

**ESD (Equine Sack Diameter)**

mm	Days
6	7
7.3	8
8.8	9
11.3	10
12.5	11
13.7	12
14.9	13
16.5	14
17.7	15
19.5	16
20.7	17
22.5	18
23.7	19
25.3	20
27.1	21
28.4	22
30.2	23
32	24
33.8	25
36.2	26
37.4	27
39	28
40.3	29
42.3	30
43.6	31
45	32
47	33
47.7	34
49.3	35
51.1	36
52.8	37
54.6	38
56.2	39
57	40
58.4	41
59.8	42
60	Over range

**ECD (Equine Conceptus Diameter)**

mm	Days
14	14
15	14
16	14
17	15
18	15
19	15
20	16
21	16
22	17
23	17
24	18
25	18
26	19
27	20
28	21
29	22
30	23
31	24
32	25
33	26
34	27
35	28
36	29
37	30
38	31
39	32
40	32
41	33
42	33
43	34
44	34
45	35
46	35
47	36
48	36
49	36

Mm	days
50	37
51	37
52	37
53	38
54	38
55	38
56	39
57	39
58	39
59	40
60	40
61	40
62	41
63	41
64	41
65	42
66	42
67	42
68	43
69	43
70	43
71	44
72	44
73	44
74	45
75	45

### CTD (Cattle Trunk Diameter)

mm	days
15	54
16	57
17	59
18	61
19	63
20	65
21	67
22	69
23	70
24	72
25	73
26	75
27	76
28	78
29	79
30	80
31	81
32	82
33	84
34	85
35	86
36	87
37	88
38	89
39	90
40	91
41	92
42	93
43	93
44	94
45	95
46	96
47	97
48	98
49	98
50	99
51	100
52	101
53	101
54	102
55	103

mm	days
56	103
57	104
58	105
59	105
60	106
61	106
62	107
63	108
64	108
65	109
66	109
67	110
68	111
69	111
70	112
71	112
72	113
73	113
74	114
75	114
76	115
77	115
78	116
79	116
80	117
81	117
82	117
83	118
84	118
85	119
86	119
87	120
88	120
89	121
90	121
91	121
92	122
93	122
94	123
95	123
96	123

mm	days
97	124
98	124
99	125
100	125
101	125
102	126
103	126
104	126
105	127
106	127
107	127
108	128
109	128
110	128
111	129
112	129
113	129
114	130
115	130
116	130
117	131
118	131
119	131
120	132
121	132
122	132

### CHL (Cattle Head Length)

mm	days
22	57
23	59
24	61
25	62
26	64
27	65
28	67
29	68
30	70
31	71
32	72
33	73
34	75
35	76
36	77
37	78
38	79
39	80
40	81
41	82
42	83
43	84
44	85
45	86
46	87
47	88
48	89
49	89
50	90
51	91
52	92
53	93
54	93
55	94
56	95
57	95
58	96
59	97
60	98
61	98
62	99
63	100

mm	days
64	100
65	101
66	101
67	102
68	103
69	103
70	104
71	104
72	105
73	105
74	106
75	107
76	107
77	108
78	108
79	109
80	109
81	110
82	110
83	111
84	111
85	112
86	112
87	113
88	113
89	113
90	114
91	114
92	115
93	115
94	116
95	116
96	117
97	117
98	117
99	118
100	118
101	119
102	119
103	119
104	120
105	120

mm	days
106	121
107	121
108	121
109	122
110	122
111	122
112	123
113	123
114	123
115	124
116	124
117	125
118	125
119	125
120	126
121	126
122	126
123	127
124	127
125	127
126	128
127	128
128	128
129	128
130	129
131	129
132	129
133	130
134	130
135	130
136	131
137	131
138	131
139	131
140	132
141	132
142	132
143	133
144	133
145	133

### CCRL (Cattle Crown Rump Length)

mm	days
15	34
16	35
17	36
18	37
19	38
20	39
21	39
22	40
23	41
24	42
25	42
26	43
27	44
28	44
29	45
30	45
31	46
32	46
33	47
34	47
35	48
36	48
37	49
38	49
39	50
40	50
41	51
42	51
43	51
44	52
45	52
46	53
47	53
48	53
49	54
50	54
51	54
52	55
53	55
54	55
55	56
56	56

mm	days
57	56
58	56
59	57
60	57
61	57
62	58
63	58
64	58
65	58
66	59
67	59
68	59
69	59
70	60
71	60
72	60
73	60
74	60
75	61
76	61
77	61
78	61
79	62
80	62
81	62
82	62
83	62
84	63
85	63
86	63
87	63
88	63
89	64
90	64
91	64
92	64
93	64
94	64
95	65
96	65
97	65
98	65

mm	days
99	65
100	66
101	66
102	66
103	66
104	66
105	66
106	66
107	67
108	67
109	67
110	67
111	67
112	67
113	68
114	68
115	68
116	68
117	68
118	68
119	68
120	69
121	69
122	69
123	69
124	69
125	69
126	69
127	70
128	70
129	70
130	70
131	70
132	70
133	70
134	70
135	71
136	71
137	71
138	71
139	71
140	71

mm	days
141	71
142	71
143	72
144	72
145	72
146	72
147	72
148	72
149	72
150	72
151	72
152	73
153	73
154	73
155	73
156	73
157	73
158	73
159	73
160	73
161	73
162	74
163	74
164	74
165	74
166	74
167	74
168	74
169	74
170	74
171	74
172	75
173	75
174	75
175	75
176	75
177	75
178	75
179	75
180	75

**STD (Sheep Trunk Diameter)**

mm	days	mm	days
15	50	58	88
16	51	59	89
17	52	60	89
18	52	61	90
19	53	62	91
20	54	63	92
21	55	64	93
22	56	65	94
23	57	66	95
24	58	67	96
25	59	68	96
26	59	69	97
27	60	70	98
28	61	71	99
29	62	72	100
30	63	73	101
31	64	74	102
32	65	75	103
33	66	76	103
34	67	77	104
35	67	78	105
36	68	79	106
37	69	80	107
38	70	81	108
39	71	82	109
40	72	83	110
41	73	84	111
42	74	85	111
43	74	86	112
44	75	87	113
45	76	88	114
46	77	89	115
47	78	90	116
48	79	91	117
49	80	92	118
50	81	93	118
51	81	94	119
52	82	95	120
53	83	96	121
54	84	97	122
55	85	98	123
56	86	99	124
57	87	100	125

**SHD (Sheep Head Diameter)**

mm	days	mm	days
20	49	43	85
21	50	44	87
22	52	45	88
23	54	46	90
24	55	47	92
25	57	48	93
26	58	49	95
27	60	50	96
28	62	51	98
29	63	52	99
30	65	53	101
31	66	54	103
32	68	55	104
33	69	56	106
34	71	57	107
35	73	58	109
36	74	59	111
37	76	60	112
38	77	61	114
39	79	62	115
40	81	63	117
41	82	64	118
42	84	65	120