

Calf ID	LOT	SCROT AT CIRC	Sale Status	US IMF	US IMF	US REA	US REA	US Rib	US Rib	EPD	EPD	EPD	EPD	Weight	
				Adj	Ratio	Adj	Ratio	Adj	Ratio	Marbling	YG	EPD CW	Ribeye		Backfat
D282	1	34		4.38	120	12.94	102	0.46	8	0.73	0.2	31	0.34	0.09	1220
D507	2	37		4.65	110	14.86	111	0.27	115	0.84	-0.19	46	1.26	0.03	1180
D520	3	33		3.74	88	12.83	96	0.37	85	0.59	0	47	0.88	0.05	1200
D547	4	32.5		3.23	76	17.31	130	0.36	86	0.42	-0.18	40	1.15	0.03	1220
D146	5	34	SCRATCH	5.41	126	13.42	106	0.52		1.19	0.28	42	0.24	0.09	1240
D292	6	37		4.71	125	13.54	104	0.39	57	0.99	0.22	52	0.44	0.08	1240
D509	7	37		4.16	98	13.54	101	0.28	111	0.78	-0.22	33	0.95	0	1200
D661	8	34		3.35	94	16.08	121	0.30	84	0.73	-0.14	32	0.93	0.03	1260
D315	9	34.5		9.04	241	12.50	96	0.38	61	2.26	0.09	40	0.44	0.04	1240
D518	10	34		3.55	84	13.99	105	0.39	79	0.58	0.03	39	0.5	0.03	1160
D171	11	38		4.34	101	13.55	107	0.31	73	0.97	0.12	50	0.44	0.04	1300
D228	12	39		6.85	182	12.47	96	0.50	17	1.44	0.2	43	0.52	0.09	1240
D291	13	35		2.77	74	15.14	116	0.17	138	0.51	-0.21	54	0.89	-0.04	1240
D510	14	36		4.37	103	13.89	104	0.35	92	0.8	-0.03	31	0.48	0.02	1300
D508	15	37		4.50	106	13.94	104	0.37	83	0.81	0.07	37	0.35	0.03	1200
D519	16	36		5.74	133	14.39	110	0.44	74	1.03	-0.12	42	1.19	0.05	1200
D379	17	34		4.93	NA	13.84	NA	0.48	NA	0.44	0.04	17	0.09	0.02	1140
D516	18	31		2.89	68	12.97	97	0.32	101	0.37	0.01	25	0.19	0	1160
D521	19	34.5		6.00	141	12.83	96	0.42	69	0.89	0.1	25	0.23	0.04	1120
D147	20	35		2.94	69	16.43	129	0.22	110	0.35	-0.32	45	1.23	-0.03	1200
D307	21	35		3.97	106	12.77	98	0.25	109	0.67	-0.03	55	0.63	0	1240
D260	22	36		4.90	130	13.80	106	0.37	65	0.72	0.07	38	0.28	0.02	1280
D210	23	38		2.77	76	14.32	113	0.33	63	0.62	0.02	51	1.02	0.07	1240
D548	24	33.5		4.55	107	13.51	101	0.32	99	0.84	0.07	15	-0.13	0	1200
D334	25	39		3.77	103	12.08	95	0.27	85	0.81	0.05	45	0.33	0.01	1200
D313	26	36.5		4.57	122	13.95	107	0.39	57	0.71	0.07	32	0.37	0.04	1100
D256	27	34		3.43	91	15.10	116	0.32	83	0.43	-0.08	34	0.71	0.02	1180
D290	28	37		3.51	93	13.64	105	0.24	112	0.41	-0.04	47	0.36	-0.03	1180
D131	29	33		3.68	86	11.97	94	0.34	61	0.68	0.16	38	0.29	0.06	1160
D685	30	35		3.46	97	15.79	119	0.22	118	0.79	-0.09	38	0.78	0.02	1140
D141	31	36	SCRATCH	5.41	127	16.10	127	0.25	98	1.15	0.01	36	0.53	0.03	1160
D101	32	39		4.74	111	13.59	107	0.19	124	0.74	-0.16	51	0.87	-0.02	1220
D170	33	41		5.51	129	14.35	113	0.24	102	1	-0.1	37	0.72	0.01	1180
D242	34	37		3.16	86	14.09	111	0.30	75	0.7	0.05	54	0.58	0.02	1260
D166	35	38.5		3.35	88	14.55	115	0.23	93	0.99	-0.06	36	0.74	0.03	1160
D201	36	35		5.53	147	13.41	103	0.31	88	1.13	-0.03	40	0.68	0.03	1120
D302	37	34.5		3.33	88	13.77	106	0.33	79	0.53	0.04	36	0.48	0.04	1140
D264	38	34.5		3.91	107	12.10	95	0.24	100	0.6	0.15	28	0.04	0.04	1120
D220	39	38		4.43	118	12.46	96	0.28	98	1.09	-0.14	42	0.68	-0.02	1180
D274	40	28	SCRATCH	4.60	126	14.70	116	0.45	12	1.11	0.09	45	0.76	0.08	1180
D250	41	34		3.72	99	12.89	99	0.37	65	0.48	0.27	45	0.21	0.08	1200
D233	42	37		5.11	126	13.87	104	0.39	50	0.64	0.1	30	0.32	0.05	1200
D253	43	36		3.86	105	12.90	101	0.33	62	1.07	0.11	49	0.58	0.05	1180
D168	44	39		4.12	96	12.55	99	0.24	102	0.81	-0.04	43	0.56	0	1140
D139	45	36		4.51	106	12.08	95	0.15	139	0.75	-0.03	32	0.26	-0.01	1140
D125	46	39		4.55	106	12.25	97	0.21	114	0.91	-0.11	42	0.58	-0.02	1200
D655	47	35		4.96	139	12.63	95	0.27	96	1.04	-0.01	37	0.24	-0.01	1180
D662	48	35		4.20	118	14.03	106	0.35	68	1.06	0.11	35	0.46	0.06	1240
D111	49	38		3.74	88	12.82	101	0.32	70	0.96	0.02	41	0.57	0.03	1180
D295	50	35		3.17	84	14.05	108	0.22	120	0.43	-0.04	46	0.55	0	1200
D265	51	37		3.95	NA	14.00	NA	0.33	NA	0.49	0.08	45	0.52	0.04	1220
D677	52	35		4.05	NA	14.58	NA	0.29	NA	0.84	0.14	40	0.21	0.03	1160
D696	53	36		3.22	92	12.99	103	0.36	44	0.58	0.17	47	0.38	0.06	1160
D161	54	40		4.01	94	12.23	96	0.32	69	0.6	0.34	47	-0.23	0.05	1260
D660	55	37		4.01	112	13.76	104	0.30	84	0.9	0.17	52	0.28	0.03	1220
D169	56	39		5.59	131	13.05	103	0.28	85	1.03	0.03	64	0.87	0.04	1280
D206	57	35		4.43	116	14.41	110	0.46	26	0.67	0.18	36	0.39	0.08	1200
D511	58	33		4.41	104	13.91	104	0.32	101	0.68	-0.09	28	0.37	-0.02	1160
D539	59	34		4.49	106	15.21	114	0.35	90	1.04	-0.01	18	0.6	0.06	1100
D513	60	35		3.52	83	13.44	101	0.38	82	0.59	0.03	34	0.49	0.04	1140
D656	61	32		3.63	113	15.35	117	0.31	52	0.84	0.05	44	0.64	0.05	1140
D325	62	31	SCRATCH	3.42	91	13.96	107	0.30	90	0.41	0.01	44	0.42	0.01	1180
D238	63	34		4.90	134	14.29	112	0.35	54	1.11	0	48	0.68	0.03	1180
D223	64	37.5		3.46	92	14.26	109	0.20	128	0.68	-0.3	33	1.05	-0.02	1180
D286	65	34		3.42	91	14.24	109	0.25	109	0.45	-0.08	28	0.57	0.01	1160
D268	66	38		2.50	65	14.60	112	0.25	106	0.53	-0.15	34	0.81	0	1200
D108	67	37		4.16	97	12.20	96	0.21	115	0.85	-0.02	44	0.55	0.01	1120
D523	68	34		3.93	91	14.25	109	0.42	80	0.77	-0.09	17	0.61	0.03	1080
D312	69	37		3.95	105	14.31	110	0.34	77	0.73	-0.09	41	0.78	0.02	1200
D112	70	36		6.75	158	12.92	102	0.35	58	1.16	0.15	34	0.22	0.05	1200
D707	71	38		3.77	108	14.10	112	0.23	100	0.64	-0.11	44	0.77	0	1140
D530	72	33		3.54	83	14.30	107	0.37	84	0.84	0.1	18	0.23	0.06	1100
D543	73	35		5.10	120	12.71	95	0.32	99	0.91	0.03	32	0.32	0.02	1060
D706	74	36.5		5.18	148	12.19	97	0.25	93	1.07	0	37	0.56	0.03	1120
D226	75	37		3.04	83	13.96	110	0.24	100	0.25	-0.11	40	0.76	0.01	1120
D277	76	36		3.80	104	12.32	97	0.16	134	0.76	-0.28	32	0.98	-0.02	1120
D208	77	40		3.71	99	13.61	104	0.25	110	0.49	0.03	39	0.25	0	1180
D528	78	37		3.73	88	10.88	81	0.24	125	0.7	0.04	49	0.01	-0.04	1120
D541	79	30		4.65	110	12.91	97	0.26	118	0.86	0.05	12	-0.1	0	1040
D199	80	36		3.87	112	13.09	103	0.26	81	0.71	0.1	20	0.07	0.03	1100
D129	81	35		3.56	83	12.77	101	0.27	90	1	0.04	38	0.53	0.04	1160
D296	82	37		4.49	120	12.85	99	0.31	87	0.84	0	32	0.48	0.03	1100
D301	83	38		3.04	81	14.67	113	0.31	86	0.64	-0.01	38	0.87	0.06	1120
D529	84	33.5		4.51	104	11.40	87	0.28	120	0.72	0.05	15	-0.32	-0.03	1060
D380	85	39.5		2.58	68	14.04	108	0.30	87	0.46	-0.16	28	0.75	0.01	1100
D272	86	33.5		3.63	97	12.52	96	0.19	131	0.44	-0.1	22	0.22	-0.03	1080
D234	87	36.5		4.42	121	12.67	100	0.29	79	0.99	0.12	21	0.16	0.05	1100
D526	88	34		6.41	151	11.27	84	0.28	113	1.28	0.16	13	-0.44	0	1100
D682	89	37.5		3.81	NA	13.63	NA	0.23	NA	0.37	0.01	40	0.75	0.02	1080
D372	90	33		2.11	56	13.21	101	0.21	125	0.13	-0.03	33	0.32	-0.01	1100
D266	91	37		3.75	100	15.10	116	0.31	87	0.58	-0.04	40	0.52	0	1180

Calf ID	LOT	SCROT AT CIRC	Sale Status	US IMF	US IMF	US REA	US REA	US Rib	US Rib	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	Weight
				Adj	Ratio	Adj	Ratio	Adj	Ratio	Marbling	YG	EPD CW	Ribeye	Backfat	
D104	102	39		3.78	NA	12.06	NA	0.28	NA	0.71	0.07	43	0.28	0.01	1160
D229	103	33		4.01	110	11.87	93	0.18	126	0.73	0.02	27	0.19	0	1040
D540	104	37		3.93	91	13.91	106	0.34	102	0.75	-0.01	30	0.38	0.01	1080
D205	105	34		3.63	85	12.01	95	0.22	112	0.62	0.06	28	0.26	0.03	1020
D355	106	36		3.87	112	12.84	101	0.21	101	0.88	0.06	27	0.14	0.02	1120
D255	107	36		3.95	105	12.70	98	0.27	102	0.64	0.09	36	0.21	0.02	1160
D215	108	35.5		4.42	121	13.54	106	0.24	101	0.99	-0.02	33	0.47	0.01	1140
D148	109	37		5.41	126	12.33	97	0.21	114	0.97	-0.01	26	0.32	0.01	1080
D197	110	36		2.95	69	11.87	94	0.19	124	0.44	0	20	0.28	0.02	1040
D532	111	37		2.98	70	13.13	98	0.32	100	0.59	-0.11	14	0.55	0.02	1080
D212	112	39		3.70	107	12.74	100	0.26	81	0.65	-0.11	25	0.6	0.01	1060
D284	113	34		3.68	101	13.34	105	0.29	79	0.53	0.04	46	0.54	0.03	1200
D183	114	39		4.24	99	14.00	110	0.21	113	0.85	0.01	44	0.46	0.01	1120
D389	115	33.5		4.06	108	13.39	103	0.32	84	0.55	0.12	37	0.17	0.03	1080
D556	116	32		2.75	78	13.58	107	0.28	80	0.27	-0.07	26	0.38	-0.01	1060
D113	117	34		4.28	100	11.32	89	0.23	107	0.75	0	20	0.33	0.02	1060
D525	118	32.5		4.08	96	12.35	92	0.26	119	0.57	0.03	26	0.13	0	1040
D336	119	35		4.12	110	13.15	101	0.27	102	0.49	-0.09	21	0.17	-0.03	1100
D681	120	35		2.27	63	13.19	99	0.19	126	0.33	-0.06	28	0.32	-0.01	980
D512	121	36.5		3.76	89	13.62	102	0.33	98	0.27	0.14	38	0.38	0.06	1120
D686	122	33.5		3.83	107	13.81	104	0.27	98	0.95	0.04	41	0.45	0.02	1060
D667	123	32		3.20	99	13.02	99	0.18	116	0.84	0.06	26	0.16	0.02	980
D531	124	38		3.40	79	12.23	93	0.39	88	0.48	0.09	17	-0.11	0.01	1000
D533	125	35.5		3.52	83	14.25	107	0.26	119	0.6	-0.08	37	0.59	0	1040
D310	126	32		3.34	91	13.78	108	0.34	58	0.71	0.12	31	0.52	0.08	1040
D281	127	36		2.36	63	14.52	111	0.23	116	0.39	-0.16	40	0.76	-0.02	1260
D158	128	35.5		2.76	65	14.63	115	0.19	122	0.64	-0.2	38	0.92	-0.01	1120
D126	129	40		5.31	124	15.25	120	0.18	127	1.11	-0.2	37	0.85	-0.01	1120
D701	130	37		1.98	57	14.10	112	0.16	132	0.23	-0.16	34	0.63	-0.02	1100
D176	131	33		3.25	76	15.07	119	0.30	77	0.42	-0.04	43	0.73	0.03	1180
D369	132	37		3.54	94	13.91	107	0.26	106	0.76	-0.02	37	0.45	0.01	1100
D185	133	39		4.61	108	14.20	112	0.19	122	0.93	-0.11	38	0.68	0	1080
D130	134	34		3.22	75	12.27	97	0.29	82	0.61	0.02	35	0.35	0.01	1160
D138	135	35.5		2.94	NA	14.18	NA	0.22	NA	0.85	-0.03	43	0.59	0.01	1140
D174	136	36		4.45	104	14.07	111	0.36	53	0.88	0.2	49	0.46	0.08	1260
D241	137	32.5	SCRATCH	2.24	59	16.69	128	0.19	131	0.29	-0.24	43	0.94	-0.03	1080
D692	138	38		2.57	74	13.84	110	0.25	93	0.63	0.08	46	0.4	0.03	1160
D190	139	38.5		4.30	101	14.15	111	0.19	121	0.92	-0.13	36	0.7	0	1080
D207	140	35		5.26	130	12.81	96	0.35	66	0.75	0.11	34	0.29	0.04	1120
D657	141	35	SCRATCH	3.82	107	15.55	117	0.24	108	0.96	-0.01	46	0.7	0.03	1280
D134	142	33		3.81	100	13.38	106	0.33	47	0.9	0.19	31	0.27	0.08	1080
D684	143	38		2.89	81	13.44	101	0.31	80	0.34	0.11	38	0.21	0.03	1080
D128	144	39		5.70	133	14.35	113	0.22	110	1.23	-0.21	37	1	0	1100
D181	145	33		3.03	71	12.78	101	0.24	101	0.49	0.04	9	0.1	0.03	980
D506	146	38.5		5.97	115	12.92	96	0.39	64	1.05	0.08	30	0.51	0.07	1160
D153	147	37		4.63	108	12.73	100	0.18	126	0.81	0.06	34	0.13	0	1100
D149	148	35		4.89	114	10.53	83	0.30	77	1.07	0.22	34	0.03	0.05	1080
D117	149	36		4.62	108	12.15	96	0.27	90	0.67	-0.09	31	0.7	0.02	1060
D209	150	35		4.67	109	12.91	102	0.35	59	0.75	0.12	36	0.32	0.05	1240
D323	151	38		2.89	77	13.63	105	0.25	108	0.68	-0.05	34	0.62	0.02	1040
D191	152	36.5		4.67	123	12.16	96	0.23	92	0.81	0.11	40	0.19	0.02	1160
D162	153	33		3.13	73	13.43	106	0.29	81	0.85	0.13	36	0.32	0.05	1120
D136	154	33		6.46	151	12.68	100	0.26	94	1.15	-0.01	31	0.59	0.04	1120
D186	155	31.5		4.06	95	12.11	95	0.34	60	0.74	0.09	25	0.34	0.05	1040
D115	156	36.5		6.10	143	11.44	90	0.22	110	1.13	-0.05	33	0.48	0.01	1020
D204	157	38		3.47	92	11.51	88	0.33	80	0.6	-0.06	35	0.53	0.01	1120
D145	158	36.5		3.85	90	12.12	95	0.19	122	0.81	0.08	37	0.16	0.01	1140
D178	159	36		2.98	70	14.57	115	0.21	114	0.77	0.06	50	0.49	0.02	1200
D160	160	38.5		2.31	54	13.63	107	0.15	138	0.41	-0.14	48	0.84	-0.01	1140
D156	161	38		4.55	106	12.13	96	0.22	110	0.97	-0.14	38	0.86	0.01	1060
D142	162	38		2.81	66	11.42	90	0.24	102	0.34	0.05	30	0.14	0.01	1060
D151	163	38		6.09	142	13.23	104	0.30	77	1.25	-0.05	38	0.66	0.02	1120
D524	164	35.5		4.02	95	13.85	104	0.32	100	0.44	0.03	40	0.51	0.03	1060
D582	165	34		3.09	94	14.81	111	0.21	123	0.8	-0.18	35	0.9	0	1000
D240	166	40.5		2.74	75	11.99	94	0.14	142	0.98	-0.13	41	0.68	-0.01	1060
D280	167	37		2.87	76	11.02	85	0.23	116	0.36	0.01	19	0.33	0.03	1000
D353	168	30.5		2.20	60	12.14	96	0.13	144	0.33	-0.28	15	0.86	-0.01	900
D222	169	31		3.79	101	12.46	96	0.18	135	0.62	-0.18	19	0.57	-0.01	1000
D385	170	32.5	SCRATCH	4.44	116	14.67	113	0.24	110	0.87	-0.08	22	0.4	0	1020
D163	171	38		5.47	128	12.53	99	0.35	57	0.65	0.05	36	0.62	0.06	1080
D576	172	39		3.71	113	14.19	106	0.42	47	1.21	0.07	31	0.66	0.08	1040
D664	173	37		3.35	104	12.29	94	0.18	116	0.9	0.06	41	0.37	0.02	1100
D666	174	30		3.18	99	13.72	105	0.28	68	1.04	0.21	34	0.27	0.08	1020
D670	175	31		4.56	128	13.29	100	0.22	117	1.06	0.04	25	0.38	0.04	1020
D294	176	36		3.78	103	12.25	96	0.18	125	1.02	0.01	48	0.46	0	1040
D263	177	33.5		3.46	92	12.70	98	0.41	50	0.73	0.09	27	0.36	0.05	1120
D137	178	34		4.84	113	12.68	100	0.37	49	1	0.09	22	0.33	0.06	1120
D515	179	37		3.09	73	12.47	93	0.39	79	0.14	0.22	40	0.28	0.07	1020
D535	180	32		3.71	86	13.56	103	0.32	108	0.52	0.01	14	0.07	0.01	1020
D514	181	31		6.91	163	11.57	87	0.42	70	1.14	0.24	18	-0.32	0.04	1040
D225	182	34		3.42	80	12.96	102	0.28	87	0.7	0.21	35	0.12	0.06	1020
D673	183	36		3.09	96	12.42	95	0.16	124	0.79	-0.01	45	0.53	0.01	1020
D110	184		SCRATCH												
D680	185	35		4.65	130	12.28	93	0.31	80	1.05	0.11	31	0.22	0.04	1020
D303	186	34.5		3.47	92	12.37	95	0.22	120	0.81	0	29	0.35	0.01	1040
D542	187	35		4.00	94	13.61	102	0.33	96	0.78	0.1	9	-0.08	0.03	1000
D279	188	34.5		4.08	109	13.52	104	0.31	87	0.49	0.09	26	0.36	0.05	1060
D248	189	36		2.95	78	13.59	104	0.18	135	0.61	-0.07	29	0.43	0	1100
D711	190	37		2.51	72	12.46	99	0.21	108	0.37	-0.13	24	0.47	-0.01	960
D709	191	35		3.45	99	13.07	104	0.15	136	0.73	-0.16	29	0.33	-0.05	1020
D544	192	35		5.52	130	14.06									

Calf ID	LOT	SCROT A J C	Sale Status	US IMF	US IMF	US REA	US REA	US Rib	US Rib	EPD	EPD	EPD	EPD	Weight	
				Adj	Ratio	Adj	Ratio	Adj	Ratio	Marbling	YG	EPD CW	Ribeye		Backfat
D184	203	40		4.24	112	12.50	99	0.19	111	1.04	-0.08	39	0.77	0.02	1100
D273	204	33		3.20	85	13.22	101	0.38	61	0.79	0.07	36	0.44	0.04	1140
D107	205	37		2.47	58	11.19	88	0.18	127	0.43	-0.04	18	0.19	-0.01	1060
D179	206	36.5		2.93	77	14.58	115	0.15	129	0.6	-0.08	37	0.7	0.02	1100
D672	207	35		3.13	88	12.20	92	0.32	78	0.48	0.04	25	0.26	0.03	1000
D574	208	33		3.25	99	15.06	113	0.28	98	0.64	-0.03	35	0.62	0.03	1120
D254	209	40		3.53	94	15.00	115	0.23	116	0.78	-0.15	29	0.67	0	1100
D317	210	39		3.50	93	13.73	105	0.36	68	0.62	0.09	23	0.41	0.06	1020
D413	211	34		3.09	81	13.76	105	0.23	111	0.55	0.02	44	0.39	0.01	1080
D157	212	39		3.83	90	12.23	96	0.21	114	0.71	-0.08	41	0.5	-0.02	1060
D211	213	36		4.16	114	12.82	101	0.20	117	0.85	-0.01	42	0.56	0.02	1060
D340	214	34		2.05	55	14.06	108	0.14	148	0.06	-0.23	30	0.66	-0.04	980
D674	215	33.5		2.29	64	13.85	104	0.23	112	0.58	0.06	34	0.31	0.02	1040
D566	216	34		2.73	83	14.01	105	0.25	109	0.65	-0.08	39	0.58	-0.01	1060
D321	217	35		2.58	71	12.73	100	0.20	116	0.5	0.1	31	0.21	0.03	1100
D314	218	33.5		3.52	94	13.28	102	0.31	86	0.57	0.19	31	0.28	0.08	1060
D216	219	34.5		3.27	89	13.84	109	0.25	96	0.92	0.04	37	0.5	0.04	1120
D245	220	36		2.17	53	14.09	106	0.15	143	0.22	-0.25	32	0.88	-0.02	1040
D236	221	33		2.75	64	13.37	105	0.23	107	0.27	0.03	22	0.31	0.03	1000
D551	222	37		3.85	110	13.33	105	0.23	102	0.68	-0.2	48	0.81	-0.04	1100
D258	223	35		3.76	103	10.90	86	0.25	96	0.97	0.06	26	0.23	0.03	1040
D217	224	34		2.90	68	14.46	114	0.19	124	0.4	-0.28	36	0.99	-0.03	1080
D712	225	37		3.72	107	11.92	94	0.33	59	1.05	0.1	32	0.15	0.02	1040
D587	226	35		3.26	100	12.34	93	0.30	94	0.62	0.1	28	0.36	0.05	940
D271	227	34		2.37	63	11.60	89	0.22	120	0.54	-0.09	30	0.53	0	1000
D699	228	34.5		3.05	87	13.15	104	0.18	123	0.49	-0.01	33	0.47	0.02	980
D538	229	33		4.95	117	14.10	105	0.37	84	0.81	0.02	35	0.54	0.04	1000
D121	230	36		2.88	67	14.05	111	0.21	114	0.73	-0.09	39	0.62	0	1060
D357	231	32		2.54	69	13.37	105	0.24	97	0.43	-0.03	26	0.51	0.03	1020
D278	232	35		3.47	95	10.92	86	0.16	134	0.72	0.02	31	0.05	-0.02	1000
D285	233	36.5		2.87	76	12.64	97	0.40	54	0.4	-0.04	34	0.78	0.05	1100
D687	234	34		3.15	88	12.25	92	0.23	113	0.86	-0.01	37	0.26	-0.01	1000
D570	235	35		4.25	130	11.82	89	0.21	123	0.96	0.04	40	0.34	0.01	980
D200	236	30.5		3.72	87	13.01	102	0.16	136	0.62	0.09	33	0.04	0	1040
D370	237	38		3.63	97	12.51	96	0.14	150	0.63	-0.1	24	0.39	-0.01	980
D159	238	36		3.67	86	13.03	103	0.18	126	0.96	0	28	0.31	0.01	1100
D293	239	35		5.97	140	13.25	104	0.31	74	1.07	-0.02	40	0.66	0.03	1100
D289	240	36		2.62	70	13.64	105	0.24	112	0.74	-0.11	19	0.59	0.02	1040
D175	241	34		2.66	70	12.87	102	0.19	111	0.94	0	9	0.2	0.03	1000
D675	242	36.5		2.54	71	14.36	108	0.34	70	0.62	0.06	27	0.61	0.07	1080
D384	243	32		3.00	80	12.62	97	0.23	117	0.29	-0.01	31	0.19	-0.01	1000
D568	244	35		2.65	81	14.22	107	0.26	105	0.52	-0.1	30	0.58	0	980
D182	245	34		3.76	88	12.08	95	0.23	105	0.61	0.04	19	0.07	0.01	1000
D237	246	34		3.62	85	12.49	98	0.19	123	0.72	0.01	27	0.33	0.02	1020
D188	247	34		4.43	85	14.01	104	0.18	136	0.41	-0.11	34	0.58	-0.01	1020
D552	248	34		3.56	101	11.73	93	0.24	98	0.42	-0.02	25	0.16	-0.01	1040
D545	249	34		3.04	72	12.68	95	0.26	118	0.38	-0.01	41	0.42	0	960
D588	250	33		3.32	101	13.45	101	0.30	94	0.65	-0.08	35	0.71	0.02	980
D560	251	31		2.95	84	13.00	103	0.23	102	0.33	-0.08	28	0.39	-0.01	1000
D177	252	38		3.95	92	11.67	92	0.23	105	0.77	0.06	23	0.14	0.02	1120
D119	253	36		4.86	114	13.25	104	0.21	114	0.83	-0.05	25	0.31	0	1100
D167	254	38		3.34	78	12.15	96	0.23	106	0.53	-0.02	38	0.46	0.01	1120
D299	255	39		3.68	101	13.75	108	0.23	104	0.77	-0.05	33	0.72	0.04	1000
D249	256	30		3.63	85	13.29	105	0.27	91	0.54	0.08	31	0.29	0.03	1060
D693	257	35		3.59	103	11.90	94	0.22	105	0.49	-0.01	30	0.29	0	1020
D536	258	31.5		5.04	119	13.78	103	0.25	122	0.93	-0.04	27	0.41	0.01	1060
D527	259	35		5.09	118	12.08	92	0.25	128	0.79	-0.02	16	-0.13	-0.03	1100
D522	260	34.5		3.22	76	11.83	89	0.17	147	0.62	-0.09	52	0.38	-0.05	1060
D683	261	32		3.00	84	13.74	104	0.19	126	0.85	0.04	33	0.1	-0.01	1040
D127	262	34		4.36	102	11.45	90	0.18	127	0.98	0.03	24	0.1	0	1000
D688	263	33		2.87	80	12.47	94	0.17	136	0.44	-0.02	25	0.2	-0.01	920
D381	264		SCRATCH	4.93	129	12.24	94	0.20	125	1.15	0.05	18	-0.21	-0.02	1020
D663	265	32		3.37	94	13.77	104	0.22	117	0.68	-0.06	9	0.39	0.03	980
D331	266	35		2.46	66	11.51	88	0.12	155	0.61	0.11	19	-0.21	0	960
D180	267	35		4.79	126	11.48	91	0.21	102	1.07	0.14	26	-0.02	0.03	1080
D122	268	31		3.76	88	12.25	97	0.21	114	0.77	-0.12	31	0.58	0	1020
D554	269	31		4.19	119	13.37	106	0.25	93	0.53	-0.07	25	0.35	-0.01	1020
D198	270	35		2.48	68	11.99	94	0.11	155	0.45	-0.17	29	0.47	-0.04	960
D143	271	35		3.95	92	13.32	105	0.26	94	0.81	-0.32	11	1.18	0.02	920
D555	272	34		4.74	135	11.97	95	0.27	85	1.01	0.07	20	-0.01	0.01	880
D537	273	33.5		4.23	100	12.05	90	0.24	125	0.83	0.04	9	-0.21	-0.01	920
D694	274	36		3.66	105	12.10	96	0.24	96	0.93	0.01	16	0.36	0.04	960
D123	275	35.5		3.92	92	13.25	104	0.20	119	0.67	-0.11	29	0.64	0.01	1100
D710	276	31		2.34	67	13.33	106	0.20	114	0.72	-0.02	26	0.28	0	940
D565	277	38		3.11	95	12.81	96	0.21	123	0.59	-0.06	37	0.53	0	920
D558	278	34		4.31	123	12.18	96	0.16	132	0.63	-0.06	24	0.19	-0.02	880
D572	279	32		2.52	77	12.84	96	0.16	141	0.55	-0.01	28	0.36	0.01	860
D368	280	33.5		3.23	86	12.11	93	0.29	95	0.49	-0.05	33	0.35	-0.01	1000
D360	281	37.5		3.53	94	12.87	99	0.17	136	0.4	-0.01	37	0.11	-0.03	1080
D214	282	30.5		5.77	135	12.54	99	0.28	87	1.14	0.06	29	0.37	0.04	1060
D132	283	33.5		3.79	89	11.27	89	0.25	98	0.49	-0.1	32	0.67	0.01	1060
D665	284	30		4.16	129	12.01	92	0.31	54	1.15	0.08	46	0.74	0.07	1080
D244	285	35		5.95	162	10.99	86	0.20	117	1.12	0.02	19	0.05	0	980
D308	286	34.5		3.20	85	12.97	100	0.18	134	0.59	-0.14	35	0.69	-0.01	1100
D247	287	36		4.24	116	12.39	97	0.29	79	0.95	0.1	19	0.21	0.05	1080
D102	288	34		5.47	128	11.56	91	0.28	87	1.02	-0.01	20	0.47	0.04	1020
D306	289	31		4.47	0	12.57	0	0.40	0	0.64	0.03	26	0.36	0.03	1160
D648	290	35		2.39	68	15.06	119	0.25	91	0.49	-0.11	39	0.79	0.01	1020
D573	291	37		3.30	101	12.64	95	0.30	91	0.63	0.02	40	0.41	0.01	1060
D246	292	34.5		4.02	110	13.29	105	0.20	117	0.91	-0.12	44	0.65	-0.02	980
D581	293	36		3.39	103	13									

Calf ID	LOT	SCROT AT CIRC	Sale Status	US IMF	US IMF	US REA	US REA	US Rib	US Rib	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	Weight
				Adj	Ratio	Adj	Ratio	Adj	Ratio	Marbling	YG	EPD CW	Ribeye	Backfat	
D219	304	32		4.30	114	12.06	93	0.22	120	1.05	-0.01	27	0.28	0	1020
D715	305	34.5		4.87	140	12.14	96	0.27	86	1.14	0.05	24	0.32	0.04	1000
D114	306	35.5		4.69	110	11.24	89	0.23	106	1	0.08	26	0.09	0.02	1020
D416	307	33.5		5.44	145	12.76	98	0.46	30	1.26	0.14	34	0.35	0.06	1000
D702	308	38		4.01	NA	11.90	NA	0.24	NA	0.71	0.11	12	-0.05	0.04	960
D373	309	32		3.51	92	12.91	99	0.31	84	0.63	-0.09	13	0.49	0.02	1000
D559	310	39		4.18	119	12.48	99	0.28	80	1.03	0.03	12	0.07	0.02	1000
D202	311	33.5		3.40	80	11.11	87	0.27	91	0.57	0.12	29	0.15	0.04	1000
D679	312	35		3.15	88	11.26	85	0.24	107	0.55	0.02	-1	0.01	0.03	960
D591	313	34		3.70	113	13.53	102	0.28	100	1.09	0.03	29	0.62	0.06	900
D698	314	33		3.83	110	12.49	99	0.29	77	0.68	0.04	27	0.26	0.02	960
D154	315	33		3.64	85	12.73	100	0.22	110	0.88	-0.06	9	0.33	0.02	1020
D586	316	31		3.37	103	12.74	96	0.32	87	1.25	0.11	15	0.27	0.07	980
D420	317	34		3.65	NA	13.36	NA	0.17	NA	0.8	0.05	51	0.5	0.02	900
D589	318	32		3.72	113	13.79	103	0.33	83	1.14	0.08	31	0.63	0.08	920
D251	319	36.5		3.89	106	13.20	104	0.31	71	1.04	0.12	16	0.23	0.07	960
D189	320	32.5		4.40	116	10.53	83	0.19	110	1.31	0.16	17	-0.17	0.03	1000
D704	321	35		2.64	76	12.97	103	0.22	104	0.56	-0.01	22	0.22	0	980
D192	322	36.5		3.20	75	12.34	97	0.17	133	0.45	0.04	18	0.04	0.01	980
D386	323	39		2.65	99	13.87	101	0.20	108	0.63	-0.19	14	0.7	0.01	920
D367	324	35		1.92	72	13.51	99	0.25	85	0.13	0.09	24	0.19	0.04	1020
D172	325	33		4.49	105	12.95	102	0.35	57	0.68	0.03	18	0.36	0.04	980
D571	326	33		3.29	101	13.52	101	0.23	116	0.59	-0.13	36	0.64	-0.01	1060
D330	327	36		2.52	69	12.10	95	0.20	115	0.3	-0.13	21	0.5	0	1060
D267	328	33		4.50	120	11.70	90	0.25	109	1.16	0.04	15	0.16	0.03	1040
D659	329	33		3.64	113	12.55	96	0.17	117	0.95	0.11	23	0.25	0.05	940
D396	330	38		3.02	82	12.32	97	0.21	112	0.41	-0.06	17	0.22	-0.01	1040
D590	331	35		3.31	101	12.69	95	0.24	115	0.88	-0.02	38	0.45	0	940
D232	332	34.5		5.10	119	13.57	107	0.27	91	0.74	-0.21	12	0.77	0.01	960
D689	333	30		4.20	118	11.79	89	0.22	117	0.82	0.09	19	-0.17	0	980
D150	334	33.5								0.55	-0.04	27	0.27	-0.01	
D690	335	32		2.95	83	13.38	101	0.21	120	0.98	0.03	16	0.24	0.03	920
D392	336			4.03	107	12.12	93	0.28	98	0.81	0.03	15	0.13	0.02	1020
D213	337	35		4.01	94	11.44	90	0.31	75	1.1	0.19	20	-0.06	0.05	1020
D691	338	34		3.45	97	11.56	87	0.41	43	0.68	0.22	26	0.04	0.07	920
D676	339	34		2.54	79	13.78	105	0.18	114	0.53	0.05	24	0.38	0.05	960
D390	340	35.5		3.72	NA	13.32	NA	0.17	NA	0.93	-0.03	26	0.32	0	960
D288	341	36		4.20	115	11.34	89	0.29	79	0.75	-0.07	27	0.63	0.02	1020
D332	342	34.5		5.66	151	12.33	95	0.20	126	0.92	-0.02	35	0.26	-0.01	980
D654	343	32		2.65	75	12.01	95	0.17	129	0.59	-0.09	39	0.47	-0.02	920
D671	344	35		5.01	140	11.67	88	0.25	105	1.32	0.16	21	-0.05	0.04	920
D708	345	37		3.26	93	12.52	99	0.26	89	0.55	0.13	16	0	0.04	960
D194	346	34		4.18	98	11.77	93	0.24	104	0.66	-0.21	19	0.67	-0.01	1000
D678	347	33		4.01	112	11.60	87	0.19	127	1.06	-0.15	29	0.53	-0.02	940
D408	348	30		3.87	101	12.36	95	0.33	74	0.5	0.07	4	0.04	0.04	860
D414	349	29	SCRATCH	5.03	132	11.36	87	0.21	119	0.94	-0.05	13	0.25	0.01	920
D577	350	34.5		1.96	60	14.09	106	0.19	130	0.37	-0.16	36	0.71	-0.02	960
D652	351	29.5	SCRATCH	3.15	90	12.62	100	0.21	108	0.57	-0.05	39	0.52	0	860
D703	352	34.5		3.03	87	10.61	84	0.15	135	0.6	0.04	14	-0.35	-0.04	960
D270	353	37.5		4.97	136	13.90	109	0.22	108	1.33	-0.1	35	0.7	0.01	1080
D395	354	30.5		4.87	129	14.20	109	0.28	98	1.21	-0.07	24	0.66	0.03	980
D106	355	37		5.55	130	12.27	97	0.26	95	0.99	-0.07	21	0.6	0.03	1100
D371	356	32.5		3.63	97	12.41	95	0.24	114	0.7	-0.07	38	0.8	0.03	1040
D351	357	31		2.70	72	12.43	95	0.30	88	0.48	0.07	20	0.1	0.02	1100
D324	358	31.5		4.09	96	12.25	96	0.17	130	0.88	0.09	32	0.02	0	1080
D304	359	30.5		4.52	123	11.57	91	0.21	112	1.08	-0.01	22	0.33	0.02	1020
D316	360	32		4.19	111	13.10	101	0.18	134	0.83	-0.14	31	0.47	-0.03	960
D412	361	33		4.46	119	12.36	95	0.39	56	0.89	0.13	36	0.4	0.06	1000
D584	362	36.5		3.61	110	13.02	98	0.36	69	0.99	0.16	28	0.49	0.1	980
D239	363	33		3.10	85	11.39	90	0.23	104	0.64	-0.05	17	0.22	0	1100
D345	364	32		3.51	96	14.41	113	0.22	106	0.63	-0.04	18	0.38	0.02	1100
D338	365	32.5		4.29	114	11.59	89	0.34	74	0.68	-0.08	15	0.47	0.02	1020
D319	366	34		3.51	NA	12.43	NA	0.30	NA	0.36	0.06	40	0.42	0.03	1020
D103	367	38		3.09	72	11.56	91	0.17	131	0.55	-0.17	28	0.44	-0.04	1020
D297	368	36		5.77	154	11.35	87	0.39	57	0.96	0.24	28	0.19	0.09	1180
D714	369	31		4.38	NA	13.34	NA	0.23	NA	0.52	-0.01	42	0.51	0.01	1020
D356	370	30.5		3.65	90	12.34	93	0.15	140	0.75	-0.31	6	0.76	-0.02	940
D561	371	33		3.91	111	11.95	94	0.24	99	0.34	-0.03	16	0.16	0	980
D155	372	33		5.59	131	12.43	98	0.27	89	1.11	0.08	20	0.16	0.04	1060
D165	373	37.5		6.38	149	13.15	104	0.15	138	1.3	-0.22	36	0.81	-0.02	1120
D350	374	34		2.35	68	12.23	96	0.13	138	0.37	-0.31	20	0.68	-0.05	1000
D377	375	31.5		3.42	90	13.92	107	0.35	68	0.57	0.07	25	0.23	0.03	1020
D668	376			2.19	68	12.79	98	0.13	139	0.56	-0.23	22	0.67	-0.02	880
D352	377	30		3.12	82	14.43	111	0.23	111	0.69	-0.04	18	0.37	0.02	1040
D196	378	36		7.15	167	10.37	82	0.26	96	1.12	0.08	20	0.02	0.02	980
D305	379	31		3.84	105	11.37	89	0.17	129	0.7	-0.05	37	0.38	-0.01	920
D382	380	35		4.51	120	12.27	94	0.26	106	0.6	0.06	21	0.07	0.02	1040
D569	381	34		2.83	87	13.02	98	0.24	113	0.78	0.03	39	0.39	0.01	980
D397	382	31		4.19	111	12.73	98	0.26	105	0.44	-0.19	18	0.63	-0.01	1040
D388	383	33		3.66	100	13.19	104	0.17	130	0.77	-0.22	36	1.23	0.03	940
D347	384	29	SCRATCH	4.45	121	12.91	102	0.24	98	0.9	0.04	17	0.18	0.03	920
D365	385	30.5		3.97	106	12.41	95	0.28	99	0.62	0.07	8	0.17	0.05	840
D227	386	36.5		3.66	86	12.07	95	0.29	83	0.72	0.14	27	0.02	0.03	1040