

Lot Num	Anm Tag	BW EPD	WN EPD	YW EPD	SC EPD	DOC EPD	Milk EPD	Marb EPD	RE EPD	\$W	\$B
1	7256	0.8	71	125	1.11	17	25	0.52	0.48	75.53	124.08
2	7132	1.9	69	132	1.07	23	19	0.37	0.17	57.99	134.12
3	7282	2.1	86	158	1.5	21	27	0.48	0.53	76.25	175.61
4	7271	4.4	82	145	1.04	17	22	0.26	0.44	69.14	144
5	7284	3.2	63	117	0.3	11	27	0.3	0.46	53.24	140
6	7327	2.2	76	133	0.68	7	29	0.18	0.31	77.55	129.31
7	7376	2	64	114	1.08	21	27	0.32	0.32	61.12	123.22
8	7234	3.5	73	131	1.82	26	23	0.43	0.15	58.45	116.99
9	7392	1.9	67	123	0.94	16	23	0.46	0.24	59.31	115.12
10	7159	2.6	67	121	0.78	24	19	0.32	0.62	62.77	143.31
11	7076	2.6	67	121	1.23	24	19	0.17	0.46	62.77	103.02
12	7146	1.7	42	86	1.35	11	29	0.71	0.44	42.09	127.46
13	7233	-0.8	69	114	0.99	17	28	0.28	0.01	81.55	94.85
14	7097	-0.4	48	85	-0.13	24	27	0.29	0.46	56.3	70.41
15	7158	1.2	63	113	1.6	24	22	0.47	0.46	64.2	129.4
16	7184	1.2	63	113	1.38	17	22	0.33	0.45	64.2	125.47
17	7118	3.1	71	135	1.15	21	25	0.14	0.33	56.73	123.63
18	7428	4.8	77	135	1.57	19	20	0.23	0.73	60.37	141.69
19	7135	1.6	71	132	1	8	22	0.35	0.45	59.76	123.38
20	7089	1.8	68	120	1.04	11	24	0.45	0.24	61.17	110.76
21	7273	1.7	70	125	1.31	21	26	0.54	0.24	61	134.49
22	7123	3.2	64	105	0.9	6	10	0.48	0.61	47.63	123.84
23	7067	3.2	74	134	0.88	20	22	0.26	0.44	57.2	132.93
24	7116	3	67	122	0.62	19	20	0.32	0.17	50.72	108.73
25	7330	1.4	56	106	0.93	21	22	0.45	0.2	49.58	96.64
26	7196	1.9	63	113	1.35	8	24	0.36	0.25	57.21	105.61
27	7124	0.1	49	91	0.72	6	28	0.31	0.39	50.76	88.64
28	7228	1.9	58	103	1.17	7	29	0.45	0.09	57.83	104.3
29	7229	0.8	56	118	0.58	6	26	0.3	0.49	44.44	126.1
30	7183	2.5	60	108	0.81	10	20	0.46	0.37	47.4	102.17
31	7014	1.4	63	114	2.03	25	23	0.53	0.34	53.05	126.57
32	7300	0	60	121	0.51	24	25	0.6	0.31	54.56	133.57
33	7278	2.3	64	110	0.2	3	28	0.89	0.53	63.4	119.48
34	7435	2	62	111	1.08	19	22	0.54	0.33	57.21	100.97
35	7214	3.3	59	113	1.11	23	16	0.18	0.24	37.03	82.53
36	7168	-0.6	58	105	0.33	22	14	0.98	0.23	58.29	113.08
37	7041	0.2	76	138	0.52	3	19	0.68	0.42	71.81	153.75
38	7139	-0.1	63	103	0.14	14	17	0.42	0.53	61.76	100.5
39	7166	-1.1	60	112	0.34	8	19	0.81	0.06	48.81	105.11
40	7038	2.2	70	124	0.87	9	23	0.81	0.81	69.3	170.7
41	7039	2.1	74	133	0.51	1	24	0.54	0.93	72.69	162.95

42	7084	3.1	81	136	1.25	18	20	0.59	0.35	72.54	139.57
43	7138	-1.1	56	101	0.43	22	20	0.87	0.11	52.33	83.88
44	7170	-1.8	69	123	0.85	7	16	0.73	0.52	66.35	128.22
45	7190	2.4	69	128	0.57	14	22	0.38	0.53	55.95	129.85
46	7443	1.5	54	96			18				
47	7103	-1.6	54	106	0.44	11	25	0.96	0.13	57.5	97.56
48	7466	0.4	54	90			19				
49	7370	0.2	63	119	0.24	27	29	0.34	1.07	69.15	140.34
50	7173	-0.4	67	128	0.33	24	34	-0.02	0.83	78.13	130.82
51	7006	-0.9	53	108	0.13	16	29	0.21	0.65	52.7	123.74
52	6459	1.5	63	116	0.08	2	32	0.19	0.28	66.64	117.81
53	6447	1.1	73	145	0.33	21	28	0.34	0.85	73.03	175.45
54	6445	0.8	55	108	0.2	13	22	-0.03	0.38	46.76	112.09
55	6446	1.3	65	123	0.56	16	26	0.22	0.56	63.56	146.44
56	6452	1.1	54	108	0.37	21	34	0.65	0.49	60.66	158.06
57	6441	1.1	64	125	0.55	32	27	0.49	0.46	66.03	147.91
58	6457	-0.7	50	98	0.47	21	27	0.3	0.45	55.24	126.2
59	6440	-0.1	48	80	0.75	23	26	0.55	0.45	55.51	112.3
60	6455	-2.9	45	80	0.18	11	23	-0.06	0.78	48.79	78.77
61	6442	-0.1	47	89	0.99	8	27	0.11	0.42	50.46	109.7
62	6454	-0.2	47	90	0.96	18	30	0.36	0.61	55.74	122.89
63	6432	0.2	59	102	-0.24	12	26	0.32	0.68	62.81	126.34
64	6456	1.1	49	104	0.84	9	27	0.3	0.43	47.74	127.16
65	6460	-4	31	68	0.72	23	37	0.99	0.63	43.92	101.21
66	7357	3.9	84	140	0.46	3	18	-0.19	0.62	72.69	128.49
67	7198	3.3	84	142	0.95	11	20	0.21	0.5	76.02	151.39
68	7219	1.7	75	135	0.11	0	24	0.05	0.3	75.56	123.66
69	7209	3.6	78	144	1.04	4	10	0.08	0.57	44.54	158.12
70	7243	2	82	138	0.7	3	16	0.19	0.44	73.55	145.46
71	7160	1.3	71	122	1.41	10	17	0.19	0.57	57.94	132.34
72	7235	0.8	54	96	0.87	-7	17	0.03	0.59	42.62	118.48
73	7128	2.9	62	113	1.15	8	23	0.1	0.48	57.75	85.35
74	7152	0.4	64	116	1.76	19	30	0.15	0.69	72.33	115.26
75	7117	2.4	69	126	1.51	15	26	0.26	0.65	60.06	146.32
76	7386	0.2	65	114	1.03	21	26	0.23	0.58	65.59	106.05
77	7111	2.9	69	126	0.67	10	19	0.21	0.56	47.66	131.89
78	7157	0.3	54	96	1.41	10	23	0.11	0.56	50.81	84.36
79	7390	1.3	61	112	0.93	11	21	-0.08	0.83	53.28	89.34
80	7026	-0.4	56	105	0.57	10	24	0.21	0.56	50.03	100.35
81	7057	1.2	80	143	0.63	13	31	0.5	0.74	90.61	160.92
82	7638	2.6	80	139	1.09	1	34	0.52	1.02	90.71	175.91
83	7082	3.2	74	126	0.59	9	34	0.57	0.52	73.58	142.59
84	7127	2.8	77	123	1.05	4	27	0.52	0.65	73.85	141.1

85	7417	1.3	61	95	0.49	10	26	0.53	0.72	67.77	110.77
86	7424	0.6	50	83	0.68	5	28	0.61	0.47	55.56	107.95
87	7701	-0.4	54	96	-0.06	2	27	0.16	0.72	67.19	81.63
88	7467	1	62	106	0.98	11	27	0.37	0.34	64	94.41
89	7478	2.5	69	113	0.59	1	28	0.3	0.43	69.28	109.4
90	7112	0.2	67	125	1.43	11	24	0.17	0.56	66.41	111.88
91	7739	0.9	57	101	0.58	-8	37	0.44	0.79	69.8	124.58
92	7487	3.2	67	115	0.25	6	25	0.33	0.56	58.64	116.4
93	7609	1.8	60	101	0.7	-2	29	0.36	0.54	65.49	116.97
94	7614	1.8	60	101	0.62	5	29	0.43	0.47	65.49	93.53
95	7615	1.8	60	101	0.49	5	29	0.29	0.46	65.49	87.29
96	7633	2	57	96	0.41	-14	32	0.33	0.45	67.59	104.91
97	7022	1.9	63	103	0.93	2	29	0.31	0.46	64.81	79.36
98	7305	2.4	68	115	0.87	-5	26	0.57	0.22	64.83	120.65
99	7334	1.3	56	91	0.65	5	30	0.49	0.52	69.32	113.43
100	7335	0.2	57	96	1.2	18	28	0.84	0.08	67.95	97.82
101	7408	1.3	50	94			29			47.7	
102	7355	0.2	40	77	0.76	-3	33	0.68	0.36	45.62	84.23
103	7121	1.3	56	110	1.88	15	30	0.41	0.52	58.53	126.92
104	7311	2	66	109	1.58	16	28	0.2	0.81	77.69	114.31
105	7016	-0.2	53	102	0.95	20	33	0.25	0.55	66.42	106.06
106	7031	0.3	65	108	1.1	6	28	0.23	0.5	68.82	109.78
107	7186	0.8	64	108	1.04	12	25	0.24	0.36	63.66	109.35
108	7212	2.8	64	117	0.4	7	30	0.42	0.39	59.88	126.64
109	7245	1.1	75	126	1.3	10	25	0.23	0.71	75.47	112.7
110	7136	3.3	68	111	0.64	3	27	0.42	0.51	63.11	136.04
111	7232	1.4	51	100	1.23	6	29	0.36	0.33	49.11	106.72
112	7050	0.5	59	103	0.93	21	22	0.03	0.13	55.23	76.38
113	7055	1.8	61	115	1.18	9	25	0.42	0.5	53.97	119.34
114	7073	3.4	69	123	0.34	7	25	0.28	0.6	57.11	141.33
115	7075	2.4	75	118	0.14	12	24	0.38	0.55	79.68	140.83
116	7122	2.7	67	117	0.9	15	27	0.24	0.37	60.26	127.94
117	7237	1.5	64	112	1.1	3	25	0.46	0.26	60.69	106.56
118	7382	2.6	55	101	1.16	10	30	0.19	0.37	53.2	111.04
119	7269	2.3	67	125	1.48	18	27	0.28	0.73	55.41	144.8
120	7276	1.9	51	82	0.66	11	22	0.27	0.44	47.49	89.37
121	7354	0.3	59	105	1.41	17	24	0.2	0.62	57.9	108.09
122	7360	1.4	52	102	1.22	12	29	0.37	0.35	55.16	108.03
123	7091	1.2	65	115	1.42	6	25	0.09	0.41	70.94	101.76
123	7092	1.2	65	115	0.77	6	25	0.15	0.47	70.94	109.69
124	7378	2.3	62	115	1.07	5	21	0.37	0.56	50.47	117.61
125	7267	3.1	76	131	0.98	17	29	0.27	0.87	70.21	157.88
126	7393	2.1	74	131	0.97	22	30	0.32	0.55	73.01	136.13

127	7316	0.4	62	113	0.57	19	30	0.27	0.52	64.13	135.64
128	7362	1.7	62	111			25			54.01	
129	7227	2.4	74	126	0.58	7	20	0.06	0.65	60.34	130.72
130	7268	1.8	51	92	1.21	4	29	0.38	0.61	49.7	121.1
131	7155	1.5	65	112	0.49	10	22	0.22	0.89	59.02	135.55
132	7636	2.3	72	133	1.11	4	25	0.07	1.28	73.38	143.93
133	7662	3.8	69	130	1.27	11	24	0.31	0.96	62.48	145.87
134	7028	3.8	64	115	0.91	9	28	0.18	0.42	59.27	109.93
135	7656	4.3	58	106	1.2	-6	25	0.09	0.58	49.39	103.82
136	7658	4.3	58	106	1.21	-6	25	0.08	0.78	49.39	112.72
137	7036	3.5	59	111	1.26	10	22	0.22	0.69	43.14	114.3
138	7053	3.9	68	128	0.42	11	24	0.24	0.79	50.15	151.44
139	7096	3.6	62	119	0.67	13	20	0.19	0.67	42.36	112.75
140	7351	3.5	57	101	0.95	16	23	0.25	0.73	51.69	120.18
141	7420	3.9	60	119	1.25	12	29	0.21	0.5	51.5	122.94
142	7337	4.4	46	87		12	21	0.13	0.6	26.08	99.18
143	7285	2	49	98	1.04	11	21	0.56	0.8	34.36	114.42
144	7436	2.5	48	87	0.37	8	25	0.32	0.29	43.04	81.4
145	7023	1.4	65	109	1.22	24	27	0.36	0.29	70.64	125.6
146	7218	1.3	71	125	0.65	24	23	0.29	0.49	63.91	150.36
147	7047	0.9	65	121	1	25	23	0.38	0.6	57.36	149.43
148	7145	-0.7	52	107	1.15	23	22	0.24	0.53	42.72	113.04
149	7187	2.5	55	111	1.29	20	22	0.32	0.42	39.38	118.56
150	7193	0.5	60	108	0.45	12	27	0.27	0.73	59.85	132.63
151	7205	1.6	61	102	0.87	21	20	0.32	0.74	55.35	126.74
152	7213	0.1	50	95	0.89	22	23	0.42	0.43	43.24	108.15
153	7389	1.7	63	116	1.57	21	22	0.27	0.64	53.59	136
154	7426	4.2	62	106	0.85	9	23	0.62	0.39	48.51	140.34
155	7460	4.3	61	107	0.79	21	13	0.42	0.48	35.76	109.8
156	7468	2.8	63	105	0.46	17	19	0.6	0.4	49.73	137.99
157	7495	2	58	96	0.81	14	22	0.56	0.27	53	104.02
158	6435	0	60	107	-0.2	20	22	0.21	0.52	62.12	96.8
159	6433	3	51	82	0.77	12	23	0.11	0.69	49.94	79.13
160	6437	-0.6	58	99	0.32	23	12	0.09	0.37	52.38	62.69
161	6448	0.7	52	83	0.34	18	26	0.29	0.35	61.38	82.7
162	7618	0.6	53	96	0.6	22	22	0.14	0.34	53.48	64.23
163	7631	0.8	49	80	0.3	13	23	0.17	0.1	52.35	53.25
164	7637	0.8	49	80	0.09	13	23	0.16	0.36	52.35	84.56
165	7292	0.3	58	89	-0.07	10	29	-0.15	0.49	69.08	70.46
166	6461	2.4	46	74	0.36	10	34	0.29	0.27	56.43	79.39
167	7499	0.1	53	87			25			53.4	
168	6443	-0.9	44	71	0.54	20	27	0.01	0.34	53.89	57.31
169	7104	1.8	64	105	0.68	10	25	0.48	0.78	67.65	148.86

170	7601	0.4	52	100	0.95	5	22	0.35	0.29	49.42	62.1
171	7616	0.4	52	100	0.89	19	22	0.29	0.39	49.42	74.72
172	7649	0.4	52	100	0.69	12	22	0.44	0.53	49.42	93.57
173	7153	2.7	59	104	0.6	3	30	0	0.66	57.41	100.15
174	7206	2.7	63	105	-0.29	3	29	0.23	0.51	60.38	126.01
175	7265	2.3	57	104	0.38	6	31	0.17	0.47	56.47	128.88
176	7002	-0.7	55	95	0.75	3	28	0.49	0.42	57.2	120.97
177	7255	-0.8	60	101	0.42	19	18	0.03	0.53	54.02	108.8
178	7472	2.1	62	113	0.13	23	16	0.7	0.42	49.38	153.06
179	7419	0.6	59	101	0.39	18	24	0.42	0.27	57.34	112.3
180	7471	1.9	59	105	0.35	13	23	0.35	0.28	52.83	114.61
181	7462	0.9	48	87	0.36	17	25	0.35	0.2	45.57	112.2
182	7323	3.4	59	106	0.55	12	20	0.33	0.39	42.91	114.93
183	7367	3	54	94	0.07	2	15	0.32	0.39	38.77	129.31
184	7720	4.3	58	97	1.24	11	31	0.67	0.29	58.29	99.78
184	7720										
185	7406	4.3	60	101	0.93	2	28	0.47	0.49	56.15	121.62
186	7411	4.3	60	101	0.93	2	28	0.47	0.49	56.15	121.62
187	7142	0.9	67	119	1.03	0	27	0.38	1	68.17	154.54
188	7221	3.9	80	137	0.71	-4	22	0.31	1.11	59.09	167.38
189	7202	2.2	66	112	0.57	1	19	0.6	0.99	51.71	146.79
190	7203	2.4	66	106	0.87	-15	20	0.22	0.85	56.11	130.35
191	7699	1.6	48	80	1.36	14	32	0.64	0.35	54.75	113.04
192	7700	0.1	46	88			29	0.69	0.4	45.88	108.95
193	7740	2.1	46	84			26			40.48	