



NEWS RELEASE

United States Department of Agriculture
NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE
UTAH FIELD OFFICE
P.O. BOX 150969 · Lakewood, CO 80215-0969



FOR IMMEDIATE RELEASE
April 3, 2025

Contact: John Hilton
(800) 392-3202

UTAH SHEEP & LAMB LOSSES – 2024

Utah sheep and lamb producers lost 41,000 animals to weather, predators, disease, and other causes during 2024, representing a total value of \$9.55 million, according to a survey conducted by USDA, National Agricultural Statistics Service, Mountain Regional Field Office. This study was undertaken at the request of the Utah Department of Agriculture and Food who also provided funding. The total number of sheep and lambs lost was 1,000 head less than last year and the total value of inventory lost was less than 1 percent more than a year ago. The January 1, 2024, inventory totaled 270,000 head. The lamb crop for 2024 was estimated at 220,000 head. Lambs lost before docking during 2024 equaled 17,000 head. Sheep and lamb deaths for 2024 amounted to 8.1 percent of the 2024 sheep and lamb supply (inventory plus lamb crop plus lambs lost before docking; 507,000 head).

The number of sheep and lambs lost to all predators totaled 26,900 head, up 2,900 head from last year. Lamb losses by all predators amounted to 22,200 head, up 12 percent from last year. The number of sheep lost to all predators totaled 4,700 head, up 500 head from a year ago. Predators caused an estimated \$6.24 million in losses in 2024, up 15 percent from the previous year. Losses due to predators amounted to 5.3 percent of the 2024 sheep and lamb supply and 65.6 percent of all sheep and lamb deaths. Coyotes remained the largest predator for both sheep and lambs. Coyotes accounted for 63.6 percent of the predator caused losses and 41.7 percent of all death losses in the state. The value of losses attributed to coyotes was \$3.96 million.

The total value of non-predatory losses was \$3.32 million in 2024, compared with \$4.12 million in 2023. Non-predatory losses accounted for 34.4 percent of all losses. The largest non-predatory cause of losses was due to weather conditions, at 3,800 head. Sheep lost to non-predatory factors totaled 14,100 head, down 3,900 head from 2023. Non-predatory lamb losses came in at 9,800 head, 2,400 head less than a year ago.

Lambs lost to all unknown causes totaled 3,700 head, compared with 4,400 head last year. Unknown causes claimed 900 sheep, down 100 head from last year.

The sheep and lamb survey utilized multi-frame sampling procedures. The survey involved drawing a random sample from a list of livestock producers maintained by the USDA, National Agricultural Statistics Service, Utah Field Office. In addition, sheep producers living in a selected sample of area segments were interviewed. This procedure assures complete coverage of sheep producers by accounting for ranchers/farmers who may not be on the list.

Sheep and lamb loss estimates published by the USDA include sheep losses for the entire year but include only those lamb losses that occur after docking. This special report also includes an estimate of lambs lost before docking.

Losses of Lambs Before Docking, by Cause: Utah, 2019-2024

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	800	1,500	500	900	300	500
Bobcats/Lynx	100	(D)	(D)	300	(D)	(D)
Coyotes.....	5,400	5,200	7,000	8,300	5,400	6,100
Dogs	100	(D)	(D)	(D)	(D)	200
Mountain Lions.....	1,100	600	1,100	1,100	600	600
Foxes	100	400	400	800	200	300
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	400	1,200	1,100	1,200	700	1,100
Ravens.....	200	700	400	600	500	200
Other/Unknown ¹	400	300	200	200	300	200
Total Predators.....	8,600	9,900	10,700	13,400	8,000	9,200
Diseases	(D)	200	100	500	100	(D)
Enterotoxaemia.....	100	100	100	100	200	200
Weather Conditions	2,800	3,600	2,600	2,100	5,200	2,900
Lambing Complications.....	2,200	900	2,800	1,600	2,000	2,400
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	(D)	300	(D)	100	(D)	(D)
Theft.....	(D)	100	(D)	(D)	(D)	(D)
Other/Unknown ¹	3,300	1,400	1,700	1,700	1,500	2,300
Total Non-Predators.....	8,400	6,600	7,300	6,100	9,000	7,800
Total Losses.....	17,000	16,500	18,000	19,500	17,000	17,000

Footnotes at bottom of page

Losses of Lambs After Docking, by Cause: Utah, 2019-2024

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	1,800	1,000	1,400	1,800	1,200	2,000
Bobcats/Lynx	300	(D)	400	(D)	(D)	(D)
Coyotes.....	6,700	8,400	7,900	7,800	7,900	8,400
Dogs	300	200	200	400	100	300
Mountain Lions.....	2,000	1,500	2,600	3,100	1,400	1,000
Foxes	200	200	100	100	200	(D)
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	100	100	200	200	200	900
Ravens.....	100	(D)	200	(D)	200	200
Other/Unknown ¹	300	200	200	400	600	200
Total Predators.....	11,800	11,600	13,200	13,800	11,800	13,000
Diseases	(D)	(D)	200	100	100	100
Enterotoxaemia.....	300	100	300	200	100	200
Weather Conditions	1,200	300	600	400	800	400
Lambing Complications.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	300	400	200	400	200	200
Theft.....	(D)	(D)	(D)	200	(D)	100
Other/Unknown ¹	1,400	600	1,500	900	2,000	1,000
Total Non-Predators.....	3,200	1,400	2,800	2,200	3,200	2,000
Total Losses.....	15,000	13,000	16,000	16,000	15,000	15,000

(D) indicates Un-published: i.e. less than 100 head.

¹ Other/Unknown includes: vultures, internal parasites, other digestive, respiratory or metabolic problems, neonatal disease, starvation, other and unknown causes combined with un-published causes.

Totals may not add due to rounding.

Losses of Sheep and Lambs Combined, by Cause: Utah, 2019-2024 ¹

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	3,600	3,200	2,500	4,000	2,500	3,500
Bobcats/Lynx	400	(D)	400	300	(D)	(D)
Coyotes.....	14,200	15,700	17,100	18,900	15,100	17,100
Dogs	500	400	400	900	300	700
Mountain Lions	4,100	2,800	4,400	5,200	3,000	2,200
Foxes	300	600	500	900	400	300
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	500	1,300	1,300	1,400	900	2,100
Ravens.....	300	700	600	600	700	600
Other/Unknown ²	700	800	600	700	1,100	400
Total Predators.....	24,600	25,500	27,800	32,900	24,000	26,900
Diseases	300	400	400	700	900	400
Enterotoxaemia	500	200	500	400	400	400
Weather Conditions	4,200	4,200	3,400	2,600	8,300	3,800
Lambing Complications	2,900	1,400	3,200	2,300	2,400	2,800
Old Age.....	900	1,500	1,900	1,200	1,200	1,500
On Back.....	200	100	200	(D)	100	100
Poison.....	1,000	1,400	800	800	300	800
Theft.....	(D)	100	(D)	400	100	100
Other/Unknown ²	5,400	2,700	3,800	3,200	4,300	4,200
Total Non-Predators	15,400	12,000	14,200	11,600	18,000	14,100
Total Losses.....	40,000	37,500	42,000	44,500	42,000	41,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	9.0	8.5	6.0	9.0	6.0	8.5
Bobcats/Lynx	1.0	(D)	1.0	0.7	(D)	(D)
Coyotes.....	35.5	41.9	40.7	42.5	36.0	41.7
Dogs	1.3	1.1	1.0	2.0	0.7	1.7
Mountain Lions	10.3	7.5	10.5	11.7	7.1	5.4
Foxes	0.8	1.6	1.2	2.0	1.0	0.7
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	1.3	3.5	3.1	3.1	2.1	5.1
Ravens.....	0.8	1.9	1.4	1.3	1.7	1.5
Other/Unknown ²	1.8	2.1	1.4	1.6	2.6	1.0
Total Predators.....	61.5	68.0	66.2	73.9	57.1	65.6
Diseases	0.8	1.1	1.0	1.6	2.1	1.0
Enterotoxaemia	1.3	0.5	1.2	0.9	1.0	1.0
Weather Conditions	10.5	11.2	8.1	5.8	19.8	9.3
Lambing Complications	7.3	3.7	7.6	5.2	5.7	6.8
Old Age.....	2.3	4.0	4.5	2.7	2.9	3.7
On Back.....	0.5	0.3	0.5	(D)	0.2	0.2
Poison.....	2.5	3.7	1.9	1.8	0.7	2.0
Theft.....	(D)	0.3	(D)	0.9	0.2	0.2
Other/Unknown ²	13.5	7.2	9.0	7.2	10.2	10.2
Total Non-Predators	38.5	32.0	33.8	26.1	42.9	34.4
Total Losses.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total Loss as a Percent of Supply ³	7.7	7.2	8.0	8.6	8.2	8.1
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	642	655	579	907	576	821
Bobcats/Lynx	66	(D)	94	68	(D)	(D)
Coyotes.....	2,443	3,200	3,986	4,267	3,396	3,955
Dogs	87	83	91	205	71	164
Mountain Lions	724	574	1,024	1,175	688	516
Foxes	50	122	118	203	89	68
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	83	263	306	315	200	480
Ravens.....	50	142	141	135	156	142
Other/Unknown ²	116	165	138	158	249	91
Total Predators.....	4,259	5,204	6,475	7,431	5,424	6,238
Diseases	64	83	93	158	214	99
Enterotoxaemia	87	41	116	91	91	91
Weather Conditions	703	854	796	586	1,893	877
Lambing Complications	512	289	746	521	542	647
Old Age.....	191	319	418	276	291	379
On Back.....	43	21	44	(D)	24	25
Poison.....	198	291	179	182	69	197
Theft.....	(D)	20	(D)	91	24	23
Other/Unknown ²	924	554	884	723	973	978
Total Non-Predators	2,722	2,471	3,276	2,627	4,121	3,316
Total Losses.....	6,980	7,675	9,750	10,058	9,546	9,553

(D) indicates Un-published: i.e. less than 100 head.

¹ Lamb losses include both before and after docking losses.

² Other/Unknown includes: vultures, internal parasites, other digestive, respiratory or metabolic problems, neonatal disease, starvation, other and unknown causes combined with un-published causes.

³ Supply equals beginning January 1st inventory plus lamb crop plus before docking death loss.

Totals may not add due to rounding.

Losses of Sheep, by Cause: Utah, 2019-2024

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	1,000	700	600	1,300	1,000	1,000
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	2,100	2,100	2,200	2,800	1,800	2,600
Dogs	100	200	200	500	200	200
Mountain Lions.....	1,000	700	700	1,000	1,000	600
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100
Ravens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	200
Other/Unknown ¹	(D)	300	200	100	200	(D)
Total Predators	4,200	4,000	3,900	5,700	4,200	4,700
Diseases	300	200	100	100	700	300
Enterotoxaemia.....	100	(D)	100	100	100	(D)
Weather Conditions	200	300	200	100	2,300	500
Lambing Complications	700	500	400	700	400	400
Old Age	900	1,500	1,900	1,200	1,200	1,500
On Back	200	100	200	(D)	100	100
Poison	700	700	600	300	100	600
Theft	(D)	(D)	(D)	200	100	(D)
Other/Unknown ¹	700	700	600	600	800	900
Total Non-Predators.....	3,800	4,000	4,100	3,300	5,800	4,300
Total Losses	8,000	8,000	8,000	9,000	10,000	9,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	12.5	8.8	7.5	14.4	10.0	11.1
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	26.3	26.3	27.5	31.1	18.0	28.9
Dogs	1.3	2.5	2.5	5.6	2.0	2.2
Mountain Lions.....	12.5	8.8	8.8	11.1	10.0	6.7
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
Ravens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2
Other/Unknown ¹	(D)	3.8	2.5	1.1	2.0	(D)
Total Predators	52.5	50.0	48.8	63.3	42.0	52.2
Diseases	3.8	2.5	1.3	1.1	7.0	3.3
Enterotoxaemia.....	1.3	(D)	1.3	1.1	1.0	(D)
Weather Conditions	2.5	3.8	2.5	1.1	23.0	5.6
Lambing Complications	8.8	6.3	5.0	7.8	4.0	4.4
Old Age	11.3	18.8	23.8	13.3	12.0	16.7
On Back	2.5	1.3	2.5	(D)	1.0	1.1
Poison	8.8	8.8	7.5	3.3	1.0	6.7
Theft	(D)	(D)	(D)	2.2	1.0	(D)
Other/Unknown ¹	8.8	8.8	7.5	6.7	8.0	10.0
Total Non-Predators.....	47.5	50.0	51.3	36.7	58.0	47.8
Total Losses	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	213	149	132	299	243	253
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	446	446	484	644	437	657
Dogs	21	43	44	115	49	51
Mountain Lions.....	213	149	154	230	243	152
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25
Ravens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	51
Other/Unknown ¹	(D)	64	44	23	49	(D)
Total Predators	893	850	858	1,311	1,019	1,187
Diseases	64	43	22	23	170	76
Enterotoxaemia.....	21	(D)	22	23	24	(D)
Weather Conditions	43	64	44	23	558	126
Lambing Complications	149	106	88	161	97	101
Old Age	191	319	418	276	291	379
On Back	43	21	44	(D)	24	25
Poison	149	149	132	69	24	152
Theft	(D)	(D)	(D)	46	24	(D)
Other/Unknown ¹	149	149	132	138	194	227
Total Non-Predators.....	808	850	902	759	1,407	1,086
Total Losses	1,700	1,701	1,760	2,070	2,425	2,273

(D) indicates Un-published: i.e. less than 100 head.

¹ Other/Unknown includes: vultures, internal parasites, other digestive, respiratory or metabolic problems, neonatal disease, starvation, other and unknown causes combined with un-published causes.

Totals may not add due to rounding.

Losses of All Lambs, by Cause: Utah, 2019-2024 ¹

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	2,600	2,500	1,900	2,700	1,500	2,500
Bobcats/Lynx	400	(D)	400	300	(D)	(D)
Coyotes.....	12,100	13,600	14,900	16,100	13,300	14,500
Dogs	400	200	200	400	100	500
Mountain Lions	3,100	2,100	3,700	4,200	2,000	1,600
Foxes	300	600	500	900	400	300
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	500	1,300	1,300	1,400	900	2,000
Ravens.....	300	700	600	600	700	400
Other/Unknown ²	700	500	400	600	900	400
Total Predators.....	20,400	21,500	23,900	27,200	19,800	22,200
Diseases	(D)	200	300	600	200	100
Enterotoxaemia	400	200	400	300	300	400
Weather Conditions	4,000	3,900	3,200	2,500	6,000	3,300
Lambing Complications	2,200	900	2,800	1,600	2,000	2,400
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	300	700	200	500	200	200
Theft.....	(D)	100	(D)	200	(D)	100
Other/Unknown ²	4,700	2,000	3,200	2,600	3,500	3,300
Total Non-Predators	11,600	8,000	10,100	8,300	12,200	9,800
Total Losses.....	32,000	29,500	34,000	35,500	32,000	32,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	8.1	8.5	5.6	7.6	4.7	7.8
Bobcats/Lynx	1.3	(D)	1.2	0.8	(D)	(D)
Coyotes.....	37.8	46.1	43.8	45.4	41.6	45.3
Dogs	1.3	0.7	0.6	1.1	0.3	1.6
Mountain Lions	9.7	7.1	10.9	11.8	6.3	5.0
Foxes	0.9	2.0	1.5	2.5	1.3	0.9
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	1.6	4.4	3.8	3.9	2.8	6.3
Ravens.....	0.9	2.4	1.8	1.7	2.2	1.3
Other/Unknown ²	2.2	1.7	1.2	1.7	2.8	1.3
Total Predators.....	63.8	72.9	70.3	76.6	61.9	69.4
Diseases	(D)	0.7	0.9	1.7	0.6	0.3
Enterotoxaemia	1.3	0.7	1.2	0.8	0.9	1.3
Weather Conditions	12.5	13.2	9.4	7.0	18.8	10.3
Lambing Complications	6.9	3.1	8.2	4.5	6.3	7.5
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	0.9	2.4	0.6	1.4	0.6	0.6
Theft.....	(D)	0.3	(D)	0.6	(D)	0.3
Other/Unknown ²	14.7	6.8	9.4	7.3	10.9	10.3
Total Non-Predators	36.3	27.1	29.7	23.4	38.1	30.6
Total Losses.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	429	506	447	608	334	569
Bobcats/Lynx	66	(D)	94	68	(D)	(D)
Coyotes.....	1,997	2,754	3,502	3,623	2,959	3,299
Dogs	66	41	47	90	22	114
Mountain Lions	512	425	870	945	445	364
Foxes	50	122	118	203	89	68
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	83	263	306	315	200	455
Ravens.....	50	142	141	135	156	91
Other/Unknown ²	116	101	94	135	200	91
Total Predators.....	3,366	4,354	5,617	6,120	4,406	5,051
Diseases	(D)	41	71	135	45	23
Enterotoxaemia	66	41	94	68	67	91
Weather Conditions	660	790	752	563	1,335	751
Lambing Complications	363	182	658	360	445	546
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	50	142	47	113	45	46
Theft.....	(D)	20	(D)	45	(D)	23
Other/Unknown ²	776	405	752	585	779	751
Total Non-Predators	1,914	1,620	2,374	1,868	2,715	2,230
Total Losses.....	5,280	5,974	7,990	7,988	7,120	7,280

(D) indicates Un-published: i.e. less than 100 head.

¹ Lamb losses include both before and after docking losses.

² Other/Unknown includes: vultures, internal parasites, other digestive, respiratory or metabolic problems, neonatal disease, starvation, other and unknown causes combined with un-published causes.

Totals may not add due to rounding.