

EPD's as of 1/26/24

Lot	Tattoo	CED	BW	WN	YW	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HS	HP	CEM	Milk	CW	Marb	RE	FAT	\$M	\$W	\$B	\$C	
		EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	\$M	\$W	\$B	\$C	
1	3686	10	-0.1	82	142	1.27	26	0.05	0.31	-0.45	0.51	18.4	14	17	-14	80	0.04	0.94	0.041	107	73	150	302
2	3724	6	1.9	73	131	1.73	15	0.31	0.48	0.59	0.23	13.7	1	30	-13	58	0.74	0.47	0.014	78	73	149	271
3	2808	9	-1.1	67	116	0.98	25	0.29	0.46	1.19	0.59	13.3	7	30	-2	47	1.24	0.72	0.059	92	77	171	314
4	2837	8	1.6	64	106	1.48	25	0.54	0.52	0.30	0.43	14.3	10	36	-12	35	0.75	0.61	-0.012	78	73	132	249
6	2858	3	2.9	92	161	0.61	24	0.43	0.47	4.51	0.78	8.1	7	30	-39	76	0.78	0.53	0.018	60	81	172	283
7	2839	6	2.3	73	130	1.96	28	0.27	0.40	2.80	0.49	5.6	6	30	-21	46	0.43	0.66	-0.015	65	70	128	231
8	2811	10	1.3	68	139	1.23	5	0.46	0.49	-0.28	0.5	14.0	15	26	-38	63	0.69	0.98	0.017	46	56	174	272
9	3605	6	3.1	76	135	2.06	19	0.45	0.53	-0.44	0.75	13.0	10	27	-31	65	0.68	0.93	0.042	61	65	164	274
10	2815	11	-0.1	69	127	1.83	12	0.47	0.42	2.03	0.48	11.1	15	37	-14	48	0.76	0.69	0.044	75	78	145	263
11	2864	12	-1.2	67	119	0.92	20	0.58	0.43	1.45	0.63	15.6	11	33	-26	59	0.78	0.99	0.039	67	72	170	287
12	2804	13	-0.7	71	131	1.57	16	0.46	0.52	1.23	0.44	12.8	13	41	-22	57	0.87	0.68	0.088	73	81	151	269
13	2855	5	3.1	82	143	2.44	14	0.57	0.53	0.35	0.51	6.2	9	34	-36	63	0.47	1.12	0.017	44	76	148	236
15	3779	8	1.7	76	144	0.62	11	0.55	0.55	-0.34	0.79	12.8	16	37	-47	63	0.69	0.76	0.047	45	72	159	251
16	3781	7	1.6	78	144	1.10	20	0.48	0.36	0.75	0.67	15.2	16	33	-42	61	0.32	0.87	0.035	65	73	142	249
17	3782	6	0.8	74	139	1.20	17	0.49	0.50	0.18	0.61	19.3	13	40	-34	64	0.78	1.11	0.030	76	78	175	303
18	3785	7	1.5	76	141	0.74	20	0.50	0.50	-1.60	0.8	12.3	13	35	-36	64	0.45	0.88	0.071	59	75	149	252
19	3603	6	2.3	81	150	1.27	29	0.43	0.47	-1.09	-0	11.9	9	43	-40	74	0.73	0.85	0.039	68	82	164	281
20	3613	17	-1.8	70	133	1.69	27	0.51	0.46	1.10	0.55	8.6	15	38	-32	58	0.80	0.77	0.057	57	76	158	262
21	3549	6	1.9	72	134	2.19	18	0.57	0.61	2.41	-0	14.9	6	32	-31	55	0.97	1.02	0.026	56	68	164	269
22	3520	12	-1.6	69	133	2.17	11	0.52	0.51	2.50	0.25	15.4	16	35	-36	68	1.19	0.75	0.076	57	72	192	306
23	3587	7	0.6	67	123	1.31	10	0.53	0.43	1.54	0.56	12.6	7	39	-12	61	0.60	0.90	0.044	74	78	162	284
24	3530	8	2.0	66	132	1.12	12	0.40	0.36	3.22	0.57	15.5	9	30	-19	61	0.85	0.63	0.057	74	62	170	294
25	3643	4	3.0	84	152	1.77	19	0.61	0.52	0.92	0.53	15.7	2	39	-40	66	0.47	0.83	0.036	62	81	149	255
26	2830	9	0.5	75	129	2.29	16	0.62	0.50	-0.22	0.28	16.1	11	37	-36	64	0.36	0.75	0.026	62	79	144	249
27	2843	7	1.5	63	120	0.76	14	0.45	0.47	-0.14	0.27	8.9	8	41	-35	60	0.66	0.63	0.034	44	67	161	253
28	2844	2	1.3	74	136	2.07	11	0.53	0.41	0.29	0.33	11.5	8	40	-23	71	0.89	0.95	0.050	67	80	176	295
29	2848	6	0.7	71	137	2.44	20	0.54	0.42	3.32	0.48	8.4	11	40	-39	80	0.61	0.54	0.101	47	73	172	270
30	2234	6	1.8	75	131	1.62	18	0.44	0.45	3.03	0.47	13.6	3	27	-11	54	0.46	0.57	0.045	80	75	141	263
32	3580	12	-2.1	64	114	0.99	24	0.68	0.58	2.01	0.38	14.2	9	37	0	37	0.58	0.26	0.059	84	81	115	233

		CED	BW	WN	YW	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HS	HP	CEM	Milk	CW	Marb	RE	FAT					
Lot	Tattoo	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	\$M	\$W	\$B	\$C	
33	3510	14	-1.1	73	135	1.69	15	0.46	0.49	3.44	0.15	15.7	11	31	-26	41	0.68	0.55	0.026	71	75	140	253
34	3778	9	0.1	56	105	1.57	11	0.62	0.57	2.80	0.5	14.7	4	39	-8	41	0.58	0.30	0.063	65	68	126	228
35	3733	12	-0.5	66	113	1.23	21	0.66	0.61	2.48	0.53	12.2	12	38	-18	46	0.67	0.44	0.049	64	78	130	233
36	3592	5	1.2	72	132	1.75	21	0.43	0.51	4.26	0.26	11.5	8	39	-31	56	0.73	0.65	0.038	61	77	154	261
37	3584	7	0.3	65	114	1.38	16	0.40	0.42	0.88	0.21	14.4	7	38	-14	49	0.50	0.74	0.021	79	76	140	261
38	3565	8	0.7	80	137	1.91	14	0.62	0.52	0.50	0.51	16.1	9	23	-10	54	0.63	0.81	0.007	82	78	144	269
39	3540	11	0.5	76	122	1.04	5	0.51	0.53	-0.46	0.86	8.1	8	19	2	52	0.31	0.78	0.020	68	75	127	233
40	3572	14	-1.7	73	123	1.22	3	0.44	0.45	-1.65	0.49	10.1	3	22	-1	53	0.38	0.65	0.061	70	76	131	240
41	3563	2	3.2	87	146	1.62	13	0.57	0.49	1.84	0.57	7.7	3	23	-23	63	0.73	0.72	0.058	55	75	149	248
42	3776	5	1.5	75	134	0.21	22	0.37	0.44	-0.31	0.29	13.3	11	28	-37	52	0.59	0.58	-0.022	61	69	141	244
43	3780	8	1.1	80	135	1.13	21	0.31	0.42	0.02	0.34	12.5	6	34	-20	56	0.79	0.79	-0.024	84	86	155	285
44	3535	14	-1.6	62	117	0.94	26	0.42	0.54	-3.23	0.33	13.9	11	36	-18	54	0.85	0.44	0.057	74	72	153	272
45	3536	13	-1.1	66	122	-0.02	24	0.42	0.49	-0.54	0.22	16.2	10	29	-22	50	1.01	0.53	0.045	74	68	155	275
46	3516	1	1.0	77	143	0.87	23	0.40	0.46	1.51	0.1	16.3	8	34	-27	50	0.41	0.58	0.002	79	78	120	235
47	3523	14	-0.2	82	148	0.59	18	0.35	0.47	0.78	0.2	11.0	15	25	-20	64	0.54	0.57	0.030	78	79	152	275
48	3502	15	-2.0	62	115	2.31	26	0.50	0.69	0.30	0.48	15.8	14	35	-9	42	0.94	0.24	0.079	81	74	138	260
49	3687	7	-0.1	76	141	0.57	17	0.66	0.55	-0.54	0.22	17.7	10	17	-27	55	0.59	0.40	0.085	57	62	135	232
50	3518	8	0.8	84	147	0.70	23	0.48	0.47	-2.31	0.21	16.8	9	23	-32	64	0.78	0.50	0.054	74	76	159	280
51	3617	16	-2.5	60	119	1.01	21	0.61	0.52	3.00	0.59	11.8	13	16	-16	36	0.86	0.49	0.023	47	50	146	236
52	3507	10	0.9	83	148	0.94	28	0.45	0.37	-1.16	0.67	19.4	16	38	-48	60	0.91	0.54	0.047	80	83	151	276
53	3556	14	-2.8	57	112	1.20	19	0.45	0.53	0.70	0.43	8.1	12	24	-2	29	0.71	0.68	0.025	63	60	128	229
54	2810	15	-2.2	63	121	1.12	17	0.50	0.47	-1.40	0.47	16.3	7	36	-26	42	0.60	1.05	0.005	64	70	141	247
55	2834	11	-1.0	68	126	1.27	12	0.47	0.48	0.48	0.73	10.1	12	32	-18	55	0.67	0.31	0.038	62	73	143	247
56	2846	10	-0.2	61	112	0.84	-1	0.50	0.50	2.60	0.46	10.1	12	39	-8	38	0.83	0.71	0.022	64	74	135	239
57	2845	5	2.1	68	122	0.72	19	0.51	0.49	1.19	0.25	13.8	9	27	-9	45	0.91	0.87	0.019	76	66	157	280
58	3722	8	-0.2	67	112	1.56	15	0.33	0.52	-5.07	0.03	11.0	2	23	-11	38	0.72	0.61	0.084	64	67	124	225
59	3546	2	1.0	81	137	1.10	18	0.27	0.32	-2.82	0.29	16.5	8	19	-22	60	0.91	0.59	0.040	83	71	156	285
61	3711	11	-0.5	66	123	0.71	8	0.43	0.49	0.54	0.47	16.6	9	32	-7	30	1.10	0.53	0.025	84	73	141	267
62	3719	7	0.9	80	145	0.53	3	0.40	0.47	0.57	0.17	20.1	8	24	-25	46	0.95	0.51	0.046	79	73	149	272
63	3531	9	1.2	73	130	1.00	29	0.36	0.39	2.61	0.45	11.5	5	26	-25	46	0.31	0.41	0.024	69	69	113	216
64	3527	11	-0.7	62	114	0.67	16	0.58	0.51	-1.73	0.47	11.2	10	27	-16	30	1.03	0.97	-0.012	57	63	145	245

Lot	Tattoo	CED	BW	WN	YW	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HS	HP	CEM	Milk	CW	Marb	RE	FAT	\$M	\$W	\$B	\$C	
		EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	\$EN	EPD	EPD	EPD	EPD	\$M	\$W	\$B	\$C	
65	3524	10	-1.4	80	139	1.88	19	0.35	0.46	1.84	0.44	14.4	8	30	-24	56	1.40	0.68	0.034	80	84	180	313
66	3582	8	1.3	70	124	1.45	15	0.37	0.36	0.32	0.24	12.9	8	28	-22	58	0.90	0.32	0.022	70	68	159	276
67	3567	8	0.9	80	135	1.13	31	0.44	0.51	-0.41	0.33	12.1	8	25	-21	62	1.02	0.77	0.033	76	77	173	300
68	3574	7	1.7	88	158	0.96	24	0.49	0.52	0.37	0.16	7.2	10	19	-28	69	0.79	0.81	0.009	56	73	169	275
69	3731	1	4.5	83	142	0.60	13	0.42	0.46	0.80	0.3	8.3	1	23	-19	65	0.91	0.79	0.009	60	68	171	282
70	3534	18	-4.0	43	92	1.43	23	0.37	0.45	0.13	0.28	7.5	12	23	0	18	1.21	0.29	0.040	57	44	135	232
71	3519	17	-1.7	53	101	0.93	14	0.36	0.55	0.89	0.44	10.4	13	33	2	31	0.73	0.81	0.015	74	65	130	243
72	3590	9	0.3	60	103	0.81	18	0.41	0.40	0.01	0.4	10.8	7	30	5	29	0.76	0.79	-0.008	83	70	130	252
73	2816	8	-1.9	65	106	-0.24	11	0.29	0.34	-3.91	0.01	10.6	8	26	-11	46	0.61	0.60	0.069	72	71	136	248
74	3521	6	0.9	69	121	0.95	18	0.29	0.44	0.17	-0.2	14.5	7	23	-22	42	0.50	0.64	0.021	70	63	126	233
75	3585	3	2.5	72	118	1.50	13	0.45	0.57	-1.02	0.46	16.7	-1	30	-12	41	0.62	0.66	0.064	76	74	114	224
76	2836	-7	4.7	97	168	1.10	26	0.32	0.43	-0.31	0.25	13.8	3	22	-36	66	0.56	0.82	0.025	71	73	147	262
77	2849	2	2.7	65	126	1.13	16	0.31	0.45	1.16	0.2	9.1	0	28	-42	66	0.70	0.79	0.020	31	51	170	251
78	3636	6	0.6	78	134	0.72	19	0.26	0.33	-1.44	0.2	12.2	7	33	-22	55	0.78	0.62	0.066	82	83	132	253
79	3601	6	1.5	78	133	0.50	23	0.45	0.55	0.73	0.41	14.3	10	28	-26	62	0.45	0.85	0.050	72	76	146	261
80	3609	10	0.8	82	153	0.55	18	0.62	0.49	1.34	0.65	14.6	10	38	-49	77	0.44	1.29	-0.001	53	80	170	273
81	3575	3	2.5	77	139	0.93	24	0.62	0.54	-0.06	0.71	9.0	7	28	-15	50	0.79	0.71	0.076	65	72	143	250
82	3576	1	2.3	79	133	0.67	16	0.44	0.48	-0.43	0.62	12.9	4	30	-21	64	0.97	0.79	0.068	71	78	166	286
83	2826	4	0.8	60	113	0.25	19	0.46	0.38	1.58	0.78	16.2	7	24	-13	49	0.53	0.53	0.010	72	56	140	254
84	3667	6	0.8	62	117	0.63	1	0.51	0.54	1.28	0.45	9.9	9	35	-23	47	0.28	0.66	-0.028	45	66	122	203
85	3642	7	0.9	67	107	0.30	-5	0.44	0.50	0.67	0.61	6.9	10	35	-23	48	0.17	0.67	-0.003	44	75	118	197
86	336	5	2.4	89	168	0.65	39	0.49	0.53	-0.37	0.63	15.0	9	40	-34	80	1.02	0.72	0.027	86	88	189	331
87	3608	4	-0.9	59	104	0.70	-5	0.56	0.50	2.21	0.43	10.8	3	27	-1	38	0.75	0.96	-0.059	55	65	147	246
88	3526	6	0.8	79	138	2.43	25	0.56	0.49	1.51	0.54	13.4	3	34	-13	52	0.98	0.81	0.015	82	86	162	292
89	3599	-3	4.1	70	132	0.83	28	0.51	0.47	2.89	0.6	15.1	6	32	-3	48	0.75	0.46	0.029	90	67	137	268
90	2823	0	1.7	71	119	0.48	36	0.56	0.48	2.36	0.69	9.6	6	26	-5	53	1.05	0.74	0.034	77	72	166	292
91	2865	6	0.9	75	135	1.39	39	0.59	0.60	0.20	0.63	14.6	8	34	1	49	0.84	0.64	0.046	101	84	142	285
92	2860	8	0.8	62	107	1.28	25	0.44	0.44	0.32	0.71	19.3	7	25	11	31	0.52	0.17	0.051	107	67	102	239
93	3600	8	1.6	72	129	1.53	35	0.57	0.46	1.48	0.44	9.7	6	29	-8	47	0.78	0.67	0.046	78	74	143	263
94	2831	9	0.7	68	116	1.83	30	0.60	0.51	1.65	0.52	6.7	2	24	-7	35	0.59	0.35	-0.010	59	68	123	219
95	305	6	3.2	106	188	0.83	26	0.49	0.55	2.61	0.74	8.8	12	20	-59	94	0.73	0.91	0.037	44	77	196	298

		CED	BW	WN	YW	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HS	HP	CEM	Milk	CW	Marb	RE	FAT					
Lot	Tattoo	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	\$EN	EPD	EPD	EPD	EPD	\$M	\$W	\$B	\$C	
96	308	8	1.8	79	142	1.44	14	0.47	0.43	2.06	0.69	9.9	6	31	-31	80	0.46	0.97	0.053	57	76	166	272
97	3508	12	2.1	80	140	1.24	10	0.40	0.46	0.88	0.68	11.6	9	26	-19	75	1.10	0.67	0.069	72	75	194	324
98	3626	9	3.1	74	140	0.50	12	0.54	0.54	0.61	0.94	10.0	10	28	-47	76	1.55	0.79	0.027	32	58	229	329
99	313	7	3.1	71	125	1.85	12	0.43	0.48	0.28	0.61	9.3	12	38	-18	63	0.70	0.72	0.069	68	74	156	270
100	320	11	1.6	67	127	1.38	20	0.51	0.36	1.58	0.62	10.3	14	38	-15	58	0.98	0.66	0.025	75	73	170	295
101	323	6	2.9	82	150	1.92	12	0.58	0.54	2.23	0.78	8.4	7	29	-37	63	0.73	0.56	0.021	43	71	153	241
102	267	4	3.9	83	149	1.16	18	0.52	0.47	1.79	1.13	6.3	6	29	-31	66	0.81	0.91	0.040	51	70	171	273
103	325	6	1.5	69	123	1.05	4	0.39	0.51	-0.73	0.43	13.7	11	27	-32	55	0.65	0.66	0.029	52	63	149	245
104	3558	8	1.4	69	123	1.15	6	0.53	0.46	-0.10	0.58	11.5	8	26	1	57	0.79	0.92	0.054	76	71	164	289
105	3571	11	2.3	77	136	0.86	23	0.41	0.49	-1.24	0.91	10.8	7	28	-30	75	0.86	0.39	0.086	61	70	174	287
106	264	14	-2.1	72	128	0.92	11	0.46	0.33	2.44	0.59	9.9	17	22	-18	46	0.78	0.45	0.046	65	69	139	245
108	321	15	-1.6	77	129	2.26	21	0.48	0.57	0.62	0.52	16.8	11	26	-22	49	1.55	0.48	0.085	78	79	173	302
109	2857	6	1.0	75	126	1.15	17	0.63	0.50	2.58	0.57	8.5	2	32	-25	52	1.21	0.39	0.065	50	77	157	254
110	2818	7	1.4	93	167	1.40	15	0.57	0.55	1.46	0.56	9.9	10	15	-43	75	1.24	0.63	0.055	38	69	196	292
111	3651	-2	3.6	85	138	0.82	29	0.47	0.52	2.41	0.54	10.2	5	24	-37	48	1.11	0.48	0.073	54	71	146	243
112	3644	10	0.2	70	122	1.44	16	0.61	0.50	1.30	0.59	10.7	10	32	-18	57	1.12	0.54	0.063	61	75	167	278
113	3723	8	1.5	80	136	1.67	12	0.46	0.44	0.12	0.58	12.9	12	25	-25	50	1.65	0.11	0.097	68	75	171	290
114	268	7	2.7	62	110	0.86	20	0.56	0.59	1.30	0.47	16.1	7	16	-27	49	0.83	0.61	0.023	43	42	159	249
115	2827	11	-1.0	62	107	0.86	22	0.57	0.56	-0.86	0.58	11.4	8	27	-3	40	0.69	0.80	0.067	70	68	137	248
116	2863	1	1.4	81	136	0.91	26	0.51	0.51	1.16	0.41	11.9	2	23	-30	62	0.98	0.66	0.048	57	73	174	283
117	3566	10	1.8	85	153	0.85	19	0.53	0.55	3.97	0.61	7.2	13	22	-42	64	0.94	0.76	0.020	40	70	170	260
118	3593	3	3.1	76	143	1.52	13	0.61	0.64	0.31	0.9	12.5	7	33	-36	69	0.71	0.73	0.045	46	68	168	264
119	3649	0	4.0	72	130	1.46	16	0.39	0.37	1.58	0.78	10.0	8	21	-23	57	0.32	0.86	-0.015	57	54	140	239
120	2809	9	2.4	77	142	0.97	23	0.54	0.56	0.13	0.51	6.8	12	26	-48	71	1.03	0.62	0.030	30	61	182	266
121	2872	0	5.7	86	150	1.36	15	0.43	0.38	1.88	0.9	12.4	8	22	-46	64	0.82	0.58	0.003	49	57	161	258
122	3561	3	2.2	72	132	1.64	24	0.48	0.51	2.04	0.65	13.7	6	31	-22	58	0.75	0.64	0.083	69	70	149	262
123	3553	1	3.1	64	109	0.85	20	0.44	0.38	1.83	0.93	11.4	9	25	-8	42	1.09	0.82	-0.037	72	58	161	281
124	3772	1	4.3	78	137	1.47	21	0.54	0.46	2.57	0.62	10.5	8	19	-37	62	0.88	0.67	-0.020	42	54	171	264
125	3774	-4	5.3	68	125	1.16	22	0.49	0.37	3.20	0.47	12.5	3	25	-26	65	0.64	0.78	-0.004	55	49	166	270
126	3775	3	4.1	82	154	0.95	26	0.48	0.44	2.55	0.57	10.2	2	24	-39	75	0.73	0.66	-0.008	49	60	175	276
127	3705	6	1.3	65	117	0.93	27	0.50	0.51	0.68	1.01	7.1	10	20	-21	55	1.05	0.55	0.060	46	55	176	274

Lot	Tattoo	CED	BW	WN	YW	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HS	HP	CEM	Milk	CW	Marb	RE	FAT	\$M	\$W	\$B	\$C	
		EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	\$EN	EPD	EPD	EPD	EPD	\$M	\$W	\$B	\$C	
128	3514	0	3.0	76	129	0.79	10	0.51	0.43	2.22	0.68	14.8	9	24	-28	53	0.77	0.86	0.010	61	65	150	256
129	3509	5	2.6	79	131	1.55	10	0.47	0.35	-0.62	0.82	14.1	12	23	-31	50	0.59	0.89	0.041	64	68	138	243
130	279	6	2.7	72	129	0.72	33	0.53	0.46	3.21	0.44	13.9	2	24	-24	49	0.93	0.60	0.036	65	62	152	262
131	283	7	2.0	56	104	1.23	13	0.49	0.55	1.43	0.53	9.5	11	23	-11	42	0.81	0.75	0.023	50	49	154	250
132	287	-2	4.7	64	124	1.40	18	0.54	0.41	3.96	0.61	8.0	12	27	-24	55	0.67	0.60	0.053	45	48	153	243
133	270	9	0.8	83	145	1.76	21	0.67	0.47	3.89	0.62	12.5	11	27	-38	63	0.44	0.44	0.036	55	77	136	231
134	3655	6	3.4	79	138	1.72	21	0.33	0.38	2.11	0.75	12.4	11	34	-33	65	0.39	0.44	0.042	73	73	141	256
135	3661	4	2.9	79	148	0.91	15	0.54	0.53	3.65	0.49	11.3	8	38	-47	72	0.64	0.63	0.045	44	72	166	259
136	3622	4	2.0	79	137	1.29	22	0.57	0.48	-0.08	0.57	13.5	10	37	-37	63	0.86	0.62	0.044	62	79	151	258
137	2862	11	1.4	63	111	0.10	18	0.48	0.44	-1.10	0.53	7.9	11	23	-11	34	0.73	0.96	-0.031	58	59	142	242
138	319	6	0.9	64	104	0.68	2	0.40	0.34	1.17	0.12	8.3	7	26	1	45	0.63	0.92	0.031	71	69	138	250
139	3662	12	-1.9	72	121	0.64	29	0.38	0.39	-0.31	0.19	10.2	9	29	3	40	0.58	0.85	-0.027	97	84	128	263
140	2866	12	-1.3	74	124	0.82	21	0.55	0.41	2.70	0.26	8.0	9	21	-10	46	0.38	0.96	-0.011	66	73	125	228
141	2881	10	0.1	50	87	0.25	18	0.48	0.54	0.46	0.26	10.0	4	32	12	17	0.99	0.38	0.017	74	63	117	226
142	2873	10	-0.8	66	122	0.76	22	0.44	0.48	-0.25	0.18	16.9	8	31	-10	45	0.59	0.50	0.023	86	72	133	259
144	3515	8	-0.1	63	117	1.97	20	0.28	0.40	-2.34	0.33	10.4	5	41	-10	39	1.15	0.69	-0.012	80	77	157	284
145	3596	12	1.3	80	140	1.08	21	0.44	0.46	1.73	0.46	14.2	17	18	-29	54	0.86	0.93	-0.003	66	66	163	277
146	2237	3	2.2	63	108	0.44	17	0.30	0.43	2.67	0.43	11.2	7	14	-7	27	0.46	0.75	-0.057	61	49	118	214
147	2230	2	3.6	68	128	1.27	18	0.45	0.39	3.85	0.69	11.0	7	20	-9	56	0.52	0.47	-0.006	68	53	151	264
148	3784	2	2.0	59	111	0.48	14	0.51	0.61	-1.55	0.92	11.5	10	25	-18	32	0.48	0.90	-0.008	48	52	128	214
149	3690	5	2.8	85	152	1.79	27	0.58	0.49	1.85	0.49	7.2	5	34	-43	53	0.56	0.76	-0.025	46	78	137	224
150	3674	6	0.9	59	122	0.13	16	0.56	0.60	3.54	0.65	8.3	7	36	-25	50	0.42	0.51	0.000	40	61	135	215
151	3676	-3	4.6	75	146	0.69	27	0.51	0.51	4.64	0.24	7.2	2	24	-38	73	0.79	0.67	0.021	34	52	175	261
152	3695	4	1.6	58	113	0.58	21	0.42	0.53	1.96	0.3	6.8	4	35	-18	48	0.64	0.42	0.041	49	61	140	231
153	3694	2	3.6	70	132	1.75	34	0.48	0.56	1.70	0.39	8.3	4	28	-30	60	0.50	0.59	0.047	48	58	137	226
154	3664	13	-0.3	61	117	1.13	17	0.40	0.50	2.60	0.54	11.1	9	28	-7	41	0.98	0.58	0.068	70	64	147	261
155	3790	15	-3.2	44	86	-0.35	15	0.50	0.52	-0.03	0.91	8.3	10	26	12	31	0.75	0.95	0.051	65	53	151	261