

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
1	8	0.7	76	130	25	11	23	0.46	0.8	0.58	66	96	154	0.19	5.37	14.3	37
2	9	0	65	106	39	6	12	1.11	0.57	0.31	68	70	109	0.36	5.25	14.3	39
3	9	0.5	78	145	28	12	23	1.89	0.59	0.53	47	116	160	0.31	4.74	15.2	42
4	4	2.1	76	127	34	11	14	1.7	0.62	0.73	78	92	141	0.40	6.35	15.5	40
5	7	-0.3	56	100	39	14	23	0.5	0.63	0.11	81	71	108	0.37	5.18	14.2	34
6	8	-0.4	63	100	35	12	19	0.32	0.45	0.39	81	69	103	0.36	4.92	14.3	36
7	6	0.7	56	101	34	10	15	0.94	0.55	0.25	70	79	117	0.27	4.54	13.0	39
8	7	-1.2	61	104	37	15	23	0.82	0.73	0.34	95	78	124	0.51	6.50	14.4	38
9	4	1.8	56	91	25	8	12	1.13	0.22	0.37	68	61	89	0.32	5.33	12.8	41
10	9	1.1	61	122	38	12	22	0.94	0.21	0.42	49	82	110	0.29	4.82	12.7	39
11	3	2.4	77	137	26	9	13	1.15	0.19	0.74	41	93	127	0.18	4.13	15.8	41
12	12	-1.4	77	121	21	8	21	-0.3	0.75	0.45	64	78	130	0.28	5.60	13.9	34
13	9	-1	65	115	30	14	17	1.82	0.35	0.52	61	108	140	0.28	4.81	13.0	39
14	7	0.1	51	87	35	11	7	1.9	0.57	0.29	64	77	119	0.35	4.09	13.9	41
15	11	0.3	61	101	24	8	7	1.01	0.5	0.57	70	91	132	0.21	4.55	13.1	41
16	10	0.6	93	150	25	8	26	0.67	0.57	0.5	71	105	145	0.30	5.32	12.5	37
17	9	0.7	75	129	19	14	29	1.77	0.49	0.48	73	80	117	0.33	5.11	14.0	39
18	5	1	71	127	22	9	12	1.82	0.09	0.78	63	93	118	0.27	4.18	14.8	40
19	4	1.4	82	137	25	11	18	1.86	0.57	0.28	79	83	124	0.52	5.54	14.1	41
20	14	-1.8	58	98	41	10	23	1.39	0.47	0.49	76	63	102	0.34	4.91	13.6	39
21	11	-0.4	53	92	32	9	23	1.47	0.46	0.71	70	57	101	0.36	4.71	14.7	42
22	8	0.6	69	124	22	9	19	0.38	0.39	0.55	68	84	118	0.32	4.24	13.7	35.5
23	11	-1.1	62	113	33	5	19	0.42	0.86	0.6	52	86	145	0.26	4.78	14.9	37
24	4	1.8	66	111	31	9	23	0.72	0.61	0.51	81	74	119	0.33	5.34	14.5	39
25	9	-0.1	73	132	18	8	24	1.05	0.58	0.54	62	79	127	0.34	4.85	14.3	39
26	11	-1.3	65	122	30	7	26	0.56	0.58	0.5	62	80	127	0.37	4.19	14.9	38
27	1	1.9	69	119	29	2	27	0.88	0.5	0.54	74	75	119	0.22	4.03	14.6	38
28	10	-1.1	65	116	23	7	27	1.02	0.63	0.51	63	76	127	0.25	5.11	13.8	36
29	5	0.5	75	128	37	4	21	0.95	0.59	0.43	71	83	130	0.25	4.84	14.6	39
30	7	-1.9	67	114	22	7	18	1.07	0.41	0.55	62	65	105	0.13	4.81	14.4	39
31	10	-1.7	59	101	29	7	21	0.03	0.45	0.54	80	57	99	0.18	4.53	14.2	34
32	13	-1.1	68	131	20	10	26	1.34	0.99	0.22	50	88	151	0.17	6.18	11.6	36.5
33	8	-1.3	65	111	22	9	30	0.78	0.35	0.25	71	50	82	0.33	4.56	12.1	39
34	12	-1.7	56	93	18	11	31	1.21	0.67	0.54	69	61	114	0.22	4.52	13.4	37
35	11	-0.9	64	119	23	6	22	1.54	0.5	0.62	75	89	135	0.22	4.83	13.9	39

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
36	8	-0.7	70	129	26	8	23	1.49	0.26	0.45	67	93	126	0.23	4.00	13.4	39
37	3	2.6	79	145	27	3	29	1.24	0.59	0.54	60	99	148	0.29	5.98	12.8	39
38	7	-0.4	69	122	28	12	27	0.84	0.51	0.86	67	95	146	0.25	4.81	13.4	38
39	8	0.1	57	100	33	11	15	0.45	0.76	0.59	63	78	134	0.32	5.38	14.2	38
40	16	-4	52	101	24	12	23	0.26	0.59	0.41	77	64	111	0.22	4.80	14.7	33.5
41	10	-0.6	61	116	18	6	28	1.19	0.52	0.52	56	87	133	0.23	4.24	14.7	37
42	15	-1.8	73	128	29	13	20	1.25	0.49	0.26	75	80	117	0.32	4.49	12.2	38
43	10	0.2	91	159	18	10	34	0.35	0.5	0.76	67	98	146	0.32	4.48	13.2	37
44	15	-2.7	71	130	23	9	12	1.34	0.73	0.49	64	72	125	0.28	5.09	13.6	37.5
45	13	-2.2	58	93	17	12	24	0.81	0.63	0.56	74	65	115	0.23	5.03	13.3	41
46	8	-0.7	74	128	20	10	31	1.2	0.12	0.5	77	99	127	0.23	4.21	14.3	38
47	-5	3.4	79	147	22	-1	25	0.66	0.26	0.99	56	123	164	0.19	4.23	15.9	37
48	12	-0.9	74	124	24	11	30	1.66	0.36	0.55	83	90	129	0.22	4.21	14.7	38.5
49	16	-3	44	85	23	9	24	0.68	0.47	0.28	65	61	102	0.19	4.57	12.2	38.5
50	10	-2.1	63	105	21	14	31	1.22	0.4	0.31	74	74	108	0.24	4.77	11.2	38
51	12	-2.2	57	101	18	6	17	0.78	0.87	0.59	51	59	120	0.28	6.57	13.3	38
52	8	1.7	71	129	26	9	11	0.89	1.48	0.66	59	103	194	0.31	9.71	16.1	38.5
53	12	-1.9	65	111	25	10	22	0.82	0.4	0.3	82	62	97	0.27	6.14	12.8	38
54	12	-0.7	71	128	17	14	13	-0.1	0.72	0.39	66	62	113	0.28	5.29	13.7	37
55	15	-4.2	60	111	20	16	-7	0.47	1.11	0.27	44	75	141	0.35	5.68	12.7	37
56	8	0.3	71	117	20	10	8	1.02	1.22	0.33	69	67	140	0.20	7.20	14.2	38
57	5	1.8	63	115	20	11	10	-0.1	0.76	0.38	59	76	127	0.31	6.42	13.8	36
58	16	-1.4	69	128	24	15	13	-0.5	0.43	0.62	65	83	123	0.26	4.95	13.7	35
59	6	0.3	64	118	29	6	14	0.63	0.63	0.69	61	83	135	0.25	4.60	14.4	38
60	14	-1.7	62	106	33	13	9	0.44	0.56	0.34	66	70	112	0.32	5.16	12.7	40
61	6	1.2	75	134	22	15	15	0.38	0.57	0.49	41	97	139	0.30	4.68	13.9	37
62	8	2	89	159	22	9	30	1.41	0.57	0.86	67	113	165	0.29	6.58	14.7	39
63	6	2	63	124	33	8	28	1.72	0.86	0.7	48	98	161	0.41	5.10	14.9	41
64	13	-0.4	64	111	26	13	18	1.46	0.61	0.52	84	77	122	0.33	6.43	13.7	41
65	7	-0.3	51	96	30	7	16	0.97	1.12	0.2	72	66	128	0.36	7.18	14.0	40
66	-12	-1.2	65	104	22	15	19	0.42	1.13	0.81	75	71	148	0.17	6.63	15.1	35
67	13	-0.7	74	119	24	14	20	1.12	0.96	0.57	84	87	150	0.36	6.22	13.9	40
68	18	-3.6	71	117	22	17	10	-0.2	0.99	0.61	71	83	153	0.19	6.30	14.0	35
69	9	-0.5	62	103	27	10	17	1.01	0.62	0.57	79	62	113	0.25	5.35	14.9	41
70	10	-2	61	106	32	12	17	0.8	0.53	0.6	63	69	116	0.25	5.36	14.0	39

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
71	9	0.8	75	130	28	13	10	1.31	1	0.62	63	85	154	0.27	6.49	14.4	39
72	8	0.4	58	93	30	3	23	0.78	0.88	0.29	78	60	116	0.36	8.32	13.1	38
73	11	0.1	71	115	30	14	7	0.71	0.66	0.85	72	93	151	0.26	5.12	14.4	35.5
74	12	-0.6	50	86	31	15	18	0.71	0.61	0.62	63	60	108	0.31	4.80	15.0	38
75	6	0.9	65	109	33	11	7	0.31	0.8	0.68	59	79	139	0.34	5.06	15.9	36
76	15	-3.8	64	116	30	17	8	1.08	1.33	0.07	49	62	134	0.42	9.60	14.3	39
77	9	0.1	63	103	27	9	9	1.83	0.79	0.16	77	55	107	0.18	6.51	13.3	41
78	7	0.1	71	115	29	5	25	1.3	0.94	0.29	60	66	125	0.34	5.64	12.5	40
79	7	-0.3	68	122	31	4	19	1.08	0.46	0.55	63	90	132	0.29	4.73	14.6	38.5
80	5	0.9	59	99	17	9	21	1.74	0.65	0.41	67	82	133	0.34	7.05	14.7	38
81	10	-0.1	61	113	35	12	16	1.79	0.76	0.29	66	68	121	0.40	5.21	14.7	41
82	4	1.4	67	109	22	14	26	2.17	0.68	0.43	63	79	132	0.28	4.03	13.6	44
83														0.37	4.51	13.7	39
84	3	0.3	81	140	24	5	23	1.29	0.53	0.68	53	95	144	0.31	5.24	15.5	37
85	17	-2.2	68	116	36	13	28	0.08	0.23	0.58	66	79	110	0.36	4.48	13.8	37
86	11	-0.5	79	140	29	11	27	0.99	0.2	1.07	59	90	131	0.13	4.26	13.4	38
87	12	0.4	59	103	37	11	24	0.59	0.66	0.74	56	78	133	0.23	4.84	14.6	37
88	9	-0.2	61	109	38	10	12	0.11	0.39	0.9	57	63	110	0.28	5.00	14.5	37
89	2	3.1	83	149	22	7	24	1.43	0.12	0.35	58	97	122	0.28	4.37	13.2	39
90	8	2.5	67	110	25	4	29	1.18	0.26	0.05	51	57	83	0.21	4.68	12.4	37
91	15	-2	61	109	21	14	14	0.29	0.28	0.31	50	73	106	0.27	4.17	12.7	37
92	4	2.8	70	126	26	4	9	0.8	0.36	-0	36	81	116	0.19	4.57	11.5	38
93	11	0.8	81	143	23	10	19	1.33	0.28	0.44	78	90	122	0.27	4.90	13.9	40
94	7	0.3	59	106	25	11	29	0.71	0.66	0.24	70	84	132	0.39	6.48	14.1	38.5
95	8	-0.9	52	94	22	13	28	1.86	0.38	0.15	69	81	110	0.30	4.93	13.0	42
96	10	1.2	67	121	28	5	24	0.81	0.35	0.37	49	90	122	0.24	5.14	14.9	36
97	0	3.4	68	120	26	8	13	1	0.29	0.64	47	72	108	0.25	4.74	13.4	37
98	6	0.9	67	107	25	8	20	1.68	0.26	0.39	55	78	109	0.29	4.90	11.9	40
99	12	0.9	60	105	28	10	14	1.09	0.55	0.46	58	56	99	0.34	5.54	13.8	37
100	5	1.6	72	131	31	6	12	0.94	0.44	0.82	59	94	139	0.33	6.23	14.1	37
101	0	1.3	68	117	28	6	19	-0	0.55	0.69	62	95	144	0.26	5.01	14.4	36
102	12	0.9	72	142	18	12	5	1.42	0.48	0.81	25	129	179	0.30	4.01	16.2	40
103	16	-2.9	50	104	27	16	12	1.02	0.76	0.53	48	105	161	0.24	4.97	16.1	37
104	7	3.6	70	118	21	7	15	1	0.27	0.45	56	102	133	0.29	4.24	13.3	37.5
105	10	0.3	71	120	26	10	20	0.74	1.09	0.62	74	78	149	0.35	6.32	14.9	38

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
106	13	-1.2	65	115	23	15	3	1.72	0.55	0.31	48	74	111	0.34	5.28	13.7	41
107	5	1.7	87	149	34	7	27	0.61	0.34	0.54	68	105	138	0.32	4.36	13.3	35.5
108	10	1.8	77	140	33	10	12	1.85	0.52	0.73	49	96	141	0.30	4.88	14.4	42
109	9	1	71	134	32	9	20	-0.1	0.64	0.46	65	114	160				39.5
110	12	-0.1	41	78	39	10	28	1.54	0.45	0.18	77	64	98				40.5
111	4	1.5	57	98	34	12	12	0.65	0.35	0.48	49	63	99				38.5
112	5	2.1	56	107	28	11	16	0.17	0.38	0.26	31	90	122				40
113	3	1.5	50	98	32	6	11	0.81	0.42	0.31	43	75	113				40
114	0	3.4	70	123	30	9	9	0.38	0.29	0.5	30	98	133				39
115	6	2	62	105	21	7	8	0.21	0.47	0.18	30	78	114				39
116	2	1.3	63	120	20	10	17	1.12	0.43	0.43	64	94	133				43
117	2	2.5	60	121	25	9	22	1.37	0.21	0.67	58	93	128				40.5
118	9	-1	55	102	26	14	15	1.57	0.36	0.62	80	77	118				41
119	0	2.7	65	111	17	12	8	1.29	0.19	0.37	60	80	107				42
120	9	0.4	56	109	29	14	12	1.91	0.25	0.35	61	76	105				41
121	15	-1.1	63	119	32	14	12	0.84	0.44	0.44	62	89	126				40
122	5	2.3	80	130	25	10	21	1.24	0.82	0.65	66	84	141				41
123	6	1.6	70	118	27	13	20	1.45	0.26	0.77	78	71	102				40.5
124	7	1.6	65	110	26	7	3	1.79	0.29	0.64	55	96	130				40.5
125	8	0.9	68	115	28	10	18	1.41	0.5	0.97	77	77	123				41.5
126	7	1.1	62	107	24	9	7	0.81	0.73	0.76	80	74	129				38
127	13	-1.6	42	81	28	10	16	1.34	0.55	0.55	64	69	115				39.5
128	12	-0.6	65	112	33	10	22	1.43	0.59	0.49	90	79	122				42.5
129	9	-1	61	93	25	10	21	0.66	1.08	0.14	89	49	112				38
130	-3	2.8	64	105	23	10	9	0.43	0.69	0.39	72	71	123				38
131	11	-2.6	50	83	18	15	7	0.78	0.12	0.4	68	39	66				40
132	-5	2.3	68	115	28	10	20	0.7	0.38	0.56	77	87	129				41
133	9	-0.9	57	97	32	12	9	0.6	0.31	0.6	71	43	80				40
134	12	-2.1	56	94	18	14	15	1.58	0.78	0.09	65	69	116				43
135	1	2.7	71	114	20	6	20	0.23	0.63	0.28	52	67	113				37
136	-2	2.4	67	111	22	11	2	0.49	0.47	0.53	64	83	130				39.5
137	6	-0.6	71	117	17	14	13	0.64	0.33	0.75	92	90	129				36.5
138	2	2.5	61	110	24	11	11	0.7	0.54	0.46	55	94	139				35.5
139	0	3.7	57	100	26	7	25	1.6	-0.2	0.12	54	65	73				40
140	5	0.1	58	110	34	8	21	1.61	0.68	0.43	58	90	139				45.5

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
141	10	-0.1	66	124	20	10	25	1.39	0.21	0.65	51	89	122				41
142	9	-1.1	74	130	27	7	14	1.3	0.72	0.4	41	81	133				41
143	11	-1.7	64	109	31	5	22	0.9	0.4	0.13	61	64	98				41
144	8	0	63	112	24	13	1	0.49	0.55	0.11	52	72	112				40
145	6	1.8	72	121	30	6	15	0.3	0.74	0.28	49	74	122				37
146	8	0.8	63	111	31	12	12	0.48	0.61	0.57	49	86	135				39.5
147	5	3.7	69	123	24	9	18	0.49	-0.1	0.86	74	115	137				39
148	2	2.7	64	104	17	5	23	0.77	0.51	0.65	61	83	128				39
149	9	0.8	73	124	38	5	30	0.95	0.45	0.48	76	94	135				40
150	10	0.3	62	111	23	11	25				77	83					41
151	10	-1.2	49	89	22	10	13	0.63	0.37	0.53	52	61	101				40.5
152	17	-3.1	60	108	36	14	17	0.3	0.62	0.53	73	69	115				38.5
153	9	0.2	60	103	27	14	6	0.71	0.58	0.38	75	66	113				36.5
154	4.5	-0.8	31	72.1	13.6	4.3			0.15	0.65			222				38
155	5.6	0	38.2	78.1	12.1	5.7		0.75	0.21	0.7			226				38.5
156	6.6	-1.4	27.9	46	16.1	5.6		0.7	0.18	0.76			192	0.19	4.15	15.7	34.5
157	7.7	-1.6	33.1	50.8	20.4	4.9		0.8	0.21	0.69			197	0.22	3.87	16.2	38
158	5.1	-0.7	36.6	54.3	15.5	5.2		0.9	0.33	0.74			202	0.19	4.41	14.3	38
159	8.8	-1.6	41.4	67.1	16.5	5.9		0.84	0.21	0.8			213	0.18	3.75	14.2	37
160	8.9	-2	29.3	52.6	16.3	6		0.9	0.3	0.87			204	0.21	4.31	14.8	39.5
161	9.3	-2.1	32.2	44.6	19.4	6.4		0.85	0.23	0.95			192	0.26	3.69	15.5	35.5
162	10.8	-2.3	39.8	61	16.6	2		1.2	0.19	0.83			206	0.20	4.07	15.3	36
163	10.4	-2.8	29.1	45.3	18.1	5.7		0.8	0.21	0.81			194	0.22	3.68	14.2	34
164	-0.5	1.01	33.3	55.2	18.3	-0.4		0.7	0.24	0.63			200	0.19	3.96	13.4	34
165	6.6	-1.8	39.4	64.5	17.6	5		1.1	0.26	0.79			211	0.20	4.03	13.9	36
166	4.5	-0.9	47.3	94.2	18.7	3.2		1.5	0.16	0.78			241	0.15	3.28	14.4	38.5
167	10.6	-0.5	29.4	54.8	10	8.2		1	0.08	0.68			201	0.14	2.18	14.3	38
168	10.7	-2.1	36	75.9	6.1	6.2		1.2	0.15	0.65			224	0.18	3.71	15.6	37
169	4.5	-1.9	32.9	62.4	4.3	0.9		1.6	0.05	0.6			207	0.12	2.70	15.4	37
170	-3.5	1.06	42.9	73.4	12.7	-1		1.3	0.2	0.79			219	0.12	3.58	14.6	42
171	2.3	-2.2	39.9	75.3	12.5	2.4		1.2	0.2	0.68			225	0.12	3.18	14.0	41
172	2.8	-2.1	37.4	71.5	15	-0.5		1.2	0.21	0.64			221	0.21	3.65	15.2	39
173	13.9	-1.2	29.4	58.7	10.3	8.6		1	0.2	0.7			207	0.31	4.31	14.7	38
174	9.6	-0.4	31.9	63.3	1	7.5		0.7	0.22	0.63			211	0.19	3.43	15.4	34.5
175	12.5	-3.1	38.4	69.9	0.4	7.5		1.2	0.16	0.74			219	0.15	2.77	14.5	39

LOT	CED	BW	WN	YW	MILK	CEM	DOC	SC	MARB	RE	\$M	\$F	\$B	ADJ BFAT	ADJ IMF	ADJ RE	ACT. SC
176	7.3	-1.1	43.2	77.3	11.9	4	0.98	0.1	0.72		221	0.18	3.28	13.9	42		
177	5.4	-1.7	33.8	75.2	14.1	4	0.85	0.11	0.72		224	0.16	2.77	14.3	37		
178	11	0.8	69	127	29	9	18	0.47	0.73	0.85	50	94	152				
179	4	2.5	74	126	29	9	20	1.18	0.23	0.76	61	76	110				
180	-1	2.3	64	115	23	7	23	1.37	0.18	0.46	48	76	106				
181	13	1.5	72	121	19	11	19	0.7	0.53	0.78	64	87	136				
182	7	-1.1	60	109	24	4	18	0.28	0.71	0.44	53	79	129				
183	5	0.2	52	95	25	7	26	0.74	0.67	0.54	67	61	113				
184	13	-1.6	55	100	28	9	21	1.36	0.41	0.35	47	76	112				
185	7	2.6	81	137	21	15	28	1.57	0.37	0.52	49	121	158				
186	-3	4.6	72	121	24	8	12	0.53	0.1	0.39	55	73	96				
187	8	0.3	52	89	26	13	21	1.33	0.14	0.47	89	46	72				
188	13	-0.7	56	101	27	14	9	1.1	-0.1	0.74	40	70	91				
189	3	2.3	60	107	30	1	18	0.78	0.4	0.3	63	101	136				
190	2	2.6	64	111	26	11	19	0.46	1.19	0.51	54	93	166				
191	2	1.2	57	104	36	8	7	0.56	0.6	0.37	57	94	139				
192	1.3	2.86	50.1	98	10.8	5.8	1.2	-0	0.81		235						
193	8.85	-1.3	34.8	61	12.3	4.2	1.03	0.08	0.72		205						
194	3.95	-0.2	44.4	72.4	17	2.7	0.95	0.24	0.86		217						