

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

SUBJECT		THE STATE	ADAIR	ADAMS	ALLAMAKEE	APPANOOSE	AUDUBON
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES FARMS 1964..	123 505	1 403	918	1 439	1 033	1 202
2	1959..	141 538	1 492	1 023	1 569	1 207	1 352
3	NUMBER 1964..	5 142 522	41 715	27 287	35 832	23 130	75 818
4	DOLLARS 1964..	954 061 574	6 895 531	4 218 244	3 807 855	2 677 553	15 240 363
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES FARMS 1964..	95 858	1 035	587	1 254	633	927
6	1959..	115 361	1 187	798	1 424	785	1 112
7	NUMBER 1964..	3 951 058	26 084	13 041	19 154	8 155	58 874
8	1959..	3 611 529	25 827	10 969	18 634	7 288	46 743
9	DOLLARS 1964..	817 515 612	5 105 081	2 352 977	2 815 147	1 271 843	12 711 759
10	1959..	863 048 054	5 657 110	2 141 715	3 335 774	1 343 386	11 525 088
11	FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:						
12	1 TO 4 1964..	26 577	370	210	412	342	168
13	5 TO 19 1964..	29 046	302	177	592	201	239
14	20 TO 99 1964..	30 439	312	178	227	79	345
15	100 OR MORE 1964..	9 796	51	22	23	11	175
16	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES FARMS 1964..	41 165	387	181	131	66	527
17	NUMBER 1964..	3 154 314	19 343	7 385	5 682	2 462	49 535
18	FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:						
19	LESS THAN 20 1964..	10 202	113	61	44	32	102
20	20 TO 99 1964..	22 244	229	106	75	27	266
21	100 OR MORE 1964..	8 719	45	14	12	7	159
22	CALVES FARMS 1964..	69 915	871	648	1 119	910	588
23	1959..	74 032	695	735	1 157	967	496
24	NUMBER 1964..	1 191 464	15 631	14 246	16 678	14 975	16 944
25	1959..	869 992	8 615	12 805	14 202	10 626	7 570
26	DOLLARS 1964..	136 545 962	1 790 450	1 865 267	992 708	1 405 710	2 528 604
27	1959..	99 695 324	1 121 835	1 649 585	944 345	1 147 966	1 238 475
28	FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:						
29	1 TO 4 1964..	14 491	125	83	172	184	79
30	5 TO 19 1964..	36 971	452	305	665	480	283
31	20 TO 99 1964..	17 474	290	245	279	239	191
32	100 OR MORE 1964..	979	4	15	3	7	35
33	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES FARMS 1964..	14 290	155	155	60	97	214
34	NUMBER 1964..	356 780	3 047	4 224	769	1 489	8 693
35	FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:						
36	LESS THAN 20 1964..	8 836	99	76	49	70	102
37	20 TO 99 1964..	4 894	55	71	11	26	88
38	100 OR MORE 1964..	560	1	8	-	1	24
39	HOGS AND PIGS FARMS 1964..	108 909	1 188	788	1 182	632	1 054
40	1959..	136 844	1 472	983	1 454	831	1 311
41	NUMBER 1964..	19 872 227	193 553	132 936	175 782	71 732	186 652
42	1959..	18 589 848	171 435	120 983	178 121	51 548	165 054
43	DOLLARS 1964..	593 983 757	5 908 752	3 817 180	4 931 376	1 867 671	5 541 707
44	1959..	557 695 440	5 143 050	3 629 490	5 343 630	1 546 440	4 951 620
45	FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:						
46	1 TO 9 1964..	2 069	19	9	21	39	10
47	10 TO 49 1964..	15 048	160	107	196	191	124
48	50 TO 99 1964..	22 252	273	166	300	151	216
49	100 TO 199 1964..	33 636	383	254	378	160	360
50	200 OR MORE 1964..	35 904	353	252	287	91	344
51	SHEEP AND LAMBS FARMS 1964..	26 228	334	125	217	341	161
52	1959..	29 389	411	220	258	409	97
53	NUMBER 1964..	1 555 662	16 245	4 177	3 927	17 108	8 003
54	1959..	1 484 004	22 685	9 185	6 158	19 644	3 104
55	DOLLARS 1964..	28 112 974	271 548	67 419	64 180	264 466	138 972
56	1959..	22 260 060	340 275	137 775	92 370	294 660	46 560
57	HORSES AND MULES FARMS 1964..	2 593	23	20	19	34	18
58	NUMBER 1964..	10 447	77	54	39	123	54
59	DOLLARS 1964..	1 237 908	9 163	5 063	2 515	11 547	18 555
60	HONEY AND BEES SOLD FARMS 1964..	167	-	1	3	1	1
61	DOLLARS 1964..	195 928	-	(D)	527	40	2
62	GOATS AND GOAT MILK SOLD FARMS 1964..	116	-	1	1	-	1
63	DOLLARS 1964..	6 123	-	20	20	-	7
64	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER						
65	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD FARMS 1964..	232	-	-	1	2	2
66	DOLLARS 1964..	2 803 254	-	-	150	(D)	607
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
67	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN FARMS 1964..	25 848	334	120	219	338	157
68	1959..	32 432	371	183	283	465	200
69	NUMBER 1964..	1 209 256	13 442	3 478	4 227	22 546	7 084
70	1959..	1 388 960	14 554	8 372	5 697	29 938	8 705
71	WOOL POUNDS 1964..	8 437 825	108 957	29 253	37 698	190 013	48 307
72	1959..	10 327 374	117 704	60 335	50 933	233 687	73 147
73	LAMBS SHORN FARMS 1964..	2 526	33	5	9	68	16
74	NUMBER 1964..	450 488	2 425	380	194	5 378	1 990
75	WOOL POUNDS 1964..	1 782 372	8 289	1 031	781	21 515	5 878
76	OTHER SHEEP SHORN FARMS 1964..	25 531	331	120	218	334	156
77	NUMBER 1964..	758 768	11 017	3 098	4 033	17 168	5 094
78	WOOL POUNDS 1964..	6 655 453	100 668	28 222	36 917	168 498	42 429
LITTERS OF PIGS FARROWED							
79	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963:						
80	TO NOVEMBER 30, 1964 FARMS 1964..	93 802	1 016	678	1 080	561	904
81	LITTERS 1964..	2 656 998	26 634	17 813	23 692	11 098	25 129
82	FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS						
83	FARROWED:						
84	1 OR 2 LITTERS 1964..	3 480	21	22	45	69	20
85	3 TO 9 LITTERS 1964..	13 134	149	91	205	148	106
86	10 TO 19 LITTERS 1964..	23 592	270	173	325	150	221
87	20 TO 49 LITTERS 1964..	40 361	470	319	433	158	447
88	50 TO 99 LITTERS 1964..	11 205	95	67	66	32	99
89	100 LITTERS OR MORE 1964..	2 030	11	6	6	4	11
90	JUNE 2 TO NOVEMBER 30 FARMS 1964..	73 842	812	560	808	429	723
91	LITTERS 1964..	1 177 846	11 903	8 399	10 118	4 983	11 061
92	FARMS 1964..	83 265	915	595	955	477	815
93	DECEMBER 1 TO JUNE 1 LITTERS 1964..	1 479 152	14 731	9 414	13 574	6 115	14 068

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959

on sample; see Introduction and Appendix A]

BENTON	BLACK HAWK	BOONE	BREMER	BUCHANAN	BUENA VISTA	BUTLER	CALHOUN	CARROLL	CASS	
1 684	1 249	1 130	1 384	1 593	1 139	1 581	1 159	1 538	1 276	1
1 878	1 445	1 336	1 546	1 738	1 393	1 768	1 366	1 565	1 495	2
91 119	53 662	50 739	26 345	43 017	61 382	39 814	47 892	91 841	69 595	3
18 116 437	10 191 440	10 753 963	3 310 075	7 154 236	12 275 641	6 490 799	9 215 342	18 930 951	13 621 576	4
1 365	1 068	857	1 211	1 298	948	1 220	805	1 216	967	5
1 473	1 175	1 071	1 356	1 508	1 238	1 483	1 115	1 320	1 135	6
74 946	45 060	43 684	16 448	31 351	53 913	26 725	33 414	77 997	54 361	7
75 703	45 577	43 903	18 938	37 902	50 947	29 261	30 727	56 821	47 017	8
16 132 593	9 541 784	9 791 649	2 909 084	6 205 528	11 246 044	4 953 766	6 861 410	16 908 005	11 451 513	9
19 186 471	10 634 673	11 668 150	3 854 880	9 260 117	12 462 171	6 692 586	7 139 185	14 009 924	11 748 001	10
268	313	178	462	409	142	361	244	215	205	11
347	369	220	569	497	225	485	236	274	226	12
558	288	342	157	341	443	330	253	526	400	13
192	98	117	23	51	138	44	72	201	136	14
751	415	500	218	408	575	396	380	736	553	15
62 003	36 026	37 741	7 929	21 823	45 263	17 325	28 155	67 023	46 002	16
139	131	119	116	124	127	140	113	139	114	17
442	198	271	83	237	323	219	203	423	323	18
170	86	110	19	47	125	37	64	174	116	19
850	666	520	970	994	407	923	671	657	660	20
869	728	523	1 056	986	525	971	557	605	724	21
16 173	8 602	7 055	9 897	11 666	7 469	13 089	14 478	13 844	15 234	22
13 703	9 915	6 259	8 562	7 869	6 200	9 676	5 065	8 040	12 208	23
1 983 844	649 656	962 314	400 991	948 708	1 029 597	1 537 033	2 353 932	2 022 946	2 170 063	24
2 207 613	1 025 691	894 684	373 775	642 464	916 670	976 490	550 095	1 187 435	1 626 350	25
160	179	131	259	303	87	175	152	115	101	26
422	365	294	603	567	211	557	353	321	306	27
256	118	91	107	114	101	186	150	208	237	28
12	4	4	1	10	8	5	16	13	16	29
177	108	141	92	117	116	243	195	208	220	30
5 290	1 862	2 618	1 098	2 775	2 982	4 894	7 907	5 995	6 711	31
97	83	103	79	85	74	162	120	117	116	32
71	21	35	12	27	37	77	63	82	92	33
9	4	3	1	5	5	4	12	9	12	34
1 562	1 114	1 051	1 136	1 349	1 186	1 402	986	1 404	1 121	35
1 856	1 470	1 471	1 441	1 673	1 497	1 728	1 535	1 535	1 422	36
355 821	214 672	168 282	154 580	233 286	247 050	229 147	155 006	285 561	191 254	37
350 673	230 199	171 124	166 820	208 105	243 613	237 646	112 675	218 528	189 639	38
11 059 410	6 655 124	5 125 257	4 660 506	6 820 242	7 530 777	6 784 942	4 575 593	8 388 099	5 783 876	39
10 520 190	6 905 970	5 133 720	5 004 600	6 243 150	7 308 390	7 129 380	3 380 250	6 555 840	5 689 170	40
16	20	35	23	29	16	18	19	13	17	41
142	159	186	196	187	108	205	178	119	150	42
247	230	249	308	291	219	320	254	244	226	43
462	329	294	372	425	368	431	289	462	377	44
695	376	287	237	417	475	428	246	566	351	45
399	246	282	229	264	353	250	375	228	206	46
434	242	301	190	331	437	280	392	170	167	47
11 315	171 319	12 479	3 460	7 484	24 097	4 769	15 456	8 505	11 270	48
13 044	28 493	7 930	3 270	11 720	35 263	6 725	15 426	4 865	10 507	49
188 106	3 675 608	220 897	55 836	124 533	457 409	84 542	282 802	154 465	202 246	50
195 660	427 395	118 950	49 050	175 800	528 945	100 875	231 390	72 975	157 605	51
15	22	25	19	66	20	27	37	22	34	52
38	96	82	116	159	179	109	252	62	123	53
2 987	16 932	11 438	9 872	26 028	17 888	18 243	18 692	6 886	14 542	54
-	1	3	1	2	1	2	-	1	1	55
-	600	39 909	500	104	40	825	-	(D)	(D)	56
1	4	1	1	4	2	2	4	1	1	57
2	2 056	8	54	4	22	35	557	5	8	58
1	4	4	2	2	2	-	1	4	1	59
(D)	80 328	66 597	(D)	(D)	(D)	-	8	48 170	(D)	60
402	253	286	254	262	342	249	375	219	191	61
480	288	356	295	302	412	314	449	261	251	62
11 237	72 914	10 842	3 338	5 936	19 415	4 527	12 284	9 115	9 132	63
11 594	61 491	10 135	3 643	11 890	23 218	5 532	16 235	7 618	15 422	64
86 635	271 955	75 598	28 071	41 661	131 832	38 385	93 378	62 760	56 047	65
91 696	253 607	76 494	31 606	76 839	149 722	46 777	126 832	61 122	117 026	66
23	28	33	9	17	38	17	18	22	22	67
2 606	63 993	4 150	125	1 535	8 257	403	2 987	3 006	3 930	68
12 529	204 895	15 608	514	5 066	30 324	1 494	9 067	10 645	12 133	69
400	246	284	254	261	336	249	375	216	185	70
8 631	8 921	6 692	3 213	4 401	11 158	4 124	9 297	6 109	5 202	71
74 106	67 060	59 990	27 557	36 595	101 508	36 891	84 311	52 115	43 914	72
1 321	882	814	1 012	1 135	1 032	1 243	842	1 275	943	73
44 920	24 053	19 775	21 466	29 453	32 860	30 891	20 418	39 515	26 196	74
41	40	34	48	58	25	41	20	37	24	75
136	134	164	183	155	92	186	171	132	115	76
278	223	240	330	298	209	328	262	269	236	77
599	371	293	394	489	543	581	302	640	453	78
216	101	70	48	117	137	97	71	169	101	79
51	13	13	9	18	26	10	16	28	14	80
1 037	681	593	810	936	811	947	636	1 006	749	81
20 230	10 813	8 717	9 496	13 757	14 218	13 337	8 711	17 391	11 786	82
1 182	773	707	898	986	935	1 119	745	1 159	829	83
24 690	13 240	11 058	11 970	15 696	18 642	17 554	11 707	22 124	14 410	84

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

	SUBJECT	CEDAR	CERRO GORDO	CHEROKEE	CHICKASAW	CLARKE	CLAY
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES. FARMS 1964. .	1 413	990	1 212	1 327	870	1 007
2	1959. .	1 693	1 161	1 391	1 478	968	1 159
3	NUMBER 1964. .	75 252	36 765	111 189	34 200	23 230	62 533
4	DOLLARS 1964. .	15 727 682	6 513 814	24 182 850	5 190 888	2 852 277	12 433 440
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES. FARMS 1964. .	1 119	769	1 109	1 085	526	829
6	1959. .	1 442	834	1 306	1 158	638	1 014
7	NUMBER 1964. .	63 976	29 002	104 278	23 717	8 365	53 900
8	1959. .	69 932	28 956	95 366	20 297	8 047	41 645
9	DOLLARS 1964. .	14 350 117	5 569 514	23 318 562	4 428 656	1 274 529	11 175 069
10	1959. .	18 323 001	6 686 370	24 549 298	4 464 335	1 643 215	10 367 424
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
11	1 TO 4. 1964. .	210	167	98	374	282	134
12	5 TO 19. 1964. .	270	266	223	455	140	191
13	20 TO 99. 1964. .	470	283	506	221	87	346
14	100 OR MORE. 1964. .	169	53	282	35	17	158
15	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	647	356	743	252	58	493
16	NUMBER 1964. .	54 445	23 141	91 244	14 730	2 534	46 881
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
17	LESS THAN 20. 1964. .	115	99	123	93	16	86
18	20 TO 99. 1964. .	377	208	367	132	36	261
19	100 OR MORE. 1964. .	155	49	253	27	6	146
20	CALVES. FARMS 1964. .	689	475	278	855	769	404
21	1959. .	782	569	307	925	780	435
22	NUMBER 1964. .	11 276	7 763	6 911	10 483	14 865	8 633
23	1959. .	8 990	9 548	4 212	8 090	11 805	5 085
24	DOLLARS 1964. .	1 377 565	944 300	864 288	762 232	1 577 748	1 258 371
25	1959. .	1 192 030	1 035 940	612 940	617 170	1 364 430	674 145
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
26	1 TO 4. 1964. .	145	120	55	217	117	80
27	5 TO 19. 1964. .	355	242	125	506	355	204
28	20 TO 99. 1964. .	184	105	84	127	289	103
29	100 OR MORE. 1964. .	5	8	14	5	8	17
30	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	175	123	59	86	96	115
31	NUMBER 1964. .	4 088	2 532	2 039	1 518	2 423	3 729
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
32	LESS THAN 20. 1964. .	98	91	30	66	54	66
33	20 TO 99. 1964. .	74	28	24	18	38	37
34	100 OR MORE. 1964. .	3	4	5	2	4	12
35	HOGS AND PIGS. FARMS 1964. .	1 509	1 017	1 070	1 132	703	911
36	1959. .	1 761	1 281	1 352	1 398	843	1 229
37	NUMBER 1964. .	426 418	217 936	229 644	171 895	92 799	165 161
38	1959. .	371 074	205 012	211 466	161 738	82 011	183 430
39	DOLLARS 1964. .	12 500 048	6 672 751	7 170 319	5 431 189	2 556 962	5 186 259
40	1959. .	11 132 220	6 150 360	6 343 980	4 852 140	2 460 330	5 502 900
FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:							
41	1 TO 9. 1964. .	10	14	9	27	32	27
42	10 TO 49. 1964. .	80	132	93	208	137	100
43	50 TO 99. 1964. .	159	195	181	266	164	171
44	100 TO 199. 1964. .	375	306	351	369	238	320
45	200 OR MORE. 1964. .	885	370	436	262	132	293
46	SHEEP AND LAMBS. FARMS 1964. .	435	299	206	189	161	288
47	1959. .	490	283	211	186	210	302
48	NUMBER 1964. .	13 826	13 258	15 593	4 042	5 520	25 134
49	1959. .	21 275	14 525	13 198	2 930	9 465	15 417
50	DOLLARS 1964. .	230 902	233 379	287 878	57 907	90 191	449 026
51	1959. .	319 125	217 875	197 970	43 950	141 975	231 255
52	HORSES AND MULES. FARMS 1964. .	22	29	15	34	28	33
53	NUMBER 1964. .	79	154	75	195	119	123
54	DOLLARS 1964. .	8 394	17 393	7 240	23 336	9 705	20 236
55	HONEY AND BEES SOLD. FARMS 1964. .	2	3	-	6	1	1
56	DOLLARS 1964. .	82	850	-	620	42	10
57	GOATS AND GOAT MILK SOLD. FARMS 1964. .	2	3	-	-	1	-
58	DOLLARS 1964. .	14	40	-	-	26	-
59	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER	-	4	1	4	-	3
60	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD. FARMS 1964. .	-	28 000	(D)	44 415	-	9 170
	DOLLARS 1964. .	-	-	-	-	-	-
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
61	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	447	287	201	203	164	262
62	1959. .	470	303	277	213	253	355
63	NUMBER 1964. .	14 007	9 248	13 595	4 377	5 387	17 454
64	1959. .	14 249	9 938	13 638	4 261	9 427	17 781
65	WOOL. POUNDS 1964. .	116 411	71 832	91 077	34 164	49 089	141 574
66	1959. .	124 461	93 667	94 552	38 317	81 902	133 481
67	LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	28	30	17	4	13	28
68	NUMBER 1964. .	1 776	1 816	5 813	1 015	261	7 776
69	WOOL. POUNDS 1964. .	7 078	6 475	22 226	3 704	985	59 859
70	OTHER SHEEP SHORN. FARMS 1964. .	445	283	196	203	164	257
71	NUMBER 1964. .	12 231	7 432	7 782	3 362	5 126	9 678
72	WOOL. POUNDS 1964. .	109 333	65 357	68 851	30 460	48 104	81 715
LITTERS OF PIGS FARROWED							
73	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963,	-	-	-	-	-	-
74	TO NOVEMBER 30, 1964. FARMS 1964. .	1 289	889	899	1 004	608	789
	LITTERS 1964. .	54 190	29 809	29 879	22 547	13 436	21 699
FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS FARROWED:							
75	1 OR 2 LITTERS. 1964. .	22	28	12	45	29	29
76	3 TO 9 LITTERS. 1964. .	87	118	83	216	115	96
77	10 TO 19 LITTERS. 1964. .	186	214	189	265	175	217
78	20 TO 49 LITTERS. 1964. .	585	353	440	406	246	337
79	50 TO 99 LITTERS. 1964. .	335	138	146	63	37	93
80	100 LITTERS OR MORE. 1964. .	74	38	29	9	6	17
81	JUNE 2 TO NOVEMBER 30. FARMS 1964. .	1 092	682	704	800	505	601
82	LITTERS 1964. .	25 551	11 938	12 616	10 006	6 228	9 198
83	DECEMBER 1 TO JUNE 1. FARMS 1964. .	1 175	757	807	871	532	699
84	LITTERS 1964. .	28 639	17 871	17 263	12 541	7 208	12 501

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959—Continued

on sample; see Introduction and Appendix A]

CLAYTON	CLINTON	CRAWFORD	DALLAS	DAVIS	DECATUR	DELAWARE	DES MOINES	DICKINSON	DUBUQUE	
2 072	1 761	1 712	1 126	1 032	988	1 690	758	697	1 711	1
2 365	2 051	1 886	1 286	1 164	1 115	1 780	943	815	1 757	2
47 272	119 677	79 661	39 254	18 478	24 777	43 234	27 475	31 564	59 115	3
5 143 621	26 091 652	15 746 670	6 969 162	2 218 682	2 920 420	6 088 857	5 175 804	6 063 619	9 064 481	4
1 721	1 582	1 400	811	620	601	1 400	488	531	1 401	5
1 995	1 926	1 501	1 006	683	659	1 516	723	710	1 462	6
23 752	111 132	64 452	27 614	7 121	7 086	26 188	17 505	24 253	36 831	7
27 172	109 506	52 932	24 542	5 765	9 606	25 145	24 371	22 433	40 160	8
4 014 786	25 225 933	13 582 131	5 510 346	1 174 859	1 148 905	5 215 759	3 611 574	5 066 721	7 964 642	9
5 862 573	30 215 248	11 973 789	5 447 183	1 140 405	1 725 891	5 925 435	6 084 555	5 588 290	10 139 727	10
713	185	237	263	344	335	613	185	126	568	11
760	307	385	233	197	166	521	130	152	512	12
219	737	601	242	67	92	201	130	186	238	13
29	353	177	73	12	8	65	43	67	83	14
155	1 085	826	362	50	51	241	202	266	312	15
9 782	98 750	53 573	22 745	2 292	2 274	16 195	13 998	20 390	26 161	16
65	151	185	107	22	22	58	65	67	73	17
69	608	481	191	21	22	125	97	137	168	18
21	326	160	64	7	7	58	40	62	71	19
1 728	473	679	686	893	861	1 363	521	360	1 372	20
1 982	501	690	607	1 058	981	1 387	475	411	1 341	21
23 520	8 545	15 209	11 640	11 357	17 691	17 046	9 970	7 311	22 284	22
22 019	5 820	9 580	6 197	8 786	15 293	13 769	5 160	4 965	16 666	23
1 128 835	865 719	2 164 539	1 458 816	1 043 823	1 771 515	873 098	1 564 230	996 898	1 099 839	24
1 126 218	981 080	1 387 160	821 855	813 400	1 736 167	883 552	583 270	587 540	992 367	25
259	114	108	157	227	135	235	130	62	161	26
1 119	224	324	350	477	393	930	251	189	785	27
346	126	228	174	188	317	191	125	98	420	28
4	9	19	5	1	16	7	15	11	6	29
75	87	190	183	97	82	97	174	109	91	30
1 047	2 414	6 594	3 816	1 399	1 839	1 743	4 586	3 129	1 713	31
57	44	93	117	76	49	71	99	64	60	32
17	40	85	64	20	31	24	65	37	30	33
1	3	12	2	1	2	2	10	8	1	34
1 794	1 745	1 555	977	768	656	1 620	745	598	1 502	35
2 207	2 035	1 806	1 211	954	937	1 781	933	747	1 610	36
299 097	372 789	282 489	190 237	76 905	72 992	367 459	138 889	86 472	298 644	37
340 610	302 556	233 093	171 172	62 343	82 123	314 442	125 622	83 273	262 777	38
8 538 407	10 917 773	8 557 115	5 785 752	2 161 223	2 098 792	10 879 663	4 308 406	2 716 064	8 828 014	39
10 218 300	9 076 680	6 992 790	5 135 160	1 870 290	2 463 690	9 433 260	3 768 660	2 498 190	7 883 310	40
29	16	23	31	36	29	18	23	15	18	41
226	133	151	162	229	181	121	125	113	140	42
407	261	293	186	220	180	211	147	132	232	43
612	559	581	280	187	177	496	203	210	471	44
520	776	507	318	96	89	774	247	128	641	45
312	221	203	304	585	195	153	181	223	123	46
331	136	271	310	698	223	186	243	241	76	47
5 444	5 783	14 789	8 594	40 628	6 806	3 232	8 057	37 097	2 432	48
5 770	3 570	11 920	7 230	51 870	6 353	23 590	14 186	10 850	1 179	49
87 285	98 525	275 313	141 070	632 083	119 054	52 244	128 369	714 991	40 714	50
86 550	53 550	178 800	108 450	778 050	95 295	353 850	212 790	162 750	17 685	51
35	26	17	34	22	20	25	33	7	6	52
97	121	65	121	68	36	68	93	19	33	53
11 267	14 015	3 622	14 077	9 021	3 619	9 038	11 561	2 757	2 425	54
8	2	1	1	2	1	-	3	-	2	55
5 961	(D)	(D)	(D)	197	20	-	374	-	(D)	56
-	1	1	2	3	-	-	-	-	1	57
-	9	36	10	45	-	-	-	-	15	58
2	-	2	3	-	2	-	8	4	3	59
22	-	(D)	3 639	-	(D)	-	66 765	4 821	37 864	60
334	221	186	282	583	193	155	181	217	137	61
379	245	242	349	707	276	181	237	278	125	62
6 240	4 930	11 353	8 524	55 191	6 650	2 821	8 112	24 817	2 557	63
6 611	4 847	12 305	10 652	63 229	9 280	7 070	9 768	11 539	2 130	64
55 012	47 103	75 723	61 442	470 470	52 991	24 698	52 559	125 753	22 857	65
61 281	39 770	102 870	82 076	519 053	81 944	45 519	62 820	86 552	19 945	66
13	4	20	21	158	8	8	16	18	5	67
135	65	4 836	1 135	14 328	1 249	35	3 921	17 806	43	68
614	496	18 910	3 619	74 169	5 013	188	12 747	62 472	181	69
333	221	180	281	577	191	154	177	212	137	70
6 105	4 865	6 517	7 389	40 863	5 401	2 786	4 191	7 011	2 514	71
54 398	46 607	56 813	57 823	396 301	47 978	24 510	39 812	63 281	22 676	72
1 641	1 446	1 358	793	679	561	1 505	594	542	1 331	73
43 338	45 543	38 788	24 547	11 135	9 880	54 018	18 046	12 465	41 636	74
52	43	30	39	68	50	44	35	23	42	75
213	115	140	117	206	133	111	91	90	109	76
449	328	349	199	206	186	241	140	169	255	77
756	720	675	289	166	172	766	224	222	709	78
148	215	151	124	29	17	303	85	32	198	79
23	25	13	25	4	3	40	19	6	18	80
1 255	1 174	1 037	601	529	452	1 314	482	408	1 057	81
18 540	20 490	15 601	11 000	5 467	4 661	24 786	8 499	5 405	17 404	82
1 481	1 303	1 217	694	571	463	1 368	526	486	1 225	83
24 798	25 053	23 187	13 547	5 668	5 219	29 232	9 547	7 060	24 232	84

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

	SUBJECT	EMMET	FAYETTE	FLOYD	FRANKLIN	FREMONT	GREENE
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES. FARMS 1964. .	679	1,982	1,041	1,312	762	1,066
2	1959. .	745	2,344	1,233	1,514	928	1,210
3	NUMBER 1964. .	36,315	49,669	42,094	63,147	37,086	45,635
4	DOLLARS 1964. .	7,187,909	7,096,291	7,935,610	12,203,482	7,343,415	9,051,537
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES. FARMS 1964. .	558	1,715	912	1,068	598	793
6	1959. .	620	1,988	1,098	1,364	779	990
7	NUMBER 1964. .	28,691	32,836	34,859	51,861	30,585	34,246
8	1959. .	19,526	32,682	32,598	44,592	25,315	26,463
9	DOLLARS 1964. .	6,058,037	6,149,023	7,154,469	10,688,827	6,449,998	7,301,060
10	1959. .	4,628,253	7,169,665	7,377,693	10,714,158	6,048,720	6,470,140
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
11	1 TO 4. 1964. .	119	590	238	195	159	232
12	5 TO 19. 1964. .	141	767	323	313	165	214
13	20 TO 99. 1964. .	220	316	273	428	198	266
14	100 OR MORE. 1964. .	78	42	78	132	76	81
15	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	298	312	361	579	298	425
16	NUMBER 1964. .	23,403	19,136	26,710	42,918	25,661	29,272
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
17	LESS THAN 20. 1964. .	64	121	115	130	82	138
18	20 TO 99. 1964. .	162	154	178	327	150	214
19	100 OR MORE. 1964. .	72	37	68	122	66	73
20	CALVES. FARMS 1964. .	308	1,439	499	526	356	589
21	1959. .	330	1,676	662	577	537	473
22	NUMBER 1964. .	7,324	16,833	7,235	11,286	6,501	11,389
23	1959. .	4,050	14,467	7,307	6,495	5,305	5,865
24	DOLLARS 1964. .	1,129,872	947,268	781,141	1,514,655	893,417	1,750,477
25	1959. .	618,875	688,435	817,693	672,005	626,910	1,052,087
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
26	1 TO 4. 1964. .	70	324	129	128	79	113
27	5 TO 19. 1964. .	154	888	277	297	172	304
28	20 TO 99. 1964. .	70	225	89	153	97	163
29	100 OR MORE. 1964. .	14	2	4	12	8	9
30	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	86	126	114	201	104	215
31	NUMBER 1964. .	4,123	1,521	1,875	5,739	2,471	5,638
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
32	LESS THAN 20. 1964. .	44	101	84	113	64	126
33	20 TO 99. 1964. .	33	25	30	81	36	82
34	100 OR MORE. 1964. .	9	-	-	7	4	7
35	HOGS AND PIGS. FARMS 1964. .	601	1,626	896	1,256	543	946
36	1959. .	848	2,136	1,215	1,619	754	1,162
37	NUMBER 1964. .	88,258	246,547	149,107	245,545	71,686	164,472
38	1959. .	96,145	245,679	173,637	247,963	86,369	131,489
39	DOLLARS 1964. .	2,747,642	7,278,915	4,486,604	7,739,427	2,204,543	4,956,024
40	1959. .	2,884,350	7,370,370	5,209,110	7,438,890	2,591,070	3,944,670
FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:							
41	1 TO 9. 1964. .	10	31	13	10	17	20
42	10 TO 49. 1964. .	93	260	152	142	130	143
43	50 TO 99. 1964. .	160	390	219	244	128	212
44	100 TO 199. 1964. .	198	544	263	400	153	301
45	200 OR MORE. 1964. .	140	401	249	460	115	270
46	SHEEP AND LAMBS. FARMS 1964. .	223	250	253	289	63	332
47	1959. .	296	301	305	285	115	345
48	NUMBER 1964. .	9,141	4,325	6,458	38,016	4,077	10,926
49	1959. .	21,073	6,236	8,750	53,192	7,690	15,115
50	DOLLARS 1964. .	168,049	72,084	110,174	703,440	69,945	186,081
51	1959. .	316,095	93,540	131,250	797,880	115,350	226,725
52	HORSES AND MULES. FARMS 1964. .	16	28	25	19	18	23
53	NUMBER 1964. .	284	132	89	95	36	220
54	DOLLARS 1964. .	35,350	14,508	15,047	8,730	4,169	32,077
55	HONEY AND BEES SOLD. FARMS 1964. .	-	4	7	-	3	1
56	DOLLARS 1964. .	-	174	4,857	-	1,456	(D)
57	GOATS AND GOAT MILK SOLD. FARMS 1964. .	-	3	2	1	-	-
58	DOLLARS 1964. .	-	70	37	7	-	-
59	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER	-	-	-	-	-	-
60	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD. FARMS 1964. .	4	3	2	2	-	3
	DOLLARS 1964. .	553	2,390	(D)	5,665	-	7,458
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
61	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	212	272	255	267	64	327
62	1959. .	252	316	309	321	95	374
63	NUMBER 1964. .	6,579	4,432	6,885	13,516	2,894	9,384
64	1959. .	10,482	7,010	8,512	17,288	4,355	8,260
65	WOOL. POUNDS 1964. .	54,436	36,686	58,273	83,249	19,154	68,578
66	1959. .	81,661	57,626	63,745	105,335	33,902	66,196
67	LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	10	14	12	26	9	28
68	NUMBER 1964. .	995	160	1,154	6,730	951	1,881
69	WOOL. POUNDS 1964. .	4,865	494	5,825	28,080	2,619	7,343
70	OTHER SHEEP SHORN. FARMS 1964. .	211	271	254	259	61	324
71	NUMBER 1964. .	5,584	4,272	5,731	6,786	1,943	7,503
72	WOOL. POUNDS 1964. .	49,571	36,192	52,448	55,169	16,535	61,235
LITTERS OF PIGS FARROWED							
73	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963,	-	-	-	-	-	-
74	TO NOVEMBER 30, 1964. FARMS 1964. .	504	1,476	761	1,036	431	778
	LITTERS 1964. .	12,060	34,442	18,047	31,773	8,725	19,939
FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS							
75	FARROWED:	-	-	-	-	-	-
76	1 OR 2 LITTERS. 1964. .	11	60	30	25	29	27
77	3 TO 9 LITTERS. 1964. .	79	236	133	131	93	129
78	10 TO 19 LITTERS. 1964. .	165	441	229	237	131	229
79	20 TO 49 LITTERS. 1964. .	201	627	301	476	142	302
80	50 TO 99 LITTERS. 1964. .	42	101	60	139	35	77
81	100 LITTERS OR MORE. 1964. .	6	11	8	28	1	14
82	JUNE 2 TO NOVEMBER 30. FARMS 1964. .	384	1,200	561	777	330	619
83	LITTERS 1964. .	5,027	15,606	7,875	13,661	3,712	8,942
84	DECEMBER 1 TO JUNE 1. FARMS 1964. .	436	1,306	656	908	362	682
	LITTERS 1964. .	7,033	18,836	10,172	18,112	5,013	10,997

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959—Continued

on sample; see Introduction and Appendix A]

GRUNDY	GUTHRIE	HAMILTON	HANCOCK	HARDIN	HARRISON	HENRY	HOWARD	HUMBOLDT	IDA	IOWA	
1 276	1 326	1 035	1 215	1 279	1 300	953	1 217	759	1 015	1 381	1
1 561	1 476	1 315	1 495	1 574	1 480	1 173	1 385	903	1 094	1 594	2
54 156	40 238	54 113	46 966	62 608	47 527	26 288	26 671	37 502	74 517	62 506	3
10 521 489	6 746 762	11 331 648	8 606 727	12 472 591	8 531 581	4 155 851	3 516 076	7 492 282	15 622 469	12 295 547	4
1 079	897	840	1 013	1 027	942	593	977	637	855	1 056	5
1 341	1 056	1 175	1 310	1 354	1 208	858	1 200	788	1 019	1 384	6
44 889	22 326	47 310	39 814	52 144	34 501	12 845	16 121	32 698	66 863	46 727	7
49 454	22 726	44 265	36 655	46 487	30 545	21 527	14 990	27 160	55 754	50 327	8
9 293 909	4 336 987	10 376 034	7 845 885	11 074 103	6 916 334	2 325 962	2 729 002	6 911 700	14 429 677	10 479 222	9
11 281 965	5 166 042	11 260 333	8 642 290	11 485 343	6 354 606	4 902 355	3 096 395	6 787 315	13 708 745	12 419 619	10
174	392	146	177	224	255	284	340	110	66	289	11
339	241	222	342	234	292	147	391	185	160	300	12
460	214	350	394	415	315	136	226	251	422	346	13
106	50	122	100	154	80	26	20	91	207	121	14
620	277	507	517	580	434	162	199	354	649	460	15
37 831	15 306	39 735	32 401	44 290	26 939	8 377	7 121	26 691	59 979	37 063	16
150	88	110	132	104	131	45	82	94	91	81	17
369	151	297	293	337	230	97	101	178	369	273	18
101	38	100	92	139	73	20	16	82	189	106	19
539	951	397	489	574	704	717	830	297	291	798	20
661	1 042	518	620	735	713	767	1 025	366	161	757	21
9 267	17 912	6 803	7 152	10 464	13 026	13 443	10 550	4 804	7 654	15 779	22
5 916	13 665	4 810	6 460	10 050	8 080	8 822	9 955	3 645	1 964	9 290	23
1 227 580	2 409 775	955 614	760 842	1 398 488	1 615 247	1 829 889	787 074	580 582	1 192 792	1 816 325	24
477 330	2 095 677	639 155	602 110	1 619 425	1 018 036	922 180	703 345	409 380	365 455	989 432	25
111	149	107	108	125	147	181	186	75	58	155	26
292	524	204	284	298	366	340	489	151	109	356	27
129	265	76	91	138	176	181	152	67	112	280	28
7	13	10	6	13	15	15	3	4	12	7	29
147	230	110	84	160	179	170	88	84	111	122	30
4 223	6 372	3 100	1 249	4 628	4 122	5 755	1 520	2 127	4 428	3 101	31
85	142	69	67	85	118	101	64	53	42	59	32
57	79	33	16	66	56	56	22	29	59	61	33
5	9	8	1	9	5	13	2	2	10	2	34
1 194	1 077	1 103	1 180	1 162	1 066	946	1 027	761	934	1 251	35
1 516	1 326	1 385	1 469	1 599	1 390	1 253	1 330	1 002	1 068	1 464	36
237 099	156 470	205 757	205 708	251 269	140 621	191 630	136 227	130 274	192 865	284 591	37
227 866	125 981	203 927	169 115	289 159	133 546	171 350	164 405	140 640	169 084	247 446	38
7 250 766	4 442 398	6 464 878	6 303 309	7 680 220	4 232 026	5 432 230	3 977 232	4 047 434	5 779 735	8 643 750	39
6 835 980	3 779 430	6 117 810	5 073 450	8 674 770	4 006 380	5 140 500	4 932 150	4 219 200	5 072 520	7 423 380	40
10	24	14	30	23	25	21	23	9	6	16	41
106	226	125	149	127	212	145	197	103	84	94	42
239	261	241	287	204	300	175	268	197	184	181	43
400	321	358	349	346	328	276	338	237	289	392	44
439	245	365	365	462	201	329	201	215	371	568	45
280	272	329	335	287	117	306	189	279	124	263	46
312	296	303	306	327	110	386	200	310	121	214	47
21 515	10 363	17 920	14 836	22 981	3 856	11 616	4 532	16 812	8 561	14 401	48
20 133	14 315	5 464	8 052	13 838	3 290	13 370	4 295	10 980	5 383	11 758	49
338 515	183 140	342 576	246 502	426 619	67 540	188 831	74 464	281 575	158 972	197 309	50
301 995	214 725	81 960	120 780	207 570	49 350	200 550	64 425	164 700	80 745	176 370	51
25	20	32	24	29	18	39	18	14	13	39	52
84	60	154	69	181	41	188	30	63	25	138	53
20 782	5 175	17 473	7 931	23 844	2 938	16 456	2 586	4 163	2 753	16 166	54
2	-	2	1	2	1	3	1	-	1	-	55
85	-	(D)	(D)	(D)	(D)	124	(D)	-	50	-	56
-	4	1	2	-	1	1	1	1	1	1	57
-	70	17	42	-	48	17	40	4	50	140	58
-	-	13	-	2	-	2	3	3	1	2	59
-	-	191 627	-	51	-	(D)	4 913	13 017	(D)	53	60
272	265	331	326	272	110	301	197	271	117	251	61
299	343	399	385	404	157	435	237	323	143	310	62
12 907	8 940	12 002	7 675	14 200	3 322	12 068	4 479	12 008	8 099	8 686	63
10 072	12 861	9 456	9 580	12 926	5 696	18 644	5 780	11 801	5 850	14 342	64
77 060	70 830	78 395	66 962	96 257	25 614	89 634	36 672	84 967	45 793	64 776	65
76 028	95 824	77 628	90 999	99 403	44 017	133 485	49 666	82 315	46 323	104 098	66
30	27	25	15	29	12	35	9	24	19	13	67
6 724	1 531	5 512	136	6 566	587	3 784	47	4 726	3 796	1 973	68
29 440	4 658	21 093	648	26 216	2 556	12 031	166	22 222	13 081	7 080	69
266	263	328	324	269	110	296	197	268	116	250	70
6 183	7 409	6 490	7 539	7 634	2 735	8 284	4 432	7 282	4 303	6 713	71
47 620	66 172	57 302	66 314	70 041	23 058	77 603	36 506	62 745	32 712	57 696	72
965	919	920	994	961	930	807	906	668	787	1 129	73
28 507	21 146	25 531	27 564	32 425	19 282	26 697	19 087	17 992	25 546	39 831	74
20	46	36	31	30	51	38	41	11	12	24	75
81	196	109	114	111	199	105	165	88	76	84	76
258	261	232	296	207	281	185	296	204	170	234	77
460	336	425	441	411	336	320	350	278	395	553	78
129	66	100	93	166	56	122	50	76	119	205	79
17	14	18	19	36	7	37	4	11	15	29	80
727	729	673	741	781	728	659	728	473	621	934	81
12 260	9 591	10 652	11 275	14 807	8 628	12 711	8 489	7 162	10 682	17 867	82
869	816	817	890	842	832	702	787	597	706	1 020	83
16 247	11 555	14 879	16 289	17 618	10 654	13 986	10 598	10 830	14 864	21 964	84

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

SUBJECT		JACKSON	JASPER	JEFFERSON	JOHNSON	JONES	KEOKUK
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES. FARMS 1964. .	1 561	1 782	967	1 423	1 461	1 338
2	1959. .	1 674	2 006	1 042	1 608	1 676	1 570
3	NUMBER 1964. .	59 155	69 442	21 003	45 506	78 590	33 007
4	DOLLARS 1964. .	10 178 803	12 063 739	3 172 451	7 703 771	15 536 972	5 291 652
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES. FARMS 1964. .	1 250	1 295	603	1 033	1 204	897
6	1959. .	1 324	1 521	757	1 263	1 446	1 130
7	NUMBER 1964. .	40 767	47 155	11 309	30 621	66 669	18 393
8	1959. .	36 301	39 708	14 872	38 602	70 417	20 564
9	DOLLARS 1964. .	8 359 209	9 275 387	2 049 465	5 878 429	14 497 108	3 612 613
10	1959. .	8 930 390	9 891 950	3 303 083	9 461 308	18 212 630	4 603 009
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
11	1 TO 4. 1964. .	343	415	290	310	281	421
12	5 TO 19. 1964. .	390	379	168	317	337	262
13	20 TO 99. 1964. .	411	376	128	342	391	176
14	100 OR MORE. 1964. .	106	125	17	64	195	38
15	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	532	541	181	387	545	222
16	NUMBER 1964. .	31 710	37 263	7 603	20 073	53 950	11 975
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
17	LESS THAN 20. 1964. .	145	157	74	108	81	76
18	20 TO 99. 1964. .	291	271	95	229	295	115
19	100 OR MORE. 1964. .	96	113	12	50	169	31
20	CALVES. FARMS 1964. .	962	1 219	732	902	799	994
21	1959. .	946	1 207	680	815	979	962
22	NUMBER 1964. .	18 388	22 287	9 694	14 885	11 921	14 614
23	1959. .	12 504	15 771	6 150	8 550	12 136	10 537
24	DOLLARS 1964. .	1 819 594	2 788 352	1 122 986	1 825 342	1 039 864	1 679 039
25	1959. .	1 085 760	2 079 725	755 775	996 765	1 065 240	1 281 394
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
26	1 TO 4. 1964. .	168	221	183	221	173	217
27	5 TO 19. 1964. .	474	585	417	433	435	559
28	20 TO 99. 1964. .	309	394	125	237	184	212
29	100 OR MORE. 1964. .	11	19	7	11	7	6
30	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	125	354	174	188	113	224
31	NUMBER 1964. .	3 255	8 387	3 050	4 298	2 664	3 989
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
32	LESS THAN 20. 1964. .	74	191	125	113	70	160
33	20 TO 99. 1964. .	45	151	45	69	38	62
34	100 OR MORE. 1964. .	6	12	4	6	5	2
35	HOGS AND PIGS. FARMS 1964. .	1 322	1 526	809	1 374	1 384	1 278
36	1959. .	1 598	1 885	1 017	1 698	1 680	1 555
37	NUMBER 1964. .	234 916	308 213	137 459	336 417	309 144	290 085
38	1959. .	192 850	285 748	118 465	302 791	272 067	242 598
39	DOLLARS 1964. .	6 682 665	9 180 664	3 948 433	9 517 884	9 178 788	8 411 824
40	1959. .	5 785 500	8 572 440	3 553 950	9 083 730	8 162 010	7 277 940
FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:							
41	1 TO 9. 1964. .	19	27	27	19	24	22
42	10 TO 49. 1964. .	159	159	147	120	114	172
43	50 TO 99. 1964. .	256	266	177	185	198	213
44	100 TO 199. 1964. .	439	466	227	405	460	343
45	200 OR MORE. 1964. .	449	608	231	645	588	528
46	SHEEP AND LAMBS. FARMS 1964. .	190	388	348	499	267	401
47	1959. .	226	426	350	566	266	408
48	NUMBER 1964. .	3 463	14 830	17 831	14 874	18 560	20 789
49	1959. .	4 286	18 918	12 845	21 980	8 970	16 477
50	DOLLARS 1964. .	58 107	253 712	313 274	250 912	349 661	354 741
51	1959. .	64 290	283 770	192 675	329 700	134 550	247 155
52	HORSES AND MULES. FARMS 1964. .	24	33	36	57	14	29
53	NUMBER 1964. .	211	96	151	307	256	111
54	DOLLARS 1964. .	30 835	12 079	25 692	36 047	27 790	26 354
55	HONEY AND BEES SOLD. FARMS 1964. .	1	4	1	5	3	2
56	DOLLARS 1964. .	(D)	1 144	(D)	480	1 240	82
57	GOATS AND GOAT MILK SOLD. FARMS 1964. .	-	-	2	2	2	2
58	DOLLARS 1964. .	-	-	19	13	6	7
59	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER						
60	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD. FARMS 1964. .	1	3	2	2	-	-
	DOLLARS 1964. .	(D)	342	(D)	(D)	-	-
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
61	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	202	378	358	519	281	400
62	1959. .	243	470	433	588	282	529
63	NUMBER 1964. .	3 651	12 999	19 713	14 667	11 091	17 151
64	1959. .	4 222	20 897	17 881	21 311	8 162	23 125
65	WOOL. POUNDS 1964. .	32 952	98 748	133 698	116 577	73 888	136 313
66	1959. .	37 320	164 374	139 850	161 269	63 881	188 051
67	LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	7	38	64	40	10	24
68	NUMBER 1964. .	55	3 413	8 238	2 188	5 354	2 510
69	WOOL. POUNDS 1964. .	378	14 288	30 038	7 686	22 176	15 107
70	OTHER SHEEP SHORN. FARMS 1964. .	202	373	355	513	279	400
71	NUMBER 1964. .	3 596	9 586	11 475	12 479	5 737	14 641
72	WOOL. POUNDS 1964. .	32 624	84 460	103 660	108 891	51 712	121 206
LITTERS OF PIGS FARROWED							
73	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963,						
74	TO NOVEMBER 30, 1964. FARMS 1964. .	1 142	1 318	688	1 226	1 194	1 157
	LITTERS 1964. .	30 447	42 065	17 559	47 162	41 436	40 791
FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS							
75	FARROWED:						
76	1 OR 2 LITTERS. 1964. .	51	33	38	17	29	39
77	3 TO 9 LITTERS. 1964. .	133	177	139	109	105	155
78	10 TO 19 LITTERS. 1964. .	291	280	166	193	228	240
79	20 TO 49 LITTERS. 1964. .	534	576	257	593	586	447
80	50 TO 99 LITTERS. 1964. .	124	217	76	256	207	208
81	100 LITTERS OR MORE. 1964. .	9	35	12	58	39	68
82	JUNE 2 TO NOVEMBER 30. FARMS 1964. .	893	1 079	562	1 072	973	971
83	LITTERS 1964. .	13 442	19 112	8 447	22 876	19 644	20 065
84	DECEMBER 1 TO JUNE 1. FARMS 1964. .	1 016	1 185	619	1 126	1 062	1 052
	LITTERS 1964. .	17 005	22 953	9 112	24 286	21 792	20 726

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959—Continued

on sample; see Introduction and Appendix A]

KOSSUTH	LEE	LINN	LOUISA	LUCAS	LYON	MADISON	MAHASKA	MARION	MARSHALL	MILLS	
1 942	1 027	1 672	663	920	1 487	1 226	1 412	1 309	1 332	749	1
2 308	1 152	2 063	856	1 083	1 672	1 427	1 670	1 472	1 586	841	2
76 261	28 370	52 667	23 958	20 659	82 245	31 302	53 592	43 370	73 909	50 916	3
14 759 062	4 606 732	9 089 222	4 294 715	2 529 644	16 783 390	4 671 429	9 575 257	7 349 272	14 856 100	9 870 787	4
1 571	720	1 244	415	535	1 341	813	1 010	863	976	596	5
1 908	901	1 768	660	683	1 517	995	1 275	1 046	1 346	706	6
62 322	17 944	39 495	14 633	7 203	75 600	14 317	39 495	27 058	59 091	46 337	7
53 397	19 900	41 098	20 192	9 607	65 346	17 964	36 142	20 760	59 290	38 747	8
12 992 405	3 488 388	7 977 255	2 889 954	1 100 169	16 072 519	2 617 307	7 866 239	5 487 960	12 692 949	9 339 713	9
12 766 830	4 271 654	9 672 662	4 881 885	2 082 105	15 582 129	3 847 605	8 077 595	4 780 460	14 429 069	9 184 489	10
370	286	431	124	282	211	420	347	351	204	127	11
534	224	430	112	165	377	227	238	270	240	154	12
525	169	306	142	76	534	138	318	177	359	224	13
142	41	77	37	12	219	28	107	65	173	91	14
767	272	406	203	56	759	164	431	255	546	348	15
50 225	13 582	30 411	11 357	1 919	62 925	8 485	32 283	20 709	50 887	40 251	16
255	104	129	56	24	150	58	91	79	115	84	17
386	133	209	114	28	402	86	242	119	271	176	18
126	35	68	33	4	207	20	98	57	160	88	19
878	717	1 077	439	785	439	983	952	964	721	295	20
1 083	714	1 210	446	822	601	979	1 020	1 035	681	266	21
13 939	10 426	13 172	9 325	13 456	6 645	16 985	14 097	16 312	14 818	4 579	22
11 913	7 261	10 391	5 121	10 749	7 195	13 764	8 545	10 890	8 485	4 001	23
1 766 657	1 118 344	1 111 967	1 404 761	1 429 475	710 871	2 054 122	1 709 018	1 861 312	2 163 151	531 074	24
1 686 707	807 737	741 665	589 240	1 418 550	1 015 860	1 769 377	1 084 105	1 148 130	1 238 460	383 638	25
173	190	338	92	118	94	160	250	212	163	91	26
531	373	571	203	411	245	522	491	512	333	133	27
162	144	161	130	253	95	293	203	227	203	69	28
12	10	7	14	3	5	8	8	13	22	2	29
240	163	139	147	101	87	190	246	241	208	82	30
5 364	3 266	2 131	4 445	2 012	1 924	4 000	5 259	5 207	6 752	1 422	31
165	108	104	84	59	53	123	164	160	108	55	32
68	50	34	54	41	32	63	78	75	84	27	33
7	5	1	9	1	2	4	4	6	16	-	34
1 788	824	1 474	686	660	1 228	982	1 260	1 146	1 135	627	35
2 310	992	2 015	970	861	1 544	1 277	1 694	1 488	1 452	760	36
303 433	135 687	258 181	155 897	82 134	199 216	158 958	291 821	217 718	204 470	105 500	37
306 360	119 224	278 784	158 725	79 378	220 692	152 832	303 985	179 625	188 013	121 943	38
9 374 312	3 965 159	7 725 597	4 530 591	2 240 243	6 105 955	4 539 816	8 764 022	6 061 306	6 292 606	3 203 965	39
9 190 800	3 576 720	8 363 520	4 761 750	2 381 340	6 620 760	4 584 960	9 119 550	5 388 750	5 640 390	3 658 290	40
18	31	45	9	27	12	22	14	31	18	16	41
226	173	228	75	182	129	163	139	175	155	99	42
426	171	315	95	155	306	224	196	215	227	143	43
585	196	450	199	190	431	291	365	323	355	178	44
533	253	436	308	106	350	282	546	402	380	191	45
490	268	407	192	343	264	306	319	296	352	91	46
558	342	450	222	461	326	395	496	384	362	72	47
24 174	11 739	21 839	4 910	15 500	37 073	14 450	26 717	56 895	14 127	3 385	48
40 895	11 905	15 107	5 060	29 365	28 177	19 895	52 720	54 295	13 907	5 740	49
424 313	183 824	384 539	83 258	250 989	709 699	253 171	492 367	980 630	235 442	63 790	50
613 425	178 575	226 605	75 900	440 475	422 655	298 425	790 800	814 425	208 605	86 100	51
31	29	41	17	38	17	31	35	30	38	12	52
72	135	153	50	193	64	115	80	53	224	27	53
9 298	15 925	20 092	4 991	26 979	4 328	15 505	12 566	4 190	27 509	2 944	54
1	2	4	1	3	1	2	2	3	-	-	55
2	(D)	650	20	666	(D)	40	(D)	382	-	-	56
2	-	2	2	4	-	-	2	3	1	-	57
100	-	52	70	135	-	-	26	244	15	-	58
4	4	10	-	2	4	-	2	3	1	1	59
2 988	54 543	7 060	-	(D)	86 548	-	(D)	2 367	(D)	1	60
472	266	406	187	334	243	298	306	289	354	85	61
587	361	501	251	424	291	379	503	413	403	101	62
20 373	14 606	12 337	5 387	15 151	32 870	13 323	18 826	27 313	15 091	3 259	63
17 855	19 521	13 628	8 009	24 724	15 565	18 542	31 885	46 840	13 117	5 878	64
160 891	115 166	80 894	44 606	120 870	163 271	92 996	122 787	181 658	100 877	25 726	65
144 192	143 325	107 115	63 768	174 630	100 820	128 803	208 732	286 259	111 858	53 526	66
29	55	24	14	42	37	37	48	50	40	8	67
3 603	3 683	3 901	665	2 770	23 256	4 033	6 973	11 611	5 687	673	68
12 159	13 191	11 445	2 652	9 856	86 383	13 619	27 954	58 226	20 683	2 341	69
469	262	403	185	331	227	295	300	281	351	84	70
16 770	10 923	8 436	4 722	12 381	9 614	9 290	11 853	15 702	9 404	2 586	71
148 732	101 975	69 449	41 954	111 014	76 888	79 377	94 833	123 432	80 194	23 385	72
1 583	694	1 265	590	589	1 011	855	1 132	1 003	933	522	73
41 269	18 328	33 949	21 577	12 590	25 637	21 491	41 216	28 514	25 523	14 606	74
39	44	60	17	43	21	42	28	54	38	24	75
206	136	214	63	157	122	143	135	151	127	94	76
458	158	311	110	167	309	228	226	232	241	128	77
714	254	509	254	183	457	356	464	419	407	191	78
146	92	143	113	30	96	76	218	123	101	73	79
20	10	28	33	9	6	10	61	24	19	12	80
1 100	584	1 032	520	483	726	718	967	844	698	374	81
15 658	8 819	15 975	10 799	5 827	10 250	10 427	19 352	14 027	10 925	6 146	82
1 442	616	1 082	524	506	896	735	1 042	866	816	459	83
25 611	9 509	17 974	10 778	6 763	15 387	11 064	21 864	14 487	14 598	8 460	84

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

SUBJECT		MITCHELL	MONONA	MONROE	MONTGOMERY	MUSCATINE	O'BRIEN
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES. FARMS 1964. .	1 025	959	868	955	915	1 291
2	1959. .	1 185	1 199	992	1 152	1 151	1 389
3	NUMBER 1964. .	53 744	36 260	19 263	47 411	34 685	73 861
4	DOLLARS 1964. .	10 199 933	6 826 571	2 275 480	9 026 362	6 452 320	15 109 391
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES. FARMS 1964. .	871	768	544	711	715	1 144
6	1959. .	1 014	893	657	947	981	1 264
7	NUMBER 1964. .	43 186	29 999	7 842	36 349	26 467	66 972
8	1959. .	44 382	28 329	5 633	35 400	25 528	51 778
9	DOLLARS 1964. .	8 766 631	6 060 489	1 189 896	7 552 208	5 415 762	14 125 781
10	1959. .	9 064 085	7 113 711	1 138 565	8 392 005	6 062 985	12 608 727
11	FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:						
12	1 TO 4. 1964. .	155	191	264	181	183	151
13	5 TO 19. 1964. .	264	233	172	195	213	306
14	20 TO 99. 1964. .	334	266	98	231	252	492
15	100 OR MORE. 1964. .	118	78	10	104	67	195
16	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	470	370	62	351	380	731
17	NUMBER 1964. .	37 758	22 295	1 667	30 725	22 188	57 931
18	FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:						
19	LESS THAN 20. 1964. .	96	121	31	75	108	138
20	20 TO 99. 1964. .	262	189	29	178	214	416
21	100 OR MORE. 1964. .	112	60	2	98	58	177
22	CALVES. FARMS 1964. .	477	430	746	521	506	397
23	1959. .	557	575	842	560	605	377
24	NUMBER 1964. .	10 558	6 261	11 421	11 062	8 218	6 889
25	1959. .	3 943	6 424	10 280	6 025	4 935	4 808
26	DOLLARS 1964. .	1 433 302	766 082	1 085 584	1 474 154	1 036 558	983 610
27	1959. .	557 516	1 049 522	1 168 595	891 785	478 400	492 677
28	FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:						
29	1 TO 4. 1964. .	97	122	130	95	122	111
30	5 TO 19. 1964. .	263	218	417	245	241	182
31	20 TO 99. 1964. .	94	87	197	165	138	94
32	100 OR MORE. 1964. .	23	3	2	16	5	10
33	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	111	99	76	154	148	116
34	NUMBER 1964. .	5 441	1 746	943	4 374	2 976	3 157
35	FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:						
36	LESS THAN 20. 1964. .	56	72	60	83	97	63
37	20 TO 99. 1964. .	36	26	16	63	47	46
38	100 OR MORE. 1964. .	19	1	-	8	4	7
39	HOGS AND PIGS. FARMS 1964. .	916	896	625	833	948	1 193
40	1959. .	1 137	1 201	866	1 105	1 207	1 393
41	NUMBER 1964. .	172 903	142 748	72 688	154 988	211 651	216 032
42	1959. .	155 014	140 461	64 040	178 980	177 805	184 971
43	DOLLARS 1964. .	5 147 881	4 376 448	1 953 197	4 811 272	6 039 076	6 670 697
44	1959. .	4 650 420	4 213 830	1 921 200	5 369 400	5 334 150	5 549 130
45	FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:						
46	1 TO 4. 1964. .	17	30	21	18	16	9
47	5 TO 19. 1964. .	122	152	163	116	106	102
48	20 TO 99. 1964. .	180	203	173	149	155	251
49	100 TO 199. 1964. .	291	274	169	244	266	414
50	200 OR MORE. 1964. .	306	237	99	306	405	417
51	SHEEP AND LAMBS. FARMS 1964. .	202	107	242	140	220	270
52	1959. .	255	150	257	130	266	313
53	NUMBER 1964. .	5 953	9 917	13 724	7 712	5 746	44 314
54	1959. .	16 625	11 565	13 640	22 705	6 945	40 716
55	DOLLARS 1964. .	108 087	192 005	221 889	125 865	83 591	900 782
56	1959. .	249 375	173 475	204 600	340 575	104 175	610 740
57	HORSES AND MULES. FARMS 1964. .	13	19	41	15	16	16
58	NUMBER 1964. .	43	80	92	26	66	41
59	DOLLARS 1964. .	2 109	6 739	9 679	3 704	5 495	3 891
60	HONEY AND BEES SOLD. FARMS 1964. .	4	1	1	2	1	1
61	DOLLARS 1964. .	2 396	(D)	3	(D)	45	10
62	GOATS AND GOAT MILK SOLD. FARMS 1964. .	1	-	1	-	-	-
63	DOLLARS 1964. .	44	-	10	-	-	-
64	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER	2	1	1	-	1	-
65	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD. DOLLARS 1964. .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
66	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	204	107	237	134	218	256
67	1959. .	258	186	326	151	250	355
68	NUMBER 1964. .	5 698	8 920	14 552	6 199	5 699	18 416
69	1959. .	7 033	10 572	19 195	8 323	5 482	22 783
70	WOOL. POUNDS 1964. .	46 485	55 801	105 905	44 604	42 529	110 434
71	1959. .	67 032	78 132	139 419	70 336	47 090	153 182
72	LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	10	16	58	10	16	25
73	NUMBER 1964. .	624	3 821	4 686	2 924	1 352	6 919
74	WOOL. POUNDS 1964. .	2 723	18 027	18 447	13 044	4 545	24 500
75	OTHER SHEEP SHORN. FARMS 1964. .	203	104	231	133	215	247
76	NUMBER 1964. .	5 074	5 099	9 866	3 275	4 347	11 497
77	WOOL. POUNDS 1964. .	43 762	37 774	87 458	31 560	37 984	85 934
LITTERS OF PIGS FARROWED							
78	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963,	777	795	542	694	804	1 029
79	TO NOVEMBER 30, 1964. FARMS 1964. .	21 845	19 757	9 485	22 112	27 363	28 855
80	FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS						
81	FARROWED:						
82	1 OR 2 LITTERS. 1964. .	43	46	56	20	30	19
83	3 TO 9 LITTERS. 1964. .	101	124	128	85	87	92
84	10 TO 19 LITTERS. 1964. .	215	221	169	144	159	269
85	20 TO 49 LITTERS. 1964. .	311	316	165	322	351	533
86	50 TO 99 LITTERS. 1964. .	88	70	23	102	146	106
87	100 LITTERS OR MORE. 1964. .	19	18	1	21	31	10
88	JUNE 2 TO NOVEMBER 30. FARMS 1964. .	592	585	433	539	688	799
89	LITTERS 1964. .	9 204	8 421	4 336	9 603	13 186	11 807
90	DECEMBER 1 TO JUNE 1. FARMS 1964. .	673	696	455	626	717	947
91	LITTERS 1964. .	12 641	11 336	5 149	12 509	14 177	17 048

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959—Continued

on sample; see Introduction and Appendix A]

OSCEOLA	PAGE	PALO ALTO	PLYMOUTH	POCAHONTAS	POLK	POTTA- WATTAMIE	POWESHIEK	RINGGOLD	SAC	SCOTT	
921	1 246	1 025	1 937	1 111	945	1 988	1 385	1 030	1 280	1 121	1
1 003	1 490	1 275	2 081	1 293	1 188	2 179	1 528	1 146	1 405	1 321	2
44 446	57 891	46 398	130 703	58 065	28 447	176 899	52 409	28 731	95 296	46 022	3
8 985 263	10 450 106	8 733 517	27 259 384	11 196 575	4 966 835	36 374 141	9 209 609	3 773 394	19 825 468	9 321 609	4
785	1 005	802	1 696	912	649	1 790	1 011	710	1 075	987	5
923	1 215	1 115	1 835	1 048	943	1 899	1 168	864	1 205	1 191	6
38 749	47 026	37 043	117 947	49 936	19 250	165 329	32 215	13 094	82 924	39 594	7
32 625	44 766	32 849	92 252	37 888	24 815	140 926	32 555	16 380	67 018	35 207	8
8 301 308	9 081 771	7 486 243	25 564 814	10 133 700	3 802 676	34 842 448	6 486 702	2 195 139	17 931 853	8 655 104	9
7 920 795	10 536 943	7 423 750	22 859 120	8 959 225	5 439 590	34 034 000	7 368 515	3 273 280	16 886 871	9 457 162	10
138	230	156	193	157	236	277	335	299	157	197	11
226	249	241	412	278	206	352	292	222	294	320	12
328	417	317	799	353	161	715	301	167	436	357	13
93	109	88	292	124	46	446	83	22	188	113	14
442	529	425	1 142	520	239	1 199	391	140	672	549	15
32 272	38 291	31 124	102 243	40 271	14 010	148 728	23 304	5 811	73 699	33 131	16
94	118	103	225	129	90	210	99	49	155	159	17
270	315	239	643	284	112	579	222	79	343	283	18
78	96	83	274	107	37	410	70	12	174	107	19
335	588	457	524	433	623	579	912	792	530	448	20
270	698	370	536	486	601	573	900	870	457	745	21
5 697	10 865	9 355	12 756	8 129	9 197	11 570	20 194	15 637	12 372	6 428	22
2 375	8 519	3 220	10 265	7 957	5 197	8 829	12 885	14 004	5 837	9 335	23
683 955	1 368 335	1 247 274	1 694 570	1 062 875	1 164 159	1 531 693	2 722 907	1 578 255	1 893 615	666 505	24
298 480	1 168 604	397 105	1 204 160	1 165 220	521 090	1 160 656	2 001 940	1 624 260	795 825	858 500	25
80	125	99	102	95	179	151	102	94	88	125	26
165	308	244	243	207	311	266	437	386	235	218	27
84	142	99	159	121	126	141	353	307	190	100	28
6	13	15	20	10	7	21	20	5	17	5	29
94	143	119	144	117	157	166	252	102	211	117	30
2 200	4 053	4 002	4 583	2 951	3 257	4 594	7 529	1 947	6 195	2 265	31
61	85	70	83	66	108	105	122	64	112	81	32
29	51	40	51	47	45	50	116	37	90	33	33
4	7	9	10	4	4	11	14	1	9	3	34
778	1 073	978	1 875	1 033	705	1 720	1 190	754	1 164	1 131	35
934	1 417	1 298	2 211	1 377	1 087	2 119	1 523	953	1 347	1 401	36
121 118	184 773	160 270	401 437	177 788	109 270	299 059	235 885	103 620	239 862	279 730	37
101 725	205 588	165 317	333 226	159 370	101 904	280 850	225 057	106 256	205 991	272 474	38
3 689 806	5 528 928	4 975 446	12 206 967	5 195 426	3 160 189	9 093 646	7 172 230	3 103 618	7 307 339	8 626 439	39
3 051 750	6 167 640	4 959 510	9 996 780	4 781 100	3 057 120	8 425 500	6 751 710	3 187 680	6 179 730	8 174 220	40
4	25	12	16	16	31	41	14	28	11	16	41
86	149	146	189	132	148	274	130	157	121	95	42
214	195	222	307	269	179	348	206	179	209	165	43
279	349	322	546	348	177	510	364	228	391	306	44
195	355	276	817	268	170	547	476	162	432	549	45
178	121	275	248	274	212	296	298	210	342	192	46
266	105	355	367	301	190	332	370	299	259	120	47
12 361	7 660	10 808	17 645	12 656	12 289	22 274	10 597	5 733	13 424	4 794	48
9 743	11 805	22 505	19 860	8 661	12 730	16 587	9 610	10 633	10 977	3 170	49
228 313	144 229	170 858	333 881	215 322	226 818	408 508	197 386	96 532	248 330	74 101	50
146 145	177 075	337 575	297 900	129 915	190 950	248 805	144 150	159 495	164 655	47 550	51
3	19	13	22	11	32	48	25	23	32	18	52
10	59	101	43	19	127	349	60	85	73	127	53
385	6 168	10 362	7 970	2 454	19 025	57 452	5 018	6 135	9 535	12 698	54
1	-	-	-	1	1	2	2	2	2	3	55
(D)	-	-	-	120	150	(D)	(D)	99	292	922	56
-	-	1	1	1	3	1	3	2	1	2	57
-	-	60	93	2	231	19	88	43	171	170	58
-	3	-	4	1	5	4	-	2	4	6	59
-	689	-	80 862	4	90 148	56 112	-	(D)	1 571	81 994	60
166	117	261	232	264	203	280	288	201	335	201	61
257	135	325	304	304	279	320	373	309	370	204	62
9 976	5 278	8 196	12 995	9 485	10 599	17 147	9 615	5 527	11 036	5 109	63
18 239	8 038	9 804	14 510	12 355	9 987	16 488	12 059	10 377	10 166	3 697	64
60 364	37 991	66 274	81 380	69 171	72 614	114 825	74 078	48 111	78 086	42 468	65
107 342	58 851	80 809	100 317	90 106	65 903	139 556	94 748	82 123	87 465	40 461	66
16	18	20	24	20	25	34	24	11	26	7	67
4 907	1 757	1 274	5 633	1 609	4 945	8 241	2 478	186	2 228	224	68
18 094	6 762	6 154	20 976	5 392	26 782	32 638	9 148	660	7 184	799	69
162	115	260	226	262	200	272	284	200	333	201	70
5 069	3 521	6 922	7 362	7 876	5 654	8 906	7 137	5 341	8 808	4 885	71
42 270	31 229	60 120	60 404	63 779	45 832	82 187	64 930	47 451	70 902	41 669	72
663	896	810	1 695	874	569	1 437	1 039	624	1 009	915	73
16 031	24 215	20 278	56 860	21 932	13 704	39 982	31 698	14 127	33 491	34 370	74
10	30	27	45	26	36	58	22	29	15	31	75
80	124	114	149	143	117	226	116	138	91	84	76
226	202	245	370	273	156	343	225	194	251	161	77
302	442	338	789	335	206	610	497	220	460	407	78
36	89	76	289	80	43	165	166	33	150	184	79
9	9	10	53	17	11	35	13	10	42	48	80
521	715	600	1 306	631	434	1 074	883	511	804	743	81
6 818	10 666	8 243	24 004	8 674	5 914	16 551	14 814	6 522	14 763	15 562	82
584	806	711	1 513	779	497	1 268	943	572	913	828	83
9 213	13 549	12 035	32 856	13 258	7 790	23 431	16 884	7 605	18 728	18 808	84

TABLE 11. Livestock and Livestock Products Sold

[Data for livestock sold alive for 1959 based

SUBJECT		SHELBY	SIOUX	STORY	TAMA	TAYLOR	UNION
LIVESTOCK SOLD ALIVE							
1	CATTLE AND/OR CALVES. FARMS 1964. .	1 485	2 128	1 070	1 793	1 257	879
2	1959. .	1 676	2 456	1 361	1 929	1 443	1 025
3	NUMBER 1964. .	90 387	165 433	51 238	76 479	31 482	25 680
4	DOLLARS 1964. .	18 013 244	34 256 205	10 375 597	14 464 145	4 586 036	3 671 667
5	CATTLE, NOT COUNTING CALVES. FARMS 1964. .	1 213	1 931	898	1 365	809	603
6	1959. .	1 461	2 186	1 046	1 524	1 106	758
7	NUMBER 1964. .	74 038	150 572	44 317	60 059	14 564	12 712
8	1959. .	57 503	111 986	35 949	56 221	13 904	12 873
9	DOLLARS 1964. .	15 629 899	32 630 890	9 541 296	12 348 168	2 608 424	2 226 175
10	1959. .	13 379 925	28 084 798	9 099 186	13 699 959	2 636 930	2 818 498
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
11	1 TO 4. 1964. .	175	187	150	309	396	253
12	5 TO 19. 1964. .	269	449	232	353	240	191
13	20 TO 99. 1964. .	552	853	401	527	152	135
14	100 OR MORE. 1964. .	217	442	115	176	21	24
15	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	790	1 209	565	712	164	135
16	NUMBER 1964. .	64 592	126 252	37 981	48 620	8 486	6 609
FARMS REPORTING BY CATTLE SOLD:							
17	LESS THAN 20. 1964. .	142	149	127	143	69	44
18	20 TO 99. 1964. .	448	667	331	412	79	74
19	100 OR MORE. 1964. .	200	393	107	157	16	17
20	CALVES. FARMS 1964. .	587	728	402	919	989	656
21	1959. .	640	776	577	971	1 008	688
22	NUMBER 1964. .	16 349	14 861	6 921	16 420	16 918	12 968
23	1959. .	10 825	9 321	7 747	13 775	14 642	9 203
24	DOLLARS 1964. .	2 383 345	1 625 315	834 301	2 115 977	1 977 612	1 445 492
25	1959. .	1 750 445	1 119 112	955 775	1 629 700	1 820 427	1 068 926
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
26	1 TO 4. 1964. .	84	174	85	166	158	104
27	5 TO 19. 1964. .	286	349	209	478	532	307
28	20 TO 99. 1964. .	190	183	102	265	294	237
29	100 OR MORE. 1964. .	27	22	6	10	5	8
30	FATTENED ON GRAIN AND CONCENTRATES. . FARMS 1964. .	185	181	100	184	206	126
31	NUMBER 1964. .	8 358	5 851	2 220	5 346	4 385	2 397
FARMS REPORTING BY CALVES SOLD:							
32	LESS THAN 20. 1964. .	92	98	68	94	118	80
33	20 TO 99. 1964. .	73	70	28	81	86	44
34	100 OR MORE. 1964. .	20	13	4	9	2	2
35	HOGS AND PIGS. FARMS 1964. .	1 290	1 853	995	1 557	958	693
36	1959. .	1 550	2 284	1 370	1 853	1 321	913
37	NUMBER 1964. .	228 942	387 424	183 908	311 517	128 798	103 292
38	1959. .	214 620	324 995	194 650	255 157	122 778	101 727
39	DOLLARS 1964. .	6 980 463	11 684 639	5 539 068	9 637 647	3 486 840	2 976 890
40	1959. .	6 438 600	9 749 850	5 839 500	7 654 710	3 683 340	3 051 810
FARMS REPORTING BY HOGS AND PIGS SOLD:							
41	1 TO 9. 1964. .	15	15	17	16	31	17
42	10 TO 49. 1964. .	155	152	140	171	190	123
43	50 TO 99. 1964. .	244	298	199	272	246	163
44	100 TO 199. 1964. .	441	598	296	483	284	230
45	200 OR MORE. 1964. .	435	790	343	615	207	160
46	SHEEP AND LAMBS. FARMS 1964. .	130	165	311	390	218	174
47	1959. .	160	191	313	422	256	207
48	NUMBER 1964. .	6 323	60 687	15 494	12 308	11 205	6 436
49	1959. .	11 390	8 950	19 424	18 815	13 105	5 401
50	DOLLARS 1964. .	107 408	1 245 399	290 691	212 959	190 964	107 733
51	1959. .	170 850	134 250	291 360	282 225	196 575	81 015
52	HORSES AND MULES. FARMS 1964. .	29	29	25	29	30	30
53	NUMBER 1964. .	66	112	105	97	95	52
54	DOLLARS 1964. .	7 324	7 478	10 208	7 013	8 989	8 493
55	HONEY AND BEES SOLD. FARMS 1964. .	1	4	1	1	4	-
56	DOLLARS 1964. .	(D)	11 374	1	40	1 662	-
57	GOATS AND GOAT MILK SOLD. FARMS 1964. .	1	-	1	1	-	1
58	DOLLARS 1964. .	5	-	2	270	-	27
59	FUR-BEARING ANIMALS AND OTHER						
60	LIVESTOCK PRODUCTS SOLD. FARMS 1964. .	1	5	3	2	1	1
	DOLLARS 1964. .	88	15 200	54 009	(D)	14	(D)
SHEEP SHORN AND WOOL PRODUCED							
61	SHEEP AND/OR LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	127	153	293	378	216	170
62	1959. .	171	212	376	474	246	256
63	NUMBER 1964. .	5 363	44 387	11 623	11 257	9 732	6 061
64	1959. .	9 441	24 293	15 406	16 192	10 159	7 739
65	WOOL. POUNDS 1964. .	46 223	215 687	78 443	85 243	74 995	43 916
66	1959. .	80 240	135 582	118 273	124 030	82 651	62 938
67	LAMBS SHORN. FARMS 1964. .	9	24	45	23	20	20
68	NUMBER 1964. .	355	40 456	4 269	1 723	2 000	1 921
69	WOOL. POUNDS 1964. .	1 051	181 718	14 993	5 833	7 984	5 493
70	OTHER SHEEP SHORN. FARMS 1964. .	127	139	289	377	213	167
71	NUMBER 1964. .	5 008	3 931	7 354	9 534	7 732	4 140
72	WOOL. POUNDS 1964. .	45 172	33 969	63 450	79 410	67 011	38 423
LITTERS OF PIGS FARROWED							
73	LITTERS FARROWED, DECEMBER 1, 1963,						
	TO NOVEMBER 30, 1964. FARMS 1964. .	1 138	1 542	847	1 307	835	597
74	LITTERS 1964. .	32 273	50 451	24 007	39 262	18 611	13 626
FARMS REPORTING BY NUMBER OF LITTERS							
	FARROWED:						
75	1 OR 2 LITTERS. 1964. .	31	33	34	45	36	31
76	3 TO 9 LITTERS. 1964. .	125	113	114	152	168	109
77	10 TO 19 LITTERS. 1964. .	286	328	215	266	222	179
78	20 TO 49 LITTERS. 1964. .	537	775	369	627	343	234
79	50 TO 99 LITTERS. 1964. .	145	261	100	201	61	37
80	100 LITTERS OR MORE. 1964. .	14	32	15	16	5	7
81	JUNE 2 TO NOVEMBER 30. FARMS 1964. .	896	1 174	676	986	661	474
82	LITTERS 1964. .	14 000	20 250	10 694	16 601	8 559	6 357
83	DECEMBER 1 TO JUNE 1. FARMS 1964. .	1 023	1 405	747	1 168	738	541
84	LITTERS 1964. .	18 273	30 201	13 313	22 661	10 052	7 269

D DATA WITHHELD TO AVOID DISCLOSURE OF INFORMATION FOR INDIVIDUAL FARMS.

and Litters Farrowed: 1964 and 1959—Continued

on sample; see Introduction and Appendix A]

VAN BUREN	WAPELLO	WARREN	WASHINGTON	WAYNE	WEBSTER	WINNEBAGO	WINNESHIEK	WOODBURY	WORTH	WRIGHT	
999	938	1 254	1 111	1 113	1 148	903	2 053	1 544	819	1 046	1
1 037	1 089	1 451	1 414	1 212	1 471	986	2 230	1 674	984	1 208	2
17 473	17 925	28 566	36 771	28 958	34 364	21 817	44 509	109 335	27 104	40 616	3
2 059 589	2 603 368	3 921 458	6 702 060	3 671 550	5 988 545	3 579 887	5 330 909	22 411 519	5 048 609	7 663 038	4
623	549	756	778	740	757	748	1 791	1 304	686	823	5
664	719	1 061	1 114	877	1 146	846	1 920	1 398	769	1 073	6
6 050	8 870	9 955	26 547	10 955	21 886	17 211	26 975	99 434	22 608	30 279	7
5 098	9 345	12 464	30 456	11 495	27 380	14 855	21 945	62 566	19 476	23 577	8
1 011 203	1 670 969	1 764 964	5 407 358	1 763 475	4 261 200	3 207 159	4 259 385	21 144 098	4 586 203	6 254 637	9
906 489	1 986 514	2 618 590	6 701 519	2 108 725	6 475 900	3 271 815	4 111 840	14 520 385	4 519 388	5 279 804	10
370	296	368	232	349	258	199	584	247	181	187	11
192	162	248	235	246	275	318	809	344	280	261	12
55	76	129	247	131	173	202	371	492	190	302	13
6	15	11	64	14	51	29	27	221	35	73	14
82	105	133	359	98	290	280	264	702	300	395	15
2 278	5 130	4 684	20 744	4 390	17 052	12 174	9 981	86 530	17 752	24 338	16
50	53	65	116	27	123	112	104	137	136	100	17
29	40	59	188	62	123	143	142	363	135	225	18
3	12	9	55	9	44	25	18	202	29	70	19
870	743	1 049	685	941	719	438	1 415	501	372	517	20
806	727	898	669	950	672	425	1 650	685	486	491	21
11 423	9 055	18 611	10 224	18 003	12 478	4 606	17 534	9 901	4 496	10 337	22
7 470	6 676	10 668	6 952	13 535	6 039	4 635	14 390	11 902	4 760	5 205	23
1 048 386	932 399	2 156 494	1 294 702	1 908 075	1 727 345	372 728	1 071 524	1 267 421	462 406	1 408 401	24
858 835	679 069	1 144 720	831 150	1 371 905	748 764	562 595	784 335	2 147 476	420 595	588 775	25
217	225	224	172	123	152	135	283	118	113	105	26
469	390	569	355	483	400	247	863	250	202	250	27
182	126	242	149	326	153	56	269	115	53	153	28
2	2	14	9	9	14	-	-	18	4	9	29
100	122	209	204	133	204	62	101	113	74	170	30
1 250	1 687	5 728	3 652	2 438	5 405	750	1 454	3 541	1 103	4 622	31
82	95	140	142	82	129	49	73	65	59	82	32
17	26	63	57	51	62	13	28	38	13	84	33
1	1	6	5	-	13	-	-	10	2	4	34
753	667	984	1 210	764	929	901	1 780	1 434	777	1 023	35
892	999	1 265	1 620	881	1 273	1 141	2 110	1 800	997	1 268	36
87 086	97 396	140 385	375 008	85 475	132 721	159 455	265 666	257 418	130 745	200 654	37
72 043	99 350	131 208	337 399	72 290	127 913	144 302	239 815	243 418	113 265	179 103	38
2 444 582	2 864 853	4 097 584	10 973 756	2 437 304	3 909 264	4 691 114	8 055 382	7 822 748	4 048 471	6 124 335	39
2 161 290	2 980 500	3 936 240	10 121 970	2 168 700	3 837 390	4 329 060	7 194 450	7 302 540	3 397 950	5 373 090	40
29	38	41	16	33	32	15	37	21	14	13	41
202	170	224	88	199	185	119	216	239	119	126	42
204	145	241	130	199	233	178	452	296	185	206	43
188	158	272	282	217	264	311	643	448	244	324	44
130	156	206	694	116	215	278	432	430	215	354	45
511	323	215	366	289	268	185	302	239	189	426	46
590	461	312	440	330	382	170	290	291	225	436	47
26 397	12 243	9 343	16 391	9 971	11 584	4 699	6 061	35 310	7 058	15 204	48
25 648	25 188	13 467	15 283	15 625	6 877	2 150	6 315	27 920	9 110	16 036	49
400 902	202 151	161 719	280 786	161 027	207 739	76 243	100 483	663 154	127 542	249 412	50
384 720	377 820	202 005	229 245	234 375	103 155	32 250	94 725	418 800	136 650	240 540	51
45	30	56	42	30	19	16	28	32	20	38	52
141	78	212	128	97	62	51	60	120	37	317	53
12 944	8 286	25 244	13 584	11 479	4 323	4 506	5 679	13 420	6 312	22 478	54
2	4	-	3	1	2	-	2	2	-	2	55
9	347	-	459	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	56
2	4	1	1	3	-	-	1	1	3	1	57
26	465	36	11	50	-	-	10	5	40	23	58
3	10	-	2	1	3	-	8	7	1	9	59
5 172	220 800	-	(D)	7	38 500	-	199 377	390 600	25	160 350	60
501	318	219	356	289	256	181	306	224	201	414	61
655	447	358	432	392	395	195	391	288	236	541	62
33 571	14 766	8 205	15 474	9 650	10 037	4 370	6 164	25 518	5 682	12 285	63
39 846	24 936	13 393	18 782	14 675	7 606	3 471	8 158	28 136	7 131	15 642	64
281 355	111 834	60 375	109 452	87 451	64 093	37 925	52 785	134 973	47 917	101 479	65
317 414	171 265	104 436	138 757	120 772	66 546	29 614	71 061	187 249	62 056	129 857	66
125	51	31	40	25	15	5	13	39	7	21	67
8 984	4 512	2 700	5 450	911	4 612	163	197	17 609	425	1 158	68
39 009	18 386	12 248	24 085	3 372	18 440	790	923	70 270	1 912	4 936	69
491	312	211	347	288	255	181	306	215	199	413	70
24 587	10 254	5 505	10 024	8 739	5 425	4 207	5 967	7 909	5 257	11 127	71
242 346	93 448	48 127	85 367	84 079	45 653	37 135	51 862	64 703	46 005	96 543	72
662	555	861	1 104	659	773	774	1 588	1 284	675	889	73
12 233	11 652	19 363	53 876	11 669	17 479	21 039	37 021	34 622	18 470	27 616	74
48	63	53	19	42	43	26	50	54	29	25	75
176	140	202	82	175	168	99	202	196	101	111	76
196	141	254	154	212	225	223	509	333	185	239	77
204	149	271	420	202	270	336	713	529	293	372	78
34	54	64	305	26	54	73	104	147	48	110	79
4	8	17	124	2	13	17	10	25	19	32	80
517	441	692	989	532	541	605	1 204	956	520	628	81
5 804	5 573	9 315	27 058	5 378	7 072	9 153	15 605	14 731	8 086	11 474	82
565	477	740	1 013	571	668	681	1 378	1 120	577	788	83
6 429	6 079	10 048	26 818	6 291	10 407	11 886	21 416	19 891	10 384	16 142	84