

Lot Num	Anm Tag	Marb								\$W	\$B
		BW EPD	WN EPD	YW EPD	SC EPD	DOC EPD	Milk EPD	EPD	RE EPD		
1	8202	3.3	75	131	1.19	24	31	0.39	0.57	72.11	164
2	8062	4.3	81	154	0.35	24	26	0.44	0.95	68.71	189.94
3	8090	1.9	57	109	1.08	15	24	0.48	0.64	51.42	142.02
4	8061	0.9	67	134	1.1	14	29	0.74	0.85	64.81	167.73
5	8181	0.2	71	137	2.03	16	32	0.53	0.48	72.42	162.93
6	8028	-0.3	50	104	1.43	32	25	0.32	0.41	47.02	115.02
7	8055	0.3	53	101	0.04	17	18	0.47	0.34	41.05	127.96
8	8130	0.6	51	101	1.82	18	30	0.33	0.39	54.61	136.97
9	8091	2.3	63	122	1.49	32	18	0.34	0.21	44.61	134.91
10	8057	-0.1	55	99	0.63	15	26	0.35	0.5	65.84	121.83
11	8089	-0.8	57	110	0.13	7	30	0.31	0.5	63.98	110.44
12	8191	0.9	69	120	1.17	25	32	0.66	0.41	76.71	143.29
13	8139	2.8	66	126	2.45	32	38	0.43	0.2	68.98	140.35
14	8167	2.4	78	143	1.39	33	30	0.25	0.7	74.82	170.8
15	8174	4.3	69	135	0.73	34	17	0.27	0.88	45.44	152.35
16	8071	2.8	65	128	1.2	23	28	0.15	0.92	61.3	150.11
17	8132	2.4	63	115	0.29	19	35	0.53	0.79	63.67	164.43
18	8019	1.8	54	94	0.77	6	27	0.56	0.45	55.21	102.55
19	8107	-0.7	51	92	-0.26	10	34	-0.03	0.7	60.11	110.67
20	8143	-2.3	36	73	0.36	5	33	0.33	0.53	43.7	50.43
21	8330	1.7	53	104	0.56	17	36	0.52	0.37	56.79	142.05
22	8151	0.1	59	116	1.31	30	36	0.19	0.72	65.13	132.84
23	8152	1.5	56	111	0.79	20	34	0.37	0.31	58.01	117.55
24	8109	0.1	60	115	0.59	22	27	-0.01	0.62	62.01	112.06
25	8141	0.7	63	114	-0.34	16	25	0.04	0.42	61.69	125.89
26	8016	-0.8	55	96	0.6	16	29	0.48	0.53	61.79	99.1
27	8360	0.3	57	101	1.32	13	35	0.4	0.26	71.68	91.2
28	8078	0.7	55	100	1.22	25	37	0.59	0.07	64.59	125.54
29	8094	0	46	81	-0.14	23	23	0.2	0.04	47.86	66.52
30	8168	4.4	61	108	0.15	7	35	0.33	0.33	53.65	134.37
31	8108	-0.3	61	103	1.6	14	33	0.56	0.38	76.86	108.79
32	8053	-2.1	45	87	0.73	15	36	0.56	0.8	58.75	105.4
33	8160	3.4	70	130	1.23	8	34	0.49	0.71	67.99	157.43
34	8309	-1.3	46	89	0.27	14	34	0.54	0.47	54.46	101.75
35	8044	0.5	61	114	1.67	20	28	0.65	0.59	62.17	145.57
36	8402	3.9	57	100	1.18	6	30	0.72	0.5	55.59	126.28
37	8037	-3.7	42	78	0.48	10	39	0.62	0.91	60.68	106.83
38	8050	-0.2	49	87	0.07	7	38	0.66	0.81	62.88	116
39	8415	-0.9	54	94	-0.84	8	27	0.23	0.65	58.28	103.28
40	8426	1.9	73	129	0.6	9	31	0.7	0.67	76.74	182.8
41	8555	2	60	98	0.28	16	27	0	0.73	64.32	136.45
42	8875	-0.5	55	102	0.39	20	32	0.17	0.6	64	139.19
43	8179	0.2	71	131	1.69	16	23	0.37	0.4	65.85	146.25
44	8155	2.9	81	133	0.99	15	19	0.37	0.52	77.38	142.77
45	8010	-1.6	70	113	-0.02	-3	15	0.56	0.24	74.23	90.9
46	8314	-0.3	67	123	1.19	25	30	0.44	0.4	73.25	139.88
47	8346	1.9	72	130	0.41	12	24	0.54	0.61	66.73	145.15
48	8147	0.7	62	118	1.29	15	27	0.87	0.6	63.17	146.59
49	8185	0.7	63	109	0.02	13	30	0.91	0.37	70.81	133.27
50	8178	-0.5	72	119	1.54	30	20	0.7	0.3	77.38	134.65
51	8184	3.5	76	133	0.22	23	20	0.76	0.39	63.81	173.13
52	8140	2.5	81	135	1.19	13	16	0.78	0.57	71.53	159.87
53	8547	1.4	71	126	1.07	13	28	0.68	0.56	73.02	162.11
54	8081	1.6	75	127	0.66	10	24	0.77	0.24	73.67	145.72

55 8127	1.3	59	99	0.98	18	24	0.79	0.36	61.13	127.34
56 8227	2.7	77	131	0.49	4	19	0.57	0.59	69.45	148.78
57 8106	1.8	67	128	0.44	10	23	0.78	0.42	57.69	161.67
58 8247	2.2	68	123	0.84	14	24	0.52	0.56	65.5	159.03
59 8200	1.5	71	129	1.42	18	25	0.62	0.21	66.93	154.26
60 8322	3.2	67	118	1.15	7	14	0.65	0.05	48.84	126.1
61 8493	1	64	104	0.84	10	17	0.68	0.14	64.21	90.69
62 8007	4.5	86	153	1.18	9	29	0.05	0.81	71.8	160.26
63 8161	2.6	62	116	0.63	15	30	0.44	0.89	62.48	166.28
64 8234	5.8	74	120	0.31	11	18	-0.11	0.41	52.64	111.18
65 8125	5.2	79	128	0.88	17	12	0.28	0.37	54.58	149.52
67 8316	3.2	68	128	0.4	3	28	0.31	0.4	59.6	128.97
68 8479	2	56	103	0.41	4	34	0.57	0.49	60.9	123.14
69 8024	2.5	73	125	-0.07	18	25	0.46	0.74	73.66	155.27
70 8323	2.9	78	135	0.54	16	30	0.25	0.52	74.67	146.79
71 8068	1.4	71	137	0.27	14	32	0.5	0.97	77.28	164.59
72 8163	1.9	64	114	1.2	8	24	0.38	0.85	64.53	128.11
73 8209	3	66	124	0.36	5	24	-0.05	0.94	56.08	126.57
74 8373	2.1	57	95	0.45	-7	26	-0.17	0.81	59.47	73.2
75 8027	3.7	59	103	1.19	16	26	0.16	0.67	51.28	129.1
76 8030	1.5	53	96	0.17	7	26	0.26	0.57	50.8	112.11
77 8646	2.7	55	98	0.82	18	24	0.05	0.65	53.05	105.26
78 8025	-1.8	76	131	1.24	30	20	0.14	0.85	76.85	140.92
79 8035	2.2	74	129	1.43	18	23	0.18	0.98	73.23	141.75
80 8131	2.3	63	124	-0.12	15	25	0.35	0.47	56.09	147.4
81 8244	-0.9	64	109	0.97	8	30	0.49	0.6	75.05	127.02
82 8374	-1.7	66	114	1.23	9	30	0.14	0.58	77.02	110.15
83 8203										
84 8011	-2.4	50	100	0.88	19	27	0.26	0.54	56.77	114.39
85 8124	2.1	57	97	0.51	18	24	0.11	0.48	56.07	91.35
86 8381	-0.9	58	100	1.36	14	30	0.27	0.81	68.53	73.19
87 8310	1.6	61	115	0.67	20	27	0.34	0.68	58.93	119.89
88 8121	-0.7	50	96	1.47	16	24	0.03	0.83	50.55	81.02
89 8393	2.2	70	123	1.12	15	23	-0.11	0.81	66.36	106
90 8009	3	70	127	1.44	-8	33	0.44	0.78	64.12	158.39
91 8300	1.2	66	116	0.58	10	25	0.34	0.79	61.42	122.22
92 8352	0.1	54	92	1.32	-2	30	0.26	0.66	65.57	101.58
93 8384	-1.4	47	81	0.8	10	25	-0.03	0.54	51.2	63.89
94 8382	0.8	58	101	0.75	14	20	0.52	0.77	53.48	131.97
95 8422	2.9	64	122	0.87	9	26	0.04	0.68	56.57	129.5
96 8621	1	60	108	0.74	10	22	0.13	0.7	54.97	119.21
97 8371	1.4	41	75	1.31	11	22	0.13	0.6	43.42	67.13
98 8558	1.5	57	98	0.27	18	24	0.36	0.54	50.19	74.31
99 8874	0	67	128	0.4	0	35	0.35	0.85	83.84	153.91
100 8154	2.1	73	128	0.76	-3	31	0.07	0.7	79.14	134.46
101 8135	1.3	65	119	0.44	5	31	0.15	0.68	69.32	135.75
102 8270	4.5	69	119	1.21	-9	26	0.04	0.52	57.96	93.81
103 8067	1.2	71	129	1.71	23	30	0.04	0.62	73.78	122.71
104 8245	2	71	124	1.19	5	22	0.29	0.63	70.67	135.83
108 8104	1	71	115	0.87	11	18	-0.09	0.55	68.93	91.35
109 8045	2.1	66	113	0.91	15	23	0.39	0.66	65.75	124.1
110 8023	1.6	71	124	1.05	18	24	0.31	0.31	68.29	135.53
111 8101	1.3	73	129	1.44	13	32	0.24	0.84	81.03	144.19
112 7939	-0.5	57	99	0.85	14	25	0.35	0.61	67.31	96.36
113 7940	0.8	68	122	1.9	-2	31	0.23	0.55	79.37	122.05
114 8103	3	56	101	1	-8	18	0.18	0.43	46.3	105.01

115 8157	3.9	69	122	0.85	3	25	0.39	0.52	60.37	134.87
116 8034	3.8	71	117	0.51	14	29	0.29	0.57	68.17	151.72
117 8042	3.5	68	119	0.48	6	28	0.25	0.39	61.83	138.4
118 8378	3.6	77	128	1.4	9	28	0.2	0.56	77.05	126.76
120 8212	2.6	52	102	1.46	12	32	0.58	0.32	49.18	144.18
121 8218	4.1	83	151	0.53	27	21	0.61	0.78	67.28	187.31
122 8111	4.6	57	98	0.65	20	24	0.18	0.55	49.78	116.74
123 8192	5	61	105	0.9	5	28	0.23	0.76	53.88	143.65
124 8086	2.4	49	84	0.65	17	28	0.82	0.27	57.12	119.33
125 8186	4.5	59	107	1.01	7	15	0.33	0.7	37.32	129.8
126 8102	0.7	56	98	0.82	13	26	0.27	0.55	59.06	132.36
127 8076	0.7	53	91	1.12	16	27	0.52	0.47	60.59	110.2
128 8134	2.8	53	90	0.72	15	26	0.42	0.04	56.88	84.98
129 8150	1.4	63	110	1.02	9	31	0.36	0.47	71.17	122.41
130 8117	2.4	51	87	0.25	18	22	0.28	0.76	45.36	105.7
131 8255	1.6	62	110	2.15	33	27	0.38	0.16	63.65	107.38
132 8219	2.9	61	106	1.22	16	27	0.1	0.46	59.81	110.02
133 8403	4.4	78	140	0.63	13	23	0.45	0.46	67.3	155.21
134 8597	2.7	54	103	2.46	15	29	0.64	0.28	53.11	122.16
135 8483	3.6	67	121	0.12	14	21	0.36	0.4	55.1	119.6
136 8379	-0.1	68	121	1.05	6	30	0.6	0.36	81.24	134.94
137 8435	1.2	52	97	0.81	23	27	0.45	0	57.58	104.89
138 8122	-1.2	42	74	1.55	14	32	0.3	0.45	52.83	71.38
139 8612	3.4	57	95	0.9	16	24	0.18	0.27	55.04	115.2
140 8066	1.6	54	99	1.15	21	29	0.25	0.39	60.36	111.43
141 8652	3.5	59	112	1.4	26	20	0.41	0.3	48.1	121.16
142 8855	0.5	58	108	0.71	11	24	0.51	0.59	56.23	145.76
143 8556	2.2	58	95	0.16	13	21	0.33	0.19	52.76	106.65
144 8097	-0.2	36	68	1.2	28	33	0.53	-0.08	49.59	73.58
145 8317	3.1	43	64	0.25	15	15	0.29	0.47	34.15	58.96
146 8285	-0.8	42	70	1.05	8	25	0.41	-0.04	51.66	44.36
147 8093	-0.5	56	103	0.5	19	24	0.5	0.5	63.46	125.17
148 8156	4.4	76	135	1.36	-1	11	0.07	0.48	49.37	122.95
149 8332	5.7	97	161	1.14	0	22	0.19	0.36	79.9	173.04
150 8644	3.1	71	141	1.11	4	23	0.56	0.37	55.37	177.04
151 8601	2.6	65	113	0.97	5	15	0.14	0.46	51.77	137.55
152 8604	3.4	62	115	1.39	12	26	0.24	0.09	53.17	129.69
153 8602	3.4	91	154	1.73	12	16	0.28	0.33	81.7	145.97
155 8617	3.7	71	126	0.89	-4	18	0.52	0.42	56.14	138.92
156 8611	1.8	71	126	0.73	1	16	0.1	0.72	60.72	145.18
157 8319	2.2	78	131	1.13	12	30	0.09	0.22	77.01	125.14
158 8002	1.2	57	98	0.44	1	15	0.36	0.4	47.97	106.85
159 8001	4.1	71	129	0.52	12	20	0.38	0.34	54.19	148.54
160 8098	3	60	108	0.58	10	19	0.35	0.38	48.07	109.59
161 8046	1.5	59	101	0.19	11	14	0.12	0.04	45.2	94.43
162 8063	4.6	65	121	2.53	14	17	0.26	0.41	41.13	140.93
163 8026	2.9	52	89	1.14	3	17	0.44	0.23	35.02	104.32
164 8193	1.8	60	116	1.6	5	23	0.1	0.39	50.85	104.63
165 8230	2.9	70	124	0.47	9	23	0.85	0.47	68.32	147.97
166 8318	2.2	60	105	1.27	5	19	0.76	0.31	54.88	128.26
167 8383	3.7	67	119	1	14	20	0.52	0.72	51.95	156.88
168 8236	-1.1	50	79	0.34	26	13	0.26	0.45	50.12	52.94
169 8362	4.8	72	123	0.77	12	13	0.64	0.48	47.24	156.53
170 8368	3.9	56	103	0.57	8	13	0.57	0.71	34.09	136.38
172 8372	1	51	84	0.41	16	40	0.78	0.42	62.16	135.59
173 8592	4.3	73	128	1.41	19	19	0.76	0.12	53.87	153.27

174 8169	1.2	58	97	0.72	4	25	0.5	0.46	61.82	106.13
175 8033	2.7	61	108	0.88	12	23	0.61	0.58	55.29	152.81
176 8342	2.2	61	112	1.04	14	28	-0.13	0.34	64.62	115.77
177 8177	1.7	64	113	0.05	15	38	0.19	0.72	77.68	121.75
178 8017	1.2	61	105	1.34	18	18	0.27	0.32	55.24	118.1
179 8467	0.9	56	99	1.35	18	29	0.41	0.18	63.71	123.52
180 8586	1	69	119	0.64	18	22	0.47	0.32	69.16	129.98
181 8238	0.6	59	108	0.88	16	26	0.28	0.65	63.68	125.43
182 8599	2.1	66	113	0.59	21	22	0.22	0.4	66.29	118.82
183 8375	0.7	64	109	0.46	11	33	0.28	0.62	76.2	120.11
184 8436	4	63	110	0.41	17	35	-0.1	0.45	59.3	120.64
185 8189	2.4	65	114	0.08	10	25	0.3	0.5	60.08	139.57
186 8411	3	77	123	1.07	3	14	0.2	0.6	65.05	124.09
187 8060	0.2	52	97	0.39	11	17	0.27	0.32	49.5	108.54
188 8226	1.4	61	98	-0.25	12	22	0.18	0.48	65.31	104.31
190 7917	-2.1	56	91	0.33	-5	32	0.51	0.4	72.96	92.74
191 7912	1.5	66	109	0.21	18	22	0.92	0.28	68.75	134.06
192 7906	3.5	64	116	0.74	-17	25	0.41	0.42	51.28	111.77
194 7911	1.2	62	102	0.56	-2	32	0.24	0.6	76.28	87.52
195 7928	-1.1	54	101	0.82	-10	28	-0.01	0.69	63.27	70.6
196 7909	-1.4	51	92	0.15	2	25	0.25	0.07	56.4	59.92
197 8450	1.9	70	129	1.57	15	38	0.37	0.52	78.46	153.56
198 8521	2.9	62	101	2.18	12	27	0.33	0.36	66.86	97.79
199 8583	3.5	63	109	1.02	12	33	0.34	0.54	69.98	125.28
200 8391	3.1	69	118	1.09	17	32	0.38	0.11	73.01	118.08
201 8861	2.6	71	116	0.91	18	27	0.15	0.71	74.89	117.29
202 8225	0	60	107	0.47	5	29	0.17	0.33	66.84	85.44
203 8359	2.3	65	116	0.13	21	18	0.17	0.42	58.26	112.91
204 7938	4.1	59	94	-0.33	12	26	-0.02	0.18	52.7	57.69
205 7908	3.1	58	101	1.07	28	22	-0.26	0.43	47.74	87.73
206 7905	0.1	43	65	0.25	6	23	0.01	0.57	51.27	50.91
207 7910	0.1	58	91	1.15	27	25	0.18	0.24	70.42	90.58
208 7930	0.3	49	82	0.33	19	23	0.26	0.44	48.9	79.39
209 7914	1	46	67	0.54	17	17	0.39	0.34	43.85	63.11
210 7935	-0.2	48	85	0.54	15	27	0.08	0.25	57.48	91.39
211 7904	-0.5	50	90	0.75	11	35	0.49	0.32	63.84	110.74
212 7934	4	58	103	0.9	-5	41	0.54	0.28	57.23	107.55
213 7931	1.8	52	96	0.39	17	34	0.36	0.52	52.98	128.93
214 8618	1.7	65	112	0.44	1	24	0.92	0.35	64.8	127.95
215 8622	1.4	56	92	0.94	6	26	0.46	0.53	59.78	99.71
216 8482	-0.3	50	100	1.78	25	36	0.62	0.27	59.7	134.14
217 8495	3.1	69	127	1.28	23	33	0.5	0.51	65.92	157.62
218 8649	2.9	50	91	0.28	5	27	-0.1	0.58	45.05	70.31
219 8642	1.6	61	115	0.55	10	26	0.44	0.62	55.27	122.12