Appendix

Intraspecific variations of the astragalar and calcaneal sizes in living Japanese monkey (*Macaca fuscata*)

by Takehisa Tsubamoto

in Memoirs of the Faculty of Science, Ehime University, vol. 22, p. 1–17, 2019

Table A1. Original data of the specimens of living Japanese monkey (subspeciess *Macaca fuscata fuscata*) used in this paper.

Figure A1. Comparison of the distributions of the astragalar and calcaneal measurements between the male and female adult specimens.

Figure A2. Comparison of the distributions of the body mass and molar measurements between the male and female adult specimens.

Figure A3. Scatter plot matrix of correlation for the all adult measurements.

Table A1. Original data (in gram for the body mass and in mm for the linear dimensions) of the specimens of living Japanese monkey (subspecies *Macaca fuscata fuscata*) used in this paper. 'Adult' individuals have erupted third molars or fused epiphyses of the long limb bones; and 'Juvenile' individuals mean non-adult individuals.
Institutional abbreviation.—KUPRI, primate collection stored in Primate Research Institute, Kyoto University, Inuyama, Japan.
Other abbreviations.—BM, body mass; M, male; F, female; AS1–AS12, linear measurement positions of the astragalus used in this study (Figure 1A); CA1–CA12, linear measurement positions of the calcaneum used in this study (Figure 1B); M1–M3/m1–m3, upper/lower molars; L, maximal mesiodistal length of the tooth crown; W, maximal buccolingual width of the tooth crown.

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
F	Adult	2932	10,200	13.37	17.38	15.80	18.55	24.51	13.96	10.02	14.18	13.67	13.15	12.61	10.58	36.99	17.42	9.03	9.46	11.81	12.19	12.46	12.98	8.18	16.27	13.82	16.03	8.18	7.96	9.61	9.13	10.20	9.08	7.48	6.12	9.23	7.56	11.38	7.57
F	Adult	2882	6,650	11.82	14.69	14.14	16.50	22.05	12.51	8.59	12.13	12.02	11.54	11.03	9.57	34.08	15.78	8.36	7.50	10.68	12.13	10.10	11.03	8.46	14.55	12.32	16.26	—	—	—	—	—	—	7.07	6.06	8.69	7.73	11.50	7.93
F	Adult	2105	6,500	12.07	15.09	14.93	17.72	23.35	13.13	9.65	12.11	12.01	11.80	10.83	9.34	35.07	16.17	8.12	8.00	10.36	12.85	11.12	11.55	8.58	16.25	13.78	15.69	7.77	7.68	9.58	8.96	9.59	9.11	7.25	6.36	8.73	7.78	11.21	8.01
F	Adult	2106	4,200	12.63	15.42	14.85	17.52	22.59	13.36	9.80	13.32	12.70	11.75	11.51	10.25	32.83	16.95	9.46	7.82	10.35	10.86	11.63	12.06	8.30	15.40	12.89	15.45	7.67	7.66	9.17	9.17	9.08	8.83	6.94	6.04	8.68	7.73	11.85	7.84
F	Adult	2140	5,100	12.15	15.49	14.90	17.70	23.66	12.83	9.36	12.14	12.56	12.44	11.59	9.82	35.44	16.21	8.26	7.74	11.10	13.47	11.22	11.17	9.61	15.93	13.72	15.57	7.89	7.86	9.65	9.31	9.22	8.89	7.06	6.43	9.22	7.76	11.86	7.33
F	Adult	2173	9,400	13.71	15.33	15.84	18.71	23.41	13.45	10.65	12.37	12.59	11.74	10.69	9.79	35.38	18.38	9.18	7.53	10.85	13.55	10.79	12.16	8.75	15.76	13.66	15.36	8.41	8.13	9.69	9.22	10.09	9.53	8.08	6.36	9.42	7.71	12.95	8.05
F	Adult	2175	5,100	12.65	15.76	14.96	17.25	22.56	13.04	10.21	12.68	11.84	11.31	10.73	9.46	35.07	16.12	8.92	6.83	10.65	11.66	12.75	10.90	8.12	14.50	12.04	13.46	8.33	8.38	9.35	9.65	9.57	9.63	8.12	5.99	9.38	7.05	12.24	7.68
F	Adult	2211	3,900	10.69	14.36	13.97	15.87	21.66	12.01	8.34	11.17	10.79	10.93	9.29	8.55	32.37	14.36	8.06	6.51	9.82	10.82	9.79	10.74	7.28	13.48	12.02	14.48	8.16	7.89	9.57	9.19	9.12	8.93	7.06	6.43	9.58	7.32	10.35	7.72
F	Adult	2215	6,400	12.84	15.49	15.13	17.65	22.56	12.79	10.52	12.77	12.40	12.21	11.74	9.95	34.01	17.43	9.38	7.72	11.07	11.08	11.95	11.21	9.64	15.10	13.00	13.31	8.33	8.08	9.77	9.23	9.33	8.63	7.66	6.24	9.42	7.69	12.66	7.45
F	Adult	2219	3,800	10.69	13.34	12.88	15.14	21.39	11.51	8.16	11.41	11.09	10.04	9.87	8.07	31.63	13.80	6.97	7.36	10.63	11.14	9.19	11.21	7.71	13.32	11.81	13.68	7.76	7.77	9.33	8.89	8.72	8.27	7.33	6.26	8.64	7.29	10.42	7.43
F	Adult	2231	8,000	12.21	15.44	14.46	17.00	23.32	12.76	9.42	12.99	12.42	11.63	11.32	10.43	36.05	16.13	8.39	7.82	10.68	12.09	11.21	12.17	8.84	15.26	13.67	16.07	7.61	6.89	8.63	8.18	9.48	8.16	7.23	5.55	8.48	6.88	10.86	6.95
F	Adult	2235	6,600	11.63	14.53	14.15	16.15	22.17	12.22	9.03	11.79	12.17	11.71	10.87	9.32	35.78	15.86	8.37	7.91	11.07	12.00	10.40	11.21	7.87	15.06	13.09	15.77	7.68	7.25	8.86	8.36	9.42	8.51	7.61	5.78	8.71	7.13	11.37	7.19
F	Adult	2244	4,400	12.18	15.20	14.73	17.04	21.67	12.40	10.33	11.84	11.48	11.03	10.42	9.19	34.36	14.92	7.93	7.42	10.35	11.18	11.13	11.63	8.22	14.51	12.68	13.61	7.42	7.17	8.82	8.37	9.02	8.65	7.13	5.62	8.51	7.07	10.72	7.51
F	Adult	2245	8,700	13.49	16.60	15.53	18.60	24.48	13.27	10.45	13.42	12.90	11.97	11.69	9.86	36.24	17.94	9.76	8.12	11.17	12.17	12.65	12.03	9.59	16.09	14.19	15.07	8.42	8.19	9.84	9.81	10.06	9.85	7.84	6.81	9.11	8.11	13.52	8.08
F	Adult	2246	9,500	12.95	15.73	15.67	17.63	24.24	13.45	10.36	12.09	13.48	12.64	11.41	9.24	35.82	16.15	9.06	7.28	10.51	13.15	11.39	11.66	8.33	15.19	12.66	15.42	8.03	7.57	9.41	8.99	9.14	8.78	7.51	6.13	8.84	7.64	10.81	7.61
F	Adult	2252	7,300	12.26	14.88	14.20	15.71	22.09	12.82	9.94	11.99	11.87	11.19	10.21	9.62	33.06	15.84	8.74	6.94	10.93	9.36	11.17	11.81	8.41	13.93	12.27	14.17	7.95	7.49	9.15	8.83	8.52	8.07	7.55	5.89	8.70	7.02	11.05	6.64
F	Adult	2253	8,700	12.24	14.51	13.79	16.61	22.32	12.28	9.76	12.16	11.97	11.15	10.33	9.09	31.81	15.32	7.94	8.01	11.73	10.35	11.29	11.18	6.89	13.96	12.26	13.68	7.49	7.37	8.38	8.41	8.53	8.41	7.19	5.75	8.20	6.61	10.45	6.91
F	Adult	2254	3,200	11.85	14.21	13.84	16.62	22.66	12.12	9.06	11.61	11.96	11.69	10.94	9.14	33.88	15.76	8.26	7.83	10.59	12.52	10.58	11.11	7.43	14.56	12.49	16.27	7.06	7.31	8.28	8.47	8.58	8.31	6.56	6.03	7.87	6.97	10.69	7.16
F	Adult	2256	6,000	12.08	14.76	14.54	16.83	23.31	12.76	9.81	11.52	12.33	11.42	10.52	9.34	35.21	16.27	8.50	7.58	12.39	13.49	10.42	11.23	8.08	13.76	12.72	14.91	8.83	8.29	9.51	9.76	9.61	9.40	8.41	6.77	9.15	7.75	12.34	7.64
F	Adult	2266	8,600	12.79	15.48	14.80	17.46	22.55	13.38	10.69	12.57	12.47	11.87	11.28	9.08	33.60	16.58	8.24	7.73	11.39	12.81	10.69	11.59	7.97	15.11	13.25	15.07	7.10	6.82	8.53	8.68	8.47	8.77	6.77	5.48	7.95	6.73	10.21	7.15
F	Adult	2267	9,700	13.06	15.81	14.92	18.50	23.73	13.15	9.93	12.85	12.23	12.00	11.39	9.86	35.99	16.74	8.92	7.97	10.66	11.19	11.89	12.20	8.48	14.97	12.56	13.36	7.97	7.68	9.01	9.30	9.73	9.19	7.55	6.34	8.65	7.52	11.91	7.74
F	Adult	2485	8,100	12.43	14.75	14.07	16.61	22.66	12.85	9.42	11.76	12.22	11.27	10.99	9.99	36.55	15.56	8.24	7.88	10.49	12.73	10.45	11.79	8.93	14.52	12.87	15.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	2520	7,400	12.69	14.98	14.41	17.77	23.07	13.04	10.38	12.43	12.30	11.98	11.39	9.78	34.10	17.22	8.69	7.65	10.45	9.60	11.79	11.92	8.26	14.63	13.18	15.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	2523	9,500	11.96	15.49	13.70	16.54	22.50	12.43	9.60	11.75	11.82	10.81	10.43	9.79	35.00	17.03	7.96	7.57	9.89	12.29	11.10	11.47	8.22	14.84	13.31	13.97	7.81	7.53	8.57	8.77	9.50	8.93	7.33	6.04	8.83	7.58	11.27	7.72
F	Adult	2525	6,900	12.99	15.57	14.65	17.23	24.65	13.49	10.49	12.53	11.81	11.85	11.07	9.75	37.39	16.63	8.36	7.25	10.46	13.22	11.43	11.94	8.62	15.39	13.93	16.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	2533	8,600	12.72	15.49	13.99	17.43	22.41	13.15	9.09	12.11	12.25	11.43	10.75	10.02	35.63	16.32	9.56	7.75	10.63	13.14	10.93	12.04	8.73	15.03	13.20	15.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	2534	8,400	13.20	15.37	14.96	17.20	23.65	13.20	10.68	12.09	11.98	11.89	11.12	9.35	34.12	16.81	9.43	7.67	10.81	11.68	10.71	11.46	8.37	13.42	11.11	13.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	2700	4,600	11.67	16.03	14.49	17.75	21.94	13.01	9.64	12.41	11.90	11.91	11.24	9.70	35.12	16.59	9.05	7.85	11.48	10.68	12.85	10.82	8.57	15.67	13.99	16.52	7.55	7.41	8.31	8.22	7.89	8.00	7.24	5.88	8.29	6.94	9.59	7.00
F	Adult	2701	6,500	11.78	15.05	13.70	16.45	23.02	12.94	9.32	12.61	12.38	12.02	10.69	9.76	36.22	15.49	8.16	7.56	10.01	12.21	11.19	11.23	8.21	15.38	12.93	15.62	7.40	7.03	8.53	8.44	8.60	8.14	7.38	5.74	8.65	6.83	10.95	7.14
F	Adult	2705	4,000	11.58	15.01	14.54	16.54	22.68	13.09	9.36	11.69	11.59	11.11	10.24	8.67	34.60	15.06	8.43	7.58	10.37	11.01	11.55	11.18	7.66	14.16	12.23	15.35	7.96	7.29	9.31	8.62	9.52	8.52	7.70	5.81	8.67	7.08	10.27	6.85
F	Adult	2709	8,700	11.61	13.94	14.02	15.63	22.13	12.42	9.20	11.10	11.49	11.15	10.45	8.75	33.13	15.03	8.15	7.03	10.73	11.00	11.22	10.04	8.02	13.74	12.87	15.08	8.23	7.83	8.95	8.57	8.88	8.67	7.65	6.37	8.76	7.18	10.71	7.96
F	Adult	2713	6,400	11.91	15.96	14.26	18.84	23.61	13.41	9.12	11.66	12.47	11.95	10.97	9.67	35.98	17.12	8.13	8.31	11.03	12.57	11.59	11.34	8.58	14.97	13.64	16.14	7.72	8.04	9.38	9.44	9.17	9.50	7.57	6.30	8.77	7.91	11.69	8.24
F	Adult	2715	8,500	12.75	14.92	14.18	16.93	22.19	11.93	10.39	12.54	12.30	12.43	11.72	10.81	34.32	16.18	8.77	9.18	11.82	13.06	10.33	12.17	9.45	16.09	13.60	16.89	7.40	7.21	8.31	8.31	8.75	8.58	6.69	5.72	8.14	6.86	11.32	7.08
F	Adult	2737	6,000	12.15	14.24	13.46	16.60	23.27	12.04	9.08	11.35	11.71	11.74	10.91	9.38	34.63	16.42	8.65	7.81	9.77	11.97	11.39	12.49	7.35	14.38	12.36	15.95	7.86	7.19	9.64	8.92	9.28	8.39	7.69	5.76	9.87	7.18	11.49	7.44
F	Adult	2802	5,000	12.03	14.16	12.66	18.87	22.07	11.41	9.90	12.37	11.50	11.48	11.38	9.97	33.93	15.55	8.31	8.45	11.50	12.64	10.57	11.24	9.65	15.31	14.12	16.36	7.11	6.98	7.93	7.86	7.89	7.68	6.88	5.58	7.86	6.83	10.02	6.92
F	Adult	2803	5,600	11.57	14.08	13.59	16.24	21.33	11.92	8.81	10.89	11.78	11.16	9.62	9.30	34.22	15.82	8.44	7.49	9.90	12.74	10.55	11.02	7.32	15.34	12.89	15.78	7.22	7.62	8.20	8.58	8.51	8.48	6.76	5.82	8.25	7.44	11.57	7.47
F	Adult	2804	7,600	12.82	15.47	15.54	18.06	24.17	13.37	10.62	12.55	12.86	12.62	11.91	9.91	36.94	17.71	9.08	8.35	11.56	13.89	11.85	11.81	8.81	16.53	13.88	15.99	7.66	7.27	9.04	8.69	9.45	8.71	7.39	6.08	8.97	7.27	11.30	7.54
F	Adult	2808	4,800	12.18	15.31	14.55	15.99	22.96	12.85	9.70	11.87	11.85	12.01	11.03	9.24	33.94	15.54	7.68	6.89	9.95	12.21	11.13	11.24	8.07	14.92	13.14	14.37	7.95	7.27	9.22	8.18	9.42	8.50	7.68	5.88	8.82	6.77	11.45	7.41
F	Adult	2811	5,700	12.78	16.47	14.40	20.51	24.53	14.31	9.62	13.45	14.07	13.42	13.78	11.22	39.23	19.32	11.23	9.19	12.43	13.20	12.96	13.85	9.95	17.03	16.07	18.17	7.46	7.41	9.33	8.43	9.59	8.54	6.62	5.73	8.48	7.34	12.08	7.35
F	Adult	2836	6,400	13.07	15.10	15.28	16.76	24.42	13.07	10.19	12.78	12.06	12.39	10.85	9.75	38.10	17.43	8.80	6.96	10.09	13.67	10.75	11.41	8.47	13.90	11.97	15.43	7.84	7.37	9.08	8.86	9.31	8.66	7.52	5.97	8.89	7.32	11.25	7.54
F	Adult	2866	8,600	13.14	15.15	14.05	17.26	22.47	12.51	10.51	12.58	12.50	12.95	11.66	9.35	36.31	17.02	8.38	9.40	11.87	12.27	10.70	11.94	8.65	15.83	13.47	17.17	7.68	7.41	9.00	8.72	9.52	8.24	7.47	6.02	8.91	7.42	10.83	7.15
F	Adult	2879	6,800	12.38	15.10	14.62	17.45	24.67	12.96	9.38	12.43	12.36	12.94	10.86	9.40	37.99	16.54	8.75	6.71	9.99	12.90	10.57	12.26	7.74	14.87	13.23	15.82	8.21	7.70	9.35	9.11	10.95	9.29	7.86	6.19	9.38	7.39	12.15	8.05
F	Adult	2885	6,900	11.28	13.17	13.13	15.50	21.13	11.44	8.98	11.26	11.45	12.22	9.96	8.57	31.50	15.26	8.49	6.58	9.15	10.70	10.25	11.12	7.32	12.80	12.01	13.94	7.85	7.22	8.55	8.89	8.95	8.93	7.73	5.58	8.24	7.01	10.60	7.57
F	Adult	2920	4,400	11.87	14.62	13.92	16.86	22.21	12.33	8.79	11.62	12.06	12.95	11.22	8.84	34.44	16.14	7.93	6.67	10.20	11.86	10.29	11.28	8.19	14.41	12.06	14.70	8.37	7.81	9.56	9.10	9.68	9.41	8.03	6.04	9.32	7.58	11.62	7.82
F	Adult	2926	8,600	12.23	15.18	14.87	17.04	23.14	13.03	10.00	12.86	12.54	13.48	11.19	9.68	34.79	16.94	7.75	7.94	9.74	11.93	11.08	11.64	8.30	15.49	12.96	14.51	7.58	7.38	8.81	8.53	9.08	8.65	6.96	6.19	8.13	7.26	9.16	7.37
F	Adult	2931	7,100	12.08	15.15	14.03	17.20	21.99	12.84	9.80	12.73	12.32	13.33	10.86	9.34	33.03	16.07	9.33	7.16	10.02	10.55	11.82	11.07	8.20	14.19	12.26	15.28	7.28	7.20	8.04	7.92	8.38	7.81	6.92	5.55	8.10	6.76	10.72	6.86
F	Adult	2938	7,000	11.35	14.01	13.82	16.68	21.35	11.95	8.91	11.57	11.36	13.34	11.37	9.13	33.98	15.72	8.87	8.08	10.61	11.76	10.88	10.87	8.79	15.34	13.27	15.13	7.42	7.83	8.54	9.28	8.59	9.10	6.85	6.25	8.55	7.63	11.42	7.92
F	Adult	2940	6,400	11.86	15.10	14.94	17.39	23.56	12.80	9.42	12.75	12.38	14.12	10.56	9.25	33.84	15.81	8.34	7.23	10.52	11.54	10.54	11.31	8.06	14.88	13.10	15.41	8.01	7.46	9.08	8.63	10.09	8.65	7.75	6.16	8.52	7.31	11.15	7.65
F	Adult	2942	6,900	12.29	15.10	14.48	16.65	21.91	12.86	10.15	12.71	12.39	13.62	12.19	9.58	34.79	16.52	8.37	7.96	11.17	12.76	10.50	11.41	7.25	14.97	13.63	14.60	7.02	7.46	8.54	8.51	8.55	8.81	6.66	6.35	8.02	7.73	10.51	7.79
F	Adult	2947	5,500	12.56	15.24	15.30	18.26	22.20	13.30	10.61	12.91	11.76	13.73	11.27	9.29	34.40	17.17	9.26	8.34	10.73	12.31	11.54	12.12	8.86	15.13	13.37	15.19	7.81	8.04	8.84	9.05	9.07	8.55	7.36	6.47	8.59	7.84	10.48	7.72
F	Adult	2954	5,200	11.93	14.03	13.68	16.15	21.23	12.22	9.05	11.22	11.36	13.35	10.50	9.56	33.76	15.40	8.82	8.27	9.53	11.37	10.95	10.47	8.06	13.91	12.42	14.70	8.05	7.70	8.92	8.32	9.26	8.51	7.44	6.52	8.17	7.13	11.45	7.37
F	Adult	2955	6,000	12.60	15.72	14.07	17.72	24.05	13.05	10.19	13.38	12.61	14.77	11.69	9.43	35.94	17.03	8.85	7.99	10.79	11.78	11.46	11.67	8.45	15.05	13.80	15.81	7.84	7.26	9.06	7.97	9.21	7.82	7.45	6.06	8.53	7.19	10.60	7.45
F	Adult	2959	5,400	12.81	15.72	14.74	19.38	23.78	13.41	9.87	13.15	12.85	13.34	11.82	9.45	34.96	17.27	9.52	8.71	11.35	10.21	12.48	12.26	8.25	15.31	13.85	17.21	8.23	7.62	8.85	8.18	9.35	8.47	7.78	6.18	9.15	7.12	11.33	7.41
F	Adult	2960	5,000	12.53	15.16	15.14	17.57	22.34	12.98	9.62	12.33	11.91	12.80	10.72	9.68	33.70	16.97	9.65	7.60	10.34	11.50	11.17	11.40	8.67	14.95	13.25	15.51	7.92	7.48	8.62	8.37	8.73	8.50	7.52	5.88	8.53	7.08	11.07	7.64
F	Adult	2962	9,000	12.17	15.56	14.74	16.71	22.63	12.90	9.59	12.17	11.76	12.12	10.75	8.83	34.48	15.42	8.22	8.28	10.43	11.59	11.46	10.33	8.76	15.22	13.14	15.25	7.94	7.42	8.64	8.07	9.06	8.37	7.64	6.11	8.18	6.77	11.07	7.17
F	Adult	2963	7,100	12.43	15.90	14.59	18.60	23.13	13.78	9.37	12.29	12.36	13.06	10.38	9.10	34.96	16.50	8.74	8.66	11.23	12.48	11.23	11.15	8.84	15.08	13.43	16.74	7.72	7.71	8.08	8.48	8.58	8.66	6.93	6.14	8.06	6.96	11.41	7.26
F	Adult	2965	7,300	12.24	15.18	14.20	15.38	23.25	13.00	9.46	12.09	12.88	13.16	10.86	10.03	37.32	16.82	8.78	7.06	10.30	13.13	11.70	11.23	8.65	15.06	13.20	16.32	7.95	7.83	9.94	9.43	10.00	9.57	7.96	6.40	9.76	8.01	11.82	8.19
F	Adult	2969	8,600	12.93	15.94	15.28	18.21	22.78	13.53	9.96	13.02	12.95	13.61	12.01	9.84	35.44	16.92	8.81	8.36	11.30	12.06	12.09	12.29	8.19	15.25	13.39	17.04	—	—	8.96	9.15	9.07	9.32	—	—	8.85	8.04	11.01	8.17
F	Adult	2975	5,400	12.15	14.89	14.18	16.81	22.94	12.72	9.56	12.58	12.68	13.54	10.66	9.26	34.20	15.80	8.02	7.29	10.31	12.35	11.16	11.45	7.27	14.73	12.69	15.08	7.69	7.57	8.75	8.78	9.02	8.67	7.47	6.13	8.93	7.49	10.97	7.71

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
F	Adult	2977	8,000	11.49	13.99	13.95	15.41	21.84	11.79	8.98	11.08	11.29	11.93	9.81	7.94	32.47	15.56	7.57	7.06	10.26	11.29	10.13	10.77	7.82	13.93	12.48	15.68	7.63	7.32	9.03	8.39	8.57	8.42	7.27	6.05	8.61	7.48	10.33	7.58
F	Adult	2978	5,600	12.26	14.55	14.13	16.95	23.26	11.88	9.62	11.64	11.52	13.41	10.13	8.65	38.03	16.86	7.59	7.49	10.39	13.22	10.16	11.75	7.69	14.53	12.22	13.97	8.49	7.94	10.03	9.52	10.13	9.72	8.02	6.31	9.67	7.86	12.80	8.58
F	Adult	2982	5,500	12.13	14.76	14.74	17.13	22.41	12.78	9.62	12.33	12.23	13.60	10.88	8.86	36.38	15.06	8.50	6.98	10.61	13.48	9.83	11.41	8.08	14.76	13.93	16.43	8.04	8.08	9.05	9.08	9.45	9.01	7.32	6.38	8.97	7.42	11.31	8.10
F	Adult	2986	5,300	11.97	15.06	13.17	15.53	22.07	12.56	9.94	11.94	11.77	12.67	10.68	9.57	34.13	15.80	8.48	7.81	10.23	11.02	11.23	11.67	8.16	14.16	11.86	14.97	7.39	7.72	8.28	8.57	7.61	8.05	7.33	5.99	8.20	6.88	10.30	6.73
F	Adult	2988	5,400	11.61	14.98	14.04	17.69	22.24	12.70	9.56	12.23	12.65	12.23	10.33	8.97	36.01	16.79	10.29	7.82	10.72	12.18	11.87	11.79	8.13	15.00	13.37	15.23	—	—	8.24	8.51	8.89	8.58	6.54	6.46	7.99	7.49	—	7.90
F	Adult	2989	5,600	11.13	13.33	13.54	15.00	21.45	11.92	8.65	11.65	11.68	12.69	8.99	8.57	34.48	14.32	7.55	7.15	9.51	12.39	11.03	10.71	7.49	14.71	13.29	14.46	7.97	7.59	8.99	8.73	9.33	8.68	7.75	6.18	8.98	7.27	11.52	7.80
F	Adult	2993	5,500	11.96	14.71	14.05	17.44	21.42	12.34	8.84	12.62	12.54	13.04	11.08	9.34	34.66	15.13	8.67	7.32	10.19	12.35	10.94	11.58	8.29	14.58	12.44	15.13	7.99	7.77	9.39	9.01	9.34	9.30	7.46	6.05	8.95	7.39	11.62	7.57
F	Adult	2994	6,200	12.17	15.04	13.82	16.89	22.03	12.69	9.77	12.15	11.69	12.54	10.27	8.76	34.84	16.17	8.20	7.92	10.86	11.79	11.28	11.39	8.77	14.72	13.48	16.47	8.05	7.78	9.57	9.60	10.06	9.44	7.26	6.51	9.30	8.14	12.21	8.77
F	Adult	2995	9,300	12.68	15.51	15.21	17.88	24.74	13.36	9.72	13.16	12.48	13.82	11.55	9.98	35.10	16.54	8.41	8.13	10.96	12.80	9.58	11.74	9.03	15.76	14.44	16.83	7.80	7.59	9.03	8.54	9.02	8.54	7.66	6.02	8.99	7.17	11.32	7.23
F	Adult	2996	7,200	10.91	14.09	13.76	15.36	20.90	11.73	8.37	11.74	11.60	13.21	9.44	8.47	35.30	15.25	7.73	7.18	9.36	12.62	10.54	11.12	7.21	14.41	12.53	14.19	7.54	7.40	8.56	8.38	8.80	8.43	6.88	5.81	8.12	7.07	10.17	7.06
F	Adult	2998	6,900	12.59	14.71	14.28	17.12	22.66	12.62	10.42	12.18	12.05	12.82	11.03	9.57	35.26	16.04	9.63	7.91	10.56	13.58	11.15	11.39	8.50	15.52	13.64	15.41	8.39	8.04	9.53	8.92	10.06	9.39	7.77	6.42	9.41	7.55	11.80	8.19
F	Adult	3007	7,300	13.68	16.21	15.32	18.08	24.26	13.62	10.76	13.45	13.11	13.96	12.37	10.48	37.19	17.30	10.18	8.38	11.42	12.99	11.61	12.35	9.27	15.40	13.62	18.97	8.04	7.84	9.46	9.36	9.36	8.79	7.45	6.22	9.12	7.90	11.31	8.04
F	Adult	3008	6,400	12.20	15.04	14.37	16.63	21.77	12.53	10.24	11.88	11.91	12.34	10.71	8.84	31.97	16.23	8.82	6.99	10.19	10.24	11.70	11.51	7.67	13.45	12.11	14.11	7.92	7.65	8.91	9.36	8.50	8.94	7.80	6.02	8.82	7.40	10.56	7.24
F	Adult	3013	7,000	11.80	14.95	14.42	16.10	22.82	12.53	9.29	11.75	11.68	12.77	10.76	9.27	35.44	17.01	8.56	8.33	10.51	15.24	9.75	11.64	8.48	15.66	13.42	15.03	7.58	7.26	8.58	8.26	8.89	8.08	7.36	5.96	8.50	7.12	10.84	7.19
F	Adult	3014	5,000	11.41	14.06	13.76	15.19	22.85	12.28	9.08	11.61	11.35	12.97	10.07	8.15	35.01	15.26	8.26	6.72	9.96	11.46	10.87	10.32	7.55	13.61	11.61	15.55	7.64	7.45	9.46	8.92	9.39	9.03	7.67	5.68	9.15	7.57	12.16	7.58
F	Adult	3016	8,100	13.24	15.32	15.52	17.70	23.18	13.34	10.18	12.87	12.16	13.55	11.42	8.76	33.57	15.74	8.76	8.31	11.12	12.17	11.65	11.73	8.05	15.03	13.23	15.70	7.27	7.56	9.25	8.57	8.90	8.61	—	—	—	—	—	—
F	Adult	3018	9,100	12.57	15.48	14.83	17.57	25.09	13.59	10.25	13.28	12.91	13.48	11.68	9.97	35.97	16.59	8.45	7.53	10.04	11.36	12.19	11.70	8.27	15.64	12.98	16.91	7.58	7.37	8.94	8.44	9.04	8.23	7.25	5.62	8.69	6.95	11.22	7.07
F	Adult	3023	5,200	12.14	14.27	13.60	15.96	22.23	12.23	9.91	11.80	11.31	12.67	10.76	9.16	34.43	15.53	8.38	7.31	10.35	12.71	10.50	11.15	7.94	13.55	11.27	13.31	8.16	7.37	9.42	8.75	9.59	8.62	7.79	5.93	9.14	6.85	11.39	6.99
F	Adult	8018	8,700	10.91	14.62	14.93	16.91	22.40	12.98	8.15	12.14	11.55	12.80	10.52	8.97	32.33	15.79	8.06	7.20	10.71	11.88	11.53	10.87	7.95	15.30	12.80	15.02	7.41	7.40	8.88	8.69	8.83	8.99	7.13	5.73	8.57	7.31	11.07	7.29
F	Adult	7660	6,700	11.68	12.36	12.89	15.96	19.32	9.72	9.45	11.23	11.14	12.47	10.02	8.78	33.76	14.80	7.73	6.95	9.98	13.65	10.69	10.30	7.18	13.64	11.82	14.50	7.36	6.96	9.35	8.52	9.99	8.91	7.40	5.52	9.00	7.17	11.41	7.75
F	Adult	7655	6,700	12.51	15.23	15.53	17.23	22.93	13.20	8.55	13.09	12.16	13.11	10.88	9.86	35.46	16.94	8.81	8.05	10.45	13.93	11.79	11.26	8.49	15.51	13.84	16.25	7.34	7.52	8.93	8.97	9.08	8.89	7.30	5.89	9.11	7.53	11.28	7.59
F	Adult	7367	6,200	11.65	14.53	14.42	15.15	21.65	12.22	9.45	12.35	11.52	12.96	10.67	9.24	33.10	15.41	7.80	7.28	10.51	11.33	10.58	10.89	6.95	12.83	10.60	15.21	7.71	7.28	10.24	9.39	9.96	9.26	7.64	5.68	9.99	7.51	12.77	7.48
F	Adult	7366	7,200	12.00	15.28	14.42	18.30	23.27	13.19	9.45	12.59	12.53	12.51	10.54	9.14	34.76	17.20	8.78	7.80	10.93	11.47	11.24	11.48	7.84	15.58	13.86	17.07	—	—	8.88	—	9.41	—	7.00	6.18	9.36	7.55	11.56	7.72
F	Adult	7365	10,400	12.00	13.83	14.80	15.78	22.00	11.70	9.53	11.27	11.72	12.16	10.39	9.25	32.62	16.68	8.13	6.88	9.76	11.50	10.57	12.59	8.61	14.16	11.95	14.26	7.44	7.20	8.29	8.78	8.27	8.60	7.19	5.65	8.28	6.89	10.37	7.04
F	Adult	7362	5,300	11.41	13.43	13.32	15.29	20.95	11.51	8.59	11.08	11.41	11.09	9.20	8.06	30.46	16.42	8.15	6.71	9.64	10.55	9.27	10.99	6.38	13.68	12.52	14.16	7.99	7.61	8.42	8.28	10.08	8.80	7.67	6.45	8.01	7.33	10.86	7.65
F	Adult	7245	9,000	12.35	14.34	14.74	17.54	22.31	12.10	9.64	12.01	11.78	13.25	10.38	9.06	35.51	16.17	8.75	7.75	9.71	12.80	10.09	11.16	8.39	15.16	13.27	16.33	8.12	7.82	9.72	9.96	9.42	9.48	8.03	5.97	9.26	7.75	11.84	7.85
F	Adult	7242	6,150	12.47	14.91	14.08	15.96	21.67	12.68	9.78	12.36	11.65	13.27	10.74	9.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.05	7.76	9.61	9.39	10.09	9.45	8.09	5.95	9.41	7.29	11.93	7.67
F	Adult	7241	11,000	13.52	15.93	16.29	18.24	23.22	13.50	9.92	12.82	12.40	12.74	11.02	9.72	37.28	17.64	8.86	7.39	10.79	13.97	11.66	11.84	8.87	15.76	14.49	17.37	7.68	7.50	9.28	8.97	8.93	8.55	7.57	5.92	8.88	7.06	10.72	7.36
F	Adult	7240	7,700	11.14	13.31	12.58	14.91	21.12	11.19	8.24	11.28	10.74	11.77	9.33	8.10	30.92	14.58	7.86	8.25	9.46	10.13	10.23	10.80	7.55	14.15	12.50	14.32	7.63	7.99	8.81	8.04	8.66	8.72	7.52	6.14	8.39	7.13	11.46	7.67
F	Adult	7236	7,000	10.61	11.56	13.19	13.98	20.44	11.46	8.23	10.03	10.91	12.19	9.03	7.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.67	7.65	8.57	9.19	8.62	8.82	7.63	5.89	8.60	7.06	9.42	6.91
F	Adult	7233	6,500	11.75	14.53	15.04	16.98	23.35	12.41	8.94	12.08	11.84	13.20	10.41	9.24	34.52	15.48	8.13	8.29	10.40	12.79	11.70	11.12	8.25	14.19	12.53	15.96	8.07	7.36	9.31	8.71	9.21	8.88	8.02	6.02	9.16	7.19	11.86	7.65
F	Adult	7203	9,100	11.97	14.85	14.48	17.39	21.70	12.81	9.61	12.52	12.17	12.82	10.56	9.57	31.57	15.32	9.78	7.82	12.14	9.52	9.99	12.08	8.07	15.21	13.52	16.84	7.92	7.56	9.13	8.71	9.35	8.56	7.32	6.14	8.63	7.26	10.89	7.38
F	Adult	7199	8,500	12.85	16.01	14.96	18.33	23.38	13.34	10.21	12.65	12.68	14.09	11.08	9.61	36.81	16.57	9.18	7.67	10.39	13.11	10.67	11.81	9.00	15.84	13.87	16.78	7.71	7.96	8.58	9.18	8.47	8.68	7.01	6.44	8.42	7.66	12.04	7.84
F	Adult	7198	7,800	10.74	13.70	13.08	15.39	20.11	11.64	8.75	11.22	10.26	12.42	10.12	8.06	32.79	14.13	7.80	7.44	9.36	11.21	11.39	10.36	7.50	14.14	12.25	15.36	7.22	6.68	8.13	7.77	8.26	7.83	6.84	5.29	8.14	6.26	10.28	6.27
F	Adult	7195	7,500	12.01	14.84	13.80	16.41	22.62	12.13	9.65	12.16	11.99	13.49	10.88	8.31	34.75	15.45	8.85	7.73	9.76	12.13	10.52	11.41	8.02	14.75	12.29	15.15	8.00	7.70	9.60	9.05	9.42	9.05	7.75	5.94	8.74	7.40	11.99	7.81
F	Adult	7186	7,500	11.65	13.45	13.43	14.87	21.32	11.45	8.76	11.08	11.58	12.90	9.75	8.04	31.09	15.56	7.90	6.07	9.61	11.75	9.33	10.02	7.48	12.54	10.78	13.14	7.58	7.18	8.25	8.75	8.69	8.91	7.44	5.58	8.35	6.62	10.63	6.74
F	Adult	7083	8,500	11.57	13.55	13.42	15.37	21.66	11.38	8.98	11.96	11.86	11.85	9.66	8.34	32.03	15.29	8.03	6.87	10.13	12.33	9.29	10.76	7.53	12.91	11.83	14.72	7.54	7.29	8.70	8.62	8.43	8.64	7.21	5.54	8.37	6.94	10.81	7.13
F	Adult	7081	9,000	12.01	14.41	14.27	16.22	23.12	12.27	9.34	12.32	11.72	13.11	10.41	9.57	33.18	15.84	8.56	7.30	10.47	10.81	10.66	10.78	7.72	14.55	12.90	15.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Adult	7080	8,200	11.52	14.54	14.82	16.70	21.50	12.42	8.80	11.58	11.66	12.96	10.57	8.93	33.56	15.46	8.89	7.50	10.36	12.38	10.21	10.97	7.25	15.11	12.57	13.32	7.52	7.47	8.63	8.58	9.03	8.77	7.16	6.18	8.42	6.99	11.24	7.48
F	Adult	7078	7,600	12.12	14.68	14.39	16.10	23.08	12.68	9.23	12.58	11.64	13.94	11.03	9.34	34.50	15.72	8.44	7.83	11.13	12.20	10.53	11.52	7.31	14.36	12.41	16.10	7.97	7.45	9.04	8.59	8.91	8.39	7.82	6.03	8.97	7.25	10.99	7.22
F	Adult	7076	9,700	12.44	14.75	15.74	17.33	24.21	12.65	9.85	12.16	12.71	13.57	10.84	9.56	37.19	16.36	8.70	7.62	10.81	13.81	10.94	12.16	8.51	15.19	13.46	16.33	8.06	7.51	9.78	8.96	9.46	8.74	7.70	6.08	9.35	7.57	10.96	7.77
F	Adult	7073	10,500	13.38	14.77	16.59	17.75	24.64	13.28	10.65	12.78	12.71	13.63	10.84	9.70	35.77	15.64	8.46	7.97	10.82	13.02	11.10	11.94	8.11	15.96	13.68	17.34	7.89	7.35	8.78	8.54	8.84	8.35	7.51	6.11	8.57	7.19	10.49	7.36
F	Adult	7065	8,000	11.25	13.14	12.67	14.99	21.41	10.91	8.84	10.91	10.79	12.71	9.95	8.23	33.09	13.99	7.21	7.41	9.24	12.73	9.57	10.94	7.60	14.11	12.13	14.47	7.89	7.89	9.14	8.98	9.01	8.86	7.64	6.04	8.35	7.24	11.35	7.42
F	Adult	7047	7,500	11.82	14.75	15.02	16.56	22.51	12.55	9.74	12.32	11.89	12.65	10.14	9.41	32.53	15.48	8.32	6.87	10.23	10.99	9.67	11.43	7.32	14.35	12.10	14.99	8.06	7.56	9.30	8.70	8.90	8.90	7.77	6.07	9.05	7.32	11.25	7.44
F	Adult	7044	8,200	12.41	15.29	15.83	17.69	22.79	13.07	9.92	12.14	11.94	12.83	10.95	9.48	35.07	15.43	9.01	8.16	10.53	12.48	10.63	11.51	7.58	14.69	12.89	14.50	7.97	7.54	9.11	8.55	9.55	8.86	7.60	6.01	8.83	7.34	11.61	7.75
F	Adult	7041	11,400	12.13	14.74	13.85	17.18	21.70	12.54	9.75	11.97	11.82	12.26	10.66	9.42	32.55	14.59	9.06	7.30	10.14	10.92	9.48	11.49	7.64	14.53	12.23	14.55	8.02	7.80	9.06	9.17	9.41	9.17	7.58	5.89	8.93	6.90	11.25	7.54
F	Adult	7038	9,300	11.73	14.98	15.29	17.28	23.81	13.04	8.93	12.11	11.94	12.58	10.72	9.43	36.31	15.81	8.06	7.03	10.27	13.87	10.50	11.43	8.55	14.61	12.86	15.31	8.08	7.96	8.93	8.98	8.90	8.89	8.03	6.26	8.42	7.14	11.66	7.62
F	Adult	7020	8,600	11.90	14.64	14.94	16.81	22.31	12.63	9.37	12.20	12.40	12.67	10.73	9.39	36.94	15.75	8.62	8.37	10.65	12.97	11.56	11.08	8.06	14.85	12.35	16.18	8.66	7.97	9.79	9.29	9.52	8.76	8.29	6.36	9.02	7.52	11.69	7.59
F	Adult	7009	6,000	11.10	13.62	13.90	15.36	22.73	12.03	8.50	11.52	11.31	12.21	10.34	8.46	33.61	14.80	7.05	7.61	10.82	11.03	9.33	10.78	8.02	13.42	12.30	15.11	7.86	7.63	8.43	8.71	8.74	8.57	7.40	5.85	7.90	6.68	11.25	7.01
F	Adult	6995	7,700	11.33	14.57	13.84	15.78	22.25	12.29	8.80	12.12	11.93	12.42	10.38	8.88	32.82	15.05	7.60	7.08	9.40	12.04	9.79	10.70	8.20	14.15	12.36	14.12	7.91	7.67	9.17	8.72	8.86	8.26	7.62	5.95	8.57	7.17	11.07	7.35
F	Adult	6992	6,200	11.55	14.64	14.57	16.47	22.65	12.57	8.89	11.59	11.26	12.63	10.13	9.32	32.86	14.99	7.29	7.36	10.09	9.53	10.94	11.19	7.52	13.29	12.16	14.59	7.32	7.02	8.01	7.80	8.15	8.14	7.61	5.64	8.07	6.66	9.97	7.30
F	Adult	6991	8,000	11.59	14.23	13.88	16.55	22.08	12.13	8.96	11.94	11.59	13.31	10.68	8.86	33.85	15.25	7.63	8.05	10.08	11.28	9.99	11.17	7.67	14.58	12.93	16.04	7.81	8.18	8.58	9.20	8.49	9.17	7.62	6.35	8.12	7.48	10.98	7.82
F	Adult	6990	7,000	11.38	15.07	14.11	16.51	22.77	12.21	9.10	12.25	11.71	12.47	12.26	11.73	34.50	15.34	7.90	8.60	10.00	12.44	10.31	11.32	8.10	14.57	12.22	14.30	7.60	7.76	8.62	8.67	9.15	8.82	7.47	6.31	8.17	7.14	11.35	7.74
F	Adult	6989	6,400	11.36	13.79	13.21	15.58	21.49	11.38	8.96	11.28	10.81	12.09	10.25	8.71	34.61	14.99	7.61	8.27	9.85	12.58	10.53	11.06	8.16	14.78	12.77	15.26	7.98	7.74	8.85	8.86	8.23	8.44	7.52	6.45	8.46	7.45	10.58	7.58
F	Adult	6988	6,400	11.75	14.41	14.22	15.89	24.00	12.48	8.98	11.95	11.55	13.60	10.08	8.46	33.21	15.16	7.17	7.24	9.86	11.57	9.63	11.39	8.23	14.63	12.48	15.03	8.15	7.88	8.85	8.86	9.03	8.98	7.79	6.22	8.35	7.34	11.94	8.01
F	Adult	6986	8,500	11.08	14.81	14.14	15.87	21.24	12.50	8.32	11.05	11.63	12.54	10.67	8.42	31.89	15.33	8.58	8.01	10.35	10.08	10.06	11.07	8.19	14.52	12.32	15.21	7.55	7.54	8.34	8.55	8.57	8.61	7.08	5.85	7.89	6.78	11.06	7.29
F	Adult	6985	6,600	11.32	13.94	13.58	15.58	22.49	12.10	8.77	11.40	11.54	12.42	10.21	8.52	31.81	14.75	7.50	7.99	9.99	10.94	9.83	10.88	7.83	14.32	13.01	14.16	7.68	7.48	8.58	8.53	8.46	8.48	7.26	5.75	7.87	6.79	10.86	7.36
F	Adult	6984	7,200	11.58	14.03	13.78	15.50	22.09	11.92	8.60	11.40	11.18	12.51	10.31	9.05	34.53	14.41	8.06	8.33	9.67	10.74	10.97	11.00	7.43	13.64	12.32	15.73	8.33	8.02	9.11	9.09	9.40	8.83	8.00	6.41	8.94	7.40	11.54	7.92
F	Adult	6983	8,300	11.35	13.12	13.35	15.52	21.65	11.35	8.76	11.67	11.35	12.29	9.96	8.01	31.70	14.18	7.22	7.38	9.77	11.36	9.68	10.76	7.87	14.58	12.95	16.32	8.06	8.01	8.90	8.77	8.55	8.49	7.90	6.24	8.60	7.12	11.30	7.53
F	Adult	6982	6,400	11.27	13.91	13.64	15.87	22.21	11.32	8.79	11.53	11.20	12.58	10.44	8.59	32.11	14.69	7.54	7.34	9.07	11.31	9.08	10.90	8.19	13.93	12.27	16.40	7.52	7.28	8.20	8.43	7.92	8.57	7.55	5.74	7.88	6.78	10.84	7.26
F	Adult	6981	7,000	10.96	13.97	13.12	15.75	21.39	11.23	8.51	11.92	11.32	12.56	10.22	8.75	31.49	14.40	7.43	7.52	9.67	11.86	9.41	11.09	8.25	14.33	12.51	15.44	7.68	7.67	8.99	9.00	9.15	9.18	7.63	6.11	8.73	7.38	11.58	7.73
F	Adult	6926	6,700	12.22	13.86	13.49	16.43	23.05	11.37	9.68	12.38	11.63	13.98	10.50	9.33	33.48	15.24	7.57	7.71	10.32	12.67	10.98	11.02	7.68	15.09	13.27	15.75	7.65	7.20	9.07	8.53	10.16	8.71	7.49	5.69	9.00	6.82	11.62	7.26
F	Juvenile	607	4,800	11.96	13.25	13.81	15.80	23.24	12.31	9.27	11.44	11.77	12.04	10.12	8.42	32.92	15.64	8.81	6.55	9.45	11.21	10.07	10.92	8.02	13.39	11.85	13.05	7.97	7.46	9.32	9.17	—	—	7.90	5.75	9.27	7.39	—	—
F	Juvenile	1386	4,200	11.77	13.19	12.54	14.97	20.51	11.77	8.04	10.59	10.58	11.19	9.09	8.72	—	14.43	7.14	5.39	—	—	9.02	9.93	7.61	11.33	9.69	—	8.16	7.23	—	—	—	—	8.06	5.47	—	—	—	—
F	Juvenile	1389	3,400	10.60	11.37	11.86	13.99	19.35	10.11	8.24	9.52	9.37	10.29	9.23	8.01	—	12.68	7.07	5.89	—	—	8.68	9.38	7.40	11.38	10.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	1756	500	6.30	5.07	4.26	6.39	9.22	3.41	4.41	4.04	4.54	5.56	5.03	4.02	—	6.23	3.96	3.66	—	—	4.51	—	—	6.52	5.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	1797	450	5.75	4.38	4.22	5.76	9.15	3.80	3.89	3.75	4.22	5.93	4.73	3.75	—	5.28	3.11	3.28	—	—	4.21	—	—	5.83	5.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	1804	5,500	10.55	13.11	12.26	13.87	20.38	11.49	8.55	9.47	10.34	11.02	8.55	7.29	—	15.08	7.23	6.03	—	—	9.13	9.67	7.62	11.66	10.06	—	7.26	7.05	—	—	—	—	7.29	5.38	—	—	—	—

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
F	Juvenile	2081	6,200	11.74	13.49	13.72	15.30	21.35	11.71	9.26	11.49	11.87	11.08	9.88	8.78	33.12	14.21	7.20	6.22	9.07	11.27	9.94	10.26	6.86	13.36	10.63	13.80	7.31	7.07	8.53	8.45	—	—	7.45	5.65	8.84	6.64	—	—
F	Juvenile	2086	5,100	12.84	14.47	14.73	16.78	22.96	12.46	9.80	11.11	11.68	11.37	10.65	9.44	—	16.02	8.57	7.17	—	—	10.79	10.68	8.39	14.29	12.53	—	8.22	7.58	—	—	—	—	8.40	6.34	—	—	—	—
F	Juvenile	2104	3,700	10.71	12.25	12.45	14.49	20.25	11.06	8.26	10.08	10.74	10.95	10.03	7.94	—	14.01	6.14	5.60	—	—	8.61	9.95	7.49	11.48	10.53	—	7.36	7.06	—	—	—	—	7.30	5.28	—	—	—	—
F	Juvenile	2213	5,000	10.36	13.51	11.58	15.40	20.58	10.99	8.66	10.88	10.76	10.66	9.75	8.75	—	15.04	7.46	6.83	—	—	9.90	10.26	7.91	12.60	10.70	—	8.48	8.22	9.73	9.56	—	—	8.61	6.74	10.29	8.46	—	—
F	Juvenile	2217	2,500	10.23	12.68	11.48	15.06	21.25	10.69	8.35	11.07	11.04	11.35	9.59	8.21	30.22	13.84	6.94	6.31	8.32	10.13	9.08	10.30	7.13	12.65	10.64	12.79	8.40	8.09	—	—	—	—	8.33	6.26	—	—	—	—
F	Juvenile	2222	3,800	10.75	12.72	12.92	14.49	20.26	10.94	8.31	9.97	10.66	10.33	9.48	8.03	—	13.90	6.25	5.87	—	—	8.71	9.39	7.22	11.11	9.98	—	7.99	7.43	—	—	—	—	7.84	5.77	—	—	—	—
F	Juvenile	2226	9,500	11.62	14.39	14.04	16.68	22.61	12.14	9.44	12.02	11.47	12.35	11.09	9.43	32.71	17.34	8.18	7.18	10.34	11.66	10.87	10.63	7.78	13.90	12.88	14.73	8.93	8.48	10.15	9.94	—	—	8.75	6.94	10.14	8.45	—	—
F	Juvenile	2233	6,000	11.61	13.30	12.72	15.31	20.40	10.94	9.17	10.31	11.45	10.81	9.76	7.86	29.54	14.31	7.84	6.26	9.06	9.38	10.35	10.52	7.48	12.22	11.02	12.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2234	4,300	11.15	13.75	13.17	15.24	22.87	11.94	8.84	11.07	11.45	11.66	9.22	8.82	32.85	15.05	7.49	6.86	9.83	11.30	9.31	10.90	7.16	13.54	12.57	15.05	8.07	7.24	9.33	8.77	—	—	7.96	5.69	9.29	7.26	—	—
F	Juvenile	2236	4,000	11.55	13.23	12.75	15.12	21.19	11.89	8.98	10.62	10.96	10.69	9.87	8.75	29.87	14.84	7.86	6.45	9.30	10.58	9.25	9.67	7.83	12.50	10.88	12.88	7.91	7.48	—	—	—	—	7.79	5.74	—	—	—	—
F	Juvenile	2243	500	5.26	3.58	3.27	5.45	8.51	2.50	3.12	3.23	3.92	4.86	4.04	3.61	—	5.02	2.82	3.19	—	—	3.64	—	—	5.51	4.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2255	4,100	12.42	14.70	14.18	16.80	23.45	12.57	9.91	11.53	11.87	11.73	11.19	9.41	—	15.80	7.56	6.62	—	—	11.12	11.11	8.41	13.34	11.56	—	8.44	7.75	9.41	9.34	—	—	8.44	6.37	9.26	7.33	—	—
F	Juvenile	2269	7,000	11.86	14.35	13.58	16.05	21.68	12.17	9.36	11.80	11.38	11.20	11.01	9.64	35.95	14.87	7.45	6.87	9.06	13.59	10.85	10.96	8.06	14.35	12.35	15.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2291	4,600	12.31	15.53	14.06	16.33	22.74	12.94	10.49	12.36	11.89	12.25	10.68	9.84	35.50	15.88	8.18	6.67	10.19	10.31	11.25	11.31	7.36	13.24	10.81	12.34	8.39	7.79	9.32	9.14	—	—	8.18	6.05	8.80	7.10	—	—
F	Juvenile	2353	428	4.45	2.47	2.74	4.55	7.44	2.30	2.74	2.80	3.65	4.53	3.66	3.03	—	4.12	2.69	3.11	—	—	3.91	—	—	4.56	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2356	2,100	11.23	10.78	11.12	13.20	20.06	10.37	8.92	8.65	8.87	11.08	9.36	7.45	—	12.88	6.84	5.44	—	—	10.08	8.24	6.90	10.90	10.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2438	920	7.21	6.60	5.85	8.45	12.76	5.67	5.12	5.30	5.50	7.25	6.12	4.95	—	7.84	4.08	4.07	—	—	5.24	—	—	7.86	7.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2446	1,400	8.44	8.62	7.72	9.96	15.23	7.50	6.00	5.98	6.83	8.68	7.14	5.81	—	9.13	5.04	4.65	—	—	7.00	—	—	9.38	8.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2471	3,600	10.12	11.50	11.04	13.04	18.86	10.28	7.63	9.49	9.39	9.71	8.55	7.81	28.73	12.75	6.74	6.40	8.25	8.41	9.39	9.59	7.48	11.90	10.37	11.35	7.83	7.18	—	—	—	—	7.82	5.73	—	—	—	—
F	Juvenile	2492	6,300	10.67	13.67	12.66	14.76	21.03	11.64	8.63	10.91	10.77	11.27	10.14	8.89	32.60	14.21	7.24	6.94	10.32	10.47	10.14	10.72	7.04	13.03	10.94	13.13	—	—	—	—	—	—	8.96	6.58	9.57	6.96	—	—
F	Juvenile	2494	3,750	10.64	12.31	11.93	14.69	19.99	10.78	8.68	10.81	10.13	11.19	9.79	8.28	—	13.94	6.94	7.17	8.88	—	8.92	9.49	7.43	11.72	10.21	12.62	8.39	7.50	—	—	—	—	8.34	6.07	—	—	—	—
F	Juvenile	2526	4,640	12.18	14.15	13.47	16.68	22.61	12.18	9.53	11.74	11.93	11.62	10.59	9.24	35.83	15.98	7.96	6.03	9.28	12.56	10.31	10.98	7.46	13.38	11.63	15.50	8.58	8.03	9.90	9.25	—	—	8.40	6.17	9.69	7.45	—	—
F	Juvenile	2531	6,900	12.23	13.75	14.06	15.04	22.71	12.92	9.49	11.68	11.92	11.26	10.31	9.10	33.48	14.40	8.19	6.46	9.43	11.42	9.53	11.01	7.52	13.93	11.89	14.85	7.69	7.31	8.86	8.24	—	—	7.76	5.90	8.59	7.03	—	—
F	Juvenile	2532	4,100	12.52	14.10	14.52	16.95	23.09	12.86	10.32	12.55	12.41	12.12	10.20	9.66	35.30	15.46	8.10	6.67	9.44	13.28	10.22	11.13	7.02	14.42	12.23	15.44	8.06	7.73	8.95	—	—	—	7.81	6.15	—	—	—	—
F	Juvenile	2696	2,200	10.35	11.87	12.72	13.63	19.31	10.88	8.06	9.76	9.77	11.03	9.67	8.38	—	13.41	6.78	6.06	7.73	—	9.11	9.08	7.57	11.55	10.35	11.97	8.56	7.51	—	—	—	—	8.12	5.95	—	—	—	—
F	Juvenile	2697	3,700	11.95	13.93	13.38	16.61	22.48	11.11	9.71	11.18	11.44	12.16	10.70	9.12	36.65	16.36	8.55	7.51	9.83	13.20	10.89	11.35	8.59	14.25	12.19	14.78	8.28	8.03	9.18	8.91	—	—	8.14	6.35	9.14	7.73	—	—
F	Juvenile	2702	4,900	11.44	14.14	13.98	15.97	21.45	12.33	8.93	11.98	11.22	11.57	10.11	8.63	33.53	15.51	7.65	7.37	9.52	11.31	10.49	10.12	7.62	13.26	11.77	14.95	7.85	7.42	9.37	8.77	8.59	8.37	7.55	5.83	8.94	6.75	—	7.03
F	Juvenile	2706	3,000	10.99	13.44	13.77	15.07	20.91	11.44	8.50	11.06	11.45	10.44	10.37	9.06	32.05	14.87	7.64	6.71	9.28	10.30	9.88	10.53	7.16	13.25	11.39	13.93	8.02	7.52	9.26	9.13			7.80	6.05	9.13	7.61	—	—
F	Juvenile	2717	2,100	10.31	11.84	10.50	13.80	18.89	10.27	8.32	9.43	9.12	10.65	8.06	7.43	—	13.22	6.62	5.67	7.64	—	8.68	8.51	6.87	11.52	9.82	11.34	7.98	7.15	—	—	—	—	7.84	5.63	—	—	—	—
F	Juvenile	2721	2,800	10.41	11.88	12.84	13.86	18.71	10.96	7.92	10.19	9.48	11.10	9.05	7.86	—	12.76	5.89	6.24	8.32	—	8.50	8.75	6.70	10.95	9.90	11.26	8.13	7.16	—	—	—	—	8.67	5.98	—	—	—	—
F	Juvenile	2732	4,100	11.41	12.74	11.49	14.28	19.63	10.79	8.81	10.27	9.75	10.72	9.06	7.43	—	13.30	7.67	5.99	7.92	—	10.53	9.75	6.92	11.78	10.29	13.47	8.20	7.41	8.01	6.06	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2813	3,200	11.09	14.45	13.50	15.84	21.34	12.41	8.61	11.31	11.66	10.98	9.98	8.62	33.29	14.19	7.93	7.02	10.43	11.87	10.70	10.35	7.81	13.32	11.54	14.55	7.56	7.34	8.70	8.53	—	—	7.67	5.70	8.68	6.75	—	—
F	Juvenile	2816	3,800	11.59	14.25	14.01	16.30	22.59	11.88	9.58	11.75	11.27	11.08	10.49	9.24	32.46	15.15	8.74	7.11	9.92	11.58	10.48	10.30	8.01	13.85	12.49	15.74	8.25	7.62	10.05	9.15	—	—	8.01	5.82	9.51	7.13	—	—
F	Juvenile	2823	3,100	10.89	12.31	12.08	14.24	19.29	11.11	8.98	10.02	9.73	10.42	9.57	7.66	—	13.63	6.99	5.97	8.25	—	9.06	9.67	6.75	11.30	9.69	11.20	7.82	7.46	—	—	—	—	7.87	5.91	—	—	—	—
F	Juvenile	2828	2,200	10.24	10.48	9.04	12.25	19.08	9.59	8.08	8.42	8.21	10.40	8.43	6.82	—	12.10	6.04	5.19	7.46	—	9.13	7.88	6.28	10.80	9.66	11.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2829	3,500	10.83	13.23	13.47	15.49	21.25	11.80	8.69	10.66	11.14	11.68	9.99	8.13	—	14.56	7.35	6.33	8.11	—	10.03	9.90	6.93	12.66	10.81	13.07	8.25	7.57	—	—	—	—	8.12	6.36	—	—	—	—
F	Juvenile	2830	2,800	11.65	13.92	12.42	15.85	21.53	11.25	9.84	10.74	11.37	11.01	10.02	8.46	—	15.48	8.88	8.40	9.41	—	10.46	10.86	7.36	12.59	11.07	14.62	7.89	7.20	—	—	—	—	8.04	5.65	—	—	—	—
F	Juvenile	2831	5,300	12.08	15.01	13.65	16.71	22.70	12.49	9.68	12.58	11.87	12.10	11.63	9.08	38.06	15.77	8.39	7.88	10.08	14.88	11.73	11.55	8.33	14.67	12.85	15.34	7.83	7.13	8.92	7.93	—	—	7.64	5.65	8.87	6.86	—	—
F	Juvenile	2869	5,300	10.37	12.46	12.37	14.11	21.04	11.20	8.30	11.13	11.09	11.56	9.45	8.05	31.73	13.67	7.16	6.06	8.92	11.03	9.79	10.13	7.01	11.75	10.28	13.32	8.15	7.56	—	—	—	—	8.22	6.20	—	—	—	—
F	Juvenile	2871	2,300	9.18	9.81	9.59	10.92	16.43	8.79	7.17	8.33	7.48	10.12	8.27	6.68	—	10.56	5.44	4.81	6.48	—	7.65	7.55	6.30	9.25	8.21	10.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2872	3,200	10.71	11.99	11.82	13.57	20.32	10.49	9.14	10.22	9.76	11.95	9.34	8.04	—	13.54	6.32	6.18	8.51	—	8.02	9.50	7.01	11.86	10.50	12.90	7.63	6.99	—	—	—	—	7.60	5.84	—	—	—	—
F	Juvenile	2875	3,400	10.04	11.11	10.72	13.14	19.17	9.98	7.87	8.82	10.11	11.27	8.42	7.16	—	13.25	6.57	5.62	7.87	—	7.99	9.24	6.56	10.46	9.33	10.96	7.72	7.32	—	—	—	—	7.52	5.71	—	—	—	—
F	Juvenile	2876	3,600	10.56	12.36	12.89	13.78	19.75	10.98	8.76	9.97	9.70	11.34	9.25	8.17	—	13.18	6.32	6.02	8.09	—	9.49	9.64	7.33	11.14	10.35	12.31	7.99	6.79	—	—	—	—	7.76	5.75	—	—	—	—
F	Juvenile	2886	4,500	11.43	13.71	13.53	15.79	23.14	12.57	9.12	11.75	12.03	12.62	11.11	8.64	—	14.53	7.26	6.95	8.93	—	9.68	10.81	7.60	13.00	11.87	14.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2887	5,400	10.79	12.68	13.01	14.85	20.06	11.24	8.99	10.48	10.56	11.92	9.59	8.54	30.84	12.91	7.97	6.37	9.93	10.81	9.12	9.92	7.03	12.34	11.14	13.69	8.15	7.50	9.56	9.01	—	—	8.03	6.16	9.61	7.63	—	—
F	Juvenile	2918	4,900	11.74	13.66	13.02	14.86	20.03	11.91	9.13	10.87	10.52	11.45	10.05	8.66	—	13.22	7.59	5.74	7.88	—	9.32	9.40	7.41	11.43	9.82	11.45	7.77	7.42	—	—	—	—	7.71	5.67	—	—	—	—
F	Juvenile	2919	1,700	10.59	11.25	11.53	13.19	18.29	10.08	8.51	9.24	8.81	11.09	8.58	7.68	—	11.15	5.96	5.04	7.51	—	9.44	7.84	7.71	10.37	9.82	10.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	2921	5,000	11.77	13.21	13.38	14.68	21.74	11.13	9.21	10.39	10.91	13.18	10.11	8.90	—	13.27	7.50	6.05	8.64	—	10.00	9.95	7.16	11.41	10.53	12.10	8.57	7.36	—	—	—	—	8.46	6.05	—	—	—	—
F	Juvenile	2925	3,900	11.03	12.95	14.40	15.77	20.68	11.80	8.98	11.09	10.52	12.24	9.31	7.96	—	14.55	7.29	6.68	8.90	—	10.97	10.44	7.05	13.22	11.56	13.72	8.18	7.68	9.02	8.62	—	—	8.11	6.13	9.00	7.07	—	—
F	Juvenile	2927	4,400	11.81	14.18	14.82	16.55	22.53	12.60	9.12	11.72	11.84	12.83	10.51	8.94	33.90	15.45	8.08	6.97	9.95	11.96	10.92	11.25	7.46	14.31	12.11	15.06	8.20	8.09	9.85	9.38	—	—	8.15	6.26	9.59	7.61	—	—
F	Juvenile	2928	5,500	11.58	14.44	13.37	15.94	22.31	12.24	8.69	11.44	11.91	13.32	10.55	9.21	33.49	15.03	7.67	7.25	9.36	11.47	12.03	10.86	8.01	13.99	12.29	15.33	7.98	7.97	9.52	9.41	—	—	7.67	6.28	9.11	7.87	—	—
F	Juvenile	2929	3,300	10.66	12.18	12.98	14.67	19.73	11.30	8.98	10.12	10.06	12.09	10.00	8.13	—	13.23	7.59	6.59	8.58	—	9.22	10.15	7.13	11.76	10.52	13.08	8.24	7.70	—	—	—	—	8.07	5.95	—	—	—	—
F	Juvenile	2937	6,000	11.48	13.14	13.32	15.31	22.07	11.99	8.99	11.71	11.43	12.67	10.08	8.36	—	14.59	8.07	7.07	8.96	—	10.70	10.33	7.76	13.30	11.70	13.50	8.05	7.10	9.34	7.94	—	—	7.97	5.77	9.28	6.93	—	—
F	Juvenile	2939	9,200	12.87	15.02	15.12	17.30	22.81	12.77	10.03	12.73	11.99	13.60	11.17	9.22	34.52	14.84	8.53	7.75	10.66	10.75	12.50	11.49	8.31	14.37	12.51	14.94	8.02	7.79	9.18	8.81	9.23	—	7.81	6.02	9.11	6.84	—	—
F	Juvenile	2956	3,700	12.07	14.69	14.04	16.79	21.79	12.72	9.73	11.72	11.28	12.03	10.04	8.56	—	14.64	8.22	6.96	9.34	—	11.39	10.59	8.43	12.01	10.60	12.82	7.97	7.38	—	—	—	—	7.78	5.83	—	—	—	—
F	Juvenile	2957	3,500	11.17	13.61	14.04	15.99	21.46	11.90	8.97	11.55	11.37	12.64	10.42	8.20	—	14.90	8.15	6.81	9.19	—	10.21	10.55	7.47	12.04	10.94	12.29	7.42	7.22	8.64	8.17	—	—	7.25	5.51	8.37	6.47	—	—
F	Juvenile	2958	2,600	11.61	12.42	12.44	14.50	19.88	11.42	8.74	10.16	10.00	12.53	9.46	8.21	—	13.92	7.13	6.27	8.15	—	9.57	9.00	8.02	12.31	10.60	12.61	8.25	7.70	—	—	—	—	8.01	5.91	—	—	—	—
F	Juvenile	2961	4,500	11.95	14.85	14.76	17.04	23.09	12.71	9.65	11.90	11.72	12.93	10.73	8.91	33.54	14.88	8.19	7.13	9.51	11.50	11.12	11.31	8.11	13.86	12.67	15.06	8.03	7.56	8.66	8.15	—	—	7.78	5.77	8.61	6.77	—	—
F	Juvenile	2964	7,300	11.34	13.60	13.86	15.89	21.87	12.48	8.85	12.00	11.32	12.83	10.52	8.95	34.38	15.43	8.09	7.23	9.45	11.98	11.45	10.90	8.33	14.46	12.61	15.00	7.67	7.48	8.65	8.60	8.71	—	7.68	5.99	8.52	7.10	—	—
F	Juvenile	2968	3,200	11.35	13.29	13.55	15.05	20.92	11.95	9.70	10.89	10.35	11.96	8.90	8.07	—	14.44	6.74	5.97	8.07	—	9.42	10.51	7.50	11.96	10.52	12.55	8.60	7.56	—	—	—	—	8.40	5.90	—	—	—	—
F	Juvenile	2974	1,800	10.56	11.74	11.59	13.59	17.95	10.32	8.29	9.57	8.84	12.02	8.96	7.17	—	12.92	5.81	5.17	7.13	—	10.31	9.08	6.96	10.76	9.59	10.52	8.21	7.69	—	—	—	—	7.99	6.19	—	—	—	—
F	Juvenile	2976	1,800	11.26	12.77	12.74	13.60	19.20	11.03	9.00	10.57	10.01	12.43	9.61	8.46	—	13.44	7.17	6.36	8.31	—	9.70	8.51	7.56	11.90	10.13	11.65	8.49	—	—	—	—	—	8.39	5.72	—	—	—	—
F	Juvenile	2987	4,100	10.73	12.55	11.85	13.92	19.18	10.53	8.66	9.88	10.23	11.19	9.10	7.82	31.48	13.99	7.38	6.07	9.09	11.47	9.17	9.33	6.82	12.09	10.62	12.77	7.02	6.84	8.47	8.19	—	—	7.13	5.39	8.52	6.72	—	—
F	Juvenile	2997	6,000	13.80	16.52	16.25	18.63	24.82	14.48	11.10	13.01	13.29	14.68	11.76	9.45	37.98	16.67	9.70	8.58	10.63	14.55	10.86	12.63	9.17	15.35	14.04	15.90	8.29	7.60	9.21	9.34	—	—	8.21	5.85	9.20	7.01	—	—
F	Juvenile	3002	4,700	12.52	14.50	14.04	16.27	22.68	12.03	9.63	12.29	12.03	13.12	10.97	9.15	33.86	15.92	8.35	6.65	10.60	11.30	10.35	11.28	7.09	13.68	11.45	14.75	7.99	7.69	9.43	8.89	—	—	8.04	6.09	9.49	7.28	—	—
F	Juvenile	3004	4,100	10.87	12.71	12.59	14.05	20.31	10.54	8.69	10.64	10.27	12.45	9.26	8.32	—	14.41	7.29	5.77	7.90	—	8.95	9.99	7.02	11.66	9.92	12.57	8.19	7.24	—	—	—	—	7.84	5.86	—	—	—	—
F	Juvenile	3005	3,300	10.88	13.09	13.37	14.26	21.33	11.50	8.60	10.33	9.83	12.71	9.57	8.68	—	14.24	6.94	6.52	8.65	—	9.58	10.17	7.58	12.14	10.86	13.44	8.28	7.39	—	—	—	—	8.23	5.89	—	—	—	—
F	Juvenile	3006	4,000	10.71	12.87	12.32	14.77	21.85	10.92	8.82	11.10	10.71	12.46	9.73	8.31	—	14.23	6.86	5.77	7.96	—	8.73	9.63	6.36	12.39	10.55	11.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
F	Juvenile	3009	5,000	10.57	11.66	11.84	13.13	20.20	10.42	8.07	10.27	10.70	11.86	9.37	7.78	30.49	13.49	7.29	4.94	8.06	10.74	8.71	9.90	6.43	11.13	9.76	12.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	3020	4,500	10.19	12.46	12.02	14.52	20.18	10.55	8.37	10.65	10.91	12.00	9.53	7.69	30.02	13.64	7.24	6.50	8.70	11.20	9.79	9.83	7.64	12.72	10.81	11.56	7.71	7.28	9.31	8.69	—	—	7.80	5.74	9.22	6.79	—	—
F	Juvenile	3072	1,300	8.98	8.54	9.18	10.06	14.99	7.42	6.97	6.85	6.83	8.97	7.44	5.85	—	8.74	4.94	4.85	6.27	—	6.65	—	—	9.34	9.12	9.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	3073	1,900	8.46	7.79	8.10	9.30	14.64	7.26	5.54	5.88	6.09	8.57	6.98	5.09	—	7.32	4.78	4.12	4.96	—	6.76	—	—	8.34	7.95	8.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	3076	1,700	9.96	9.40	9.50	11.08	16.34	8.08	7.64	7.83	7.58	10.01	8.10	6.57	—	9.70	5.50	5.12	7.17	—	8.33	—	—	9.43	8.36	10.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	3078	4,050	11.20	11.71	11.32	13.22	18.35	10.37	8.13	9.60	9.04	12.42	9.02	7.36	—	12.35	6.39	5.75	7.09	—	8.76	8.64	7.07	10.94	10.30	11.59	8.11	7.73	—	—	—	—	7.90	5.94	—	—	—	—
F	Juvenile	3166	2,200	10.85	13.61	14.91	15.31	20.87	12.39	8.59	10.62	10.24	12.35	10.53	8.08	—	13.89	7.10	6.51	8.35	—	9.99	10.15	8.18	11.96	10.42	12.94	8.17	7.75	—	—	—	—	8.08	6.05	—	—	—	—
F	Juvenile	3167	2,000	10.98	12.99	12.94	14.89	21.78	11.07	8.91	11.07	10.61	12.32	9.76	8.46	—	13.93	7.30	6.28	9.00	—	9.55	10.43	7.54	12.68	11.34	13.70	8.47	7.75	—	—	—	—	8.35	6.23	—	—	—	—
F	Juvenile	3172	2,500	10.54	12.00	12.00	13.20	17.91	10.62	8.23	9.57	9.21	11.41	8.72	7.37	—	12.10	6.63	5.65	7.70	—	9.23	9.02	6.89	10.84	9.43	10.75	8.36	7.89	—	—	—	—	8.24	5.94	—	—	—	—
F	Juvenile	7289	900	7.43	6.42	6.75	8.53	12.29	5.22	5.21	5.30	5.69	7.91	6.07	5.17	—	6.71	4.01	3.58	4.21	—	5.30	5.74	4.01	7.72	7.10	7.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7286	1,650	8.21	8.22	8.38	10.10	14.92	7.59	6.22	6.34	6.23	8.96	7.23	5.30	—	9.50	4.82	4.81	5.98	—	7.98	6.52	5.66	8.67	7.98	8.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7285	1,800	7.92	8.27	8.07	9.51	14.72	7.37	5.95	6.44	6.23	9.13	7.13	5.24	—	8.88	5.07	4.62	6.04	—	7.45	6.63	5.21	8.69	8.20	8.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7284	700	5.46	5.31	4.40	6.12	9.83	4.07	4.07	3.77	4.42	6.47	4.96	3.66	—	6.03	3.63	3.55	3.73	—	5.96	4.81	3.47	6.28	5.95	5.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7283	1,200	7.83	7.57	8.77	9.01	13.87	6.62	5.49	5.94	5.79	8.14	6.14	4.66	—	8.56	5.01	3.95	4.66	—	7.38	5.80	5.12	7.76	7.14	7.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7281	2,500	9.17	9.92	10.26	11.68	17.42	8.88	7.73	8.22	7.50	11.62	7.57	6.39	—	10.77	5.57	4.64	5.87	—	7.92	7.03	6.48	9.58	8.24	8.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	7052	700	6.45	5.09	5.04	6.67	11.16	4.41	4.59	4.17	4.62	7.22	4.26	3.84	—	5.76	3.47	3.62	3.73	—	5.20	3.82	3.51	6.77	6.36	6.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6975	400	4.98	3.90	3.27	5.56	9.20	3.35	3.48	3.58	3.98	6.08	4.00	3.58	—	4.69	2.81	3.23	3.59	—	3.77	3.74	2.85	5.64	5.04	5.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6966	1,000	6.91	6.16	6.07	7.59	12.66	5.54	4.82	5.41	5.51	8.16	5.91	4.08	—	6.94	4.10	4.01	4.28	—	5.46	5.20	4.51	7.37	6.76	6.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6964	1,100	6.30	6.17	6.04	7.39	11.94	5.54	4.60	4.88	5.18	7.45	5.47	4.28	—	7.21	4.09	3.99	4.19	—	5.31	5.66	4.51	7.27	6.67	6.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6959	675	5.05	4.89	5.03	5.66	9.42	4.01	3.96	3.67	3.97	6.83	4.63	3.49	—	5.05	3.36	3.59	3.76	—	4.70	4.15	3.54	6.20	5.54	5.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6956	1,200	7.42	7.35	7.26	8.57	13.43	6.36	5.66	5.58	5.52	8.36	6.47	4.78	—	7.12	4.48	4.46	5.05	—	6.15	5.89	4.80	7.63	7.34	7.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6436	900	8.41	7.80	7.84	9.42	14.13	6.62	6.43	6.21	6.58	9.54	7.03	5.18	—	8.56	5.60	4.18	5.66	—	7.34	6.32	5.85	9.09	8.38	9.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6353	1,800	9.06	8.77	8.55	10.26	16.28	7.78	6.87	6.88	7.01	10.52	7.27	5.63	—	9.56	4.90	4.66	5.31	—	8.11	6.45	5.09	9.30	8.39	8.82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6348	1,150	7.19	6.05	6.06	8.23	12.22	4.98	4.62	4.86	5.24	7.68	5.88	4.79	—	6.78	4.51	4.20	4.66	—	6.25	5.41	4.91	7.89	7.35	7.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6297	400	5.87	4.62	4.74	6.51	10.00	3.85	4.15	4.02	4.46	6.63	4.99	3.90	—	5.54	3.60	3.46	3.67	—	4.74	4.59	3.99	6.25	5.56	5.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6295	500	5.88	5.36	5.13	6.66	10.90	4.65	4.35	4.24	4.36	7.21	4.76	3.71	—	5.52	3.78	3.68	3.92	—	4.92	5.34	3.98	6.41	5.92	6.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6294	400	6.16	5.32	4.80	6.95	10.61	4.50	4.28	4.51	4.78	7.66	5.62	4.30	—	5.86	3.88	3.92	4.37	—	5.51	5.46	4.28	7.00	6.45	6.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6292	800	6.42	5.60	5.83	6.85	11.40	5.09	4.74	4.77	5.20	6.78	5.24	4.53	—	6.08	3.77	3.71	4.12	—	5.16	5.35	4.38	6.42	5.98	6.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Juvenile	6291	1,200	7.10	6.65	6.36	7.91	13.06	5.85	5.24	5.42	5.57	8.77	6.22	4.81	—	7.33	4.28	4.01	5.36	—	5.90	5.91	4.62	7.46	7.45	7.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	2953	6,800	13.66	18.09	15.78	19.86	24.80	14.54	10.06	13.76	13.72	13.90	12.06	11.28	37.00	18.06	8.87	8.75	11.80	12.21	13.93	13.05	10.27	16.82	14.36	15.63	7.66	7.66	9.04	8.82	9.02	8.85	7.48	5.99	8.67	7.20	11.04	7.51
M	Adult	2177	10,900	14.49	17.09	15.88	19.66	25.73	14.19	11.25	14.59	14.13	12.91	13.15	11.28	39.07	17.95	10.04	9.17	12.18	14.19	12.18	13.20	10.00	16.52	14.83	17.10	8.31	7.66	9.69	8.97	10.84	8.96	7.92	6.43	9.28	7.92	12.59	7.81
M	Adult	2214	8,100	14.36	17.79	16.49	23.72	27.19	14.65	11.98	13.03	15.06	13.29	13.62	10.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.28	8.01	9.52	10.11	9.50	9.76	7.85	6.25	9.03	7.58	11.66	7.94
M	Adult	2218	12,300	13.99	16.07	16.61	18.62	25.01	13.93	10.63	13.18	13.73	12.07	11.76	10.64	37.54	17.48	9.08	8.77	11.52	12.40	11.83	12.76	8.68	15.33	13.67	15.10	8.19	8.09	9.32	9.49	9.28	9.39	8.04	6.21	9.57	7.53	11.26	7.42
M	Adult	2221	8,100	13.68	17.66	16.49	20.07	26.66	14.37	10.64	14.07	14.29	13.91	12.23	10.64	41.11	19.05	9.24	8.81	12.95	14.83	11.92	13.17	8.92	17.12	14.57	16.99	7.73	7.53	9.02	9.28	10.06	9.21	6.76	6.33	8.49	8.15	11.63	8.29
M	Adult	2232	8,300	13.16	16.17	14.98	18.28	24.83	13.35	10.22	13.17	13.09	12.30	11.95	10.56	39.49	19.08	9.30	9.47	11.73	14.26	11.68	12.08	8.97	16.73	14.46	15.67	8.48	8.64	9.52	9.96	10.17	10.45	8.28	6.98	9.55	8.96	13.11	9.63
M	Adult	2522	11,200	13.39	16.42	15.81	18.09	25.34	13.84	10.09	12.83	13.23	12.96	12.08	10.44	39.12	19.24	9.54	8.50	11.30	14.41	10.87	12.54	8.81	16.20	13.20	17.63	8.02	7.80	9.51	9.18	9.64	9.40	7.94	5.86	9.13	7.42	11.42	7.87
M	Adult	2543	7,600	12.59	15.42	14.82	17.63	23.62	12.79	10.12	12.37	12.62	12.26	11.62	9.96	35.49	17.10	8.51	6.87	10.91	13.16	12.67	11.89	8.63	14.87	12.80	15.59	7.60	7.48	9.09	8.75	9.56	8.96	7.39	6.23	9.02	7.42	11.26	7.65
M	Adult	2694	7,400	14.31	17.07	16.47	20.08	26.06	14.53	10.69	13.54	14.63	14.04	12.59	10.55	40.82	19.00	9.87	9.68	12.89	14.47	13.36	12.74	8.64	17.31	15.13	17.65	8.31	8.07	9.70	9.62	9.87	9.67	8.09	6.56	9.28	7.99	12.02	7.86
M	Adult	2699	8,200	14.09	17.02	15.89	19.78	25.44	14.61	11.37	13.70	14.09	13.12	12.41	10.75	40.96	17.51	9.99	10.66	12.55	15.73	12.63	12.91	9.19	17.70	15.19	17.38	8.53	7.77	10.03	9.21	9.80	9.08	8.32	6.18	9.63	7.46	12.49	7.79
M	Adult	2703	7,900	14.39	18.40	17.56	22.70	27.38	16.15	11.84	15.04	15.11	13.52	13.33	11.20	39.45	17.94	10.40	9.55	13.00	13.62	14.18	12.96	9.81	17.74	15.61	19.75	8.27	7.97	9.48	9.33	9.93	9.66	7.83	6.27	9.15	7.14	12.61	7.49
M	Adult	2710	8,600	13.58	16.08	15.98	18.09	24.31	14.07	10.65	12.92	13.58	12.52	11.49	10.57	37.65	17.28	9.72	8.80	11.55	13.50	12.16	12.16	8.33	16.14	13.54	16.19	8.07	7.66	8.55	8.83	9.50	9.04	7.66	6.52	8.50	7.44	11.26	8.17
M	Adult	2720	7,800	13.63	15.62	15.58	18.64	25.36	13.76	10.63	12.97	13.43	13.58	12.87	10.47	39.90	18.26	10.32	9.52	12.71	14.88	12.46	12.29	10.29	16.88	13.98	17.16	7.88	7.52	9.74	9.12	10.34	9.32	7.23	5.91	9.29	7.77	11.65	8.01
M	Adult	2728	9,000	13.62	16.84	15.83	18.73	25.52	14.17	10.83	13.73	13.53	13.09	12.23	10.44	38.22	17.22	9.01	8.90	13.53	13.19	12.29	12.79	8.23	15.68	13.46	17.57	8.43	7.79	10.39	9.31	10.61	9.51	8.54	6.42	10.19	7.96	12.22	7.96
M	Adult	2734	10,100	13.01	14.45	15.06	16.43	24.21	13.04	10.61	11.79	13.22	12.39	11.43	10.01	36.68	17.43	9.17	7.51	11.20	14.01	11.28	11.37	8.02	15.08	12.80	15.35	8.15	8.04	9.26	9.64	9.31	9.53	7.93	6.34	9.03	7.47	12.25	7.83
M	Adult	2806	6,200	14.18	16.53	16.17	19.01	25.21	14.31	10.41	13.26	13.81	12.45	11.99	9.62	37.77	17.34	9.24	7.52	10.93	13.34	11.41	12.23	8.62	16.39	14.15	16.40	8.59	7.83	9.64	9.04	9.68	9.18	8.53	6.32	9.12	7.54	12.24	7.95
M	Adult	2807	7,700	13.42	16.28	16.67	18.71	25.32	14.23	9.91	12.92	13.34	12.57	12.07	10.48	39.01	18.04	10.08	8.59	11.79	14.57	11.73	12.91	9.74	17.05	15.03	16.90	8.24	8.02	8.87	8.87	9.24	9.01	7.98	6.28	8.70	7.67	11.57	7.66
M	Adult	2810	5,400	12.93	16.33	15.13	17.66	24.22	13.62	10.32	13.21	13.43	12.15	11.39	9.83	38.98	17.43	9.72	8.02	11.84	14.88	10.50	12.54	8.83	16.34	13.68	17.35	7.99	7.67	8.32	8.46	9.00	8.85	7.58	5.75	8.63	6.69	11.48	7.33
M	Adult	2815	6,400	13.76	16.95	15.85	19.19	25.41	14.16	11.01	14.14	14.16	12.82	13.15	11.32	40.03	18.78	9.94	8.73	11.09	13.24	13.76	12.93	9.58	16.66	14.87	17.40	7.70	7.98	9.21	9.22	9.06	8.97	7.28	6.18	8.94	7.73	11.48	7.75
M	Adult	2864	10,300	13.29	15.77	14.73	17.00	23.99	13.42	10.46	12.46	13.13	12.10	11.99	9.69	37.57	17.75	9.14	6.91	10.54	14.09	10.78	12.21	8.64	14.85	12.75	16.76	7.94	9.65	9.19	9.64	9.48	9.51	7.78	5.94	9.02	7.52	11.27	7.85
M	Adult	2865	8,800	13.35	16.32	15.32	19.40	25.39	13.64	10.54	13.23	13.37	12.96	12.02	9.95	36.65	18.61	9.80	8.22	11.75	13.61	11.47	12.56	8.81	15.51	13.15	16.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	2867	9,400	13.03	15.38	15.56	17.31	25.12	13.20	10.66	13.13	13.46	13.50	11.67	9.46	37.98	18.31	8.90	7.12	10.83	13.66	11.43	12.05	7.37	15.01	12.70	15.93	8.52	8.09	10.29	9.77	10.07	9.80	8.59	6.48	10.20	8.32	12.18	8.32
M	Adult	2924	7,600	13.14	16.82	16.03	18.23	24.88	14.43	10.06	12.83	13.63	14.22	12.55	10.07	37.29	17.04	9.29	8.63	11.61	12.33	12.13	12.37	9.15	15.68	13.18	16.29	8.37	7.66	9.83	9.42	9.78	9.32	7.96	6.28	9.57	7.91	11.92	8.32
M	Adult	2933	5,500	13.72	16.91	15.70	19.32	26.25	14.76	10.74	13.64	13.59	15.07	12.47	10.31	38.85	19.12	9.01	8.43	11.89	12.98	12.69	13.29	8.87	16.38	13.79	16.69	8.11	7.74	9.42	9.38	9.49	9.38	8.02	6.25	9.15	7.56	11.70	8.15
M	Adult	2944	6,300	13.76	15.46	17.02	19.09	24.57	13.67	10.99	12.93	13.01	14.77	12.08	9.96	38.18	18.31	9.31	9.05	12.44	13.72	12.71	11.64	8.50	17.36	15.28	18.53	8.12	8.26	9.22	9.43	9.33	9.32	7.24	6.45	9.04	7.73	11.94	8.38
M	Adult	2945	8,900	13.78	16.71	16.07	18.83	24.11	14.47	10.68	13.71	13.76	15.17	11.63	10.01	35.89	16.44	9.91	9.25	12.02	11.73	12.74	12.59	8.49	16.27	13.98	16.99	8.16	8.05	9.16	8.97	9.23	9.31	7.67	6.47	9.03	7.57	11.39	8.14
M	Adult	2948	5,400	13.21	15.23	14.10	20.05	25.15	13.97	11.23	13.47	13.47	14.74	11.85	10.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.76	7.55	8.90	8.66	9.22	8.84	7.21	6.04	8.60	7.35	11.57	7.56
M	Adult	2952	7,300	13.64	17.11	16.65	19.73	26.21	14.70	10.66	14.24	14.22	15.41	12.45	10.66	39.26	18.48	10.01	10.07	12.07	13.26	12.87	13.42	9.92	17.38	14.66	16.89	8.45	7.61	9.40	8.78	9.26	8.70	8.14	5.98	9.43	7.21	11.61	7.48
M	Adult	2971	6,800	13.33	15.97	15.48	18.94	24.79	13.36	10.68	13.27	12.79	13.59	11.53	9.49	38.54	17.10	9.98	9.47	11.51	14.30	11.35	12.56	9.08	16.33	14.85	16.72	8.35	8.19	9.68	9.10	9.51	8.66	7.99	6.58	9.09	7.58	11.92	7.73
M	Adult	2985	5,300	13.96	15.39	15.41	18.46	26.05	13.40	11.35	13.05	12.94	15.26	11.49	10.33	37.84	17.75	8.78	8.46	11.97	13.21	10.20	11.89	7.82	16.22	13.52	15.14	8.79	8.16	9.62	9.42	9.58	9.85	8.32	6.26	9.57	7.68	12.35	7.96
M	Adult	2991	7,100	13.78	15.90	15.71	19.02	24.82	13.70	10.34	13.26	12.69	13.89	12.13	9.85	37.53	18.63	9.46	8.54	11.79	12.47	11.47	12.63	9.07	16.15	13.68	16.93	8.37	8.20	10.09	9.51	9.90	9.50	8.08	6.47	9.64	7.91	11.32	8.09
M	Adult	2992	10,000	15.17	18.00	17.38	20.66	26.28	14.88	12.24	14.82	15.03	15.15	14.18	10.97	42.11	20.46	11.04	9.51	13.69	15.25	12.73	14.21	10.43	18.71	15.42	18.90	8.30	8.17	9.05	9.54	9.82	9.69	8.01	6.48	9.26	7.65	12.16	8.33
M	Adult	3003	9,000	13.45	15.75	15.19	18.04	24.93	13.90	10.79	13.27	13.60	14.01	12.04	9.98	37.71	17.17	9.42	8.79	11.96	13.42	10.90	12.39	7.93	15.19	11.97	16.17	8.50	7.97	10.08	9.76	10.31	9.88	8.23	6.62	9.83	8.34	12.66	8.37
M	Adult	3011	8,500	13.77	17.04	16.15	18.68	25.46	14.44	11.01	14.36	14.21	14.80	12.47	11.16	40.52	18.90	10.28	8.83	12.96	14.51	11.02	12.49	9.62	17.05	14.48	17.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	3022	12,600	12.51	14.46	14.79	16.43	22.32	12.93	9.67	12.31	13.07	13.18	11.05	9.22	34.93	16.53	9.11	6.89	10.11	13.43	10.26	11.29	8.26	13.61	11.68	13.61	7.92	7.74	9.00	9.57	9.45	9.58	7.91	5.77	8.78	7.22	11.80	7.57
M	Adult	3165	10,000	13.77	17.98	16.75	19.06	25.86	15.07	10.51	13.81	13.81	14.72	12.88	11.53	38.27	17.94	10.13	9.25	11.52	12.82	13.37	12.30	9.16	15.89	14.59	17.48	7.52	7.96	8.57	9.49	9.29	9.46	7.12	5.93	8.59	7.51	10.80	7.65
M	Adult	7669	10,400	13.82	16.83	16.29	19.37	25.97	14.23	10.69	13.96	13.59	14.94	11.91	10.69	39.76	18.28	9.66	9.17	13.40	13.86	13.49	12.07	7.95	17.84	15.52	17.77	8.31	7.72	9.59	8.96	9.52	9.14	7.92	6.28	9.74	7.90	12.54	8.04
M	Adult	7667	10,400	13.46	17.01	16.51	19.28	26.86	14.23	10.42	13.63	13.44	15.79	12.48	10.71	41.61	17.71	8.79	8.43	11.30	15.76	13.17	12.96	8.92	16.65	14.04	18.08	8.29	8.19	10.31	10.06	11.20	10.33	8.46	6.86	10.09	8.58	13.09	8.87
M	Adult	7665	11,000	13.13	15.91	15.99	17.88	23.78	13.27	10.65	13.94	13.26	14.04	11.29	9.78	39.88	17.93	9.26	9.15	12.42	14.42	11.45	11.78	8.50	17.73	15.04	19.50	8.38	8.27	9.65	9.17	9.91	9.02	8.04	6.55	9.56	7.65	10.46	8.36

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
M	Adult	7664	9,200	13.58	16.02	16.78	18.00	24.57	13.80	11.24	13.96	13.44	13.85	11.65	10.09	38.91	17.30	9.53	9.17	11.44	13.81	11.24	12.50	8.60	17.28	15.27	19.08	7.85	7.81	9.23	9.27	9.38	8.92	7.62	6.46	9.15	7.98	12.06	8.23
M	Adult	7661	9,800	12.38	15.66	14.68	16.94	23.95	13.13	9.61	12.53	12.25	14.10	10.89	9.56	35.76	17.04	8.32	8.74	11.66	12.52	10.11	12.26	8.57	15.95	14.03	16.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	7659	9,500	13.58	16.22	15.93	18.63	25.65	13.86	10.63	13.94	14.28	13.88	11.40	10.06	39.08	18.01	9.08	7.47	11.98	14.34	11.54	12.47	8.41	16.62	13.61	18.29	8.44	8.40	8.15	9.09	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	7252	12,000	13.01	16.22	15.51	17.71	25.32	13.88	10.10	13.48	13.03	14.18	11.41	9.70	35.99	16.37	8.54	9.51	10.92	13.11	11.60	12.38	8.94	16.21	14.03	15.95	8.60	8.43	10.02	9.81	9.54	9.32	8.36	6.82	9.43	7.93	12.32	8.31
M	Adult	7251	13,400	14.05	17.60	16.38	18.97	25.82	14.70	11.04	13.35	14.11	14.82	12.44	11.37	39.82	16.78	9.25	8.83	13.12	12.72	13.37	13.69	9.28	16.56	13.90	17.44	8.34	8.70	9.22	9.84	9.88	10.10	8.07	6.96	9.19	8.10	12.58	8.64
M	Adult	7250	14,300	14.01	16.33	15.49	18.02	24.82	13.95	10.76	13.52	13.33	13.88	12.58	10.01	37.39	18.74	10.05	7.94	11.64	14.09	11.34	12.50	9.19	15.48	12.99	16.48	7.97	7.92	9.06	9.66	9.61	9.68	7.74	5.99	9.34	7.50	11.84	7.76
M	Adult	7249	11,200	12.36	15.45	14.54	17.71	23.54	13.06	9.73	13.57	12.74	13.85	10.78	9.80	36.74	16.61	8.96	8.41	11.85	12.67	11.30	12.36	8.42	15.79	13.12	16.56	7.70	7.59	9.11	8.93	9.67	9.05	7.34	6.21	9.03	7.73	11.68	8.16
M	Adult	7246	9,700	13.04	14.89	15.37	16.49	23.33	13.10	10.33	11.83	12.73	13.98	11.62	9.79	35.07	16.89	9.21	7.69	10.82	14.24	10.17	11.74	8.47	14.71	13.23	15.09	7.65	7.67	8.87	9.55	8.94	9.44	7.61	5.78	8.77	7.21	11.00	7.59
M	Adult	7235	12,000	12.29	14.97	14.37	16.85	23.12	12.42	9.46	11.97	11.61	12.94	10.89	9.28	35.13	16.30	8.69	9.25	10.73	13.95	10.96	11.73	8.55	15.49	13.38	16.18	7.84	8.28	9.17	9.34	8.09	8.43	7.61	6.47	8.70	7.86	11.30	7.56
M	Adult	7232	11,700	13.53	16.54	15.04	18.33	25.18	13.91	10.40	12.77	13.69	14.14	11.79	10.36	36.70	16.52	9.00	8.61	11.18	13.24	11.99	12.66	9.13	15.91	13.46	16.33	8.04	7.98	9.23	9.20	9.47	9.40	7.84	6.11	8.55	7.18	11.22	7.97
M	Adult	7200	9,500	14.24	16.24	15.83	20.04	25.35	13.83	11.18	13.47	13.66	13.98	11.84	10.35	37.47	17.90	9.16	8.57	11.60	13.61	11.43	12.46	8.69	15.98	14.12	15.82	8.08	7.64	9.62	8.94	9.67	8.52	7.84	5.87	9.16	7.05	11.71	7.46
M	Adult	7194	11,000	13.11	16.19	15.54	18.37	25.48	13.66	10.19	13.07	13.41	15.20	12.21	10.42	38.38	17.98	8.97	8.90	11.03	14.19	11.84	11.94	9.60	16.46	14.08	17.73	8.81	8.01	9.75	8.94	10.03	8.93	8.56	6.43	9.43	7.34	12.28	7.77
M	Adult	7192	11,800	12.92	17.19	15.94	18.69	24.91	14.30	10.35	13.49	13.30	14.54	11.64	9.62	36.24	17.78	9.77	9.39	11.50	13.65	11.72	12.70	9.13	16.72	14.39	17.27	9.12	8.64	9.99	9.83	9.94	9.61	8.64	6.63	9.21	7.83	12.36	8.37
M	Adult	7084	12,500	13.75	15.74	15.51	17.48	23.76	13.30	10.66	13.48	13.86	14.26	12.37	9.87	36.29	17.27	9.07	8.16	11.88	13.74	11.05	11.75	8.10	15.30	14.01	16.88	7.84	7.43	9.08	9.01	9.48	9.23	7.56	5.43	8.81	6.82	11.62	6.96
M	Adult	7074	11,400	13.51	16.80	15.69	19.38	25.34	13.57	10.31	13.94	13.71	14.09	12.21	10.43	39.33	17.45	9.08	9.56	12.84	14.54	13.54	12.89	9.28	18.35	15.92	18.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Adult	7072	10,700	13.92	15.81	15.52	18.01	23.27	13.36	10.58	13.16	13.20	13.40	12.18	10.12	38.34	17.06	10.05	8.38	12.19	13.34	11.10	12.33	9.54	15.55	13.89	16.64	7.71	7.59	8.38	8.77	9.21	9.27	—	—	8.27	7.13	10.79	7.69
M	Adult	7071	11,100	13.43	15.92	15.09	19.91	25.29	13.79	10.29	13.60	13.35	13.01	11.90	10.73	38.41	17.74	9.89	8.80	12.29	12.97	11.98	12.87	8.38	16.83	15.41	18.02	7.78	7.90	9.14	9.40	9.64	9.34	7.77	6.44	9.30	8.11	11.90	8.02
M	Adult	7070	16,100	14.09	16.64	15.88	20.11	25.03	13.85	11.05	14.36	13.65	13.56	11.76	10.74	37.18	18.13	9.75	9.58	12.17	13.07	13.15	13.04	7.94	17.41	14.97	17.77	8.47	7.84	9.83	9.21	9.88	9.36	8.06	6.42	9.45	7.58	12.20	7.91
M	Adult	7059	9,100	12.75	15.66	15.11	17.49	23.26	12.69	10.31	12.40	12.22	13.06	11.10	9.52	34.20	16.25	8.54	8.69	10.64	12.67	11.32	12.16	8.95	14.80	13.74	16.13	8.36	8.28	9.31	9.52	9.35	9.20	8.13	6.37	8.97	7.65	11.97	7.88
M	Adult	7037	9,600	13.75	16.49	16.08	19.17	25.48	14.24	10.96	14.26	13.86	13.99	12.20	10.38	36.78	17.30	9.04	8.86	11.79	13.55	11.48	12.74	8.17	16.08	14.15	17.80	7.76	7.67	7.96	8.59	8.48	8.94	7.44	5.60	8.29	6.72	10.80	7.08
M	Adult	7019	12,400	13.07	16.44	15.44	18.28	23.94	13.78	10.32	12.94	13.29	14.15	11.07	9.90	38.58	16.68	8.66	9.68	11.89	13.28	12.35	12.48	7.96	16.24	14.45	16.66	8.17	7.70	9.30	9.01	9.45	8.72	7.49	6.56	9.06	7.79	12.22	7.94
M	Adult	7018	12,400	14.15	17.84	16.10	19.45	25.56	14.83	11.34	14.29	14.36	14.22	12.80	10.39	40.98	18.39	10.77	10.09	12.33	15.42	12.11	13.41	10.56	17.79	14.96	17.23	7.27	7.54	9.18	8.98	9.45	8.76	6.99	6.12	8.56	7.58	11.14	7.73
M	Adult	7014	12,500	13.52	17.87	17.37	19.63	27.16	15.03	11.04	13.98	14.66	14.78	12.68	10.77	37.19	18.47	9.89	9.82	13.34	13.09	12.98	13.58	9.31	17.85	15.65	19.39	8.27	8.70	9.52	9.74	9.56	9.45	8.10	7.13	8.91	8.25	12.29	8.44
M	Adult	7010	9,200	12.67	15.85	14.75	16.96	23.10	12.74	9.88	12.20	12.39	12.89	11.27	9.90	36.65	16.67	9.07	8.52	11.31	12.73	11.45	11.79	8.39	15.97	13.58	16.15	8.32	8.28	9.24	9.45	8.98	9.23	8.09	6.65	8.95	7.53	11.68	7.96
M	Adult	7008	9,800	13.67	16.10	14.72	18.61	24.08	13.24	10.34	13.13	13.24	13.81	12.43	9.99	36.23	16.75	8.85	9.89	11.71	13.19	11.66	12.78	9.75	16.68	14.87	18.84	8.26	8.38	9.14	9.30	9.21	9.14	7.81	6.63	8.95	7.48	11.61	7.90
M	Adult	6980	10,400	12.96	16.07	15.09	17.93	24.36	12.93	10.21	13.13	12.57	14.69	13.17	12.67	35.81	15.81	8.01	9.01	10.85	14.12	9.94	11.93	8.98	16.20	14.14	16.20	8.68	8.36	9.82	9.58	9.21	9.16	8.73	7.02	9.28	8.64	11.94	8.51
M	Adult	6979	9,400	12.94	16.12	15.46	17.51	24.39	13.58	10.31	13.01	12.48	13.79	11.50	9.09	38.11	15.87	8.74	8.40	10.59	13.90	10.31	12.07	8.16	14.87	12.47	14.53	8.51	8.60	9.45	9.67	9.48	9.11	8.49	6.66	9.24	8.23	12.23	8.08
M	Adult	6978	11,200	12.65	15.61	14.30	18.05	24.10	13.06	10.16	12.99	12.67	13.47	11.66	9.58	34.96	16.54	9.07	8.80	11.33	11.36	11.10	12.21	8.89	16.27	13.97	16.53	8.70	8.32	9.76	9.57	9.77	9.50	8.61	6.70	9.58	8.08	12.85	8.50
M	Adult	6976	9,700	12.52	15.61	14.20	17.12	23.69	12.38	10.39	13.07	11.94	13.22	11.33	9.31	35.58	15.75	8.45	8.79	10.75	12.36	11.30	11.89	8.84	15.96	13.45	15.34	8.38	7.92	9.04	9.05	8.81	8.77	7.97	6.22	8.79	7.57	10.94	7.70
M	Adult	6925	11,100	14.19	16.16	17.19	18.80	27.14	14.32	11.41	14.48	14.13	15.70	12.15	11.00	40.25	17.84	10.04	9.19	11.65	13.97	12.22	13.69	8.40	16.61	14.23	19.18	8.86	8.30	10.36	10.02	10.10	10.08	8.68	6.68	10.13	8.63	13.39	8.74
M	Adult	6924	14,300	13.39	17.25	16.81	18.79	26.06	14.07	10.61	13.52	14.25	14.64	12.07	10.78	38.70	18.00	9.20	8.54	12.28	14.27	11.26	13.52	8.62	17.24	15.03	19.84	8.26	8.02	9.78	9.46	9.96	9.44	8.25	6.43	9.52	7.76	12.34	7.97
M	Adult	6923	11,200	13.33	16.33	15.73	18.36	24.38	14.19	10.59	13.34	13.82	13.90	11.49	9.76	37.46	17.01	9.87	9.62	11.54	12.79	12.03	12.65	9.42	17.51	15.10	17.47	8.34	7.75	9.64	9.30	9.62	9.21	7.99	6.62	9.72	8.11	12.95	8.30
M	Adult	6921	11,300	14.34	17.74	17.12	19.70	25.23	15.05	10.42	14.43	14.08	13.90	12.90	11.18	43.09	17.80	9.51	9.56	12.56	14.63	13.52	14.42	10.18	17.82	15.62	18.16	8.13	8.15	9.90	9.79	10.33	9.35	7.81	6.21	9.58	7.72	12.49	7.79
M	Adult	6874	13,200	12.98	16.14	15.33	19.12	24.88	13.48	9.98	13.00	13.44	14.04	12.24	10.31	40.13	17.36	9.89	8.35	11.95	13.25	12.85	13.31	9.00	16.72	14.31	17.95	7.80	7.68	9.23	9.12	9.62	9.15	7.53	6.21	8.88	7.73	12.69	8.11
M	Adult	6856	11,000	12.85	15.29	15.07	16.94	23.58	12.79	10.07	12.51	12.22	13.68	11.25	9.63	37.17	15.59	9.16	9.05	10.55	11.19	10.91	11.83	8.42	15.48	13.32	14.59	8.79	8.61	9.99	10.10	9.70	9.31	8.74	6.99	9.54	8.26	11.62	8.21
M	Adult	6851	8,400	13.57	16.03	15.54	18.29	24.68	13.32	10.90	12.77	13.17	14.57	12.62	10.24	38.27	17.69	8.99	8.33	12.02	13.36	12.16	12.19	8.27	15.81	12.73	16.91	7.70	7.61	9.16	9.22	9.26	9.23	7.46	6.16	9.36	7.58	10.78	8.03
M	Adult	6848	11,300	13.58	15.23	14.79	17.66	24.59	12.11	10.65	13.18	13.54	14.50	12.28	10.18	38.81	18.28	10.18	8.33	11.99	14.85	11.33	12.68	9.09	14.52	12.78	16.53	7.91	7.78	8.91	9.53	9.22	9.97	7.78	6.15	9.03	7.28	11.22	7.87
M	Adult	6845	10,000	14.16	15.44	16.06	18.56	25.03	13.73	10.07	13.65	13.60	14.37	12.41	11.83	39.35	17.37	8.27	9.54	12.10	13.75	11.90	12.25	9.76	16.28	13.99	18.06	7.61	7.61	8.82	9.12	9.57	8.83	7.43	6.20	8.86	7.51	11.61	7.86
M	Adult	6843	12,300	13.66	16.84	15.74	19.27	25.11	14.12	10.40	13.74	13.72	13.61	11.57	10.95	41.37	17.99	9.49	9.36	12.54	15.16	13.50	12.85	8.81	18.07	15.84	17.20	7.53	7.33	9.04	9.14	9.37	8.92	7.18	6.26	8.93	7.62	11.41	8.30
M	Adult	6836	9,700	13.54	16.28	16.90	18.90	24.70	14.49	10.51	13.62	13.43	13.52	12.15	10.19	39.33	17.10	8.80	8.21	11.60	13.42	11.71	12.33	9.54	16.25	14.58	18.26	7.72	8.29	9.19	10.18	10.07	10.20	7.78	6.36	9.27	8.18	11.98	8.70
M	Adult	6835	8,900	13.47	15.87	16.37	17.91	25.76	14.17	10.02	13.29	13.17	14.24	11.48	10.13	39.95	17.03	8.62	8.95	11.69	15.12	11.86	12.45	8.36	16.84	13.90	16.40	8.43	7.89	9.97	9.56	11.30	9.03	8.34	6.45	9.85	7.74	12.68	7.76
M	Adult	6834	8,800	13.39	17.41	15.00	18.71	24.63	13.86	10.61	13.93	13.49	14.18	12.22	10.51	37.94	16.88	10.36	9.35	11.96	13.72	11.98	13.03	9.44	16.84	14.16	16.52	8.68	8.85	10.15	10.21	9.93	9.99	8.32	6.89	10.13	8.98	13.74	9.22
M	Adult	6833	10,800	13.27	16.25	15.78	18.14	24.17	14.16	9.61	12.56	12.73	13.56	11.82	10.08	37.74	16.86	9.29	9.35	11.82	13.03	12.53	13.19	9.68	15.93	14.22	15.17	7.85	8.32	9.55	9.74	9.62	9.23	7.43	6.77	9.07	8.08	12.36	7.92
M	Adult	6831	10,600	13.19	15.80	15.44	17.34	25.60	13.11	10.30	13.47	13.48	14.40	12.12	10.07	39.53	17.91	9.60	8.31	11.22	14.55	10.30	12.21	8.47	16.39	12.58	16.92	8.20	7.67	10.19	9.20	10.50	9.05	8.39	6.46	10.09	7.85	13.01	7.66
M	Adult	6829	12,200	13.51	15.78	15.41	18.26	24.22	13.79	9.85	13.03	13.45	13.81	11.87	10.08	36.81	16.62	9.38	9.52	10.74	13.62	12.14	11.94	9.01	15.17	13.38	15.69	7.98	7.82	8.57	8.78	8.89	8.83	8.05	6.31	8.79	7.35	11.49	7.60
M	Adult	6800	11,200	13.80	15.66	15.88	18.75	25.26	14.22	10.68	13.07	13.49	14.82	11.81	10.34	38.70	16.10	8.12	8.45	11.41	13.28	11.63	12.82	8.85	15.71	13.75	15.63	7.66	7.61	9.18	8.93	9.22	8.85	7.75	6.12	8.95	7.36	11.70	7.40
M	Adult	6793	9,800	12.22	15.68	14.36	17.41	24.16	12.95	9.67	12.91	12.44	13.69	12.89	12.44	36.54	16.88	8.46	8.47	10.90	12.96	11.57	11.38	8.55	15.20	13.99	15.65	8.55	8.08	9.30	9.13	8.54	8.53	8.31	6.26	8.97	7.64	11.32	7.60
M	Adult	6792	9,000	12.96	15.43	14.76	17.07	24.30	13.05	9.70	12.37	12.79	13.33	11.94	9.25	37.65	16.63	8.53	8.22	10.08	13.14	11.38	12.05	8.37	15.68	13.50	15.97	8.30	7.75	8.90	8.90	8.84	8.49	7.94	6.22	8.78	6.84	10.94	7.35
M	Adult	6791	10,600	13.07	15.57	14.09	18.25	24.25	13.00	9.54	12.65	12.31	13.81	11.54	8.94	36.72	16.89	8.59	8.33	9.80	13.44	10.59	11.87	8.66	15.70	13.62	15.66	8.39	7.94	9.31	9.23	9.33	9.01	8.07	6.36	8.75	7.16	11.30	7.89
M	Adult	6790	9,900	12.58	15.95	15.06	17.22	24.89	13.21	9.90	12.91	12.56	13.50	11.11	9.15	37.40	16.56	8.75	8.47	11.04	13.59	10.59	12.27	8.98	15.80	13.63	17.02	8.41	8.14	9.29	9.29	9.51	9.18	8.13	6.60	8.71	7.67	11.66	8.26
M	Adult	6788	9,600	13.47	16.53	15.74	18.30	24.93	13.63	10.76	13.79	13.23	14.81	11.27	9.77	36.81	16.89	8.86	8.01	11.11	14.17	11.09	12.36	7.83	15.95	13.17	15.52	8.71	8.13	9.46	9.26	9.55	9.07	8.05	6.45	9.11	7.62	11.78	8.32
M	Adult	6785	8,800	12.69	15.71	14.32	17.59	24.99	13.05	9.58	12.51	12.30	14.10	11.11	9.60	36.30	16.49	8.24	8.56	10.65	11.72	11.24	12.23	8.98	14.55	13.45	17.34	8.37	7.88	9.56	9.22	9.72	9.24	8.26	6.38	8.97	7.45	11.45	7.74
M	Adult	6570	16,500	13.54	18.04	16.58	19.18	25.08	14.56	10.83	14.17	14.57	13.10	12.37	11.36	37.02	18.41	10.93	11.08	12.99	12.10	11.28	12.74	9.82	17.02	15.54	18.28	8.23	8.06	9.16	9.52	9.29	9.34	7.67	6.43	8.63	7.70	11.04	8.05
M	Adult	6569	14,200	13.33	16.83	16.33	19.46	24.01	14.07	9.78	13.07	13.74	13.94	11.80	10.39	40.77	15.55	8.99	9.74	12.11	15.17	11.60	13.09	9.25	16.77	14.94	17.54	8.35	8.09	9.83	9.26	9.56	8.93	8.25	6.48	9.58	8.02	12.44	8.10
M	Adult	6568	11,100	13.06	16.05	14.81	17.33	24.46	13.25	10.23	12.70	12.97	13.71	11.53	10.10	38.42	16.55	8.87	8.71	11.73	13.10	12.66	13.54	9.28	16.00	14.15	16.86	8.10	8.23	9.57	9.61	9.85	9.81	7.48	6.53	9.31	7.79	13.27	8.01
M	Adult	6567	10,700	13.13	17.31	15.73	19.52	25.03	14.30	10.37	13.53	13.51	14.47	11.99	10.02	38.50	16.47	10.14	10.21	12.13	14.36	11.09	12.89	7.87	16.96	15.31	18.73	8.18	7.75	9.02	9.05	8.93	9.20	7.79	5.97	9.19	7.27	11.68	7.43
M	Adult	6566	9,800	12.94	16.79	15.08	17.31	24.31	13.52	10.61	13.00	12.66	13.65	11.80	9.86	37.19	17.38	9.33	8.86	11.76	14.31	10.80	12.76	9.29	16.49	14.40	16.99	7.73	7.90	8.73	9.18	9.31	8.96	7.53	6.21	8.91	7.89	12.18	7.95
M	Adult	6565	13,400	13.29	16.67	16.09	18.21	24.64	14.46	10.12	13.52	14.15	14.58	13.33	14.14	38.63	17.49	9.58	8.69	12.16	14.04	12.28	13.05	9.14	16.51	14.01	16.77	8.00	8.20	9.06	9.58	9.16	9.46	7.09	6.29	8.85	7.84	11.73	7.92
M	Adult	6564	14,500	14.03	17.13	17.28	19.92	26.95	14.45	11.49	14.11	14.27	15.12	12.71	10.53	40.45	18.29	10.51	9.62	12.52	13.98	12.63	13.25	9.66	16.91	14.86	18.88	8.11	8.29	9.48	9.81	9.44	9.74	8.07	6.27	9.31	7.89	12.27	8.24
M	Adult	6563	13,900	13.61	16.94	15.84	18.58	25.96	13.91	10.65	13.33	13.95	15.34	11.76	10.69	40.07	16.75	9.80	8.70	11.21	14.73	12.74	13.14	9.42	17.17	14.89	18.13	8.86	8.16	10.02	9.34	10.02	9.04	8.68	6.79	9.63	8.26	12.15	8.45
M	Adult	6562	14,400	14.67	17.42	17.25	20.98	27.32	15.44	10.57	14.43	15.04	15.52	13.02	10.85	42.51	18.70	9.90	9.17	13.33	16.84	12.78	13.36	8.60	17.84	16.04	19.72	8.18	8.03	9.11	9.02	9.45	9.57	8.10	6.22	9.17	7.36	12.60	7.72
M	Adult	6560	10,600	12.91	14.96	14.62	17.19	24.18	12.62	10.53	12.27	13.22	13.37	11.29	9.79	37.80	16.73	8.93	6.86	10.32	14.53	10.30	11.85	8.61	14.55	12.60	16.37	8.44	7.88	10.18	9.91	9.97	10.04	8.10	6.28	10.14	8.02	12.98	8.14
M	Adult	6557	8,700	12.04	13.89	13.24	16.42	23.15	11.76	9.77	11.85	12.66	13.75	10.77	9.08	35.90	15.30	8.12	7.16	9.88	13.42	10.48	12.00	7.04	14.81	12.46	14.46	8.11	7.78	9.84	9.48	10.49	9.64	8.35	6.65	9.76	8.34	12.46	8.58
M	Adult	6556	15,600	13.26	15.18	15.88	17.56	24.13	13.31	10.55	12.88	13.29	14.24	12.18	9.58	35.72	17.72	8.94	8.12	11.29	13.03	11.51	11.86	7.88	15.02	13.03	15.54	7.81	7.48	9.08	9.01	9.43	8.97	7.56	5.63	8.51	6.98	10.82	7.35
M	Adult	6551	9,200	13.84	17.73	16.59	19.48	25.17	14.89	10.89	14.73	14.06	15.58	12.82	11.08	39.41	18.19	10.63	9.78	12.54	13.76	13.65	13.46	8.90	18.66	15.63	18.10	8.15	8.37	9.89	10.35	9.80	10.13	8.06	6.51	9.85	8.41	12.09	8.55
M	Adult	6539	13,300	12.81	16.63	15.74	18.49	23.89	13.47	9.98	12.54	13.19	13.59	11.28	10.13	37.38	16.13	8.09	8.80	11.93	13.46	11.86	11.91	8.75	16.39	14.30	17.06	8.36	7.82	9.80	8.98	9.94	9.24	8.26	6.25	9.39	7.13	12.75	8.01
M	Adult	6528	9,000	13.41	16.32	15.29	17.09	22.47	12.95	10.34	12.58	12.21	14.01	11.21	8.97	37.41	16.48	8.66	8.23	11.40	14.45	10.72	11.63	8.38	15.36	13.27	16.00	7.77	7.88	9.03	8.99	9.18	9.07	7.75	5.76	9.04	7.17	11.27	7.31
M	Adult	6511	10,100	13.22	15.75	15.24	17.53	23.93	12.77	10.03	13.45	12.39	14.11	11.06	9.24	37.63	17.03	8.55	9.41	10.68	13.66	10.77	12.59	8.28	16.05	13.74	16.03	8.41	8.25	9.17	9.20	8.82	8.62	8.14	6.44	8.78	7.48	12.12	7.73

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
M	Adult	6510	10,000	12.63	15.91	14.31	17.85	23.73	13.06	9.54	13.42	12.83	14.23	11.32	9.42	36.00	16.50	8.45	8.11	10.44	12.65	10.71	12.00	8.67	15.23	13.62	17.03	8.30	8.37	9.56	9.67	9.00	9.36	8.01	6.71	9.01	8.13	12.17	7.96
M	Adult	6508	10,100	12.19	14.41	14.13	16.43	22.30	11.63	9.16	11.47	11.73	13.40	11.50	11.70	35.43	15.14	7.61	8.08	10.20	12.77	9.54	11.43	8.68	15.16	12.91	15.12	8.38	7.99	8.17	8.59	8.81	8.22	8.18	6.30	8.22	6.93	10.99	7.40
M	Adult	6503	8,900	11.65	14.02	13.96	17.06	22.69	11.75	9.06	12.30	11.58	12.95	10.71	8.90	36.92	15.10	8.00	8.13	10.70	11.90	10.32	11.49	8.44	14.50	12.92	14.37	8.24	8.40	9.54	9.60	9.33	9.15	8.38	6.37	9.42	7.89	11.71	7.96
M	Adult	6502	10,100	12.35	16.28	14.82	17.32	23.30	12.89	9.82	12.55	11.79	12.71	11.63	9.05	34.70	16.61	8.90	8.66	10.96	12.67	11.30	13.18	10.72	15.38	13.18	15.21	7.65	7.89	8.75	9.01	8.25	8.78	7.66	6.09	8.57	7.30	11.65	7.56
M	Adult	6501	11,200	12.18	15.62	14.55	17.51	23.11	12.84	9.85	12.75	12.25	14.46	11.39	9.84	36.06	15.74	8.72	8.40	10.73	12.05	10.58	12.04	8.31	15.27	14.04	17.32	7.94	7.77	9.42	9.17	9.66	9.46	8.07	6.37	9.46	7.96	12.78	8.50
M	Juvenile	2950	3,400	11.68	14.25	13.39	15.46	22.18	11.51	9.07	11.75	11.28	12.41	10.59	9.33	—	14.87	8.06	6.78	—	—	10.10	10.58	8.13	12.96	10.69	—	8.65	7.79	—	—	—	—	8.69	6.24	—	—	—	—
M	Juvenile	602	3,100	11.10	11.03	10.79	13.10	19.50	10.36	7.69	9.06	8.61	10.95	9.62	7.39	—	14.40	7.19	6.21	—	—	8.50	8.30	6.71	11.34	10.35	—	—	—	—	—	—	—	8.39	6.18	—	—	—	—
M	Juvenile	555	3,700	12.05	13.54	12.63	14.61	20.76	12.05	9.33	10.83	10.04	11.12	9.90	8.77	—	14.66	6.54	6.47	—	—	10.04	9.35	6.65	11.95	11.05	—	8.55	7.98	—	—	—	—	8.21	6.34	—	—	—	—
M	Juvenile	1387	3,900	11.29	11.86	11.68	14.07	19.24	10.42	9.02	9.46	9.24	11.17	9.74	8.87	—	14.42	7.34	6.32	—	—	10.11	—	—	11.87	10.27	—	9.03	7.49	—	—	—	—	8.84	6.02	—	—	—	—
M	Juvenile	1388	5,900	12.37	15.63	14.96	16.63	23.17	13.66	9.70	11.44	12.49	11.93	11.37	9.38	—	16.50	8.35	7.09	—	—	11.70	11.43	8.73	14.15	12.83	—	8.92	8.42	—	—	—	—	8.65	6.48	—	—	—	—
M	Juvenile	2072	5,600	12.55	14.10	14.66	16.90	23.37	12.54	10.53	11.91	12.68	12.24	10.69	9.02	34.94	15.83	8.14	7.62	9.51	13.18	10.74	11.59	8.61	15.06	13.03	13.63	8.27	7.69	10.01	9.12	—	—	8.12	5.81	10.90	7.20	—	—
M	Juvenile	2073	3,700	11.71	12.17	12.59	14.69	20.79	11.02	9.81	9.93	9.91	10.69	9.49	7.90	—	14.01	7.13	5.76	—	—	9.41	9.46	7.82	11.37	10.30	—	7.94	7.63	—	—	—	—	7.92	5.83	—	—	—	—
M	Juvenile	2074	8,000	13.31	15.09	16.16	17.98	24.63	13.26	10.39	12.47	12.44	11.81	11.25	9.68	—	17.03	8.71	7.86	—	—	10.37	12.25	8.73	13.86	12.96	—	8.10	7.81	9.05	9.55	—	—	7.88	5.78	8.94	7.24	—	—
M	Juvenile	2083	4,600	10.74	12.32	12.49	14.20	19.57	10.48	8.63	9.80	10.44	10.07	9.37	7.62	—	14.44	6.94	5.86	—	—	8.40	9.94	7.54	10.91	10.13	—	8.15	7.74	—	—	—	—	8.00	5.60	—	—	—	—
M	Juvenile	2084	6,900	12.57	15.09	14.68	16.73	23.21	12.76	10.16	12.71	12.27	11.92	11.47	9.68	—	16.68	8.24	7.07	—	—	10.73	11.68	8.13	14.88	12.82	—	8.47	7.99	9.87	9.28	—	—	8.64	6.63	9.94	8.25	—	—
M	Juvenile	2103	3,900	11.61	11.57	12.57	14.17	20.59	10.54	8.89	9.79	10.13	11.39	9.72	8.44	—	13.54	6.39	5.74	—	—	9.18	9.14	7.36	11.02	10.31	—	8.19	7.87	—	—	—	—	8.06	6.13	—	—	—	—
M	Juvenile	2216	4,500	11.65	14.91	14.06	16.25	23.22	12.39	9.82	11.18	11.32	12.14	10.16	8.65	—	15.39	7.85	6.88	—	—	10.39	10.94	8.07	13.73	11.80	—	8.20	8.08	—	—	—	—	8.07	6.29	—	—	—	—
M	Juvenile	2220	5,700	13.83	15.89	15.32	17.65	25.07	14.35	10.65	12.37	13.47	12.33	12.38	10.48	—	17.76	9.09	7.71	—	—	11.04	12.00	9.25	14.84	13.64	—	7.98	7.83	9.34	9.63	—	—	7.75	5.83	9.31	7.72	—	—
M	Juvenile	2223	9,600	12.74	15.47	15.20	17.24	23.24	13.01	9.69	12.09	12.44	12.18	11.87	9.83	35.67	16.15	8.82	7.40	10.06	15.36	9.82	12.08	8.94	13.88	12.90	14.46	8.24	7.73	9.38	9.58	—	—	8.12	6.16	8.99	7.41	—	—
M	Juvenile	2225	2,800	11.72	13.78	13.66	14.92	21.08	12.29	9.41	10.87	10.49	10.93	9.73	9.12	29.11	14.81	7.71	7.26	9.51	8.63	9.62	9.82	8.04	12.18	11.43	13.03	8.36	8.17	—	—	—	—	8.09	5.99	—	—	—	—
M	Juvenile	2227	9,600	14.16	16.93	17.01	19.04	27.10	15.00	11.38	13.87	14.81	13.28	12.22	11.07	—	18.06	9.93	8.58	—	—	12.92	14.64	9.04	16.73	14.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2230	4,400	12.13	13.47	13.65	15.17	21.66	11.61	9.12	10.39	11.56	11.30	9.89	8.32	32.30	16.69	7.77	6.56	8.98	11.33	10.07	10.51	7.53	12.50	11.17	11.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2238	8,600	11.99	15.93	14.92	16.69	23.24	13.51	10.02	12.55	12.15	11.61	11.25	10.02	37.65	16.72	8.07	7.48	10.82	13.65	11.16	11.81	8.88	13.92	13.13	15.98	8.02	7.31	10.30	9.37	10.80	—	8.03	5.95	9.80	7.76	—	—
M	Juvenile	2239	11,900	14.68	17.99	17.39	19.47	27.82	14.99	11.62	14.85	15.13	13.93	12.07	11.29	41.89	19.44	10.45	8.88	11.24	14.45	13.07	13.88	9.60	16.99	14.10	16.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2242	520	5.96	4.01	4.16	6.09	9.60	2.89	4.18	3.81	4.36	5.04	4.38	3.77	—	5.43	2.78	3.72	—	—	3.67	—	—	6.03	5.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2250	3,200	11.26	12.17	11.73	14.04	20.83	11.14	9.44	10.35	9.47	11.16	9.26	8.55	—	13.81	7.27	6.82	—	—	9.57	9.48	7.90	12.01	10.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2251	2,600	10.05	9.82	10.46	11.26	17.43	9.19	7.82	7.71	8.34	9.34	7.92	6.76	—	12.15	6.08	4.56	—	—	7.22	7.58	5.90	9.30	8.42	—	8.09	8.09	—	—	—	—	8.27	5.79	—	—	—	—
M	Juvenile	2260	5,200	11.88	14.17	13.74	15.82	22.28	12.06	9.40	11.41	11.69	11.26	10.85	8.92	—	15.82	7.83	6.65	—	—	10.79	11.37	7.60	13.17	11.22	—	8.45	7.49	—	—	—	—	8.39	5.93	—	—	—	—
M	Juvenile	2261	6,820	13.43	15.05	14.54	17.68	24.92	13.21	10.59	12.47	12.38	12.06	11.65	9.43	35.88	16.85	8.66	7.18	10.50	12.30	10.60	11.68	8.66	14.30	13.17	16.86	8.68	8.05	—	—	—	—	8.20	6.21	—	—	—	—
M	Juvenile	2351	1,400	9.51	9.09	7.64	10.36	15.45	8.23	6.91	7.27	7.53	8.62	7.59	6.13	—	9.98	5.72	4.48	—	—	6.97	—	—	9.61	8.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2355	540	5.17	3.14	2.78	5.40	8.58	2.84	3.79	3.48	3.99	5.53	3.99	3.82	—	4.72	2.40	3.58	—	—	3.63	—	—	5.55	4.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2357	342	5.07	3.21	3.22	5.41	8.59	2.55	3.18	3.35	4.10	5.33	4.15	3.74	—	5.19	2.91	3.42	—	—	3.68	—	—	6.09	5.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2375	1,600	9.08	8.30	7.35	10.09	16.45	6.89	6.56	6.72	7.01	9.71	7.66	6.06	—	9.56	5.66	4.78	—	—	7.77	—	—	9.50	8.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2376	1,230	7.44	6.73	6.50	9.14	13.71	5.95	4.93	5.48	5.99	8.58	6.55	5.74	—	6.89	4.23	4.29	—	—	5.58	—	—	7.67	7.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2445	5,000	13.46	15.47	15.31	18.23	25.31	13.47	10.46	12.07	12.83	12.64	12.08	10.31	—	17.03	8.12	7.07	—	—	11.48	11.64	9.64	14.22	12.25	—	8.26	7.83	—	—	—	—	8.28	6.49	—	—	—	—
M	Juvenile	2472	8,200	13.12	16.23	15.37	17.47	24.63	14.22	9.99	12.91	13.11	12.47	11.79	10.15	—	17.31	8.60	7.95	10.25	—	12.11	11.89	8.73	15.76	13.71	16.09	7.52	7.09	9.08	8.65	—	—	7.46	5.64	9.03	6.89	—	—
M	Juvenile	2474	2,000	8.48	8.23	7.69	10.03	15.82	7.54	6.02	6.50	6.67	8.83	7.33	5.94	—	9.60	5.65	4.97	6.43	—	6.94	—	—	9.10	8.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2476	1,200	8.27	8.10	7.91	9.82	15.24	6.94	5.80	6.23	6.79	8.34	6.76	5.47	—	7.88	5.50	4.57	5.79	—	6.58	—	—	9.35	8.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2486	5,400	12.73	15.36	14.45	17.50	24.68	13.01	9.83	12.66	12.40	13.38	11.25	10.52	—	17.57	8.67	7.80	9.89	—	11.38	11.34	8.77	14.71	13.31	15.58	8.48	7.98	—	—	—	—	8.71	6.46	—	—	—	—
M	Juvenile	2487	12,200	14.00	17.48	15.59	18.82	24.84	14.63	10.44	13.07	14.07	12.85	12.35	11.27	39.47	18.18	9.56	9.61	11.65	13.36	12.99	12.79	8.92	17.06	14.22	17.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2489	5,000	12.13	14.64	14.37	17.26	23.01	11.92	9.77	11.76	11.74	12.25	11.07	9.69	—	16.43	8.91	8.24	9.69	—	11.47	11.20	9.05	14.54	13.38	15.93	8.36	7.50	—	—	—	—	8.17	6.16	—	—	—	—
M	Juvenile	2496	4,900	12.76	14.18	13.95	16.57	21.93	12.43	10.52	10.97	11.27	11.70	11.03	9.14	—	16.65	8.57	6.93	9.61	—	10.32	10.82	8.25	13.09	11.33	13.39	7.91	7.88	—	—	—	—	7.94	5.97	—	—	—	—
M	Juvenile	2497	5,000	13.71	15.86	16.19	18.75	25.17	13.77	11.35	13.15	13.66	13.14	11.91	9.94	39.49	17.98	8.78	8.81	11.33	16.11	10.16	12.21	8.72	16.39	14.84	17.49	8.74	8.21	9.72	9.23	10.49	9.71	8.46	6.43	9.22	7.44	—	7.89
M	Juvenile	2498	1,500	10.36	9.54	9.77	11.77	18.07	9.22	7.97	7.95	8.29	9.55	8.18	7.14	—	10.74	5.78	5.55	7.34	—	9.22	7.33	6.16	10.60	9.53	10.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2524	5,900	12.77	14.62	14.12	16.83	22.83	12.78	10.37	11.88	12.08	12.55	11.27	9.97	—	16.43	8.34	8.28	9.91	—	10.24	11.58	7.66	14.53	12.80	15.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2535	8,100	13.02	14.78	14.45	17.43	23.34	12.98	10.53	12.65	13.11	12.86	11.20	10.20	38.23	16.30	9.77	7.97	10.34	13.65	11.78	11.73	8.30	15.09	11.96	14.78	8.49	8.41	9.90	9.88	—	—	8.66	6.85	10.04	8.27	—	—
M	Juvenile	2538	7,600	12.95	16.07	15.16	17.43	22.85	13.37	10.95	12.59	12.99	12.35	11.09	9.94	37.40	16.46	9.81	8.78	11.14	14.45	10.19	12.08	9.08	14.74	12.02	15.10	8.51	8.26	10.06	10.08	—	—	8.22	6.83	10.14	8.45	—	—
M	Juvenile	2539	4,200	13.05	13.81	13.71	16.15	22.97	12.35	10.26	11.28	11.99	11.72	10.32	8.82	—	15.29	7.31	6.77	9.96	—	9.65	10.25	7.85	13.59	11.48	13.94	8.59	8.21	—	—	—	—	8.19	6.28	—	—	—	—
M	Juvenile	2540	1,050	8.37	7.12	7.21	9.65	14.09	6.25	5.93	5.59	5.85	8.18	6.76	5.07	—	8.25	4.80	4.29	5.55	—	5.87	—	—	8.37	7.72	8.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2691	2,900	11.17	12.17	11.49	13.79	21.17	10.47	9.03	10.34	9.58	12.11	9.59	8.26	—	13.25	6.66	6.39	8.00	—	9.24	9.56	6.92	12.00	10.44	12.51	8.43	—	—	—	—	—	8.21	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2692	3,000	12.00	14.69	12.75	15.56	21.98	11.97	9.61	11.02	11.13	11.01	10.33	9.19	32.86	15.18	7.86	7.24	8.69	10.12	10.49	10.13	8.24	13.00	11.24	13.21	8.36	8.10	—	—	—	—	8.15	6.53	—	—	—	—
M	Juvenile	2693	4,200	12.87	15.01	15.66	17.51	24.21	13.27	10.39	11.81	13.33	12.60	11.86	10.05	—	16.98	8.66	7.76	9.93	—	11.68	10.73	8.82	14.29	12.14	15.34	8.21	7.78	—	—	—	—	8.14	6.28	—	—	—	—
M	Juvenile	2695	3,500	12.36	14.25	14.55	15.96	21.92	12.72	10.37	10.93	10.85	12.01	10.81	9.32	—	15.16	7.74	7.42	10.22	—	11.10	10.25	7.51	12.90	10.72	12.38	8.92	7.43	—	—	—	—	8.77	5.99	—	—	—	—
M	Juvenile	2698	3,400	10.70	11.23	11.75	12.91	19.80	10.03	8.65	8.72	8.76	10.71	9.08	7.65	—	12.42	6.56	5.78	7.71	—	10.03	8.77	6.86	11.64	10.01	11.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2704	1,700	11.12	11.80	10.45	13.70	19.47	10.19	9.18	9.43	8.72	10.53	9.28	8.30	—	13.05	7.49	5.28	7.84	—	9.28	8.65	7.41	11.05	9.82	10.88	8.53	7.99	—	—	—	—	—	8.29	6.14	—	—	—
M	Juvenile	2707	3,700	11.65	13.85	13.63	16.09	22.85	12.62	9.52	11.35	11.24	12.42	10.54	9.14	—	15.33	8.34	7.31	9.60	—	11.53	10.55	8.57	14.02	12.20	14.32	8.38	7.85	—	—	—	—	8.24	6.13	—	—	—	—
M	Juvenile	2708	6,800	13.09	15.95	15.47	18.34	23.88	13.56	11.38	12.80	12.50	11.49	11.70	9.90	—	16.83	8.98	7.73	10.31	—	11.95	11.43	8.93	14.38	12.91	14.44	7.99	7.77	9.25	8.70	—	—	7.85	6.04	8.62	7.53	—	—
M	Juvenile	2711	7,200	13.93	16.42	15.73	18.64	24.30	13.79	11.52	12.82	12.50	12.72	11.94	10.28	38.06	17.82	9.29	8.30	10.57	13.40	13.53	11.91	9.04	15.02	12.79	14.28	8.26	7.79	9.71	9.35	—	—	8.12	6.11	9.69	7.93	—	—
M	Juvenile	2712	7,800	13.36	16.54	14.99	18.05	25.41	13.95	10.74	12.96	13.26	12.42	11.75	10.23	39.44	18.48	9.27	8.02	10.65	15.29	12.12	12.98	9.32	16.29	13.93	16.54	8.38	8.18	9.91	9.32	—	—	8.19	6.45	9.78	8.07	—	—
M	Juvenile	2714	1,700	10.49	9.66	9.03	11.64	17.89	8.49	7.97	7.64	8.02	10.53	8.66	7.03	—	10.92	5.80	5.51	7.02	—	8.94	—	—	10.65	9.25	10.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2716	1,300	8.43	8.80	8.29	9.93	16.26	7.71	6.01	6.35	6.93	9.48	7.47	6.02	—	9.32	5.45	4.45	6.23	—	6.97	—	—	9.18	8.20	9.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2718	3,200	12.95	15.11	14.39	16.45	22.73	12.85	11.06	12.45	12.26	11.59	11.53	9.18	—	15.35	7.72	6.83	9.64	—	11.07	10.89	8.32	13.70	12.13	13.64	8.26	7.74	9.33	8.99	—	—	8.05	6.23	9.43	7.37	—	—
M	Juvenile	2719	1,400	8.83	8.04	7.89	9.57	14.17	6.69	6.53	6.34	6.52	8.26	6.92	6.07	—	7.76	4.77	3.94	5.08	—	6.53	—	—	8.01	7.34	7.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2723	5,000	12.25	14.65	14.23	16.01	22.96	12.74	9.81	12.07	11.50	12.94	10.69	9.15	—	15.58	7.46	6.95	9.43	—	11.11	10.84	7.94	13.63	11.44	12.85	8.62	7.36	—	—	—	—	8.42	6.37	—	—	—	—
M	Juvenile	2724	3,750	11.38	13.30	13.00	14.83	21.27	12.07	8.68	10.82	10.49	11.77	10.14	8.76	—	14.66	8.14	6.74	9.42	—	9.84	10.34	7.70	12.89	11.47	13.86	8.81	7.53	—	—	—	—	8.37	6.13	—	—	—	—
M	Juvenile	2725	7,200	12.92	15.75	15.55	17.24	25.16	13.60	10.34	13.03	13.16	12.83	11.36	9.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.49	7.32	9.87	9.37	—	—	8.19	6.27	9.39	7.81	—	—
M	Juvenile	2726	340	4.39	3.37	2.80	4.46	6.69	2.24	2.97	2.66	2.78	4.22	3.57	2.54	—	4.08	—	3.03	3.11	—	—	—	—	4.72	3.98	3.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2727	4,400	12.46	15.37	13.53	16.53	23.06	12.90	10.27	11.85	11.59	13.24	10.56	9.47	—	15.75	8.41	8.12	9.72	—	11.21	10.50	8.49	14.02	12.07	15.00	8.96	7.99	—	—	—	—	8.79	6.34	—	—	—	—

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
M	Juvenile	2731	5,600	13.22	15.79	14.01	17.38	23.52	13.36	10.12	12.02	11.93	12.44	11.57	9.39	—	17.06	9.27	7.48	10.34	—	10.64	11.46	7.56	14.22	12.00	14.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2733	3,900	11.10	11.85	12.20	14.30	19.64	10.28	8.98	9.85	9.87	10.82	10.17	8.19	—	13.93	7.09	6.50	8.48	—	9.11	9.87	7.56	11.34	9.93	11.37	8.26	8.23	—	—	—	—	8.12	6.15	—	—	—	—
M	Juvenile	2805	4,600	13.27	15.09	14.86	17.47	24.14	13.39	10.59	11.82	11.89	12.34	11.10	9.30	—	15.94	8.32	7.50	9.66	—	12.01	11.64	8.59	13.73	12.87	14.76	7.81	7.26	9.44	8.51	—	—	7.72	5.88	9.12	6.95	—	—
M	Juvenile	2809	4,300	14.25	16.19	15.19	18.57	24.33	13.19	11.04	12.79	12.64	12.24	12.15	9.88	37.46	17.86	9.41	7.90	10.50	13.02	12.39	11.58	9.01	15.74	13.23	15.45	8.56	8.81	9.98	9.47	—	—	8.61	6.75	10.00	8.06	—	—
M	Juvenile	2814	4,500	14.84	17.37	16.84	19.88	26.35	14.28	11.82	13.98	13.51	13.39	12.27	10.70	42.74	18.51	10.38	8.42	11.57	15.66	12.80	13.08	9.65	17.37	15.38	18.27	8.33	7.84	9.75	9.30	—	—	7.86	6.46	9.57	8.24	—	—
M	Juvenile	2817	1,650	10.32	8.62	8.49	11.21	16.42	8.41	7.80	7.38	7.11	9.17	8.21	6.13	—	10.35	5.35	4.87	6.22	—	7.50	—	—	9.60	8.79	9.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2818	2,900	10.90	12.14	11.61	13.24	19.47	10.40	8.61	9.20	9.12	10.27	9.67	7.80	—	12.56	6.91	5.99	7.72	—	9.21	8.22	7.12	11.40	10.39	11.97	8.14	7.55	—	—	—	—	8.31	5.99	—	—	—	—
M	Juvenile	2819	2,600	11.05	11.95	11.30	13.37	18.54	10.16	9.19	9.55	8.93	10.59	9.50	7.93	—	13.61	6.23	5.46	7.49	—	8.55	9.20	7.40	10.88	9.82	12.19	8.24	7.74	—	—	—	—	7.84	6.19	—	—	—	—
M	Juvenile	2820	3,400	11.66	13.65	12.84	15.32	21.20	11.68	9.71	10.66	11.00	12.36	10.23	9.19	—	13.66	8.02	6.64	8.93	—	10.48	9.66	8.38	12.48	10.63	12.97	7.94	7.61	—	—	—	—	7.82	5.62	—	—	—	—
M	Juvenile	2821	4,000	12.16	15.04	13.67	16.66	21.40	13.03	10.56	12.48	11.29	12.49	10.63	9.47	—	16.69	8.23	7.44	9.40	—	10.61	11.14	7.94	14.24	11.97	12.88	8.67	8.01	—	—	—	—	8.13	6.50	—	—	—	—
M	Juvenile	2822	4,100	12.41	15.22	14.57	17.38	24.14	13.23	10.03	11.97	12.52	12.45	11.13	9.05	—	16.12	8.19	7.34	10.69	—	10.13	11.16	8.92	14.44	12.57	15.90	8.62	7.54	9.02	8.57	—	—	8.30	6.12	9.06	7.24	—	—
M	Juvenile	2824	3,100	12.02	14.16	13.90	15.14	21.84	11.84	9.66	10.85	10.99	11.96	10.42	8.77	—	14.12	7.55	6.57	8.48	—	10.25	10.21	8.19	12.88	11.24	14.29	8.51	7.84	—	—	—	—	8.35	6.08	—	—	—	—
M	Juvenile	2825	3,700	12.63	14.63	13.78	16.79	23.12	12.86	9.88	11.41	11.33	12.30	11.52	9.76	—	16.14	8.57	7.45	9.86	—	10.46	11.30	8.05	14.27	12.42	15.63	8.65	7.66	—	—	—	—	8.24	6.47	—	—	—	—
M	Juvenile	2826	3,600	10.69	12.90	13.24	13.61	19.66	11.25	8.56	9.64	9.49	11.50	9.25	8.01	—	13.75	7.04	5.96	7.80	—	9.93	8.86	7.73	11.89	10.68	12.06	8.75	8.22	—	—	—	—	8.48	6.73	—	—	—	—
M	Juvenile	2827	3,000	12.43	14.91	14.37	16.13	21.86	12.80	10.02	11.73	11.67	11.83	10.60	9.75	—	15.68	8.27	7.10	9.31	—	11.45	10.98	9.15	13.36	11.41	13.95	8.58	8.03	—	—	—	—	8.50	6.61	—	—	—	—
M	Juvenile	2832	1,400	8.90	8.22	8.12	10.31	16.27	6.98	6.81	5.88	6.78	9.18	6.73	5.59	—	9.90	5.29	4.53	5.57	—	6.76	—	—	9.22	8.25	8.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2833	3,800	12.72	11.67	11.92	14.23	20.10	10.30	9.36	9.83	9.64	11.55	10.24	8.21	—	12.47	7.19	6.08	7.37	—	10.79	8.74	7.15	12.87	11.01	12.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2834	680	5.81	4.33	3.21	5.98	10.52	2.66	4.06	3.66	4.41	7.25	4.57	3.71	—	6.03	3.34	3.65	4.00	—	—	—	—	6.44	5.54	5.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2835	3,400	10.13	11.38	11.36	13.37	18.65	10.12	8.37	9.38	9.07	10.76	9.14	7.96	—	13.31	6.82	5.85	7.82	—	9.86	8.30	7.02	11.67	10.58	12.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2868	7,700	13.29	15.75	14.93	18.48	24.62	13.56	10.79	13.15	13.29	13.03	12.52	9.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.89	8.21	10.39	10.04	11.19	10.23	8.86	6.62	10.40	7.93	13.08	8.58
M	Juvenile	2870	3,700	11.86	13.45	13.83	15.13	20.88	10.91	9.69	10.86	10.31	13.47	10.09	8.57	—	14.75	6.79	7.00	8.94	—	9.96	10.08	8.45	12.94	11.41	13.97	7.93	7.22	—	—	—	—	8.16	5.74	—	—	—	—
M	Juvenile	2873	1,340	8.12	7.60	7.82	9.70	14.29	6.85	5.54	6.34	6.79	8.86	7.38	6.08	—	9.82	5.72	4.46	5.82	—	7.32	—	—	9.40	8.36	9.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2877	5,570	12.51	15.39	14.76	17.50	25.23	12.98	9.86	12.48	12.99	14.11	11.77	10.12	39.49	17.40	8.95	8.27	10.92	13.26	12.69	11.85	8.03	15.76	13.35	16.77	8.37	8.16	10.53	9.79	—	—	8.72	6.51	10.40	7.98	—	—
M	Juvenile	2878	6,000	12.07	13.35	11.97	15.26	20.01	11.95	9.21	10.55	11.02	11.92	10.61	8.61	—	14.69	7.37	6.83	8.94	—	10.14	10.12	7.90	11.88	10.56	12.12	7.73	7.28	—	—	—	—	7.76	5.62	—	—	—	—
M	Juvenile	2880	5,800	12.22	14.17	15.31	16.39	23.83	12.51	9.49	11.84	12.39	13.40	11.64	9.60	—	15.77	9.09	7.74	10.22	—	10.90	11.04	8.28	14.77	12.63	15.52	8.26	7.77	—	—	—	—	8.26	6.17	—	—	—	—
M	Juvenile	2888	3,200	10.72	11.01	11.53	12.17	18.36	9.88	8.42	8.91	8.70	10.85	8.68	7.59	—	11.77	6.78	5.61	7.58	—	9.25	8.06	6.82	10.62	9.42	11.18	8.05	7.32	—	—	—	—	8.21	5.67	—	—	—	—
M	Juvenile	2916	2,400	9.10	9.17	9.41	10.17	16.23	8.62	6.60	6.92	7.03	9.37	7.38	5.77	—	9.55	5.77	4.77	6.26	—	8.85	7.08	6.45	9.38	8.50	9.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2917	4,500	11.82	12.40	13.20	13.75	20.76	11.21	9.52	9.73	9.61	11.81	9.73	8.08	—	13.53	6.87	6.22	8.15	—	9.57	9.09	7.15	12.06	10.82	12.28	8.28	7.75	—	—	—	—	7.99	5.97	—	—	—	—
M	Juvenile	2922	1,900	10.34	9.89	10.24	11.70	18.07	8.54	8.04	7.95	8.13	10.39	9.33	6.98	—	10.96	6.33	5.21	7.01	—	8.77	7.95	6.57	10.10	9.32	10.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2923	5,500	12.89	15.13	15.77	17.62	23.65	13.40	10.07	12.46	13.21	14.08	11.92	10.26	—	16.21	9.13	8.47	10.66	—	11.46	11.96	9.09	15.50	12.90	15.22	8.87	8.20	9.10	9.54	—	—	8.73	6.82	9.60	7.98	—	—
M	Juvenile	2934	4,500	11.69	12.46	13.32	14.01	20.18	11.22	9.81	10.78	9.78	12.49	8.61	7.75	—	12.54	6.89	5.72	7.36	—	9.41	8.97	7.38	11.67	10.47	11.69	8.46	7.66	—	—	—	—	8.30	6.12	—	—	—	—
M	Juvenile	2935	6,000	12.28	13.42	14.99	15.91	21.96	12.30	10.11	11.09	10.86	13.50	10.29	8.67	—	14.80	8.20	6.81	9.04	—	10.92	10.41	8.75	12.57	11.33	12.94	8.15	7.74	—	—	—	—	7.79	6.29	—	—	—	—
M	Juvenile	2936	3,900	10.93	10.73	11.20	12.96	19.15	9.73	8.81	8.60	8.57	11.92	8.66	7.32	—	12.75	6.17	5.64	7.42	—	8.99	8.23	6.76	11.05	10.27	11.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2941	3,900	12.51	13.45	13.38	15.48	20.81	11.94	9.84	10.74	10.02	12.62	10.39	9.10	—	15.12	8.07	6.81	9.00	—	10.76	9.59	8.09	12.63	11.53	13.07	8.11	7.44	—	—	—	—	7.92	5.83	—	—	—	—
M	Juvenile	2943	2,400	9.29	9.03	8.63	10.49	15.76	7.69	6.92	7.08	6.97	9.98	7.54	5.94	—	9.51	5.22	4.77	6.47	—	7.01	—	—	9.79	9.32	10.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2946	5,000	12.55	14.24	13.98	16.32	21.51	12.23	9.69	11.94	11.42	12.74	10.53	9.13	—	16.03	9.17	7.60	11.61	—	10.98	11.35	9.00	13.37	11.62	14.45	8.02	7.57	9.22	8.61	—	—	7.91	5.91	9.12	7.06	—	—
M	Juvenile	2949	4,300	12.62	14.26	14.01	16.04	22.21	12.23	10.45	11.73	11.67	13.41	11.24	9.67	—	16.85	8.90	7.80	9.91	—	11.04	10.75	8.28	13.57	11.11	12.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	2951	3,400	12.20	13.89	14.37	15.78	22.41	12.48	9.66	11.54	11.14	12.75	10.02	8.82	—	15.32	7.55	6.75	9.04	—	10.61	10.50	7.86	12.85	11.12	13.34	8.90	8.26	—	—	—	—	8.78	6.46	—	—	—	—
M	Juvenile	2966	6,100	12.60	14.94	14.60	17.28	22.39	12.83	10.17	11.79	12.04	13.40	10.86	8.87	—	14.75	7.75	7.59	9.36	—	11.17	10.96	8.23	13.75	11.83	15.51	9.06	8.17	9.84	9.46	—	—	8.80	6.49	9.85	7.47	—	—
M	Juvenile	2967	2,600	11.69	12.85	12.83	14.43	20.11	11.25	9.44	10.10	9.85	13.33	10.19	8.80	—	13.63	6.61	6.19	7.93	—	10.10	8.97	7.85	12.10	10.52	11.94	8.51	—	—	—	—	—	8.34	6.43	—	—	—	—
M	Juvenile	2970	4,700	13.87	16.50	15.58	18.41	24.51	13.83	11.03	13.85	13.04	14.19	11.88	9.89	38.73	18.19	9.37	9.09	11.24	14.52	11.63	12.92	8.28	15.90	14.02	16.21	8.54	8.13	10.42	10.05	—	—	8.18	6.67	9.82	8.53	—	—
M	Juvenile	2972	5,800	14.36	17.61	15.87	19.89	24.65	14.57	11.63	14.18	13.81	15.06	12.71	10.79	41.74	18.25	9.76	9.87	12.22	15.10	13.01	13.03	8.85	17.19	14.84	16.95	8.03	7.76	8.93	9.06	—	—	7.82	6.34	8.95	7.84	—	—
M	Juvenile	2973	3,800	13.42	15.78	16.33	18.00	25.51	13.52	10.66	13.23	13.28	14.25	12.08	9.52	—	16.82	8.80	7.40	10.45	—	11.76	12.25	8.77	14.67	13.81	17.22	8.65	8.32	9.60	9.41	—	—	8.15	6.90	9.30	8.15	—	—
M	Juvenile	2979	2,500	11.36	12.82	12.76	14.71	21.18	11.72	9.10	10.13	9.93	13.01	9.66	8.25	—	13.25	6.80	6.11	8.41	—	9.61	9.21	6.97	11.99	10.62	12.31	8.05	7.46	—	—	—	—	8.02	5.97	—	—	—	—
M	Juvenile	2980	1,800	10.81	11.26	12.14	13.13	19.09	9.95	8.30	9.85	9.28	11.14	9.37	7.41	—	12.16	6.77	5.98	7.61	—	9.25	8.33	7.08	10.92	10.06	12.24	8.37	7.78	—	—	—	—	8.11	6.07	—	—	—	—
M	Juvenile	2981	6,100	13.07	15.42	15.18	17.28	24.07	12.19	11.09	11.65	12.48	13.85	11.05	9.31	37.37	15.49	8.61	7.51	10.10	14.39	11.15	11.43	8.00	14.25	12.00	13.87	7.64	7.27	8.71	8.38	—	—	7.35	5.45	8.81	6.72	—	—
M	Juvenile	2983	2,600	11.69	12.80	11.41	14.54	19.77	11.13	9.16	10.43	9.47	11.98	9.19	7.64	—	12.88	6.97	6.79	8.46	—	9.64	8.50	7.28	11.54	9.97	11.54	8.63	7.87	—	—	—	—	8.59	6.24	—	—	—	—
M	Juvenile	2984	5,800	13.23	15.20	14.72	17.76	23.77	12.40	11.00	12.45	11.77	13.80	11.16	9.16	36.96	16.73	8.41	8.26	10.64	13.38	11.05	11.29	7.76	15.67	13.02	14.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	3001	5,850	12.13	14.71	14.04	16.10	23.93	12.57	9.66	12.46	11.87	13.10	11.48	9.22	36.48	15.72	7.90	6.16	9.86	13.49	10.46	11.20	7.44	13.53	12.01	14.25	8.10	7.62	9.81	9.21	—	—	8.14	5.98	9.59	7.79	—	—
M	Juvenile	3012	4,400	11.98	13.43	12.83	14.63	20.76	11.86	9.87	11.49	10.56	13.14	9.21	8.47	—	14.54	7.57	6.94	8.25	—	10.63	9.69	8.01	12.51	11.24	12.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	3017	5,500	13.18	15.16	15.30	18.32	24.77	12.96	10.48	12.68	12.64	14.94	12.13	9.32	—	16.79	8.97	6.63	9.61	—	11.53	11.90	8.88	14.29	12.35	13.87	8.39	7.98	—	—	—	—	7.92	6.64	—	—	—	—
M	Juvenile	3019	10,500	12.90	16.58	15.18	18.20	24.89	14.23	10.06	13.47	13.77	13.94	10.95	9.97	40.14	16.65	8.81	8.95	11.12	15.40	11.97	12.98	7.90	17.04	14.30	15.76	8.18	8.15	9.71	9.69	10.13	—	7.90	6.41	9.54	8.38	12.81	8.99
M	Juvenile	3071	2,100	11.21	10.94	12.08	13.70	20.39	10.63	8.86	9.30	9.02	11.99	9.38	7.68	—	12.87	6.83	6.26	8.30	—	9.89	8.67	7.39	11.83	10.60	12.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	3074	300	4.31	3.23	2.92	4.43	6.47	2.22	2.63	2.73	3.33	4.77	3.50	2.87	—	4.16	2.26	3.01	2.96	—	3.05	—	—	4.66	4.02	3.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	3163	3,200	10.81	10.54	11.46	12.08	18.81	10.05	8.33	9.25	8.25	11.23	8.85	7.37	—	10.61	6.18	5.30	7.07	—	9.55	7.80	7.03	10.58	9.96	10.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	3164	4,000	12.90	15.36	14.71	17.97	23.61	13.66	9.85	13.41	13.55	14.05	11.28	10.02	—	15.42	8.15	7.80	10.58	—	11.73	11.87	8.95	14.34	12.76	15.00	8.25	7.71	9.32	8.97	9.30	—	7.75	5.89	9.14	7.25	—	—
M	Juvenile	3168	2,900	11.65	13.80	13.40	15.22	21.17	12.05	9.75	11.35	10.63	13.47	9.55	8.56	—	13.75	7.09	6.55	8.86	—	9.47	9.40	7.22	12.24	10.86	12.86	9.04	8.34	—	—	—	—	8.92	6.58	—	—	—	—
M	Juvenile	3169	2,500	11.86	11.74	12.34	13.71	19.61	10.40	9.46	10.05	9.23	11.50	9.26	7.86	—	13.18	7.33	6.27	8.12	—	9.38	8.88	7.38	11.55	10.07	12.10	7.63	7.61	—	—	—	—	7.83	5.74	—	—	—	—
M	Juvenile	3170	2,500	11.08	12.44	12.46	14.84	19.95	10.94	9.20	10.34	10.14	12.91	10.00	8.09	—	14.56	6.55	5.94	8.50	—	9.71	8.94	7.28	11.59	10.25	11.85	9.08	8.42	—	—	—	—	8.60	6.60	—	—	—	—
M	Juvenile	7293	500	5.64	4.12	4.04	5.61	8.62	3.38	3.68	3.47	3.86	5.59	3.85	3.31	—	4.33	2.49	2.94	2.93	—	4.46	3.41	2.67	5.41	4.82	4.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	7292	800	5.93	5.57	5.58	6.45	10.87	4.82	4.34	3.93	4.14	7.19	4.43	3.63	—	5.51	3.48	2.96	3.02	—	5.75	4.26	3.41	6.44	5.82	5.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	7291	1,500	8.78	8.22	8.04	10.01	15.58	7.60	6.46	6.66	6.89	8.86	7.86	5.65	—	8.85	6.00	4.70	6.34	—	7.69	6.49	5.76	9.51	9.05	9.82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	7288	1,100	7.64	7.11	7.16	8.93	13.33	5.79	5.20	5.23	5.90	8.38	7.15	5.32	—	7.79	4.87	4.33	5.26	—	7.82	6.45	5.83	8.35	8.09	8.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	7287	2,000	8.82	8.73	8.96	9.99	16.06	7.58	6.93	6.96	6.64	10.14	7.78	5.90	—	9.71	5.55	4.92	6.06	—	7.88	6.85	6.15	8.89	8.56	9.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	7051	700	5.39	5.26	5.88	6.21	11.30	4.56	3.87	4.69	4.67	7.05	4.33	3.59	—	5.38	3.41	3.65	3.44	—	4.78	3.96	3.57	6.48	6.04	6.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6974	250	3.95	3.23	2.81	4.51	5.94	2.52	2.38	3.05	3.43	3.91	3.68	2.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6967	600	5.42	3.94	4.06	6.01	9.39	3.61	3.94	3.69	4.30	6.23	4.56	3.41	—	4.71	3.27	3.48	3.47	—	4.53	3.71	3.17	5.80	5.00	5.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6963	850	5.70	5.00	5.10	6.46	10.69	3.84	4.52	4.30	4.55	7.05	4.80	3.76	—	5.23	3.62	3.71	3.49	—	5.19	4.52	3.64	6.68	5.92	5.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Sex	Adult/ Juvenile	KUPRI No.	BM	AS1	AS2	AS3	AS4	AS5	AS6	AS7	AS8	AS9	AS10	AS11	AS12	CA1	CA2	CA3	CA4	CA5	CA6	CA7	CA8	CA9	CA10	CA11	CA12	M1 L	M1 W	M2 L	M2 W	M3 L	M3 W	m1 L	m1 W	m2 L	m2 W	m3 L	m3 W
M	Juvenile	6961	500	5.37	4.14	3.98	6.08	9.52	3.26	3.77	3.68	4.22	6.91	4.56	3.39	—	4.84	3.17	3.71	3.72	—	4.55	4.36	3.38	5.92	5.21	5.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6958	600	5.50	4.57	4.57	5.97	9.73	3.74	4.14	4.01	4.49	6.48	4.53	3.32	—	5.50	3.92	3.43	3.69	—	4.98	4.67	3.29	6.30	5.73	5.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6957	600	6.53	5.48	5.32	7.27	11.26	4.72	4.88	4.80	5.04	7.31	5.40	4.51	—	6.45	3.99	4.22	4.34	—	5.38	5.61	3.82	7.00	6.21	6.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6438	2,300	9.60	9.57	9.74	10.97	17.36	8.62	7.12	7.74	7.55	10.31	7.98	6.35	—	10.15	5.58	5.38	6.62	—	8.07	7.48	5.67	9.75	9.09	10.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6437	700	5.63	4.93	3.38	6.18	8.67	2.91	3.69	3.69	4.47	6.92	4.74	4.04	—	4.74	3.17	3.61	3.77	—	5.08	4.16	3.05	6.37	5.61	5.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6401	400	3.81	3.15	2.55	4.17	5.79	2.07	2.45	2.56	3.13	4.35	3.20	2.58	—	3.64	2.51	2.73	3.04	—	3.79	3.53	2.63	4.49	3.84	3.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6350	1,000	7.54	6.52	6.88	8.70	13.21	5.41	4.96	5.75	6.12	8.45	6.07	4.54	—	6.50	4.07	4.07	4.81	—	5.18	5.50	4.13	7.23	6.96	7.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6296	700	6.43	5.58	5.79	7.32	11.74	4.96	4.82	4.85	5.11	7.82	5.42	4.16	—	6.42	3.91	3.93	3.66	—	5.56	4.80	3.71	6.77	6.40	6.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6293	500	6.23	5.24	5.27	6.85	11.23	4.31	4.30	4.54	4.73	7.26	5.35	3.82	—	5.88	3.93	3.73	4.40	—	5.08	4.81	4.16	6.73	6.32	6.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6289	2,100	9.39	9.08	9.49	10.59	16.85	7.94	6.90	7.40	6.91	10.83	7.66	5.92	—	10.31	5.24	4.70	5.99	—	8.28	7.19	6.38	9.28	8.94	9.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Juvenile	6288	2,000	9.45	8.79	8.92	10.16	15.83	7.27	6.42	6.66	6.96	9.94	7.66	5.55	—	9.39	4.92	5.14	6.06	—	8.12	6.81	5.87	8.99	8.38	8.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

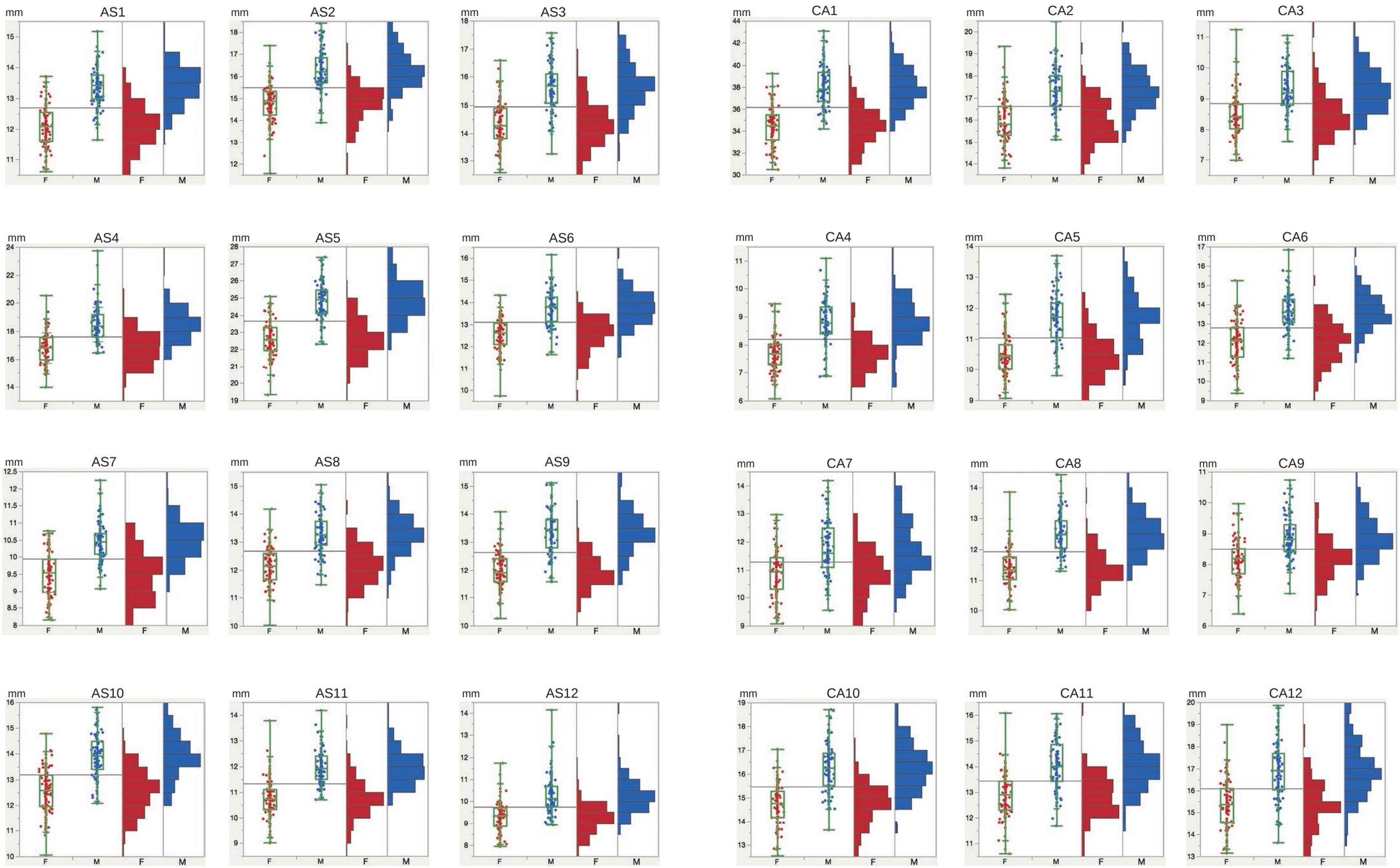

Figure A1. Comparison of the distributions of the astragalar and calcaneal measurements (in mm) (AS1–AS12 and CA1–CA12; Fig. 1; Table A1) between the male and female adult specimens. F, female; M, male; red dots and histogram, female; blue dots and histogram, male; green line, box plot showing quartiles with whiskers from minimum to maximum.

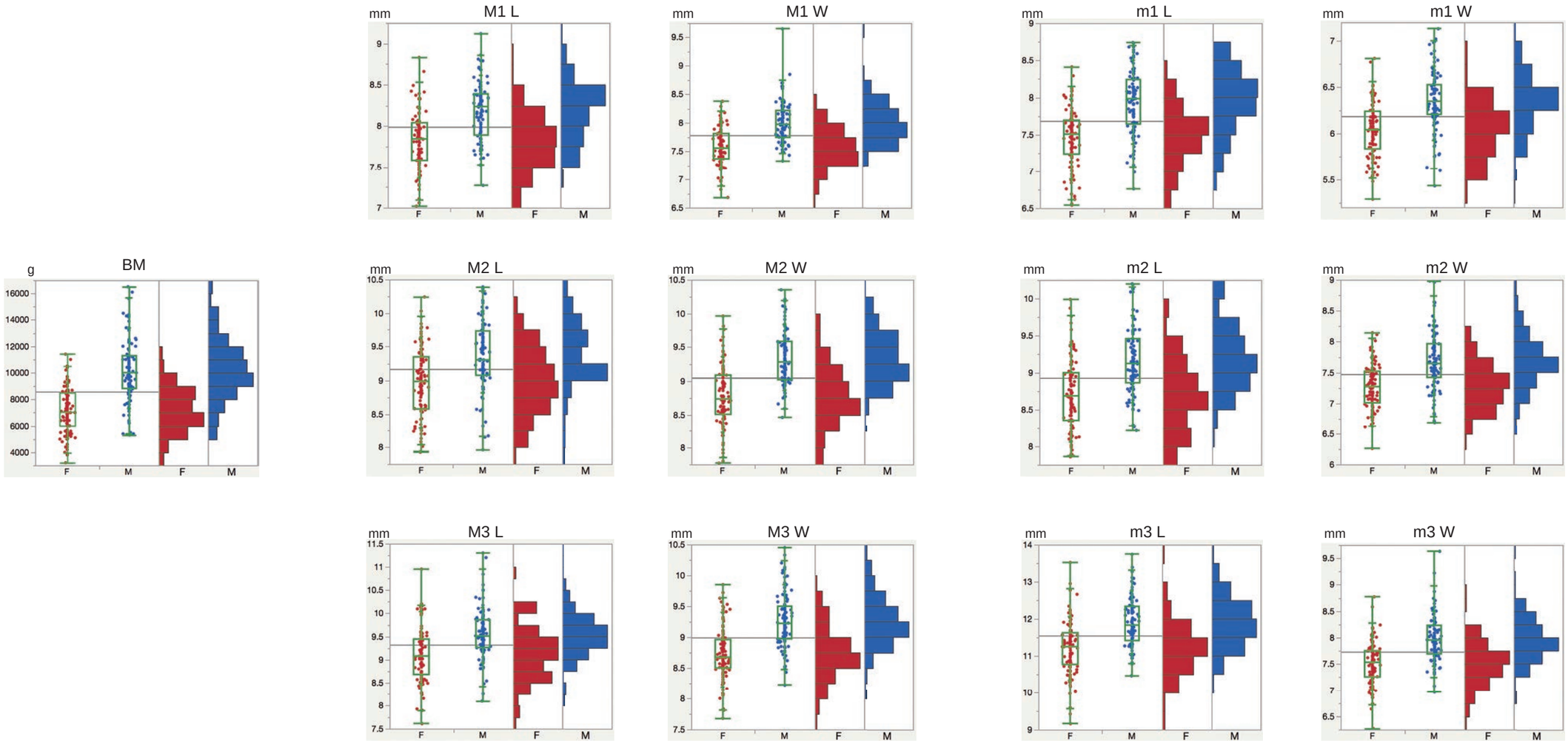

Figure A2. Comparison of the distributions of the body mass (BM, in gram) and molar measurements (in mm) (Fig. 1; Table A1) between the male and female adult specimens. M1–M3/m1–m3, upper/lower molars; L, maximal length; W, maximal width. Other abbreviations are indicated in Figure A2.

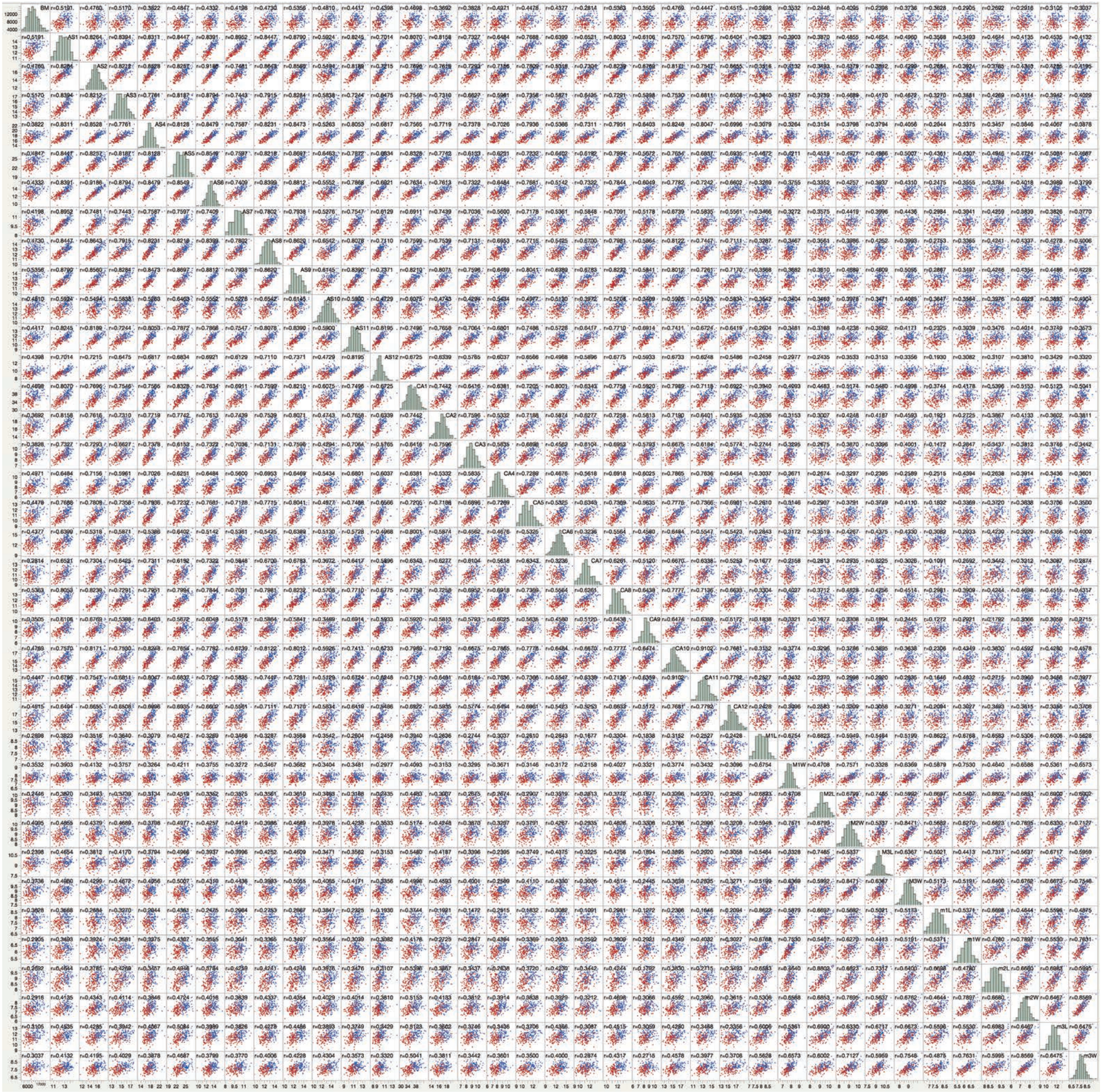

Figure A3. Scatter plot matrix of correlation for the all adult measurements. r, Pearson’s correlation coefficient. Other abbreviaitons are indicated in Figures A1 and A2