



# National Cattle Evaluation : 012125

## Statistical Breakdown

<b>Active Sires</b>																
Expected Progeny Differences															Index	
Growth and Maternal										Intake and Carcass					Values	
	CED	BW	WW	YW	Milk	TM	CEM	STAY	DOC	YG	CW	CREA	MARB	CFAT	API	TI
<b>Num Animals</b>	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538
<b>High</b>	22	6.0	82	139	39	58	12	21	23	0.22	44	1.18	0.65	0.05	148.45	77.86
<b>Average</b>	12	-0.8	55	88	26	35	5	12	12	-0.03	8	0.49	0.19	-0.01	109.23	58.84
<b>Low</b>	4	-6.8	29	46	-3	1	-4	2	-1	-0.30	-27	-0.07	-0.26	-0.07	70.29	42.54
<b>1%</b>	19	-5.4	79	130	37	53	10	20	18	-0.25	33	1.02	0.48	-0.06	136.12	73.33
<b>2%</b>	19	-5.1	76	123	36	51	10	19	18	-0.20	31	0.92	0.46	-0.05	132.34	71.27
<b>3%</b>	18	-4.7	75	118	35	50	9	18	17	-0.19	29	0.90	0.46	-0.05	131.48	70.56
<b>4%</b>	18	-4.5	73	117	34	49	9	18	17	-0.18	28	0.86	0.43	-0.05	130.32	69.94
<b>5%</b>	17	-4.3	72	116	34	48	9	18	17	-0.17	27	0.81	0.42	-0.05	129.39	69.05
<b>10%</b>	16	-3.3	68	110	32	46	8	16	16	-0.14	22	0.75	0.36	-0.04	125.90	66.60
<b>15%</b>	16	-2.8	65	106	31	44	7	16	15	-0.12	20	0.70	0.33	-0.03	122.38	65.51
<b>20%</b>	14	-2.5	63	102	30	42	7	15	14	-0.10	18	0.66	0.31	-0.03	120.37	63.98
<b>25%</b>	14	-2.2	61	100	29	41	7	14	14	-0.08	15	0.62	0.29	-0.02	118.25	62.84
<b>30%</b>	13	-1.9	60	97	29	40	6	14	14	-0.07	14	0.59	0.27	-0.02	116.03	61.73
<b>35%</b>	13	-1.6	58	94	28	39	6	13	13	-0.06	12	0.57	0.25	-0.02	114.16	60.78
<b>40%</b>	12	-1.3	57	92	28	37	6	13	13	-0.04	11	0.55	0.23	-0.01	112.34	60.08
<b>45%</b>	12	-1.1	56	90	27	36	5	12	13	-0.03	10	0.51	0.22	-0.01	110.76	59.19
<b>50%</b>	12	-0.7	55	87	27	35	5	12	12	-0.02	8	0.49	0.20	-0.01	109.07	58.46
<b>55%</b>	11	-0.5	53	85	26	34	5	11	12	-0.01	7	0.46	0.19	-0.01	107.67	57.60
<b>60%</b>	11	-0.2	52	83	25	33	5	11	12	0.00	5	0.44	0.17	-0.01	105.82	56.70
<b>65%</b>	10	0.0	51	81	25	33	4	11	11	0.01	4	0.41	0.15	0.00	104.46	56.10
<b>70%</b>	10	0.2	50	79	24	32	4	10	11	0.02	2	0.37	0.12	0.00	103.09	55.39
<b>75%</b>	10	0.5	48	78	23	31	4	10	11	0.03	1	0.35	0.09	0.00	101.31	54.78
<b>80%</b>	9	0.8	47	75	22	30	3	9	10	0.04	-1	0.32	0.07	0.01	99.45	54.06
<b>85%</b>	8	1.2	44	72	21	28	3	9	9	0.07	-3	0.29	0.03	0.01	96.30	52.80
<b>90%</b>	7	1.7	41	67	20	26	2	8	9	0.09	-6	0.25	-0.01	0.02	92.22	51.49
<b>95%</b>	6	2.2	39	62	16	22	1	7	7	0.11	-10	0.17	-0.06	0.02	87.49	49.51



# National Cattle Evaluation : 012125

## Statistical Breakdown

### Active Dams

		Expected Progeny Differences													Index Values		
		Growth and Maternal								Intake and Carcass							
		CED	BW	WW	YW	Milk	TM	CEM	STAY	DOC	YG	CW	CREA	MARB	CFAT	API	TI
Num Animals		3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795	3795
High		22	5.9	105	163	47	75	13	24	25	0.27	65	1.28	0.87	0.05	158.08	102.76
Average		11	-0.5	57	90	27	37	5	11	12	-0.03	9	0.52	0.25	-0.01	110.67	60.91
Low		2	-7.4	20	38	5	8	-4	2	-7	-0.32	-21	-0.13	-0.25	-0.07	75.80	40.84
1%		19	-4.7	88	140	39	60	11	19	19	-0.20	37	0.99	0.63	-0.05	141.67	84.76
2%		18	-4.2	83	133	38	57	10	18	17	-0.17	33	0.91	0.57	-0.04	136.43	81.65
3%		17	-3.9	80	126	37	55	9	18	17	-0.16	31	0.86	0.53	-0.04	134.47	79.23
4%		17	-3.6	79	123	36	53	9	17	16	-0.15	29	0.84	0.50	-0.04	132.42	77.61
5%		16	-3.4	77	121	36	52	9	17	16	-0.14	27	0.81	0.49	-0.03	131.06	76.39
10%		15	-2.6	72	113	34	48	8	16	15	-0.12	22	0.74	0.42	-0.03	126.09	71.92
15%		14	-2.2	68	107	32	46	7	15	14	-0.10	20	0.70	0.38	-0.02	123.14	68.94
20%		14	-1.8	66	104	31	44	7	14	14	-0.08	18	0.66	0.35	-0.02	120.72	66.60
25%		13	-1.5	63	100	30	42	7	14	13	-0.07	16	0.63	0.33	-0.02	118.55	64.87
30%		13	-1.3	62	97	29	41	6	13	13	-0.06	14	0.60	0.31	-0.02	116.43	63.49
35%		12	-1.1	60	94	29	39	6	13	13	-0.05	13	0.58	0.29	-0.01	114.59	62.26
40%		12	-0.9	58	92	28	38	6	12	12	-0.04	11	0.56	0.28	-0.01	112.96	61.13
45%		12	-0.7	57	90	28	37	6	12	12	-0.03	10	0.54	0.26	-0.01	111.56	60.14
50%		11	-0.5	55	88	27	36	5	11	12	-0.02	9	0.52	0.25	-0.01	110.06	59.35
55%		11	-0.3	54	86	26	35	5	11	12	-0.02	8	0.50	0.24	-0.01	108.70	58.60
60%		11	-0.1	53	84	26	34	5	10	11	-0.01	6	0.48	0.22	-0.01	107.16	57.85
65%		10	0.2	52	82	25	33	5	10	11	0.00	5	0.46	0.21	0.00	105.51	57.13
70%		10	0.4	50	80	24	32	4	9	11	0.01	4	0.43	0.19	0.00	103.97	56.40
75%		10	0.7	49	78	23	31	4	9	10	0.02	2	0.41	0.17	0.00	102.45	55.66
80%		9	0.9	47	75	23	29	4	9	10	0.03	1	0.39	0.15	0.00	100.59	54.84
85%		9	1.2	45	72	22	28	3	8	9	0.04	-1	0.36	0.13	0.01	98.66	53.79
90%		8	1.6	43	69	20	26	3	7	9	0.05	-3	0.32	0.09	0.01	96.12	52.47
95%		7	2.1	39	63	18	22	2	6	8	0.08	-6	0.26	0.04	0.01	91.71	50.39



# National Cattle Evaluation : 012125

## Statistical Breakdown

<b>Non-Parents</b>																
Expected Progeny Differences															Index	
Growth and Maternal										Intake and Carcass					Values	
	CED	BW	WW	YW	Milk	TM	CEM	STAY	DOC	YG	CW	CREA	MARB	CFAT	API	TI
<b>Num Animals</b>	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6698	6656	6656
<b>High</b>	22	6.7	114	176	42	74	13	22	25	0.22	51	1.49	1.07	0.05	178.23	109.27
<b>Average</b>	12	-0.5	59	93	26	38	5	11	12	-0.04	9	0.56	0.21	-0.01	109.72	61.56
<b>Low</b>	2	-6.7	20	37	9	9	-7	2	-8	-0.37	-23	-0.14	-0.29	-0.08	67.10	40.51
<b>1%</b>	18	-4.7	93	144	36	61	9	18	18	-0.22	37	1.07	0.59	-0.05	143.43	89.50
<b>2%</b>	18	-4.2	88	136	35	59	9	17	17	-0.20	32	0.96	0.52	-0.04	136.63	83.07
<b>3%</b>	17	-3.9	85	131	34	56	9	16	16	-0.19	30	0.91	0.49	-0.04	133.47	79.16
<b>4%</b>	17	-3.6	82	127	34	55	8	16	16	-0.18	28	0.88	0.46	-0.04	131.28	77.22
<b>5%</b>	16	-3.4	81	124	33	53	8	16	16	-0.16	26	0.86	0.44	-0.04	129.68	75.88
<b>10%</b>	15	-2.7	75	115	32	50	7	15	15	-0.13	21	0.77	0.37	-0.03	124.10	71.15
<b>15%</b>	15	-2.3	71	110	31	47	7	14	14	-0.11	18	0.72	0.33	-0.03	121.01	68.47
<b>20%</b>	14	-1.9	68	107	30	45	7	14	14	-0.10	16	0.68	0.31	-0.02	118.82	66.55
<b>25%</b>	13	-1.6	66	103	29	43	6	13	13	-0.09	15	0.65	0.29	-0.02	116.92	65.11
<b>30%</b>	13	-1.3	64	100	29	42	6	13	13	-0.07	13	0.63	0.27	-0.02	115.15	63.97
<b>35%</b>	13	-1.1	62	98	28	41	6	12	13	-0.06	12	0.61	0.26	-0.02	113.66	62.94
<b>40%</b>	12	-0.9	61	95	28	39	6	12	13	-0.06	11	0.58	0.24	-0.01	112.23	62.00
<b>45%</b>	12	-0.7	59	93	27	38	5	12	12	-0.05	10	0.56	0.23	-0.01	110.71	61.12
<b>50%</b>	12	-0.5	58	91	27	37	5	11	12	-0.04	8	0.54	0.21	-0.01	109.47	60.24
<b>55%</b>	11	-0.3	57	89	26	36	5	11	12	-0.03	7	0.52	0.20	-0.01	107.98	59.46
<b>60%</b>	11	-0.1	55	88	26	35	5	10	12	-0.02	6	0.51	0.18	-0.01	106.65	58.68
<b>65%</b>	11	0.1	54	86	25	34	4	10	11	-0.01	5	0.48	0.16	0.00	105.13	58.01
<b>70%</b>	10	0.4	52	84	25	33	4	10	11	0.00	4	0.46	0.15	0.00	103.54	57.27
<b>75%</b>	10	0.6	51	81	24	32	4	9	11	0.01	3	0.44	0.13	0.00	101.81	56.44
<b>80%</b>	9	0.9	49	79	23	31	3	9	10	0.02	1	0.41	0.11	0.00	100.02	55.56
<b>85%</b>	9	1.2	48	77	22	30	3	8	10	0.03	0	0.39	0.08	0.01	97.93	54.60
<b>90%</b>	8	1.7	46	73	21	28	2	8	9	0.05	-2	0.35	0.05	0.01	95.08	53.45
<b>95%</b>	7	2.4	42	67	20	25	1	7	8	0.07	-5	0.30	0.01	0.01	90.65	51.59