

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

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
<b>INVENTORY</b>							
Cattle and calves							
farms, 2002	32,169	455	279	531	459	218	431
1997	39,795	521	369	664	564	280	537
number, 2002	3,535,945	53,273	31,926	68,920	38,693	27,202	36,452
1997	3,717,394	54,494	41,414	69,656	45,169	33,150	40,919
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	3,586	36	24	31	46	23	59
1997	4,479	24	33	44	45	12	94
number, 2002	18,630	178	135	172	239	107	272
1997	23,205	119	161	221	245	75	502
10 to 19							
farms, 2002	3,650	37	18	40	32	19	52
1997	4,652	53	32	48	60	30	67
number, 2002	51,274	520	267	572	459	267	751
1997	65,460	748	472	657	900	419	903
20 to 49							
farms, 2002	8,484	121	63	91	140	58	128
1997	11,062	126	100	123	175	78	157
number, 2002	275,669	3,910	2,661	3,091	4,696	1,844	4,259
1997	359,614	4,185	3,392	4,176	5,673	2,641	5,105
50 to 99							
farms, 2002	6,899	93	57	118	117	59	99
1997	9,064	141	81	177	131	80	111
number, 2002	485,342	6,769	4,068	8,042	8,442	4,373	6,872
1997	633,452	9,825	5,682	12,265	9,474	5,775	7,744
100 to 199							
farms, 2002	5,373	99	50	142	84	30	55
1997	6,537	114	79	182	107	45	78
number, 2002	737,648	13,831	6,933	19,861	11,502	3,886	7,136
1997	886,452	15,703	10,616	25,066	14,278	5,947	10,417
200 to 499							
farms, 2002	3,115	56	40	95	35	17	31
1997	3,143	52	34	85	41	25	31
number, 2002	903,974	17,556	11,006	27,592	9,205	5,044	8,922
1997	898,035	14,631	9,902	23,241	11,272	7,389	5,648
500 or more							
farms, 2002	1,062	13	7	10	5	12	7
1997	858	11	10	5	5	10	9
number, 2002	1,063,408	10,509	6,856	9,590	4,150	11,681	8,240
1997	851,176	9,283	11,189	4,030	3,327	10,904	10,600
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	25,676	407	246	453	421	168	343
1997	31,774	472	333	572	529	213	421
number, 2002	1,194,635	22,484	14,387	30,845	22,489	9,764	14,853
1997	1,273,268	24,144	17,283	32,399	24,893	9,168	12,944
Beef cows							
farms, 2002	23,313	406	245	340	415	162	322
1997	28,385	468	333	394	526	208	398
number, 2002	987,670	22,289	(D)	18,610	22,139	9,667	9,551
1997	1,051,178	23,830	17,106	17,155	24,493	8,916	10,915
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	3,855	41	19	34	39	21	62
number	19,762	(D)	(D)	184	159	98	319
10 to 19							
farms	4,459	61	35	48	62	33	66
number	61,693	858	453	663	862	(D)	902
20 to 49							
farms	8,562	145	91	111	162	66	132
number	266,207	4,660	2,882	3,384	5,237	2,249	4,013
50 to 99							
farms	4,235	95	59	91	85	26	51
number	282,931	6,440	4,054	6,085	5,781	1,731	3,083
100 to 199							
farms	1,771	53	29	49	54	10	11
number	224,831	6,909	3,484	6,402	6,873	1,179	1,234
200 to 499							
farms	397	10	12	7	13	4	-
number	105,010	2,362	3,285	1,892	3,227	1,348	-
500 or more							
farms	34	1	-	-	-	2	-
number	27,236	(D)	-	-	-	(D)	-
Milk cows							
farms, 2002	3,034	6	3	153	21	6	27
1997	4,272	11	9	234	18	5	28
number, 2002	206,965	195	(D)	12,235	350	97	5,302
1997	222,090	314	177	15,244	400	252	2,029
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	461	2	1	5	15	3	4
number	1,397	(D)	(D)	26	(D)	7	9
10 to 19							
farms	254	-	-	7	-	-	1
number	3,477	-	-	(D)	-	-	(D)
20 to 49							
farms	882	2	-	43	2	3	7
number	29,648	(D)	-	1,524	(D)	90	249
50 to 99							
farms	966	2	2	67	4	-	8
number	64,805	(D)	(D)	4,666	254	-	(D)
100 to 199							
farms	331	-	-	25	-	-	3
number	42,963	-	-	3,248	-	-	365
200 to 499							
farms	112	-	-	4	-	-	3
number	31,109	-	-	1,150	-	-	823
500 or more							
farms	28	-	-	2	-	-	1
number	33,566	-	-	(D)	-	-	(D)
Other cattle (see text)							
farms, 2002	29,013	420	244	493	411	189	378
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	2,341,310	30,789	17,539	38,075	16,204	17,438	21,599
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	7,014	100	75	71	121	45	86
number	29,558	379	310	312	493	189	405
10 to 19							
farms	4,555	54	28	51	77	27	78
number	62,582	754	386	744	1,098	400	1,100
20 to 49							
farms	7,409	103	51	133	117	47	95
number	232,534	3,349	1,569	4,343	3,632	1,508	3,010
50 to 99							
farms	4,694	75	46	106	63	38	67
number	322,246	5,237	3,228	7,401	4,233	2,525	4,321
100 to 199							
farms	2,866	54	24	99	25	11	35
number	381,627	7,445	3,061	13,827	3,208	1,504	4,387
200 to 499							
farms	1,674	27	16	29	5	13	11
number	489,372	8,193	4,335	8,098	1,340	3,872	3,949
500 or more							
farms	801	7	4	4	3	8	6
number	823,391	5,432	4,650	3,350	2,200	7,440	4,427

--continued

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

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

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
<b>INVENTORY</b>							
Cattle and calves							
farms, 2002	201	183	314	383	166	304	143
1997	279	243	424	519	210	383	188
number, 2002	14,833	17,309	21,479	21,600	21,471	19,103	16,531
1997	17,019	17,178	25,689	28,606	22,879	21,995	21,075
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	32	38	62	61	18	52	22
1997	51	51	68	80	29	59	32
number, 2002	156	200	(D)	295	100	268	107
1997	279	286	353	367	134	304	146
10 to 19							
farms, 2002	29	30	48	57	16	40	20
1997	52	46	69	80	27	58	28
number, 2002	399	428	682	825	209	543	290
1997	721	658	977	1,163	345	841	413
20 to 49							
farms, 2002	58	46	78	135	48	97	38
1997	92	72	123	197	62	129	49
number, 2002	1,807	1,607	2,560	4,051	1,543	3,153	1,169
1997	2,857	2,332	3,685	6,059	1,897	4,168	1,679
50 to 99							
farms, 2002	43	28	52	72	30	64	22
1997	40	40	74	88	40	80	28
number, 2002	2,889	1,963	3,735	4,894	2,182	4,670	1,478
1997	2,644	2,728	5,222	5,907	2,804	5,437	1,965
100 to 199							
farms, 2002	25	24	52	39	25	34	18
1997	28	17	71	53	28	41	31
number, 2002	3,297	3,385	7,152	5,130	3,404	4,547	2,174
1997	4,011	2,377	9,887	6,995	3,927	5,545	3,962
200 to 499							
farms, 2002	11	8	21	16	23	14	17
1997	13	10	16	17	19	14	11
number, 2002	3,254	2,490	6,281	4,345	6,358	3,782	4,726
1997	3,746	3,113	(D)	5,153	5,503	(D)	3,591
500 or more							
farms, 2002	3	9	1	3	6	3	6
1997	3	7	3	4	5	2	9
number, 2002	3,031	7,236	(D)	2,060	7,675	2,140	6,587
1997	2,761	5,684	(D)	2,962	8,269	(D)	9,319
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	129	149	220	285	123	216	105
1997	189	201	287	400	158	282	128
number, 2002	4,847	4,756	7,619	7,251	4,599	6,329	3,981
1997	5,114	5,991	9,318	9,517	4,793	7,211	4,001
Beef cows							
farms, 2002	111	144	162	198	120	185	105
1997	158	198	188	256	156	244	128
number, 2002	3,577	4,468	3,518	4,302	4,405	4,903	(D)
1997	3,638	5,887	4,001	5,650	4,472	5,384	(D)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	20	44	51	52	20	53	25
number	(D)	(D)	276	223	91	(D)	(D)
10 to 19							
farms	30	23	50	58	17	50	20
number	394	328	666	781	233	664	270
20 to 49							
farms	43	56	46	71	59	52	30
number	1,320	1,696	1,390	2,068	1,889	1,435	983
50 to 99							
farms	9	10	12	13	16	24	19
number	527	726	776	750	1,144	1,577	1,180
100 to 199							
farms	8	9	3	4	8	5	11
number	937	1,020	410	480	1,048	654	1,409
200 to 499							
farms	1	2	-	-	-	1	-
number	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	24	10	62	101	3	36	1
1997	33	6	110	161	4	44	1
number, 2002	1,270	288	4,101	2,949	194	1,426	(D)
1997	1,476	104	5,317	3,867	321	1,827	(D)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	6	5	4	27	-	4	1
number	13	8	(D)	(D)	-	7	(D)
10 to 19							
farms	2	-	1	35	-	6	-
number	(D)	-	(D)	440	-	(D)	-
20 to 49							
farms	6	3	18	17	2	14	-
number	(D)	(D)	681	524	(D)	370	-
50 to 99							
farms	6	2	32	13	-	11	-
number	370	(D)	1,908	770	-	754	-
100 to 199							
farms	3	-	3	8	1	-	-
number	361	-	397	955	(D)	-	-
200 to 499							
farms	1	-	4	1	-	1	-
number	(D)	-	1,081	(D)	-	(D)	-
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	181	162	283	331	145	266	127
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	9,986	12,553	13,860	14,349	16,872	12,774	12,550
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	47	54	76	76	24	65	39
number	(D)	233	(D)	349	99	248	139
10 to 19							
farms	41	31	51	80	25	50	20
number	547	431	722	1,106	351	661	259
20 to 49							
farms	44	33	70	93	35	76	25
number	1,376	977	2,237	2,945	1,178	2,314	778
50 to 99							
farms	26	18	47	53	22	45	18
number	1,679	1,229	3,113	3,378	1,346	3,082	1,250
100 to 199							
farms	17	10	26	20	17	19	12
number	2,362	1,303	3,439	2,935	2,342	2,560	1,618
200 to 499							
farms	4	9	12	6	18	8	8
number	1,392	2,719	3,273	1,936	4,899	2,069	2,511
500 or more							
farms	2	7	1	3	4	3	5
number	(D)	5,661	(D)	1,700	6,657	1,840	5,995

--continued

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

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

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
<b>INVENTORY</b>							
Cattle and calves							
farms, 2002	339	360	312	150	355	330	397
1997	392	457	416	177	379	440	469
number, 2002	70,074	52,262	22,194	10,975	59,703	34,810	37,103
1997	73,442	50,308	30,252	9,380	50,743	40,140	42,159
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	41	29	47	45	32	42	44
1997	36	42	63	56	28	56	43
number, 2002	224	144	266	223	168	233	201
1997	165	240	371	248	141	281	212
10 to 19							
farms, 2002	26	29	39	16	33	49	39
1997	32	45	51	19	32	42	36
number, 2002	332	406	572	211	542	693	484
1997	446	641	715	279	457	584	506
20 to 49							
farms, 2002	83	103	86	34	83	73	106
1997	108	143	113	51	103	125	138
number, 2002	2,715	3,363	2,965	1,147	2,862	2,353	3,470
1997	3,646	4,546	3,722	1,594	3,438	4,067	4,725
50 to 99							
farms, 2002	66	76	77	25	65	73	107
1997	83	85	100	27	91	112	130
number, 2002	4,565	5,524	5,453	1,584	4,613	4,990	7,665
1997	5,777	6,094	6,912	1,847	6,501	8,034	9,095
100 to 199							
farms, 2002	56	64	48	14	65	49	56
1997	60	82	61	16	67	79	79
number, 2002	7,595	9,058	6,618	1,699	8,961	6,243	7,568
1997	8,199	11,537	7,987	2,247	8,214	8,513	10,783
200 to 499							
farms, 2002	30	42	11	12	45	32	38
1997	36	45	26	6	26	34	34
number, 2002	9,244	12,765	3,110	2,941	13,149	9,903	11,596
1997	10,939	14,156	(D)	(D)	11,832	7,746	9,255
500 or more							
farms, 2002	37	17	4	4	32	12	7
1997	37	15	2	2	22	12	9
number, 2002	45,399	21,002	3,139	3,170	29,408	10,315	6,119
1997	44,270	13,094	(D)	(D)	20,160	10,915	7,583
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	228	313	258	94	267	226	370
1997	263	397	331	120	298	314	445
number, 2002	8,740	17,568	9,708	3,085	12,844	9,827	19,492
1997	10,086	17,334	10,869	3,160	11,896	12,200	21,317
Beef cows							
farms, 2002	223	306	249	84	256	164	368
1997	256	391	312	110	282	223	438
number, 2002	8,443	(D)	9,229	2,694	12,195	5,105	(D)
1997	9,853	16,971	9,970	2,690	11,083	6,433	20,951
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	48	25	47	22	46	32	41
number	222	(D)	212	93	258	(D)	(D)
10 to 19							
farms	28	56	40	17	44	39	60
number	396	753	573	214	620	588	778
20 to 49							
farms	91	113	97	27	83	64	148
number	2,679	3,598	2,954	778	2,704	1,867	4,880
50 to 99							
farms	45	81	51	14	47	20	76
number	3,072	5,771	3,211	988	3,180	1,317	5,167
100 to 199							
farms	8	26	11	4	29	8	27
number	1,007	3,310	1,338	621	3,693	965	3,804
200 to 499							
farms	3	5	3	-	7	1	16
number	1,067	1,184	941	-	1,740	(D)	4,629
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows							
farms, 2002	8	12	12	12	17	68	4
1997	10	14	23	11	20	105	21
number, 2002	297	(D)	479	391	649	4,722	(D)
1997	233	363	899	470	813	5,767	366
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	2	7	2	6	2	8	3
number	(D)	17	(D)	21	(D)	22	7
10 to 19							
farms	2	2	1	-	3	3	-
number	(D)	(D)	(D)	-	(D)	45	-
20 to 49							
farms	1	1	5	2	6	34	1
number	(D)	(D)	157	(D)	160	1,194	(D)
50 to 99							
farms	3	1	4	2	5	14	-
number	227	(D)	299	(D)	306	989	-
100 to 199							
farms	-	-	-	2	1	6	-
number	-	-	-	(D)	(D)	832	-
200 to 499							
farms	-	-	-	-	-	2	-
number	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more							
farms	-	1	-	-	-	1	-
number	-	(D)	-	-	-	(D)	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	298	327	271	139	317	306	350
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	61,334	34,694	12,486	7,890	46,859	24,983	17,611
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	56	85	76	55	50	65	90
number	246	307	(D)	235	283	326	349
10 to 19							
farms	26	42	39	12	43	47	59
number	382	575	565	163	564	688	786
20 to 49							
farms	82	79	84	39	70	86	111
number	2,594	2,511	2,612	1,124	2,253	2,690	3,551
50 to 99							
farms	44	56	46	11	54	50	45
number	2,953	3,982	3,339	732	3,572	3,273	3,017
100 to 199							
farms	29	28	17	15	45	28	31
number	3,949	3,827	1,965	1,884	5,906	3,669	4,379
200 to 499							
farms	26	24	8	3	26	24	11
number	7,521	7,924	2,306	752	7,806	8,268	3,049
500 or more							
farms	35	13	1	4	29	6	3
number	43,689	15,568	(D)	3,000	26,475	6,069	2,480

--continued

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

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
<b>INVENTORY</b>							
Cattle and calves							
farms, 2002	152	766	472	440	209	555	421
1997	180	974	594	628	289	613	485
number, 2002	18,738	81,839	52,601	52,627	16,164	47,894	48,838
1997	18,291	84,114	54,964	61,052	17,142	49,168	63,352
Farms by inventory:							
1 to 9							
farms, 2002	19	55	67	34	41	51	31
1997	23	80	97	43	54	47	40
number, 2002	92	294	319	187	199	252	159
1997	114	444	494	253	270	246	142
10 to 19							
farms, 2002	17	61	49	40	35	58	40
1997	18	108	73	83	44	79	48
number, 2002	222	886	660	551	468	864	565
1997	244	1,582	1,039	1,163	597	1,110	646
20 to 49							
farms, 2002	32	179	118	121	67	192	122
1997	42	232	152	185	94	209	131
number, 2002	973	5,796	3,665	3,859	2,146	6,268	3,899
1997	1,357	7,436	4,873	5,965	3,076	6,898	4,260
50 to 99							
farms, 2002	37	174	78	94	32	127	86
1997	49	222	114	137	47	131	115
number, 2002	2,592	12,426	5,472	6,639	2,024	8,293	6,194
1997	3,282	16,083	8,188	9,579	3,079	9,801	8,327
100 to 199							
farms, 2002	26	198	80	69	22	80	77
1997	27	249	89	119	34	90	94
number, 2002	3,555	27,026	11,456	9,367	2,946	10,825	11,178
1997	3,327	33,750	12,439	15,937	4,525	12,895	12,990
200 to 499							
farms, 2002	11	83	65	65	3	45	57
1997	14	74	59	48	12	45	45
number, 2002	3,716	23,533	19,537	18,423	814	13,685	16,442
1997	3,774	19,657	17,866	14,093	3,083	13,293	12,849
500 or more							
farms, 2002	10	16	15	17	9	8	8
1997	7	9	11	13	4	6	12
number, 2002	7,588	11,878	11,492	13,601	7,567	7,707	10,401
1997	6,193	5,162	10,065	14,062	2,512	4,925	24,138
Cows and heifers that had calved							
farms, 2002	119	652	321	363	168	512	392
1997	141	831	408	519	239	570	431
number, 2002	5,336	36,026	14,397	17,686	6,280	25,056	25,380
1997	5,846	37,925	15,522	20,152	6,686	23,726	24,297
Beef cows							
farms, 2002	118	430	297	358	167	449	381
1997	138	502	371	509	235	507	423
number, 2002	(D)	17,355	11,582	17,433	(D)	22,907	24,852
1997	(D)	16,221	12,988	19,484	6,588	21,778	24,062
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	24	84	59	47	36	48	40
number	(D)	485	(D)	242	(D)	275	(D)
10 to 19							
farms	16	78	50	69	41	82	59
number	212	1,083	687	945	565	1,136	(D)
20 to 49							
farms	44	149	114	126	56	174	119
number	1,427	4,526	3,528	3,833	1,672	5,556	3,729
50 to 99							
farms	22	75	45	72	20	92	83
number	1,443	4,809	3,044	4,799	1,299	6,327	5,693
100 to 199							
farms	8	37	28	29	10	39	69
number	1,005	4,705	3,808	3,432	1,151	5,087	8,977
200 to 499							
farms	4	7	1	15	4	11	9
number	969	1,747	(D)	4,182	1,350	2,876	2,599
500 or more							
farms	-	-	-	-	-	3	2
number	-	-	-	-	-	1,650	(D)
Milk cows							
farms, 2002	2	293	30	7	3	86	21
1997	3	410	46	16	6	92	14
number, 2002	(D)	18,671	2,815	253	(D)	2,149	528
1997	(D)	21,704	2,534	668	98	1,948	235
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	-	15	5	3	1	37	13
number	-	49	11	15	(D)	(D)	(D)
10 to 19							
farms	-	12	-	-	-	13	2
number	-	(D)	-	-	-	186	(D)
20 to 49							
farms	-	95	10	2	1	27	-
number	-	3,291	385	(D)	(D)	734	-
50 to 99							
farms	2	138	9	1	1	4	6
number	(D)	9,054	701	(D)	(D)	273	464
100 to 199							
farms	-	23	2	1	-	3	-
number	-	2,943	(D)	(D)	-	362	-
200 to 499							
farms	-	9	3	-	-	2	-
number	-	2,616	795	-	-	(D)	-
500 or more							
farms	-	1	1	-	-	-	-
number	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Other cattle (see text)							
farms, 2002	142	696	436	403	173	487	376
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	13,402	45,813	38,204	34,941	9,884	22,838	23,458
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9							
farms	34	110	97	82	71	145	96
number	131	467	378	335	299	599	364
10 to 19							
farms	21	82	64	69	32	92	68
number	278	1,122	867	911	425	1,273	963
20 to 49							
farms	35	216	98	99	43	140	87
number	1,086	6,985	2,990	3,303	1,253	4,250	2,667
50 to 99							
farms	26	158	70	63	11	63	65
number	1,668	10,586	5,027	4,349	821	4,366	4,777
100 to 199							
farms	7	87	53	40	7	25	43
number	946	11,551	7,182	5,218	999	3,361	5,821
200 to 499							
farms	11	37	40	37	3	19	14
number	3,050	10,220	11,895	10,239	1,198	5,924	4,082
500 or more							
farms	8	6	14	13	6	3	3
number	6,243	4,882	9,865	10,586	4,889	3,065	4,784

--continued

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

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

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	584	193	118	840	133	487	209	170
1997	694	267	149	1,064	151	636	268	226
number, 2002	75,243	10,202	25,108	103,537	20,933	54,698	17,099	16,629
1997	70,147	16,377	27,360	112,834	20,234	59,109	16,798	19,546
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	50	57	15	51	16	49	47	20
1997	54	49	16	69	20	53	54	34
number, 2002	297	312	72	307	69	260	240	114
1997	299	256	91	376	88	269	277	172
10 to 19								
farms, 2002	52	19	14	77	19	41	25	40
1997	60	55	17	91	13	59	46	28
number, 2002	767	(D)	192	1,042	283	566	348	594
1997	851	746	241	1,260	158	783	677	411
farms, 2002	100	56	32	174	25	102	49	39
1997	123	68	37	221	43	144	69	75
number, 2002	3,355	1,746	1,108	5,794	754	3,356	1,610	1,273
1997	4,092	2,200	1,276	7,304	1,315	4,805	2,144	2,411
20 to 49								
farms, 2002	134	33	15	177	28	115	34	35
1997	185	48	32	276	21	161	51	40
number, 2002	9,737	2,103	1,135	13,162	2,015	8,153	2,488	2,417
1997	13,145	3,152	2,142	19,775	1,497	11,279	3,590	2,851
farms, 2002	145	20	19	217	16	106	29	22
1997	190	28	20	269	32	155	25	32
number, 2002	19,817	2,888	2,615	29,245	2,286	14,430	3,918	2,851
1997	25,692	3,422	2,606	35,560	4,428	21,201	3,471	4,242
200 to 499								
farms, 2002	63	6	9	117	20	61	21	7
1997	74	15	15	121	13	53	22	11
number, 2002	23,167	1,537	2,496	33,331	6,130	17,889	5,961	2,132
1997	19,644	3,801	4,275	35,518	4,576	13,814	(D)	3,204
500 or more								
farms, 2002	20	2	14	27	4	13	4	7
1997	8	4	12	17	9	11	1	6
number, 2002	18,103	(D)	17,490	20,656	9,396	10,044	2,534	7,248
1997	6,424	2,800	16,729	13,041	8,172	6,958	(D)	6,255
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	421	158	89	633	100	354	138	137
1997	537	221	105	825	101	453	183	171
number, 2002	22,441	4,635	3,797	35,336	4,181	19,801	4,415	4,194
1997	26,620	6,315	4,750	44,649	3,767	22,170	5,269	4,651
Beef cows								
farms, 2002	215	146	86	397	98	236	118	129
1997	243	217	101	452	99	280	165	157
number, 2002	7,437	4,141	3,607	14,492	4,176	8,948	3,397	3,932
1997	7,929	5,795	4,134	16,797	(D)	9,441	4,275	4,215
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	48	44	21	58	10	46	31	35
number	(D)	245	112	299	45	(D)	156	184
10 to 19								
farms	34	29	14	86	31	44	34	38
number	493	377	184	1,233	428	589	457	501
20 to 49								
farms	86	49	22	159	27	88	32	36
number	2,459	1,470	645	4,921	904	2,699	1,011	1,069
50 to 99								
farms	33	15	20	71	19	44	15	13
number	2,078	966	1,343	4,631	1,302	2,843	1,063	798
100 to 199								
farms	13	9	9	18	11	10	6	3
number	1,660	1,083	1,323	2,378	1,497	1,195	710	300
200 to 499								
farms	-	-	-	5	-	3	-	4
number	-	-	-	1,030	-	875	-	1,080
500 or more								
farms	1	-	-	-	-	1	-	-
number	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Milk cows								
farms, 2002	227	16	8	278	4	147	23	8
1997	313	11	7	413	3	205	28	19
number, 2002	15,004	494	190	20,844	5	10,853	1,018	262
1997	18,691	520	616	27,852	(D)	12,729	994	436
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	6	4	4	10	4	5	2	2
number	10	18	(D)	45	5	26	(D)	(D)
10 to 19								
farms	18	4	-	13	-	5	1	-
number	266	44	-	153	-	65	(D)	-
20 to 49								
farms	64	4	3	53	-	56	10	5
number	2,324	110	70	2,055	-	(D)	(D)	(D)
50 to 99								
farms	100	4	-	143	-	54	10	1
number	6,690	322	-	9,854	-	3,627	590	(D)
100 to 199								
farms	33	-	1	51	-	15	-	-
number	4,036	-	(D)	6,773	-	1,838	-	-
200 to 499								
farms	6	-	-	8	-	11	-	-
number	1,678	-	-	1,964	-	2,899	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	-	-	1	-	-
number	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	541	174	104	770	129	454	188	154
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	52,802	5,567	21,311	68,201	16,752	34,897	12,684	12,435
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	78	78	21	92	41	68	61	47
number	386	284	93	449	145	286	280	232
10 to 19								
farms	66	31	22	95	15	55	23	26
number	912	414	330	1,241	180	730	300	389
20 to 49								
farms	118	39	21	214	23	140	42	32
number	3,878	1,103	617	7,123	756	4,450	1,387	949
50 to 99								
farms	138	19	9	186	16	81	25	27
number	9,316	1,464	641	12,790	1,199	5,615	1,596	1,862
100 to 199								
farms	80	3	13	97	12	68	17	11
number	10,978	(D)	1,983	12,579	1,556	8,728	2,310	1,213
200 to 499								
farms	44	2	6	67	13	35	17	6
number	12,096	(D)	2,025	19,059	3,692	10,417	4,901	2,404
500 or more								
farms	17	2	12	19	9	7	3	5
number	15,236	(D)	15,622	14,960	9,224	4,671	1,910	5,386

--continued

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

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

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	171	197	184	390	95	147	213	284
1997	231	257	229	473	125	200	262	376
number, 2002	18,835	18,742	16,461	36,137	5,593	9,669	19,839	33,874
1997	23,912	21,450	20,361	37,950	5,211	11,784	20,275	34,223
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	13	31	40	27	25	42	35	33
1997	11	48	42	36	31	54	42	35
number, 2002	63	190	223	166	133	(D)	142	149
1997	37	250	235	187	133	297	227	154
10 to 19								
farms, 2002	19	31	34	53	19	20	38	28
1997	25	34	27	50	25	28	46	42
number, 2002	266	452	454	776	272	272	536	390
1997	344	459	390	715	334	399	679	612
20 to 49								
farms, 2002	60	55	41	135	26	39	60	65
1997	79	84	71	145	37	52	66	104
number, 2002	1,996	1,740	1,284	4,593	858	1,251	1,931	2,012
1997	2,641	2,752	2,339	4,926	1,162	1,702	2,153	3,541
50 to 99								
farms, 2002	34	42	23	105	10	21	33	74
1997	72	45	38	151	19	30	56	102
number, 2002	2,457	2,730	1,444	7,182	664	1,418	2,218	5,373
1997	5,019	3,233	2,386	10,064	1,318	2,069	3,876	7,316
100 to 199								
farms, 2002	30	21	29	35	11	17	26	35
1997	32	26	27	58	10	25	29	52
number, 2002	3,840	2,730	3,908	4,689	1,349	2,477	3,644	4,622
1997	4,470	3,276	3,468	7,723	1,253	3,206	3,988	6,655
200 to 499								
farms, 2002	12	8	13	26	-	6	10	37
1997	8	14	19	29	2	7	17	32
number, 2002	3,823	2,448	4,194	6,867	-	1,654	2,807	11,455
1997	2,641	3,904	5,698	7,315	(D)	1,849	5,224	8,479
500 or more								
farms, 2002	3	9	4	9	4	2	11	12
1997	4	6	5	5	1	4	6	9
number, 2002	6,390	8,452	4,954	11,864	2,317	(D)	8,561	9,873
1997	8,760	7,576	5,845	7,020	(D)	2,262	4,128	7,466
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	149	171	120	371	65	102	163	241
1997	205	205	156	424	90	122	209	303
number, 2002	6,238	5,069	4,187	16,851	1,932	2,627	6,023	12,024
1997	7,912	5,882	5,163	17,709	2,013	3,162	6,841	12,214
Beef cows								
farms, 2002	148	171	112	368	61	99	162	240
1997	204	203	144	419	87	116	206	299
number, 2002	6,070	(D)	3,557	15,434	(D)	2,331	(D)	12,001
1997	(D)	5,874	4,418	17,091	1,673	2,807	6,679	12,130
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	15	40	31	45	20	35	44	30
number	(D)	(D)	169	237	113	(D)	221	133
10 to 19								
farms	29	42	30	64	11	24	32	33
number	393	602	397	878	138	313	461	471
20 to 49								
farms	66	60	26	170	22	29	47	101
number	2,055	1,826	815	5,516	660	868	1,405	3,232
50 to 99								
farms	32	20	17	53	6	9	30	47
number	2,197	1,322	1,073	3,399	426	627	1,967	3,240
100 to 199								
farms	5	8	8	28	2	1	6	23
number	846	884	1,103	3,429	(D)	(D)	733	3,135
200 to 499								
farms	-	1	-	8	-	1	2	6
number	(D)	(D)	-	1,975	(D)	(D)	(D)	1,790
500 or more								
farms	1	-	-	-	-	-	1	-
number	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
Milk cows								
farms, 2002	4	2	8	6	6	5	4	5
1997	2	6	13	10	4	8	7	7
number, 2002	168	(D)	630	1,417	(D)	296	(D)	23
1997	(D)	8	745	618	340	355	162	84
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	1	2	-	2	4	1	2	4
number	(D)	(D)	-	(D)	17	(D)	(D)	(D)
10 to 19								
farms	-	-	1	-	-	1	-	1
number	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
20 to 49								
farms	2	-	2	1	-	-	2	-
number	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
50 to 99								
farms	-	-	3	1	-	2	-	-
number	-	-	243	(D)	-	(D)	-	-
100 to 199								
farms	1	-	1	-	1	1	-	-
number	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
200 to 499								
farms	-	-	1	1	1	-	-	-
number	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	1	-	-	-	-
number	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	146	171	161	343	83	127	191	253
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	12,597	13,673	12,274	19,286	3,661	7,042	13,816	21,850
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	36	55	53	126	37	43	64	61
number	154	208	223	476	(D)	(D)	285	228
10 to 19								
farms	25	43	33	62	21	27	40	26
number	338	592	433	835	287	346	545	343
20 to 49								
farms	37	33	29	90	10	32	36	79
number	1,166	1,024	900	2,809	300	984	1,041	2,596
50 to 99								
farms	29	20	17	35	9	8	24	31
number	1,931	1,356	1,147	2,449	555	548	1,616	2,053
100 to 199								
farms	10	6	17	14	2	11	10	31
number	1,315	860	2,259	1,750	(D)	1,656	1,595	4,516
200 to 499								
farms	7	6	8	11	1	4	9	17
number	(D)	2,082	2,549	3,281	(D)	1,153	2,643	5,366
500 or more								
farms	2	8	4	5	3	2	8	8
number	(D)	7,551	4,763	7,686	1,770	(D)	6,091	6,748

--continued

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

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	286	318	93	230	388	752	443	286
1997	321	390	127	302	454	907	531	369
number, 2002	19,480	31,766	11,677	33,295	44,095	92,027	39,276	20,616
1997	18,179	30,882	12,754	34,103	44,875	91,157	46,318	20,699
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	35	37	13	12	46	66	54	30
1997	43	50	24	23	52	78	52	43
number, 2002	(D)	187	86	68	210	353	276	173
1997	217	295	114	138	312	414	253	184
10 to 19								
farms, 2002	53	44	16	19	39	84	51	45
1997	45	45	20	45	45	82	51	56
number, 2002	763	604	211	252	565	1,177	767	625
1997	622	613	267	626	653	1,165	716	761
20 to 49								
farms, 2002	68	77	25	66	97	177	114	94
1997	106	99	35	68	133	249	152	136
number, 2002	2,176	2,493	853	2,131	3,139	5,905	3,650	3,143
1997	3,364	3,249	1,054	2,200	4,365	8,291	5,172	4,360
50 to 99								
farms, 2002	73	63	13	45	89	150	110	69
1997	80	97	17	78	104	208	128	80
number, 2002	5,095	4,617	788	3,145	6,212	10,583	7,743	4,955
1997	5,484	6,961	1,212	5,595	7,281	14,540	8,908	5,406
100 to 199								
farms, 2002	39	53	11	39	69	143	68	26
1997	35	72	11	52	69	175	103	35
number, 2002	5,282	7,125	1,561	5,277	9,663	19,433	9,125	3,409
1997	4,363	9,875	1,563	6,796	9,197	24,187	14,009	4,693
200 to 499								
farms, 2002	17	37	8	33	36	106	40	19
1997	11	20	17	33	39	95	40	18
number, 2002	4,702	10,640	2,813	9,048	10,703	31,894	10,225	4,941
1997	(D)	5,272	5,504	6,317	10,580	27,576	9,463	(D)
500 or more								
farms, 2002	1	7	3	16	12	26	6	3
1997	1	7	3	13	12	20	8	1
number, 2002	(D)	6,100	5,365	13,376	13,603	22,682	7,490	3,370
1997	(D)	4,617	3,040	12,431	12,487	14,984	7,797	(D)
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	231	203	64	175	312	624	364	259
1997	270	275	71	244	392	766	451	325
number, 2002	9,090	9,048	2,161	9,626	16,893	32,471	14,754	8,696
1997	8,805	9,773	1,912	9,608	17,737	33,812	17,650	9,217
Beef cows								
farms, 2002	226	152	62	170	302	567	355	254
1997	264	180	64	242	376	671	434	315
number, 2002	(D)	5,807	(D)	(D)	16,110	26,674	14,068	(D)
1997	8,441	5,237	1,613	(D)	16,723	26,117	16,728	8,673
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	44	34	14	16	42	71	55	47
number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	370	288	259
10 to 19								
farms	57	25	18	42	50	118	69	64
number	795	320	250	582	725	1,657	981	909
20 to 49								
farms	72	58	20	65	116	188	131	91
number	2,220	1,710	571	2,007	3,605	5,947	4,061	2,878
50 to 99								
farms	42	25	6	27	59	121	74	35
number	2,842	1,719	452	1,647	3,930	7,796	4,982	2,321
100 to 199								
farms	9	6	4	16	29	54	21	16
number	1,143	630	662	1,966	3,769	7,103	2,419	1,905
200 to 499								
farms	2	3	-	4	4	15	5	1
number	(D)	724	-	1,185	1,120	3,801	1,337	(D)
500 or more								
farms	-	1	-	-	2	-	-	-
number	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Milk cows								
farms, 2002	8	64	2	9	17	91	13	9
1997	8	105	7	5	27	144	21	18
number, 2002	(D)	3,241	(D)	(D)	783	5,797	686	(D)
1997	364	4,536	299	(D)	1,014	7,695	922	544
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	4	7	-	4	3	8	3	7
number	8	(D)	-	8	10	33	5	11
10 to 19								
farms	-	12	-	-	-	7	1	-
number	-	186	-	-	-	99	(D)	-
20 to 49								
farms	2	26	-	2	7	30	3	-
number	(D)	989	-	(D)	(D)	1,025	80	-
50 to 99								
farms	-	14	2	1	6	30	4	1
number	-	910	(D)	(D)	445	1,980	227	(D)
100 to 199								
farms	1	2	-	1	1	13	1	1
number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	1,767	(D)	(D)
200 to 499								
farms	-	3	-	-	-	3	1	-
number	-	880	-	-	-	893	(D)	-
500 or more								
farms	1	-	-	1	-	-	-	-
number	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	262	289	77	208	340	690	395	263
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	10,390	22,718	9,516	23,669	27,202	59,556	24,522	11,920
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	71	51	16	37	74	137	112	81
number	286	235	81	153	302	569	472	(D)
10 to 19								
farms	54	49	12	25	48	94	60	52
number	741	682	148	360	635	1,362	853	712
20 to 49								
farms	72	75	21	60	87	174	103	77
number	2,214	2,377	615	1,735	2,616	5,541	3,226	2,422
50 to 99								
farms	40	53	9	19	68	120	58	25
number	2,658	3,693	660	1,437	4,802	7,995	4,212	1,693
100 to 199								
farms	16	32	5	29	35	95	46	21
number	2,197	4,305	786	3,824	4,775	13,082	6,522	2,667
200 to 499								
farms	9	24	9	24	19	56	10	5
number	2,294	7,131	3,185	6,041	5,594	16,844	2,296	1,452
500 or more								
farms	-	5	5	14	9	14	6	2
number	-	4,295	4,041	10,119	8,478	14,163	6,941	(D)

--continued

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

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

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	457	455	368	271	359	504	149	374
1997	593	549	421	313	409	642	183	464
number, 2002	34,437	57,416	29,863	31,462	22,302	33,007	9,824	37,489
1997	38,579	62,399	28,749	30,385	27,534	37,589	11,347	41,387
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	53	33	34	46	61	96	25	32
1997	78	53	46	44	51	130	32	41
number, 2002	286	169	168	265	314	531	(D)	174
1997	382	255	246	247	292	675	130	213
10 to 19								
farms, 2002	37	43	51	32	56	90	22	47
1997	51	41	49	49	65	123	24	44
number, 2002	553	570	744	449	807	1,253	296	683
1997	738	590	759	684	888	1,737	328	584
20 to 49								
farms, 2002	133	101	116	76	108	150	46	101
1997	208	155	133	87	106	184	54	135
number, 2002	4,553	3,254	3,735	2,637	3,296	4,956	1,422	3,353
1997	6,937	5,130	4,283	2,844	3,317	5,817	1,717	4,573
50 to 99								
farms, 2002	126	109	84	39	70	102	24	88
1997	151	125	102	58	120	150	37	108
number, 2002	8,730	7,802	5,965	2,859	4,834	7,286	1,757	5,928
1997	10,469	9,021	7,397	4,104	6,165	8,396	2,585	7,235
100 to 199								
farms, 2002	82	96	49	40	41	48	20	66
1997	71	105	67	39	67	63	27	87
number, 2002	11,336	13,183	7,015	5,353	5,892	6,403	2,857	9,195
1997	9,206	14,375	8,939	5,121	9,185	8,287	2,969	11,943
200 to 499								
farms, 2002	20	53	22	22	20	15	11	33
1997	31	45	28	27	29	19	14	42
number, 2002	5,082	15,523	8,146	6,570	5,362	4,724	2,459	9,527
1997	8,727	13,660	(D)	8,249	7,687	5,177	3,618	11,896
500 or more								
farms, 2002	6	20	6	14	3	3	1	7
1997	3	25	2	9	-	3	-	7
number, 2002	3,917	16,915	4,090	13,329	1,797	7,854	(D)	8,629
1997	2,120	19,368	(D)	9,136	-	7,500	(D)	4,943
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	390	337	313	155	289	415	127	348
1997	512	414	368	186	338	515	148	439
number, 2002	13,724	16,118	13,545	6,433	9,889	11,464	3,385	19,397
1997	15,565	19,091	13,633	5,960	12,003	12,814	4,844	21,789
Beef cows								
farms, 2002	309	299	312	145	280	394	125	344
1997	421	368	365	170	322	466	146	432
number, 2002	10,966	13,394	13,231	5,801	8,989	9,800	(D)	19,312
1997	12,533	15,710	13,430	4,931	10,476	10,734	4,651	21,525
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	46	37	44	34	62	117	31	42
number	223	(D)	223	169	316	(D)	(D)	268
10 to 19								
farms	56	55	73	25	56	93	33	50
number	785	765	1,035	352	749	1,346	464	731
20 to 49								
farms	127	115	113	51	100	138	43	119
number	4,048	3,647	3,697	1,650	2,980	4,056	1,375	3,606
50 to 99								
farms	68	62	53	23	47	39	14	92
number	4,527	4,043	3,642	1,481	3,131	2,603	876	6,231
100 to 199								
farms	12	24	23	9	15	6	4	28
number	1,383	3,002	2,925	1,255	1,813	850	415	3,534
200 to 499								
farms	-	5	6	3	-	1	-	10
number	-	1,228	1,709	894	-	(D)	-	2,958
500 or more								
farms	-	1	-	-	-	-	-	3
number	-	(D)	-	-	-	-	-	1,984
Milk cows								
farms, 2002	87	44	4	13	14	28	4	15
1997	98	64	7	22	24	56	7	15
number, 2002	2,758	2,724	314	632	900	1,664	(D)	85
1997	3,032	3,381	203	1,029	1,527	2,080	193	264
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	6	2	1	1	4	7	2	12
number	8	(D)	(D)	(D)	11	42	(D)	31
10 to 19								
farms	18	6	-	2	3	-	-	2
number	274	(D)	-	(D)	47	-	-	(D)
20 to 49								
farms	51	13	2	5	2	10	1	1
number	1,559	482	(D)	149	(D)	387	(D)	(D)
50 to 99								
farms	9	15	-	3	2	8	1	-
number	532	918	-	172	(D)	495	(D)	-
100 to 199								
farms	3	7	-	2	1	2	-	-
number	385	873	-	(D)	(D)	(D)	-	-
200 to 499								
farms	-	1	1	-	2	1	-	-
number	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	428	424	335	254	320	452	133	326
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	20,713	41,298	16,318	25,029	12,413	21,543	6,439	18,092
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	91	65	100	58	117	158	49	100
number	382	254	408	286	(D)	724	(D)	475
10 to 19								
farms	68	62	68	35	54	100	21	51
number	945	864	960	481	699	1,394	288	723
20 to 49								
farms	147	114	72	72	85	105	26	74
number	4,576	3,585	2,236	2,216	2,588	3,284	816	2,210
50 to 99								
farms	78	75	51	34	30	59	18	63
number	5,383	5,078	3,457	2,288	2,024	3,873	1,281	4,466
100 to 199								
farms	30	58	25	28	22	20	11	26
number	3,868	7,936	3,096	3,680	2,871	2,621	1,392	3,381
200 to 499								
farms	8	33	15	16	10	7	7	8
number	1,922	9,806	3,936	4,796	2,536	2,103	1,573	2,432
500 or more								
farms	6	17	4	11	2	3	1	4
number	3,637	13,775	2,225	11,282	(D)	7,544	(D)	4,405

--continued



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

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	480	478	358	374	212	135	274	205
1997	523	599	438	479	332	191	333	277
number, 2002	88,926	40,455	39,209	26,605	19,576	10,217	44,408	29,606
1997	80,517	45,980	41,970	31,131	26,362	14,867	45,239	37,844
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	24	47	29	52	23	12	26	13
1997	42	60	45	72	35	16	41	16
number, 2002	143	242	131	(D)	118	70	145	64
1997	204	319	233	394	192	78	219	85
10 to 19								
farms, 2002	35	59	38	43	43	10	25	17
1997	36	78	45	71	41	21	22	18
number, 2002	502	869	517	605	634	161	312	232
1997	502	1,063	651	1,036	561	294	324	242
20 to 49								
farms, 2002	99	142	107	105	44	43	53	40
1997	104	194	132	143	99	59	92	60
number, 2002	3,026	4,457	3,459	3,256	1,567	1,423	1,627	1,336
1997	3,446	6,328	4,268	4,730	3,115	1,955	3,062	2,016
50 to 99								
farms, 2002	112	113	80	89	51	45	54	53
1997	136	134	105	105	87	56	56	73
number, 2002	7,996	7,880	5,490	5,923	3,435	3,158	3,662	3,668
1997	9,379	9,444	7,384	6,319	6,225	3,968	3,866	4,929
100 to 199								
farms, 2002	89	77	59	56	30	16	57	48
1997	99	86	62	63	47	22	51	65
number, 2002	12,301	10,763	8,390	8,025	4,184	2,033	7,994	6,459
1997	14,012	11,421	8,583	8,882	6,328	2,981	7,169	9,068
200 to 499								
farms, 2002	83	30	34	27	16	6	36	27
1997	76	37	38	28	19	15	49	36
number, 2002	25,335	8,343	9,667	7,042	4,152	1,455	11,535	7,797
1997	22,201	10,422	10,611	7,256	5,365	(D)	14,034	11,504
500 or more								
farms, 2002	38	10	11	2	5	3	23	7
1997	30	10	11	4	4	2	22	9
number, 2002	39,623	7,901	11,555	(D)	5,486	1,917	19,133	10,050
1997	30,773	6,983	10,240	2,514	4,576	(D)	16,535	10,000
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	286	443	267	324	170	114	154	165
1997	317	542	329	414	272	158	186	215
number, 2002	15,749	20,939	10,310	12,619	7,334	4,280	5,793	8,421
1997	14,203	22,371	11,481	13,964	9,354	6,066	6,058	9,985
Beef cows								
farms, 2002	254	442	258	315	168	114	94	162
1997	271	540	313	400	266	157	113	212
number, 2002	10,365	20,926	9,695	11,975	(D)	4,280	3,402	8,212
1997	9,879	22,359	10,465	13,222	8,499	5,981	3,084	9,768
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	29	68	40	58	34	16	25	20
number	(D)	(D)	225	290	(D)	140	(D)	(D)
10 to 19								
farms	56	63	53	58	30	25	23	23
number	813	884	766	827	395	358	287	317
20 to 49								
farms	105	176	117	116	69	47	24	58
number	3,203	5,370	3,643	3,475	2,320	1,473	679	1,843
50 to 99								
farms	43	90	33	56	24	18	18	40
number	2,822	6,089	2,196	3,797	1,726	1,200	1,219	2,786
100 to 199								
farms	17	34	12	24	11	7	2	19
number	2,184	4,473	1,580	2,866	1,398	768	(D)	2,543
200 to 499								
farms	4	10	2	3	-	1	1	2
number	1,200	2,832	(D)	720	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more								
farms	-	1	1	-	-	-	1	-
number	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
Milk cows								
farms, 2002	44	3	9	15	3	-	65	6
1997	62	5	20	18	8	5	80	6
number, 2002	5,384	13	615	644	(D)	-	2,391	209
1997	4,324	12	1,016	742	855	85	2,974	217
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	2	3	1	5	1	-	19	1
number	(D)	13	(D)	5	(D)	-	84	(D)
10 to 19								
farms	-	-	-	2	-	-	12	2
number	-	-	-	(D)	-	-	163	(D)
20 to 49								
farms	14	-	2	1	-	-	13	1
number	(D)	-	(D)	(D)	-	-	437	(D)
50 to 99								
farms	13	-	5	4	-	-	17	2
number	841	-	377	265	-	-	1,187	(D)
100 to 199								
farms	6	-	1	3	1	-	4	-
number	658	-	(D)	322	(D)	-	520	-
200 to 499								
farms	6	-	-	-	-	-	-	-
number	1,530	-	-	-	-	-	-	-
500 or more								
farms	3	-	-	-	1	-	-	-
number	1,993	-	-	-	(D)	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	451	423	321	327	192	126	255	197
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	73,177	19,516	28,899	13,986	12,242	5,937	38,615	21,185
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	57	132	71	99	55	26	35	31
number	235	560	283	(D)	244	100	141	99
10 to 19								
farms	55	66	35	55	28	18	25	28
number	781	888	469	743	387	240	308	396
20 to 49								
farms	91	114	93	91	52	53	60	46
number	2,859	3,471	2,919	2,845	1,562	1,713	1,809	1,487
50 to 99								
farms	84	63	48	42	29	18	37	48
number	5,901	4,309	3,283	2,882	1,977	1,301	2,419	3,273
100 to 199								
farms	62	33	44	30	18	7	44	25
number	8,177	4,404	6,012	4,004	2,444	811	6,047	3,106
200 to 499								
farms	72	11	20	9	6	2	32	15
number	21,719	3,102	5,713	2,261	1,467	(D)	10,179	4,574
500 or more								
farms	30	4	10	1	2	4	22	4
number	33,505	2,782	10,220	(D)	4,161	(D)	17,712	8,250

--continued

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

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	392	228	242	269	155	374	170	468
1997	435	282	310	284	193	461	187	635
number, 2002	40,567	26,637	18,119	44,591	28,986	36,400	18,015	66,386
1997	38,027	29,138	19,734	34,817	30,969	40,220	19,100	80,663
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	30	14	42	31	16	25	27	31
1997	29	21	60	25	21	26	29	49
number, 2002	167	57	225	160	64	132	144	154
1997	172	110	343	117	112	132	136	240
10 to 19								
farms, 2002	39	18	34	30	19	32	21	36
1997	43	23	39	27	22	55	28	63
number, 2002	537	269	490	377	247	440	286	521
1997	547	322	551	347	306	791	380	877
20 to 49								
farms, 2002	119	85	64	72	27	111	44	114
1997	136	83	94	73	39	145	40	175
number, 2002	3,884	2,774	2,033	2,392	849	3,661	1,399	3,918
1997	4,492	2,768	2,958	2,448	1,210	4,759	1,185	5,774
50 to 99								
farms, 2002	80	51	52	42	22	95	34	117
1997	96	75	64	74	29	111	38	153
number, 2002	5,473	3,550	3,623	3,016	1,584	6,423	2,448	8,196
1997	6,408	5,122	4,603	5,125	2,113	7,989	2,613	10,932
100 to 199								
farms, 2002	72	35	32	48	36	66	24	85
1997	90	55	37	52	39	84	25	96
number, 2002	10,316	5,110	4,509	6,836	4,567	9,110	3,285	11,712
1997	12,629	7,688	4,839	7,370	5,285	11,268	3,488	13,081
200 to 499								
farms, 2002	43	15	14	26	21	34	12	56
1997	33	17	14	21	32	33	18	69
number, 2002	12,804	4,466	4,132	7,713	6,670	9,206	3,948	15,415
1997	8,807	4,585	(D)	6,152	9,871	9,494	5,093	19,619
500 or more								
farms, 2002	9	10	4	20	14	11	8	29
1997	8	8	2	12	11	7	9	33
number, 2002	7,386	10,411	3,107	24,097	15,005	7,428	6,505	26,470
1997	4,972	8,543	(D)	13,258	12,072	5,787	6,205	30,140
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	355	193	203	175	79	327	113	362
1997	393	242	251	179	92	387	124	474
number, 2002	19,981	9,135	7,544	6,145	6,502	14,971	3,423	19,886
1997	18,473	10,293	7,679	7,190	3,750	16,038	3,378	20,448
Beef cows								
farms, 2002	352	190	195	162	64	320	105	345
1997	385	236	241	162	69	384	117	441
number, 2002	19,250	8,873	6,735	5,657	3,267	14,806	3,080	16,408
1997	17,813	10,046	6,633	6,411	2,332	15,961	3,118	18,275
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	35	18	42	28	17	28	29	28
number	(D)	102	(D)	(D)	92	112	(D)	137
10 to 19								
farms	49	37	33	29	16	68	27	75
number	685	522	446	376	224	926	361	1,081
20 to 49								
farms	130	79	80	66	16	115	29	132
number	3,802	2,277	2,602	1,910	506	3,566	845	4,289
50 to 99								
farms	82	38	31	28	11	70	16	73
number	5,485	2,882	2,031	1,861	694	4,531	1,038	4,922
100 to 199								
farms	46	12	8	10	2	36	3	25
number	5,891	1,504	1,017	1,089	(D)	4,546	342	2,878
200 to 499								
farms	9	6	1	1	1	2	1	12
number	1,998	1,586	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,101
500 or more								
farms	1	-	-	-	1	1	-	-
number	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-
Milk cows								
farms, 2002	7	4	14	13	15	8	8	24
1997	18	7	22	19	26	6	14	35
number, 2002	731	262	809	488	3,235	165	343	3,478
1997	660	247	1,046	779	1,418	77	260	2,173
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	1	1	5	3	2	4	1	4
number	(D)	(D)	15	14	(D)	11	(D)	11
10 to 19								
farms	2	-	-	4	-	-	1	5
number	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	87
20 to 49								
farms	1	-	5	4	3	2	2	5
number	(D)	-	168	176	104	(D)	(D)	148
50 to 99								
farms	1	2	2	1	3	2	4	3
number	(D)	(D)	(D)	(D)	218	(D)	254	198
100 to 199								
farms	-	1	1	1	3	-	-	5
number	-	(D)	(D)	(D)	425	-	-	(D)
200 to 499								
farms	2	-	1	-	2	-	-	1
number	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
500 or more								
farms	-	-	-	-	2	-	-	1
number	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
Other cattle (see text)								
farms, 2002	338	209	219	256	146	348	157	438
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	20,586	17,502	10,575	38,446	22,484	21,429	14,592	46,500
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	103	47	71	61	25	77	44	84
number	427	190	295	295	121	288	238	337
10 to 19								
farms	61	39	29	38	16	66	22	59
number	853	527	390	565	204	985	309	840
20 to 49								
farms	68	64	67	50	26	96	36	111
number	2,083	1,935	2,052	1,498	832	3,024	1,117	3,507
50 to 99								
farms	46	27	28	38	26	56	23	81
number	3,291	1,763	1,972	2,835	1,832	3,851	1,629	5,781
100 to 199								
farms	33	16	15	29	23	31	14	48
number	4,019	1,848	1,926	4,052	3,075	4,220	1,799	6,476
200 to 499								
farms	22	8	6	22	20	12	11	34
number	6,483	2,329	1,623	6,343	5,975	3,037	3,618	10,165
500 or more								
farms	5	8	3	18	10	10	7	21
number	3,430	8,910	2,317	22,858	10,445	6,024	5,882	19,394

--continued

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

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

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	118	160	477	423	401	212	264	344
1997	135	192	589	474	419	285	307	442
number, 2002	16,817	10,836	63,358	40,015	51,608	30,368	20,682	33,647
1997	12,116	9,678	66,184	40,175	42,970	39,526	20,568	41,383
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	10	35	55	30	25	18	53	31
1997	17	34	63	41	22	30	54	37
number, 2002	33	190	279	160	128	105	268	183
1997	92	178	322	228	105	129	278	206
10 to 19								
farms, 2002	21	19	53	41	36	29	49	30
1997	16	35	69	44	41	34	55	47
number, 2002	316	(D)	680	583	526	391	662	418
1997	223	503	969	613	616	440	752	666
20 to 49								
farms, 2002	29	59	140	97	114	74	61	106
1997	45	74	160	131	107	78	91	152
number, 2002	850	1,842	4,503	3,159	3,673	2,452	1,869	3,565
1997	1,346	2,362	5,054	4,294	3,393	2,407	2,821	4,981
50 to 99								
farms, 2002	18	19	86	111	89	38	49	80
1997	18	23	130	127	103	77	52	115
number, 2002	1,319	1,391	6,014	7,510	6,444	2,705	3,283	5,706
1997	1,278	1,558	9,418	8,979	7,005	5,435	3,502	7,885
100 to 199								
farms, 2002	17	12	79	103	67	20	22	63
1997	20	14	96	94	90	31	34	82
number, 2002	2,197	1,793	10,664	13,915	9,843	2,788	2,709	8,401
1997	2,781	1,802	12,591	12,636	12,110	4,331	4,719	8,755
200 to 499								
farms, 2002	14	14	39	33	51	16	24	27
1997	18	12	52	32	50	19	17	18
number, 2002	4,287	4,061	11,678	9,179	14,762	4,256	7,721	8,109
1997	(D)	3,275	15,167	9,800	15,271	5,446	5,107	5,176
500 or more								
farms, 2002	9	2	25	8	19	17	6	7
1997	1	-	19	5	6	16	4	11
number, 2002	7,815	(D)	29,540	5,509	16,232	17,671	4,170	7,265
1997	(D)	-	22,663	3,625	4,470	21,338	3,389	13,714
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	69	130	378	359	382	154	191	269
1997	80	156	478	408	395	196	233	358
number, 2002	3,123	4,785	14,649	16,981	25,925	4,776	5,457	10,156
1997	2,244	4,311	16,552	16,565	21,916	7,111	6,479	11,594
Beef cows								
farms, 2002	60	128	378	356	369	149	184	267
1997	74	153	477	401	391	189	218	351
number, 2002	2,048	4,664	(D)	16,298	25,745	4,421	4,827	10,052
1997	1,801	4,065	16,237	15,474	21,674	6,379	5,635	11,270
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	13	29	62	39	33	25	60	38
number	75	127	(D)	179	179	(D)	278	(D)
10 to 19								
farms	18	29	74	65	43	30	40	43
number	(D)	385	967	898	592	430	525	554
20 to 49								
farms	17	50	147	118	127	73	61	118
number	492	1,502	4,587	3,738	3,956	2,319	1,811	3,666
50 to 99								
farms	9	7	61	98	92	19	17	51
number	635	480	4,144	6,376	6,608	1,320	1,104	3,305
100 to 199								
farms	1	9	31	29	53	2	3	16
number	(D)	1,220	3,951	3,463	7,047	(D)	460	2,130
200 to 499								
farms	2	4	3	7	17	-	3	1
number	(D)	950	612	1,644	4,763	-	649	(D)
500 or more								
farms	-	-	-	-	4	-	-	-
number	-	-	-	-	2,600	-	-	-
Milk cows								
farms, 2002	11	5	4	7	18	6	8	5
1997	6	3	14	12	13	12	24	8
number, 2002	1,075	121	(D)	683	180	355	630	104
1997	443	246	315	1,091	242	732	844	324
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	-	3	2	3	10	3	-	2
number	-	(D)	(D)	3	(D)	7	-	(D)
10 to 19								
farms	2	-	-	-	7	-	-	1
number	(D)	-	-	-	95	-	-	(D)
20 to 49								
farms	6	1	1	1	-	-	2	2
number	177	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
50 to 99								
farms	-	1	1	1	1	1	4	-
number	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	265	-
100 to 199								
farms	2	-	-	1	2	2	2	-
number	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
200 to 499								
farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more								
farms	1	-	-	1	-	-	-	-
number	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	115	135	440	392	361	180	236	303
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	13,694	6,051	48,709	23,034	25,683	25,592	15,225	23,491
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	22	48	113	67	98	40	70	58
number	97	(D)	479	255	345	180	314	228
10 to 19								
farms	26	33	80	64	54	30	51	40
number	360	450	1,078	875	729	410	725	563
20 to 49								
farms	19	28	105	124	80	48	59	87
number	586	844	3,364	4,138	2,483	1,454	1,795	2,691
50 to 99								
farms	17	12	56	69	59	17	20	68
number	1,175	915	3,777	4,854	4,224	1,135	1,307	4,857
100 to 199								
farms	11	8	41	48	42	19	12	27
number	1,428	1,204	5,425	5,806	5,419	2,479	1,445	3,622
200 to 499								
farms	12	4	20	17	19	9	18	16
number	3,241	1,165	6,100	4,961	5,535	2,465	5,561	4,402
500 or more								
farms	8	2	25	3	9	17	6	7
number	6,807	(D)	28,486	2,145	6,948	17,469	4,078	7,128

--continued

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

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

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	634	180	444	367	351	368	308	492
1997	695	220	510	439	424	468	407	651
number, 2002	221,653	16,040	34,522	34,920	43,761	29,662	17,921	34,428
1997	177,241	17,898	34,519	37,936	39,178	30,731	21,658	40,391
<b>Farms by inventory:</b>								
1 to 9								
farms, 2002	49	40	34	19	37	33	46	60
1997	62	49	56	36	52	45	50	84
number, 2002	285	195	175	107	175	193	(D)	302
1997	332	239	308	184	283	238	247	448
10 to 19								
farms, 2002	47	30	63	37	41	41	49	72
1997	54	34	90	51	34	67	74	97
number, 2002	652	409	866	480	607	574	703	999
1997	748	477	1,255	733	478	966	1,043	1,381
20 to 49								
farms, 2002	94	50	139	111	65	105	99	178
1997	106	67	149	96	120	136	131	217
number, 2002	3,002	1,636	4,417	3,672	2,215	3,454	3,176	5,584
1997	3,386	2,108	4,846	3,043	3,821	4,466	4,106	6,884
50 to 99								
farms, 2002	97	29	104	85	80	101	62	81
1997	118	34	118	129	80	130	99	148
number, 2002	6,880	2,032	7,381	6,396	5,716	6,946	4,349	5,804
1997	8,510	2,424	8,277	8,876	5,482	9,132	6,672	9,654
100 to 199								
farms, 2002	102	14	68	78	60	61	42	73
1997	126	17	57	83	93	64	31	76
number, 2002	14,500	1,825	9,041	10,287	8,368	8,617	5,741	10,239
1997	17,398	2,457	8,045	11,341	13,055	8,460	4,022	10,357
200 to 499								
farms, 2002	138	11	37	29	55	22	9	22
1997	142	11	30	41	40	24	22	24
number, 2002	43,428	3,939	8,102	8,245	15,608	6,483	2,481	5,390
1997	42,573	3,283	9,993	11,437	11,424	(D)	5,568	7,500
500 or more								
farms, 2002	107	6	6	8	13	5	1	6
1997	87	8	3	3	5	2	1	5
number, 2002	152,906	6,004	4,540	5,733	11,072	3,395	(D)	6,110
1997	104,294	6,910	1,795	2,322	4,635	(D)	(D)	4,167
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	275	127	364	342	326	346	279	453
1997	297	143	406	386	376	429	366	591
number, 2002	30,024	4,605	14,233	18,041	20,032	15,802	9,411	16,443
1997	24,915	4,887	14,965	17,869	19,004	16,321	10,809	19,205
Beef cows								
farms, 2002	184	123	353	340	324	328	277	449
1997	188	136	391	383	376	407	362	582
number, 2002	9,872	4,101	13,258	17,748	19,771	14,993	9,154	16,197
1997	10,677	3,545	13,533	17,649	(D)	15,372	10,369	18,725
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	36	40	43	25	36	52	52	86
number	(D)	(D)	235	(D)	(D)	290	274	468
10 to 19								
farms	27	29	86	51	56	48	59	107
number	353	385	1,216	677	733	690	849	1,472
20 to 49								
farms	68	38	141	143	98	118	107	150
number	2,139	1,074	4,489	4,710	3,331	3,727	3,243	4,549
50 to 99								
farms	27	9	55	76	68	77	44	72
number	1,911	615	3,485	4,960	4,618	5,037	2,944	4,961
100 to 199								
farms	19	3	23	36	50	25	15	29
number	2,272	432	2,728	4,483	6,197	3,098	1,844	3,419
200 to 499								
farms	6	3	5	8	14	8	8	5
number	1,792	651	1,105	2,174	3,250	2,151	-	1,328
500 or more								
farms	1	1	-	1	2	-	-	-
number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
Milk cows								
farms, 2002	100	7	21	8	7	26	8	8
1997	118	8	30	7	6	34	16	22
number, 2002	20,152	504	975	293	261	809	257	246
1997	14,238	1,342	1,432	220	(D)	949	440	480
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	6	2	7	3	3	11	6	4
number	21	(D)	27	4	5	(D)	(D)	21
10 to 19								
farms	9	-	-	1	-	4	-	1
number	108	-	-	(D)	-	48	-	(D)
20 to 49								
farms	13	3	7	2	2	3	1	1
number	440	(D)	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)
50 to 99								
farms	21	-	6	-	2	6	-	2
number	1,416	-	389	-	(D)	364	-	(D)
100 to 199								
farms	30	1	-	2	-	2	1	-
number	4,206	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
200 to 499								
farms	15	1	-	-	-	-	-	-
number	4,956	(D)	(D)	-	-	-	-	-
500 or more								
farms	6	-	-	-	-	-	-	-
number	9,005	-	-	-	-	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	592	160	394	316	316	335	273	431
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	191,629	11,435	20,289	16,879	23,729	13,860	8,510	17,985
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	71	53	87	76	91	97	119	139
number	320	210	373	(D)	363	(D)	506	572
10 to 19								
farms	45	29	74	44	36	59	49	89
number	608	385	1,041	586	458	789	647	1,195
20 to 49								
farms	91	38	115	90	65	100	55	107
number	2,830	1,187	3,577	2,908	2,087	3,054	1,682	3,218
50 to 99								
farms	97	18	62	63	55	51	36	61
number	6,354	1,272	4,104	4,218	3,963	3,465	2,505	4,164
100 to 199								
farms	82	7	40	27	41	18	11	24
number	11,358	888	5,017	3,502	5,303	2,373	1,480	2,788
200 to 499								
farms	111	10	13	15	21	8	2	7
number	34,597	2,957	3,529	4,381	5,803	2,339	(D)	1,673
500 or more								
farms	95	5	3	1	7	2	1	4
number	135,562	4,536	2,648	(D)	5,752	(D)	(D)	4,375

--continued

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

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

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
<b>INVENTORY</b>								
Cattle and calves								
farms, 2002	356	405	129	82	743	395	138	91
1997	408	468	220	127	869	534	183	113
number, 2002	25,467	41,929	7,423	6,473	81,808	56,098	7,706	4,855
1997	25,974	43,800	13,034	6,099	81,671	64,572	9,908	5,349
Farms by inventory:								
1 to 9								
farms, 2002	36	25	32	24	53	48	27	18
1997	49	29	60	39	50	54	36	25
number, 2002	(D)	136	(D)	(D)	267	222	138	78
1997	248	155	305	197	272	281	192	124
10 to 19								
farms, 2002	47	38	20	13	65	46	20	17
1997	51	27	28	21	91	65	28	26
number, 2002	655	545	289	180	863	670	282	(D)
1997	735	370	395	303	1,256	954	409	365
20 to 49								
farms, 2002	103	97	33	19	144	105	35	29
1997	118	134	71	34	190	137	54	29
number, 2002	3,357	3,105	1,090	562	4,863	3,413	979	981
1997	3,944	4,200	2,236	1,125	6,374	4,465	1,692	858
50 to 99								
farms, 2002	92	104	25	11	193	74	33	16
1997	109	124	36	18	233	129	34	24
number, 2002	6,343	7,319	1,704	674	13,753	5,420	2,291	1,031
1997	7,544	8,564	2,320	1,153	16,886	8,801	2,466	1,646
100 to 199								
farms, 2002	55	80	10	11	176	60	14	7
1997	63	95	16	10	204	71	27	4
number, 2002	7,525	10,859	1,291	1,518	25,205	8,340	1,734	903
1997	8,343	12,674	2,020	1,365	28,006	9,561	3,593	495
200 to 499								
farms, 2002	21	53	8	1	102	43	3	3
1997	17	56	3	4	96	61	3	4
number, 2002	6,046	14,225	2,359	(D)	29,509	13,386	2,282	(D)
1997	(D)	14,797	692	(D)	25,547	18,949	(D)	(D)
500 or more								
farms, 2002	2	8	1	3	10	19	1	1
1997	1	3	6	1	5	17	1	1
number, 2002	(D)	5,740	(D)	3,196	7,348	24,647	-	(D)
1997	(D)	3,040	5,066	(D)	3,330	21,561	(D)	(D)
Cows and heifers that had calved								
farms, 2002	301	371	110	53	597	323	117	64
1997	341	423	167	85	720	435	135	79
number, 2002	10,924	21,653	3,314	1,559	33,651	15,526	2,962	1,497
1997	10,945	21,775	4,172	1,701	33,704	19,582	3,167	1,652
Beef cows								
farms, 2002	249	360	107	49	399	319	110	64
1997	292	413	161	68	453	430	127	75
number, 2002	9,394	20,725	3,098	1,311	14,777	15,443	2,584	1,497
1997	9,554	21,296	3,880	1,138	14,303	19,463	2,715	1,588
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	48	32	31	18	61	55	38	19
number	255	148	118	(D)	298	290	191	(D)
10 to 19								
farms	38	55	27	10	82	49	26	11
number	552	778	349	137	1,141	672	368	158
20 to 49								
farms	94	113	33	14	159	120	33	27
number	2,881	3,638	1,006	427	4,997	3,741	1,018	813
50 to 99								
farms	52	92	10	6	71	51	9	7
number	3,314	6,144	716	371	4,763	3,362	566	441
100 to 199								
farms	17	55	6	-	22	32	4	-
number	2,392	7,071	909	-	2,728	4,115	441	-
200 to 499								
farms	-	13	-	1	4	12	-	-
number	-	2,946	-	(D)	850	3,263	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows								
farms, 2002	56	20	4	11	239	5	11	-
1997	55	16	6	22	328	6	11	5
number, 2002	1,530	928	216	248	18,874	83	378	-
1997	1,391	479	292	563	19,401	119	452	64
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	10	7	1	4	11	3	2	-
number	18	34	(D)	(D)	32	(D)	(D)	-
10 to 19								
farms	5	2	-	1	6	-	2	-
number	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
20 to 49								
farms	37	6	-	3	71	2	6	-
number	1,061	202	-	65	2,565	(D)	228	-
50 to 99								
farms	3	2	2	3	100	-	-	-
number	195	(D)	(D)	150	6,738	-	-	-
100 to 199								
farms	1	2	1	-	37	-	1	-
number	(D)	(D)	(D)	-	5,000	-	(D)	-
200 to 499								
farms	-	1	-	-	12	-	-	-
number	-	(D)	-	-	3,152	-	-	-
500 or more								
farms	-	-	-	-	2	-	-	-
number	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Other cattle (see text)								
farms, 2002	315	355	112	73	682	351	125	82
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	14,543	20,276	4,109	4,914	48,157	40,572	4,744	3,358
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9								
farms	73	77	39	25	95	99	37	33
number	(D)	333	(D)	104	380	403	167	(D)
10 to 19								
farms	52	68	26	16	90	50	24	14
number	688	938	351	219	1,236	724	299	160
20 to 49								
farms	104	88	22	15	181	80	37	23
number	3,242	2,737	698	443	5,945	2,502	1,260	671
50 to 99								
farms	49	69	16	9	167	50	15	4
number	3,333	4,865	1,023	617	11,580	3,381	983	254
100 to 199								
farms	27	37	7	5	91	32	8	4
number	3,593	4,957	1,093	620	12,062	4,273	996	500
200 to 499								
farms	8	13	2	-	54	24	4	3
number	2,320	3,879	(D)	-	14,229	6,847	1,039	714
500 or more								
farms	2	3	-	3	4	16	-	1
number	(D)	2,567	-	2,911	2,725	22,442	-	(D)

--continued

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

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
<b>INVENTORY - Con.</b>							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	8,725	120	46	103	28	72	145
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,249,270	13,495	7,832	8,106	1,651	11,751	12,032
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 . . . . . farms	1,408	8	3	11	6	16	29
number	6,621	40	11	55	(D)	93	133
10 to 19 . . . . . farms	1,087	10	3	15	4	4	29
number	14,709	119	30	207	56	53	417
20 to 49 . . . . . farms	1,943	29	10	21	9	13	33
number	60,557	945	336	660	296	448	1,058
50 to 99 . . . . . farms	1,570	28	14	26	4	16	26
number	108,260	1,817	916	1,738	244	1,109	1,770
100 to 199 . . . . . farms	1,203	24	6	19	2	7	14
number	162,541	3,169	809	2,558	(D)	968	1,763
200 to 499 . . . . . farms	962	18	6	11	3	9	9
number	289,934	5,297	1,780	2,888	790	2,488	2,996
500 or more . . . . . farms	552	3	4	-	-	7	5
number	606,648	2,108	3,950	-	-	6,592	3,895
<b>SALES</b>							
Dairy products sold . . . . . farms, 2002							
1997	2,913	12	8	162	11	3	26
\$1,000, 2002	3,979	9	4	234	10	5	27
1997	442,431	712	387	28,822	555	97	(D)
	407,897	465	203	28,396	594	(D)	3,928
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002							
1997	29,515	427	249	501	426	213	381
number, 2002	39,728	524	370	671	569	286	526
1997	2,929,704	36,287	22,300	30,009	20,912	30,600	27,256
\$1,000, 2002	2,936,978	39,752	23,872	32,455	26,203	32,284	35,187
1997	2,119,935	26,272	14,185	19,383	11,031	23,613	19,943
	1,886,416	25,128	13,571	15,955	11,971	23,815	25,310
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	5,101	61	33	48	63	36	66
number	25,618	292	171	(D)	336	187	324
10 to 19 . . . . . farms	5,186	55	28	62	80	34	89
number	71,853	765	414	872	1,159	461	1,202
20 to 49 . . . . . farms	9,025	127	85	190	145	67	133
number	283,290	4,134	2,644	6,138	4,609	2,267	4,038
50 to 99 . . . . . farms	4,957	93	60	110	99	30	45
number	338,636	6,332	4,210	7,321	6,836	2,046	3,044
100 to 199 . . . . . farms	2,586	46	28	69	29	20	28
number	344,843	5,894	3,889	8,857	3,895	2,692	3,532
200 to 499 . . . . . farms	1,662	38	8	21	9	14	11
number	487,375	10,867	2,259	6,012	(D)	4,290	3,379
500 or more . . . . . farms	998	7	7	1	1	12	9
number	1,378,089	8,003	8,713	(D)	(D)	18,657	11,737
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002							
1997	9,504	103	95	187	200	61	96
number, 2002	14,129	195	148	300	297	91	140
1997	259,122	2,121	2,178	5,242	4,482	2,941	2,242
	380,072	5,430	3,914	7,303	7,325	2,350	2,462
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	3,448	40	39	31	65	21	31
number	15,394	(D)	(D)	(D)	332	106	145
10 to 19 . . . . . farms	2,307	22	16	50	57	18	20
number	30,024	289	222	661	758	(D)	256
20 to 49 . . . . . farms	2,642	32	26	76	57	19	33
number	76,850	992	715	2,156	1,670	(D)	959
50 to 99 . . . . . farms	765	7	12	26	17	2	9
number	49,476	459	837	1,674	1,227	(D)	525
100 to 199 . . . . . farms	237	2	2	3	4	-	3
number	30,632	(D)	(D)	397	495	-	357
200 to 499 . . . . . farms	65	-	-	1	-	-	-
number	17,780	-	-	(D)	-	-	-
500 or more . . . . . farms	40	-	-	-	-	1	-
number	38,966	-	-	-	-	(D)	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002							
1997	26,277	387	225	449	362	189	337
number, 2002	32,837	430	299	555	425	248	465
1997	2,670,582	34,166	20,122	24,767	16,430	27,659	25,014
	2,556,906	34,322	19,958	25,152	18,878	29,934	32,725
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	5,437	59	43	70	77	35	65
number	25,777	270	202	375	(D)	168	298
10 to 19 . . . . . farms	4,596	52	27	64	72	25	83
number	62,890	729	420	882	975	335	1,128
20 to 49 . . . . . farms	7,435	103	69	153	106	58	107
number	231,621	3,416	2,210	4,861	3,440	1,914	3,182
50 to 99 . . . . . farms	4,122	89	48	88	76	29	41
number	281,239	6,021	3,341	6,007	5,049	2,039	2,744
100 to 199 . . . . . farms	2,200	40	23	54	23	17	22
number	293,006	5,153	3,222	6,922	2,915	2,306	2,857
200 to 499 . . . . . farms	1,538	37	8	20	7	14	10
number	451,894	10,574	2,139	5,720	2,277	4,240	3,169
500 or more . . . . . farms	949	7	7	-	1	11	9
number	1,324,155	8,003	8,588	-	(D)	16,657	11,636

--continued

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

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

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
<b>INVENTORY - Con.</b>							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	70	37	123	143	52	102	41
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	6,557	7,435	6,394	8,985	10,815	6,174	8,973
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 . . . . . farms	13	9	39	30	10	18	5
number	79	50	195	131	66	(D)	(D)
10 to 19 . . . . . farms	9	2	24	28	10	19	8
number	135	(D)	346	377	127	242	111
20 to 49 . . . . . farms	20	6	29	32	6	27	11
number	545	174	890	1,054	176	940	346
50 to 99 . . . . . farms	13	6	11	33	5	22	2
number	991	397	802	2,097	309	1,553	(D)
100 to 199 . . . . . farms	11	2	12	12	7	9	3
number	1,542	(D)	1,597	1,890	998	1,159	433
200 to 499 . . . . . farms	2	6	8	5	11	6	8
number	(D)	1,823	2,564	1,736	2,982	1,644	2,421
500 or more . . . . . farms	2	6	-	3	3	1	4
number	(D)	4,689	-	1,700	6,157	(D)	5,469
<b>SALES</b>							
Dairy products sold . . . . . farms, 2002							
1997	22	5	61	85	3	32	-
\$1,000, 2002	30	3	107	144	3	41	-
1997	2,496	419	8,337	4,995	356	2,450	-
	2,906	(D)	10,552	6,102	(D)	3,405	-
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002							
1997	173	157	288	350	156	282	132
number, 2002	268	239	417	508	207	374	194
1997	10,893	19,371	11,980	16,287	24,425	15,871	20,340
\$1,000, 2002	12,965	14,525	21,640	19,155	26,522	17,544	21,989
1997	8,414	15,739	(D)	11,532	18,101	11,703	16,966
	8,558	9,804	12,011	12,304	19,797	12,267	17,057
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	40	41	83	94	32	64	30
number	185	212	402	442	173	327	131
10 to 19 . . . . . farms	27	30	61	74	25	65	21
number	363	446	848	1,002	356	892	298
20 to 49 . . . . . farms	58	47	85	104	41	74	35
number	1,737	1,377	2,738	3,147	1,254	2,314	1,077
50 to 99 . . . . . farms	27	19	32	42	23	53	19
number	1,760	1,459	2,177	2,787	1,572	3,753	1,382
100 to 199 . . . . . farms	15	5	17	24	16	11	12
number	1,866	647	2,246	3,310	2,089	1,456	1,670
200 to 499 . . . . . farms	3	6	9	6	11	12	7
number	1,132	1,736	(D)	1,693	3,088	3,732	2,107
500 or more . . . . . farms	3	9	1	6	8	3	8
number	3,850	13,494	(D)	3,906	15,893	3,397	13,675
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002							
1997	35	54	82	110	39	87	36
number, 2002	91	85	154	209	48	122	45
1997	685	830	2,142	2,299	3,128	1,539	1,072
	1,962	1,180	5,709	3,368	1,053	1,831	1,370
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	16	25	39	42	13	44	12
number	79	(D)	163	173	58	201	(D)
10 to 19 . . . . . farms	6	15	9	27	10	14	9
number	82	209	143	332	138	175	113
20 to 49 . . . . . farms	10	12	26	31	14	25	10
number	287	403	809	808	(D)	657	284
50 to 99 . . . . . farms	3	2	4	7	1	2	1
number	237	(D)	270	426	(D)	(D)	(D)
100 to 199 . . . . . farms	-	-	2	1	-	2	4
number	-	-	(D)	(D)	-	(D)	556
200 to 499 . . . . . farms	-	-	2	2	-	-	-
number	-	-	(D)	(D)	-	-	-
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	1	-	-
number	-	-	-	-	(D)	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002							
1997	160	143	262	320	140	250	114
number, 2002	236	181	357	404	175	328	157
1997	10,208	18,541	9,838	13,988	21,297	14,332	19,268
	11,003	13,345	15,931	15,787	25,469	15,713	20,619
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	40	45	86	106	34	55	26
number	161	202	(D)	490	160	247	109
10 to 19 . . . . . farms	23	27	55	71	17	63	16
number	310	400	745	955	238	867	224
20 to 49 . . . . . farms	53	37	77	81	37	63	29
number	1,588	1,058	2,388	2,394	1,132	2,016	890
50 to 99 . . . . . farms	25	15	23	29	19	47	22
number	1,622	1,148	1,584	1,950	1,307	3,312	1,551
100 to 199 . . . . . farms	13	4	13	23	15	9	6
number	1,545	537	1,759	3,190	1,989	1,247	761
200 to 499 . . . . . farms	3	6	7	4	11	10	7
number	1,132	1,713	2,157	1,103	3,088	3,246	2,107
500 or more . . . . . farms	3	9	1	6	7	3	8
number	3,850	13,483	(D)	3,906	13,383	3,397	13,626

--continued

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

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

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
<b>INVENTORY - Con.</b>							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	112	103	95	69	134	132	38
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	48,809	19,421	6,117	4,841	31,302	15,610	2,828
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 . . . . . farms	7	9	18	23	18	19	4
number	37	53	86	95	73	103	14
10 to 19 . . . . . farms	6	16	13	8	10	31	4
number	84	230	(D)	109	128	441	(D)
20 to 49 . . . . . farms	19	23	32	14	17	33	11
number	662	736	1,024	404	586	988	368
50 to 99 . . . . . farms	16	20	22	11	25	15	10
number	1,199	1,499	1,562	659	1,731	1,026	690
100 to 199 . . . . . farms	18	13	5	9	29	10	7
number	2,463	1,846	600	1,162	4,037	1,385	997
200 to 499 . . . . . farms	17	13	4	2	16	19	2
number	5,004	4,577	1,233	(D)	5,425	6,388	(D)
500 or more . . . . . farms	29	9	1	2	19	5	-
number	39,360	10,480	(D)	(D)	19,322	5,279	-
<b>SALES</b>							
Dairy products sold . . . . . farms, 2002							
1997	6	10	11	7	17	64	4
\$1,000, 2002	6	6	21	11	19	101	10
1997	613	(D)	865	898	1,099	9,647	64
	406	507	1,613	1,059	1,276	10,940	390
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002							
1997	312	337	294	134	345	305	351
number, 2002	411	452	416	161	393	442	465
1997	103,840	51,968	17,261	6,348	55,327	28,225	18,796
\$1,000, 2002	96,674	38,587	22,116	7,013	42,988	33,645	21,035
1997	88,904	35,895	12,407	4,608	43,037	23,267	(D)
	64,878	25,342	14,748	4,901	29,721	24,809	10,563
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	41	37	55	45	57	54	52
number	190	166	265	159	317	301	253
10 to 19 . . . . . farms	35	58	57	29	42	69	58
number	483	809	792	407	576	1,006	783
20 to 49 . . . . . farms	91	106	104	32	80	93	136
number	2,829	3,260	3,245	1,067	2,542	2,847	4,583
50 to 99 . . . . . farms	37	71	47	17	63	41	59
number	2,560	4,968	3,174	1,199	4,425	2,698	3,929
100 to 199 . . . . . farms	36	26	20	6	38	20	34
number	4,822	3,604	2,609	674	5,005	2,783	4,686
200 to 499 . . . . . farms	29	23	8	3	36	17	9
number	8,605	7,177	2,464	(D)	9,702	4,795	2,287
500 or more . . . . . farms	43	16	3	2	29	11	3
number	84,351	31,984	4,712	(D)	32,760	13,795	2,275
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002							
1997	75	105	79	26	87	69	159
number, 2002	114	168	111	37	103	131	207
1997	3,123	5,607	1,436	476	3,169	1,866	3,162
	7,594	4,811	2,426	575	2,279	4,273	5,525
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	34	41	36	11	39	19	64
number	130	179	137	(D)	(D)	80	253
10 to 19 . . . . . farms	15	25	18	6	15	24	31
number	194	314	(D)	86	179	327	360
20 to 49 . . . . . farms	19	20	19	7	22	16	50
number	602	(D)	625	187	720	458	1,374
50 to 99 . . . . . farms	3	14	5	1	6	6	9
number	170	939	350	(D)	391	402	570
100 to 199 . . . . . farms	-	4	1	1	3	4	5
number	-	(D)	(D)	(D)	356	599	605
200 to 499 . . . . . farms	2	-	-	-	-	-	-
number	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more . . . . . farms	2	1	-	-	2	-	-
number	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002							
1997	281	298	268	125	321	277	308
number, 2002	345	356	356	143	342	381	352
1997	100,717	46,361	15,825	5,872	52,158	26,359	15,634
	89,080	33,776	19,690	6,438	40,709	29,372	15,510
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	36	40	56	42	58	55	66
number	166	188	232	(D)	303	311	301
10 to 19 . . . . . farms	33	50	50	26	34	61	55
number	466	693	691	366	480	868	748
20 to 49 . . . . . farms	76	90	98	31	73	83	101
number	2,424	2,863	2,996	932	2,256	2,557	3,446
50 to 99 . . . . . farms	38	57	36	16	60	34	45
number	2,685	3,962	2,509	1,115	4,080	2,217	2,880
100 to 199 . . . . . farms	30	24	17	5	36	17	29
number	4,094	3,124	2,221	571	4,821	2,332	3,712
200 to 499 . . . . . farms	27	21	8	3	33	17	9
number	7,975	6,547	2,464	742	8,978	4,823	2,272
500 or more . . . . . farms	41	16	3	2	27	10	3
number	82,907	28,984	4,712	(D)	31,240	13,251	2,275

--continued



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

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
<b>INVENTORY - Con.</b>							
Cattle and calves - Con.							
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	41	180	197	110	33	43	31
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	7,387	16,283	22,011	17,051	5,220	3,522	4,769
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:							
1 to 9 . . . . . farms	8	20	34	8	12	23	10
number	32	98	161	32	61	76	58
10 to 19 . . . . . farms	-	31	30	14	4	-	5
number	-	408	392	181	54	-	65
20 to 49 . . . . . farms	11	52	40	20	7	7	7
number	319	1,741	1,212	631	185	250	207
50 to 99 . . . . . farms	8	27	28	24	3	4	2
number	507	1,861	2,005	1,582	219	260	(D)
100 to 199 . . . . . farms	3	28	33	19	1	2	3
number	419	3,547	4,248	2,537	(D)	(D)	463
200 to 499 . . . . . farms	5	19	22	17	2	5	2
number	1,717	5,757	7,345	4,911	(D)	1,200	(D)
500 or more . . . . . farms	6	3	10	8	4	2	2
number	4,393	2,871	6,648	7,177	3,671	(D)	(D)
<b>SALES</b>							
Dairy products sold . . . . . farms, 2002							
1997	2	291	25	6	3	70	12
\$1,000, 2002	(D)	38,707	5,459	404	201	4,120	1,071
1997	(D)	40,569	3,864	1,055	(D)	3,072	459
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002							
1997	142	699	439	436	183	501	378
number, 2002	184	984	586	654	272	613	470
1997	16,461	43,455	41,708	45,516	16,365	26,470	28,999
\$1,000, 2002	18,941	41,000	56,463	48,031	19,230	27,098	51,316
1997	11,743	26,553	31,515	32,687	11,131	14,888	17,664
number	11,938	21,346	39,954	31,081	12,184	12,579	32,024
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	29	98	97	62	49	92	60
number	118	527	437	314	214	463	292
10 to 19 . . . . . farms	21	110	58	68	43	107	66
number	271	1,560	800	950	589	1,494	928
20 to 49 . . . . . farms	40	261	109	126	46	164	111
number	1,319	8,099	3,422	3,922	1,408	5,003	3,462
50 to 99 . . . . . farms	20	136	66	90	19	78	75
number	1,272	9,350	4,472	6,150	1,237	5,427	5,769
100 to 199 . . . . . farms	8	51	56	35	16	40	45
number	951	6,607	7,657	4,981	1,925	5,187	5,945
200 to 499 . . . . . farms	15	37	34	40	6	14	16
number	4,527	10,429	9,921	12,597	1,842	3,941	5,241
500 or more . . . . . farms	9	6	19	15	4	6	5
number	8,003	6,883	14,999	16,602	9,150	4,955	7,362
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002							
1997	42	303	108	112	58	259	162
number, 2002	43	490	147	214	97	318	225
1997	724	9,868	3,258	2,281	1,584	5,795	3,655
number	847	12,627	3,924	5,714	1,820	7,769	6,513
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	16	55	34	48	24	92	59
number	78	260	(D)	177	97	(D)	270
10 to 19 . . . . . farms	10	92	24	25	8	75	35
number	129	1,214	313	292	98	964	446
20 to 49 . . . . . farms	13	105	33	29	15	62	47
number	367	3,077	946	803	479	1,834	1,276
50 to 99 . . . . . farms	3	33	9	6	6	24	18
number	150	2,102	547	397	410	1,750	1,338
100 to 199 . . . . . farms	-	12	6	4	5	5	3
number	-	1,395	820	612	500	625	325
200 to 499 . . . . . farms	-	6	2	-	-	1	-
number	-	1,820	(D)	-	-	(D)	-
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002							
1997	128	609	394	403	162	422	338
number, 2002	162	801	524	549	226	456	379
1997	15,737	33,587	38,450	43,235	14,781	20,675	25,344
number	16,094	28,373	52,539	42,317	17,410	19,329	44,803
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	27	120	83	62	48	132	69
number	97	605	359	293	189	590	322
10 to 19 . . . . . farms	22	124	63	61	43	81	62
number	291	1,720	826	846	572	1,135	858
20 to 49 . . . . . farms	35	201	94	111	35	104	93
number	1,228	6,132	3,006	3,473	955	3,271	2,924
50 to 99 . . . . . farms	14	94	54	83	19	56	59
number	966	6,475	3,627	5,596	1,233	3,933	4,498
100 to 199 . . . . . farms	8	38	51	33	7	32	35
number	1,025	4,947	6,957	4,776	840	3,912	4,627
200 to 499 . . . . . farms	13	27	31	38	6	11	15
number	4,127	7,404	9,291	11,661	1,842	2,954	4,838
500 or more . . . . . farms	9	5	18	15	4	6	5
number	8,003	6,304	14,384	16,590	9,150	4,880	7,277

--continued

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

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

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	231	33	42	318	44	169	79	65
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	26,583	1,659	17,232	39,085	11,856	12,699	7,081	7,769
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	24	14	6	23	6	28	22	16
number	116	89	37	109	18	139	110	95
10 to 19 . . . . . farms	40	3	4	33	5	21	8	11
number	562	46	60	446	59	259	(D)	156
20 to 49 . . . . . farms	51	7	5	91	5	52	13	9
number	1,562	192	121	2,760	121	1,672	411	260
50 to 99 . . . . . farms	41	6	7	62	6	29	11	15
number	2,860	425	512	4,398	440	2,049	795	1,093
100 to 199 . . . . . farms	41	1	6	49	5	21	12	4
number	5,621	(D)	920	6,390	702	2,691	1,590	486
200 to 499 . . . . . farms	27	1	6	44	11	15	12	7
number	8,307	(D)	2,175	12,118	3,384	3,725	3,551	2,553
500 or more . . . . . farms	7	1	8	16	6	3	1	3
number	7,555	(D)	13,407	12,864	7,132	2,164	(D)	3,126
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	224	15	9	279	-	148	25	8
\$1,000, 2002	316	8	7	423	-	213	27	16
1997	34,890	1,080	728	52,446	-	23,957	(D)	(D)
						25,003	1,863	469
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	561	144	99	787	122	461	203	156
number, 2002	709	251	147	1,064	155	637	276	218
1997	62,327	4,532	30,636	69,726	20,916	35,052	14,097	15,673
\$1,000, 2002	45,604	12,141	29,226	67,401	19,408	32,815	12,173	13,763
1997	45,730	2,696	25,123	51,244	16,210	21,928	10,857	11,590
	30,708	6,690	21,493	42,498	14,281	19,640	8,424	9,548
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	86	52	18	101	22	65	61	44
number	408	(D)	106	502	96	369	321	212
10 to 19 . . . . . farms	97	23	10	140	24	80	36	34
number	1,290	325	121	1,950	317	1,112	479	470
20 to 49 . . . . . farms	188	43	18	261	22	147	44	30
number	5,886	1,260	508	8,355	676	4,533	1,370	879
50 to 99 . . . . . farms	85	20	18	137	22	84	17	26
number	5,847	1,402	1,271	9,400	1,455	5,605	1,081	1,832
100 to 199 . . . . . farms	52	4	13	76	15	44	22	7
number	7,005	537	1,936	9,829	1,908	6,015	2,959	1,053
200 to 499 . . . . . farms	35	1	9	44	7	29	20	9
number	10,720	(D)	2,693	14,051	2,155	8,980	5,847	2,928
500 or more . . . . . farms	18	1	13	28	10	12	3	6
number	31,171	(D)	24,001	25,639	14,309	8,438	2,040	8,299
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	187	52	26	263	33	136	44	35
number, 2002	280	102	34	481	43	236	78	45
1997	4,884	753	499	6,984	563	7,205	1,042	523
	6,704	3,083	847	12,807	632	7,389	1,071	635
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	40	24	12	68	16	30	17	22
number	(D)	84	73	(D)	(D)	(D)	(D)	83
10 to 19 . . . . . farms	44	13	3	66	5	39	12	5
number	571	145	(D)	864	60	513	163	74
20 to 49 . . . . . farms	77	11	9	91	11	41	9	4
number	2,063	306	262	2,620	398	1,228	225	94
50 to 99 . . . . . farms	21	4	2	30	1	15	4	4
number	1,302	218	(D)	1,980	(D)	981	241	272
100 to 199 . . . . . farms	4	-	-	7	-	5	1	-
number	455	-	-	957	-	639	(D)	-
200 to 499 . . . . . farms	1	-	-	1	-	2	1	-
number	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	-	4	-	-
number	-	-	-	-	-	3,200	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	497	124	88	699	115	417	188	142
number, 2002	599	187	128	866	131	542	235	203
1997	57,443	3,779	30,137	62,742	20,353	27,847	13,055	15,150
	38,900	9,058	28,379	54,594	18,776	25,426	11,102	13,128
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	95	49	17	120	23	72	62	39
number	436	(D)	94	582	97	411	312	192
10 to 19 . . . . . farms	106	18	7	127	23	75	37	30
number	1,414	255	85	1,741	294	1,018	498	390
20 to 49 . . . . . farms	139	34	16	216	19	131	33	29
number	4,243	981	482	6,707	577	4,053	1,032	840
50 to 99 . . . . . farms	65	18	14	106	22	65	13	22
number	4,309	1,264	1,040	7,332	1,491	4,267	852	1,553
100 to 199 . . . . . farms	40	3	12	64	11	38	21	8
number	5,500	(D)	1,742	8,369	1,430	4,998	2,820	1,155
200 to 499 . . . . . farms	34	1	9	38	7	30	19	8
number	10,370	(D)	2,693	12,372	2,155	9,215	5,501	2,721
500 or more . . . . . farms	18	1	13	28	10	6	3	6
number	31,171	(D)	24,001	25,639	14,309	3,885	2,040	8,299

--continued

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

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

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	23	54	78	53	36	42	68	55
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	1,958	9,739	10,027	9,294	2,098	4,337	9,010	8,322
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	3	16	18	16	16	8	17	10
number	17	57	87	92	74	51	65	44
10 to 19 . . . . . farms	-	9	16	8	8	10	10	3
number	-	118	199	119	95	(D)	128	48
20 to 49 . . . . . farms	9	5	13	11	3	12	8	13
number	335	140	410	330	99	388	266	386
50 to 99 . . . . . farms	6	9	6	3	5	1	14	5
number	432	606	418	246	300	(D)	978	336
100 to 199 . . . . . farms	2	4	14	7	2	6	5	13
number	(D)	574	1,889	880	(D)	900	638	1,893
200 to 499 . . . . . farms	2	5	7	4	-	3	7	6
number	(D)	1,854	2,070	1,093	-	862	1,992	1,828
500 or more . . . . . farms	1	6	4	4	2	2	7	5
number	(D)	6,390	4,954	6,534	(D)	(D)	4,943	3,787
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	4	1	8	7	5	5	2	2
\$1,000, 2002	374	(D)	816	(D)	(D)	740	(D)	(D)
1997	(D)	(D)	1,372	750	803	595	305	126
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	156	186	168	337	81	131	185	237
number, 2002	14,778	24,715	21,386	34,614	5,701	8,819	18,577	22,450
1997	27,041	19,586	24,753	29,514	6,832	10,925	16,125	26,481
\$1,000, 2002	10,223	18,902	16,017	23,947	3,390	6,757	(D)	14,453
1997	17,618	12,820	18,584	17,233	4,059	7,611	10,303	16,014
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	18	48	45	57	31	43	51	27
number	89	(D)	215	306	144	227	223	159
10 to 19 . . . . . farms	38	39	36	55	14	21	35	32
number	514	537	497	795	184	255	488	447
20 to 49 . . . . . farms	53	52	38	144	14	35	48	87
number	1,650	1,638	1,126	4,437	329	1,057	1,490	2,745
50 to 99 . . . . . farms	28	24	17	43	14	13	17	40
number	1,881	1,651	1,159	2,976	928	903	1,032	2,720
100 to 199 . . . . . farms	7	10	15	22	8	8	13	20
number	897	1,206	1,996	3,036	443	1,223	2,019	2,490
200 to 499 . . . . . farms	8	2	9	11	-	9	9	25
number	2,117	(D)	2,442	3,180	-	(D)	2,793	7,076
500 or more . . . . . farms	4	11	8	5	4	2	12	6
number	7,630	18,858	13,951	19,884	3,673	(D)	10,532	6,813
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	65	59	41	136	20	25	39	73
number, 2002	1,310	900	862	3,438	1,554	460	619	2,200
1997	1,947	1,351	1,187	5,981	1,658	656	2,381	4,597
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	23	24	21	50	12	14	17	22
number	(D)	(D)	(D)	234	52	78	(D)	(D)
10 to 19 . . . . . farms	23	21	9	31	2	5	9	21
number	307	262	106	436	(D)	68	120	281
20 to 49 . . . . . farms	14	12	6	39	4	3	12	19
number	405	368	135	1,157	(D)	98	376	592
50 to 99 . . . . . farms	3	2	3	10	1	3	1	6
number	190	(D)	240	556	(D)	216	(D)	426
100 to 199 . . . . . farms	2	-	2	3	-	-	-	4
number	(D)	-	(D)	400	-	-	-	620
200 to 499 . . . . . farms	-	-	-	3	-	-	-	1
number	-	-	-	655	-	-	-	(D)
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	1	-	-	-
number	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	134	168	151	282	73	115	173	209
number, 2002	13,468	23,815	20,524	31,176	4,147	8,359	17,958	20,250
1997	25,094	18,235	23,566	23,533	5,174	10,269	13,744	21,884
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	26	50	42	60	27	38	57	27
number	(D)	(D)	209	310	122	188	234	133
10 to 19 . . . . . farms	23	32	35	47	16	16	30	24
number	306	427	486	646	230	(D)	387	343
20 to 49 . . . . . farms	47	45	30	103	12	33	40	77
number	1,490	1,384	893	3,104	314	997	1,253	2,483
50 to 99 . . . . . farms	24	22	17	43	11	9	13	35
number	1,576	1,607	1,189	3,069	734	599	853	2,412
100 to 199 . . . . . farms	2	6	10	16	4	8	12	21
number	(D)	746	1,360	2,134	440	1,223	1,906	2,706
200 to 499 . . . . . farms	8	2	9	9	-	9	9	19
number	2,117	(D)	2,436	2,529	-	3,258	2,793	5,360
500 or more . . . . . farms	4	11	8	4	3	2	12	6
number	7,630	18,820	13,951	19,384	2,307	(D)	10,532	6,813

--continued

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

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	67	100	31	88	139	249	145	51
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	4,005	12,443	6,454	15,594	16,735	32,209	12,852	3,577
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	13	7	3	6	17	31	37	11
number	56	42	(D)	34	61	156	191	71
10 to 19 . . . . . farms	8	14	2	3	10	19	16	3
number	118	208	(D)	38	140	256	235	41
20 to 49 . . . . . farms	21	24	10	25	37	61	36	15
number	632	763	279	671	1,291	1,867	1,096	(D)
50 to 99 . . . . . farms	13	20	-	14	39	53	20	12
number	862	1,362	-	1,088	2,955	3,318	1,390	771
100 to 199 . . . . . farms	8	15	5	13	18	41	26	9
number	1,112	2,084	780	1,842	2,579	5,393	3,465	1,027
200 to 499 . . . . . farms	4	16	8	17	12	32	6	-
number	1,225	4,543	2,671	4,726	3,709	9,694	1,769	-
500 or more . . . . . farms	-	4	3	10	6	12	4	1
number	-	3,441	2,681	7,195	6,000	11,525	4,706	(D)
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	10	64	4	6	18	91	12	2
\$1,000, 2002	3,726	6,756	(D)	5,412	1,653	10,960	1,377	(D)
1997	765	7,942	512	(D)	1,838	12,732	1,549	932
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	246	278	85	217	337	714	441	257
number, 2002	13,359	20,897	11,684	30,394	29,785	64,891	30,111	11,584
1997	11,788	18,663	12,273	29,439	31,411	57,378	34,928	12,398
\$1,000, 2002	7,922	15,255	9,010	23,879	22,260	47,486	21,800	7,226
1997	5,628	11,956	8,371	20,304	20,436	36,586	24,016	6,370
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	48	50	19	25	44	94	89	56
number	237	282	92	133	246	485	401	321
10 to 19 . . . . . farms	52	45	6	29	55	131	70	52
number	752	630	84	379	768	1,875	1,011	735
20 to 49 . . . . . farms	76	78	24	68	127	225	138	90
number	2,266	2,297	645	2,044	4,087	6,916	4,371	2,898
50 to 99 . . . . . farms	36	59	13	31	54	110	73	38
number	2,369	3,869	877	2,213	3,769	7,315	4,836	2,612
100 to 199 . . . . . farms	20	21	7	25	26	84	48	12
number	2,683	3,007	1,016	3,280	3,828	11,507	6,228	1,688
200 to 499 . . . . . farms	12	20	11	21	22	48	17	8
number	(D)	6,195	4,022	6,650	6,409	13,084	4,664	(D)
500 or more . . . . . farms	2	5	5	18	9	22	6	1
number	(D)	4,617	4,948	15,695	10,678	23,709	8,600	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	89	71	20	38	95	205	129	110
number, 2002	3,058	1,790	481	2,151	1,604	5,297	3,049	1,880
1997	4,174	3,482	665	3,140	3,221	7,354	3,772	3,386
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	39	28	7	18	39	58	42	55
number	176	130	(D)	56	(D)	(D)	170	(D)
10 to 19 . . . . . farms	17	18	4	5	29	46	32	22
number	235	265	56	53	401	602	426	303
20 to 49 . . . . . farms	21	18	7	6	22	83	37	26
number	648	452	157	170	645	2,422	1,069	742
50 to 99 . . . . . farms	9	2	-	3	4	10	15	5
number	532	(D)	-	167	264	669	965	290
100 to 199 . . . . . farms	-	4	2	3	1	6	3	2
number	-	533	(D)	350	(D)	904	419	(D)
200 to 499 . . . . . farms	2	1	-	2	-	2	-	-
number	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more . . . . . farms	1	-	-	1	-	-	-	-
number	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	210	262	77	204	295	618	389	226
number, 2002	10,301	19,107	11,203	28,243	28,181	59,594	27,062	9,704
1997	7,614	15,181	11,608	26,299	28,190	50,024	31,156	9,012
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	46	54	21	22	42	96	86	59
number	(D)	236	92	107	209	453	387	(D)
10 to 19 . . . . . farms	49	50	5	29	48	103	69	45
number	686	689	72	392	650	1,484	965	620
20 to 49 . . . . . farms	57	64	18	64	103	180	116	72
number	1,709	1,885	516	1,950	3,424	5,501	3,763	2,079
50 to 99 . . . . . farms	30	53	12	31	46	102	56	31
number	2,011	3,522	819	2,106	3,251	6,904	3,863	2,018
100 to 199 . . . . . farms	16	18	5	21	25	72	40	10
number	2,143	2,590	774	2,802	3,660	9,815	5,086	1,378
200 to 499 . . . . . farms	11	18	11	19	22	43	16	8
number	3,025	5,568	3,982	6,048	6,409	11,728	4,398	2,140
500 or more . . . . . farms	1	5	5	18	9	22	6	1
number	(D)	4,617	4,948	14,838	10,578	23,709	8,600	(D)

--continued

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

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

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	117	184	108	100	90	156	46	28
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	7,712	25,219	8,271	17,193	4,653	13,193	2,526	4,717
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	21	25	21	12	22	58	13	4
number	81	121	98	60	(D)	266	(D)	13
10 to 19 . . . . . farms	13	19	14	15	16	26	4	2
number	173	270	197	198	244	358	64	(D)
20 to 49 . . . . . farms	35	39	26	22	29	39	14	11
number	995	1,256	787	654	923	1,297	534	334
50 to 99 . . . . . farms	29	30	23	13	13	16	6	5
number	1,984	2,078	1,500	872	974	1,075	421	(D)
100 to 199 . . . . . farms	10	39	11	17	5	11	7	1
number	1,177	5,406	1,302	2,078	633	1,462	997	(D)
200 to 499 . . . . . farms	6	21	10	11	4	3	2	3
number	1,668	6,351	2,662	3,271	1,275	1,191	(D)	879
500 or more . . . . . farms	3	11	3	10	1	3	-	2
number	1,634	9,737	1,725	10,060	(D)	7,544	-	(D)
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	87	47	5	17	12	27	2	10
\$1,000, 2002	93	64	5	21	20	51	4	12
1997	5,527	5,860	838	(D)	1,821	3,049	(D)	276
	5,486	7,332	398	2,140	2,972	3,808	146	293
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	433	415	335	261	319	426	129	343
number, 2002	587	563	418	325	397	626	177	465
1997	22,104	48,115	19,322	31,433	14,198	23,841	6,224	20,182
\$1,000, 2002	20,931	56,262	23,975	29,886	16,162	27,577	7,010	23,098
1997	15,080	37,842	13,302	25,087	9,113	17,090	4,022	11,989
	12,337	38,955	12,258	20,906	9,191	17,783	4,166	10,858
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	88	60	53	54	84	120	30	48
number	483	322	304	255	387	583	(D)	248
10 to 19 . . . . . farms	113	53	70	52	57	126	29	63
number	1,568	735	993	741	777	1,729	404	876
20 to 49 . . . . . farms	130	119	105	65	102	102	40	120
number	4,028	3,802	3,334	2,137	3,022	3,221	1,342	3,791
50 to 99 . . . . . farms	69	80	63	34	48	47	16	73
number	4,786	5,318	4,312	2,144	3,301	3,156	1,149	4,873
100 to 199 . . . . . farms	17	49	28	18	20	20	6	28
number	2,108	6,449	3,650	2,441	2,794	2,424	760	3,621
200 to 499 . . . . . farms	11	35	12	27	5	7	7	7
number	3,393	10,436	3,568	7,815	1,428	2,153	1,866	2,544
500 or more . . . . . farms	5	19	4	11	3	4	1	4
number	5,738	21,053	3,161	15,900	2,489	10,575	(D)	4,229
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	145	94	124	69	117	107	43	151
number, 2002	214	167	186	71	155	237	60	226
1997	2,108	2,077	3,021	1,414	2,319	1,798	858	3,495
	3,613	3,679	4,191	2,288	3,959	3,800	1,154	6,776
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	70	27	40	26	55	56	25	52
number	385	115	193	(D)	213	(D)	105	233
10 to 19 . . . . . farms	52	30	31	17	23	26	3	31
number	671	354	396	223	294	333	43	378
20 to 49 . . . . . farms	19	28	37	20	24	13	11	51
number	512	901	1,157	594	578	369	308	1,567
50 to 99 . . . . . farms	2	6	12	4	12	11	2	14
number	(D)	377	757	242	762	676	(D)	917
100 to 199 . . . . . farms	-	3	4	2	3	1	2	3
number	-	330	518	(D)	472	(D)	(D)	400
200 to 499 . . . . . farms	2	-	-	-	-	-	-	-
number	(D)	-	-	-	-	-	-	-
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	382	395	289	237	287	389	113	297
number, 2002	499	481	316	284	322	508	144	353
1997	19,996	46,038	16,301	30,019	11,879	22,043	5,366	16,687
	17,318	52,583	19,784	27,598	12,203	23,777	5,856	16,322
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	96	69	63	54	95	124	27	61
number	486	330	330	252	(D)	563	(D)	314
10 to 19 . . . . . farms	81	45	57	44	47	110	30	61
number	1,141	648	795	596	612	1,505	415	833
20 to 49 . . . . . farms	109	116	81	61	88	87	29	94
number	3,273	3,659	2,534	1,924	2,686	2,726	1,012	2,834
50 to 99 . . . . . farms	64	68	51	26	32	41	14	48
number	4,370	4,620	3,455	1,728	2,177	2,748	1,035	3,218
100 to 199 . . . . . farms	18	46	22	14	17	17	7	22
number	2,195	6,097	2,808	1,969	2,250	2,073	945	2,728
200 to 499 . . . . . farms	9	32	11	27	6	6	5	7
number	2,793	9,681	3,218	7,650	1,878	1,853	1,261	2,531
500 or more . . . . . farms	5	19	4	11	2	4	1	4
number	5,738	21,003	3,161	15,900	(D)	10,575	(D)	4,229

--continued

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

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	178	48	119	55	81	25	127	48
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	47,885	4,472	20,231	3,485	8,426	2,125	25,525	11,263
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	3	13	11	12	14	6	14	5
number	13	39	53	43	70	46	54	21
10 to 19 . . . . . farms	22	3	6	13	13	1	9	4
number	299	38	77	160	168	(D)	103	59
20 to 49 . . . . . farms	25	9	16	9	12	8	20	14
number	827	(D)	489	294	391	215	613	433
50 to 99 . . . . . farms	36	8	31	5	22	7	17	9
number	2,338	569	1,959	371	1,436	496	1,124	571
100 to 199 . . . . . farms	28	10	29	12	11	1	23	9
number	3,771	1,345	4,115	1,589	1,436	(D)	3,438	1,256
200 to 499 . . . . . farms	43	3	18	4	6	-	28	4
number	13,774	844	5,118	1,028	1,467	-	9,000	1,348
500 or more . . . . . farms	21	2	8	-	3	2	16	3
number	26,863	(D)	8,420	-	3,458	(D)	11,193	7,575
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	43	1	11	13	2	-	60	5
\$1,000, 2002	11,645	(D)	(D)	1,079	(D)	3	4,524	120
1997	8,696	(D)	1,823	1,518	1,807	137	6,192	263
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	461	425	333	336	200	123	252	197
number, 2002	535	593	445	480	335	189	322	282
1997	94,331	22,946	39,284	14,825	16,334	7,230	53,634	33,857
\$1,000, 2002	76,933	24,204	38,135	19,281	19,004	9,399	45,001	33,222
1997	73,927	14,008	29,551	9,200	(D)	4,584	38,172	25,397
1997	51,243	12,254	24,634	9,756	12,802	5,467	30,847	21,688
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	38	63	45	69	43	21	33	18
number	195	349	225	258	215	116	156	98
10 to 19 . . . . . farms	65	75	50	72	37	13	33	32
number	902	1,016	679	1,003	505	178	422	463
20 to 49 . . . . . farms	122	145	119	97	54	50	51	54
number	3,712	4,592	3,691	3,019	1,665	1,505	1,659	1,751
50 to 99 . . . . . farms	66	87	42	65	36	27	41	41
number	4,495	5,937	2,724	4,619	2,499	1,920	2,618	2,744
100 to 199 . . . . . farms	55	39	40	26	18	7	25	25
number	7,351	5,045	5,829	3,433	2,400	910	3,347	3,269
200 to 499 . . . . . farms	70	13	21	6	5	3	35	17
number	19,660	3,633	6,032	(D)	1,674	(D)	9,937	4,982
500 or more . . . . . farms	45	3	16	1	7	2	34	10
number	58,016	2,374	20,104	(D)	7,376	(D)	35,495	20,550
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	90	170	94	147	58	52	66	51
number, 2002	129	249	152	208	91	69	86	88
1997	4,190	2,908	1,644	2,837	1,058	1,156	4,778	1,810
1997	4,576	5,333	5,800	5,166	1,991	1,791	6,639	3,183
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	25	73	31	56	29	17	21	18
number	(D)	(D)	144	242	156	74	88	(D)
10 to 19 . . . . . farms	27	43	27	27	14	13	13	15
number	335	601	350	347	180	172	157	210
20 to 49 . . . . . farms	20	41	32	50	12	19	18	10
number	614	1,158	920	1,396	335	610	513	294
50 to 99 . . . . . farms	9	12	4	14	2	-	5	3
number	568	715	230	852	(D)	-	289	165
100 to 199 . . . . . farms	4	1	-	-	-	3	2	3
number	520	(D)	-	-	-	300	(D)	361
200 to 499 . . . . . farms	4	-	-	-	1	-	5	2
number	1,436	-	-	-	(D)	-	1,256	(D)
500 or more . . . . . farms	1	-	-	-	-	-	2	-
number	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	435	382	296	288	183	102	233	180
number, 2002	466	463	377	390	286	147	286	246
1997	90,141	20,038	37,640	11,988	15,276	6,074	48,856	32,047
1997	72,357	18,871	32,335	14,115	17,013	7,608	38,362	30,039
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	43	67	57	75	48	22	39	16
number	223	330	260	(D)	222	121	197	96
10 to 19 . . . . . farms	61	75	39	57	29	17	31	26
number	812	1,018	510	793	379	(D)	415	357
20 to 49 . . . . . farms	113	121	86	83	44	32	38	52
number	3,454	3,800	2,626	2,438	1,390	933	1,198	1,633
50 to 99 . . . . . farms	56	72	38	43	33	22	39	40
number	3,773	4,779	2,450	2,954	2,283	1,573	2,514	2,693
100 to 199 . . . . . farms	52	31	39	23	17	4	22	23
number	6,866	4,104	5,678	3,022	2,241	609	3,019	3,031
200 to 499 . . . . . farms	67	13	21	6	6	3	31	14
number	18,625	3,633	6,012	1,672	1,998	767	8,719	4,212
500 or more . . . . . farms	43	3	16	1	6	2	33	9
number	56,388	2,374	20,104	(D)	6,763	(D)	32,794	20,025

--continued

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

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	41	50	82	122	66	75	69	145
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	4,670	9,834	4,651	23,419	14,724	10,155	11,313	27,626
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	3	11	15	17	12	10	21	14
number	23	48	88	74	49	55	81	66
10 to 19 . . . . . farms	4	9	15	17	7	7	3	15
number	55	115	209	240	90	105	43	194
20 to 49 . . . . . farms	5	9	25	20	8	16	9	28
number	123	310	748	584	239	471	256	899
50 to 99 . . . . . farms	13	7	14	21	10	15	8	33
number	(D)	444	882	1,531	781	1,049	598	2,328
100 to 199 . . . . . farms	10	3	10	18	9	9	11	16
number	1,203	494	1,550	2,671	1,236	1,162	1,438	2,368
200 to 499 . . . . . farms	5	4	2	16	13	12	11	22
number	1,292	1,250	(D)	4,496	4,053	3,672	3,640	6,740
500 or more . . . . . farms	1	7	1	13	7	6	6	17
number	(D)	7,173	(D)	13,823	8,276	3,641	5,257	15,031
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002	8	3	12	11	14	9	8	25
1997	8	3	16	18	24	3	8	29
\$1,000, 2002	1,755	488	1,666	1,089	(D)	287	641	7,790
1997	1,212	378	1,800	1,391	3,305	(D)	429	3,189
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002	356	214	221	247	146	367	174	421
1997	439	288	300	288	200	473	191	639
number, 2002	29,561	25,387	9,987	47,100	33,086	26,538	21,278	59,335
1997	25,840	22,597	11,536	35,730	33,662	25,529	19,127	70,669
\$1,000, 2002	16,625	17,812	6,845	35,190	25,564	17,363	16,287	43,475
1997	12,650	14,110	7,703	23,385	23,590	15,348	14,071	49,530
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	36	28	59	31	23	31	51	50
number	173	157	324	157	128	166	245	240
10 to 19 . . . . . farms	71	43	44	34	20	72	20	52
number	951	591	622	463	267	1,025	263	723
20 to 49 . . . . . farms	105	63	62	65	17	126	37	116
number	3,267	1,919	1,830	2,002	554	3,988	1,116	3,748
50 to 99 . . . . . farms	71	43	35	39	24	78	27	87
number	4,952	3,067	2,294	2,593	1,813	5,127	1,979	5,995
100 to 199 . . . . . farms	43	19	12	29	16	35	14	43
number	5,638	2,460	1,683	4,015	2,201	4,498	2,022	5,546
200 to 499 . . . . . farms	20	10	8	27	26	15	15	42
number	5,840	3,097	(D)	8,345	8,148	4,703	4,389	11,724
500 or more . . . . . farms	10	8	1	22	14	10	10	31
number	8,740	14,096	(D)	29,525	19,975	7,031	11,264	31,359
Calves weighing less than 500 pounds,								
sold . . . . . farms, 2002	152	77	85	40	37	144	28	125
1997	207	110	113	67	38	183	42	194
number, 2002	3,988	1,681	1,977	1,742	4,029	3,209	381	7,864
1997	5,619	2,567	2,371	2,542	1,312	4,278	548	6,734
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	51	31	29	13	8	44	19	41
number	232	(D)	(D)	(D)	28	(D)	93	(D)
10 to 19 . . . . . farms	36	16	30	11	6	41	2	25
number	455	226	388	139	(D)	529	(D)	310
20 to 49 . . . . . farms	47	22	17	10	2	41	5	40
number	1,440	693	509	285	(D)	1,199	129	1,207
50 to 99 . . . . . farms	15	7	7	1	9	17	2	12
number	1,011	497	435	(D)	648	1,015	(D)	759
100 to 199 . . . . . farms	1	1	1	4	7	-	-	2
number	(D)	(D)	(D)	665	740	-	-	(D)
200 to 499 . . . . . farms	1	-	1	-	3	1	-	-
number	(D)	-	(D)	-	895	(D)	-	-
500 or more . . . . . farms	1	-	-	1	2	-	-	5
number	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	5,121
Cattle, including calves weighing 500 pounds								
or more, sold . . . . . farms, 2002	304	191	187	233	128	322	161	364
1997	346	234	251	252	179	374	171	525
number, 2002	25,573	23,706	8,010	45,358	29,057	23,329	20,897	51,471
1997	20,221	20,030	9,165	33,188	32,350	21,251	18,579	63,935
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	57	34	57	30	22	40	47	43
number	262	197	(D)	144	105	201	235	193
10 to 19 . . . . . farms	55	32	36	31	16	63	18	47
number	744	418	486	423	205	895	237	636
20 to 49 . . . . . farms	71	55	55	59	19	105	32	93
number	2,196	1,692	1,680	1,831	609	3,224	965	3,032
50 to 99 . . . . . farms	54	40	23	37	21	63	26	74
number	3,791	2,700	1,597	2,429	1,533	4,287	1,962	5,049
100 to 199 . . . . . farms	38	13	8	31	15	26	13	39
number	4,775	1,737	1,173	4,293	1,969	3,288	1,845	5,087
200 to 499 . . . . . farms	19	9	7	24	24	16	15	41
number	5,565	2,866	1,964	7,213	7,873	5,053	4,389	11,243
500 or more . . . . . farms	10	8	1	21	11	9	10	27
number	8,240	14,096	(D)	29,025	16,763	6,381	11,264	26,231

--continued

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

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

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	40	44	133	94	33	63	104	98
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	7,448	2,128	32,734	7,683	4,570	15,713	10,099	12,309
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	3	13	17	12	4	11	22	10
number	17	53	83	37	6	43	92	56
10 to 19 . . . . . farms	5	10	16	6	3	10	27	12
number	75	129	187	94	39	141	349	169
20 to 49 . . . . . farms	9	11	26	23	4	9	20	22
number	266	336	812	(D)	100	314	624	673
50 to 99 . . . . . farms	7	4	19	30	8	5	11	25
number	508	325	1,244	2,191	497	317	791	1,713
100 to 199 . . . . . farms	6	3	21	15	8	10	6	15
number	830	360	2,624	1,925	947	1,300	785	1,988
200 to 499 . . . . . farms	5	3	16	7	3	5	14	8
number	1,615	925	4,579	1,793	931	1,327	4,608	2,040
500 or more . . . . . farms	5	-	18	1	3	13	4	6
number	4,137	-	23,205	(D)	2,050	12,271	2,850	5,670
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002	11	5	2	6	16	4	9	8
1997	6	3	7	8	8	9	21	8
\$1,000, 2002	(D)	267	(D)	1,258	356	749	(D)	325
1997	681	260	367	2,286	264	1,057	1,351	494
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002	115	133	423	375	363	201	216	318
1997	140	192	589	467	418	292	294	442
number, 2002	15,446	6,807	60,880	22,326	24,727	44,099	16,789	28,317
1997	10,820	7,513	68,476	21,947	22,673	47,067	13,984	37,779
\$1,000, 2002	11,273	4,500	45,032	14,419	14,280	33,719	12,429	20,330
1997	7,134	4,474	47,111	12,613	11,037	33,281	9,383	27,346
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	25	40	74	46	44	27	53	50
number	135	192	395	239	211	134	268	293
10 to 19 . . . . . farms	22	23	73	57	57	42	48	49
number	294	288	1,012	783	796	580	654	671
20 to 49 . . . . . farms	18	38	127	140	106	75	54	110
number	564	1,030	4,066	4,731	3,157	2,303	1,590	3,408
50 to 99 . . . . . farms	19	14	61	82	95	16	23	58
number	1,292	920	4,302	5,648	6,535	1,051	1,513	3,885
100 to 199 . . . . . farms	12	10	41	34	33	13	17	30
number	1,574	1,231	5,124	4,304	4,233	1,691	2,234	3,680
200 to 499 . . . . . farms	11	6	21	11	22	11	12	13
number	3,739	(D)	6,854	3,401	6,021	3,214	3,502	4,075
500 or more . . . . . farms	8	2	26	5	6	17	9	8
number	7,848	(D)	39,127	3,220	3,774	35,126	7,028	12,305
Calves weighing less than 500 pounds,								
sold . . . . . farms, 2002	19	41	120	111	147	50	52	82
1997	38	59	168	153	172	68	90	112
number, 2002	1,476	865	2,485	2,424	3,454	984	915	1,629
1997	1,426	1,290	4,259	3,742	5,204	2,763	2,326	2,524
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	11	21	52	40	47	16	24	31
number	(D)	79	(D)	(D)	(D)	(D)	102	161
10 to 19 . . . . . farms	2	9	35	29	35	15	11	23
number	(D)	128	458	360	437	184	149	309
20 to 49 . . . . . farms	-	7	15	28	52	15	13	23
number	-	186	452	961	1,455	438	356	718
50 to 99 . . . . . farms	4	2	16	12	8	3	4	3
number	(D)	(D)	1,037	742	534	175	308	(D)
100 to 199 . . . . . farms	1	2	2	2	4	1	-	2
number	(D)	(D)	(D)	(D)	545	(D)	-	(D)
200 to 499 . . . . . farms	-	-	-	-	1	-	-	-
number	-	-	-	-	(D)	-	-	-
500 or more . . . . . farms	1	-	-	-	-	-	-	-
number	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds								
or more, sold . . . . . farms, 2002	106	121	378	334	325	179	198	277
1997	119	163	503	377	326	247	246	380
number, 2002	13,970	5,942	58,395	19,902	21,273	43,115	15,874	26,688
1997	9,394	6,223	64,217	18,205	17,469	44,304	11,658	35,255
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	24	41	67	48	54	28	51	46
number	121	(D)	285	247	259	134	245	272
10 to 19 . . . . . farms	18	19	59	62	52	37	46	36
number	237	234	804	886	725	513	617	479
20 to 49 . . . . . farms	19	32	122	108	92	61	43	96
number	619	906	3,793	3,585	2,790	1,809	1,233	3,015
50 to 99 . . . . . farms	17	16	51	71	71	15	22	50
number	1,192	1,134	3,608	4,869	4,852	1,009	1,457	3,369
100 to 199 . . . . . farms	9	7	33	29	33	10	17	28
number	1,214	812	4,158	3,714	4,196	1,310	2,280	3,453
200 to 499 . . . . . farms	11	4	20	11	17	11	10	13
number	3,739	1,025	6,620	3,401	4,683	3,214	3,014	3,795
500 or more . . . . . farms	8	2	26	5	6	17	9	8
number	6,848	(D)	39,127	3,200	3,768	35,126	7,028	12,305

--continued



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

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

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	281	56	107	48	47	32	29	62
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	149,408	5,571	7,443	2,943	4,848	2,857	1,344	6,298
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	11	10	18	5	7	5	14	19
number	39	(D)	87	(D)	22	20	88	(D)
10 to 19 . . . . . farms	13	6	13	9	4	3	3	2
number	161	89	(D)	126	54	36	36	(D)
20 to 49 . . . . . farms	34	18	36	17	9	5	2	14
number	943	531	1,046	630	299	(D)	(D)	359
50 to 99 . . . . . farms	34	12	22	11	6	11	5	13
number	2,330	928	1,384	785	466	674	350	912
100 to 199 . . . . . farms	41	1	11	2	18	5	4	10
number	5,761	(D)	1,361	(D)	2,391	680	526	1,420
200 to 499 . . . . . farms	76	5	5	4	2	2	1	2
number	24,676	1,391	1,385	1,110	(D)	(D)	(D)	(D)
500 or more . . . . . farms	72	4	2	-	1	1	-	2
number	115,498	2,480	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	99	7	21	5	5	21	5	10
\$1,000, 2002	117	7	22	4	1	20	6	13
1997	47,304	1,179	1,775	(D)	(D)	1,890	(D)	591
	25,068	2,899	2,598	373	(D)	1,504	796	778
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	611	150	417	347	327	343	274	434
number, 2002	727	215	511	446	423	474	396	627
1997	296,691	13,024	23,490	19,742	25,251	15,877	10,232	18,975
\$1,000, 2002	247,904	15,484	23,446	20,658	20,775	15,893	12,948	21,572
1997	234,351	9,511	14,717	11,389	14,834	9,352	5,857	11,858
	173,485	10,431	14,336	9,587	9,771	6,796	6,676	11,836
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	55	42	61	35	52	70	60	89
number	316	227	311	196	244	367	280	446
10 to 19 . . . . . farms	58	31	79	61	40	57	67	104
number	784	417	1,104	873	539	776	905	1,392
20 to 49 . . . . . farms	110	36	142	132	103	122	103	135
number	3,550	1,098	4,401	4,286	3,394	3,920	3,332	4,296
50 to 99 . . . . . farms	88	16	81	78	60	67	28	71
number	6,139	1,088	5,500	5,298	4,281	4,615	1,927	4,647
100 to 199 . . . . . farms	77	9	34	26	45	18	12	24
number	10,939	1,337	4,277	3,429	5,937	2,310	1,553	3,051
200 to 499 . . . . . farms	100	9	14	11	21	7	3	10
number	29,900	2,893	3,619	2,760	6,170	(D)	(D)	(D)
500 or more . . . . . farms	123	7	6	4	6	2	1	1
number	245,063	5,964	4,278	2,900	4,686	(D)	(D)	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	120	44	152	132	122	165	134	183
number, 2002	184	58	163	174	171	238	189	251
1997	14,369	1,205	5,258	2,434	3,249	3,566	2,232	3,146
	14,761	1,353	3,197	5,219	6,347	5,950	3,346	4,731
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	31	20	41	54	40	53	62	84
number	151	84	(D)	(D)	155	264	(D)	372
10 to 19 . . . . . farms	13	7	41	32	28	48	26	44
number	156	85	576	417	373	634	328	548
20 to 49 . . . . . farms	30	8	48	36	40	51	40	44
number	972	219	1,448	1,011	1,231	1,596	1,151	1,221
50 to 99 . . . . . farms	16	6	17	9	10	9	5	6
number	1,096	383	1,075	548	542	622	315	405
100 to 199 . . . . . farms	17	3	2	-	2	4	1	5
number	2,026	434	(D)	-	(D)	450	(D)	600
200 to 499 . . . . . farms	4	-	-	1	1	-	-	-
number	1,240	-	-	(D)	(D)	-	-	-
500 or more . . . . . farms	9	-	3	-	1	-	-	-
number	8,728	-	1,700	-	(D)	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	566	140	350	315	287	282	233	372
number, 2002	636	188	409	350	331	370	295	504
1997	282,322	11,819	18,232	17,308	22,002	12,311	8,000	15,829
	233,143	14,141	20,249	15,439	14,428	9,943	9,602	16,841
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	51	47	63	50	49	72	86	99
number	271	240	300	264	201	(D)	(D)	(D)
10 to 19 . . . . . farms	62	26	69	63	36	53	44	71
number	850	323	942	874	477	684	599	909
20 to 49 . . . . . farms	97	33	108	100	88	92	67	118
number	3,051	1,038	3,392	3,355	2,859	2,870	2,129	3,673
50 to 99 . . . . . farms	83	14	63	67	50	42	22	58
number	5,854	942	4,011	4,531	3,473	2,855	1,568	3,885
100 to 199 . . . . . farms	61	5	31	21	43	14	10	16
number	8,973	702	3,743	2,849	5,691	1,777	1,217	2,014
200 to 499 . . . . . farms	99	8	13	10	16	7	3	9
number	29,898	2,610	3,335	2,535	5,156	1,977	895	2,269
500 or more . . . . . farms	113	7	3	4	5	2	1	1
number	233,425	5,964	2,509	2,900	4,145	(D)	(D)	(D)

--continued

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

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

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
<b>INVENTORY - Con.</b>								
Cattle and calves - Con.								
Cattle on feed (see text) . . . . . farms, 2002	89	41	28	36	248	107	56	29
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	6,359	3,889	1,054	1,742	21,010	26,118	2,387	2,038
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2002 farms by inventory:								
1 to 9 . . . . . farms	8	7	11	14	18	16	10	8
number	43	25	50	65	(D)	62	(D)	39
10 to 19 . . . . . farms	20	-	4	8	31	9	10	5
number	(D)	-	(D)	(D)	413	132	139	(D)
20 to 49 . . . . . farms	26	6	5	5	61	25	25	8
number	773	154	194	142	2,024	698	764	244
50 to 99 . . . . . farms	15	14	7	3	75	17	5	2
number	1,141	1,095	496	211	5,025	1,208	345	(D)
100 to 199 . . . . . farms	14	7	-	5	33	14	4	5
number	1,875	1,025	-	619	4,560	1,963	575	650
200 to 499 . . . . . farms	4	7	1	-	28	12	2	-
number	1,240	1,590	(D)	-	7,571	3,579	(D)	-
500 or more . . . . . farms	2	-	-	1	2	14	-	1
number	(D)	-	-	(D)	(D)	18,476	-	(D)
<b>SALES</b>								
Dairy products sold . . . . . farms, 2002								
1997	49	23	3	9	239	4	11	2
\$1,000, 2002	50	11	4	19	324	5	12	3
1997	2,471	606	611	752	36,334	(D)	758	(D)
Cattle and calves sold . . . . . farms, 2002								
1997	338	367	108	79	711	348	120	89
number, 2002	399	466	211	115	881	537	183	111
1997	15,382	23,376	4,050	4,679	45,521	60,533	4,895	4,489
\$1,000, 2002	16,813	22,848	9,273	4,572	37,234	60,033	7,129	7,261
1997	10,202	13,125	(D)	3,036	30,128	47,500	3,673	3,093
1997	9,875	10,423	5,764	3,455	20,958	40,926	4,407	4,974
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	81	39	36	24	100	59	29	21
number	391	211	(D)	119	467	331	135	(D)
10 to 19 . . . . . farms	59	66	19	28	116	62	26	20
number	850	936	256	370	1,633	880	361	262
20 to 49 . . . . . farms	113	107	33	8	232	99	42	34
number	3,545	3,550	1,094	216	7,566	3,154	1,297	1,102
50 to 99 . . . . . farms	42	93	12	12	142	54	11	5
number	2,849	6,418	776	755	9,472	3,803	860	335
100 to 199 . . . . . farms	31	43	6	3	72	28	6	4
number	4,110	5,864	842	365	10,009	4,061	876	650
200 to 499 . . . . . farms	11	15	1	2	44	25	6	4
number	(D)	3,747	(D)	(D)	11,520	6,937	1,366	(D)
500 or more . . . . . farms	1	4	1	2	5	21	-	1
number	(D)	2,650	(D)	(D)	4,854	41,367	-	(D)
Calves weighing less than 500 pounds, sold . . . . . farms, 2002								
1997	131	163	37	19	227	111	30	26
number, 2002	143	197	68	38	321	157	34	32
1997	2,163	3,952	577	545	6,902	2,334	277	328
1997	3,293	6,204	2,091	545	8,850	5,081	981	605
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	57	57	16	13	56	48	15	14
number	281	(D)	(D)	(D)	262	(D)	74	58
10 to 19 . . . . . farms	30	44	8	3	67	22	12	7
number	421	594	110	31	842	295	143	92
20 to 49 . . . . . farms	40	36	12	2	70	25	3	5
number	1,163	998	334	(D)	1,987	682	60	178
50 to 99 . . . . . farms	4	20	1	-	20	14	-	-
number	298	1,324	(D)	-	1,306	846	-	-
100 to 199 . . . . . farms	-	5	-	-	10	2	-	-
number	-	616	-	-	1,336	(D)	-	-
200 to 499 . . . . . farms	-	1	-	1	4	-	-	-
number	-	(D)	-	(D)	1,169	-	-	-
500 or more . . . . . farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold . . . . . farms, 2002								
1997	277	322	92	71	645	311	113	77
number, 2002	326	369	173	101	747	447	165	96
1997	13,219	19,424	3,473	4,134	38,619	58,199	4,618	4,161
1997	13,520	16,444	7,182	4,027	28,384	54,952	6,148	6,656
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	73	58	32	19	122	57	28	21
number	(D)	279	(D)	84	584	241	121	102
10 to 19 . . . . . farms	52	41	18	29	97	54	24	16
number	723	569	244	383	1,363	761	333	(D)
20 to 49 . . . . . farms	77	96	25	4	209	85	38	26
number	2,365	2,956	811	110	6,601	2,774	1,105	821
50 to 99 . . . . . farms	33	78	10	12	114	46	11	5
number	2,245	5,311	637	738	7,496	3,202	860	331
100 to 199 . . . . . farms	30	31	5	3	62	26	8	4
number	3,939	4,112	724	365	8,746	3,661	1,239	650
200 to 499 . . . . . farms	11	14	1	2	37	22	4	4
number	2,977	3,547	(D)	(D)	9,485	6,200	960	841
500 or more . . . . . farms	1	4	1	2	4	21	-	1
number	(D)	2,650	(D)	(D)	4,344	41,360	-	(D)

--continued

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

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
<b>SALES - Con.</b>							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	10,386	138	53	132	39	86	162
1997	13,372	174	77	128	42	114	251
number, 2002	1,806,291	17,888	10,950	8,407	3,782	19,711	18,757
1997	1,678,146	22,670	10,735	5,439	3,956	25,000	26,697
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	2,072	16	9	29	16	17	34
number	9,080	72	41	125	65	89	137
10 to 19 . . . . . farms	1,287	8	5	16	6	11	37
number	17,481	111	66	212	77	153	467
20 to 49 . . . . . farms	2,314	35	11	33	4	16	33
number	74,189	1,235	337	970	128	520	1,038
50 to 99 . . . . . farms	1,645	27	12	29	7	13	26
number	113,471	1,807	762	1,946	(D)	852	1,739
100 to 199 . . . . . farms	1,246	20	7	17	2	10	18
number	169,867	2,575	1,110	2,312	(D)	1,493	2,332
200 to 499 . . . . . farms	1,060	29	3	8	3	10	6
number	317,199	8,355	720	2,842	1,280	2,886	1,964
500 or more . . . . . farms	762	3	6	-	-	9	8
number	1,105,004	3,733	7,914	-	(D)	13,718	11,080
Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
<b>SALES - Con.</b>							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	85	48	143	172	58	126	50
1997	124	72	202	196	90	180	87
number, 2002	7,559	10,918	7,065	10,794	16,697	10,478	15,383
1997	8,831	10,503	6,947	10,955	21,928	11,130	16,889
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	23	15	38	50	13	24	9
number	(D)	63	(D)	218	63	94	(D)
10 to 19 . . . . . farms	9	5	25	26	7	22	7
number	122	77	334	374	99	290	104
20 to 49 . . . . . farms	24	8	50	44	9	31	10
number	677	257	1,557	1,370	293	1,086	289
50 to 99 . . . . . farms	15	4	12	24	8	30	8
number	1,029	303	801	1,669	623	2,164	565
100 to 199 . . . . . farms	9	4	10	19	7	9	2
number	1,048	556	1,354	2,604	904	1,192	(D)
200 to 499 . . . . . farms	2	4	7	4	8	7	6
number	(D)	1,236	2,068	1,209	2,255	2,255	1,633
500 or more . . . . . farms	3	8	1	5	6	3	8
number	3,850	8,426	(D)	3,350	12,460	3,397	12,463
Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
<b>SALES - Con.</b>							
Cattle and calves sold - Con.							
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.							
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	143	115	123	74	167	141	47
1997	179	158	195	76	171	206	75
number, 2002	89,552	34,135	10,524	4,573	41,968	20,510	4,258
1997	79,761	23,237	14,676	4,865	32,214	19,205	4,906
2002 farms by number sold:							
1 to 9 . . . . . farms	9	14	29	30	25	29	12
number	36	62	125	113	105	166	(D)
10 to 19 . . . . . farms	8	16	19	11	16	24	1
number	130	219	263	(D)	219	357	(D)
20 to 49 . . . . . farms	27	23	35	12	27	37	18
number	882	745	1,092	364	841	1,131	633
50 to 99 . . . . . farms	16	19	21	12	26	14	9
number	1,150	1,296	1,480	868	1,792	924	661
100 to 199 . . . . . farms	28	15	11	4	23	15	3
number	3,863	2,000	1,514	430	3,159	2,062	381
200 to 499 . . . . . farms	21	15	5	3	25	14	1
number	6,787	4,624	1,585	648	6,776	4,086	(D)
500 or more . . . . . farms	34	13	3	2	25	8	3
number	76,704	25,189	4,465	(D)	29,076	11,784	2,275

--continued

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

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur	
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	56	206	227	141	46	62	43	
1997	77	253	307	229	85	54	41	
number, 2002	11,224	18,590	28,340	27,147	11,433	5,153	7,048	
1997	12,213	9,751	44,762	28,959	13,486	2,952	3,465	
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	12	31	43	20	15	30	16	
number	50	145	183	73	(D)	110	69	
10 to 19 . . . . . farms	7	33	35	18	2	7	8	
number	84	423	480	264	(D)	(D)	100	
20 to 49 . . . . . farms	10	61	43	23	11	12	7	
number	336	1,966	1,345	762	313	391	(D)	
50 to 99 . . . . . farms	5	36	34	32	5	2	3	
number	361	2,515	2,361	2,167	380	(D)	192	
100 to 199 . . . . . farms	7	19	31	12	5	5	5	
number	989	2,319	4,268	1,731	577	735	699	
200 to 499 . . . . . farms	8	22	26	22	4	4	1	
number	2,934	6,160	7,665	6,831	1,148	1,305	(D)	
500 or more . . . . . farms	7	4	15	14	4	2	3	
number	6,470	5,062	12,038	15,319	8,932	(D)	5,510	
Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	249	37	52	343	49	187	103	68
1997	293	84	60	419	68	279	131	105
number, 2002	39,305	1,199	26,174	48,180	16,018	15,412	9,413	10,794
1997	24,928	6,392	21,768	37,750	15,955	14,823	8,058	9,838
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	43	19	8	37	11	33	32	15
number	203	(D)	(D)	200	29	167	161	82
10 to 19 . . . . . farms	41	2	2	44	7	23	13	11
number	592	(D)	(D)	633	96	264	160	152
20 to 49 . . . . . farms	64	10	10	92	3	44	16	8
number	2,107	360	261	2,924	99	1,400	527	206
50 to 99 . . . . . farms	30	5	7	69	5	39	11	14
number	2,147	360	484	4,872	319	2,467	739	953
100 to 199 . . . . . farms	34	-	7	40	7	27	16	7
number	4,705	-	1,021	5,404	948	3,553	2,114	977
200 to 499 . . . . . farms	26	1	6	35	7	17	12	8
number	7,877	(D)	1,597	11,387	2,140	4,731	3,672	2,725
500 or more . . . . . farms	11	-	12	26	9	4	3	5
number	21,674	-	22,748	22,760	12,387	2,830	2,040	5,699
Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	30	65	87	67	40	66	86	66
1997	45	80	119	89	49	104	124	104
number, 2002	9,053	20,940	17,802	21,993	3,214	6,683	13,313	11,240
1997	19,368	11,561	20,985	14,994	2,350	8,515	10,024	10,264
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	3	23	25	22	17	22	28	10
number	17	89	140	107	75	117	104	44
10 to 19 . . . . . farms	3	7	12	10	10	10	10	5
number	(D)	91	175	140	137	148	133	68
20 to 49 . . . . . farms	10	5	11	14	2	15	16	15
number	362	208	303	362	(D)	491	539	514
50 to 99 . . . . . farms	5	12	13	5	6	2	6	9
number	320	839	919	412	429	(D)	460	606
100 to 199 . . . . . farms	1	5	10	9	2	7	10	6
number	(D)	608	1,436	1,306	(D)	1,051	1,612	790
200 to 499 . . . . . farms	4	3	9	3	-	8	5	15
number	1,222	785	2,405	706	-	2,906	1,231	4,132
500 or more . . . . . farms	4	10	7	4	3	2	11	6
number	6,990	18,320	12,424	18,960	2,307	(D)	9,234	5,086

--continued

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

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	82	117	37	105	141	279	176	58
1997	82	162	46	125	169	347	192	89
number, 2002	4,813	11,857	6,569	20,917	20,221	39,546	18,265	4,489
1997	3,974	10,089	8,748	19,223	16,581	31,546	22,216	3,788
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	20	20	7	6	24	40	42	10
number	(D)	74	36	38	115	173	173	58
10 to 19 . . . . . farms	16	15	5	12	4	30	27	7
number	211	216	72	165	47	430	355	100
20 to 49 . . . . . farms	17	26	5	27	46	67	45	13
number	526	894	135	884	1,600	2,029	1,450	(D)
50 to 99 . . . . . farms	17	28	5	14	27	52	21	18
number	1,147	1,839	364	1,057	1,903	3,542	1,404	1,203
100 to 199 . . . . . farms	5	13	4	17	18	42	21	6
number	656	1,902	620	2,452	2,600	5,606	2,796	876
200 to 499 . . . . . farms	6	11	8	14	15	30	15	3
number	1,676	3,182	3,122	4,417	4,615	8,640	4,029	712
500 or more . . . . . farms	1	4	3	15	7	18	5	1
number	(D)	3,750	2,220	11,904	9,341	19,126	8,058	(D)
Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	137	205	121	134	105	184	57	39
1997	206	244	125	168	137	216	80	75
number, 2002	10,784	37,197	10,002	25,529	6,734	16,886	2,816	5,589
1997	8,921	35,079	6,401	22,575	8,283	17,758	3,519	3,202
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	39	32	26	23	24	67	20	9
number	188	140	124	96	(D)	270	88	31
10 to 19 . . . . . farms	15	20	9	20	18	39	7	5
number	199	289	127	253	(D)	526	(D)	65
20 to 49 . . . . . farms	38	43	37	32	32	37	11	11
number	1,256	1,391	1,127	1,095	1,076	1,228	336	383
50 to 99 . . . . . farms	22	29	26	16	17	24	9	7
number	1,523	1,998	1,821	1,157	1,142	1,635	601	450
100 to 199 . . . . . farms	11	37	11	12	7	8	8	2
number	1,339	4,948	1,378	1,759	867	1,003	1,106	(D)
200 to 499 . . . . . farms	9	26	8	22	5	5	2	3
number	2,781	8,098	2,264	6,465	1,470	1,649	(D)	1,205
500 or more . . . . . farms	3	18	4	9	2	4	-	2
number	3,498	20,333	3,161	14,704	(D)	10,575	-	(D)
Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	223	61	137	75	104	31	147	54
1997	226	88	176	95	149	52	175	75
number, 2002	66,243	4,978	30,052	5,000	11,691	3,030	34,674	17,910
1997	52,298	5,813	24,425	4,957	12,221	4,205	30,884	17,592
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	16	14	19	23	28	8	21	5
number	94	46	91	68	117	29	93	24
10 to 19 . . . . . farms	22	4	8	10	13	-	10	6
number	314	60	118	(D)	159	-	127	91
20 to 49 . . . . . farms	36	13	20	14	17	12	24	11
number	1,248	(D)	692	399	508	331	825	353
50 to 99 . . . . . farms	36	15	24	9	25	6	21	12
number	2,480	1,030	1,620	632	1,775	371	1,381	681
100 to 199 . . . . . farms	34	10	33	14	11	2	17	9
number	4,441	1,181	4,775	1,849	1,577	(D)	2,462	1,303
200 to 499 . . . . . farms	48	3	20	4	6	1	28	4
number	14,029	907	5,732	1,172	2,074	(D)	8,084	1,251
500 or more . . . . . farms	31	2	13	1	4	2	26	7
number	43,637	(D)	17,024	(D)	5,481	(D)	21,702	14,207

--continued

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

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	51	58	94	136	83	91	90	190
1997	52	71	137	142	106	103	101	267
number, 2002	4,977	15,541	5,029	33,565	21,950	13,346	14,810	39,156
1997	2,977	11,186	6,126	21,880	20,878	12,502	16,293	50,230
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	13	11	26	15	13	10	25	26
number	57	50	124	48	52	50	132	111
10 to 19 . . . . . farms	4	5	9	12	11	10	9	12
number	58	61	(D)	159	147	144	108	177
20 to 49 . . . . . farms	4	15	34	24	5	25	12	39
number	110	494	1,012	825	160	821	408	1,348
50 to 99 . . . . . farms	12	8	12	24	12	15	12	37
number	782	581	831	1,604	957	1,093	916	2,592
100 to 199 . . . . . farms	9	8	8	21	12	11	11	22
number	1,105	1,059	1,153	2,927	1,659	1,556	1,582	3,016
200 to 499 . . . . . farms	9	5	4	22	20	12	13	31
number	2,865	1,740	965	6,383	6,232	3,882	3,794	8,942
500 or more . . . . . farms	-	6	1	18	10	8	8	23
number	-	11,556	(D)	21,619	12,743	5,800	7,870	22,970
Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	54	53	160	105	45	81	117	116
1997	69	64	223	156	47	124	152	164
number, 2002	9,422	3,219	46,133	7,615	4,122	34,337	10,882	16,625
1997	6,731	4,014	51,787	8,281	4,049	35,264	9,733	22,249
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	12	22	26	10	18	18	28	13
number	57	79	143	46	66	61	128	74
10 to 19 . . . . . farms	5	10	20	7	2	10	33	16
number	61	135	249	(D)	(D)	130	459	207
20 to 49 . . . . . farms	8	10	38	34	8	14	17	30
number	262	277	1,129	1,185	(D)	483	512	896
50 to 99 . . . . . farms	8	6	18	30	5	8	15	19
number	586	401	1,266	2,160	328	548	1,045	1,271
100 to 199 . . . . . farms	8	1	20	18	7	8	9	21
number	1,054	(D)	2,591	2,145	913	1,095	1,146	2,629
200 to 499 . . . . . farms	7	2	19	5	2	7	8	10
number	2,424	(D)	6,344	1,404	(D)	1,869	2,379	2,967
500 or more . . . . . farms	6	2	19	1	3	16	7	7
number	4,978	(D)	34,411	(D)	1,720	30,151	5,213	8,581
Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	363	73	138	64	61	42	36	82
1997	352	95	185	64	53	56	67	104
number, 2002	239,382	9,358	9,292	2,643	5,600	2,458	1,381	6,715
1997	186,484	11,482	11,552	2,995	3,108	1,450	3,042	6,364
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	18	21	25	15	12	14	14	25
number	84	99	95	(D)	40	54	(D)	91
10 to 19 . . . . . farms	22	9	23	10	5	4	5	7
number	297	109	312	133	64	(D)	67	99
20 to 49 . . . . . farms	63	18	42	26	16	10	11	20
number	2,069	552	1,369	774	(D)	343	375	637
50 to 99 . . . . . farms	42	7	25	4	9	7	4	17
number	2,958	504	1,555	268	626	484	321	1,186
100 to 199 . . . . . farms	48	5	14	8	15	5	-	9
number	7,164	692	1,841	1,208	2,081	602	-	1,275
200 to 499 . . . . . farms	77	7	6	1	3	1	2	3
number	23,351	2,393	1,680	(D)	1,106	(D)	(D)	(D)
500 or more . . . . . farms	93	6	3	-	1	1	-	1
number	203,459	5,009	2,440	-	(D)	(D)	-	(D)

--continued

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

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

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
<b>SALES - Con.</b>								
Cattle and calves sold - Con.								
Cattle, including calves weighing 500 pounds or more, sold - Con.								
Cattle on feed sold (see text) . . . . . farms, 2002	111	47	33	40	264	126	60	35
1997	155	52	67	54	290	161	107	57
number, 2002	7,672	3,551	1,364	1,482	22,309	47,420	2,761	2,805
1997	8,573	2,465	4,955	1,658	14,929	37,577	3,477	5,852
2002 farms by number sold:								
1 to 9 . . . . . farms	23	9	10	12	39	24	15	11
number	(D)	23	30	(D)	164	100	68	51
10 to 19 . . . . . farms	20	7	5	16	30	15	8	5
number	301	88	56	216	409	219	122	64
20 to 49 . . . . . farms	24	6	9	3	69	23	23	11
number	741	160	338	85	2,285	755	705	345
50 to 99 . . . . . farms	14	12	6	4	63	15	7	1
number	988	811	366	249	4,181	1,079	551	(D)
100 to 199 . . . . . farms	23	8	2	4	31	16	4	3
number	3,093	1,095	(D)	562	4,321	2,127	565	(D)
200 to 499 . . . . . farms	6	5	1	1	28	14	3	3
number	1,799	1,374	(D)	(D)	7,195	4,024	750	641
500 or more . . . . . farms	1	-	-	-	4	19	-	1
number	(D)	-	-	-	3,754	39,116	-	(D)