

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE QUICK REFERENCE SHEET**

**P=Poll SC=Scur "1/4"= retain 1/4 interest**

Sale Tag	P/S	Dam No	Sire No	Calf No	Birth Date	Birth Act Wt	Wean Act Wt 10/4/17	205 Adj Wt	Herd Index	Final Test Wt 3/12/18	Test Gain 3.40=100	157 Day Test Index	WDA Gain	WDA Index 3.37=100	Fertility Scrotal (cm) 3/15/18
1	"1/4"	W198	B042	E135	3/13/17	101	678	678	99	1460	4.98	146	4.03	120	37
2	1/4 SC	Y069	Y214	E325	3/25/17	88	732	772	113	1405	4.29	126	4.01	119	37
3	"1/4"	U495	X853	E394	4/2/17	98	750	820	120	1285	3.41	100	3.76	111	37
4	P	W026	B077	E324	3/25/17	98	734	774	113	1310	3.67	108	3.74	111	40
5	P	Z025	C366	E421	4/6/17	102	730	812	119	1250	3.31	97	3.70	110	41
6		X803	X082	E423	4/7/17	98	650	726	106	1245	3.79	111	3.69	110	39
7		W306	C385	E095	3/9/17	96	784	771	113	1345	3.57	105	3.67	109	38
8		C410	x082	E254	3/21/17	95	500	661	110	1175	4.30	126	3.66	109	37
9		X318	A008	E373	3/31/17	90	680	737	108	1255	3.66	108	3.65	108	36
10	P	U111	Z058	E302	3/24/17	98	714	749	110	1280	3.61	106	3.65	108	36
11		Y242	B042	E198	3/17/17	90	658	669	98	1305	4.12	121	3.65	108	38
12		U244	y214	E288	3/23/17	94	684	714	104	1280	3.80	112	3.64	108	42
13	Scur	U869	B077	E425	4/8/17	98	654	735	108	1220	3.61	106	3.63	108	37
14		U841	C312	E323	3/25/17	95	740	780	114	1270	3.38	99	3.63	108	34
15		X057	A372	E334	3/26/17	102	736	778	114	1265	3.37	99	3.62	108	35
16	P	A178	A424	E287	3/23/17	99	604	650	95	1270	4.24	125	3.61	107	34
17		W804	B274	E274	3/22/17	95	628	652	95	1270	4.09	120	3.60	107	38
18		X802	Y153	E331	3/26/17	99	720	762	111	1255	3.41	100	3.60	107	35
19	Scur	X830	X853	E386	4/1/17	90	694	756	111	1230	3.41	100	3.59	106	35
20		T020	A008	E358	3/28/17	90	714	763	112	1240	3.35	99	3.57	106	34
21	Scur	R192	A424	E433	4/9/17	97	640	725	106	1190	3.50	103	3.55	105	38
22	Scur	W160	Y214	E222	3/18/17	95	764	781	114	1265	3.19	94	3.54	105	37
23	P	Y842	Z104	E372	4/1/17	95	680	740	108	1215	3.41	100	3.54	105	39
24		Y016	B042	E320	3/26/17	95	634	671	98	1230	3.80	112	3.52	105	38
25		U197	C312	E248	3/20/17	95	622	641	94	1250	4.00	118	3.52	104	38
26	Scur	Y330	A058	E417	4/6/17	94	682	760	111	1190	3.24	95	3.52	104	35
27		A646	C243	E440	4/10/17	90	628	753	110	1175	3.48	102	3.52	104	37
28	P	P100WF	C385	E065	3/5/17	96	708	688	101	1300	3.77	111	3.51	104	37
29		U129	Z104	E236	3/19/17	97	690	708	104	1250	3.57	105	3.51	104	40
30		W820	Y214	E451	4/13/17	95	628	723	106	1160	3.39	100	3.50	104	34
31		N823	A047	E304	3/24/17	89	712	749	110	1230	3.30	97	3.50	104	38
32		A034	Z166	E301	3/24/17	102	682	734	107	1230	3.49	103	3.50	104	36
33		T174	Y153	E160	3/14/17	95	796	799	117	1265	2.99	88	3.50	104	37
34	Scur	X860	A008	E139	3/13/17	86	730	730	107	1265	3.41	100	3.49	104	38
35		X397	A424	E286	3/23/17	95	648	676	99	1230	3.71	109	3.49	104	37
36	P	Y309WF	A424	E402	4/3/17	98	648	711	104	1190	3.45	102	3.49	104	35
37		Y108	C385	E086	3/8/17	95	812	795	116	1280	2.98	88	3.49	103	43
38		C246	A294	E314	3/25/17	85	536	624	104	1220	4.36	128	3.49	103	37
39		B820	Z166	E090	3/9/17	102	618	668	111	1275	4.18	123	3.48	103	37
40		A267	C385	E449A	4/12/17	99	590	693	101	1155	3.60	106	3.48	103	34
41		C407	Z182	E416	4/6/17	98	554	674	112	1170	3.92	115	3.46	103	40
42		T451	C191	E263	3/21/17	98	684	707	103	1225	3.45	101	3.46	103	35
43		Y856	B042	E205A	3/24/17	90	662	694	102	1210	3.49	103	3.45	102	39
44		P704	B042	E138	3/13/17	90	596	599	90	1245	4.13	122	3.44	102	37
45		S160	X853	E338	3/26/17	85	650	691	101	1200	3.50	103	3.44	102	44
46		X858	B042	E290	3/23/17	90	726	759	111	1210	3.08	91	3.44	102	42
47		A164	C366	E281	3/23/17	102	674	722	106	1210	3.41	100	3.44	102	37
48	P	Z034	B077	E104	3/4/17	94	736	709	104	1275	3.43	101	3.44	102	40
49	P	Y811	C385	E203	3/17/17	98	738	751	110	1230	3.13	92	3.44	102	38

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE ULTRASOUND DATA AND EPD's**

ULTRASOUND DATA - MARCH 4, 2018								2018 INDIVIDUAL EPD'S			
Sale Tag	Dam No	Rib Fat (in)	Rib Fat Adj	REA (in SQ)	REA Adj	IMF %	IMF Adj	BW EPD	WW EPD	YW EPD	INDEX1 TSI
1	W198	0.09	0.09	19.2	19.31	1.98	2	3.78	37.19	72.34	215.56
2	Y069	0.1	0.11	15	15.29	1.55	1.6	2	39	75.1	216.98
3	U495	0.08	0.09	14.5	14.91	1.61	1.68	3.6	48.6	83.7	221.25
4	W026	0.09	0.1	14.5	14.79	1.58	1.63	2.54	41.3	79.81	220.93
5	Z025	0.08	0.09	14.2	14.68	1.69	1.77	5.6	52.6	90.6	225.47
6	X803	0.12	0.13	13.4	13.89	1.57	1.65	2.17	33.61	65.91	207.34
7	W306	0.09	0.09	13.4	13.47	2.38	2.39	2.79	43.93	76.68	215.31
8	C410	0.09	0.09	14.4	14.64	2.15	2.19	1.2	28.4	56.8	203
9	X318	0.03	0.04	13.3	13.66	1.67	1.73	1.64	40.8	74.48	216.36
10	U111	0.05	0.06	14.6	14.88	1.74	1.79	2.87	37.14	67.97	208.48
11	Y242	0.12	0.12	15.1	15.28	1.99	2.02	2.08	32.77	67.32	210.88
12	U244	0.07	0.08	15.7	15.97	1.89	1.93	1.3	29	49	192.33
13	U869	0.06	0.07	13	13.48	1.98	2.06	2.06	33.42	69.57	213.95
14	U841	0.06	0.07	16.1	16.39	1.69	1.74	2.2	42.8	75.9	218.13
15	X057	0.09	0.1	14.3	14.61	1.65	1.7	4.06	44.15	74.36	213.62
16	A178	0.16	0.17	14.3	14.55	2.71	2.75	3.46	44.05	80.52	219.94
17	W804	0.08	0.09	15.2	15.45	1.95	1.99	2.03	31.67	68.48	213.55
18	X802	0.16	0.17	13.3	13.61	2.05	2.1	2.89	39.85	65.5	205.95
19	X830	0.09	0.1	13.7	14.09	1.84	1.9	3.1	45.7	75.8	213.95
20	T020	0.12	0.13	14.6	14.94	1.53	1.59	1.67	41.6	81.39	222.3
21	R192	0.13	0.14	16.1	16.61	2.15	2.23	4.27	51.8	85.18	220.33
22	W160	0.07	0.07	13.9	14.1	2.01	2.04	3.14	40.8	71.91	211.72
23	Y842	0.08	0.09	14.6	14.99	1.72	1.78	2.62	39.73	75.84	215.93
24	Y016	0.04	0.05	14.9	15.21	1.66	1.71	2.11	30.25	59.81	203.44
25	U197	0.14	0.14	14.4	14.61	1.74	1.77	1.1	30.3	64.5	211.35
26	Y330	0.06	0.07	15.2	15.66	1.78	1.86	1.72	43.04	83.02	227.96
27	A646	0.06	0.07	11.7	12.21	1.81	1.89	2	33.5	57.8	199.06
28	P100WF	0.11	0.11	14.2	14.21	1.61	1.61	2.37	32.88	63.42	204.84
29	U129	0.12	0.12	12	12.21	1.66	1.69	1.34	24.09	56.45	200.6
30	W820	0.11	0.12	13.7	14.25	1.93	2.02	2.51	40.01	78.83	221.3
31	N823	0.06	0.07	13.2	13.48	1.82	1.87	3.85	52.43	93.86	231.7
32	A034	0.09	0.1	14.3	14.58	1.74	1.79	5.4	30.9	55.47	195.85
33	T174	0.09	0.09	14.6	14.74	1.66	1.68	2.11	29.69	56.75	200.86
34	X860	0.1	0.1	13.5	13.61	1.87	1.89	1.22	36.07	63.92	205.83
35	X397	0.06	0.07	13.9	14.17	2.03	2.07	1.85	37.28	64.13	205.46
36	Y309WF	0.1	0.11	13.3	13.71	1.88	1.95	2.46	41.79	71.62	212.9
37	Y108	0.1	0.1	14.2	14.26	1.84	1.85	2.59	45.56	77.08	217
38	C246	0.08	0.09	13.7	13.98	1.83	1.88	1.61	44.6	68.9	207.85
39	B820	0.06	0.06	15.2	15.26	2.12	2.13	4.33	28.05	61.24	204.37
40	A267	0.09	0.1	15.7	16.23	1.86	1.95	3.28	36.07	69.13	210.24
41	C407	0.07	0.08	13.9	14.35	1.92	1.99	3.24	38.12	65.76	205.71
42	T451	0.16	0.16	14.6	14.84	2.56	2.6	2.91	30.24	55.44	197.91
43	Y856	0.12	0.13	13.8	14.08	1.65	1.7	2.37	36.58	69.51	210.62
44	P704	0.08	0.08	12.8	12.91	1.64	1.66	1.4	27.52	51.91	196.73
45	S160	0.09	0.1	15.3	15.59	2.02	2.07	1.7	32.5	54.4	196.36
46	X858	0.07	0.08	14.2	14.47	1.78	1.82	2.19	38.84	66.2	205.94
47	A164	0.06	0.07	16.5	16.77	1.56	1.6	4.6	42.4	65.1	201.82
48	Z034	0.11	0.11	16.6	16.6	1.84	1.84	2.01	33.2	69.41	213.22
49	Y811	0.11	0.11	15.5	15.67	1.83	1.86	2.17	41.36	75.99	218.76

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE QUICK REFERENCE SHEET**

**P=Poll SC=Scur "1/4"= retain 1/4 interest**

Sale Tag	P/S	Dam No	Sire No	Calf No	Birth Date	Birth Act Wt	Wean Act Wt 10/4/17	205 Adj Wt	Herd Index	Final Test Wt 3/12/18	Test Gain 3.40=100	157 Day Test Index	WDA Gain	WDA Index 3.37=100	Fertility Scrotal (cm) 3/15/18
50		Y142	A424	E214	3/18/17	98	704	719	105	1225	3.32	98	3.43	102	35
51	Scur	A022	A058	E438	4/10/17	95	582	679	99	1145	3.59	105	3.43	102	37
52		A663	A047	E056	3/3/17	97	788	796	116	1275	3.10	91	3.43	102	37
53		T853	Z104	E232	3/19/17	94	766	786	115	1220	2.89	85	3.43	102	41
54	Scur	N220	B077	E407	4/4/17	95	654	724	106	1165	3.25	96	3.43	102	41
55		B010	Y287	E364	3/29/17	88	564	644	94	1185	3.96	116	3.42	102	37
56		X127	B077	E160A	3/10/17	90	666	658	96	1250	3.72	109	3.42	102	37
57		Y846	Y214	E298	3/23/17	98	684	714	104	1205	3.32	98	3.42	102	34
58		T126	C385	E067	3/5/17	98	824	797	117	1265	2.81	83	3.42	101	39
59		Z311	B042	E383	4/1/17	90	618	672	98	1170	3.52	103	3.41	101	37
60	P	A279	A424	E414	4/5/17	95	638	727	106	1155	3.29	97	3.41	101	36
61	P	Y821	Y287	E123	3/12/17	80	468	540	orphan	1120	4.15	122	3.39	101	34
62	P	P096	C385	E410	4/5/17	99	668	742	109	1150	3.07	90	3.39	101	35
63		A253	Y153	E392	4/2/17	85	666	749	110	1160	3.15	93	3.39	101	39
64		Y833	C366	E091	3/9/17	95	758	745	109	1240	3.07	90	3.39	101	35
65	Scur	N014	C385	E081	3/7/17	98	700	686	100	1245	3.47	102	3.38	100	34
66	P	B170	B227	E280	3/23/17	95	654	721	105	1190	3.41	100	3.38	100	38
67	P	S128	X082	E201	3/17/17	102	646	659	96	1210	3.59	106	3.38	100	40
68	P	X218	C366	E162	3/14/17	90	656	659	96	1220	3.59	106	3.38	100	34
69		C091	C382	E166	3/15/17	94	420	547	91	1105	4.36	128	3.38	100	34
70	Scur	Y011	B077	E457	4/14/17	95	668	774	113	1115	2.85	84	3.38	100	39
71		C324	A047	E212	3/18/17	80	628	702	117	1205	3.68	108	3.38	100	37
72		A062	B273	E231	3/19/17	90	632	668	98	1200	3.62	106	3.37	100	36
73		Y831	B042	E185	3/16/17	99	676	685	100	1210	3.40	100	3.37	100	39
74		B379	Y287	E339	3/26/17	85	594	668	98	1175	3.70	109	3.37	100	34
75		C168	C382	E144	3/14/17	82	568	630	105	1215	4.12	121	3.37	100	41
76	Scur	X884	C385	E118	3/11/17	98	730	724	106	1225	3.15	93	3.37	100	40
77	P	U033	C385	E111	3/11/17	100	672	667	98	1225	3.52	104	3.37	100	40
78		X335	B077	E217	3/18/17	98	624	637	93	1200	3.67	108	3.36	100	37
79		C258	Z128	E167	3/15/17	90	628	693	115	1210	3.71	109	3.36	100	38
80	P	Y141	C312	E129	3/12/17	99	724	721	105	1220	3.16	93	3.36	100	39
81		B005	A047	E069	3/6/17	94	668	689	101	1240	3.64	107	3.36	100	37
82	P	W201	A424	E183	3/16/17	95	662	670	98	1205	3.46	102	3.36	100	40
83		W139	Y214	E311	3/23/17	88	696	727	106	1180	3.08	91	3.35	99	35
84		A615	B274	E409	4/5/17	98	656	767	112	1135	3.05	90	3.35	99	35
85		Z218	Y153	E175	3/15/17	98	680	686	100	1205	3.34	98	3.35	99	37
86	P	X810	C191	E369	3/19/17	98	698	716	105	1190	3.13	92	3.34	99	37
87		A198	B274	E105	3/4/17	98	674	670	98	1240	3.61	106	3.34	99	37
88	P	A389	X853	E408	4/4/17	98	592	671	98	1135	3.46	102	3.34	99	34
89		Z093	C385	E389	4/1/17	96	610	663	97	1145	3.41	100	3.34	99	39
90		W311	A424	E219	3/18/17	98	670	684	100	1190	3.31	97	3.33	99	35
91		A601	C243	E351	3/27/17	99	672	754	110	1160	3.11	91	3.33	99	34
92	P	B867	Z018	E096	3/10/17	101	572	625	104	1215	4.10	120	3.33	99	37
93	P	Z362	C366	E233	3/19/17	95	604	619	91	1185	3.70	109	3.33	99	36
94		T212	Y214	E237	3/19/17	85	606	622	91	1185	3.69	108	3.33	99	35
95	Scur	X821	B274	E235	3/19/17	98	678	695	102	1185	3.23	95	3.33	99	36
96		W314	A424	E114	3/11/17	95	650	645	94	1210	3.57	105	3.32	99	35
97	P	W854	B077	E199	3/17/17	99	680	691	101	1190	3.25	96	3.32	99	41
98		B327	Y287	E284	3/23/17	98	558	622	91	1170	3.90	115	3.32	99	39

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE ULTRASOUND DATA AND EPD's**

ULTRASOUND DATA - MARCH 4, 2018								2018 INDIVIDUAL EPD'S			
Sale Tag	Dam No	Rib Fat (in)	Rib Fat Adj	REA (in SQ)	REA Adj	IMF %	IMF Adj	BW EPD	WW EPD	YW EPD	INDEX1 TSI
50	Y142	0.13	0.13	15.2	15.4	2.29	2.32	3.79	45.7	80.5	217.62
51	A022	0.08	0.09	13.2	13.71	1.86	1.94	2.31	35.63	76.72	222.52
52	A663	0.11	0.11	15.4	15.43	1.99	1.99	4.05	56.03	101.2	238.44
53	T853	0.07	0.07	13.3	13.51	1.86	1.89	2.2	36.42	70.43	211.65
54	N220	0.09	0.1	14.5	14.92	1.9	1.97	3.53	39.12	70.04	210.22
55	B010	0.08	0.09	12.6	12.94	2.93	2.99	2.36	33.55	58.25	202.54
56	X127	0.07	0.07	14.4	14.48	2.24	2.25	1.41	30.33	63.62	210.95
57	Y846	0.1	0.11	16.6	16.87	1.77	1.81	3.75	38.94	67.8	206.43
58	T126	0.06	0.06	14.5	14.51	2.05	2.05	2.54	43.7	79.45	218.91
59	Z311	0.11	0.12	12.8	13.18	1.99	2.05	1.93	32.49	64.82	208.03
60	A279	0.06	0.07	13.2	13.63	2.31	2.38	2.31	45.8	77.85	216.25
61	Y821	0.09	0.09	14.5	14.6	2.26	2.28	1.02	14.31	28.63	176.27
62	P096	0.19	0.2	10.6	11.03	3.69	3.76	3.98	41.49	69.36	207.03
63	A253	0.08	0.09	14.4	14.81	1.61	1.68	1.52	41.28	72.08	215.15
64	Y833	0.12	0.12	13.6	13.67	1.91	1.92	4.7	43.2	68.3	203.99
65	N014	0.09	0.09	15.2	15.24	1.96	1.97	3.26	34.61	63.36	205.06
66	B170	0.05	0.06	13.2	13.45	1.84	1.88	2.35	17.06	30.45	207.21
67	S128	0.04	0.04	14.9	15.07	1.73	1.76	2.46	31.77	64.08	208.27
68	X218	0.07	0.07	13.5	13.63	1.56	1.58	2.26	31.2	48.69	190.54
69	C091	0.04	0.04	13.6	13.74	1.85	1.87	2.09	27.31	49.43	193.12
70	Y011	0.09	0.1	11.8	12.36	2.26	2.35	2.77	42.82	79.57	220.57
71	C324	0.1	0.1	13.5	13.7	2.4	2.43	1.58	52.26	93.7	233.7
72	A062	0.08	0.08	14.9	15.11	2.31	2.34	2.14	28.44	58.51	205.68
73	Y831	0.08	0.08	11.9	12.05	2.06	2.09	2.9	25	35	173.46
74	B379	0.1	0.11	13.6	13.89	2.27	2.32	2	36.7	60.5	202.53
75	C168	0.14	0.14	12.3	12.43	1.72	1.74	0.07	34.29	60.17	203.81
76	X884	0.11	0.11	15	15.1	1.61	1.63	2.24	31.12	63.25	206.13
77	U033	0.06	0.06	15.1	15.2	2.42	2.44	2.95	33.09	71.64	215.93
78	X335	0.07	0.07	12.8	13	2.2	2.23	3.24	29.66	58.23	201.01
79	C258	0.06	0.06	13.3	13.44	2.24	2.26	1.96	28.39	44.58	223.21
80	Y141	0.07	0.07	13.4	13.51	1.62	1.64	3.9	42.4	78.6	219.14
81	B005	0.04	0.04	16.8	16.83	1.77	1.77	3.73	43.34	85.75	225.74
82	W201	0.11	0.11	15	15.17	2.18	2.21	2.25	39.72	69.2	210.32
83	W139	0.12	0.13	13.9	14.17	2.44	2.48	1.19	32.78	66.18	210.39
84	A615	0.08	0.09	16	16.45	1.94	2.01	3	37.22	72.89	215.07
85	Z218	0.12	0.12	13	13.14	2.31	2.33	2.98	37.31	60.68	200.71
86	X810	0.11	0.11	14.4	14.61	2.33	2.36	3.46	36.52	63.03	203.19
87	A198	0.11	0.11	12.8	12.8	1.62	1.62	3.37	41.43	87.83	229.82
88	A389	0.09	0.1	11.7	12.13	2	2.07	3.8	41.7	72.7	211.45
89	Z093	0.06	0.07	12.9	13.28	2.37	2.43	2.79	35.34	76.37	220.25
90	W311	0.14	0.14	18.2	18.4	2.44	2.47	2.5	42.36	71.54	211.57
91	A601	0.07	0.08	12.8	13.11	1.68	1.73	2.54	30.94	51.05	191.36
92	B867	0.04	0.04	13.7	13.77	1.54	1.55	3.04	36.2	78.33	221.77
93	Z362	0.12	0.12	15.4	15.61	1.75	1.78	2.96	27.91	41.95	182.9
94	T212	0.12	0.12	14.9	15.11	2.28	2.31	0.28	25.08	53.56	200.09
95	X821	0.06	0.06	14.4	14.6	1.7	1.73	3.2	41.93	84.12	225.41
96	W314	0.15	0.15	13.3	13.38	1.77	1.78	3.77	41.95	71.28	210.56
97	W854	0.07	0.07	13.8	13.98	1.72	1.75	3.74	34.43	65.28	206.33
98	B327	0.09	0.1	12.7	12.95	2.34	2.38	3.37	33.04	54.44	195.93

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE QUICK REFERENCE SHEET**

**P=Poll SC=Scur "1/4"= retain 1/4 interest**

Sale Tag	P/S	Dam No	Sire No	Calf No	Birth Date	Birth Act Wt	Wean Act Wt 10/4/17	205 Adj Wt	Herd Index	Final Test Wt 3/12/18	Test Gain 3.40=100	157 Day Test Index	WDA Gain	WDA Index 3.37=100	Fertility Scrotal (cm) 3/15/18
99		R311	Z058	E299	3/24/17	98	718	756	111	1165	2.85	84	3.32	98	37
100		B308	Y287	E367	3/30/17	102	590	673	98	1145	3.54	104	3.32	98	38
101	P	B188	B273	E393	4/2/17	93	596	690	101	1135	3.43	101	3.32	98	44
102		Y133	C312	E397	4/2/17	98	578	629	92	1135	3.55	104	3.32	98	35
103	P	Z842	X082	E187	3/16/17	88	570	597	90	1190	3.95	116	3.31	98	35
104		A626	B274	E370	3/31/17	80	612	703	103	1140	3.36	99	3.31	98	38
105		U038	C312	E204	3/17/17	90	704	716	105	1185	3.06	90	3.31	98	36
106	P	W825	X082	E172	3/15/17	94	670	676	99	1190	3.31	97	3.31	98	34
107		T850	A008	E452	4/14/17	88	598	692	101	1090	3.13	92	3.30	98	37
108	P	T086	C366	E071	3/6/17	90	722	701	103	1210	3.11	91	3.28	97	38
109		A280	Y214	E308	3/24/17	90	670	723	106	1150	3.06	90	3.28	97	33
110		Z174	Y153	E142	3/13/17	90	678	678	99	1185	3.23	95	3.27	97	39
111	Scur	X829	Z166	E079	3/7/17	96	698	681	100	1200	3.20	94	3.26	97	36
112		W304	C385	E459	4/15/17	95	704	821	120	1070	2.33	69	3.25	97	34
113		A349	Z104	E277	3/22/17	95	642	687	101	1145	3.20	94	3.24	96	37
114	P	B201	Y287	E038	2/28/17	98	634	643	orphan	1215	3.70	109	3.24	96	37
115		A114	c243	E306	3/24/17	89	640	691	101	1135	3.15	93	3.23	96	37
116	P	U277	Z058	E310	3/24/17	98	656	688	101	1135	3.05	90	3.23	96	37
117	P	C052	M035	E049	3/2/17	88	582	617	102	1205	3.97	117	3.23	96	36
118		B065	Y287	E357	3/28/17	80	556	634	93	1120	3.59	106	3.23	96	34
119		Y801	Y153	E158	3/14/17	90	646	649	95	1165	3.31	97	3.23	96	38
120		P101	B077	E415	4/5/17	90	560	622	91	1090	3.38	99	3.22	95	35
121		U357	A372	E020	2/22/17	90	790	731	107	1225	2.77	81	3.22	95	35
122		R200	B042	E045	3/1/17	88	648	620	91	1200	3.52	103	3.21	95	38
123	P	X60	C385	E396	4/1/17	94	654	711	104	1100	2.84	84	3.21	95	34
124	P	B857	Z018	E097	3/10/17	99	684	736	122	1170	3.10	91	3.21	95	37
125		B176	Y287	E196	3/17/17	102	590	640	94	1145	3.54	104	3.20	95	37
126	Scur	U377	B077	E220	3/18/17	94	660	674	99	1140	3.06	90	3.19	95	38
127		A683	C243	E315	3/25/17	90	564	633	93	1115	3.51	103	3.19	95	35
128		B394	Y287	E312	3/25/17	102	546	612	90	1115	3.62	107	3.19	95	33
129	P	A109	B077	E152	3/14/17	99	644	667	98	1150	3.22	95	3.19	95	38
130		S286	C243	E245	3/20/17	98	674	697	102	1130	2.90	85	3.18	94	35
131	Scur	Z142	C385	E130	3/12/17	99	732	729	107	1155	2.69	79	3.18	94	38
132		P365	A372	E309	3/25/17	88	606	641	94	1110	3.21	94	3.17	94	38
133		W167	A008	E128	3/12/17	98	744	741	108	1150	2.59	76	3.17	94	37
134		B875	Z166	E127A	3/16/17	99	594	661	110	1130	3.41	100	3.15	93	36
135	P	C277	Y072	E082	3/8/17	96	548	597	99	1155	3.87	114	3.15	93	34
136	P	W860	Y153	E350	3/27/17	85	600	638	93	1095	3.15	93	3.15	93	34
137	P	C253	Z182	E192	3/17/17	90	548	617	102	1125	3.68	108	3.14	93	35
138		Y445	Z104	E112	3/11/17	97	646	641	94	1140	3.15	93	3.13	93	34
139		C185	A047	E132	3/13/17	102	552	612	102	1130	3.68	108	3.12	93	34
140		B823	Z166	E040	2/28/17	102	644	672	112	1170	3.35	99	3.12	93	36
141		C073	C382	E041	2/28/17	85	612	641	106	1170	3.55	105	3.12	93	38
142		B851	Z182	E083	3/8/17	92	594	642	107	1145	3.51	103	3.12	93	36
143	P	B044	Y287	E149	3/14/17	86	598	641	94	1120	3.32	98	3.10	92	40
144	P	Z403	B273	E332	3/26/17	95	630	666	97	1075	2.83	83	3.08	91	37
145		B870	Z166	E036	2/28/17	98	576	607	101	1150	3.66	108	3.07	91	32
146		C124	Z166	E028	2/26/17	88	592	618	103	1155	3.59	105	3.06	91	36
147		X348	A008	E077	3/7/17	86	696	679	99	1120	2.70	79	3.04	90	35
148	Scur	P395	B274	E279	3/23/17	98	602	631	92	1065	2.95	87	3.03	90	37

**COBB CHAROLAIS 2018 SPRING SALE ULTRASOUND DATA AND EPD'S**

ULTRASOUND DATA - MARCH 4, 2018								2018 INDIVIDUAL EPD'S			
Sale Tag	Dam No	Rib Fat (in)	Rib Fat Adj	REA (in SQ)	REA Adj	IMF %	IMF Adj	BW EPD	WW EPD	YW EPD	INDEX1 TSI
99	R311	0.12	0.13	13.6	13.88	2.24	2.29	2.74	34.3	63.52	205.97
100	B308	0.06	0.07	14.7	15.06	2.04	2.1	3.46	36.89	60.82	202.02
101	B188	0.09	0.1	12.6	12.99	2.54	2.6	2.53	26.46	53.84	199.15
102	Y133	0.09	0.1	13.5	13.89	2.25	2.31	2.4	36	65.9	208.72
103	Z842	0.08	0.08	13.5	13.65	2.12	2.15	1.04	28.08	59.62	204.93
104	A626	0.07	0.08	12.9	13.26	2.27	2.33	0.38	34.32	72.01	217.97
105	U038	0.07	0.07	15.4	15.57	1.58	1.61	1	40.7	71.5	213.84
106	W825	0.14	0.14	14.7	14.84	2.37	2.39	3	32.1	69.2	212.22
107	T850	0.1	0.11	12.9	13.46	1.57	1.66	0.97	29.62	58.1	201.88
108	T086	0.1	0.1	12.3	12.33	1.92	1.92	1.6	30.6	52.7	196.5
109	A280	0.07	0.08	14.7	14.98	1.59	1.64	3.06	36.7	73.21	214.83
110	Z174	0.1	0.1	11.7	11.81	2.5	2.52	1.71	30.36	49.75	192.86
111	X829	0.06	0.06	13.8	13.83	2.18	2.18	3.64	31.19	63.81	207.75
112	W304	0.04	0.05	10.8	11.38	2.24	2.33	3.66	49.11	92.12	231.05
113	A349	0.07	0.08	12.2	12.45	2.09	2.13	2.72	26.67	58.46	202.21
114	B201	0.1	0.1	16.1	16.04	1.8	1.79	1.93			
115	A114	0.09	0.1	12.4	12.67	2.26	2.3	1.6	33.86	50.15	190.67
116	U277	0.13	0.14	11.9	12.17	2.33	2.37	2.02	22	28	167.22
117	C052	0.08	0.08	13.1	13.06	1.72	1.71	1.23	36.81	77.6	222.55
118	B065	0.13	0.14	12.9	13.22	2.66	2.71	0.16	32.49	52.58	196.8
119	Y801	0.1	0.1	14.2	14.33	2.32	2.34	3.02	33.5	60	204.07
120	P101	0.1	0.11	15.3	15.75	2.07	2.14	0.48	21.21	48.33	195.87
121	U357	0.08	0.08	14.7	14.56	1.87	1.85	1.71	41.82	78.64	221.89
122	R200	0.08	0.08	13.6	13.56	2.07	2.06	1.28	20.93	51.15	198.81
123	X60	0.05	0.06	13.3	13.68	1.91	1.97	3.6	42.24	86.54	228.13
124	B857	0.05	0.05	15.4	15.48	1.68	1.69	2.35	32	49	189.27
125	B176							3.97	38.97	66.67	207.21
126	U377	0.1	0.1	13.5	13.7	1.67	1.7	1.9	33.5	62	204.57
127	A683	0.05	0.06	13.8	14.08	1.87	1.92	3	26.5	48.2	189.81
128	B394	0.06	0.07	11.4	11.68	1.92	1.97	4.19	26.37	45.89	188.45
129	A109	0.07	0.07	13.6	13.73	1.78	1.8	3.57	36.11	65.09	205.99
130	S286	0.08	0.08	14.8	15.01	1.86	1.89	4.4	29.4	46.9	186.16
131	Z142	0.04	0.04	13.9	14	1.74	1.76	2.74	37.93	71.64	214.75
132	P365	0.1	0.11	13.3	13.58	1.97	2.02	1.58	34.55	69.94	215.82
133	W167	0.04	0.04	12.5	12.6	1.72	1.74	2.28	35.8	66.78	208.17
134	B875	0.07	0.07	11.5	11.65	2.01	2.04	3.63	36.24	73.29	214.57
135	C277	0.06	0.06	12.6	12.64	1.88	1.89	2.13	17.03	48.86	199.85
136	W860	0.18	0.19	14.5	14.81	2.09	2.14	1.24	28.8	54.94	200.82
137	C253							0.49	40.3	80.37	223.84
138	Y445	0.02	0.02	12.8	12.88	1.83	1.84	3.14	35.36	69.74	211.02
139	C185	0.05	0.05	14.5	14.61	1.87	1.89	2.77	44.08	87.12	229.42
140	B823	0.05	0.05	14.1	14.04	1.58	1.57	3.96	35.41	64.2	205.11
141	C073	0.1	0.1	14.2	14.14	2.75	2.74	0.32	39.52	70.57	214.17
142	B851	0.09	0.09	13.3	13.34	2.08	2.09	1.54	28.11	52.44	196.9
143	B044	0.05	0.05	12.4	12.53	2.04	2.06	0.73	32.42	52.16	196.6
144	Z403	0.09	0.1	10.9	11.19	1.55	1.6	1.6	27.6	55.3	200.87
145	B870	0.05	0.05	12.2	12.13	1.68	1.67	4.79	30.47	60.61	202.87
146	C124							3.4	35	66	208.57
147	X348	0.03	0.03	12.1	12.13	1.63	1.63	-0.33	22.71	50.4	197.48
148	P395	0.1	0.11	11	11.25	2.58	2.62	2.15	28.51	59.61	204.82