

Lot #	BW	WN	YW	Milk	CW	Marb	RE	FAT	\$B	Adj YR	YR	Current	Adj %	% IMF	Adj	Ribeye
	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD		Wt	Ratio	Wt	IMF	Ratio	Ribeye	Ratio
1	1.3	97	176	22	88	0.57	1.02	-0.075	233.74	1624	124	1504	5.08	113	13.3	101
2	-0.4	75	136	25	62	0.58	0.53	-0.018	173.83	1401	107	1326	4.88	108	12.2	92
3	2.0	71	136	25	71	0.50	0.79	-0.018	177.94	1484	113	1448	4.01	89	12.5	95
4	1.8	69	126	30	56	0.24	0.82	-0.046	157.45	1369	104	1310	4.03	89	12.8	97
6	-0.4	78	135	28	61	0.84	0.34	0.043	177.15	1362	104	1302	5.45	121	12.6	95
8	1.6	76	144	23	71	0.82	0.74	-0.026	203.25	1436	107	1404	5.54	123	13.0	98
9	0.1	50	107	26	41	0.56	0.54	-0.039	141.53	1215	90	1214	4.29	95	12.0	91
10	0.3	76	144	33	71	0.94	0.26	0.005	205.15	1463	108	1410	5.23	116	13.4	102
11	0.0	67	127	36	54	0.32	0.24	-0.052	156.87	1329	99	1274	3.72	82	11.1	84
12	1.8	90	160	30	94	0.55	0.91	-0.074	213.32	1593	118	1422	4.19	93	12.5	95
13	0.5	73	132	37	68	1.02	0.76	-0.024	208.53	1576	117	1396				
14	1.0	76	140	27	62	0.62	0.61	-0.018	182.44			1180				
15	-0.6	68	131	25	60	0.60	0.64	-0.014	177.32			1122				
16	0.3	61	121	27	55	0.56	0.56	-0.011	164.95			1114				
17	0.9	76	143	27	69	0.53	0.47	-0.002	185.22			1144				
18	0.0	58	114	21	47	0.34	0.36	-0.017	140.52			2080				
19	3.7	74	128	22	56	0.73	0.81	-0.073	173.91	1547	104	1436	5.47	115	13.1	101
22	1.6	77	125	36	68	-0.07	0.79	-0.025	147.23	1417	108	1386	3.63	80	12.9	98
23	-1.8	54	89	42	36	0.43	0.49	0.049	110.42	1369	105	1298	3.90	86	13.4	102
24	-0.3	62	104	33	45	0.55	0.54	0.036	139.18	1341	103	1308	5.90	131	14.2	108
25	1.6	75	132	36	73	0.39	0.78	0.005	181.17	1564	119	1552	5.14	114	16.6	126
26	2.3	78	147	19	65	0.38	0.81	-0.011	182.10	1575	110	1514	3.94	83	16.3	125
27	1.4	59	110	16	48	0.52	0.48	-0.004	146.32	1457	102	1330	5.39	114	12.4	95
28	-1.2	63	120	25	60	0.68	0.75	-0.026	177.85	1365	104	1366	4.67	104	13.7	104
29	-0.4	63	107	35	47	0.51	0.74	-0.021	148.48	1520	116	1522	5.69	126	14.1	107
30	-1.3	65	121	25	58	0.56	0.66	-0.040	170.08	1487	114	1460	5.01	111	12.1	92
31	1.1	66	121	18	62	0.42	0.87	-0.021	168.50	1545	118	1528	3.85	85	15.9	120
32	5.6	82	150	25	76	0.31	1.10	-0.047	182.07	1569	120	1524	4.67	104	14.4	109
32X	-1.1	63	108	33	41	0.65	0.61	0.017	135.99	1450	111	1430	5.78	128	14.2	108
33X	-1.2	67	104	22	45	0.24	0.46	0.015	136.46	1339	99	1338	3.43	76	13.4	102
34	1.2	90	161	21	58	0.27	0.82	-0.042	185.38	1558	119	1480	3.48	77	13.0	98
35	0.9	86	150	20	59	0.28	0.48	0.021	163.18	1592	122	1484	4.19	93	14.1	107
36	2.1	78	140	23	63	0.48	0.74	-0.040	194.02	1440	110	1392	4.46	99	13.7	104
37	1.8	89	155	27	67	0.32	0.86	-0.021	192.42	1585	121	1536	4.52	100	14.2	108
38	0.8	77	137	26	57	0.49	0.51	0.012	167.11	1417	105	1354	4.15	92	11.6	88
39	-0.5	81	130	18	50	0.41	0.45	0.028	148.23	1376	102	1366	3.90	86	13.4	102
40	0.0	71	121	21	38	0.57	0.60	0.008	136.09	1278	95	1254	4.81	107	14.1	107
41	2.3	87	149	21	67	0.68	0.53	0.008	189.24	1521	113	1444	4.75	105	12.6	95
42	0.5	85	143	21	57	0.70	0.44	0.022	173.98	1432	106	1382	5.76	128	12.0	91
43	0.1	82	139	22	56	0.63	0.58	0.005	172.11	1443	107	1322	4.53	100	13.3	101
44	0.2	86	145	23	64	0.29	0.74	-0.016	172.36	1456	108	1308	3.00	67	13.1	99
45	1.3	85	142	26	56	0.54	0.67	0.003	170.79	1406	104	1312	3.96	88	14.0	106
46	0.5	81	137	26	59	0.33	0.51	0.010	171.45	1420	105	1270	4.82	107	11.9	90
47	1.5	77	131	24	42	0.66	0.56	-0.006	165.30	1114	100	1604	4.03	101	11.9	103
48	1.5	77	131	24	46	0.87	0.57	0.004	177.23	1163	100	1674	5.76	144	12.8	110
49	1.5	77	131	24	43	0.64	0.41	0.011	163.42	1131	100	1724	3.90	98	10.8	93
50	2.1	85	147	21	53	0.43	0.69	-0.033	181.23			2006				
51	1.4	57	101	33	61	0.57	0.54	-0.024	173.62	1262	100	1900	3.84	96	12.0	103
52	1.4	57	101	33	58	0.59	0.48	-0.010	169.17	1283	100	1800	4.06	102	12.2	105
53	1.4	57	101	33	40	0.61	0.34	-0.005	140.53	1103	100	1716	4.21	105	10.8	93
54	0.5	63	114	29	52	0.42	0.52	-0.007	151.42	1184	113	1610	3.30	89	11.9	101
55	1.4	82	142	26	63	0.83	0.55	0.007	187.41	1492	114	1442	4.94	110	12.9	98
56	3.0	91	158	21	67	0.45	0.57	0.012	188.87	1564	119	1528	4.24	94	13.7	104
57	2.6	69	118	21	59	0.59	0.74	-0.026	176.23	1444	107	1356	4.22	94	14.4	109
58	2.3	82	139	23	48	0.76	0.48	0.009	167.43			1314				
59	2.4	77	133	20	56	0.59	0.53	0.003	168.70			1252				
60	2.1	87	145	27	58	0.86	0.64	-0.004	184.36			1240				

Lot #	BW	WN	YW	Milk	CW	Marb	RE	FAT	Adj YR	YR	Current	Adj %	% IMF	Adj	Ribeye	
	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD		\$B	Wt	Ratio	Wt	IMF	Ratio	Ribeye
62	1.8	71	116	21	50	0.53	0.36	0.024	156.56			1220				
63	3.9	68	122	20	44	0.04	0.90	-0.023	121.22	1579	121	1572	4.46	99	15.3	116
66	4.4	78	141	23	63	0.00	0.71	0.011	152.31	1554	119	1494	4.24	94	13.8	105
67	3.1	66	120	25	56	0.16	0.87	-0.038	145.33	1574	106	1526	4.58	97	15.1	116
68	2.4	64	109	27	39	0.37	0.37	0.054	116.30	1448	98	1488	4.79	101	12.7	98
69	3.2	61	104	27	37	0.40	0.55	0.025	117.19	1378	93	1402	5.07	107	13.2	102
70	3.7	64	120	22	61	0.14	0.80	-0.004	153.95	1481	110	1440	4.13	92	13.6	103
71	3.1	64	116	24	47	0.44	0.65	0.026	132.25	1166	100	1670	4.08	102	11.4	98
72	3.8	96	173	21	78	0.62	0.74	-0.019	218.17	1582	120	1556	4.64	103	13.6	103
73	2.8	98	172	27	83	0.45	0.87	-0.027	207.87	1572	120	1394	4.23	94	14.1	107
74	1.2	89	152	27	72	0.57	0.62	0.014	191.37	1527	113	1392	4.94	110	13.9	105
75	2.3	95	163	23	86	0.29	0.81	-0.020	197.38	1668	124	1474	4.47	99	14.0	106
76	-0.3	71	127	25	66	0.34	0.85	-0.035	174.08	1393	103	1282	3.65	81	13.9	105
77					61	0.33	0.76	-0.018				1300				
78	0.7	80	140	26	67	0.32	1.07	-0.065	176.93	1486	113	1470	3.84	85	14.2	108
79	0.9	72	127	24	61	0.11	0.92	-0.032	159.83	1414	108	1468	3.72	82	14.2	108
80	2.6	85	143	25	67	0.52	0.91	-0.016	186.79	1482	113	1412	4.17	92	13.5	102
81	3.8	55	96	23	52	0.38	0.46	0.005	151.08	1189	100	1800	4.57	114	11.4	98
82	3.8	55	96	23	48	0.19	0.66	-0.014	138.66	1105	100	1620	3.00	75	13.3	115
83	0.0	68	124	29	60	0.83	0.51	0.009	178.19	1434	109	1410	5.04	112	12.2	92
84	2.9	60	111	26	66	0.65	0.47	0.015	177.95	1263	100	1904	4.32	108	11.9	103
85	3.0	66	120	25	69	0.13	0.58	-0.013	173.67	1297	100	1998	2.96	74	12.4	107
86	3.0	66	120	25	52	0.17	0.28	0.014	150.45	1179	100	1736	3.26	82	10.0	86
87	3.0	66	120	25	57	0.19	0.38	0.010	159.66	1435	100	1348	3.42	102	11.1	96
88	3.0	66	120	25	55	0.25	0.37	-0.003	161.27	1420	100	1292	4.02	120	10.9	94
89	3.0	66	120	25	57	0.11	0.50	0.006	156.80	1266	100	1312	2.61	78	12.7	109
90	3.6	54	98	21	51	0.56	0.29	0.007	161.04	1359	102	1290	4.30	102	11.8	97
91	3.6	54	98	21	42	0.56	0.20	0.009	145.64	1270	95	1190	4.37	104	10.7	88
92	1.6	53	96	24	31	0.40	0.12	0.032	110.30	1257	96	1160	3.85	85	10.8	82
93	0.5	66	121	22	45	0.57	0.16	0.054	148.81	1378	102	1338	4.55	101	13.6	103
94	4.3	69	120	35	73	0.21	0.97	-0.050	173.85	1464	109	1406	3.94	87	14.8	112
95	2.9	60	106	34	44	0.57	0.64	-0.021	141.06	1124	100	1660	3.93	98	12.0	103
96	2.9	60	106	34	36	0.63	0.51	0.002	126.31	1103	100	1570	4.49	112	12.0	103
97	2.4	60	106	28	33	0.50	0.23	0.036	118.99	1100	100	1580	4.34	109	10.1	87
98	3.9	79	138	25	62	0.18	0.36	0.018	155.79	1585	121	1514	3.74	83	12.6	95
99	3.7	66	118	18	44	0.51	0.53	-0.009	142.02	1167	100	1668	3.71	93	11.0	95
100	3.7	66	118	18	41	0.51	0.59	-0.004	137.27	1180	100	1750	3.73	93	12.6	109
101	-1.3	66	114	34	55	0.42	0.69	0.030	151.76	1271	121	1706	3.43	92	13.7	116
103	1.7	44	82	30	19	0.48	0.43	0.027	81.03	1235	87	1244	3.79	80	12.2	94
104	1.4	60	109	21	59	0.43	0.65	-0.012	167.41	1225	100	1832	4.18	105	13.1	113
105	1.4	60	109	21	59	0.33	0.58	-0.002	161.29	1273	100	1896	3.29	82	12.7	109
106	2.2	79	133	33	67	0.45	0.45	0.039	171.06	1451	111	1444	4.45	99	12.1	92
107	2.4	72	126	32	59	0.37	0.54	0.037	160.00	1336	100	1290	3.64	87	13.4	110
108	2.4	72	126	32	67	0.47	0.63	0.017	176.58	1362	102	1302	4.49	107	13.0	107
109	1.8	78	135	29	60	0.62	0.41	0.033	170.99	1426	109	1330	4.43	98	13.0	98
110	3.1	72	134	33	65	0.38	0.58	0.002	172.69	1614	123	1506	3.52	78	12.4	94
111	0.4	70	121	32	62	0.56	0.65	-0.012	175.32	1438	110	1414	4.61	102	13.4	102
112	0.4	68	111	27	38	0.67	0.41	0.038	131.74	1270	97	1278	4.98	110	12.7	96
114	1.1	80	114	27	57	0.37	0.80	-0.033	158.18	1223	93	1316	4.27	95	11.7	89
115	3.8	81	138	27	65	0.58	0.41	0.017	172.23	1630	121	1560	5.29	117	13.6	103
116	1.0	70	121	22	41	0.46	0.32	0.037	131.84	1212	90	1166	4.18	93	12.0	91
117	0.1	83	135	24	58	0.29	0.34	0.032	153.43	1369	102	1244	3.40	75	12.3	93
120	-2.6	64	110	22	43	0.46	0.35	0.025	133.28	1204	89	1136	4.13	92	11.8	89
121	-1.2	66	113	22	37	0.54	0.29	0.039	124.98	1187	88	1100	4.70	104	11.9	90
122	-0.4	65	115	21	45	0.58	0.79	-0.013	150.02	1273	94	1200	4.11	91	14.9	113
123	0.6	78	133	29	57	0.49	0.33	0.022	161.91	1403	104	1312	3.72	82	12.8	97
124	0.5	83	138	22	61	0.62	0.38	0.015	174.49	1374	102	1176	5.14	114	12.1	92

Lot #	BW	WN	YW	Milk	CW	Marb	RE	FAT	Adj YR	YR	Current	Adj %	% IMF	Adj	Ribeye	
	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD		\$B	Wt	Ratio	Wt	IMF	Ratio	Ribeye
125	0.6	71	122	24	54	0.63	0.40	0.028	159.99			1160				
126	0.5	87	147	24	63	0.55	0.55	0.006	179.73			1176				
128	1.2	49	88	24	24	0.56	0.18	0.010	106.85	1042	100	1570	4.03	101	9.6	83
129	1.6	72	122	24	44	0.75	0.33	0.021	156.59	1552	115	1502	5.38	119	13.9	105
130	1.9	81	150	19	70	0.51	0.86	-0.046	194.86	1436	110	1388	4.57	101	13.5	102
131	0.9	85	144	20	65	0.57	0.49	-0.014	183.05	1438	110	1330	5.28	117	11.3	86
132	0.7	82	147	21	61	0.43	0.62	-0.011	175.79	1490	114	1376	4.18	93	12.9	98
133	1.4	82	141	17	57	0.25	0.59	-0.033	160.79	1230	91	1240	3.87	86	11.1	84
134	0.1	77	135	19	57	0.43	0.33	-0.006	163.22	1348	100	1310	4.48	99	11.2	85
135	2.0	87	147	22	81	0.60	0.95	-0.044	205.23	1603	119	1480	4.63	103	15.5	117
136	-0.9	81	135	21	59	0.48	0.57	-0.005	169.32	1412	105	1350	3.95	88	13.0	98
137	0.7	75	129	23	60	0.29	0.65	-0.028	162.72	1319	98	1268	4.13	92	12.9	98
138	-0.3	74	130	19	53	0.57	0.43	0.002	162.22	1284	95	1316	5.07	112	11.7	89
139	0.3	73	126	20	53	0.58	0.51	0.018	160.21	1391	103	1344	4.62	102	13.4	102
140	2.0	78	138	19	72	0.38	0.83	-0.047	186.26	1467	109	1358	4.16	92	14.1	107
141	1.2	77	133	17	57	0.43	0.55	-0.028	165.95	1340	100	1262	4.07	90	11.5	87
142	2.3	90	149	20								1204				
143	1.0	94	154	25	58	0.41	0.67	-0.029	181.59			1232				
145	0.8	81	141	24	64	0.27	0.54	-0.034	170.42			1108				
146	2.0	81	151	27	80	0.94	0.51	0.045	205.69	1634	125	1628	5.69	126	14.1	107
147	0.8	65	114	24	43	0.75	0.28	0.033	143.27	1326	101	1280	4.96	110	12.6	95
148	2.7	64	113	34	62	0.76	0.85	-0.008	182.20	1426	109	1432	4.22	94	15.7	119
149	0.9	80	140	32	69	0.82	0.58	0.012	192.56	1484	113	1434	4.96	110	13.6	103
150	2.8	83	151	31	57	0.99	0.17	0.072	177.06	1546	118	1482	5.84	129	11.8	89
151	2.3	73	129	32	62	0.46	0.56	0.001	170.29	1430	109	1406	3.50	78	14.4	109
152	3.2	73	132	27	51	1.18	0.43	0.026	174.22	1379	102	1336	6.70	149	12.0	91
153	3.0	78	137	32	68	0.80	0.34	0.043	184.21	1510	112	1396	4.80	106	13.3	101
154	2.1	84	147	32	63	1.24	0.23	0.076	186.45	1523	113	1406	7.08	157	11.6	88
155	2.6	69	125	28	66	0.87	0.63	0.015	186.52	1537	114	1440	4.36	97	13.7	104
156	-0.1	55	101	32	44	0.95	0.49	0.014	150.72	1304	97	1236	5.08	113	13.3	101
157	2.5	70	125	33	69	0.86	0.61	0.020	188.82	1493	111	1398	5.33	118	14.0	106
158	0.9	80	137	32	48	1.02	0.48	0.020	168.98			1330				
159	0.9	56	104	35	41	0.64	0.09	0.024	138.11	1410	95	1450	4.43	93	12.4	95
160	1.8	65	122	35	54	0.82	0.09	0.019	169.67	1581	107	1544	5.96	126	11.7	90
161	1.8	60	110	35	51	0.60	0.28	-0.007	159.10	1450	98	1436	4.13	87	12.6	97
162	1.3	61	113	35	37	0.60	0.08	0.011	133.72	1056	100	1610	3.47	87	9.8	84
163	0.4	69	116	32	49	1.06	0.37	0.039	168.56	1160	111	1580	4.91	132	12.4	105
165	1.9	85	153	33	79	0.66	0.53	0.004	201.19	1325	127	1834	3.33	90	12.0	102
166	2.8	64	116	30								1447	3.75	100	10.1	100
167	1.8	70	126	29	56	0.78	0.29	0.034	167.50	1221	117	1638	3.48	94	11.1	94
169	1.6	72	129	26	59	0.62	0.80	-0.012	176.48	1337	99	1338	5.15	114	12.7	96
170	0.0	60	97	18	36	0.18	0.53	0.006	106.19	1289	96	1250	3.07	68	12.8	97
171	1.9	79	136	24								1310				
172	-0.2	65	112	28	43	0.52	0.50	0.017	138.61			1176				
173	1.0	69	118	28	43	0.33	0.48	0.013	132.11			1194				
174	2.2	53	106	32								1028				
175	1.3	65	115	33	63	0.59	0.51	0.016	172.63			1138				
176	3.1	71	122	34	57	0.60	0.79	-0.010	172.93			1208				
177	2.7	77	134	33								1338				
178	2.4	55	105	26	50	0.21	0.65	-0.046	146.62	1237	92	1230	3.71	82	12.5	95
180	1.8	50	95	19	50	0.48	0.82	-0.056	152.06	1354	100	1290	4.33	96	14.2	108
181	2.4	69	117	24	57	0.34	0.52	0.022	152.71	1398	104	1336	4.02	89	13.8	105
182	2.3	81	141	29								1362				
183	3.9	76	139	21	53	0.61	0.47	0.045	163.60	1449	110	1468	4.90	109	14.1	107
184	0.9	66	112	24	54	0.59	0.22	0.058	150.36	1389	103	1378	4.77	106	12.9	98
185										1175	100	1850	3.91	98	11.5	99

HEIFERS

Lot #	BW EPD	WN EPD	YW EPD	Milk EPD	CW EPD	Marb EPD	RE EPD	FAT EPD	\$B	Adj YR Wt	YR Ratio	Current Wt	Adj % IMF	% IMF Ratio	Adj Ribeye	Ribeye Ratio
186	-0.7	86	143	19	61	0.73	0.60	-0.030	197.70			1082				
187	0.3	85	142	19	57	0.52	0.86	-0.038	175.57			1026	5.92	100	10.8	104
188	0.8	77	131	19	54	0.50	0.67	-0.024	164.89			1046	5.38	91	10.8	104
189	1.0	67	114	20	45	0.41	0.79	-0.021	142.95			1012	5.13	87	9.6	92
190	2.8	92	162	15	67	0.40	0.65	-0.024	187.53			1224	5.04	85	10.8	104
191	2.4	70	134	25	54	0.46	0.61	-0.014	164.49			1028	5.79	98	10.4	100
192	1.0	67	118	32	46	0.95	0.19	0.066	150.08			1020	6.37	108	10.0	96
193	2.7	73	132	23	58	0.68	0.46	0.024	172.02			1050	6.46	109	10.9	105
194	1.9	65	119	25	55	0.71	0.22	0.048	159.61			1008	6.21	105	9.9	95
195	0.9	62	105	19	40	0.26	0.52	0.026	118.66			1048	4.67	79	11.3	109
196	2.3	86	151	24	71	0.49	0.68	-0.023	190.88			1104	6.03	102	10.2	98
197	0.2	65	112	24	42	0.38	0.76	-0.021	140.41			990	5.90	100	11.4	110
198	0.2	86	142	19	48	0.65	0.40	0.032	158.13			944	6.86	116	10.2	98
199	1.3	69	122	25	48	0.99	0.26	0.035	159.51			1040	7.59	128	10.2	98
200	-0.3	69	127	23	58	0.57	0.69	-0.010	171.49			1080	6.47	109	11.7	113
201	1.3	67	113	30	58	0.86	0.39	0.011	171.11			1060	6.14	104	10.2	98
202	1.4	56	105	20	49	0.29	0.67	-0.048	142.69			1070	5.04	85	10.3	99
203	-0.1	75	125	21	54	0.63	0.46	0.012	162.83			1050	6.81	115	10.8	104
204	2.0	61	111	27	53	0.45	0.72	-0.028	156.61			984	6.75	114	9.9	95
205	1.8	64	113	30	54	0.50	0.47	0.022	154.03			1010	6.70	113	10.0	96
206	3.1	83	141	17	58	0.38	0.88	-0.049	171.85			1010	5.28	89	10.5	101
207	-0.9	76	133	25	53	0.56	0.40	0.030	159.72			996	4.99	84	10.2	98
208	2.3	83	143	17	62	0.28	0.50	0.003	181.29			1244	5.59	94	11.8	113
209	2.2	73	123	25	48	0.49	0.65	-0.010	152.17			1016	5.25	89	11.0	106
211	-0.5	67	117	22	43	0.79	0.36	0.019	147.65			922	7.26	123	8.7	84
212	0.8	74	132	22	57	0.53	0.55	-0.009	168.83			940	5.35	90	9.7	93
213	1.8	92	152	20	69	0.48	0.71	-0.012	188.05			1092	5.50	93	9.8	94
214	-0.1	68	117	17	43	0.44	0.72	-0.024	156.37			1040	5.42	92	12.1	116
215	0.7	69	131	28	52	0.77	0.40	0.011	167.61			980	7.68	130	10.1	97
216	0.6	67	117	18	36	0.66	0.38	0.007	132.80			924	5.87	99	9.8	94
217	0.1	70	132	23	68	0.68	0.52	-0.017	187.58			1058	5.56	94	10.3	99
218	2.0	68	116	31	62	0.73	0.44	0.013	173.45			1040	6.01	102	10.2	98
219	1.9	71	121	21	42	0.48	0.25	0.003	136.72			920	6.44	109	9.2	88
220	1.6	75	133	22	60	0.42	0.62	-0.038	171.31			902	4.99	84	9.0	87
221	3.0	68	116	21	58	0.23	0.63	-0.030	162.31			930				
222	2.5	74	130	19	57	0.47	0.57	-0.017	172.53			1022				
223	0.9	70	126	18								946				
224	0.4	69	133	27								996				
225	0.8	70	124	20	56	0.53	0.53	-0.005	164.52			1024				
226	1.4	68	113	19	43	0.73	0.58	0.004	147.50			1010				
227	1.1	56	104	25	49	0.48	0.51	0.017	144.84			884				
228	1.2	70	126	19	58	0.45	0.63	-0.030	167.57			884				
229	2.0	64	116	19	50	0.48	0.56	-0.023	153.33			920				
230	1.6	78	132	19	60	0.47	0.62	-0.022	171.25			880				
231	1.2	79	133	19	58	0.48	0.94	-0.047	173.72			846				
232	1.9	74	131	25	56	0.74	0.62	-0.004	174.57			862				
233	1.6	69	123	37	58	0.69	0.63	0.011	172.11			944				
234	0.7	67	126	25	54	0.39	0.70	-0.032	169.38			920				
235	2.0	67	118	32	53	1.06	0.47	0.028	172.26			878				
236	2.7	46	88	19	40	0.44	0.36	0.000	124.10			830				