

LOT	CED	BW	WW	YW	SC	MLK	M&G	UDDER	TEAT	CWT	FAT	REA	MARB	BM	BII	CHB	WEIGHT	SCR
1	8.4	0.1	73	122	1.1	41	78	1.5	1.4	96	0.117	0.72	0.06	466	558	129	1565	38
2	13.1	0	72	117	0.6	29	65	1.3	1.3	82	0.107	0.74	0.06	459	549	107	1570	36
3	3.6	3.3	81	131	1.6	40	80	1.2	1.2	100	0.077	1.21	-0.05	505	594	136	1625	39
4	7	1.6	72	124	1.7	34	69	1.4	1.2	98	0.077	1.11	-0.04	491	572	136	1580	38
5	-0.3	4.2	77	124	1.8	28	67	1.3	1.2	93	0.017	0.71	0.32	344	447	164	1575	40
6	9.1	2.5	69	103	1.5	35	69	1.4	1.3	86	0.057	0.63	0.11	438	526	134	1580	44
7	7.6	1.2	71	109	1.9	34	69	1.5	1.6	85	0.057	0.46	0.45	501	617	157	1540	40
8	8.7	1.2	54	83	1.4	26	54	1.6	1.6	84	0.007	0.55	0.07	389	458	115	1550	41
9	-1	1.8	67	97	1.4	33	66	1.4	1.4	74	0.047	0.51	0.23	454	551	118	1585	38
10	-1.8	4.5	76	123	1.5	34	72	1.5	1.4	70	0.087	0.05	0.29	418	528	121	1580	37
11	0.2	4.4	74	108	1	40	77	1.3	1.3	97	-0.003	0.7	0	374	455	138	1550	37
12	-2.1	5	77	136	1.4	29	67	1.3	1.2	86	0.037	0.65	0.46	426	543	172	1600	40
13	7.4	1.6	62	100	1.7	29	60	1.5	1.6	99	0.067	0.86	0.42	481	582	173	1540	41
14	1.3	3.6	69	108	1.3	27	61	1.4	1.4	83	0.007	0.51	0.01	398	478	119	1495	38
15	4.3	1.7	62	101	1.4	32	62	1.3	1.3	90	0.007	0.57	0.1	383	461	130	1500	39
16	2.2	2.1	74	128	1.3	32	70	1.2	1.2	96	0.117	0.79	0.1	395	487	133	1490	38
17	5.6	3.7	68	112	1.3	32	66	1.5	1.6	100	0.047	1.19	0.25	490	584	166	1515	41
18	5.1	3.5	66	103	1.5	35	68	1.4	1.4	80	0.017	0.46	0.08	384	465	126	1550	40
19	8	2.7	62	90	1.2	34	65	1.4	1.4	77	0.017	0.34	0.13	428	511	122	1565	40
20	9.2	2.9	69	102	1.7	36	70	1.3	1.3	83	0.027	0.63	0.16	494	587	137	1530	43
21	1.7	3.7	70	112	1.3	33	68	1.4	1.5	96	0.007	0.54	0.26	393	489	154	1500	42
22	6.7	0.3	67	99	1.6	30	64	1.4	1.6	76	0.097	0.52	0.41	500	611	136	1485	37
23	7.2	1.2	76	119	1.1	46	84	1.3	1.3	100	0.057	0.97	-0.05	524	610	139	1575	37
24	9.6	2.7	64	102	1.5	38	70	1.4	1.6	65	0.057	0.74	0.1	572	661	96	1495	39
25	6.4	0.6	62	104	1.1	26	57	1.4	1.4	78	0.107	0.67	0.02	421	498	102	1505	37
26	2.4	2.6	64	102	0.8	31	63	1.2	1.3	107	0.067	0.9	0.05	455	533	152	1495	37
27	12.2	-0.2	65	106	1.3	33	65	1.4	1.5	86	0.087	0.76	-0.06	428	502	108	1500	36
28	10.1	-0.2	64	104	1.1	29	61	1.5	1.5	64	0.067	0.59	0.27	462	558	113	1580	39
29	9.1	1.9	74	116	1.6	33	70	1.1	1.1	73	0.087	0.63	0.67	350	475	171	1515	37
30	11.5	-0.7	68	103	1.7	27	61	1.5	1.5	86	0.087	0.36	0.28	529	634	139	1490	38
31	3.4	1.3	61	100	1	37	68	1.3	1.3	85	0.117	0.9	-0.14	438	502	100	1560	38
32	3.1	2.9	69	113	1.9	25	60	1.3	1.2	91	0.027	0.52	0.33	343	441	168	1545	41
33	3.2	1.7	69	113	0.7	34	69	1.5	1.4	88	0.087	0.95	-0.01	463	544	117	1495	37
34	2.5	3.3	72	112	1	20	56	1.3	1.2	92	0.007	0.5	0.12	281	366	134	1530	39
35	1.3	4.9	78	129	1.9	29	68	1.4	1.3	93	0.067	0.83	-0.06	471	558	119	1505	41
36	10.3	1.5	62	86	1	39	69	1.4	1.5	97	0.047	0.65	0.08	441	520	136	1480	39
37	5.6	2.9	73	117	1.8	36	72	1.5	1.5	76	0.057	0.79	-0.03	472	557	97	1455	39
38	3.3	1.9	60	98	1	29	59	1.4	1.5	99	-0.003	0.84	0.03	408	478	144	1510	37
39	9	0.7	61	94	1.3	30	60	1.4	1.4	69	0.067	0.34	0.49	423	529	139	1510	40
40	11	0.1	60	94	1.7	42	72	1.2	1.4	81	0.107	0.65	0.53	525	636	159	1530	42
41	9.3	0.7	58	86	1.2	30	59	1.3	1.3	84	0.047	0.65	0.07	364	435	123	1550	38
42	5	1.4	61	94	1.4	30	60	1.4	1.5	89	0.017	0.66	0.22	410	496	137	1485	38
43	2.8	3.6	63	102	1.6	28	59	1.3	1.3	88	-0.003	0.64	0.09	307	382	128	1495	39
44	2.8	3	65	108	0.7	25	58	1.3	1.3	84	0.007	0.49	0.01	325	398	115	1535	36
45	1.6	4.4	86	138	1.9	31	74	1.3	1.3	95	0.047	0.45	0.41	403	525	183	1530	40
46	12.8	0.4	55	77	1.2	26	54	1.4	1.5	66	0.067	0.64	0.44	454	552	130	1475	39
47	2.5	1.7	62	93	1.2	27	58	1.3	1.4	72	0.077	0.46	0.31	443	539	128	1425	36
48	6.5	-0.5	65	93	1.1	36	68	1.4	1.5	69	0.087	0.37	0.21	505	603	107	1495	35
49	9.3	2.5	67	101	1.1	34	67	1.3	1.5	81	0.037	0.67	0.22	408	499	128	1500	41
50	OUT																	
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	MLK	M&G	UDDER	TEAT	CWT	FAT	REA	MARB	BM	BII	CHB	WEIGHT	SCR
51	8.2	-1	69	98	0.9	37	72	1.4	1.4	86	0.047	0.69	0.22	500	596	144	1425	38

52	5	0.9	61	91	1.3	20	50	1.5	1.6	74	0.067	0.27	0.13	391	474	107	1455	39
53	6.3	1.1	58	97	0.9	31	60	1.3	1.3	76	0.027	0.48	0.45	455	556	155	1455	37
54	8.8	1.9	67	102	1.4	30	63	1.5	1.4	71	0.087	0.44	0.27	520	623	121	1495	40
55	2.8	2.7	70	111	1.4	30	65	1.2	1.3	95	0.037	0.73	0.11	334	418	138	1475	39
56	2.5	3	70	111	2	26	61	1.3	1.2	70	0.037	0.37	0.41	381	488	145	1490	40
57	10.4	-0.9	61	94	1	33	63	1.4	1.4	72	0.087	0.71	0.21	514	606	111	1500	38
58	8	2.5	68	109	1.1	32	66	1.4	1.3	80	0.087	0.65	-0.03	438	518	100	1435	38
59	10.9	0.7	64	101	1.6	26	58	1.5	1.5	78	0.027	0.22	0.19	424	514	127	1400	40
60	7.4	1.9	64	96	1.6	27	59	1.4	1.5	78	0.097	0.49	0.36	513	618	140	1430	38
61	4.9	1.8	62	90	1.2	26	57	1.3	1.4	76	0.087	0.62	0.29	410	503	125	1480	39
62	2.1	3.7	67	113	1.2	27	61	1.3	1.3	87	-0.013	0.69	0.1	361	441	133	1450	38
63	2.7	3.7	67	111	1.5	24	58	1.1	1	91	0.057	0.54	0.36	422	524	164	1510	42
64	9.1	1.5	72	113	1.5	31	67	1.2	1.2	85	0.047	0.68	0.22	453	551	151	1445	37
65	4.4	3.9	65	102	1.4	28	61	1.4	1.4	83	0.007	0.44	-0.05	341	412	107	1475	41
66	3	1.8	59	89	1.4	31	60	1.3	1.5	83	0.067	0.76	0	397	467	106	1490	42
67	6.2	2.1	72	111	1.9	37	73	1.4	1.5	87	0.077	0.77	0.05	487	576	118	1450	39
68	8.1	0.8	68	109	2	26	60	1.4	1.4	74	0.097	0.39	0.26	451	551	130	1450	42
69	11.9	-0.4	63	96	1.7	29	60	1.5	1.5	66	0.017	0.25	0.36	459	559	139	1410	38
70	6.7	1.5	59	97	1.5	37	67	1.2	1.2	67	0.097	0.48	0.06	449	528	95	1470	38
71	6.8	0.5	63	98	1.5	29	60	1.5	1.5	77	0.077	0.23	0.32	437	536	132	1500	39
72	1.5	2.6	67	115	1.5	33	66	1.3	1.4	88	0.147	0.72	0.38	455	561	148	1545	39
73	0.9	2.8	72	108	1.6	29	65	1.4	1.3	87	0.057	0.57	0.28	430	532	146	1405	37
74	8.8	0.7	66	107	1.8	26	59	1.4	1.4	81	0.077	0.35	0.34	490	595	141	1485	41
75	5.5	2.8	70	113	1.7	30	64	1.4	1.4	73	0.047	0.21	0.2	346	439	129	1445	38
76	3.4	2.2	61	100	1.3	28	58	1.3	1.3	84	0.027	0.75	0.05	352	423	128	1465	39
77	10.1	0.4	66	109	1.2	36	69	1.2	1.3	76	0.127	0.48	0.11	443	532	108	1450	40
78	12.9	0.9	66	101	1.2	39	72	1.2	1.1	83	0.077	0.85	-0.01	452	530	114	1400	36
79	11	0.8	61	95	0.9	32	62	1.3	1.3	87	0.087	0.8	0.15	395	476	126	1405	36
80	13	-0.5	66	105	1.7	36	69	1.3	1.3	75	0.127	0.64	0.15	471	563	111	1415	39
81	3.2	1.3	63	106	1.4	31	62	1.3	1.2	67	0.077	0.29	0.38	350	450	125	1350	40
82	8.9	1.3	69	104	1.8	26	60	1.5	1.5	70	0.077	0.27	0.28	462	565	120	1395	39
83	6.3	0.4	61	95	1.4	21	52	1.4	1.4	96	0.077	0.78	0.17	495	582	144	1400	37
84	5.9	3.3	59	90	1.3	28	58	1.5	1.6	70	0.057	0.6	0.08	443	521	108	1475	37
85	1.8	3.4	73	116	1.8	29	65	1.2	1.1	75	0.077	0.5	0.39	298	402	149	1405	37
86	0	3.7	73	124	1.4	33	70	1.5	1.5	96	0.017	0.65	0.22	334	428	156	1430	37
87	5.1	2.6	61	87	0.8	23	54	1.3	1.3	76	0.007	0.76	-0.1	286	345	93	1400	36
88	6.7	3.4	69	103	0.9	26	61	1.6	1.6	90	0.027	1.02	0.29	389	483	152	1430	35
89	3.9	2.5	63	94	2	32	63	1.6	1.5	72	0.017	0.46	0.08	495	580	102	1440	38
90	13.1	-0.1	75	119	1.1	43	80	1.4	1.5	93	0.157	0.72	0.22	543	651	138	1410	38
91	9.9	-1.6	60	91	1.3	30	60	1.5	1.4	69	0.107	0.41	0.43	504	610	133	1375	39
92	4.3	1.8	67	113	1.4	34	67	1.3	1.3	76	0.067	0.39	0.37	456	561	145	1445	38
93	4.1	2.3	68	100	1.1	36	70	1.4	1.3	80	-0.003	0.79	0.08	509	595	135	1415	38
94	0.5	3.5	71	113	1.6	29	65	1.4	1.4	90	-0.003	0.58	0.05	328	409	128	1425	40
95	8.3	0	70	112	0.8	30	65	1.5	1.5	74	0.087	0.8	0.18	500	597	118	1400	35
96	6.6	0	63	104	1.1	27	59	1.4	1.4	64	0.047	0.49	0.31	418	513	123	1395	38
97	10.4	1.2	68	108	1.3	31	65	1.4	1.4	98	0.027	0.98	-0.04	403	476	133	1460	38
98	2.4	4.7	58	84	0.8	27	56	1.4	1.3	79	0.017	0.85	0.21	415	496	130	1445	34
99	8.8	0.9	61	103	1.1	32	63	1.4	1.4	77	0.087	0.69	0.06	423	502	110	1390	40
100	8.6	0	59	88	1.4	23	52	1.4	1.4	81	0.077	0.4	0.2	379	463	125	1375	40
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	MLK	M&G	UDDER	TEAT	CWT	FAT	REA	MARB	BM	BII	CHB	WEIGHT	SCR
101	0.1	4	66	111	1.7	31	64	1.3	1.3	72	-0.023	0.61	0.08	422	503	129	1385	39
102	2.1	3.1	66	109	1	25	59	1.6	1.6	94	0.037	1.25	0.28	469	562	161	1405	40
103	4.8	2.4	69	106	1.7	27	61	1.6	1.7	100	0.027	1.01	0.24	459	553	161	1390	38

156 OUT																		
157	0.1	4.2	59	102	1.7	24	54	1.5	1.5	83	-0.023	0.6	0.25	455	541	152	1300	36
158	2.4	3.9	77	123	1.8	33	72	1.2	1.1	80	0.017	0.43	0.36	399	510	153	1390	36
159	5	3.7	70	116	1.3	21	56	1.5	1.5	85	0.007	1	0.21	451	544	146	1375	41
160	8.6	1.7	56	90	0.8	12	40	1.3	1.4	83	0.027	0.75	0.1	354	424	137	1300	38
161	3.5	2.7	65	106	1.4	27	60	1.2	1.2	95	0.047	0.95	0.12	427	510	142	1315	36
162	3.8	2.3	63	98	0.9	11	43	1.3	1.3	84	0.027	0.95	0.09	428	505	138	1260	33
163	7	1.4	63	105	1.1	33	65	1.4	1.4	88	0.117	0.56	0.21	482	575	131	1250	33
164	10.5	0	67	88	1.6	28	62	1.3	1.3	64	0.087	0.16	0.38	439	547	112	1200	35
165	7.4	1.7	61	96	1.2	21	51	1.2	1.1	92	0.037	0.8	0.06	497	576	133	1240	36
166	1.6	4.8	74	117	1.5	33	70	1.1	1.2	76	0.067	0.73	0.14	372	464	127	1225	36
167	0.2	5	68	100	1	29	63	1.4	1.5	94	-0.013	0.82	0.03	350	426	136	1265	36
168	4.2	2.7	73	115	1.3	29	66	1.5	1.5	82	0.087	0.41	0.28	449	555	141	1295	37
169	8.9	2.5	76	127	1.7	31	69	1.3	1.2	85	0.007	0.78	0.31	444	550	155	1305	38
170	6.2	2.8	67	108	1.4	33	67	1.4	1.4	81	0.007	0.51	0.08	487	574	127	1265	36
171	10.5	2.4	67	106	1.6	25	58	1.4	1.4	102	-0.023	0.92	0.07	472	552	168	1250	37
172	2.5	2.6	59	105	1.3	31	60	1.4	1.4	84	0.117	0.84	0.18	446	530	124	1225	33
173	7	1.9	61	99	1.2	27	58	1.5	1.6	75	0.077	0.52	0.03	382	457	99	1250	38
174	7.8	1.1	65	102	1.8	39	71	1.1	1.1	85	0.107	0.66	0.25	462	558	134	1245	36
175	11.1	1.5	58	97	1.9	31	60	1.5	1.4	90	0.067	0.72	0.57	547	658	183	1220	38
176	2.6	4	73	119	2.2	38	75	1.2	1.1	77	-0.013	0.46	0.24	411	510	140	1200	40
177	8.9	0.6	58	94	1.4	28	57	1	1.1	82	0.087	0.66	0.32	399	489	142	1220	34
178	4.8	2.4	66	100	0.7	33	66	1.2	1.2	84	0.067	0.9	0.04	453	533	109	1195	33
179 OUT																		
180	8.1	2.2	65	97	0.7	33	66	1.3	1.3	73	0.087	0.28	0.31	459	561	121	1275	33
181	4.9	1.6	60	105	1.1	21	51	1.1	1.1	69	-0.013	0.55	0.07	380	455	110	1285	38
182	7.8	1.5	61	92	1.8	39	69	1.3	1.2	70	0.067	0.27	0.54	468	580	141	1215	38
183	4.3	2.7	67	103	1.4	34	68	1.2	1.3	71	0.017	0.39	0.17	488	582	124	1250	36
184	4.6	2.3	60	95	1.5	32	62	1.3	1.3	82	0.067	0.69	0.38	443	539	150	1210	36
185 OUT																		
186	8.2	1.9	71	104	1.3	32	67	1.3	1.2	101	0.057	0.84	0.09	375	459	141	1205	33
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	DOC	MLK	CWT	MARB	REA	FAT	\$M	\$W	\$F	\$B	\$C	WEIGHT	SCR
200	11	1.8	80	135	0.81	30	26	41	0.84	1	0.04	89	88	78	140	271	1610	40
201	15	-0.7	64	104	0.4	21	34	44	0.88	0.71	0.039	85	88	81	140	267	1620	39
202	15	-1	73	124	1.81	14	25	54	0.73	0.81	0.003	77	84	103	160	285	1620	41
203	8	0.8	85	147	1.01	27	33	69	0.43	0.75	0.026	97	100	117	159	303	1650	42
204	4	1.1	82	145	0.05	15	20	55	0.77	0.72	0.04	56	79	95	150	251	1630	39
205	6	1.7	85	149	1.5	29	17	54	0.71	0.35	0.03	67	75	90	138	246	1620	43
206	15	0.1	72	134	0.93	22	35	62	0.44	0.87	0.042	64	84	110	153	262	1650	40
207	6	1	69	119	1.23	22	25	40	0.52	0.38	0.048	54	72	86	125	216	1650	42
208	2	3.1	82	134	1.31	15	23	56	0.49	0.87	0.022	66	79	99	145	254	1600	38
209	4	2	65	118	1.54	24	32	42	0.72	0.44	0.034	92	77	84	134	266	1560	44
210	13	-1.7	57	104	1.17	5	25	45	0.63	0.64	0.036	78	68	97	145	266	1560	42
211	9	0.9	63	123	0.99	10	20	52	0.51	0.87	0.022	60	58	112	158	265	1620	40
212	1	3.5	63	108	1.95	21	24	41	0.74	0.57	-0.007	67	59	86	141	250	1640	43
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	DOC	MLK	CWT	MARB	REA	FAT	\$M	\$W	\$F	\$B	\$C	WEIGHT	SCR
213	5	2.3	80	149	0.73	9	26	63	0.17	0.51	0.027	43	77	110	137	221	1680	42
214	2	2.5	89	154	1.33	25	26	62	0.41	0.63	-0.036	56	88	95	139	236	1620	42
215	9	1.2	64	102	0.63	21	27	46	0.37	0.39	0.04	91	76	84	117	243	1550	41
216	5	3.3	83	148	1	22	33	72	0.59	0.51	0.026	74	89	123	168	292	1550	41
217	7	1.5	63	106	0.41	24	30	36	0.53	0.59	0.02	82	77	74	119	236	1600	39
218	6	1.8	79	131	1.4	34	29	68	0.26	0.58	0.051	71	87	115	145	259	1650	43
219	6	2.4	86	155	1.36	21	39	62	0.25	0.54	0.002	80	100	101	134	254	1520	40

220	11	-1.2	64	105	0.97	27	31	39	0.83	0.77	0.026	87	82	74	133	260	1560	40
221	15	-2	58	100	0.27	14	28	40	0.68	0.6	0.084	87	75	85	131	257	1530	39
222	0	2	75	134	1.21	15	26	60	0.47	0.3	0.066	62	75	106	140	244	1470	41
223	OUT																	
224	-1	3.2	80	123	1.66	14	24	50	0.58	0.54	0.031	73	82	91	136	249	1610	43
225	7	0.5	73	139	1.37	18	38	54	0.38	0.49	0.019	82	89	104	140	264	1470	40
226	7	0.5	72	119	0.96	25	29	46	0.47	0.63	-0.022	77	84	76	121	234	1560	38
227	16	-2.7	72	124	1.31	19	25	42	0.83	0.75	0.033	63	82	85	143	248	1540	42
228	10	0.2	66	116	0.86	16	30	44	0.65	0.81	0.008	75	77	83	136	251	1550	40
229	OUT																	
230	14	-0.6	65	115	0.66	10	34	51	0.49	0.56	0.027	70	81	94	135	245	1400	39
231	9	0.7	80	138	0.94	19	31	64	0.55	0.65	0.051	84	93	107	150	279	1550	37
232	10	0.6	78	130	0.85	14	21	55	0.87	0.55	0.055	81	81	96	152	278	1560	39
233	15	-0.8	66	110	1.04	20	33	44	0.62	1.11	0.047	106	88	82	135	281	1420	42
234	1	1.9	98	174	0.34	20	29	93	0.56	0.67	0.051	58	100	149	193	308	1520	39
235	6	1.6	72	124	0.08	15	28	55	0.81	0.75	0.036	76	80	94	151	272	1560	40
236	4	2.6	73	121	2.04	25	27	47	0.85	0.35	0.055	93	79	82	135	268	1560	46
237	7	1.5	60	109	1.26	21	33	54	0.62	1.01	-0.002	58	85	91	146	247	1510	40
238	8	0.3	75	129	0.8	18	30	52	0.35	0.47	0.004	67	86	91	127	232	1550	41
239	4	0.6	72	116	-0.08	13	24	44	0.46	0.15	0.05	75	82	83	117	227	1550	39
240	4	1.9	69	119	1.47	30	24	46	0.53	0.82	0.041	91	72	91	136	267	1490	42
241	2	3.8	70	115	0.95	26	25	50	0.92	0.62	0.019	78	72	87	149	271	1520	40
242	2	2.1	86	141	1.36	13	21	59	0.54	0.26	0.053	59	85	86	123	219	1490	40
243	OUT																	
244	4	3.4	73	121	0.71	24	25	42	0.67	0.59	0.006	90	76	74	125	252	1510	43
245	9	0.9	66	122	0.99	20	33	56	0.74	0.74	0.017	87	82	106	162	297	1510	40
246	6	4.1	87	148	1.6	12	32	71	0.84	0.79	0.005	86	93	117	179	318	1540	42
247	OUT																	
248	11	0.2	57	103	1.03	15	29	41	0.64	0.44	0.036	80	71	85	131	250	1450	40
249	8	0.7	67	109	1.34	22	19	41	0.35	0.71	0.002	81	67	81	120	237	1560	40
250	9	1.3	67	116	0.5	18	25	51	1.15	0.91	0.019	89	72	101	177	319	1420	38
251	13	0	53	102	1.4	26	29	42	0.52	0.63	0.011	48	58	91	136	224	1430	39
252	1	2.8	81	150	0.53	20	22	74	0.5	1.03	-0.016	68	73	135	187	311	1420	38
253	6	0.8	83	151	1.45	11	27	64	0.43	0.74	0.002	79	86	113	156	281	1500	38
254	14	-1.8	57	106	0.19	15	26	41	0.3	0.33	0.072	75	66	92	119	229	1460	37
255	OUT																	
256	7	0.2	63	111	1.47	17	34	40	0.54	0.13	0.032	79	80	86	124	240	1470	45
257	8	2.4	77	133	0.57	21	13	58	0.69	0.7	-0.01	61	62	103	158	266	1550	37
258	10	1.3	63	101	0.97	-1	31	47	0.6	0.45	0.036	56	77	89	133	229	1480	40
259	11	-0.7	58	104	0.65	25	32	33	0.53	0.53	0.023	74	73	76	120	230	1520	38
260	OUT																	
261	OUT																	
262	11	1.2	69	124	1.54	23	26	60	0.73	0.49	0.067	92	80	114	162	302	1480	43
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	DOC	MLK	CWT	MARB	REA	FAT	\$M	\$W	\$F	\$B	\$C	WEIGHT	SCR
263	15	0.1	73	133	1.27	19	38	65	0.2	0.99	0.026	73	90	111	146	262	1510	39
264	13	-1.4	63	113	1.5	25	26	40	0.28	0.69	0.065	81	71	82	114	229	1500	41
265	12	0.3	68	129	0.93	20	30	56	0.32	0.8	0.024	61	75	107	145	249	1460	38
266	10	1.5	71	109	1.43	21	20	32	0.45	0.76	0.013	62	72	66	109	203	1470	40
267	7	0.8	61	116	1.4	9	31	35	0.47	0.8	0.035	77	73	80	123	237	1400	40
268	3	3.3	76	123	2.27	17	18	47	0.37	0.57	0.041	73	68	87	123	233	1450	44
269	17	-3.2	57	105	0.76	23	32	43	0.56	0.48	0.076	63	74	87	127	228	1390	38
270	3	2.8	79	132	1.5	9	31	59	0.49	0.51	0.016	38	82	100	142	222	1440	43
271	12	-1.2	63	111	0.92	10	22	51	0.4	0.58	0.036	68	67	99	136	244	1390	39

272	4	2	68	116	1.28	6	39	46	0.79	0.4	0.031	60	87	91	143	245	1430	40
273	14	-2	54	97	0.42	12	26	54	0.76	0.67	0.023	62	59	98	153	260	1480	37
274	12	-0.3	57	103	2.05	22	30	37	0.5	0.61	0.004	72	70	86	131	242	1390	44
275	13	-2.1	51	95	0.46	15	28	34	0.67	0.73	0.027	70	62	78	130	239	1450	39
276	11	-0.5	73	122	1.66	18	28	57	0.74	0.88	0.047	74	86	98	153	272	1370	40
277	14	-0.1	67	115	1.41	24	36	49	0.59	0.7	0.028	68	84	90	137	246	1350	39
278	5	2.1	62	112	1.13	24	27	48	0.57	0.46	0.033	71	63	99	142	255	1440	39
279	15	-2.6	57	94	1.56	12	26	38	0.41	0.81	0.06	73	71	81	119	227	1380	41
280	9	1.4	60	109	0.7	24	28	43	0.68	0.66	0.025	78	65	91	143	263	1400	35
281	9	0.9	62	109	0.95	26	25	50	0.92	0.62	0.019	78	72	87	149	271	1390	39
282	4	2.4	59	107	N/A	N/A	25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	54	N/A	N/A	N/A	1420	41
283	10	-0.7	62	109	0.83	20	32	42	0.83	0.66	0.019	74	75	85	143	259	1390	38
284	7	1.3	65	109	0.74	18	25	42	0.57	0.64	-0.009	63	68	90	139	243	1440	42
285	6	2.9	68	116	1.95	23	36	49	0.27	0.32	0.03	72	79	86	115	221	1420	46
286	-1	3.6	78	129	0.39	17	25	51	0.54	0.39	0.018	64	75	85	127	229	1430	39
287	OUT																	
288	2	3.3	59	102	0.42	12	26	54	0.76	0.67	0.023	62	59	98	153	260	1390	39
289	290	291	OUT															
292	7	1	66	113	0.79	16	27	44	0.57	0.7	-0.012	58	69	88	138	237	1370	38
293	OUT																	
294	11	2.1	63	116	2.16	17	30	49	0.67	0.77	-0.029	71	68	97	153	269	1460	39
295	11	1	62	104	0.79	22	27	44	0.54	0.55	0.023	96	73	83	127	261	1370	38
296	10	0.8	64	115	1.5	11	21	69	0.84	0.72	0.026	61	58	116	175	288	1390	40
297	12	0.6	58	113	0.87	22	32	41	-0.07	0.71	-0.003	70	68	88	109	211	1350	39
298	4	2.8	63	110	0.84	7	34	53	0.24	0.54	0.022	54	70	99	130	223	1420	39
299	11	0.6	50	85	0.72	24	23	32	0.94	0.43	0.039	83	57	75	134	257	1420	42
300	14	-2.2	52	96	0.47	30	23	34	0.9	0.8	0.041	72	58	84	145	260	1400	40
301	5	1.9	59	108	1.46	20	23	41	0.24	0.92	-0.012	73	59	87	125	235	1380	39
302	8	1.1	63	105	1.03	20	29	50	0.37	0.94	0.026	91	77	85	126	254	1370	37
303	11	1.3	60	115	0.91	15	26	55	0.36	0.79	0.019	66	64	106	146	255	1410	37
304	13	1.2	62	113	1.26	24	31	58	0.62	0.9	0.007	83	73	106	159	289	1390	41
305	6	1.7	58	93	1.44	11	29	34	0.73	0.15	0.007	81	71	76	124	242	1310	39
306	8	-0.1	70	122	2.27	25	24	64	0.75	0.72	0.012	63	70	110	166	278	1320	42
307	7	2	45	77	1.06	20	35	21	0.49	0.62	0.033	90	64	63	105	226	1360	39
308	9	-0.3	62	109	1.56	26	22	36	0.53	0.54	0.028	79	67	77	120	235	1300	38
309	9	0.5	57	101	0.22	32	28	27	0.85	0.58	0.008	85	68	70	129	252	1340	38
310	10	0.2	78	134	0.87	25	22	54	0.35	0.52	0.017	69	76	96	132	240	1380	41
311	6	1	78	139	1.29	23	28	69	0.53	1.06	0.019	101	87	118	168	319	1350	39
312	OUT																	
313	9	1	59	103	1.02	15	24	43	0.5	0.55	0.045	75	65	88	129	242	1320	37
314	6	1.5	72	125	1.09	18	23	48	0.73	0.55	0.002	75	75	97	151	271	1300	38
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	DOC	MLK	CWT	MARB	REA	FAT	\$M	\$W	\$F	\$B	\$C	WEIGHT	SCR
315	12	0.1	74	121	0.23	22	22	44	0.61	0.71	-0.006	102	82	75	127	267	1340	38
316	12	-1.4	65	114	0.65	10	35	42	0.61	0.59	0.009	75	86	83	132	246	1310	39
317	OUT																	
318	10	0.1	68	131	0.82	25	35	61	0.47	0.79	0.022	76	81	119	163	287	1330	38
319	9	1.2	68	127	1.43	17	22	34	0.52	0.49	0.033	56	60	85	126	219	1330	39
320	10	1.9	60	108	1.34	20	28	56	0.29	1.01	-0.002	71	66	99	140	253	1300	39
321	2	2.4	55	98	0.98	20	26	40	0.51	0.52	0.014	61	56	92	135	236	1310	38
322	OUT																	
323	11	-0.6	48	90	1.33	20	30	33	0.47	0.57	0.023	66	56	78	120	222	1300	36
324	325	326	OUT															
327	5	2.5	71	136	0.45	20	27	56	0.85	0.72	0.018	69	72	100	160	277	1390	38

328	9	0.7	76	136	1.77	16	20	49	0.68	0.9	0.031	64	72	89	143	249	1335	40
329	10	0.1	64	117	1.08	17	39	36	0.87	0.16	0.079	81	89	70	119	235	1325	38
330	6	1.8	68	121	1.31	31	30	41	0.71	0.7	0.039	81	70	76	128	247	1320	38
331	8	0.8	73	136	1.56	21	35	57	0.45	0.87	0.008	86	91	98	144	273	1320	38
332	5	1.8	75	143	1.38	20	30	56	0.57	0.65	-0.001	67	78	107	156	269	1350	38
333	13	-1.6	66	113	1.74	23	31	26	0.98	0.68	0.042	78	84	54	118	231	1365	38
334	9	-0.8	67	126	1.07	31	34	39	0.93	0.36	0.044	79	85	79	136	255	1280	39
335	4	2.3	58	98	1.4	15	28	35	0.61	0.51	-0.03	58	64	75	125	220	1390	42
336	7	0	74	126	1.4	32	30	45	1.02	0.38	0.067	88	89	78	137	266	1330	40
337	10	1	64	108	1.04	25	28	47	1.15	0.74	0.023	88	75	82	155	289	1305	34
338	4	1.7	61	111	0.45	17	30	46	1.15	0.7	0.052	80	70	94	164	293	1245	36
339	10	0.7	69	115	2.01	18	24	52	0.55	0.59	0.037	70	69	89	133	243	1315	45
340	6	1.4	63	109	0.62	20	25	41	0.81	0.45	0.015	60	68	81	136	236	1310	37
341	11	0.3	67	127	1.03	23	23	50	0.51	0.6	0.02	62	66	103	146	251	1320	37
342	12	-0.8	69	123	1.41	18	29	49	0.81	0.74	0.022	75	74	91	149	268	1270	37
343	14	-0.4	65	109	0.9	10	25	43	0.98	0.42	0.058	47	70	82	141	230	1395	39
344	6	0.5	59	105	1.61	30	34	35	0.4	0.55	0.046	74	74	69	105	210	1245	40
345	-2	3.1	62	106	2.2	22	33	51	1.01	0.65	0.005	70	70	93	160	278	1330	39
346	12	-0.5	69	120	0.81	15	30	42	0.83	0.57	0.024	83	80	86	143	268	1255	37
347	7	2.6	67	120	0.58	19	33	38	0.68	0.97	-0.046	84	77	74	135	259	1310	35
348	9	0.7	67	125	1.37	14	38	53	0.46	0.8	0.026	86	86	95	138	265	1340	37
349	17	-2.8	50	76	1.67	26	28	29	0.73	0.7	0.062	93	72	67	119	247	1265	42
350	12	-0.5	66	121	1.98	23	38	48	0.15	0.59	0.06	65	85	94	119	219	1270	39
351	5	1.9	68	118	0.88	30	26	48	1	0.9	0.059	77	73	95	160	285	1265	36
352	8	1.1	82	129	2.03	28	15	51	0.39	0.93	0.043	88	81	92	133	261	1255	38
353	11	-0.1	58	99	0.79	24	28	30	0.1	0.8	0.051	81	70	68	94	203	1230	34
354	6	2	70	114	0.96	25	27	52	0.31	0.65	0.029	95	80	91	126	258	1240	37
355	13	-1.9	48	84	0.92	22	23	23	0.82	0.38	0.044	69	55	64	116	219	1255	38
356	3	1.2	73	126	1.72	27	20	43	0.32	0.57	0.018	79	69	80	115	228	1225	39
357	-1	3.1	93	153	1.1	25	21	53	0.71	0.49	0.071	73	85	83	130	242	1270	38
358	6	0.5	70	128	0.63	18	23	53	0.98	0.69	-0.024	45	66	105	174	271	1235	35
359	-2	3.2	70	132	0.53	22	22	62	0.54	1.08	-0.019	59	60	107	161	268	1225	33
360	7	1.4	71	121	1.23	15	29	50	1.49	0.57	0.024	74	80	90	176	302	1230	37
361	12	0.2	63	116	2.16	17	30	49	0.67	0.77	-0.029	71	68	97	153	269	1225	36
362	15	-2.6	56	98	0.79	20	28	21	0.66	0.45	0.031	72	70	59	106	209	1240	37
363	12	0.3	74	118	1.51	20	20	45	0.41	0.89	-0.021	82	75	83	129	249	1265	36
364	10	0.4	70	123	1.14	20	20	47	1.05	0.7	0.026	83	68	92	160	291	1200	34
365	10	0.2	72	123	2.88	20	28	44	0.72	0.55	0.031	77	82	76	128	243	1250	38
366	10	1	74	128	0.97	23	29	52	0.87	0.88	0.024	76	84	93	155	277	1235	35
LOT	CED	BW	WW	YW	SC	DOC	MLK	CWT	MARB	REA	FAT	\$M	\$W	\$F	\$B	\$C	WEIGHT	SCR
367	10	0.5	60	107	1.24	16	27	51	0.63	0.57	0.039	75	68	98	145	263	1300	41
368	2	3.3	76	133	0.53	17	22	61	0.61	0.82	0.004	75	68	109	161	284	1255	35
369	8	-0.6	62	124	1.16	34	28	53	0.43	0.49	0.01	67	64	108	147	258	1260	39
370	12	-0.9	57	106	1.86	23	33	37	0.5	0.48	0.024	88	76	76	117	240	1310	41
371	10	1.3	62	103	0.42	6	17	36	1.08	0.48	0.026	68	59	79	145	256	1210	35
372	3	4.7	82	159	0.46	20	30	69	0.87	0.93	0.002	53	73	117	182	289	1270	36
373	5	1.4	66	114	1.9	24	22	54	0.89	0.59	0.037	82	68	105	164	295	1200	38
374	5	0.3	75	121	0.77	22	24	40	0.6	0.49	0.061	80	81	70	113	227	1210	37
375	5	1.6	63	111	1.15	20	26	42	0.96	0.95	-0.043	70	67	87	159	276	1240	39
376	10	-0.3	64	108	1.69	22	28	37	0.29	0.74	0.032	103	82	79	113	250	1200	36
377	-1	1.8	84	144	0.73	25	19	68	0.73	0.63	0.015	62	75	111	165	276	1240	36
378	13	-2.2	53	101	1.56	15	28	27	0.59	0.51	0.055	72	65	65	108	212	1195	35
379	8	1	61	111	1.6	25	22	47	0.65	0.62	0.028	67	55	95	144	254	1185	38

380	14	-1.8	42	75	1.26	17	33	14	0.42	0.46	0.023	57	57	51	89	172	1205	36
381	OUT																	
382	3	1.9	73	125	0.49	15	29	57	0.38	0.84	0.03	74	82	101	141	257	1175	35
383	11	-1.3	59	100	0.49	25	20	25	0.56	0.36	0.027	81	65	60	102	213	1155	37
384	19	-3.2	45	93	0.08	18	29	18	0.85	0.32	0.074	77	60	62	112	222	1175	34
385	OUT																	
386	OUT																	
LOT	ProS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	MM	ME	HPG	CEM	STAY	Marb	CW	REA	BF	WEIGHT	SCR
400	125	66	59	16	-3.8	59	99	21	9	11	11	17	0.65	28	0.11	0.01	1585	43
401	125	66	59	16	-3.8	59	99	21	9	11	11	17	0.65	28	0.11	0.01	1595	45
402	118	61	58	16	-4.4	65	102	25	1	11	11	14	0.65	31	0.09	0.02	1515	43
403	136	71	65	16	-4.6	64	106	24	4	13	12	15	0.61	38	0.25	0.03	1545	39
404	117	73	44	16	-5.3	56	87	28	0	11	10	17	0.6	16	-0.04	0.02	1485	42
405	111	60	51	15	-3.4	63	109	23	4	11	10	15	0.47	26	0.16	0	1500	37
406	130	69	60	16	-3.4	77	129	28	4	13	11	15	0.47	37	0.41	0.02	1500	38
407	109	51	58	16	-4.1	64	106	24	9	10	11	14	0.68	30	0.06	0.02	1485	44
408	125	66		16	-3.8	59	99	21	9	11	11	17	0.65	28	0.11	0.01	1465	39
409	95	46	49	15	-3.2	61	104	24	3	10	9	14	0.49	22	0.19	0	1465	38
410	111	64	46	14	-1.5	72	118	29	1	12	10	14	0.44	29	0.38	0.02	1545	39
411	105	51	54	10	0.8	82	136	27	6	10	7	15	0.46	30	0.3	0.01	1510	41
412	116	62	54	15	-3.1	60	101	23	10	11	11	16	0.57	27	0.09	0.02	1500	41
413	78	49	29	16	-4.4	58	93	28	3	6	9	16	0.48	14	-0.06	0.02	1440	40
414	141	81	60	16	-5.4	61	99	31	0	15	10	16	0.54	31	0.29	0.05	1470	36
415	98	46	52	16	-3.9	74	116	26	15	11	11	14	0.65	36	0.17	0.02	1400	38
416	118	72	46	15	-5	50	78	24	-5	11	8	17	0.62	12	-0.1	0.03	1440	40
417	109	53	56	14	-2.2	63	105	23	1	11	9	14	0.57	20	0.12	0.01	1405	37
418	111	56	56	15	-2.9	58	97	22	-1	10	9	14	0.57	16	0.06	0	1400	39
419	114	61	53	14	-2	66	109	24	0	11	9	15	0.53	23	0.16	0	1395	35
420	111	57	54	16	-3.6	64	111	22	1	10	10	14	0.55	22	0.13	0	1390	38
421	121	58	63	17	-4.9	67	110	26	10	13	12	14	0.6	39	0.27	0.03	1370	37
422	115	68	47	16	-5.5	43	68	23	-5	11	9	17	0.62	8	-0.16	0.03	1395	40
423	109	49	60	15	-3.5	69	114	25	12	12	10	15	0.63	39	0.05	0.02	1200	35
424	117	59	58	15	-2.9	66	108	25	6	9	11	16	0.64	33	0.11	0.01	1175	38
425	92	33	59	15	-2.9	70	115	24	14	10	10	13	0.62	39	0.08	0.02	1215	36