



Percentile	MCP+	BWT	WWT	PWT	AWT	PFAT	PEMD	PWEC	YWR	WR	YCON	CON	LS	ERA	IMF	SHRFS	CS
Top 1%	189.01	-0.02	12.64	18.54	20.26	1.73	3.46	-83.71	0.79	0.43	0.48	0.08	0.47	0.06	0.31	-1.06	0.35
Top 5%	181.3	0.1	11.23	16.81	17.81	1.05	2.93	-73.4	0.67	0.35	0.42	0.07	0.37	0.05	0.11	-0.03	0.25
Top 10%	176.62	0.16	10.51	15.81	16.58	0.73	2.65	-67.24	0.62	0.32	0.39	0.06	0.33	0.04	0.02	0.53	0.22
Top 20%	169.99	0.23	9.64	14.53	15.14	0.4	2.29	-59.4	0.55	0.29	0.35	0.05	0.28	0.03	-0.09	1.22	0.18
Top 30%	164.57	0.29	8.99	13.61	14.14	0.18	2	-53.12	0.5	0.26	0.32	0.05	0.24	0.03	-0.19	1.76	0.15
Top 40%	158.99	0.34	8.45	12.8	13.29	-0.01	1.74	-47.44	0.46	0.23	0.3	0.04	0.2	0.02	-0.28	2.24	0.13
Top 50%	152.15	0.38	7.9	12.01	12.49	-0.18	1.48	-41.69	0.42	0.2	0.27	0.04	0.14	0.02	-0.37	2.7	0.11
Top 60%	145.09	0.43	7.35	11.19	11.67	-0.34	1.2	-35.7	0.37	0.16	0.25	0.03	0.09	0.02	-0.46	3.16	0.09
Top 70%	138.73	0.46	6.76	10.38	10.79	-0.52	0.89	-28.76	0.31	0.12	0.22	0.03	0.06	0.01	-0.56	3.64	0.06
Top 80%	132.16	0.54	6.02	9.19	9.66	-0.75	0.48	-20.3	0.27	0.09	0.19	0.02	0.02	0.01	-0.67	4.21	0.04
Top 90%	120.44	0.63	4.97	7.62	7.94	-1.05	0.04	-8.07	0.21	0.05	0.14	0.01	-0.03		-0.81	5.04	-0.01
Average	161.31	0.61	9.16	12.92	12.48	0.07	1.88	-10.72	0.35	0.22	0.23	0.03	0.20	0.01	-0.15	3.13	0.08

Lot	ID	Sire	Dam	BT	RT	MCP+	BWT	WWT	PWT	AWT	PFAT	PEMD	PWEC	YWR	WR	YCON	CON	LS	ERA	IMF	SHRFS	CS
1	240853	CM0037-2021-210209	CM0037-2020-200113	2	2	171.54	0.58	9.34	13.36	10.5	-0.22	2.68	-6.03	0.41	0.22	0.26	0.03	0.23	0.01	-0.45	3.81	0.06
2	240158	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-201996	2	2	168.93	0.45	7.76	10.9	7.52	-0.02	2.01	-9.4	0.43	0.24	0.27	0.03	0.21	0.02	-0.33	3.21	0.02
3	240054	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-201015	3	3	167.73	0.6	10.09	14.62	14.49	-0.77	1.31	-16.5	0.43	0.29	0.26	0.04	0.32		-0.3	3.99	0.04
4	241260	CM0037-2020-201288	CM0037-2021-211703	2	2	167.62	0.67	10.87	15.27	15.89	0.1	2.24		0.36	0.26	0.24	0.04	0.28		-0.09	3.61	0.14
5	240702	CM0037-2021-210459	CM0037-2020-201350	2	2	167.43	0.64	9.99	13.07	13.98	0.75	2.59		0.34	0.26	0.23	0.03	0.25	0.01	0.05	3.2	0.14
6	240403	CM0037-2020-200436	CM0201-2019-191146	3	3	167.34	0.67	10.13	14.8	15.1	0.04	1.32		0.4	0.24	0.26	0.03	0.26	0.01	-0.18	3.6	0.01
7	240434	CM0037-2020-201288	CM0037-2021-210118	2	2	167.33	0.74	9.99	13.72	14.35	0.1	1.94		0.38	0.3	0.25	0.03	0.31	0.01	-0.02	3.51	0.13
8	240372	CM0037-2021-210459	CM0037-2021-211987	2	2	166.28	0.6	9.69	13.58	13.79	0.78	2.52		0.35	0.23	0.24	0.04	0.21	0.01	-0.05	2.79	0.17
9	241206	CM0037-2021-210459	CM0037-2020-201744	2	2	166.11	0.53	9.36	12.93	12.6	1.01	2.66		0.36	0.24	0.23	0.03	0.22	0.02	0.04	2.66	0.14
10	244279	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-201301	1	1	167.43	0.64	10.01	14.28	14.35	-0.11	1.75	-10.46	0.42	0.22	0.27	0.03	0.22	0.01	-0.19	3.17	0.06
11	240818	CM0037-2021-210209	CM0037-2020-202795	2	2	166.07	0.65	11.28	15.62	15.09	-0.92	1.26		0.35	0.2	0.23	0.03	0.2		-0.27	5.52	0.06
12	240516	CM0037-2020-201288	CM0037-2021-211189	2	2	165.57	0.76	10.8	14.5	15	0.05	1.63		0.33	0.26	0.24	0.04	0.25		0.03	4	0.16
13	240661	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-200974	3	3	165.2	0.46	8.42	12.7	10.88	0.24	2.01	-7.31	0.43	0.26	0.27	0.04	0.26		-0.38	2.67	-0.01
14	240271	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-200352	1	1	165.11	0.75	10.03	14.85	16.06	-0.11	1.87	-21.78	0.4	0.22	0.26	0.02	0.24	0.01	-0.35	3.24	0.04
15	240301	CM0037-2021-212664	CM0037-2021-212545	1	1	164.6	0.7	10.73	15.46	15.62	-0.03	1.87	12.79	0.4	0.2	0.27	0.04	0.17	0.02	-0.4	4.09	0.07
16	241087	CM0037-2021-210459	CM0037-2020-200488	2	2	164.18	0.7	10	14.27	16.01	0.88	2.58		0.34	0.24	0.23	0.03	0.23	0.01	-0.08	3.07	0.16
17	240406	CM0037-2021-210209	CM0037-2020-200500	1	1	165.04	0.47	8.18	11.69	8.26	-0.34	1.99	-16.09	0.43	0.22	0.27	0.04	0.23	0.01	-0.43	3.56	0.03
18	240487	CM0037-2021-210209	CM0037-2020-201362	1	1	164.49	0.71	10.49	14.44	13.68	-0.02	1.94	-8.06	0.36	0.19	0.23	0.03	0.15	0.01	-0.18	4.07	0.06
19	240374	CM0037-2020-200436	CM0037-2020-200547	2	2	164.38	0.66	8.38	12.62	10.02	-0.33	1.79	-17.83	0.44	0.21	0.28	0.03	0.19	0.01	-0.48	2.96	0.04
20	240835	CM0037-2020-201288	CM0037-2020-202176	1	1	163.91	0.85	9.99	14.92	14.57	-0.58	1.96	-16.16	0.31	0.22	0.22	0.03	0.21	0.01	-0.3	3.3	0.06
21	240139	CM0037-2021-210459	CM0037-2021-210601	2	2	163.65	0.53	8.58	11.9	11.14	0.74	2.39		0.36	0.23	0.24	0.04	0.23	0.01	-0.01	2.39	0.15
22	240524	CM0037-2020-200436	CM0037-2021-210699	2	2	163.23	0.8	10.7	15.61	16.27	-0.73	0.94	-1.21	0.43	0.25	0.26	0.03	0.25	0.01	-0.39	4.02	0.04
23	240723	CM0037-2020-201288	CM0037-2020-200706	2	2	162.97	0.77	10.55	15.07	16.34	-0.91	1.98	3.95	0.36	0.26	0.24	0.03	0.28	0.01	-0.37	4.03	0.09
24	241040	CM0037-2020-201288	CM0037-2021-210469	2	2	162.74	0.67	10.25	13.97	13.62	-0.85	1.69		0.35	0.25	0.22	0.03	0.25	0.01	-0.39	4.25	0.13
25	240298	CM0037-2021-212664	CM0037-2021-210244	2	2	163.95	0.53	8.62	12.23	10.1	0.03	1.82		0.38	0.21	0.26	0.04	0.18	0.02	-0.39	3.44	0.08
26	241207	CM0037-2021-210459	CM0037-2020-201744	2	2	163.73	0.6	10.21	13.9	14.37	-0.04	2.08		0.36	0.24	0.23	0.03	0.22	0.02	-0.16	3.91	0.14
27	240528	CM0037-2020-200262	CM0037-2021-211265	2	2	163.49	0.68	9.3	13.66	11.61	-0.43	1.59	-10	0.4	0.18	0.27	0.03	0.16	0.01	-0.57	3.75	0.03
28	240620	CM0037-2020-200337	CM0037-2020-200337	1	1	162.41	0.52	8.79	12.06	10.6	-0.23	1.49	-24.96	0.4	0.23	0.25	0.03	0.24		-0.17	4.12	0.07
29	240073	CM0037-2021-212526	CM0037-2020-202453	2	2	161.73	0.4	8.06	10.85	8.23	0.54	1.94	-23.01	0.35	0.19	0.23	0.03	0.18	0.01	0.04	2.84	0.06
30	240184	609147-2022-221674	CM0037-2020-200678	1	1	161.35	0.39	5.9	9.73	7.56	-0.2	1.93	-16.63	0.37	0.29	0.23	0.03	0.25	0.01	-0.42	1.28	0.04
31	240272	CM0037-2020-200436	CM0201-2019-190304	2	2	161.34	0.79	9.91	15.2	16.53	-0.41	1.42	-3.85	0.37	0.19	0.25	0.03	0.18	0.01	-0.29	2.46	0.04
32	240611	CM0037-2021-212526	CM0037-2020-200072	2	2	161.25	0.44	8.08	11.37	8.95	0.56	2.16		0.34	0.21	0.23	0.04	0.2	0.01	-0.1	2.39	0.05
33	240220	CM0037-2021-210209	CM0037-2021-210580	2	2	162.23	0.7	9.3	13.43	12.54	-0.53	1.63		0.35	0.2	0.23	0.03	0.19	0.01	-0.41	3.96	0.01
34	240304	CM0037-2020-201288	CM0037-2020-200484	1	1	161.95	0.97	11.46	15.67	18.19	-0.27	2.33	-8.23	0.29	0.19	0.21	0.03	0.18	0.01	-0.25	4.09	0.14
35	241063	CM0037-2021-210459	CM0037-2021-211272	1	1	161.86	0.72	9.55	13.39	13.55	0.24	2.13		0.38	0.22	0.26	0.03	0.19	0.02	-0.17	3.17	0.13
36	240924	CM0037-2021-212526	CM0037-2020-200873	1	1	161.73	0.64	9.67	13.8	13.81	0.2	2.09	-22.3	0.37	0.27	0.2	0.01	0.2	0.01	-0.2	3.52	0.12
37	240506	CM0037-2021-210209	CM0037-2021-210235	1	1	161.47	0.54	8.97	13.16	11.57	0.15	1.57	-13.5	0.37	0.19	0.25	0.04	0.13	0.02	-0.03	3.45	0.04
38	240156	CM0037-2021-210209	CM0037-2020-202697	1	1	161.33	0.29	7.21	9.7	4.87	0.17	2.19		0.31	0.16	0.22	0.04	0.13	0.01	-0.06	2.62	0.1
39	240443	CM0037-2021-210459	CM0201-2019-190864	1	1	161.14	0.78	11.21	14.99	16.06	-0.44	1.5		0.35	0.25	0.23	0.03	0.24	0.01	-0.16	5.07	0.14
40	240633	CM0037-2021-212526	CM0201-2019-191297	2	2	161.01	0.52	8.08	10.59	7.45	-0.2	1.33		0.38	0.25	0.23	0.03	0.28		-0.04	3.82	0.04
41	240267	CM0037-2021-212664	CM0037-2021-211614	1	1	160.55	0.54	8.17	11.82	9.77	0.44	1.79	-14.9	0.39	0.21	0.26	0.03	0.2	0.01	-0.2	3.18	0.05
42	240444	CM0037-2020-201288	CM0037-2020-200703	2	2	160.54	0.72	8.98	11.82	11.89	0.26	2.19	9.98	0.33	0.27	0.21	0.03	0.27	0.01	0.04	2.86	0.11
43	240029	CM0037-2021-210459	CM0201-2018-181740	2	2	160.24	0.55	8.34	11.17	11.65	0.68	2.47		0.33	0.22	0.22	0.03	0.19	0.02	0.07	2.56	0.14
44	240004	CM0037-2020-200262	CM0201-2019-190862	2	2	161.12	0.61	8.58	12.86	12.24	0.02	1.49	-6	0.37	0.22	0.25	0.03	0.19	0.02	-0.23	2.98	-0.02
45	240362	CM0037-2021-212526	CM0037-2021-210647	1	1	160.8	0.7	9.72	13.78	12.56	0.3	1.84	-16.97	0.3	0.16	0.2	0.02	0.15	0.01	-0.16	2.98	0.09
46	240051	CM0037-2021-210209	CM0201-2019-190144	2	2	160.63	0.54	9.59	13.75	12.32	0.06	1.84		0.31	0.16	0.22	0.04	0.11	0.01	-0.03	3.27	0.09
47	240118	CM0037-2020-201091	CM0201-2019-190144	2	2	160.33	0.52	9.37	11.43	11.43	0.33	1.84		0.36	0.16	0.24	0.04	0.13	0.01	-0.13	3.11	0.13
48	240522	CM0037-2020-201288	CM0201-2019-190412	1	1	160.21	0.79	10.69	14.56	16.37	-0.1	1.97		0.26	0.21	0.19	0.02	0.23	0.01	-0.08	4.13	0.13
49	240109	CM0037-2021-210459	CM0037-2021-211786	2	2	159.62	0.77	11.15	15.66	18.86	0.65	1.86		0.35	0.22	0.23	0.03	0.2	0.01	-0.08	3.25	0.16
50	240716	CM0037-2021-212526	CM0037-2021-210016	2	2	159.22	0.47	7.45	10.45	8.8	0.92	2.36		0.33	0.21	0.23	0.03	0.2	0.02	0.15	1.79	0.1
51	240215	CM0037-2021-210459	CM0037-2020-200638	1	1	159.96	0.79	11.44	15.78	18.33	-0.01	1.8		0.34	0.22	0.22	0.03	0.2	0.01	-0.12	3.96	0.14
52	240678	CM0037-2021-212553	CM0037-2021-210205	3	3	159.81	0.63	9.48	13.39	15.75	-0.38	1.72		0.39	0.24	0.25	0.03	0.23	0.02	-0.16	2.94	0.04
53	240561	CM0037-2020-200436	CM0037-2019-1908304	2	2	159.75	0.7	8.61	13.49	13.17	-0.47	1.44	-3.85	0.45	0.19	0.25	0.03	0.18	0.01	-0.27	2.03	0.07
54	240163																					