



# Supplemental Data

## 2023 Production Sale

Lot	ID	Dam	IMF	REA	Fat	Scrotal
1	2065	7010	2.21	14.43	0.32	35
2	2004	0107	4.05	11.97	0.32	34
3	2003	0105	3.09	12.97	0.22	36
4	2165	0268	3.07	14.09	0.25	39
5	2005	0010	3.90	12.38	0.32	37
6	2239	5007	2.22	12.52	0.28	36
7	2109	8158	2.46	11.79	0.33	35
8	2088	0277	3.45	14.46	0.33	37
9	2209	7179	2.20	13.55	0.26	39
10	2114	8105	2.07	12.09	0.35	37
11	2064	9330	2.94	12.73	0.33	37
12	2096	7224	2.44	13.78	0.33	38
13	2033	0263	6.35	11.58	0.36	36
14	2056	6047	2.64	13.11	0.30	37
15	2228	6003	3.28	12.50	0.28	36
16	2012	0245	2.91	12.82	0.34	35
17	2037	7229	4.39	12.88	0.33	36
18	2049	7123	3.33	12.00	0.42	41
19	2115	7181	2.98	14.09	0.29	36
20	2061	0121	3.80	12.51	0.21	35
21	2215	9049	3.29	13.67	0.29	35
22	2155	9055	4.22	12.87	0.33	35
23	2130	0123	3.20	12.82	0.24	40
24	2194	8082	2.48	11.42	0.17	35
25	2136	9205	3.31	11.92	0.23	36
26	2205	8204	3.13	14.05	0.26	36
27	2212	4205	2.97	12.97	0.20	36
28	2091	7238	3.08	11.86	0.25	36
29	2262	8147	3.06	12.87	0.28	35
30	2076	9356	2.89	12.54	0.18	34
31	2250	8321	2.86	12.33	0.26	36
32	2193	8031	2.21	13.12	0.34	35
33	2001	9058	2.28	11.97	0.34	39
34	2116	8168	3.34	12.19	0.26	35
35	2266	0121	2.86	12.88	0.26	36
36	2022	9129	2.94	12.75	0.20	35
37	2080	9194	2.17	12.64	0.29	36
38	2067	0310	2.65	13.13	0.25	36
39	2227	7027	2.04	12.00	0.17	35
40	2034	0001	2.92	12.08	0.29	38
41	2020	8021	2.76	11.13	0.27	37
42	OUT OF SALE					
43	2219	8138	2.16	13.89	0.22	38
44	2283	8138	3.31	12.91	0.23	36
45	2134	7090	2.46	12.22	0.25	39
46	2350	2140	2.26	12.45	0.41	32
47	2201	9266	2.62	13.15	0.20	35

Lot	ID	Dam	IMF	REA	Fat	Scrotal
48	2144	9210	3.31	12.54	0.36	37
49	2052	7055	2.44	11.91	0.27	37
50	2125	0210	1.64	13.71	0.12	37
51	2110	9332	3.53	10.99	0.23	33
52	2186	8031	2.49	14.62	0.26	37
53	2013	0313	2.63	11.62	0.20	35
54	2240	9034	4.12	13.22	0.22	33
55	2200	8307	3.51	13.34	0.31	37
56	2129	4147	2.70	13.92	0.21	35
57	2229	8309	3.30	11.40	0.24	36
58	2213	7312	3.29	13.67	0.28	39
59	2269	3089	2.25	11.98	0.20	34
60	2348	9187	3.66	11.82	0.34	34
61	2095	9180	2.50	11.58	0.28	35
62	2282	0005	2.43	10.91	0.22	34
63	2036	9063	3.06	12.28	0.29	34
64	2253	9012	2.57	12.15	0.24	35
65	2078	8197	1.98	12.64	0.27	37
66	2285	6224	2.89	12.03	0.20	35
67	2319	8225	2.84	12.66	0.16	37
68	2223	0346	2.44	10.90	0.17	34
69	2090	9289	2.67	11.86	0.33	36
70	2171	6058	1.82	10.49	0.14	34
71	2299	8052	2.47	12.58	0.21	33
72	2103	0111	3.01	11.29	0.20	34
73	2353	0117	3.27	12.77	0.19	34
74	2026	0368	5.56	12.66	0.43	34
75	2243	9094	3.45	13.53	0.26	37
76	2305	8008	3.38	13.59	0.43	35
77	2292	8205	2.48	12.55	0.34	34
78	2278	8279	2.93	11.41	0.31	38
79	2247	7104	2.40	10.33	0.19	35
80	2318	8129	2.41	13.76	0.22	35
81	2053	0202	2.19	11.31	0.22	39
82	2146	9254	4.09	10.66	0.31	34
83	2074	5014	2.09	12.14	0.25	36
84	2329	9069	2.40	11.91	0.28	35
85	2306	6150	2.43	12.69	0.21	36
86	2100	9291	3.00	10.58	0.16	31
87	2315	6019	3.23	12.14	0.26	32
88	2322	8142	2.14	12.58	0.26	35

\*REA and IMF are adjusted for age of bull.

\*Fat and Scrotal are actual, not adjusted.