

Lot #	BW EPD	WN EPD	YW EPD	SC EPD	Claw EPD	Angle EPD	Milk EPD	Marb EPD
1	-2.1	62	116	0.78	0.45	0.38	40	0.5
2	2.8	70	119	0.32	0.4	0.3	30	0.61
3	0.7	70	127	1.18	0.28	0.3	34	0.75
4	1.4	67	117	0.63	0.44	0.38	29	0.75
5	1.3	52	91	1.15	0.37	0.38	25	0.34
6	3	79	143	1.74	0.42	0.24	22	0.57
7	1.6	66	114	1.53	0.31	0.25	38	0.73
8	2.5	60	111	1.79	0.31	0.29	37	0.44
9	1.1	64	119	0.93	0.44	0.43	34	0.35
10	-0.2	58	105	2.17	0.26	0.24	32	0.58
11	-0.6	60	116	1.85	0.34	0.37	35	0.5
12	1.8	73	129	1.26	0.37	0.31	31	0.64
13	-0.5	57	103	1.34	0.38	0.38	38	0.69
14	-0.3	54	101	1.22	0.42	0.39	32	0.7
15	0.2	59	107	0.67	0.36	0.3	24	0.44
16	2.2	65	118	0.94	0.4	0.41	29	0.33
17	2.5	61	111	0.88	0.37	0.34	27	0.5
18	4.7	74	128	0.95	0.27	0.26	28	0.6
19	1.1	64	117	1.25	0.28	0.32	36	0.68
20	-1.1	35	59	0.44	0.32	0.32	24	0.63
21	0	34	58	1.63	0.35	0.32	33	0.86
22	3.3	67	125	1.2	0.36	0.32	39	0.38
23	3.4	70	122	0.74	0.3	0.29	26	0.47
24	2.7	73	125	1.2	0.33	0.25	26	0.49
26	-0.9	54	102	1.47	0.45	0.45	19	0.84
27	0.9	47	89	1.03	0.37	0.38	30	0.63
28	2	65	114	1.74	0.43	0.46	25	0.81
29	1.7	87	156	0.05	0.33	0.43	23	0.52
30	2.3	81	141	1.42	0.25	0.38	32	0.54
31	2.8	85	151	1.13	0.33	0.51	27	0.59
32	0.7	65	121	1.69	0.34	0.49	28	0.28
33	4.3	80	134	1.23	0.45	0.5	23	0.39
34	0	65	120	1.33	0.42	0.51	30	0.55
36	-0.8	63	119	0.99	0.46	0.52	33	0.45
37	2.4	75	134	0.91	0.53	0.65	33	0.57
38	0.8	72	121	0.23	0.33	0.33	27	0.27
39	2	76	136	0.37	0.46	0.49	26	0.47
40	0.8	61	115	0.42	0.43	0.48	26	0.51
41	4	75	132	0.76	0.42	0.37	16	0.21
42	1.7	73	124	1.8	0.48	0.46	34	0.31
43	2.3	71	133	1.29	0.39	0.32	25	0.21
44	2.6	77	133	1.23	0.42	0.42	32	0.89
45	1.4	50	96	1.01	0.44	0.46	29	0.16
46	1.2	60	110	1.65	0.49	0.41	31	0.52
47	5	77	139	2.51	0.43	0.36	25	0.48
48	3	55	97	1.71	0.41	0.29	25	0.44

49	2.6	70	126	1.59	0.38	0.39	24	0.28
50	1.5	51	93	0.32	0.45	0.41	27	0.51
51	-1	39	71	1.03	0.4	0.31	25	0.51
52	2.7	66	116	1.63	0.37	0.35	31	0.7
53	2.3	58	111	1.49	0.45	0.43	23	0.34
54	2	61	109	1.34	0.45	0.37	30	0.22
55	2.8	63	117	0.94	0.42	0.41	25	0.83
57	-0.4	55	105	0.81	0.39	0.42	26	0.19
58	3	60	102	0.95	0.38	0.37	34	0.26
59	1.6	41	69	-0.29	0.38	0.42	18	0.33
60	2.8	60	110	1.63	0.43	0.39	27	0.45
62	1.4	66	115	1.03	0.43	0.43	30	0.57
63	3.6	74	130	0.9	0.39	0.35	34	0.53
64	2.6	69	119	1.6	0.43	0.38	34	0.75
65	0.3	59	106	0.49	0.29	0.39	34	0.49
66	3.9	70	128	1.07	0.43	0.45	30	0.3
67	2.7	65	117	1.05	0.4	0.4	28	0.54
68	1.4	56	106	1.02	0.32	0.28	29	0.64
69	4.5	73	127	1.11	0.31	0.31	28	0.51
70	0.5	48	96	1.45	0.38	0.3	27	0.47
71	1.9	61	109	1.04	0.32	0.36	33	0.62
72	1.3	50	98	1.51	0.32	0.38	25	0.39
73	0.6	53	103	1.47	0.41	0.39	29	0.41
74	1.8	56	105	1.45	0.24	0.18	25	0.14
75	3	52	94	0.75	0.33	0.36	22	0.65
76	2.1	49	95	0.84	0.3	0.45	27	0.46
77	2.3	60	104	0.93	0.4	0.33	26	0.47
78	1.4	50	93	1.16	0.34	0.3	13	0.4
79	0.5	53	100	0.42	0.18	0.27	27	0.64
80	1.4	56	102	1.14	0.35	0.35	26	0.48
81	1.3	73	135	0.87	0.3	0.37	22	0.5
82	0.6	49	87	0.82	0.25	0.47	20	0.96
83	3.9	49	90	1.43	0.33	0.32	20	0.26
84	0.7	41	72	1.37	0.33	0.39	35	0
85	2.3	69	123	0.24	0.41	0.4	17	0.63
86	4.1	60	111	0.9	0.4	0.47	28	0.35
87	0.8	40	76	0.53	0.46	0.48	23	0.94
88	0.8	41	77	0.55	0.46	0.48	23	0.94
89	3.6	59	95	0.37	0.54	0.35	16	0.43
90	2.9	80	138	1.06	0.55	0.53	24	0.64
91	1.4	59	104	1.44	0.49	0.46	16	0.4
92	1.4	52	91	1.12	0.41	0.42	29	0.57
93	0.1	50	92	1.88	0.39	0.46	21	0.79
94	2.2	74	129	0.94	0.27	0.36	26	0.21
95	2.1	57	93	-0.16	0.36	0.32	17	0.48
96	3.8	61	115	0.85	0.42	0.41	22	0.62
97	3.4	47	92	1.13	0.42	0.39	24	0.58
98	0.2	58	107	1.16	0.36	0.43	22	0.51

99	1	59	106	0.88	0.36	0.39	26	0.24
100	3.8	64	118	1.49	0.4	0.46	35	0.24
101	2.5	60	102	0.34	0.46	0.35	27	0.81
102	-1.2	49	98	0.19	0.3	0.38	28	0.35
103	-0.3	39	76	1.09	0.4	0.33	18	0.4
104	0.1	33	61	0.93	0.32	0.38	36	0.49
105	0.7	49	85	1.26	0.36	0.4	30	0.43
106	4	59	114	0.28	0.3	0.35	29	0.21
107	4.3	53	99	0.53	0.41	0.41	34	0.35
108	2.7	54	93	0.94	0.38	0.36	24	0.18
109	3.2	47	91	1.19	0.47	0.44	33	0.08
111	4.1	54	96	1.3	0.35	0.23	22	0.33
112	1.4	66	109	0.61	0.42	0.49	21	0.59
113	-0.3	56	108	1.38	0.36	0.35	21	0.91
114	3.2	63	110	1.25	0.34	0.3	22	0.47
115	3.1	65	129	1.73	0.33	0.4	29	0.76
116	2.1	46	82	0.51	0.33	0.32	26	0.8
117	2	59	101	-0.22	0.31	0.29	21	0.33
118	1.9	58	102	1.35	0.25	0.43	34	0.4
119	2.7	65	104	1.16	0.28	0.2	21	0.35
120	1.3	65	118	0.99	0.42	0.49	31	0.4
121	2.4	33	69	0.61	0.38	0.41	22	0.17
122	2.7	46	88	1.24	0.28	0.4	25	0.26
123	3.8	50	97	1.56	0.37	0.43	30	0.4
124	1.9	61	111	1.3	0.38	0.45	27	0.32
125	2.2	50	99	1.19	0.41	0.39	23	0.31
126	0.5	51	88	1.2	0.33	0.3	34	0.21
127	2.3	51	97	1.09	0.29	0.39	32	0.28
128	0	47	74	0.76	0.4	0.36	22	0.44
129	1	68	124	1.24	0.39	0.41	18	0.29
130	0.9	71	133	0.96	0.45	0.39	32	0.55
131	1	74	133	0.58	0.53	0.43	21	0.53
132	-0.4	64	113	1.27	0.36	0.4	22	0.47
133	1.6	63	110	0.43	0.44	0.38	21	0.58
134	2.1	60	107	1.15	0.47	0.39	25	0.08
135	0.4	60	110	0.51	0.49	0.48	25	0.48
136	0.9	58	111	0.82	0.51	0.46	35	0.44
137	0.5	61	105	0.72	0.51	0.51	25	0.38
138	2.4	72	120	0.72	0.46	0.43	34	0.27
139	0	71	121	0.81	0.46	0.32	22	0.18
140	0.7	60	106	-0.35	0.48	0.42	21	0.27
141	3.6	74	122	0.82	0.54	0.47	21	0.37
142	0.1	57	98	0.12	0.63	0.54	17	0.08
143	4.2	72	129	1.22	0.4	0.47	24	0.16
144	1	41	73	-0.45	0.51	0.35	18	0.5
145	1.4	52	93	0.02	0.41	0.43	26	0.32
146	2.7	71	123	1.14	0.42	0.49	21	0.36
147	2	67	121	1.73	0.34	0.43	35	0.29

148	1	62	115	1.44	0.33	0.39	36	0.33
149	1.6	66	120	1.36	0.46	0.46	28	0.37
150	-1.5	55	94	1.28	0.5	0.53	22	0.31
151	0.8	64	114	1.55	0.53	0.5	30	0.23
152	-0.7	64	104	1.63	0.53	0.48	29	0.17
153	3.3	66	109	1.68	0.46	0.46	30	0.04
154	0	51	84	0.5	0.38	0.51	25	0.13
155	-0.2	55	97	1.04	0.4	0.45	34	0.43
156	1.9	78	139	1.57	0.41	0.41	34	0.32
157	3.8	72	128	0.38	0.48	0.38	24	0.47
158	2.4	64	110	0.57	0.56	0.43	21	0.49
160	1.8	61	104	0.48	0.47	0.51	31	0.13
161	0.1	47	81	0.88	0.51	0.48	36	0.38
162	1.5	58	100	0.31	0.46	0.43	28	0.13
165	1	46	86	0.21	0.33	0.34	32	0.5
166	1.1	60	102	0.59	0.44	0.32	24	0.41
167	4.2	70	130	1.08	0.4	0.37	26	0.15
168	2	57	107	0.79	0.47	0.39	29	0.14
169	1	67	123	-0.32	0.48	0.39	22	0.58
170	1.7	67	122	1.86	0.52	0.44	35	0.14
171	1.6	68	130	1.14	0.34	0.36	26	0.42
172	1.8	69	128	0.21	0.35	0.29	35	0.52
173	-2	58	113	0.67	0.4	0.35	33	0.45
174	-0.4	55	97	0.42	0.39	0.3	27	-0.03
175	1.3	63	111	0.48	0.51	0.44	20	-0.08
176	-1.7	49	90	0.6	0.28	0.32	40	0.19
177	0	60	104	0.26	0.46	0.35	32	0.2
178								
179	-0.7	54	115	0.52	0.52	0.49	29	0.95
180	-0.9	52	108	1.09	0.19	0.32	23	0.61
181	4.2	45	80	0.81	0.48	0.47	14	0.22
182	4.2	52	89	0.2	0.59	0.54	10	0.2
183	2.6	47	74	0.74	0.5	0.5	6	-0.02
184	4	57	93	0.46	0.53	0.5	17	0
185	3.9	49	82	0.63	0.52	0.56	14	-0.13
186	2	35	57	0.2	0.49	0.47	16	0.2
187	2.9	63	96	0.91	0.55	0.46	20	-0.08
188	0.9	47	70	0.56	0.54	0.48	26	0.15
189	0.9	52	80	0.47	0.46	0.44	21	0.4
190	0.8	48	82	1.03	0.5	0.46	20	-0.32
191	3.8	65	98	0.33	0.5	0.47	16	-0.02
192	3.8	60	89	0.34	0.51	0.51	10	0.17
193	1	45	62	-0.16	0.52	0.52	14	0.09
194	2.4	52	82	0.29	0.47	0.5	18	0.1
195	3	67	105	1.48	0.4	0.43	23	0.17
196	2.4	55	90	1.34	0.35	0.4	24	0.22
197	4.6	44	75	1.03	0.48	0.48	17	0.19
198	3.2	31	53	0.61	0.39	0.49	18	0.02

199	1.9	51	89	0.99	0.39	0.4	19	0.22
200	0.5	40	77	0.25	0.51	0.43	24	0.2
201	2.8	45	75	0.66	0.41	0.4	25	0.28
203	0	68	123	1.32	0.44	0.42	25	0.88
204	-0.2	56	107	0.57	0.43	0.4	32	0.94
205	-1.7	54	109	0.16	0.39	0.41	22	0.51
206	-0.6	46	86	0.07	0.46	0.43	27	0.5
207	1.4	68	129	1.05	0.33	0.28	26	0.34
208	2.9	76	131	0.1	0.42	0.46	18	0.61
209	1	63	121	0.02	0.46	0.5	27	0.73
210	-1.5	63	107	-0.18	0.42	0.45	24	0.91
212	-2.3	51	87	0.04	0.57	0.48	32	0.7
213	-1.9	55	99	-0.11	0.52	0.51	29	0.6
214	2.9	56	100	0.04	0.39	0.48	28	0.31
215	1.3	49	87	0.93	0.51	0.52	29	0.24
216	2.1	63	107	1.03	0.53	0.58	17	0.34
217	2.1	61	104	0.82	0.55	0.54	23	0.29
218	1.4	57	94	-0.15	0.55	0.52	24	0.78
219	-0.8	59	102	0.29	0.67	0.6	24	0.32
220	-2.5	47	85	0.48	0.72	0.6	29	0.44
221	2	64	102	0.49	0.57	0.45	21	0.5
222	4.3	73	122	0.69	0.6	0.62	30	0.49
223	1.6	49	91	-0.17	0.56	0.59	32	0.64
224	3.7	66	118	-0.09	0.59	0.5	29	0.33
225	0.1	60	107	-0.28	0.53	0.52	27	0.63
226	1.2	68	109	0.49	0.62	0.65	30	0.48
227	0	67	117	0.52	0.61	0.54	23	0.59
228	0.4	59	102	0.69	0.55	0.47	33	0.38
229	-2.8	36	71	-0.09	0.63	0.47	27	0.84
230	2.4	67	113	0.81	0.52	0.47	15	0.66
231	-0.6	42	73	0.28	0.69	0.51	27	0.34
232	3.5	52	87	0.84	0.56	0.53	24	0.22
233	1.3	48	81	0.21	0.65	0.61	22	0.38
234	3.7	73	123	1.32	0.32	0.34	30	0.17
235	1.7	58	102	-0.11	0.41	0.54	30	0.01
236	1.9	71	132	1.54	0.46	0.5	33	0.36
237	1.6	65	117	0.92	0.65	0.62	36	0.54
238	1.4	61	117	1.14	0.41	0.42	30	0.26
239	4.2	62	110	-0.18	0.36	0.38	27	0.24
240	2.4	59	98	0.02	0.45	0.39	21	0.24
241	4.5	60	103	0.84	0.39	0.39	25	0.25
243	1.9	44	89	0.76	0.45	0.48	24	0.4
244	-0.3	70	123	0.79	0.48	0.51	25	0.36
245	2.6	77	117	0.87	0.48	0.6	20	0.52
247	1.8	68	105	1.33	0.3	0.33	26	0.49
248	-0.5	57	95	0.68	0.44	0.41	23	0.28
249	0.9	67	122	1.08	0.5	0.48	27	0.7
250	-2.4	48	101	1.27	0.47	0.59	33	0.36

251	2.3	58	99	1.29	0.63	0.61	26	0.4
252	3.3	59	92	0.78	0.47	0.54	18	0.25
253	1.5	65	118	1.9	0.44	0.55	24	0.42
254	2.7	70	121	0.24	0.57	0.49	31	0.19
255	-0.9	59	104	0.74	0.55	0.47	29	0.07
256	1.3	43	82	0.54	0.36	0.38	36	0.58
257	1.7	55	99	1.46	0.51	0.43	28	0.71
258	-0.8	62	106	0.83	0.51	0.57	37	0.47
259	2.3	62	110	0.57	0.32	0.27	19	0.16
260	0.3	51	94	0.43	0.39	0.46	21	0.46
261	1.1	55	95	0.89	0.57	0.53	29	0.45
262	3	63	122	0.73	0.44	0.48	26	0.02
263	1.2	68	107	0.73	0.41	0.37	26	0.27
264	4.7	74	119	0.14	0.36	0.42	21	0.28
265	1.7	67	116	0.75	0.33	0.38	15	0.26
266	0.9	62	112	0.43	0.44	0.4	23	0.49
267	3.4	75	128	0.42	0.48	0.46	26	0.48
269	1.4	57	104	0.14	0.47	0.51	21	0.09
270	1.6	57	110	0.22	0.45	0.44	21	0.42
271	1.6	56	103	0.89	0.43	0.48	31	0.42
273	2.1	53	96	1.34	0.4	0.45	19	0.17
274	3	59	114	0.62	0.52	0.58	21	0.32
275	1.9	62	102	0.45	0.51	0.5	18	0.35
276	2.3	61	110	1.05	0.35	0.37	28	-0.3
277	0.9	58	101	0.99	0.35	0.31	20	0.31
278	1.9	59	107	1.44	0.35	0.31	20	0.41
279	2	54	101	0.82	0.34	0.34	18	0.23
280	1.1	65	127	0.18	0.41	0.52	31	0.72
282	2.6	66	113	0.41	0.46	0.48	27	0.71
283	5	71	129	1.41	0.28	0.33	18	0.05
286	4.9	72	128	0.82	0.4	0.41	26	-0.05
287	3.3	30	54	0.2	0.41	0.37	23	0.09
288	1.5	35	61	-0.06	0.36	0.37	26	0.04
289	3.3	53	87	1.38	0.43	0.43	29	0.37
290	2.5	79	142	0.73	0.58	0.44	24	0.18
291	1.1	81	133	0.81	0.41	0.4	19	0.76
292	0	65	125	1.49	0.51	0.49	19	0.55
293	-0.2	66	121	1.36	0.57	0.51	31	0.53
294	3.9	78	134	1.18	0.48	0.57	21	0.75
295	0.7	62	103	1.26	0.44	0.44	37	0.63
296	0.1	62	120	1.35	0.43	0.32	39	0.58
297	1.5	74	128	1.51	0.33	0.33	31	0.84
298	2	66	109	1.23	0.46	0.45	28	0.41
299	2.3	60	112	0.68	0.43	0.41	26	0.29
300	3.2	70	120	-0.55	0.53	0.6	18	0.48
301	4.1	70	122	0.5	0.51	0.53	17	0.62
302	0.5	66	115	0.68	0.51	0.57	33	0.23
303	2.6	62	115	0.3	0.36	0.37	25	0.37

304

1

56

101

0.85

0.54

0.48

34

0.54

RE EPD

0.7
0.7
1.03
0.86
0.98
0.77
0.72
0.37
0.4
0.53
0.49
0.65
0.75
0.8
0.78
0.45
0.63
0.77
0.56
0.3
0.5
0.61
0.84
0.65
0.64
0.53
0.76
0.61
0.73
0.45
0.33
0.42
0.59
0.59
0.58
0.56
0.79
0.75
0.18
0.41
0.88
0.51
0.83
0.7
0.62
0.66

0.59
0.42
0.31
0.55
0.35
0.39
0.42
0.23
0.42
0.35
0.59
0.39
0.58
0.08
0.56
0.58
0.64
0.62
1
0.22
0.56
0.04
0.45
0.38
0.56
0.34
0.21
0.48
0.32
0.27
0.48
-0.16
0.77
0.16
0.45
0.6
-0.03
-0.03
0.23
0.59
-0.01
0.26
0.54
0.89
0.48
0.46
0.53
0.39

0.55
0.47
0.42
0.27
0.3
0.14
0.49
0.55
0.35
0.53
0.4
0.33
0.31
0.26
0.22
0.31
0.33
0.09
0.05
0.39
-0.01
0.19
0.35
0.1
0.47
0.61
0.08
0.51
0.19
0.24
0.81
0.37
0.54
0.68
0.57
0.1
0.39
0.1
0.61
0.61
0.43
0.66
0.71
0.75
0.56
0.96
0.47
0.77

0.68
0.81
0.53
0.66
0.86
0.83
0.59
0.41
0.44
0.8
0.54
0.66
0.54
0.46
0.57
0.46
0.64
0.29
0.59
0.49
0.57
0.72
0.87
0.86
1.2
0.63
0.62

0.28
0.43
0.83
0.9
1.04
1.03
1.15
1.07
1.03
1.02
1.02
0.82
1.04
0.88
0.7
0.62
0.81
0.77
1.11
0.91

1.06
1.03
0.62
0.41
0.5
0.39
0.37
0.74
0.49
0.54
0.29
0.24
0.44
0.29
0.16
0.62
0.58
-0.13
0.33
0.21
0.11
0.7
0.53
0.59
0.74
0.27
0.57
0.36
0.02
0.53
0.45
0.26
0.17
0.89
0.83
0.76
0.67
0.73
0.63
0.7
0.86
0.32
0.65
0.6
0.39
0.16
0.16
0.57

0.3
0.45
0.55
0.46
0.16
0.15
0.2
0.29
0.25
0.32
0.16
0.57
0.09
0.4
0.64
0.65
0.66
0.32
0.24
0.51
0.68
0.32
0.38
0.35
0.43
0.38
0.56
1.01
0.94
0.72
0.5
0.32
0.53
0.34
0.37
0.34
0.66
0.4
0.32
0.55
0.92
0.88
0.34
0.53
0.46
0.49
0.68
0.4

0.68