

Table S6 The genetic diversity of 158 Asian elephants (*Elephas maximus*, Linnaeus, 1758) is based on 18 microsatellite loci. Detailed information on all individuals is presented in Table S1.

Population	Locus	N	N_a	AR	N_e	I	H_o	H_e	M ratio	PIC	F
NEP ¹	LaT06	72	32.000	32.000	12.784	3.018	0.278	0.922	0.360	0.918	0.699
	LaT08	72	21.000	21.000	5.681	2.197	0.208	0.824	0.456	0.806	0.747
	LaT13	72	24.000	24.000	7.422	2.510	0.431	0.865	0.488	0.856	0.502
	LaT16	72	14.000	14.000	6.907	2.172	0.625	0.855	1.089	0.840	0.269
	LaT17	72	13.000	13.000	4.567	1.899	0.250	0.781	0.692	0.756	0.680
	LaT18	72	11.000	11.000	4.734	1.766	0.250	0.789	0.820	0.760	0.683
	LaT24	72	25.000	25.000	6.081	2.478	0.083	0.836	0.286	0.826	0.900
	LaT25	72	20.000	20.000	5.741	2.312	0.375	0.826	0.657	0.815	0.546
	LaT26	72	33.000	33.000	20.531	3.243	0.306	0.951	0.386	0.949	0.679
	FH1	72	8.000	8.000	2.114	1.218	0.486	0.527	2.773	0.509	0.078
	FH19	72	6.000	6.000	2.092	1.068	0.042	0.522	0.727	0.492	0.920
	FH48	72	6.000	6.000	2.189	1.156	0.097	0.543	1.200	0.517	0.821
	FH65	72	9.000	9.000	2.886	1.377	0.111	0.653	1.042	0.605	0.830
	FH67	72	8.000	8.000	3.712	1.541	0.444	0.731	2.917	0.690	0.392
	FH71	72	12.000	12.000	7.225	2.092	0.792	0.862	1.333	0.846	0.081
	FH94	72	9.000	9.000	3.799	1.572	0.389	0.737	0.929	0.695	0.472
	FH102	72	9.000	9.000	5.268	1.820	0.361	0.810	0.368	0.785	0.554
	FH103	72	11.000	11.000	5.247	1.852	0.403	0.809	1.844	0.784	0.502
	Mean	72	15.056	15.056	6.055	1.961	0.329	0.769	0.685	0.747	0.575
	SD	0	2.036	8.640	1.040	0.144	0.046	0.030	0.390	0.137	0.059
MEP ²	LaT06	46	15.000	15.000	8.744	2.380	0.370	0.886	0.542	0.8758	0.583
	LaT08	46	36.000	36.000	17.857	3.256	0.783	0.944	0.487	0.9416	0.171
	LaT13	46	17.000	17.000	6.187	2.207	0.804	0.838	0.204	0.8217	0.041
	LaT16	46	13.000	13.000	8.584	2.280	0.848	0.884	1.023	0.8722	0.040
	LaT17	46	7.000	7.000	2.814	1.287	0.609	0.645	0.603	0.5929	0.056
	LaT18	46	4.000	4.000	1.279	0.475	0.196	0.218	1.545	0.2076	0.103
	LaT24	46	13.000	13.000	5.251	2.022	0.500	0.810	0.141	0.7909	0.382
	LaT25	46	10.000	10.000	2.770	1.421	0.587	0.639	0.720	0.6046	0.081
	LaT26	46	17.000	17.000	9.004	2.456	0.913	0.889	0.385	0.8799	-0.027
	FH1	46	4.000	4.000	2.410	1.072	0.739	0.585	4.667	0.534	-0.263
	FH19	46	5.000	5.000	2.042	0.828	0.826	0.510	0.281	0.4103	-0.619
	FH48	46	10.000	10.000	2.792	1.349	0.935	0.642	2.333	0.5836	-0.457
	FH65	46	5.000	5.000	3.238	1.358	0.913	0.691	2.455	0.6474	-0.321
	FH67	46	7.000	7.000	3.562	1.491	0.848	0.719	1.550	0.6745	-0.179
	FH71	46	9.000	9.000	4.771	1.740	0.761	0.790	1.889	0.7603	0.037
	FH94	46	11.000	11.000	5.734	1.947	0.674	0.826	0.611	0.8033	0.184
	FH102	46	12.000	12.000	5.837	2.039	0.848	0.829	0.388	0.8093	-0.023
	FH103	46	5.000	5.000	2.684	1.186	0.696	0.627	3.667	0.5639	-0.109

	Mean	46	11.111	11.111	5.309	1.711	0.714	0.721	1.305	0.687	-0.018
	SD	0	1.777	7.537	0.928	0.159	0.047	0.041	1.276	0.189	0.067
BCEP³	LaT06	40	20.000	20.000	13.734	2.803	0.075	0.927	0.134	0.923	0.919
	LaT08	40	19.000	19.000	10.667	2.653	0.000	0.906	0.207	0.900	1.000
	LaT13	40	13.000	13.000	4.301	1.860	0.150	0.768	0.224	0.739	0.805
	LaT16	40	16.000	16.000	7.862	2.408	0.025	0.873	0.308	0.863	0.971
	LaT17	40	7.000	7.000	3.445	1.427	0.400	0.710	0.159	0.660	0.436
	LaT18	40	14.000	14.000	6.015	2.159	0.000	0.834	0.200	0.817	1.000
	LaT24	40	12.000	12.000	6.004	2.067	0.025	0.833	0.240	0.814	0.970
	LaT25	40	10.000	10.000	2.649	1.435	0.000	0.623	0.137	0.591	1.000
	LaT26	40	25.000	25.000	19.048	3.084	0.100	0.948	0.266	0.945	0.894
	FH1	40	8.000	8.000	3.738	1.634	0.000	0.733	0.174	0.704	1.000
	FH19	40	7.000	7.000	4.755	1.691	0.050	0.790	0.389	0.759	0.937
	FH48	40	12.000	12.000	6.095	2.091	0.075	0.836	0.316	0.818	0.910
	FH65	40	4.000	4.000	1.444	0.639	0.250	0.308	1.000	0.291	0.187
	FH67	40	4.000	4.000	2.104	0.957	0.475	0.525	1.000	0.468	0.095
	FH71	40	10.000	10.000	3.965	1.640	0.225	0.748	0.357	0.710	0.699
	FH94	40	8.000	8.000	3.796	1.524	0.575	0.737	0.074	0.695	0.219
	FH102	40	6.000	6.000	4.414	1.607	0.725	0.773	0.400	0.740	0.063
	FH103	40	4.000	4.000	2.336	0.969	0.525	0.572	1.000	0.489	0.082
	Mean	40	11.056	11.056	5.910	1.814	0.204	0.747	0.365	0.718	0.677
	SD	0	1.406	5.965	1.059	0.154	0.055	0.037	0.305	0.171	0.089

¹NEI = The National Elephant Institute of Thailand, Lampang

²MEP = Maetaeng Elephant Park, Chiang Mai

³BCEP = Baan Chang Elephant Park, Chiang Mai

Linnaeus, C. *Systema Naturae per regna tria naturae: secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*; apud JB Delamolliere: Sweden, Stockholm, 1758.