

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	MILK	SC	CEM	CWT	FAT	REA	MARB	BMI	CHB	H/P/S
1	1550	40	8.5	1.4	65	102	31	1.7	7.6	85	-0.023	0.43	0.29	392	132	H
2	1600	42	3.5	3	58	91	29	1.3	3.5	81	0.047	0.57	0.29	299	109	P
3	1530	39	4.1	2.5	55	100	25	1.4	7.2	74	0.007	0.51	0.34	378	124	S
4	1620	42	1.2	5	72	115	29	1.7	2.4	89	0.047	0.54	0.28	310	124	H
5	1460	38	6.4	2.7	52	91	32	1.4	6.8	74	0.047	0.62	0.28	387	113	P
6	1500	38	3	4.1	61	106	24	1.7	3.4	76	0.067	0.55	0.64	344	119	P
7	1525	38	3.3	2.8	61	95	29	1.5	3.4	81	0.037	0.47	0.13	289	107	P
8	1535	40	4.5	2.9	56	94	29	1.1	4	79	0.027	0.68	0.15	291	111	H
9	1580	36	-2.3	5.4	56	101	23	1.3	1.7	84	-0.003	0.8	0.42	423	137	P
10	1520	37	-2.2	5	55	99	23	1.3	1.8	85	0.037	0.82	0.41	422	134	S
11	1500	38	7.6	1.3	46	76	32	1	7.5	61	0.027	0.34	0.45	374	93	P
12	1510	36	1.7	5	50	87	23	1.2	3.8	88	0.027	0.88	0.52	426	138	P
13	1540	41	3.2	4.3	66	108	29	1.8	3.4	79	0.047	0.47	0.31	300	111	H
14	1500	40	-5.1	4.2	53	81	29	1.1	-3.7	74	-0.003	0.63	-0.02	362	112	H
15	1550	40	2	4.2	64	102	29	1	2.8	75	0.027	0.53	0.22	294	105	H
16	1455	40	11	0.2	52	71	29	1.8	6.2	75	-0.003	0.54	0.17	392	112	H
17	1630	39	13.7	1.9	48	86	32	1.2	10.5	66	0.027	0.47	0.41	384	106	P
18	1495	38	4.5	4.2	54	90	23	1.7	5.1	83	0.007	0.74	0.41	416	130	S
19	1550	36	1.9	1.8	49	80	22	1.2	-1.4	68	0.007	0.48	0.3	351	109	H
20	1430	35	6.4	1.7	59	94	27	1	6.3	73	0.047	0.72	0.54	370	115	P
21	1455	38	12.1	-0.7	46	69	28	1	11	78	0.017	0.51	0.51	407	120	S
22	1545	37	8	0.1	57	84	24	1.3	0.7	78	0.057	0.31	0.4	276	106	S
23	OUT															H
24	1490	39	-0.6	4.3	48	77	25	1.9	-0.1	59	-0.013	0.28	0.23	428	98	S
25	1470	40	0.3	4.7	58	86	29	1.2	0.8	65	-0.013	0.42	0.15	393	97	H
26	1375	41	2.4	3.7	64	102	29	1.4	3	76	0.027	0.49	0.2	290	106	P
27	1410	40	10.8	-0.8	57	93	35	1.6	6.3	88	-0.003	0.75	0.17	374	134	S
28	1470	37	2.5	4.5	55	100	32	1	4.7	81	0.007	0.7	0.36	407	134	P
29	1555	38	6.6	2.8	56	89	31	1	7.3	75	-0.013	0.6	0.33	399	118	P
30	1545	42	3	3.9	67	108	29	2.1	3.3	75	0.017	0.44	0.11	289	105	P
31	1525	39	2.5	3.8	58	93	22	1.3	1.6	74	0.017	0.35	0.1	346	105	H
32	1530	37	0.7	2.9	65	99	28	1.3	-0.7	85	0.037	0.67	0.07	320	118	S
33	1505	41	2.5	2.4	49	74	31	0.9	7.4	60	0.017	0.25	0.15	359	94	S
34	1530	39	10.4	1.1	57	84	24	2.1	2.8	67	0.037	0.25	0.25	296	95	P
35	1520	38	5.8	0.7	48	82	24	1.1	5.7	67	-0.013	0.61	0.18	389	116	P
36	1505	38	3.5	4.9	67	103	27	1.1	3.5	87	0.027	0.7	0.27	453	130	S
37	1500	40	13.8	-0.8	47	77	36	1.3	5.3	70	0.077	0.59	0.24	360	99	P
38	1510	40	1.1	3.3	50	79	25	1.8	0.7	67	0.017	0.29	0.23	436	105	S
39	1545	37	2.3	2.2	49	80	25	1.2	1.2	72	0.047	0.34	0.18	349	107	H
40	1555	37	5.6	3.6	54	98	26	1.1	6.9	79	0.027	0.54	0.49	376	123	S
41	1550	40	-2.1	4.3	51	75	25	1.6	-0.9	65	0.007	0.42	0.12	430	100	S
42	1535	40	11.9	-1	49	71	38	1.3	4.3	79	-0.033	0.67	0.23	393	120	H
43	1490	39	8.6	1.8	57	89	27	1.2	10.7	74	-0.013	0.59	0.27	369	124	P
44	1520	40	5	2.2	65	107	20	1	5.2	83	0.077	0.6	0.09	316	122	P
45	1540	37	10.2	0.7	67	95	29	1.2	8	75	-0.013	0.27	0.23	339	104	P
46	1580	39	1.9	3.6	49	90	27	1.6	6.3	73	-0.003	0.52	0.3	378	116	S
47	1515	38	12.5	1.5	46	79	26	0.9	10.6	58	0.027	0.36	0.3	371	95	S
48	1520	39	10.9	1	52	82	26	1	10.4	62	0.027	0.37	0.44	356	98	P
49	1575	40	3.4	4.8	62	95	23	1.4	-0.2	63	0.017	0.2	0.09	386	90	S
50	1475	43	6.9	2	63	103	29	1.3	5.3	76	0.037	0.53	0.28	296	108	S
51	1445	40	5.4	2.4	54	86	24	1.2	5.5	53	0.047	0.22	0.29	352	85	P
52	1485	37	2.9	2.2	51	89	22	0.7	-0.7	62	0.047	0.17	0.14	302	86	S
53	1490	37	7.1	1.3	57	91	21	1.5	2.4	61	0.017	0.14	0.07	287	95	S
54	1470	38	10	-0.4	51	86	34	1.2	4.4	81	0.027	0.74	0.14	358	124	P
55	1460	40	7.1	0.9	53	75	32	1.8	5.2	73	-0.003	0.33	0.12	352	106	H
56	1500	34	4.9	2.7	47	80	32	0.8	5.9	60	0.027	0.37	0.36	367	96	S
57	1525	39	6.2	2.4	49	85	32	1	6.8	74	0.077	0.6	0.41	390	110	S

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	MILK	SC	CEM	CWT	FAT	REA	MARB	BMI	CHB	H/P/S
58	1475	41	1.3	3.6	67	101	27	1.4	1.4	83	0.047	0.28	0.1	323	112	P
59	1495	42	9.9	0	44	77	32	1.3	8.6	72	0.067	0.44	0.38	379	105	S
60	1440	36	3.2	2	54	100	24	1	5.2	76	0.017	0.63	0.33	379	123	P
61	1425	38	1.8	3.9	54	95	23	1.3	2.4	72	0.037	0.74	0.28	456	119	S
62	1530	36	1.8	2.9	60	99	27	0.6	4	77	0.037	0.73	0.41	371	121	P
63	1525	38	11.6	1.9	43	73	31	0.8	8.5	67	0.057	0.3	0.33	352	100	S
64	1400	37	6.7	1.5	51	79	22	1.3	0.9	68	-0.003	0.49	0.26	347	109	H
65	1425	38	7.6	1.3	52	90	21	1.7	5.5	80	0.007	0.59	0.38	356	128	S
66	1410	37	12.5	0.4	42	72	26	1	9.6	73	0.057	0.53	0.51	417	112	P
67	1495	38	9.4	1.4	52	84	28	1.5	9.3	72	0.037	0.39	0.46	405	112	S
68	1415	37	4.4	1.8	47	80	22	1.1	6.5	74	0.027	0.48	0.21	340	117	S
69	1430	35	1.6	3.9	50	87	26	0.9	5	61	0.037	0.38	0.35	314	96	P
70	1420	42	4.6	4.6	68	108	29	1.6	4.1	78	-0.013	0.48	0.09	294	113	P
71	1460	40	8.2	3	59	86	30	1.6	3.1	70	-0.013	0.28	-0.06	369	107	H
72	1530	37	9.3	0.8	44	79	27	0.9	7.7	63	0.057	0.62	0.52	355	101	P
73	1430	36	12.1	-0.9	41	67	23	0.9	9.4	58	0.047	0.3	0.44	383	96	P
74	OUT															H
75	1465	38	9.2	0.1	50	73	29	1.1	2.9	67	0.037	0.37	0.31	370	101	H
76	1370	36	9	0.4	54	90	25	1.1	6.3	66	0.047	0.42	0.48	325	112	S
77	1440	35	5.8	2.1	56	86	20	1.4	0.7	62	0.037	0.4	0.27	342	97	S
78	1435	35	7.3	1.7	44	79	19	0.6	6	59	0.047	0.29	0.54	300	100	P
79	1475	36	10.9	-1.2	51	68	34	1.1	5.6	74	0.007	0.55	0.25	297	111	S
80	1480	38	1.3	2	59	95	28	1.5	0.4	59	0.017	0.32	-0.05	383	95	P
81	1415	36	3.6	2.9	55	91	27	1	3.8	72	0.087	0.37	0.68	339	108	P
82	1550	35	7.1	2.8	48	88	28	1.1	2.7	77	-0.023	0.65	-0.01	326	123	H
83	1565	40	4.1	2.1	52	81	29	1	0.7	59	-0.013	0.43	0.04	319	87	H
84	1515	37	9.9	2	45	78	31	1.1	7.7	67	0.047	0.18	0.38	352	102	S
85	1430	36	9.5	-0.7	46	68	33	1.5	5	62	-0.013	0.3	0.14	299	87	H
86	1585	39	9.3	1.5	46	81	32	1.1	8.3	57	0.037	0.27	0.32	363	89	P
87	1450	36	11	1.9	48	86	31	1.3	8.2	70	0.057	0.35	0.3	358	109	S
88	1500	40	8.7	-0.1	43	67	28	1.6	4.8	64	0.087	0.31	0.16	279	88	S
89	1570	40	0.7	4.7	63	92	20	1.4	0.4	62	0.007	0.43	-0.13	309	96	H
90	1510	37	2	3.7	61	102	24	1.4	-0.3	70	0.047	0.47	0.09	332	103	S
91	1505	38	8.9	1.5	52	81	25	1.5	5.2	65	0.047	0.17	0.09	335	94	P
92	1530	39	-0.1	3.7	52	94	30	1.5	3.3	72	0.007	0.43	0.47	386	121	S
93	1570	37	10.5	0.4	54	86	31	1.2	4.4	73	0.087	0.55	0.29	352	102	P
94	1420	39	14.1	0.5	51	83	20	1.2	9.4	69	0.047	0.41	0.33	315	107	P
95	1490	40	11.1	2	52	76	30	1.3	4.6	69	0.017	0.42	0.03	368	102	H
96	1525	41	0.4	4.8	59	96	30	1.4	1.7	83	0.067	0.56	0.14	379	115	P
97	1525	38	-3.4	4.2	48	74	29	0.6	-2.8	57	-0.013	0.45	0.01	339	89	P
98	1425	37	6.4	0.6	48	80	27	1.5	2.1	68	0.007	0.4	0.4	338	109	H
99	1550	35	7	-1.6	40	69	34	0.8	4.2	63	-0.003	0.5	0.24	340	108	H
100	1515	37	8.6	2.1	49	81	26	1.1	5.6	67	0.027	0.42	0.43	386	115	P
101	1535	38	2.5	4.3	52	83	24	0.6	2.4	58	0.017	0.42	0.13	420	94	S
102	1360	37	3.6	3.1	57	93	26	1.8	1.8	60	0.027	0.29	0.24	309	96	H
103	1530	37	-0.5	4.4	59	95	24	1.3	0.3	60	0.037	0.19	0.2	282	89	P
104	1435	39	0.9	4	58	96	26	1.3	4.6	84	0.007	0.75	0.31	409	130	P
105	1395	36	5.9	3.4	61	101	21	0.9	6.6	74	0.017	0.55	0.33	388	118	S
106	1355	36	10.4	-0.3	55	83	33	1.2	5.5	76	0.027	0.56	0.04	312	105	H
107	1390	38	5.4	1.3	55	90	24	1.2	1.3	65	0.027	0.41	0.25	327	104	H
108	1585	38	0.7	4.7	56	100	23	1.4	3.3	90	0.007	0.85	0.56	439	146	S
109	1380	39	6.3	2.2	47	67	23	1.1	-1.1	57	0.027	0.43	0.06	344	82	S
110	1375	35	11.3	0.4	49	71	31	1	6	81	0.057	0.54	0.3	358	121	P
111	1490	37	9.9	2	64	100	31	0.9	5.1	84	0.047	0.71	0.12	429	124	H
112	1345	36	1.5	5.6	61	106	23	1.8	3.7	87	0.017	0.71	0.41	427	139	S
113	1460	37	1.1	5.1	52	82	29	1.5	-0.1	58	-0.013	0.17	0.19	334	92	H
114	1470	34	4.8	2.3	50	88	25	0.7	5.3	71	0.027	0.55	0.54	393	121	H

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	MILK	SC	CEM	CWT	FAT	REA	MARB	BMI	CHB	H/P/S
115	1445	37	10.5	1.6	50	75	27	0.7	1.8	69	0.037	0.37	0.27	400	99	H
116	1315	39	11.4	-0.6	46	74	34	1.5	6.5	71	-0.013	0.41	0.25	354	113	H
117	1300	37	-0.5	2	52	77	31	1	5.9	71	0.027	0.49	0.21	382	109	P
118	1350	39	4.4	1.1	60	87	24	1.2	3	85	0.027	0.58	0.13	348	126	P
119	1520	37	1.1	3.9	55	92	23	1.3	3.5	80	0.007	0.65	0.52	420	126	S
120	1310	39	9.8	1.3	40	73	28	0.9	8.8	60	0.027	0.42	0.32	396	102	P
121	1335	35	4.3	1.6	54	84	25	0.8	1.7	74	0.077	0.57	0.17	303	110	P
122	1480	33	9.9	1.4	53	80	28	1.4	5.1	71	0.037	0.53	0.21	307	104	P
123	1310	33	6.1	2.4	55	89	22	0.5	4.3	72	0.027	0.56	0.27	396	113	P
124	1350	40	11.2	1.5	62	85	26	1.6	6	76	0.027	0.44	0.14	361	107	H
125	1435	37	6.7	2.1	70	115	29	1.3	5.5	84	0.027	0.48	0.47	358	116	H
126	1295	36	1.6	2	64	101	22	1.3	2.5	73	0.027	0.49	0.35	449	110	P
127	1380	37	5.1	0.8	50	81	22	1.1	4.3	58	0.017	0.29	0.37	424	89	P
128	1420	37	4.9	3.6	67	99	23	1.5	1.6	81	-0.013	0.43	0.27	310	124	H
129	1335	40	-0.5	2.8	64	112	29	1.5	-0.7	81	0.047	0.33	0.4	395	117	H
130	1355	41	14.3	0.6	68	101	21	1.3	8.2	87	0.047	0.59	0.29	383	116	P
131	1290	37	6.5	2.2	56	83	28	1.1	4	74	0.007	0.43	0.07	362	112	H
132	1360	38	4.2	3.3	67	104	24	2	3.7	80	0.087	0.38	0.54	345	114	S
133	1305	40	9.6	0.9	61	86	25	0.9	6.9	85	-0.023	0.65	0.3	457	123	H
134	1265	34	11.5	0.5	59	85	30	0.4	5.1	75	0.017	0.48	0.04	354	109	P
135	1300	38	8.5	1.3	56	80	26	1.5	4.6	75	0.077	0.38	0.26	362	102	H
136	1275	41	5.8	2	66	99	24	1.9	4.5	74	0.097	0.34	0.59	340	104	P
137	1245	39	11.6	0	56	82	25	1.3	7.9	71	-0.003	0.52	0.3	436	103	S
138	1310	36	10.9	1.4	53	71	33	1	5.2	68	0.037	0.31	0.08	329	92	H
139	1340	40	-0.2	2.4	60	94	22	1.6	1.6	66	-0.013	0.51	0.28	443	103	P
140	1250	40	3.4	3	65	96	28	1.6	3.3	78	0.077	0.42	0.24	348	106	P
141	1230	38	14.1	-0.3	61	90	30	1.8	8.5	85	0.017	0.53	0.27	408	120	S
142	1285	37	7.6	2.2	52	71	28	0.6	4.6	69	-0.003	0.47	0.13	356	103	H
143	1335	34	6.8	1	53	78	22	0.7	1.6	67	0.047	0.68	0.13	389	98	P
144	1315	36	0.1	2.5	60	98	32	1.5	-1.2	77	0.027	0.6	0.29	313	107	H
145	1255	36	3.8	2.4	62	88	31	0.5	2.6	80	0.017	0.84	0.14	372	118	S
146	1205	37	6.1	3.2	62	94	24	1.2	2.6	77	-0.033	0.49	0.02	370	122	H
147	1355	36	2.4	4.1	62	97	24	1.2	2.5	88	0.007	0.73	0.26	433	132	P
148	1335	36	2.9	1.6	62	97	22	1.3	3.2	71	0.067	0.59	0.33	445	103	P
149	1275	38	0.6	2.5	59	91	28	1.8	1.2	83	0.067	0.53	0.43	366	115	P
150	1250	38	1.1	3.6	64	101	30	1	4	95	0.007	0.7	0.06	390	137	H
151	1190	37	6.7	2.7	61	84	30	0.9	6.9	82	-0.003	0.38	0.1	364	112	H
152	1235	41	4.9	2.9	62	97	26	1.7	2.8	85	0.007	0.43	0.16	382	127	H
153	1270	37	5	2.4	52	85	24	1.1	3.9	87	0.047	0.71	0.3	426	126	P
154	1215	34	7	1.3	63	93	26	0.8	4.1	87	0.037	0.54	0.29	418	120	H
155	1155	36	7.4	2.4	58	87	30	1	3.1	78	0.027	0.49	0.03	358	111	H
156	1220	36	7.2	2.8	57	87	33	1.1	3.3	78	0.007	0.33	0.09	349	114	H
157	1195	40	3	3.6	59	96	24	1.6	2.8	100	0.017	0.8	0.28	447	149	H
158	OUT															P
159	1265	37	0.1	4.9	56	90	25	1.1	-3.3	74	-0.003	0.41	0.13	381	113	S
160	1320	37	5.7	4.2	68	107	28	1.7	3.7	71	0.057	0.22	0.18	329	94	P
161	1225	37	7.8	1.2	49	72	26	1.3	4.3	63	0.027	0.21	0.18	340	89	H
162	1180	36	6.6	2.4	52	71	27	1.1	2.6	67	0.047	0.36	0.14	348	89	H
163	1245	36	3.3	1.7	57	85	22	1.4	3.4	54	0.017	0.25	0.36	424	81	S
164	1195	35	14.6	0.2	45	66	33	0.8	7	57	0.057	-0.01	0	301	74	H
165	1215	40	16.6	-0.7	52	75	25	1.5	8.4	75	0.097	0.59	0.39	347	101	P
166	1265	36	5.7	1.7	64	101	23	1.1	7.8	82	0.007	0.64	0.39	424	128	P
167	1295	38	7.8	2.3	66	99	27	1.2	7.3	73	0.037	0.54	0.1	294	101	P
168	1285	38	10.5	0.7	53	83	25	1.4	8.1	73	0.047	0.49	0.14	347	105	P
169	1150	37	2.3	2.5	52	84	24	1.2	4.1	64	0.057	0.46	0.3	293	97	P
170	OUT															H
171	1260	42	5.8	1.4	60	87	25	1.5	4.8	71	-0.033	0.49	0.41	325	106	H

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	MILK	SC	CEM	CWT	FAT	REA	MARB	BMI	CHB	H/P/S
172	1225	39	7.7	1.9	60	91	24	1.7	5.5	70	0.077	0.31	0.51	327	99	P
173	1245	38	11.1	1.1	54	89	28	1	9.4	74	0.037	0.56	0.24	359	115	P
174	1225	38	10.2	-0.7	52	79	21	1.4	2.5	79	0.097	0.44	0.25	337	106	P
175	1195	37	13	1.3	50	74	29	1.4	10	65	0.027	0.32	0.15	360	101	H
176	1140	38	12.7	1.3	46	65	26	0.9	4.2	70	0.037	0.4	0.01	394	98	H
177	1240	40	7.1	3.3	65	102	24	1.2	7.9	97	0.037	0.82	0.16	396	138	P
178	1205	37	5.1	2.9	47	83	25	1.4	-0.8	56	0.037	0.22	0.29	361	87	H
179	1180	37	6	1.4	54	87	26	1.4	3.4	85	0.047	0.45	0.14	373	121	H
180	1145	39	12.2	-0.3	49	73	27	1.4	10.9	77	0.037	0.44	0.27	382	112	H
181	1210	36	10.9	2.2	49	70	26	0.9	3.3	68	0.007	0.41	-0.01	397	99	H
182	1265	36	16.3	1.2	53	77	31	1.5	12.3	71	0.027	0.24	0.13	331	103	P
183	1245	36	5.3	3.6	49	93	25	1.1	-0.7	68	0.007	0.42	0.29	381	113	H
184	1205	34	4.1	2.5	45	83	20	0.6	4.7	59	0.027	0.37	0.38	374	100	P
185	1300	40	4.3	2.8	61	91	26	1.4	5.7	74	0.027	0.32	0.32	343	103	H
186	1180	37	6.8	1.5	51	81	28	1.1	1.3	59	0.047	0.22	0.28	265	90	H
187	1200	36	7.3	2.2	60	111	31	2	10.6	81	-0.003	0.6	0.37	252	130	H
188	1215	34	5.2	2	52	85	25	1.2	-0.8	71	0.007	0.55	0.21	379	110	H
189	1160	37	8.9	3.1	61	86	26	1.5	8	74	0.007	0.33	0.24	340	103	H
190	1190	35	11.3	1.7	47	66	33	1	5.4	64	0.027	0.34	0	320	87	H
191	1255	38	5.2	2.6	60	93	28	1.3	0.6	74	0.057	0.42	0.26	344	109	P
192	1225	38	8	1.4	50	79	25	1.3	0.6	68	-0.023	0.49	0.17	373	107	P
193	1180	37	11	0.7	48	64	26	1.6	10.6	69	0.027	0.38	0.16	345	102	H
194	1195	36	-1.4	5.6	61	104	23	1.3	2.2	90	-0.013	0.84	0.39	433	145	P
LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	SC	CEM	MILK	\$EN	CWT	MARB	REA	FAT	\$W	\$B
195	1625	43	3	2	65	118	1.01	5	28	-18.98	57	0.39	0.75	-0.009	63.13	147.26
196	1615	40	5	1.9	59	98	0.52	11	18	2.38	44	0.37	0.7	-0.001	52.52	140.46
197	1600	41	4	1	73	117	1.42	14	34	-19.33	51	0.49	0.43	0.05	90.92	148.74
198	1630	39	8	0.4	73	124	0.63	7	30	-20.68	52	0.74	0.35	0.036	81.54	155.33
199	1565	41	0	3.8	67	118	1.41	4	15	0.82	49	0.17	0.25	0.025	49.62	125.2
200	OUT															
201	1565	38	13	-1.9	50	97	0.12	14	33	-10.55	45	0.52	0.79	0.008	66.56	151.64
202	1625	39	13	-1.5	62	110	1.43	16	26	-7.28	51	0.59	0.59	0.016	71.99	161.17
203	1570	43	6	2	57	100	0.84	6	28	-8.6	29	0.36	-0.03	0.015	61.29	88.53
204	1535	41	0	3.6	58	96	0.87	3	23	-5.39	36	0.03	0.52	0.012	49.11	97.15
205	1590	41	4	1.3	55	93	0.59	9	22	4.31	33	0.48	0.86	0.001	59.4	133.72
206	1585	40	11	1.8	70	117	0.61	16	17	1.65	41	0.27	0.56	0.024	66.58	130.26
207	1560	40	10	-0.1	59	100	1.22	3	24	-8.66	34	-0.02	0.5	0.011	59.32	88.15
208	1540	38	6	2.1	66	107	0.8	15	19	-2.83	35	0.43	0.68	0.008	59.7	130.69
209	1670	41	1	3.1	56	94	1.43	10	27	-11.82	36	0.14	0.87	0.019	50.51	103.93
210	1595	40	11	1.7	72	124	1.21	9	31	-21.41	56	0.8	0.79	0.017	79.1	159.57
211	1520	38	8	-0.2	57	108	0.93	10	33	-16.16	54	0.59	0.25	0.065	69.34	143.07
212	1565	41	10	0	55	96	0.68	12	28	-6.04	23	0.3	0.52	-0.006	64.83	87.04
213	1560	39	8	1.3	46	86	0.96	12	27	-4.25	37	-0.2	0.22	0.017	48.33	83.39
214	1555	38	-5	5.5	65	115	1.19	2	15	-2.48	57	0.06	0.8	-0.027	37.03	148.45
215	OUT															
216	1580	38	5	2.9	66	109	1.46	6	20	-4.89	44	0.56	0.49	0.027	57.3	137.78
217	1600	41	5	1.8	74	124	0.91	4	28	-17.81	46	0.36	0.76	-0.023	78.64	145.48
218	1525	40	8	1.3	67	118	1.13	11	32	-27.36	49	0.32	0.92	-0.036	68.79	143.7
219	1555	39	7	1.5	61	111	0.34	10	27	-11.95	48	0.65	0.6	0.021	63.44	154.66
220	OUT															
221	1610	41	10	0.8	65	124	0.87	11	22	-8.75	54	0.25	0.49	0.036	62.46	147.86
222	1635	41	8	0.6	57	99	0.66	12	24	-5.06	36	0.49	0.81	-0.02	58.8	136.75
223	1605	40	-5	4.6	60	98	0.48	-2	21	3.67	43	0.13	0.46	0.001	53.07	111.46
224	1560	40	10	2.3	76	133	0.99	12	17	-9.66	55	0.86	0.74	-0.025	62.63	173.47
225	1470	38	12	0.7	60	99	0	13	23	-2.15	36	0.47	0.57	0	63.86	132.56
226	1680	38	3	2.9	71	133	0.61	8	32	-25	50	0.77	0.98	-0.018	72.26	159.74
227	1500	39	-1	4.5	71	117	1.29	2	21	-11.59	57	0.44	0.62	-0.008	54.86	158.92

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	SC	CEM	MILK	\$EN	CWT	MARB	REA	FAT	\$W	\$B
228	1580	39	3	2.4	64	125	0.7	12	25	-13.45	55	0.31	0.68	0.001	59.03	152.8
229	1535	38	13	-0.3	57	109	0.52	12	31	-16.23	41	0.74	0.49	0.033	64.92	133.02
230	1530	40	12	0.6	48	89	0.82	11	29	-13.02	40	0.34	0.74	0.006	48.29	120.66
231	1545	41	-2	4.3	72	119	1.52	3	15	-2.67	53	0.1	0.54	0.003	51.88	135.21
232	1450	39	-7	3.9	55	94	0.75	-2	21	3.3	41	0.08	0.14	0.041	47.52	104.82
233	OUT															
234	1545	38	6	0.8	48	74	0.64	5	27	-1.09	32	0.25	0.41	-0.004	55.39	93.95
235	1530	38	7	2.3	49	97	0.74	9	23	-3.97	41	0.63	0.51	0.003	41.1	127.57
236	1540	44	16	-0.5	55	100	1.63	18	22	-3.73	38	0.45	0.81	0.018	54.09	121.99
237	1430	39	4	1.4	57	85	1.15	12	28	0.03	35	0.49	0.57	0.042	71.79	127.72
238	1495	38	-4	3.1	44	80	0.44	0	24	-2.06	36	0.14	0.29	0.004	34.78	106.82
239	1410	41	6	0.9	49	83	1.55	8	24	0.87	21	0.16	0.6	0.043	51.88	75.5
240	1480	41	14	-1.5	37	64	1.13	16	35	-7.07	26	0.28	0.34	0.035	53.51	68.87
241	1450	40	4	0.7	56	104	0.82	7	28	-14.42	39	-0.12	0.66	0.013	56.87	94.61
242	1505	42	2	3.1	69	125	1.6	3	18	-8.26	52	0.01	0.82	-0.036	53.11	140.27
243	1490	39	-2	2.9	67	115	1.38	7	24	-14.59	45	0.31	0.6	0.019	58.41	132.56
244	1495	42	10	-0.7	56	98	1.7	11	29	-15.49	32	0.34	0.52	0.009	60.17	98.27
245	1525	40	7	2.8	63	109	1.2	9	14	0.31	31	0.72	0.58	0.019	44.05	119.18
246	1410	39	8	2.9	58	97	0.81	6	16	3.54	45	0.56	0.96	-0.02	44.06	141.89
247	1430	40	5	2.5	58	106	1.25	10	32	-18.82	46	0.53	0.71	0.033	59.92	134.94
248	OUT															
249	1460	37	1	2.1	53	91	-0.29	11	34	-18.16	30	0.26	0.5	0.022	58.62	91.84
250	1445	40	2	3	53	93	0.39	8	17	5.61	33	-0.2	0.51	-0.011	40.46	77.81
251	1415	39	3	3.7	70	116	0.46	8	24	-11.94	56	0.55	0.66	0.024	62.84	152.29
252	1425	42	2	2.6	59	105	0.65	5	24	-3.91	41	0.56	0.65	-0.024	57.92	133.5
253	1520	42	11	-0.9	62	101	1.47	14	22	0.87	45	-0.13	1.02	-0.021	70.06	124.64
254	1405	41	4	2.9	44	87	0.69	6	23	-0.28	31	-0.16	0.55	-0.024	34.95	70.87
255	1415	37	12	-0.5	50	94	0.93	11	33	-11.44	39	0.53	0.65	0.034	63.66	134.98
256	1410	36	3	2.4	40	84	0.67	2	21	4.88	29	0.14	0.56	0.024	30.9	82.33
257	1440	38	12	0.9	63	97	-0.15	16	23	-2.66	37	0.3	0.61	0.013	67.62	120.36
258	1435	39	14	-0.1	49	89	0.69	12	26	-4.76	24	0.1	0.53	0.007	52.38	76.88
259	1460	38	2	2.3	68	108	0.93	7	13	4.62	46	0.28	0.89	0.005	55.27	142.71
260	1430	40	2	1.5	66	114		10	25	-20.94	47	0.37	0.53	0.026	57.46	138.51
261	1490	38	12	-0.8	45	80	0.09	11	35	-12.33	32	0.49	0.5	-0.004	59.81	117.17
262	1410	39	6	2.2	49	84	0.8	7	23	5.72	23	0.23	0.33	0.017	51.14	82.91
263	1450	36	11	0.8	52	91	1.26	16	23	2.33	32	0.56	0.45	0.044	55.87	128.59
264	OUT															
265	1485	40	12	-1.7	64	111	0.94	14	27	-13.08	38	-0.19	0.69	0.032	71.76	84.57
266	1450	39	11	0.5	63	110	0.69	12	25	-9.19	35	0.69	0.59	-0.011	66.34	128.4
267	1420	36	13	-1	62	105	1.03	11	29	-8.58	42	0.21	0.64	0.042	76.81	130.56
268	1400	43	3	1.8	58	98	1.43	11	25	-7.77	38	0.32	0.7	0.012	57.44	118.33
269	1430	39	7	1	46	80	0.29	8	28	-9.43	23	0.33	0.39	0.006	45.87	86.56
270	1325	40	0	2.1	60	102	1.25	7	22	-11.32	33	0.13	0.41	0.021	49.04	97.22
271	1385	36	0	3.2	63	115	0.29	8	12	5.88	41	0.38	0.75	0.003	43.49	136.74
272	1390	40	-1	2.2	58	99		9	23	-11.28	33	0.32	0.45	0.023	48	106.68
273	1350	39	-4	3.7	63	106	0.97	6	27	-15.77	42	0.21	0.68	0.016	55.22	118.7
274	1465	39	3	1.5	51	93	0.93	4	25	-6.25	42	0.2	0.37	0.017	49.14	117.61
275	1370	40	14	-0.4	60	102	1.89	14	25	-2.42	38	0.2	0.48	0.072	69.91	116.39
276	1340	40	0	2.4	58	104	1.58	7	21	-0.27	34	0.46	0.25	0.024	53.75	133.7
277	1325	37	-6	4.2	60	104	1.07	6	27	-14.68	38	0.26	0.59	0.028	49.94	109.47
278	1400	38	6	1.3	52	97	1.17	8	31	-7.5	35	0.29	0.51	0.03	63.5	103.61
279	1375	37	8	0.1	55	89	0.75	11	28	-2.61	28	0.72	0.21	0.054	68.11	116.99
280	1355	35	-2	2.9	65	104	0.42	6	27	-11.25	49	0.34	0.46	0.027	65.58	122.97
281	1370	36	8	0.3	47	85	0.02	7	37	-15.96	27	0.45	0.59	0.034	62.05	89.71
282	1370	38	4	1	46	79	0.85	7	21	3.36	22	-0.17	0.29	0.018	42.59	55.64
283	1385	38	14	-0.6	50	91	1.04	11	35	-19.67	35	0.29	0.59	0.026	59.95	101.11
284	1325	36	5	2.7	62	103	0.97	7	26	-5.57	50	0.18	0.85	0.035	65.11	129.8

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	SC	CEM	MILK	\$EN	CWT	MARB	REA	FAT	\$W	\$B
285	1365	40	5	0.9	54	90	0.96	10	24	-6.45	34	0.34	0.56	0.028	52.29	105.18
286	1350	36	12	0.4	51	90	-0.1	11	22	-3.42	28	0.67	0.52	0.03	46.84	105.02
287	1330	36	10	1.9	71	123	0.2	12	23	-10.36	42	0.77	0.73	-0.035	69.78	151.05
288	1325	37	1	1.8	57	96	1.1	8	25	-9.97	37	0.21	0.43	0.035	53.7	102.67
289	1380	34	11	-1.4	55	92	-0.54	17	22	1.51	29	0.22	0.82	-0.005	60.63	111.3
290	1300	36	8	1.9	51	91	0.86	12	22	-2.38	27	0.38	0.64	0.004	44.77	97.16
291	1300	37	2	1.8	67	116	1.62	9	22	-12.78	43	0.41	0.56	0.019	59.28	131.04
292	OUT															
293	1530	38	3	2.8	68	135	-0.14	9	29	-25.38	66	0.79	1.02	-0.017	60.92	182.12
294	1435	36	9	1.1	65	122	0	7	24	-12.82	49	0.22	0.85	-0.001	62.53	125.94
295	1435	38	4	1.4	59	98	1.14	9	26	-8.87	53	0.27	0.52	0.045	61.36	129.48
296	1480	39	9	2	70	122	0.47	11	24	-17.68	63	0.13	0.6	-0.02	62.87	152.95
297	1465	34	3	1.4	71	121	0.3	15	32	-21.81	65	0.39	0.22	0.068	80.31	154.7
298	1345	36	5	1.2	65	102	-0.23	11	30	-13.58	42	0.49	0.45	0.011	75.24	135.33
299	1425	40	13	-1.6	54	100	0.99	14	32	-13.15	40	0.39	0.69	0.054	67.49	119.73
300	1435	37	2	2.8	66	124	0.26	10	24	-13.68	52	0.15	0.55	0.008	58.17	137.47
301	1365	31	7	1.4	66	110	0.43	10	25	-12.91	58	0.47	0.22	0.059	65.73	147.91
302	1385	40	13	-1.1	56	98	1.28	14	27	-10.69	45	0.88	0.16	0.091	61.03	146.23
303	1430	38	6	1.8	64	108	0.97	9	31	-19.43	63	0.16	0.72	-0.022	68.58	158.58
304	1450	39	11	1	74	134	1.87	14	20	-15.51	71	0.17	0.69	0.039	64.32	159.96
305	1420	40	8	1.5	60	107	0.88	12	29	-18.62	53	0.46	0.3	0.025	59.73	145.45
306	1415	39	7	2	71	121	0.97	11	34	-25.97	53	0.36	0.53	0.023	78.7	145.03
307	OUT															
308	1345	40	1	1.9	68	119	1.07	13	24	-10.86	62	0.85	0.67	0.034	67.04	176.93
309	OUT															
310	1215	40	6	1.8	65	117	1.86	5	25	-8.48	41	0.04	0.71	0.002	67.5	101.21
311	1235	34	15	-1.5	55	100	0.21	12	32	-13.38	38	0.8	0.54	0.024	68.66	145.44
312	1285	40	1	2.6	63	114	1.91	9	28	-15.7	50	0.38	0.57	0.021	61.38	145.7
313	1310	37	2	1.1	75	122	0.16	6	35	-32.23	69	0.28	0.75	0.027	82.98	155.4
314	1375	36	1	2.7	67	118	0.57	10	36	-28.02	53	0.62	0.49	0.083	72.66	143.41
315	1445	39	9	0	61	93	1.06	12	29	-9.33	44	0.34	0.43	0.04	72.99	127.55
316	1350	42	12	-1.3	56	111	1.81	12	28	-10.19	38	0.28	0.49	0.028	64.15	116.26
317	1405	37	9	0	55	98	0.72	8	26	-7.66	33	0.25	0.64	0	58.62	99.06
318	1340	38	6	1.5	66	122	2.02	5	16	-3.91	49	0.31	0.84	0.025	53.51	126.16
319	1390	38	7	1.1	70	125	1.36	14	34	-28.84	71	0.15	0.72	0.037	76.66	163.87
320	1305	37	2	0.9	55	99	0.55	4	21	0.54	45	0.48	0.69	0.031	53.91	127.77
321	OUT															
322	1335	39	-2	2.9	62	105	1.46	10	21	-2.36	42	0.15	0.49	0.049	56.09	128.31
323	1335	37	3	2.5	61	99	0.77	12	26	-9.55	55	0.13	0.55	0.009	60.23	133
324	1335	34	8	0.6	65	116	-0.07	13	33	-26.11	48	1.06	0.62	-0.01	70.34	158.13
325	1400	36	13	-0.8	58	108	0.21	7	30	-13.82	35	0.02	0.88	0.005	67.37	93.41
326	1235	41	8	1.6	62	115	1.86	9	36	-29.33	48	0.03	0.28	0.059	67.35	111.96
327	1315	36	3	2.1	54	102	0.95	12	21	-2.05	27	0.48	0.32	0.049	46.79	111.1
328	OUT															
329	1400	35	4	2.5	67	114	0.08	5	26	-16.64	39	0.15	0.74	-0.038	62.29	112.69
330	1375	35	4	2.3	60	105	0.37	6	20	-2.53	35	0.06	0.68	-0.006	52.53	89.3
331	1345	35	15	-1.3	62	105	0.14	16	25	-7.13	57	0.53	0.6	0.076	69.54	157.36
332	1405	34	9	0.2	61	112	0.27	10	33	-20.67	51	0.55	0.3	0.054	70.33	135.52
333	1285	39	10	0.2	51	93	1.02	7	32	-9.82	31	0.7	0.83	0.024	63.56	124.09
334	1295	32	10	0.3	59	96	-0.5	19	24	-3.27	35	0.47	0.37	0.034	64.13	126.71
335	1325	35	7	0.7	52	87	-0.34	13	28	-3.02	32	-0.1	0.84	0.008	62.13	78.35
336	1265	40	9	0	60	108	0.87	6	37	-22.07	40	0.26	0.57	0.029	76.52	114.45
337	OUT															
338	1330	39	8	1.2	54	96	0.76	10	25	-10.41	41	0.1	0.16	0.052	50.15	110.34
339	1300	38	6	-0.1	62	109	0.48	9	29	-8.95	43	0.1	0.53	0.022	75.13	106
340	1260	37	4	1.7	53	102	0.81	7	28	-8.02	42	0.3	0.5	0.018	56.7	134.77
341	1345	36	11	-0.7	53	107	0.12	9	30	-14.39	37	1.09	0.69	0.023	58.94	136.56

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	SC	CEM	MILK	\$EN	CWT	MARB	REA	FAT	\$W	\$B
342	1225	33	10	-0.1	55	97	-0.13	11	26	-2.21	37	0.69	0.44	0.026	64.27	127.27
343	1385	39	8	0	60	109	0.69	9	26	-10.11	34	0.06	0.57	-0.017	63.89	101.93
344	1325	34	8	1.6	75	134	0.94	13	29	-22.63	68	0.61	0.99	0.038	78.25	179.18
345	1265	36	11	-0.5	57	107	0.6	14	29	-15.83	42	0.97	0.54	0.024	61.1	151.5
346	1275	38	2	3.3	64	101	1.56	8	27	-11.67	38	0.71	0.78	0.012	62.24	134.02
347	1340	34	5	1.2	59	105	0.22	8	25	-3.81	45	0.14	0.6	0.057	64.52	113.27
348	1360	40	17	-3	61	121	0.79	11	34	-26.63	43	0.8	1	0.008	70.76	146.77
349	1310	37	8	-0.5	51	91		13	27	-13.08	28	0.59	0.28	0.056	50.02	101.28
350	1275	40	13	-0.2	77	128	1.5	13	24	-11.05	59	0.46	0.5	0.05	84.49	161.06
351	OUT															
352	1230	35	7	0.5	55	90	0.42	6	23	-1.41	20	0.21	0.39	0.045	57.21	72.35
353	1240	33	-4	3.9	59	103	0.69	2	27	-12.23	47	0.19	0.87	0.026	51.93	125.22
354	1345	40	9	0.8	61	109		10	29	-24.13	42	0.66	0.64	0.012	56.92	142.9
355	1295	36	8	0.4	61	106	1.41	15	23	-5.98	57	0.43	0.48	0.019	62.03	157.92
356	1215	36	3	2.5	66	111	1.06	8	29	-14.38	46	0.9	0.67	0.01	69.88	153.96
357	1225	33	13	-1	49	85	0.79	14	31	-10.17	28	0.49	0.23	0.059	59.6	96.16
358	1280	34	13	-1.5	58	102	0.68	13	21	-2.1	27	0.18	0.74	-0.003	59.46	88.33
359	1325	37	5	1.9	73	128	1.46	7	26	-15.98	47	0.28	0.81	0.018	74.09	130.39
360	1280	42	13	-0.5	56	96	1.39	6	18	6.19	19	0.26	0.3	0.023	56.22	56.58
361	1250	42	12	-1.4	45	82	1.35	12	31	-5.89	36	0.37	0.17	0.041	58.24	107.34
362	1365	39	2	2.1	63	116	-0.08	9	31	-17.06	51	0.49	0.8	-0.016	68.48	161.15
363	1245	40	10	-0.6	56	101	1.87	11	21	2.5	21	0.72	0.26	0.028	59.73	96.85
364	1220	38	3	2.4	62	107	1.35	11	22	-4.12	32	0.06	0.71	-0.026	58.34	105.07
365	1325	37	14	-2	45	84	0.55	12	34	-6.94	27	0.56	0.18	0.071	64.73	91.99
366	1255	36	8	-0.4	58	104	0.53	10	17	2.73	29	0.47	0.29	0.039	53.31	107.48
367	1250	36	7	1.8	52	89	0.41	9	36	-17.26	38	0.95	0.73	0.012	63.39	150.16
368	1325	36	5	2	55	100		10	27	-17.18	41	0.33	0.69	0.005	47.31	126.29
369	OUT															
370	1305	36	9	2.1	62	115	0.59	11	26	-14.67	39	0.55	0.67	0.024	57.99	125
371	1340	37	12	-0.9	55	106	0.76	13	23	-9.63	47	0.4	0.5	0.021	51.08	138.42
372	1290	36	10	0.3	58	104	0.31	12	16	3.86	34	0.2	0.29	0.053	51.01	91.18
373	1325	38	8	1.2	47	85	1.55	8	26	-3.98	21	0.47	0.43	0.024	48.03	98.16
374	1325	36	8	0.7	71	130	1.45	14	27	-19.11	58	0.38	0.88	0.03	72.86	160.64
375	1350	37	7	2.5	59	108	0.87	8	18	2.81	40	0.36	0.91	0.009	51.02	114.29
376	1330	37	-1	4.9	81	148	2.1	-4	19	-15.44	62	0.14	1.07	-0.023	59.96	146.99
377	1275	36	4	1.8	39	83	1.67	6	27	-2.09	37	0.21	0.36	0.059	38.17	107.05
378	1300	37	10	0.1	60	104	1.8	15	27	-5.49	43	0.35	0.62	0.059	70.68	133.96
379	1305	34	11	2	67	112	0.02	15	18	-2.19	54	0.76	1.05	-0.035	59.86	169.61
380	1285	34	7	1.7	65	113	0.58	5	31	-24.11	46	0.69	0.81	0.011	65.72	156.2
381	1265	34	7	1.3	72	119	0.15	10	23	-8.5	53	0.39	0.73	0.041	74.85	145.09
382	OUT															
383	1310	37	4	3.2	66	109	1.32	4	28	-19.37	40	0.03	0.61	0.001	60.19	103.21
384	1275	37	4	0.3	45	91	0.36	3	20	4.38	36	0.2	0.78	0.035	40.83	101.63
385	1215	38	7	0.2	43	79	1.55	13	26	-0.31	30	0.56	0.06	0.057	47.02	96.46
386	1225	36	8	1.8	63	103	1.69	11	34	-22.04	46	0.66	0.49	0.045	71.11	137.41
387	1325	34	8	1.9	57	108	-0.08	13	30	-14.98	54	0.09	1.12	-0.035	59.75	157.2
388	1295	37	12	1	62	108	0.91	13	27	-11.27	53	0.48	0.85	-0.007	66.52	150.94
389	1245	36	7	0	42	75	0.79	11	34	-13.67	28	0.11	0.73	-0.009	50.36	70.29
390	1250	36	8	0	49	89	1.17	6	25	-5.12	30	0.23	0.58	-0.018	49.57	91.54
391	1325	37	3	2	53	93	0.43	12	23	-0.55	34	0.71	0.41	0.019	51.72	130.88
392	OUT															
393	1245	37	10	0.6	53	92	0.8	12	22	1.7	32	0.71	0.65	0.033	54.77	129.3
394	1245	34	14	-1.2	65	103	0.01	11	23	-1.84	28	0.43	0.78	-0.01	74.67	106.29
395	1260	36	6	0.9	59	99	0.68	7	26	-8.01	33	0.49	0.69	0.01	63.03	112
396	1240	36	4	3	54	92	1.37	6	32	-12.35	38	0.01	0.56	0.032	58.53	94.86
397	1305	36	7	1.8	73	132	1.1	10	26	-21.17	63	0.3	1.02	-0.037	69.18	169.74
398	1185	38	6	2.1	70	132	2.39	3	28	-22.88	57	0.24	0.38	0.046	66.53	141.43

LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	SC	CEM	MILK	\$EN	CWT	MARB	REA	FAT	\$W	\$B
399	1265	37	8	2.4	76	139	1.33	8	26	-24.58	54	0.78	0.79	-0.016	68.31	162.73
400	1250	37	12	1.2	41	79	1.33	14	31	-1.9	32	0.32	0.59	0.02	52.09	99.4
401	1170	34	10	1.2	48	87	1.42	8	28	-9.39	27	0.29	0.47	-0.004	48.72	97.62
402	OUT															
403	1260	37	3	1.8	57	111	0.52	5	18	-2.23	39	0.25	0.8	-0.022	45.18	100.87
404	1150	33	8	1.9	57	98	0.87	10	25	-6.87	43	0.34	0.65	-0.02	56.49	136.26
405	1145	34	17	-3.6	36	69	0.83	14	21	15.55	10	0.41	0.38	0.039	44.56	66.45
406	1220	37	7	1.5	47	84	0.88	12	28	-8.96	30	0.18	0.72	-0.009	47.04	99.17
407	1165	38	13	-0.5	39	75	1.53	11	28	-5.02	21	0.24	0.17	0.043	41.62	57.88
408	1150	39	14	-0.3	72	124	1.06	10	28	-21.66	59	0.05	0.8	0.02	75.57	131.13
409	1195	37	10	-1.1	45	90	0.7	10	22	5.29	23	0.54	0.28	0.028	48.5	81.29
410	1235	31	13	-0.6	64	105	0.23	18	22	-4.57	45	0.3	0.29	0.043	67.2	116.5
411	1160	33	8	0.2	45	76	0.96	10	28	-2.56	42	0.33	0.34	0.015	52.45	119.29
412	1180	38	16	-2.3	42	75	1.1	18	19	12.02	23	0.33	0.63	0.044	45.15	86.51
413	1200	37	7	0.4	49	96	1.14	9	34	-16.11	38	-0.06	0.73	0.02	58.27	108.46
414	1185	30	6	1.9	68	105	-0.31	11	25	-13.3	30	0.34	1	-0.088	66.84	109.39
415	1175	33	13	-0.8	50	90	-0.08	13	31	-7.13	29	0.78	0.83	0.024	63.95	98.3
416	1165	37	9	0.7	54	94	0.35	9	26	-9.23	21	0.38	0.44	0.005	54.42	73.18
417	1185	36	13	0.6	52	99	0.29	8	33	-11.93	24	0.77	0.62	0.045	64.62	95.84
LOT	WT	SC	CED	BW	WW	YW	MILK	ME	CEM	STAY	MARB	CW	REA	FAT	HERD	GRID
418	1530	35	15	-3.5	64	116	26	-1	8	17	0.51	23	0	0.03	201	53
419	1535	40	17	-5.2	63	108	30	-2	11	16	0.42	28	0.28	0.05	198	51
420	1350	37	15	-3.5	61	103	26	0	11	17	0.37	24	0.17	0.04	205	51
421	1350	37	17	-5.4	52	91	29	3	10	18	0.57	10	-0.15	0.03	210	51
422	1500	36	14	-2.8	67	109	26	2	10	17	0.42	32	0.07	0.05	199	50
423	1475	39	14	-2.7	69	117	29	1	9	16	0.34	29	0.13	0.05	192	51
424	1420	36	16	-3.9	62	103	27	2	11	17	0.41	27	0.07	0.05	201	51
425	1420	37	14	-3.2	63	104	30	2	9	15	0.31	28	0.09	0.05	179	49
426	1405	40	17	-5.8	61	103	29	-3	11	17	0.44	26	0.15	0.04	206	51
427	1470	39	15	-3.6	66	107	25	3	10	16	0.48	28	0.17	0.05	194	51
428	1380	36	16	-4.4	48	85	26	3	11	17	0.45	15	0.1	0.05	198	49
429	1370	38	17	-5.2	49	81	28	4	10	17	0.44	-1	-0.14	0.03	193	49
430	1380	35	16	-4.2	64	103	29	2	10	17	0.45	22	0.13	0.05	200	51
431	1300	35	16	-4	58	96	31	2	10	16	0.35	27	0.04	0.05	189	49
432	1390	37	18	-6.4	58	93	29	0	12	16	0.41	9	0.19	0.05	203	50
433	1305	32	15	-3.2	62	100	26	2	10	17	0.42	24	0.08	0.05	198	50
434	1285	32	13	-2.9	67	104	26	0	7	16	0.51	12	-0.03	0.04	177	50
435	1300	36	12	-1.8	78	112	27	3	6	17	0.55	18	-0.13	0.04	179	50
436	1380	36	17	-4.7	64	110	30	-2	11	17	0.39	37	0.1	0.04	207	51
437	1330	34	15	-3.8	60	96	30	-2	10	16	0.34	21	0.35	0.04	187	50
438	1325	38	16	-3.5	55	91	24	-4	10	19	0.58	8	-0.14	0.02	207	51
439	OUT															
440	1250	37	15	-3.3	52	84	25	-2	9	20	0.57	8	-0.25	0.02	206	49
441	1325	34	15	-3.8	58	100	29	-4	10	17	0.38	29	0.12	0.05	204	50
442	1285	34	17	-4.9	68	109	30	-3	11	17	0.46	24	0.21	0.05	209	51
443	1270	35	17	-5.3	48	83	31	5	11	15	0.36	21	0.04	0.05	179	48
444	1265	38	16	-3.9	53	87	27	0	10	20	0.57	10	-0.25	0.02	206	50
445	1295	37	14	-2.3	51	90	25	1	9	18	0.48	15	-0.24	0.01	189	50
446	1105	36	15	-3.8	44	76	24	-5	9	21	0.51	9	-0.26	0.01	215	49
447	1170	30	16	-5.2	54	92	32	0	10	16	0.46	25	-0.01	0.05	183	48
448	1140	34	14	-2.4	53	89	22	0	8	19	0.65	10	-0.29	0.02	200	50