



NEWS RELEASE

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



FOR IMMEDIATE RELEASE
February 14, 2025

Contact: Leslee Lohrenz
(800) 392-3202

WYOMING SHEEP & LAMB LOSSES – 2024

Wyoming sheep and lamb producers lost 36,000 animals to weather, predators, disease, and other causes during 2024, representing a total value of \$8.25 million, according to a survey conducted by Mountain Regional Field Office of the National Agricultural Statistics Service, USDA. This study was undertaken at the request of the Wyoming Wool Growers Association who also provided funding. The total number of sheep and lambs lost was 9,000 head less than last year and the total value of inventory lost was 18.2 percent less than a year ago. The January 1, 2024, inventory totaled 320,000 head. The lamb crop for 2024 was estimated at 215,000 head. Lambs lost before docking during 2024 equaled 14,000 head. Sheep and lamb deaths for 2024 amounted to 6.6 percent of the 2024 sheep and lamb supply (inventory plus lamb crop plus lambs lost before docking; 549,000 head).

The number of sheep and lambs lost to all predators totaled 22,400 head, up 1,100 head from last year. Lamb losses by all predators amounted to 18,400 head, down 6.6 percent from last year. The number of sheep lost to all predators totaled 4,000 head, up 2,400 head from a year ago. Predators caused an estimated \$5.1 million in losses in 2024, up 8.3 percent from the previous year. Losses due to predators amounted to 4.1 percent of the 2024 sheep and lamb supply and 62.2 percent of all sheep and lamb deaths. Coyotes remained the largest predator for both sheep and lambs, accounting for 65.6 percent of the predator caused losses and 40.8 percent of all death losses in the state. The value of losses attributed to coyotes was \$3.35 million.

The total value of non-predatory losses was \$3.15 million in 2024, compared with \$5.37 million in 2023. Non-predatory losses accounted for 37.8 percent of all losses. The largest known non-predatory cause of losses was due to weather conditions, at 4,200 head. Sheep lost to non-predatory factors totaled 13,600 head, down 42.6 percent from 2023. Non-predatory lamb losses came in at 7,600 head, 5,700 head less than a year ago.

Lambs lost to all unknown causes totaled 2,500 head, compared with 1,900 head last year. Unknown causes claimed 1,000 sheep, compared with 400 head 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, Wyoming 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: Wyoming, 2019-2024

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	200	500	200	200	200	300
Bobcats/Lynx	(D)	100	(D)	(D)	100	(D)
Coyotes.....	5,400	7,500	4,700	5,300	5,700	4,700
Dogs	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountain Lions.....	500	400	100	400	100	200
Foxes	300	800	200	200	700	400
Wolves	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	1,100	2,200	2,700	1,800	2,400	2,400
Ravens.....	600	500	200	400	600	500
Other/Unknown ¹	100	100	(D)	500	100	300
Total Predators.....	8,300	12,100	8,100	8,800	9,900	8,800
Diseases	200	100	100	100	200	(D)
Enterotoxaemia.....	300	200	200	500	100	300
Weather Conditions	11,700	1,400	3,300	6,500	7,700	2,300
Lambing Complications.....	1,600	1,300	1,500	3,000	1,300	800
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	100	200	100	300	(D)	100
Theft.....	100	300	(D)	(D)	(D)	700
Other/Unknown ¹	200	900	1,200	800	800	1,000
Total Non-Predators.....	14,200	4,400	6,400	11,200	10,100	5,200
Total Losses.....	22,500	16,500	14,500	20,000	20,000	14,000

Footnotes at bottom of page

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

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	300	800	(D)	300	400	400
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes.....	5,300	5,000	7,900	6,500	6,900	7,000
Dogs	200	100	100	(D)	(D)	100
Mountain Lions.....	1,000	1,000	400	900	400	300
Foxes	100	400	100	300	200	300
Wolves	100	100	200	100	100	(D)
Eagles.....	600	800	1,100	1,300	1,200	1,000
Ravens.....	100	100	100	200	100	300
Other/Unknown ¹	100	500	300	200	500	200
Total Predators.....	7,800	8,800	10,200	9,800	9,800	9,600
Diseases	100	100	100	200	100	(D)
Enterotoxaemia.....	400	200	300	300	500	200
Weather Conditions	2,800	500	1,100	1,100	1,400	900
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	200	300	400	300	300
Theft.....	500	200	600	(D)	400	(D)
Other/Unknown ¹	100	500	1,400	200	500	1,000
Total Non-Predators.....	4,200	1,700	3,800	2,200	3,200	2,400
Total Losses.....	12,000	10,500	14,000	12,000	13,000	12,000

(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: Wyoming, 2019-2024 ¹

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	600	2,000	400	700	600	1,100
Bobcats/Lynx	(D)	100	(D)	(D)	100	(D)
Coyotes.....	13,100	14,300	15,400	13,600	13,900	14,700
Dogs	300	300	200	100	100	100
Mountain Lions	2,400	2,100	800	1,700	600	800
Foxes	400	1,200	300	500	900	700
Wolves	300	300	300	200	100	(D)
Eagles.....	1,700	3,100	4,000	3,600	3,600	3,400
Ravens.....	700	600	400	600	700	900
Other/Unknown ²	200	1,000	500	800	700	700
Total Predators.....	19,700	25,000	22,300	21,800	21,300	22,400
Diseases.....	500	1,200	700	1,000	400	600
Enterotoxaemia	800	400	600	800	600	600
Weather Conditions.....	17,000	2,300	5,200	8,300	17,900	4,200
Lambing Complications	2,400	2,000	2,400	3,900	1,700	1,400
Old Age.....	2,200	1,800	1,800	2,400	500	1,800
On Back.....	200	400	500	300	100	200
Poison.....	900	1,100	1,200	1,400	400	1,300
Theft.....	1,200	700	700	100	500	700
Other/Unknown ²	1,600	3,100	4,100	2,000	1,600	2,800
Total Non-Predators	26,800	13,000	17,200	20,200	23,700	13,600
Total Losses.....	46,500	38,000	39,500	42,000	45,000	36,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	1.3	5.3	1.0	1.7	1.3	3.1
Bobcats/Lynx	(D)	0.3	(D)	(D)	0.2	(D)
Coyotes.....	28.2	37.6	39.0	32.4	30.9	40.8
Dogs	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	0.3
Mountain Lions	5.2	5.5	2.0	4.0	1.3	2.2
Foxes	0.9	3.2	0.8	1.2	2.0	1.9
Wolves	0.6	0.8	0.8	0.5	0.2	(D)
Eagles.....	3.7	8.2	10.1	8.6	8.0	9.4
Ravens.....	1.5	1.6	1.0	1.4	1.6	2.5
Other/Unknown ²	0.4	2.6	1.3	1.9	1.6	1.9
Total Predators.....	42.4	65.8	56.5	51.9	47.3	62.2
Diseases.....	1.1	3.2	1.8	2.4	0.9	1.7
Enterotoxaemia	1.7	1.1	1.5	1.9	1.3	1.7
Weather Conditions.....	36.6	6.1	13.2	19.8	39.8	11.7
Lambing Complications	5.2	5.3	6.1	9.3	3.8	3.9
Old Age.....	4.7	4.7	4.6	5.7	1.1	5.0
On Back.....	0.4	1.1	1.3	0.7	0.2	0.6
Poison.....	1.9	2.9	3.0	3.3	0.9	3.6
Theft.....	2.6	1.8	1.8	0.2	1.1	1.9
Other/Unknown ²	3.4	8.2	10.4	4.8	3.6	7.8
Total Non-Predators	57.6	34.2	43.5	48.1	52.7	37.8
Total Losses.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total Loss as a Percent of Supply ³	7.8	6.5	6.6	7.2	7.8	6.6
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	109	380	80	145	132	254
Bobcats/Lynx	(D)	17	(D)	(D)	22	(D)
Coyotes.....	2,392	2,557	2,828	2,729	3,078	3,353
Dogs	57	62	40	24	24	23
Mountain Lions	464	397	154	349	134	185
Foxes	69	207	53	98	198	158
Wolves	57	62	57	43	22	(D)
Eagles.....	293	540	710	723	792	765
Ravens.....	121	104	75	117	154	204
Other/Unknown ²	35	193	97	160	156	161
Total Predators.....	3,596	4,518	4,093	4,387	4,710	5,100
Diseases.....	97	257	146	225	90	144
Enterotoxaemia	144	69	110	156	132	137
Weather Conditions.....	3,070	417	948	1,648	4,070	960
Lambing Complications	458	380	463	799	380	324
Old Age.....	501	401	401	570	118	432
On Back.....	46	89	111	71	24	48
Poison.....	183	225	248	303	90	306
Theft.....	240	131	127	24	112	158
Other/Unknown ²	348	620	789	433	357	642
Total Non-Predators	5,085	2,588	3,343	4,228	5,370	3,150
Total Losses.....	8,681	7,106	7,436	8,616	10,080	8,250

(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: Wyoming, 2019-2024

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	100	700	200	200	(D)	400
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	2,400	1,800	2,800	1,800	1,300	3,000
Dogs	100	200	100	100	100	(D)
Mountain Lions.....	900	700	300	400	100	300
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	100	200	100	100	(D)	(D)
Eagles	(D)	100	200	500	(D)	(D)
Ravens.....	(D)	(D)	100	(D)	(D)	100
Other/Unknown ¹	(D)	400	200	100	100	200
Total Predators	3,600	4,100	4,000	3,200	1,600	4,000
Diseases	200	1,000	500	700	100	600
Enterotoxaemia.....	100	(D)	100	(D)	(D)	100
Weather Conditions	2,500	400	800	700	8,800	1,000
Lambing Complications	800	700	900	900	400	600
Old Age	2,200	1,800	1,800	2,400	500	1,800
On Back	200	400	500	300	100	200
Poison	500	700	800	700	100	900
Theft.....	600	200	100	100	100	(D)
Other/Unknown ¹	1,300	1,700	1,500	1,000	300	800
Total Non-Predators.....	8,400	6,900	7,000	6,800	10,400	6,000
Total Losses	12,000	11,000	11,000	10,000	12,000	10,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	0.8	6.4	1.8	2.0	(D)	4.0
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	20.0	16.4	25.5	18.0	10.8	30.0
Dogs	0.8	1.8	0.9	1.0	0.8	(D)
Mountain Lions.....	7.5	6.4	2.7	4.0	0.8	3.0
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	0.8	1.8	0.9	1.0	(D)	(D)
Eagles	(D)	0.9	1.8	5.0	(D)	(D)
Ravens.....	(D)	(D)	0.9	(D)	(D)	1.0
Other/Unknown ¹	(D)	3.6	1.8	1.0	0.8	2.0
Total Predators	30.0	37.3	36.4	32.0	13.3	40.0
Diseases	1.7	9.1	4.5	7.0	0.8	6.0
Enterotoxaemia.....	0.8	(D)	0.9	(D)	(D)	1.0
Weather Conditions	20.8	3.6	7.3	7.0	73.3	10.0
Lambing Complications	6.7	6.4	8.2	9.0	3.3	6.0
Old Age	18.3	16.4	16.4	24.0	4.2	18.0
On Back	1.7	3.6	4.5	3.0	0.8	2.0
Poison	4.2	6.4	7.3	7.0	0.8	9.0
Theft.....	5.0	1.8	0.9	1.0	0.8	(D)
Other/Unknown ¹	10.8	15.5	13.6	10.0	2.5	8.0
Total Non-Predators.....	70.0	62.7	63.6	68.0	86.7	60.0
Total Losses	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	23	156	45	48	(D)	96
Bobcats/Lynx	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes	546	401	623	428	306	720
Dogs	23	45	22	24	24	(D)
Mountain Lions.....	205	156	67	95	24	72
Foxes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wolves	23	45	22	24	(D)	(D)
Eagles	(D)	22	45	119	(D)	(D)
Ravens.....	(D)	(D)	22	(D)	(D)	24
Other/Unknown ¹	(D)	89	45	24	24	48
Total Predators	819	912	890	760	376	960
Diseases	46	223	111	166	24	144
Enterotoxaemia.....	23	(D)	22	(D)	(D)	24
Weather Conditions	569	89	178	166	2,068	240
Lambing Complications	182	156	200	214	94	144
Old Age	501	401	401	570	118	432
On Back	46	89	111	71	24	48
Poison	114	156	178	166	24	216
Theft.....	137	45	22	24	24	(D)
Other/Unknown ¹	296	378	334	238	71	192
Total Non-Predators.....	1,911	1,535	1,558	1,615	2,444	1,440
Total Losses	2,730	2,448	2,448	2,376	2,820	2,400

(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: Wyoming, 2019-2024 ¹

Cause of Loss	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Number of Head					
Bears	500	1,300	200	500	600	700
Bobcats/Lynx	(D)	100	(D)	(D)	100	(D)
Coyotes.....	10,700	12,500	12,600	11,800	12,600	11,700
Dogs	200	100	100	(D)	(D)	100
Mountain Lions	1,500	1,400	500	1,300	500	500
Foxes	400	1,200	300	500	900	700
Wolves	200	100	200	100	100	(D)
Eagles.....	1,700	3,000	3,800	3,100	3,600	3,400
Ravens.....	700	600	300	600	700	800
Other/Unknown ²	200	600	300	700	600	500
Total Predators.....	16,100	20,900	18,300	18,600	19,700	18,400
Diseases.....	300	200	200	300	300	(D)
Enterotoxaemia	700	400	500	800	600	500
Weather Conditions.....	14,500	1,900	4,400	7,600	9,100	3,200
Lambing Complications	1,600	1,300	1,500	3,000	1,300	800
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	400	400	400	700	300	400
Theft.....	600	500	600	(D)	400	700
Other/Unknown ²	300	1,400	2,600	1,000	1,300	2,000
Total Non-Predators	18,400	6,100	10,200	13,400	13,300	7,600
Total Losses.....	34,500	27,000	28,500	32,000	33,000	26,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears	1.4	4.8	0.7	1.6	1.8	2.7
Bobcats/Lynx	(D)	0.4	(D)	(D)	0.3	(D)
Coyotes.....	31.0	46.3	44.2	36.9	38.2	45.0
Dogs	0.6	0.4	0.4	(D)	(D)	0.4
Mountain Lions	4.3	5.2	1.8	4.1	1.5	1.9
Foxes	1.2	4.4	1.1	1.6	2.7	2.7
Wolves	0.6	0.4	0.7	0.3	0.3	(D)
Eagles.....	4.9	11.1	13.3	9.7	10.9	13.1
Ravens.....	2.0	2.2	1.1	1.9	2.1	3.1
Other/Unknown ²	0.6	2.2	1.1	2.2	1.8	1.9
Total Predators.....	46.7	77.4	64.2	58.1	59.7	70.8
Diseases.....	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	(D)
Enterotoxaemia	2.0	1.5	1.8	2.5	1.8	1.9
Weather Conditions.....	42.0	7.0	15.4	23.8	27.6	12.3
Lambing Complications	4.6	4.8	5.3	9.4	3.9	3.1
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	1.2	1.5	1.4	2.2	0.9	1.5
Theft.....	1.7	1.9	2.1	(D)	1.2	2.7
Other/Unknown ²	0.9	5.2	9.1	3.1	3.9	7.7
Total Non-Predators	53.3	22.6	35.8	41.9	40.3	29.2
Total Losses.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bears	86	224	35	98	132	158
Bobcats/Lynx	(D)	17	(D)	(D)	22	(D)
Coyotes.....	1,846	2,156	2,205	2,301	2,772	2,633
Dogs	35	17	18	(D)	(D)	23
Mountain Lions	259	242	88	254	110	113
Foxes	69	207	53	98	198	158
Wolves	35	17	35	20	22	(D)
Eagles.....	293	518	665	605	792	765
Ravens.....	121	104	53	117	154	180
Other/Unknown ²	35	104	53	137	132	113
Total Predators.....	2,777	3,606	3,203	3,627	4,334	4,140
Diseases.....	52	35	35	59	66	(D)
Enterotoxaemia	121	69	88	56	132	113
Weather Conditions.....	2,501	328	770	1,482	2,002	720
Lambing Complications	276	224	263	585	286	180
Old Age.....	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poison.....	69	69	70	137	66	90
Theft.....	104	86	105	(D)	88	158
Other/Unknown ²	52	242	455	195	286	450
Total Non-Predators	3,174	1,052	1,785	2,613	2,926	1,710
Total Losses.....	5,951	4,658	4,988	6,240	7,260	5,850

(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.

Losses of All Sheep and Lambs, by District, by Cause: Wyoming, 2024 ¹

Cause of Loss	Northwest	Northeast	West	South	Southeast	State
	Number of Head					
Bears.....	200	100	600	200	(D)	1,100
Bobcats/Lynx.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes.....	1,900	5,100	5,600	1,300	800	14,700
Dogs.....	(D)	(D)	(D)	100	(D)	100
Mountain Lions.....	100	500	(D)	100	100	800
Foxes.....	(D)	100	600	(D)	(D)	700
Wolves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	(D)	2,100	700	300	300	3,400
Ravens.....	100	(D)	600	200	(D)	900
Other/Unknown ²	(D)	200	400	100	(D)	700
Total Predators.....	2,300	8,100	8,500	2,300	1,200	22,400
Diseases.....	100	300	100	100	(D)	600
Enterotoxaemia.....	200	(D)	(D)	100	300	600
Weather Conditions.....	700	1,800	500	600	600	4,200
Lambing Complications.....	300	700	200	(D)	200	1,400
Old Age.....	600	600	300	100	200	1,800
On Back.....	(D)	100	(D)	(D)	100	200
Poison.....	200	300	400	400	(D)	1,300
Theft.....	(D)	700	(D)	(D)	(D)	700
Other/Unknown ²	400	700	1,300	200	200	2,800
Total Non-Predators.....	2,500	5,200	2,800	1,500	1,600	13,600
Total Losses.....	4,800	13,300	11,300	3,800	2,800	36,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bears.....	4.2	0.8	5.3	5.3	(D)	3.1
Bobcats/Lynx.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coyotes.....	39.6	38.3	49.6	34.2	28.6	40.8
Dogs.....	(D)	(D)	(D)	2.6	(D)	0.3
Mountain Lions.....	2.1	3.8	(D)	2.6	3.6	2.2
Foxes.....	(D)	0.8	5.3	(D)	(D)	1.9
Wolves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eagles.....	(D)	15.8	6.2	7.9	10.7	9.4
Ravens.....	2.1	(D)	5.3	5.3	(D)	2.5
Other/Unknown ²	(D)	1.5	3.5	2.6	(D)	1.9
Total Predators.....	47.9	60.9	75.2	60.5	42.9	62.2
Diseases.....	2.1	2.3	0.9	2.6	(D)	1.7
Enterotoxaemia.....	4.2	(D)	(D)	2.6	10.7	1.7
Weather Conditions.....	14.6	13.5	4.4	15.8	21.4	11.7
Lambing Complications.....	6.3	5.3	1.8	(D)	7.1	3.9
Old Age.....	12.5	4.5	2.7	2.6	7.1	5.0
On Back.....	(D)	0.8	(D)	(D)	3.6	0.6
Poison.....	4.2	2.3	3.5	10.5	(D)	3.6
Theft.....	(D)	5.3	(D)	(D)	(D)	1.9
Other/Unknown ²	8.3	5.3	11.5	5.3	7.1	7.8
Total Non-Predators.....	52.1	39.1	24.8	39.5	57.1	37.8
Total Losses.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

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

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.