



# National Cattle Evaluation : 070224

## 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>	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638
<b>High</b>	22	5.4	86	146	39	56	12	21	24	0.21	44	1.07	0.67	0.05	153.21	87.71
<b>Average</b>	12	-0.9	55	88	25	34	5	12	12	-0.03	6	0.49	0.20	-0.01	110.81	59.57
<b>Low</b>	2	-6.7	33	47	-2	2	-5	0	-3	-0.29	-28	-0.39	-0.24	-0.07	75.61	45.05
<b>1%</b>	19	-5.3	79	139	36	51	10	19	19	-0.25	32	1.00	0.54	-0.06	138.47	75.19
<b>2%</b>	18	-5.0	76	125	35	50	10	18	18	-0.20	30	0.93	0.49	-0.05	135.00	72.18
<b>3%</b>	18	-4.6	73	122	34	48	9	18	18	-0.20	26	0.86	0.45	-0.05	132.17	71.42
<b>4%</b>	18	-4.4	72	117	33	48	9	18	17	-0.19	25	0.82	0.42	-0.05	131.12	70.95
<b>5%</b>	17	-4.2	71	115	32	47	9	17	17	-0.18	24	0.80	0.42	-0.04	130.47	70.76
<b>10%</b>	16	-3.4	67	108	31	43	8	16	16	-0.15	20	0.74	0.37	-0.04	126.26	67.70
<b>15%</b>	16	-2.8	64	105	30	42	8	15	15	-0.12	17	0.70	0.33	-0.03	123.19	65.85
<b>20%</b>	15	-2.5	63	101	29	40	7	15	15	-0.11	15	0.65	0.32	-0.03	121.30	64.69
<b>25%</b>	14	-2.2	61	98	29	39	7	14	14	-0.09	13	0.61	0.30	-0.02	119.20	63.38
<b>30%</b>	13	-1.9	60	96	28	38	7	13	14	-0.08	12	0.59	0.28	-0.02	117.90	62.55
<b>35%</b>	13	-1.6	58	93	27	37	6	13	13	-0.06	10	0.56	0.26	-0.02	115.92	61.61
<b>40%</b>	13	-1.3	57	91	27	36	6	12	13	-0.05	9	0.53	0.24	-0.01	113.98	60.80
<b>45%</b>	12	-1.1	56	89	26	35	6	12	13	-0.04	8	0.51	0.23	-0.01	112.52	59.62
<b>50%</b>	12	-0.9	54	86	26	34	6	11	12	-0.03	6	0.49	0.21	-0.01	110.95	59.00
<b>55%</b>	11	-0.6	53	85	26	34	5	11	12	-0.02	5	0.45	0.20	-0.01	109.23	58.32
<b>60%</b>	11	-0.4	52	83	25	33	5	11	11	-0.02	3	0.43	0.18	-0.01	107.72	57.54
<b>65%</b>	11	-0.1	50	81	24	32	5	10	11	0.00	2	0.41	0.16	0.00	105.75	56.90
<b>70%</b>	10	0.1	49	79	24	32	4	9	11	0.01	0	0.39	0.14	0.00	104.49	56.26
<b>75%</b>	10	0.3	48	77	23	30	4	9	10	0.03	-1	0.36	0.12	0.00	102.20	55.43
<b>80%</b>	9	0.6	47	74	22	29	4	9	10	0.04	-3	0.32	0.10	0.01	100.70	54.45
<b>85%</b>	9	1.0	44	71	21	28	3	8	9	0.06	-6	0.29	0.06	0.01	98.09	53.16
<b>90%</b>	8	1.5	42	66	20	25	3	7	8	0.08	-9	0.23	0.01	0.01	95.66	51.78
<b>95%</b>	6	2.0	39	61	16	22	2	6	7	0.10	-12	0.17	-0.04	0.02	89.16	50.24



# National Cattle Evaluation : 070224

## Statistical Breakdown

<b>Active Dams</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>	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4404	4403	4403
<b>High</b>	22	5.8	100	163	44	78	14	22	24	0.24	51	1.36	0.90	0.05	159.08	104.44
<b>Average</b>	12	-0.6	56	89	26	36	5	11	12	-0.03	8	0.52	0.26	-0.01	111.64	61.52
<b>Low</b>	2	-7.2	18	32	1	5	-4	0	-12	-0.28	-23	-0.08	-0.26	-0.07	75.06	41.24
<b>1%</b>	18	-4.6	86	135	39	59	10	20	18	-0.20	34	0.97	0.63	-0.04	141.52	83.86
<b>2%</b>	18	-4.2	81	128	37	56	10	18	17	-0.18	32	0.90	0.57	-0.04	138.16	81.23
<b>3%</b>	17	-3.8	79	125	36	54	9	18	17	-0.17	29	0.85	0.53	-0.04	135.26	79.15
<b>4%</b>	17	-3.6	78	122	36	53	9	17	16	-0.16	27	0.82	0.50	-0.03	133.59	77.34
<b>5%</b>	16	-3.4	77	119	35	52	9	17	16	-0.15	26	0.80	0.49	-0.03	132.30	76.04
<b>10%</b>	15	-2.7	71	112	33	48	8	15	15	-0.12	21	0.73	0.43	-0.03	127.89	71.99
<b>15%</b>	14	-2.2	68	107	32	45	8	15	14	-0.10	18	0.68	0.38	-0.02	124.74	69.47
<b>20%</b>	14	-1.9	65	103	31	43	7	14	14	-0.09	16	0.65	0.35	-0.02	122.08	67.27
<b>25%</b>	13	-1.6	63	99	30	41	7	13	13	-0.08	14	0.62	0.33	-0.02	119.62	65.61
<b>30%</b>	13	-1.3	61	97	29	40	7	13	13	-0.07	12	0.60	0.31	-0.02	117.55	64.29
<b>35%</b>	12	-1.1	60	94	28	39	6	12	13	-0.06	11	0.57	0.30	-0.01	115.73	63.02
<b>40%</b>	12	-0.9	58	92	28	38	6	11	12	-0.05	9	0.55	0.28	-0.01	114.07	62.07
<b>45%</b>	12	-0.7	57	90	27	37	6	11	12	-0.04	8	0.53	0.27	-0.01	112.60	61.07
<b>50%</b>	11	-0.5	55	88	27	36	6	11	12	-0.03	7	0.51	0.25	-0.01	110.98	60.20
<b>55%</b>	11	-0.3	54	86	26	35	5	10	11	-0.02	6	0.49	0.24	-0.01	109.56	59.36
<b>60%</b>	11	-0.1	53	84	25	34	5	10	11	-0.01	4	0.47	0.23	-0.01	108.01	58.50
<b>65%</b>	11	0.1	51	82	25	33	5	9	11	-0.01	3	0.46	0.22	-0.01	106.34	57.84
<b>70%</b>	10	0.3	50	80	24	32	5	9	11	0.00	2	0.43	0.20	0.00	104.87	57.12
<b>75%</b>	10	0.6	49	77	23	31	4	8	10	0.01	1	0.41	0.18	0.00	103.16	56.36
<b>80%</b>	9	0.8	47	75	22	29	4	8	10	0.02	-1	0.39	0.16	0.00	101.14	55.46
<b>85%</b>	9	1.1	45	72	21	28	4	7	9	0.03	-2	0.36	0.13	0.00	99.21	54.55
<b>90%</b>	8	1.5	43	69	20	26	3	6	8	0.05	-5	0.32	0.10	0.01	96.71	53.08
<b>95%</b>	7	2.1	39	63	18	23	2	6	7	0.07	-7	0.26	0.05	0.01	92.51	51.06



# National Cattle Evaluation : 070224

## Statistical Breakdown

### Non-Parents

		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		7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7897	7820	7820
High		23	7.2	113	178	42	79	14	21	26	0.24	51	1.51	1.07	0.05	181.95	106.03
Average		12	-0.5	59	92	26	37	5	11	12	-0.05	7	0.55	0.21	-0.01	109.51	61.71
Low		1	-6.9	23	37	4	5	-8	1	-4	-0.41	-25	-0.11	-0.32	-0.10	64.54	40.79
1%		18	-4.8	92	143	37	63	10	17	18	-0.23	37	1.03	0.60	-0.05	145.51	91.56
2%		18	-4.2	86	133	35	59	9	17	17	-0.20	31	0.95	0.53	-0.04	136.49	82.59
3%		17	-3.8	83	128	34	56	9	16	16	-0.19	28	0.90	0.48	-0.04	133.24	79.27
4%		17	-3.5	81	125	33	54	9	16	16	-0.18	26	0.87	0.45	-0.04	130.95	77.17
5%		16	-3.3	79	122	33	53	8	15	16	-0.17	24	0.85	0.42	-0.04	129.34	75.57
10%		15	-2.6	73	113	31	48	8	14	15	-0.14	19	0.76	0.36	-0.03	124.03	70.54
15%		14	-2.2	70	109	30	45	7	14	14	-0.12	16	0.72	0.33	-0.03	120.81	68.17
20%		14	-1.8	67	105	29	43	7	13	14	-0.11	14	0.68	0.30	-0.02	118.55	66.37
25%		13	-1.5	65	102	29	42	7	13	13	-0.10	12	0.65	0.29	-0.02	116.69	65.09
30%		13	-1.3	63	99	28	41	6	12	13	-0.08	11	0.62	0.27	-0.02	114.84	63.97
35%		13	-1.1	62	96	28	39	6	12	13	-0.07	10	0.60	0.25	-0.02	113.28	62.98
40%		12	-0.9	60	94	27	38	6	11	12	-0.07	9	0.58	0.24	-0.01	111.87	62.03
45%		12	-0.7	59	92	27	37	6	11	12	-0.06	7	0.56	0.22	-0.01	110.39	61.16
50%		12	-0.4	58	90	26	36	5	10	12	-0.05	6	0.54	0.21	-0.01	108.96	60.38
55%		11	-0.2	56	88	26	36	5	10	12	-0.04	5	0.53	0.19	-0.01	107.74	59.67
60%		11	-0.1	55	86	25	35	5	10	11	-0.03	4	0.51	0.18	-0.01	106.38	58.96
65%		11	0.2	54	84	25	34	5	9	11	-0.02	3	0.49	0.16	-0.01	104.97	58.26
70%		10	0.4	52	82	24	33	4	9	11	-0.01	2	0.47	0.14	0.00	103.32	57.58
75%		10	0.6	51	81	24	32	4	8	11	0.00	1	0.44	0.13	0.00	101.59	56.83
80%		10	0.9	49	78	23	31	4	8	10	0.01	-1	0.42	0.10	0.00	99.59	55.98
85%		9	1.2	48	76	22	30	3	8	10	0.02	-2	0.39	0.08	0.00	97.49	55.05
90%		8	1.6	45	72	21	28	2	7	9	0.04	-4	0.36	0.05	0.01	94.87	53.88
95%		7	2.2	42	67	19	26	2	6	8	0.06	-7	0.30	0.01	0.01	90.68	52.14