms, number ..	3 134	1 809	7 241	7 408	5 638	3 962	3 317	7 841
200 to 499 ----- farms ..	13	5	57	19	30	22	19	23
----- farms, number ..	4 224	1 657	16 146	5 834	8 912	6 626	5 558	6 660
500 or more ----- farms ..	10	4	32	5	3	31	12	13
----- farms, number ..	10 974	2 299	36 554	3 384	1 834	43 716	11 155	18 009
Calves sold ----- farms, 1987 ..	53	84	179	208	220	74	77	112
----- farms, 1982 ..	61	137	228	248	248	118	103	191
number, 1987 ..	416	1 045	4 309	4 290	6 994	1 352	1 182	1 514
----- farms, 1982 ..	1 222	1 990	4 545	5 776	8 717	2 998	1 480	5 450
\$1,000, 1987 ..	130	296	1 515	1 434	2 318	342	243	443
----- farms, 1982 ..	327	461	1 194	1 522	2 443	826	279	1 662
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	35	46	73	78	63	31	37	50
----- farms, number ..	132	179	333	276	260	135	148	210
10 to 19 ----- farms ..	13	23	46	62	50	21	21	34
----- farms, number ..	166	298	632	847	740	289	284	445
20 to 49 ----- farms ..	5	12	38	53	67	18	16	26
----- farms, number ..	118	297	1 042	1 591	2 184	516	476	(D)
50 to 99 ----- farms ..	-	2	17	12	31	3	2	2
----- farms, number ..	-	(D)	1 118	726	2 003	(D)	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms ..	-	1	3	-	6	-	1	-
----- farms, number ..	-	(D)	(D)	-	695	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms ..	-	-	1	3	2	1	-	-
----- farms, number ..	-	-	(D)	850	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	-	1	-	1	-	-	-
----- farms, number ..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	186	254	723	557	432	330	355	576
----- farms, 1982 ..	285	343	920	658	491	486	437	709
number, 1987 ..	21 528	9 347	73 657	29 778	25 427	60 572	26 947	47 228
----- farms, 1982 ..	31 000	11 422	132 664	38 431	32 590	89 621	31 454	59 109
\$1,000, 1987 ..	14 372	5 606	48 355	18 020	12 592	37 943	18 170	31 558
----- farms, 1982 ..	19 321	6 304	80 932	20 461	14 951	56 000	19 780	35 633
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	52	112	171	99	86	73	92	89
----- farms, number ..	265	511	801	468	367	369	459	458
10 to 19 ----- farms ..	38	50	124	98	71	58	72	101
----- farms, number ..	530	644	1 738	1 373	995	800	985	1 428
20 to 49 ----- farms ..	28	56	187	200	119	79	99	199
----- farms, number ..	841	1 594	6 076	6 482	3 964	2 391	3 177	6 545
50 to 99 ----- farms ..	22	16	106	83	92	41	37	92
----- farms, number ..	1 560	1 111	7 287	5 838	6 211	2 935	2 586	6 294
100 to 199 ----- farms ..	23	11	48	57	34	27	24	59
----- farms, number ..	3 134	1 538	6 231	7 775	4 682	3 961	3 027	7 834
200 to 499 ----- farms ..	13	5	55	16	28	21	19	23
----- farms, number ..	4 224	1 650	15 640	4 963	(D)	6 407	5 558	6 660
500 or more ----- farms ..	10	4	32	4	2	31	12	13
----- farms, number ..	10 974	2 299	35 884	2 879	(D)	43 709	11 155	18 009
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	113	124	460	292	121	210	268	373
----- farms, 1982 ..	187	158	608	365	137	358	317	450
number, 1987 ..	19 311	6 362	65 455	18 354	9 408	53 509	24 293	39 355
----- farms, 1982 ..	25 385	7 697	118 689	24 299	11 900	80 322	27 597	48 420
\$1,000, 1987 ..	13 204	4 241	44 427	12 517	5 670	34 407	16 687	27 701
----- farms, 1982 ..	16 410	4 782	74 692	14 699	6 741	51 406	17 942	30 585
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	20	46	83	37	13	37	54	47
----- farms, number ..	104	176	322	183	50	197	284	240
10 to 19 ----- farms ..	18	20	64	43	23	34	58	52
----- farms, number ..	256	262	906	612	329	502	797	733
20 to 49 ----- farms ..	16	32	113	114	29	44	73	120
----- farms, number ..	562	917	3 795	3 644	1 022	1 337	2 271	3 973
50 to 99 ----- farms ..	16	10	80	49	31	29	33	73
----- farms, number ..	1 149	715	5 521	3 540	2 022	1 995	2 295	5 084
100 to 199 ----- farms ..	22	10	39	36	12	20	21	48
----- farms, number ..	3 005	(D)	5 267	5 135	1 697	3 025	2 679	6 459
200 to 499 ----- farms ..	12	2	51	10	12	18	18	21
----- farms, number ..	3 761	(D)	14 919	3 262	(D)	5 669	5 312	6 064
500 or more ----- farms ..	9	4	30	3	1	28	11	12
----- farms, number ..	10 474	2 299	34 725	1 978	(D)	40 784	10 655	16 802

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

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

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987	182	12	50	6	9	23	16	29
----- farms, 1982	258	14	56	15	11	41	18	45
----- \$1,000, 1987	14 176	1 242	2 398	201	205	519	729	1 553
----- \$1,000, 1982	15 568	1 140	2 425	338	331	696	625	2 480
Cattle and calves sold ----- farms, 1987	947	281	721	511	473	490	478	780
----- farms, 1982	1 239	370	875	636	568	598	545	905
----- number, 1987	257 632	26 698	33 299	21 884	24 816	16 457	16 479	25 175
----- number, 1982	281 019	24 715	46 145	31 932	34 352	21 445	20 605	33 638
----- \$1,000, 1987	173 008	17 669	18 728	10 769	11 903	7 133	8 400	12 591
----- \$1,000, 1982	175 356	15 244	22 658	13 945	15 701	8 314	8 528	14 379
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms	136	79	133	75	87	114	158	233
----- number	701	377	673	364	405	553	745	1 108
10 to 19 ----- farms	121	54	183	118	87	113	113	183
----- number	1 655	763	2 584	1 682	1 288	1 580	1 538	2 516
20 to 49 ----- farms	205	74	255	174	140	164	138	242
----- number	6 249	2 185	8 031	5 580	4 608	5 035	4 343	7 457
50 to 99 ----- farms	137	30	93	96	89	75	44	85
----- number	9 405	2 086	6 357	6 400	5 965	4 919	3 074	5 519
100 to 199 ----- farms	107	19	34	40	53	18	11	23
----- number	14 986	2 514	4 715	5 216	6 706	2 265	1 484	3 122
200 to 499 ----- farms	111	16	19	7	13	5	11	12
----- number	34 203	4 985	5 729	(D)	3 284	(D)	3 108	(D)
500 or more ----- farms	130	9	4	1	4	1	3	2
----- number	190 433	13 788	5 210	(D)	2 580	(D)	2 207	(D)
Calves sold ----- farms, 1987	211	61	208	194	180	265	208	297
----- farms, 1982	237	86	280	229	237	340	239	460
----- number, 1987	6 902	881	3 880	5 006	4 803	5 250	2 748	4 971
----- number, 1982	8 464	1 357	6 596	5 802	7 838	6 488	4 014	9 130
----- \$1,000, 1987	1 968	254	1 200	1 456	1 754	1 706	904	1 630
----- \$1,000, 1982	2 011	437	1 734	1 496	2 137	1 601	1 084	2 195
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms	73	35	81	51	65	100	113	134
----- number	290	160	368	198	292	465	471	614
10 to 19 ----- farms	54	9	67	53	43	64	53	62
----- number	680	122	939	770	579	915	729	835
20 to 49 ----- farms	59	15	47	59	47	77	34	86
----- number	1 705	(D)	1 458	1 763	1 408	2 228	1 033	2 530
50 to 99 ----- farms	12	2	10	27	17	21	7	14
----- number	695	(D)	615	1 665	1 146	(D)	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms	5	-	2	3	7	3	1	1
----- number	699	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms	6	-	1	1	-	-	-	-
----- number	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms	2	-	-	-	1	-	-	-
----- number	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987	855	254	619	412	395	368	376	651
----- farms, 1982	1 126	336	748	520	460	438	450	679
----- number, 1987	250 730	25 817	29 419	16 878	20 013	11 207	13 731	20 204
----- number, 1982	272 555	23 358	39 549	26 130	26 514	14 957	16 591	24 508
----- \$1,000, 1987	171 040	17 415	17 528	9 312	10 148	5 427	7 496	10 962
----- \$1,000, 1982	173 345	14 807	20 923	12 449	13 563	6 713	7 445	12 184
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms	131	70	137	91	94	126	134	245
----- number	670	298	663	391	407	504	565	1 022
10 to 19 ----- farms	98	50	149	87	68	73	85	136
----- number	1 327	691	2 086	1 210	977	989	1 160	1 818
20 to 49 ----- farms	171	86	199	124	104	109	100	173
----- number	5 144	1 947	6 303	3 927	3 550	3 468	3 101	5 201
50 to 99 ----- farms	118	24	82	71	70	44	32	62
----- number	8 182	1 698	5 613	4 856	4 634	2 932	2 282	3 978
100 to 199 ----- farms	100	20	30	32	45	11	12	22
----- number	13 865	2 652	4 144	4 149	5 560	1 442	1 612	2 993
200 to 499 ----- farms	110	15	18	8	11	4	10	11
----- number	33 865	4 743	5 400	(D)	2 805	(D)	2 818	(D)
500 or more ----- farms	127	9	4	1	3	1	3	2
----- number	187 677	13 788	5 210	(D)	2 080	(D)	2 193	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987	567	159	330	129	97	104	130	222
----- farms, 1982	807	220	444	211	159	115	152	250
----- number, 1987	216 084	21 030	19 626	6 150	6 303	4 055	6 766	9 551
----- number, 1982	247 159	18 564	29 389	12 459	13 601	6 047	7 469	14 061
----- \$1,000, 1987	149 468	14 648	13 097	4 275	4 048	2 386	4 361	6 148
----- \$1,000, 1982	160 019	12 193	16 674	7 201	8 226	3 324	4 134	8 295
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms	68	35	62	14	16	27	46	75
----- number	335	156	287	61	55	125	182	268
10 to 19 ----- farms	42	31	71	23	12	13	22	32
----- number	588	419	957	294	162	161	302	451
20 to 49 ----- farms	104	38	112	60	25	44	34	72
----- number	3 174	1 214	3 511	1 798	913	1 430	1 064	2 169
50 to 99 ----- farms	72	18	47	18	25	12	12	24
----- number	5 013	1 221	3 195	1 184	1 676	867	930	1 539
100 to 199 ----- farms	74	16	21	11	12	6	5	14
----- number	10 193	2 317	2 736	1 438	1 388	(D)	599	2 061
200 to 499 ----- farms	94	13	14	2	6	2	10	4
----- number	29 687	3 915	4 340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more ----- farms	113	8	3	1	1	-	1	1
----- number	167 094	11 788	4 600	(D)	(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	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	48	18	5	47	572	14	29	9
----- farms, 1982 ..	57	32	10	52	719	33	43	11
\$1,000, 1987 ..	1 419	784	296	1 742	35 091	285	1 314	334
----- farms, 1982 ..	1 450	1 175	648	(D)	39 266	1 082	2 059	363
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	488	522	225	185	1 236	609	229	155
----- farms, 1982 ..	595	620	351	226	1 399	854	281	228
number, 1987 ..	20 410	25 717	9 297	7 022	50 360	76 149	10 451	13 914
----- farms, 1982 ..	32 001	35 833	21 165	10 411	56 641	95 473	21 616	20 685
\$1,000, 1987 ..	12 043	12 099	5 171	3 721	26 527	49 702	6 903	8 919
----- farms, 1982 ..	16 568	13 582	10 052	5 539	24 551	54 838	11 186	12 378
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	107	82	83	43	202	106	66	38
number ..	527	408	425	235	1 061	549	333	214
10 to 19 ----- farms ..	108	87	51	49	273	116	59	35
number ..	1 500	1 241	689	693	3 919	1 622	793	494
20 to 49 ----- farms ..	158	190	49	51	498	201	72	36
number ..	4 792	6 054	1 436	1 582	15 298	6 265	2 191	1 122
50 to 99 ----- farms ..	66	117	21	12	186	78	16	19
number ..	4 494	7 959	1 369	853	12 405	5 422	1 054	1 222
100 to 199 ----- farms ..	37	35	14	5	55	48	10	8
number ..	4 901	4 757	1 873	716	6 606	6 365	1 488	1 095
200 to 499 ----- farms ..	9	8	5	3	18	35	5	11
number ..	2 369	2 274	(D)	(D)	5 286	10 357	(D)	3 221
500 or more ----- farms ..	3	3	2	2	4	25	1	8
number ..	1 827	3 024	(D)	(D)	5 785	45 569	(D)	6 546
Calves sold ----- farms, 1987 ..	139	236	55	59	506	140	51	38
----- farms, 1982 ..	206	308	142	84	627	259	78	38
number, 1987 ..	2 245	7 322	880	893	9 437	3 540	626	828
----- farms, 1982 ..	4 224	9 818	2 826	1 243	12 010	5 518	1 659	946
\$1,000, 1987 ..	662	2 701	209	218	2 308	1 207	154	255
----- farms, 1982 ..	1 127	2 470	575	297	2 626	1 456	377	227
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	59	66	32	21	163	50	29	14
number ..	221	299	149	106	790	227	125	66
10 to 19 ----- farms ..	40	53	10	29	169	32	12	12
number ..	531	767	122	388	2 288	429	(D)	164
20 to 49 ----- farms ..	32	76	7	8	140	44	7	7
number ..	964	2 320	214	(D)	3 823	1 274	(D)	212
50 to 99 ----- farms ..	7	31	6	-	27	7	3	4
number ..	(D)	2 058	395	-	1 645	466	166	(D)
100 to 199 ----- farms ..	1	8	-	-	6	5	-	1
number ..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms ..	-	1	-	1	1	2	-	-
number ..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms ..	-	1	-	-	-	-	-	-
number ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	421	418	201	149	1 085	545	210	140
----- farms, 1982 ..	501	476	285	199	1 221	724	252	210
number, 1987 ..	18 165	18 395	8 417	6 129	40 923	72 609	9 825	13 086
----- farms, 1982 ..	27 777	26 015	18 339	9 168	44 631	89 955	19 957	19 739
\$1,000, 1987 ..	11 381	9 399	4 962	3 503	24 219	48 495	6 749	8 664
----- farms, 1982 ..	15 442	11 112	9 477	5 243	21 925	53 382	10 809	12 151
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	112	107	83	51	280	105	66	43
number ..	550	464	399	256	1 325	505	307	230
10 to 19 ----- farms ..	77	69	38	39	237	96	54	27
number ..	1 046	960	524	542	3 338	1 352	721	374
20 to 49 ----- farms ..	128	126	46	39	368	173	61	30
number ..	3 805	4 093	1 343	1 158	11 213	5 462	1 853	931
50 to 99 ----- farms ..	56	86	13	11	133	73	13	14
number ..	3 905	5 721	850	742	8 925	4 964	864	919
100 to 199 ----- farms ..	37	23	15	5	49	40	10	8
number ..	4 891	3 248	2 009	716	5 946	5 248	1 488	1 098
200 to 499 ----- farms ..	8	5	4	2	14	33	5	10
number ..	2 141	(D)	(D)	(D)	4 391	9 755	(D)	2 988
500 or more ----- farms ..	3	2	2	2	4	25	1	8
number ..	1 827	(D)	(D)	(D)	5 785	45 323	(D)	6 546
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	267	113	110	86	354	296	138	98
----- farms, 1982 ..	325	128	166	115	369	391	165	143
number, 1987 ..	14 098	6 695	6 681	3 323	20 607	62 836	8 037	11 619
----- farms, 1982 ..	21 351	5 853	14 135	7 350	21 405	73 305	11 735	17 227
\$1,000, 1987 ..	9 402	4 110	4 115	2 157	13 799	43 803	5 629	8 020
----- farms, 1982 ..	12 716	3 207	7 665	4 443	12 312	46 551	7 458	11 098
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	63	29	41	27	71	42	44	27
number ..	270	99	203	113	354	200	214	153
10 to 19 ----- farms ..	41	15	21	19	74	43	32	18
number ..	559	201	285	264	1 050	563	447	262
20 to 49 ----- farms ..	76	40	18	28	122	96	42	18
number ..	2 269	1 294	539	828	3 717	2 947	1 274	569
50 to 99 ----- farms ..	48	20	10	5	48	37	8	11
number ..	3 391	1 294	646	362	3 211	2 636	601	753
100 to 199 ----- farms ..	28	4	14	4	23	24	6	8
number ..	3 675	658	1 813	591	2 824	3 246	909	1 090
200 to 499 ----- farms ..	8	3	4	2	12	30	5	9
number ..	2 107	(D)	(D)	(D)	3 666	8 571	(D)	2 746
500 or more ----- farms ..	3	2	2	1	4	24	1	7
number ..	1 827	(D)	(D)	(D)	5 785	44 673	(D)	6 046