

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ข้อมูลน้ำหนักและสัดส่วนร่างกายของม้า



ตารางที่ 1 ข้อมูลน้ำหนักและสัดส่วนร่างกายของม้า จำนวน 200 ตัว

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
1	498	500.46	163	192	172	142
2	511	519.39	160	195	183	134
3	524	519.39	160	195	186	145
4	470	468.91	171	187	166	141
5	464	475.22	163	188	164	129
6	470	462.60	164	186	170	134
7	498	494.15	160	191	166	133
8	524	519.39	170	195	186	142
9	498	494.15	172	191	180	149
10	484	481.53	160	189	168	130
11	498	494.15	158	191	178	147
12	524	519.39	165	195	186	141
13	432	431.05	163	181	160	133
14	518	513.08	171	194	183	141
15	451	449.98	170	184	179	136
16	518	513.08	168	194	182	139
17	553	544.63	166	199	187	144
18	484	481.53	155	189	171	143
19	458	456.29	163	185	171	135
20	498	494.15	163	191	161	145
21	490	487.84	172	190	172	136
22	484	481.53	162	189	173	141
23	490	487.84	160	190	180	129
24	567	557.25	177	201	190	147
25	498	494.15	168	191	180	143

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมุทร (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
26	548	538.32	172	198	184	142
27	445	443.67	159	183	170	133
28	504	500.46	163	192	180	133
29	490	475.22	161	188	168	130
30	484	481.53	166	189	171	138
31	504	500.46	170	192	185	145
32	479	475.22	167	188	179	139
33	479	475.22	165	188	160	125
34	484	481.53	163	189	165	137
35	493	506.77	168	193	178	134
36	432	437.36	159	182	176	133
37	451	449.98	161	184	170	135
38	560	550.94	170	200	190	148
39	432	437.36	157	182	174	136
40	490	487.84	168	190	184	149
41	532	525.70	161	196	183	140
42	478	475.22	166	188	171	131
43	498	494.15	163	191	180	143
44	574	563.56	158	202	191	139
45	511	506.77	166	193	180	138
46	478	475.22	166	188	167	129
47	498	494.15	163	191	180	143
48	574	563.56	158	202	190	139
49	511	506.77	166	193	180	138
50	478	475.22	166	188	167	129

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
51	458	456.29	159	185	176	137
52	484	481.53	164	189	169	128
53	432	431.05	163	181	163	129
54	458	462.60	159	186	173	134
55	478	475.22	161	188	185	148
56	420	418.43	162	179	166	132
57	458	456.29	164	185	173	132
58	402	412.12	155	178	160	129
59	538	532.01	177	197	189	151
60	531	538.32	169	198	178	127
61	464	462.60	157	186	171	133
62	432	431.05	161	181	173	136
63	464	475.22	159	188	165	135
64	482	481.53	169	189	169	143
65	414	412.12	158	178	167	136
66	511	506.77	163	193	178	139
67	511	506.77	166	193	180	141
68	532	525.70	165	196	178	134
69	479	475.22	162	188	173	137
70	445	443.67	167	183	171	131
71	504	500.46	172	192	170	137
72	420	418.43	163	179	174	130
73	408	380.57	163	173	169	140
74	511	506.77	170	193	180	144
75	470	468.91	167	187	163	128

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
76	458	456.29	168	185	170	144
77	419	412.12	159	178	162	130
78	458	456.29	157	185	176	138
79	490	487.84	168	190	170	133
80	470	468.91	166	187	175	139
81	498	494.15	167	191	171	137
82	408	405.81	160	177	168	129
83	508	513.08	172	194	175	147
84	546	538.32	171	198	185	151
85	484	481.53	169	189	170	135
86	420	418.43	166	179	174	132
87	553	544.63	174	199	178	146
88	478	437.36	165	182	167	135
89	464	462.60	161	186	165	133
90	524	519.39	171	195	181	143
91	428	424.74	163	180	168	139
92	567	557.25	174	201	188	136
93	489	481.53	162	189	173	131
94	438	437.36	162	182	166	143
95	470	468.91	165	187	175	144
96	511	506.77	174	193	189	151
97	445	443.67	157	183	165	128
98	511	506.77	167	193	172	150
99	400	443.67	160	183	174	131
100	418	412.12	160	178	161	132

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมุทร (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
101	445	443.67	163	183	171	134
102	454	393.19	160	175	167	130
103	484	481.53	167	189	181	141
104	420	418.43	158	179	173	132
105	470	468.91	170	187	176	136
106	524	519.39	169	195	184	139
107	464	462.60	159	186	169	135
108	419	475.22	158	188	169	138
109	420	418.43	166	179	165	131
110	461	468.91	160	187	175	145
111	455	462.60	163	186	165	138
112	385	386.88	155	174	154	127
113	412	418.43	160	179	161	139
114	425	437.36	160	182	167	139
115	447	449.98	160	184	165	133
116	425	431.05	159	181	159	137
117	360	367.95	157	171	158	132
118	483	487.84	163	190	176	134
119	447	456.29	162	185	166	131
120	391	399.50	158	176	166	136
121	432	443.67	163	183	167	134
122	447	456.29	167	185	176	136
123	380	393.19	153	175	153	127
124	385	393.19	152	175	157	135
125	372	374.26	153	172	160	138

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมุทร (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
126	432	443.67	158	183	168	133
127	360	361.64	155	170	171	135
128	405	342.71	156	167	171	131
129	420	424.74	156	180	160	132
130	412	424.74	160	180	160	132
131	366	367.95	154	171	166	120
132	398	399.50	154	176	160	130
133	420	431.05	162	181	178	135
134	476	487.84	161	190	184	134
135	447	462.60	164	186	181	134
136	476	481.53	176	189	174	134
137	490	500.46	166	192	175	137
138	425	437.36	167	182	175	130
139	398	405.81	161	177	161	125
140	385	393.19	156	175	158	121
141	353	361.64	153	170	152	120
142	412	418.43	158	179	179	134
143	372	380.57	156	173	171	128
144	380	393.19	156	175	166	131
145	385	393.19	160	175	168	134
146	318	317.47	156	163	145	124
147	380	386.88	152	174	161	127
148	432	449.98	157	184	173	135
149	425	437.36	156	182	170	130
150	461	475.22	165	188	173	139

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
151	405	412.12	151	178	175	131
152	432	437.36	164	182	174	133
153	412	418.43	162	179	162	130
154	490	500.46	171	192	176	136
155	412	424.74	160	180	163	130
156	425	437.36	158	182	169	134
157	425	437.36	157	182	169	134
158	412	418.43	160	179	166	130
159	425	431.05	164	181	172	132
160	432	443.67	167	183	173	138
161	461	475.22	166	188	178	133
162	420	424.74	160	180	165	128
163	372	374.26	151	172	162	127
164	490	500.46	164	192	180	142
165	380	386.88	160	174	161	127
166	391	399.50	162	176	157	129
167	372	380.57	151	173	157	128
168	476	481.53	166	189	171	138
169	432	443.67	162	183	162	132
170	398	405.81	157	177	162	134
171	301	285.92	150	158	142	120
172	330	336.40	156	166	155	120
173	380	386.88	159	174	166	129
174	365	361.64	151	170	153	126
175	301	279.61	152	157	144	121

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
176	347	355.33	152	169	152	132
177	372	380.57	151	173	154	124
178	372	374.26	150	172	156	125
179	318	304.85	152	161	147	127
180	307	298.54	154	160	144	122
181	360	361.64	155	170	156	121
182	366	367.95	158	171	154	132
183	300	336.40	152	166	151	133
184	296	298.54	154	160	147	123
185	301	304.85	154	161	145	126
186	295	279.61	150	157	143	123
187	341	342.71	151	167	142	121
188	341	336.40	154	166	149	133
189	470	487.84	163	190	174	140
190	385	386.88	160	174	160	136
191	412	424.74	162	180	165	138
192	360	317.47	154	163	153	134
193	405	405.81	158	177	160	138
194	372	374.26	151	172	160	138
195	412	424.74	160	180	163	130
196	385	386.88	150	174	160	127
197	360	367.95	157	171	153	132
198	418	412.12	160	178	161	132
199	432	437.36	157	182	168	136
200	391	399.50	158	176	166	136

ตารางที่ 2 ข้อมูลน้ำหนักและสัดส่วนร่างกายของม้ากลุ่มทดสอบที่ 1 (จังหวัดนครปฐม)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
1	470	462.60	164	186	170	134
2	490	487.84	172	190	172	136
3	478	475.22	166	188	167	129
4	511	506.77	166	193	180	141
5	420	418.43	158	179	173	132
6	412	418.43	160	179	161	139
7	380	393.19	153	175	153	127
8	366	367.95	154	171	166	120
9	476	481.53	176	189	174	134
10	353	361.64	153	170	152	120
11	318	317.47	156	163	145	124
12	412	418.43	162	179	162	130
13	490	500.46	164	192	180	142
14	398	405.81	157	177	162	134
15	391	399.50	158	176	166	136
16	511	506.77	167	193	172	150
17	455	462.60	163	186	165	138
18	483	487.84	163	190	176	134
19	391	399.50	158	176	166	136
20	372	374.26	153	172	160	138

ตารางที่ 3 ข้อมูลน้ำหนักและสัดส่วนร่างกายของม้ากลุ่มทดสอบที่ 2 (จังหวัดกาญจนบุรี)

ลำดับ	น้ำหนัก จริง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก สมการ (กิโลกรัม)	ความสูงที่ ตะโหงก (เซนติเมตร)	ความยาว รอบอก (เซนติเมตร)	ความยาว หัวไหล่ถึงก้น (เซนติเมตร)	ความยาว ศอกถึงก้น (เซนติเมตร)
1	420	424.74	156	180	160	132
2	412	424.74	160	180	160	132
3	366	367.95	154	171	166	120
4	398	399.50	154	176	160	130
5	420	431.05	162	181	178	135
6	476	487.84	161	190	184	134
7	447	462.60	164	186	181	134
8	476	481.53	176	189	174	134
9	490	500.46	166	192	175	137
10	425	437.36	167	182	175	130
11	398	405.81	161	177	161	125
12	385	393.19	156	175	158	121
13	353	361.64	153	170	152	120
14	412	418.43	158	179	179	134
15	372	380.57	156	173	171	128
16	380	393.19	156	175	166	131
17	385	393.19	160	175	168	134
18	318	317.47	156	163	145	124
19	380	386.88	152	174	161	127
20	432	449.98	157	184	173	135

ภาคผนวก ข

การชั่งน้ำหนักและวัดสัดส่วนของผ้า





การชั่งน้ำหนักตัวของม้า



การวัดความสูงที่ตะโหงก



การวัดความยาวรอบอก



การวัดความยาวหัวไหล่ถึงก้น



การวัดความยาวข้อศอกถึงก้น