

**Table S8** Pairwise genetic relatedness ( $r$ ) for all 46 *Elephas maximus*, Linnaeus, 1758 individuals in Maetaeng Elephant Park. Detailed information on all individuals is presented in Table S1.

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF1	EMAF2	-0.013
EMAF1	EMAF3	0.039
EMAF2	EMAF3	-0.046
EMAF1	EMAF4	-0.021
EMAF2	EMAF4	-0.008
EMAF3	EMAF4	-0.002
EMAF1	EMAF5	-0.018
EMAF2	EMAF5	-0.031
EMAF3	EMAF5	-0.007
EMAF4	EMAF5	0.037
EMAF1	EMAF6	-0.039
EMAF2	EMAF6	-0.012
EMAF3	EMAF6	-0.041
EMAF4	EMAF6	0.056
EMAF5	EMAF6	0.061
EMAF1	EMAF7	-0.043
EMAF2	EMAF7	-0.019
EMAF3	EMAF7	-0.032
EMAF4	EMAF7	0.007
EMAF5	EMAF7	0.037
EMAF6	EMAF7	0.019
EMAF1	EMAF8	-0.049
EMAF2	EMAF8	-0.040
EMAF3	EMAF8	0.002
EMAF4	EMAF8	-0.018
EMAF5	EMAF8	0.051
EMAF6	EMAF8	0.028
EMAF7	EMAF8	0.026
EMAF1	EMAF9	-0.041
EMAF2	EMAF9	0.005
EMAF3	EMAF9	0.047
EMAF4	EMAF9	-0.018
EMAF5	EMAF9	-0.018
EMAF6	EMAF9	-0.023
EMAF7	EMAF9	-0.005
EMAF8	EMAF9	0.014
EMAF1	EMAF10	-0.015
EMAF2	EMAF10	-0.013
EMAF3	EMAF10	-0.039
EMAF4	EMAF10	-0.008
EMAF5	EMAF10	0.001
EMAF6	EMAF10	0.080
EMAF7	EMAF10	-0.006

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF8	EMAF10	-0.029
EMAF9	EMAF10	0.006
EMAF1	EMAF11	0.000
EMAF2	EMAF11	-0.032
EMAF3	EMAF11	0.010
EMAF4	EMAF11	-0.026
EMAF5	EMAF11	0.011
EMAF6	EMAF11	0.011
EMAF7	EMAF11	0.023
EMAF8	EMAF11	-0.056
EMAF9	EMAF11	-0.045
EMAF10	EMAF11	0.021
EMAF1	EMAF12	-0.012
EMAF2	EMAF12	0.060
EMAF3	EMAF12	-0.045
EMAF4	EMAF12	-0.005
EMAF5	EMAF12	-0.033
EMAF6	EMAF12	-0.003
EMAF7	EMAF12	0.002
EMAF8	EMAF12	-0.046
EMAF9	EMAF12	-0.044
EMAF10	EMAF12	-0.023
EMAF11	EMAF12	0.037
EMAF1	EMAF13	-0.024
EMAF2	EMAF13	0.005
EMAF3	EMAF13	-0.059
EMAF4	EMAF13	-0.001
EMAF5	EMAF13	0.004
EMAF6	EMAF13	-0.025
EMAF7	EMAF13	-0.027
EMAF8	EMAF13	0.024
EMAF9	EMAF13	-0.021
EMAF10	EMAF13	-0.001
EMAF11	EMAF13	-0.056
EMAF12	EMAF13	0.012
EMAF1	EMAF14	-0.053
EMAF2	EMAF14	-0.044
EMAF3	EMAF14	-0.019
EMAF4	EMAF14	-0.024
EMAF5	EMAF14	0.020
EMAF6	EMAF14	0.024
EMAF7	EMAF14	0.028
EMAF8	EMAF14	0.021
EMAF9	EMAF14	-0.028
EMAF10	EMAF14	0.008
EMAF11	EMAF14	0.020

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF12	EMAF14	0.001
EMAF13	EMAF14	0.023
EMAF1	EMAF15	-0.044
EMAF2	EMAF15	0.002
EMAF3	EMAF15	-0.034
EMAF4	EMAF15	-0.022
EMAF5	EMAF15	-0.018
EMAF6	EMAF15	-0.026
EMAF7	EMAF15	-0.040
EMAF8	EMAF15	0.000
EMAF9	EMAF15	-0.014
EMAF10	EMAF15	-0.016
EMAF11	EMAF15	0.038
EMAF12	EMAF15	0.023
EMAF13	EMAF15	0.100
EMAF14	EMAF15	-0.006
EMAF1	EMAF16	0.006
EMAF2	EMAF16	-0.009
EMAF3	EMAF16	0.023
EMAF4	EMAF16	-0.002
EMAF5	EMAF16	0.006
EMAF6	EMAF16	-0.021
EMAF7	EMAF16	-0.015
EMAF8	EMAF16	-0.025
EMAF9	EMAF16	-0.013
EMAF10	EMAF16	-0.007
EMAF11	EMAF16	-0.016
EMAF12	EMAF16	-0.041
EMAF13	EMAF16	-0.035
EMAF14	EMAF16	-0.029
EMAF15	EMAF16	-0.005
EMAF1	EMAF17	-0.002
EMAF2	EMAF17	0.006
EMAF3	EMAF17	-0.011
EMAF4	EMAF17	-0.030
EMAF5	EMAF17	-0.057
EMAF6	EMAF17	-0.058
EMAF7	EMAF17	-0.009
EMAF8	EMAF17	-0.053
EMAF9	EMAF17	-0.043
EMAF10	EMAF17	-0.030
EMAF11	EMAF17	-0.051
EMAF12	EMAF17	-0.035
EMAF13	EMAF17	0.082
EMAF14	EMAF17	-0.007
EMAF15	EMAF17	0.099

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF16	EMAF17	0.015
EMAF1	EMAF18	0.070
EMAF2	EMAF18	-0.043
EMAF3	EMAF18	-0.026
EMAF4	EMAF18	0.012
EMAF5	EMAF18	0.043
EMAF6	EMAF18	0.100
EMAF7	EMAF18	-0.018
EMAF8	EMAF18	-0.005
EMAF9	EMAF18	-0.042
EMAF10	EMAF18	0.038
EMAF11	EMAF18	-0.025
EMAF12	EMAF18	0.023
EMAF13	EMAF18	-0.022
EMAF14	EMAF18	0.006
EMAF15	EMAF18	-0.033
EMAF16	EMAF18	-0.022
EMAF17	EMAF18	0.016
EMAF1	EMAF19	-0.027
EMAF2	EMAF19	-0.001
EMAF3	EMAF19	-0.024
EMAF4	EMAF19	-0.004
EMAF5	EMAF19	-0.047
EMAF6	EMAF19	-0.024
EMAF7	EMAF19	0.012
EMAF8	EMAF19	-0.047
EMAF9	EMAF19	-0.033
EMAF10	EMAF19	-0.025
EMAF11	EMAF19	-0.022
EMAF12	EMAF19	0.021
EMAF13	EMAF19	-0.009
EMAF14	EMAF19	-0.026
EMAF15	EMAF19	0.040
EMAF16	EMAF19	-0.015
EMAF17	EMAF19	0.108
EMAF18	EMAF19	-0.021
EMAF1	EMAF20	0.002
EMAF2	EMAF20	-0.035
EMAF3	EMAF20	0.000
EMAF4	EMAF20	-0.047
EMAF5	EMAF20	-0.044
EMAF6	EMAF20	-0.026
EMAF7	EMAF20	0.000
EMAF8	EMAF20	-0.054
EMAF9	EMAF20	-0.043
EMAF10	EMAF20	-0.059

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF11	EMAF20	0.040
EMAF12	EMAF20	0.051
EMAF13	EMAF20	0.030
EMAF14	EMAF20	0.072
EMAF15	EMAF20	-0.047
EMAF16	EMAF20	0.033
EMAF17	EMAF20	0.070
EMAF18	EMAF20	-0.004
EMAF19	EMAF20	-0.011
EMAF1	EMAF21	0.017
EMAF2	EMAF21	0.001
EMAF3	EMAF21	-0.003
EMAF4	EMAF21	-0.047
EMAF5	EMAF21	-0.045
EMAF6	EMAF21	-0.032
EMAF7	EMAF21	-0.065
EMAF8	EMAF21	-0.056
EMAF9	EMAF21	0.100
EMAF10	EMAF21	0.035
EMAF11	EMAF21	-0.014
EMAF12	EMAF21	-0.045
EMAF13	EMAF21	-0.019
EMAF14	EMAF21	0.008
EMAF15	EMAF21	-0.034
EMAF16	EMAF21	-0.025
EMAF17	EMAF21	-0.039
EMAF18	EMAF21	-0.028
EMAF19	EMAF21	-0.011
EMAF20	EMAF21	0.013
EMAF1	EMAF22	-0.017
EMAF2	EMAF22	0.002
EMAF3	EMAF22	0.087
EMAF4	EMAF22	-0.050
EMAF5	EMAF22	-0.016
EMAF6	EMAF22	0.002
EMAF7	EMAF22	-0.024
EMAF8	EMAF22	0.009
EMAF9	EMAF22	-0.016
EMAF10	EMAF22	0.004
EMAF11	EMAF22	0.037
EMAF12	EMAF22	0.058
EMAF13	EMAF22	-0.025
EMAF14	EMAF22	-0.008
EMAF15	EMAF22	-0.004
EMAF16	EMAF22	-0.064
EMAF17	EMAF22	-0.054

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF18	EMAF22	-0.017
EMAF19	EMAF22	0.033
EMAF20	EMAF22	-0.035
EMAF21	EMAF22	-0.015
EMAF1	EMAF23	-0.030
EMAF2	EMAF23	0.033
EMAF3	EMAF23	-0.046
EMAF4	EMAF23	0.071
EMAF5	EMAF23	-0.015
EMAF6	EMAF23	0.045
EMAF7	EMAF23	0.028
EMAF8	EMAF23	-0.054
EMAF9	EMAF23	0.002
EMAF10	EMAF23	0.021
EMAF11	EMAF23	0.109
EMAF12	EMAF23	0.036
EMAF13	EMAF23	-0.059
EMAF14	EMAF23	-0.047
EMAF15	EMAF23	0.017
EMAF16	EMAF23	0.001
EMAF17	EMAF23	-0.037
EMAF18	EMAF23	-0.026
EMAF19	EMAF23	0.064
EMAF20	EMAF23	-0.054
EMAF21	EMAF23	-0.053
EMAF22	EMAF23	0.080
EMAF1	EMAF24	-0.021
EMAF2	EMAF24	-0.031
EMAF3	EMAF24	-0.015
EMAF4	EMAF24	0.040
EMAF5	EMAF24	-0.030
EMAF6	EMAF24	0.042
EMAF7	EMAF24	-0.011
EMAF8	EMAF24	-0.053
EMAF9	EMAF24	-0.036
EMAF10	EMAF24	-0.010
EMAF11	EMAF24	0.008
EMAF12	EMAF24	-0.032
EMAF13	EMAF24	-0.035
EMAF14	EMAF24	-0.019
EMAF15	EMAF24	-0.053
EMAF16	EMAF24	-0.021
EMAF17	EMAF24	-0.045
EMAF18	EMAF24	-0.041
EMAF19	EMAF24	-0.010
EMAF20	EMAF24	0.048

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF21	EMAF24	-0.022
EMAF22	EMAF24	0.079
EMAF23	EMAF24	0.057
EMAF1	EMAF25	0.057
EMAF2	EMAF25	0.004
EMAF3	EMAF25	-0.037
EMAF4	EMAF25	-0.045
EMAF5	EMAF25	-0.021
EMAF6	EMAF25	-0.024
EMAF7	EMAF25	-0.039
EMAF8	EMAF25	-0.027
EMAF9	EMAF25	-0.043
EMAF10	EMAF25	0.072
EMAF11	EMAF25	-0.028
EMAF12	EMAF25	-0.021
EMAF13	EMAF25	0.011
EMAF14	EMAF25	-0.039
EMAF15	EMAF25	-0.013
EMAF16	EMAF25	-0.008
EMAF17	EMAF25	-0.038
EMAF18	EMAF25	0.000
EMAF19	EMAF25	-0.038
EMAF20	EMAF25	-0.019
EMAF21	EMAF25	-0.026
EMAF22	EMAF25	0.015
EMAF23	EMAF25	-0.017
EMAF24	EMAF25	0.003
EMAF1	EMAF26	-0.046
EMAF2	EMAF26	-0.026
EMAF3	EMAF26	-0.008
EMAF4	EMAF26	-0.043
EMAF5	EMAF26	0.014
EMAF6	EMAF26	0.011
EMAF7	EMAF26	-0.035
EMAF8	EMAF26	0.051
EMAF9	EMAF26	-0.042
EMAF10	EMAF26	-0.020
EMAF11	EMAF26	-0.046
EMAF12	EMAF26	0.042
EMAF13	EMAF26	0.005
EMAF14	EMAF26	0.007
EMAF15	EMAF26	-0.028
EMAF16	EMAF26	-0.053
EMAF17	EMAF26	-0.042
EMAF18	EMAF26	0.018
EMAF19	EMAF26	-0.049

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF20	EMAF26	-0.002
EMAF21	EMAF26	-0.048
EMAF22	EMAF26	0.040
EMAF23	EMAF26	-0.034
EMAF24	EMAF26	-0.039
EMAF25	EMAF26	0.006
EMAF1	EMAF27	-0.027
EMAF2	EMAF27	-0.050
EMAF3	EMAF27	-0.030
EMAF4	EMAF27	0.026
EMAF5	EMAF27	0.005
EMAF6	EMAF27	-0.026
EMAF7	EMAF27	-0.040
EMAF8	EMAF27	0.023
EMAF9	EMAF27	0.012
EMAF10	EMAF27	-0.043
EMAF11	EMAF27	-0.049
EMAF12	EMAF27	-0.021
EMAF13	EMAF27	-0.038
EMAF14	EMAF27	0.008
EMAF15	EMAF27	0.015
EMAF16	EMAF27	0.007
EMAF17	EMAF27	-0.018
EMAF18	EMAF27	0.022
EMAF19	EMAF27	-0.065
EMAF20	EMAF27	-0.019
EMAF21	EMAF27	-0.026
EMAF22	EMAF27	-0.005
EMAF23	EMAF27	0.016
EMAF24	EMAF27	0.038
EMAF25	EMAF27	-0.041
EMAF26	EMAF27	-0.022
EMAF1	EMAF28	-0.012
EMAF2	EMAF28	-0.012
EMAF3	EMAF28	0.016
EMAF4	EMAF28	-0.035
EMAF5	EMAF28	-0.035
EMAF6	EMAF28	-0.019
EMAF7	EMAF28	-0.011
EMAF8	EMAF28	-0.030
EMAF9	EMAF28	-0.044
EMAF10	EMAF28	-0.016
EMAF11	EMAF28	-0.024
EMAF12	EMAF28	-0.022
EMAF13	EMAF28	-0.030
EMAF14	EMAF28	-0.034



Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF15	EMAF28	-0.033
EMAF16	EMAF28	-0.022
EMAF17	EMAF28	0.061
EMAF18	EMAF28	-0.007
EMAF19	EMAF28	-0.058
EMAF20	EMAF28	-0.032
EMAF21	EMAF28	0.045
EMAF22	EMAF28	-0.019
EMAF23	EMAF28	-0.021
EMAF24	EMAF28	-0.029
EMAF25	EMAF28	-0.019
EMAF26	EMAF28	-0.066
EMAF27	EMAF28	-0.036
EMAF1	EMAF29	0.019
EMAF2	EMAF29	-0.041
EMAF3	EMAF29	0.018
EMAF4	EMAF29	0.014
EMAF5	EMAF29	0.033
EMAF6	EMAF29	-0.034
EMAF7	EMAF29	-0.004
EMAF8	EMAF29	-0.035
EMAF9	EMAF29	0.022
EMAF10	EMAF29	-0.013
EMAF11	EMAF29	-0.020
EMAF12	EMAF29	-0.019
EMAF13	EMAF29	-0.014
EMAF14	EMAF29	-0.032
EMAF15	EMAF29	-0.030
EMAF16	EMAF29	0.072
EMAF17	EMAF29	-0.019
EMAF18	EMAF29	0.000
EMAF19	EMAF29	-0.043
EMAF20	EMAF29	-0.001
EMAF21	EMAF29	-0.015
EMAF22	EMAF29	-0.042
EMAF23	EMAF29	-0.038
EMAF24	EMAF29	-0.010
EMAF25	EMAF29	-0.010
EMAF26	EMAF29	-0.014
EMAF27	EMAF29	-0.007
EMAF28	EMAF29	0.056
EMAF1	EMAF30	-0.015
EMAF2	EMAF30	0.022
EMAF3	EMAF30	-0.009
EMAF4	EMAF30	0.019
EMAF5	EMAF30	-0.023

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF6	EMAF30	-0.007
EMAF7	EMAF30	-0.014
EMAF8	EMAF30	0.010
EMAF9	EMAF30	-0.038
EMAF10	EMAF30	-0.010
EMAF11	EMAF30	-0.001
EMAF12	EMAF30	-0.029
EMAF13	EMAF30	-0.016
EMAF14	EMAF30	0.009
EMAF15	EMAF30	0.002
EMAF16	EMAF30	-0.006
EMAF17	EMAF30	0.021
EMAF18	EMAF30	0.008
EMAF19	EMAF30	0.040
EMAF20	EMAF30	-0.033
EMAF21	EMAF30	0.020
EMAF22	EMAF30	-0.053
EMAF23	EMAF30	-0.013
EMAF24	EMAF30	-0.003
EMAF25	EMAF30	-0.007
EMAF26	EMAF30	-0.030
EMAF27	EMAF30	0.003
EMAF28	EMAF30	-0.031
EMAF29	EMAF30	-0.026
EMAF1	EMAF31	-0.008
EMAF2	EMAF31	-0.004
EMAF3	EMAF31	0.031
EMAF4	EMAF31	-0.002
EMAF5	EMAF31	0.062
EMAF6	EMAF31	-0.016
EMAF7	EMAF31	0.037
EMAF8	EMAF31	-0.043
EMAF9	EMAF31	0.027
EMAF10	EMAF31	-0.018
EMAF11	EMAF31	-0.017
EMAF12	EMAF31	-0.019
EMAF13	EMAF31	-0.043
EMAF14	EMAF31	-0.003
EMAF15	EMAF31	-0.021
EMAF16	EMAF31	0.056
EMAF17	EMAF31	-0.016
EMAF18	EMAF31	-0.016
EMAF19	EMAF31	-0.038
EMAF20	EMAF31	0.006
EMAF21	EMAF31	-0.025
EMAF22	EMAF31	-0.050

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF23	EMAF31	-0.004
EMAF24	EMAF31	-0.022
EMAF25	EMAF31	0.009
EMAF26	EMAF31	-0.041
EMAF27	EMAF31	-0.026
EMAF28	EMAF31	0.026
EMAF29	EMAF31	0.096
EMAF30	EMAF31	-0.004
EMAF1	EMAF32	-0.053
EMAF2	EMAF32	-0.032
EMAF3	EMAF32	-0.001
EMAF4	EMAF32	-0.033
EMAF5	EMAF32	-0.032
EMAF6	EMAF32	-0.027
EMAF7	EMAF32	-0.014
EMAF8	EMAF32	-0.040
EMAF9	EMAF32	0.097
EMAF10	EMAF32	-0.048
EMAF11	EMAF32	-0.056
EMAF12	EMAF32	-0.017
EMAF13	EMAF32	-0.051
EMAF14	EMAF32	-0.034
EMAF15	EMAF32	0.057
EMAF16	EMAF32	-0.039
EMAF17	EMAF32	-0.042
EMAF18	EMAF32	0.048
EMAF19	EMAF32	-0.045
EMAF20	EMAF32	-0.069
EMAF21	EMAF32	-0.055
EMAF22	EMAF32	-0.058
EMAF23	EMAF32	-0.039
EMAF24	EMAF32	-0.053
EMAF25	EMAF32	-0.057
EMAF26	EMAF32	0.006
EMAF27	EMAF32	-0.010
EMAF28	EMAF32	0.005
EMAF29	EMAF32	-0.028
EMAF30	EMAF32	-0.031
EMAF31	EMAF32	-0.041
EMAF1	EMAF33	0.014
EMAF2	EMAF33	-0.006
EMAF3	EMAF33	0.047
EMAF4	EMAF33	-0.033
EMAF5	EMAF33	-0.029
EMAF6	EMAF33	-0.008
EMAF7	EMAF33	-0.005

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF8	EMAF33	-0.052
EMAF9	EMAF33	-0.040
EMAF10	EMAF33	-0.042
EMAF11	EMAF33	0.108
EMAF12	EMAF33	-0.040
EMAF13	EMAF33	0.026
EMAF14	EMAF33	0.029
EMAF15	EMAF33	-0.042
EMAF16	EMAF33	-0.021
EMAF17	EMAF33	-0.004
EMAF18	EMAF33	-0.026
EMAF19	EMAF33	-0.050
EMAF20	EMAF33	0.047
EMAF21	EMAF33	-0.001
EMAF22	EMAF33	-0.037
EMAF23	EMAF33	-0.016
EMAF24	EMAF33	-0.014
EMAF25	EMAF33	-0.019
EMAF26	EMAF33	-0.042
EMAF27	EMAF33	-0.047
EMAF28	EMAF33	-0.033
EMAF29	EMAF33	-0.014
EMAF30	EMAF33	-0.012
EMAF31	EMAF33	0.041
EMAF32	EMAF33	0.051
EMAF1	EMAF34	-0.028
EMAF2	EMAF34	-0.027
EMAF3	EMAF34	-0.011
EMAF4	EMAF34	-0.015
EMAF5	EMAF34	-0.028
EMAF6	EMAF34	-0.039
EMAF7	EMAF34	-0.002
EMAF8	EMAF34	0.041
EMAF9	EMAF34	-0.028
EMAF10	EMAF34	-0.010
EMAF11	EMAF34	0.049
EMAF12	EMAF34	-0.035
EMAF13	EMAF34	-0.038
EMAF14	EMAF34	0.004
EMAF15	EMAF34	-0.033
EMAF16	EMAF34	-0.028
EMAF17	EMAF34	-0.038
EMAF18	EMAF34	-0.050
EMAF19	EMAF34	-0.050
EMAF20	EMAF34	-0.002
EMAF21	EMAF34	-0.041

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF22	EMAF34	-0.053
EMAF23	EMAF34	-0.019
EMAF24	EMAF34	-0.054
EMAF25	EMAF34	-0.045
EMAF26	EMAF34	-0.010
EMAF27	EMAF34	0.063
EMAF28	EMAF34	-0.032
EMAF29	EMAF34	-0.027
EMAF30	EMAF34	-0.006
EMAF31	EMAF34	-0.009
EMAF32	EMAF34	-0.009
EMAF33	EMAF34	-0.002
EMAF1	EMAF35	-0.005
EMAF2	EMAF35	-0.023
EMAF3	EMAF35	-0.025
EMAF4	EMAF35	0.027
EMAF5	EMAF35	0.050
EMAF6	EMAF35	-0.026
EMAF7	EMAF35	-0.028
EMAF8	EMAF35	-0.028
EMAF9	EMAF35	-0.025
EMAF10	EMAF35	0.011
EMAF11	EMAF35	-0.046
EMAF12	EMAF35	-0.020
EMAF13	EMAF35	0.031
EMAF14	EMAF35	0.017
EMAF15	EMAF35	-0.018
EMAF16	EMAF35	-0.033
EMAF17	EMAF35	-0.045
EMAF18	EMAF35	-0.005
EMAF19	EMAF35	-0.028
EMAF20	EMAF35	-0.036
EMAF21	EMAF35	-0.022
EMAF22	EMAF35	-0.001
EMAF23	EMAF35	-0.060
EMAF24	EMAF35	0.024
EMAF25	EMAF35	0.018
EMAF26	EMAF35	-0.020
EMAF27	EMAF35	0.000
EMAF28	EMAF35	-0.025
EMAF29	EMAF35	-0.009
EMAF30	EMAF35	0.036
EMAF31	EMAF35	-0.029
EMAF32	EMAF35	-0.036
EMAF33	EMAF35	-0.017
EMAF34	EMAF35	-0.056

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF1	EMAF36	0.026
EMAF2	EMAF36	0.051
EMAF3	EMAF36	0.032
EMAF4	EMAF36	-0.030
EMAF5	EMAF36	-0.049
EMAF6	EMAF36	-0.045
EMAF7	EMAF36	-0.061
EMAF8	EMAF36	-0.045
EMAF9	EMAF36	-0.036
EMAF10	EMAF36	-0.042
EMAF11	EMAF36	-0.067
EMAF12	EMAF36	-0.014
EMAF13	EMAF36	0.049
EMAF14	EMAF36	-0.043
EMAF15	EMAF36	-0.021
EMAF16	EMAF36	0.029
EMAF17	EMAF36	0.001
EMAF18	EMAF36	-0.012
EMAF19	EMAF36	-0.009
EMAF20	EMAF36	-0.019
EMAF21	EMAF36	0.008
EMAF22	EMAF36	-0.024
EMAF23	EMAF36	-0.056
EMAF24	EMAF36	0.020
EMAF25	EMAF36	-0.021
EMAF26	EMAF36	-0.037
EMAF27	EMAF36	0.014
EMAF28	EMAF36	-0.034
EMAF29	EMAF36	-0.015
EMAF30	EMAF36	-0.026
EMAF31	EMAF36	-0.035
EMAF32	EMAF36	-0.053
EMAF33	EMAF36	0.009
EMAF34	EMAF36	-0.065
EMAF35	EMAF36	0.021
EMAF1	EMAF37	-0.008
EMAF2	EMAF37	-0.049
EMAF3	EMAF37	0.001
EMAF4	EMAF37	0.025
EMAF5	EMAF37	0.000
EMAF6	EMAF37	-0.016
EMAF7	EMAF37	-0.069
EMAF8	EMAF37	-0.030
EMAF9	EMAF37	0.005
EMAF10	EMAF37	-0.029
EMAF11	EMAF37	-0.054

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF12	EMAF37	-0.034
EMAF13	EMAF37	0.018
EMAF14	EMAF37	-0.010
EMAF15	EMAF37	-0.032
EMAF16	EMAF37	-0.044
EMAF17	EMAF37	-0.048
EMAF18	EMAF37	-0.005
EMAF19	EMAF37	-0.062
EMAF20	EMAF37	-0.028
EMAF21	EMAF37	-0.039
EMAF22	EMAF37	-0.034
EMAF23	EMAF37	-0.056
EMAF24	EMAF37	-0.074
EMAF25	EMAF37	0.008
EMAF26	EMAF37	-0.020
EMAF27	EMAF37	0.092
EMAF28	EMAF37	-0.020
EMAF29	EMAF37	-0.003
EMAF30	EMAF37	-0.058
EMAF31	EMAF37	-0.021
EMAF32	EMAF37	0.039
EMAF33	EMAF37	-0.026
EMAF34	EMAF37	0.004
EMAF35	EMAF37	0.022
EMAF36	EMAF37	0.003
EMAF1	EMAF38	-0.049
EMAF2	EMAF38	-0.024
EMAF3	EMAF38	-0.052
EMAF4	EMAF38	0.016
EMAF5	EMAF38	-0.036
EMAF6	EMAF38	-0.054
EMAF7	EMAF38	-0.015
EMAF8	EMAF38	-0.040
EMAF9	EMAF38	-0.015
EMAF10	EMAF38	-0.020
EMAF11	EMAF38	-0.035
EMAF12	EMAF38	-0.032
EMAF13	EMAF38	0.041
EMAF14	EMAF38	0.014
EMAF15	EMAF38	-0.024
EMAF16	EMAF38	-0.028
EMAF17	EMAF38	-0.024
EMAF18	EMAF38	-0.041
EMAF19	EMAF38	-0.021
EMAF20	EMAF38	-0.016
EMAF21	EMAF38	-0.041

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF22	EMAF38	-0.019
EMAF23	EMAF38	-0.042
EMAF24	EMAF38	-0.036
EMAF25	EMAF38	-0.016
EMAF26	EMAF38	-0.026
EMAF27	EMAF38	-0.031
EMAF28	EMAF38	-0.052
EMAF29	EMAF38	0.024
EMAF30	EMAF38	-0.034
EMAF31	EMAF38	-0.007
EMAF32	EMAF38	-0.056
EMAF33	EMAF38	0.001
EMAF34	EMAF38	0.045
EMAF35	EMAF38	0.001
EMAF36	EMAF38	-0.029
EMAF37	EMAF38	0.020
EMAF1	EMAF39	-0.033
EMAF2	EMAF39	-0.048
EMAF3	EMAF39	-0.021
EMAF4	EMAF39	0.001
EMAF5	EMAF39	-0.045
EMAF6	EMAF39	0.017
EMAF7	EMAF39	-0.057
EMAF8	EMAF39	-0.050
EMAF9	EMAF39	-0.044
EMAF10	EMAF39	-0.027
EMAF11	EMAF39	-0.016
EMAF12	EMAF39	-0.043
EMAF13	EMAF39	-0.026
EMAF14	EMAF39	0.001
EMAF15	EMAF39	-0.010
EMAF16	EMAF39	-0.033
EMAF17	EMAF39	0.027
EMAF18	EMAF39	0.022
EMAF19	EMAF39	-0.058
EMAF20	EMAF39	-0.023
EMAF21	EMAF39	-0.019
EMAF22	EMAF39	0.011
EMAF23	EMAF39	-0.037
EMAF24	EMAF39	-0.041
EMAF25	EMAF39	-0.024
EMAF26	EMAF39	0.036
EMAF27	EMAF39	-0.038
EMAF28	EMAF39	0.006
EMAF29	EMAF39	-0.006
EMAF30	EMAF39	-0.026



Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF31	EMAF39	-0.036
EMAF32	EMAF39	-0.045
EMAF33	EMAF39	-0.023
EMAF34	EMAF39	-0.026
EMAF35	EMAF39	-0.019
EMAF36	EMAF39	-0.046
EMAF37	EMAF39	0.029
EMAF38	EMAF39	0.057
EMAF1	EMAF40	-0.043
EMAF2	EMAF40	0.043
EMAF3	EMAF40	-0.049
EMAF4	EMAF40	-0.023
EMAF5	EMAF40	0.020
EMAF6	EMAF40	-0.034
EMAF7	EMAF40	-0.035
EMAF8	EMAF40	-0.040
EMAF9	EMAF40	0.026
EMAF10	EMAF40	-0.043
EMAF11	EMAF40	-0.061
EMAF12	EMAF40	-0.028
EMAF13	EMAF40	0.013
EMAF14	EMAF40	-0.034
EMAF15	EMAF40	-0.028
EMAF16	EMAF40	-0.052
EMAF17	EMAF40	-0.027
EMAF18	EMAF40	-0.022
EMAF19	EMAF40	-0.043
EMAF20	EMAF40	-0.042
EMAF21	EMAF40	-0.042
EMAF22	EMAF40	-0.027
EMAF23	EMAF40	-0.049
EMAF24	EMAF40	-0.041
EMAF25	EMAF40	-0.024
EMAF26	EMAF40	-0.042
EMAF27	EMAF40	0.003
EMAF28	EMAF40	-0.040
EMAF29	EMAF40	0.008
EMAF30	EMAF40	-0.047
EMAF31	EMAF40	-0.030
EMAF32	EMAF40	-0.014
EMAF33	EMAF40	-0.041
EMAF34	EMAF40	-0.052
EMAF35	EMAF40	-0.017
EMAF36	EMAF40	0.098
EMAF37	EMAF40	0.060
EMAF38	EMAF40	0.058

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF39	EMAF40	0.018
EMAF1	EMAF41	-0.056
EMAF2	EMAF41	0.044
EMAF3	EMAF41	-0.056
EMAF4	EMAF41	-0.010
EMAF5	EMAF41	-0.012
EMAF6	EMAF41	-0.027
EMAF7	EMAF41	-0.034
EMAF8	EMAF41	-0.004
EMAF9	EMAF41	-0.007
EMAF10	EMAF41	-0.023
EMAF11	EMAF41	-0.002
EMAF12	EMAF41	0.015
EMAF13	EMAF41	-0.021
EMAF14	EMAF41	-0.030
EMAF15	EMAF41	-0.003
EMAF16	EMAF41	-0.044
EMAF17	EMAF41	-0.040
EMAF18	EMAF41	-0.032
EMAF19	EMAF41	-0.029
EMAF20	EMAF41	-0.045
EMAF21	EMAF41	-0.058
EMAF22	EMAF41	-0.002
EMAF23	EMAF41	0.008
EMAF24	EMAF41	-0.049
EMAF25	EMAF41	-0.034
EMAF26	EMAF41	-0.033
EMAF27	EMAF41	-0.028
EMAF28	EMAF41	-0.045
EMAF29	EMAF41	-0.041
EMAF30	EMAF41	-0.017
EMAF31	EMAF41	-0.029
EMAF32	EMAF41	-0.016
EMAF33	EMAF41	-0.066
EMAF34	EMAF41	-0.005
EMAF35	EMAF41	-0.024
EMAF36	EMAF41	-0.042
EMAF37	EMAF41	-0.006
EMAF38	EMAF41	-0.024
EMAF39	EMAF41	0.022
EMAF40	EMAF41	0.067
EMAF1	EMAF42	-0.031
EMAF2	EMAF42	0.071
EMAF3	EMAF42	-0.040
EMAF4	EMAF42	-0.011
EMAF5	EMAF42	-0.035

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF6	EMAF42	-0.003
EMAF7	EMAF42	-0.011
EMAF8	EMAF42	0.004
EMAF9	EMAF42	-0.008
EMAF10	EMAF42	-0.019
EMAF11	EMAF42	-0.007
EMAF12	EMAF42	-0.036
EMAF13	EMAF42	-0.019
EMAF14	EMAF42	-0.027
EMAF15	EMAF42	-0.013
EMAF16	EMAF42	-0.039
EMAF17	EMAF42	-0.051
EMAF18	EMAF42	-0.060
EMAF19	EMAF42	0.001
EMAF20	EMAF42	-0.057
EMAF21	EMAF42	0.011
EMAF22	EMAF42	-0.004
EMAF23	EMAF42	0.006
EMAF24	EMAF42	-0.030
EMAF25	EMAF42	0.082
EMAF26	EMAF42	0.013
EMAF27	EMAF42	-0.058
EMAF28	EMAF42	-0.029
EMAF29	EMAF42	-0.024
EMAF30	EMAF42	0.017
EMAF31	EMAF42	0.038
EMAF32	EMAF42	-0.034
EMAF33	EMAF42	0.001
EMAF34	EMAF42	-0.041
EMAF35	EMAF42	-0.032
EMAF36	EMAF42	0.014
EMAF37	EMAF42	-0.055
EMAF38	EMAF42	-0.010
EMAF39	EMAF42	-0.045
EMAF40	EMAF42	0.022
EMAF41	EMAF42	0.014
EMAF1	EMAF43	-0.041
EMAF2	EMAF43	-0.015
EMAF3	EMAF43	-0.025
EMAF4	EMAF43	0.014
EMAF5	EMAF43	-0.049
EMAF6	EMAF43	-0.042
EMAF7	EMAF43	0.036
EMAF8	EMAF43	-0.012
EMAF9	EMAF43	-0.049
EMAF10	EMAF43	0.003

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF11	EMAF43	-0.011
EMAF12	EMAF43	-0.009
EMAF13	EMAF43	0.015
EMAF14	EMAF43	-0.025
EMAF15	EMAF43	0.038
EMAF16	EMAF43	0.025
EMAF17	EMAF43	0.031
EMAF18	EMAF43	-0.054
EMAF19	EMAF43	0.027
EMAF20	EMAF43	-0.032
EMAF21	EMAF43	-0.038
EMAF22	EMAF43	-0.025
EMAF23	EMAF43	0.028
EMAF24	EMAF43	-0.049
EMAF25	EMAF43	0.000
EMAF26	EMAF43	-0.025
EMAF27	EMAF43	-0.038
EMAF28	EMAF43	-0.005
EMAF29	EMAF43	-0.018
EMAF30	EMAF43	-0.005
EMAF31	EMAF43	-0.038
EMAF32	EMAF43	-0.039
EMAF33	EMAF43	-0.039
EMAF34	EMAF43	-0.012
EMAF35	EMAF43	-0.029
EMAF36	EMAF43	0.002
EMAF37	EMAF43	-0.029
EMAF38	EMAF43	0.004
EMAF39	EMAF43	0.022
EMAF40	EMAF43	-0.036
EMAF41	EMAF43	0.005
EMAF42	EMAF43	0.016
EMAF1	EMAF44	0.020
EMAF2	EMAF44	-0.016
EMAF3	EMAF44	-0.052
EMAF4	EMAF44	-0.020
EMAF5	EMAF44	-0.010
EMAF6	EMAF44	-0.007
EMAF7	EMAF44	-0.011
EMAF8	EMAF44	0.011
EMAF9	EMAF44	-0.031
EMAF10	EMAF44	0.001
EMAF11	EMAF44	-0.007
EMAF12	EMAF44	-0.035
EMAF13	EMAF44	-0.001
EMAF14	EMAF44	0.013

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF15	EMAF44	0.017
EMAF16	EMAF44	-0.026
EMAF17	EMAF44	-0.051
EMAF18	EMAF44	-0.015
EMAF19	EMAF44	-0.038
EMAF20	EMAF44	-0.052
EMAF21	EMAF44	-0.033
EMAF22	EMAF44	-0.038
EMAF23	EMAF44	-0.029
EMAF24	EMAF44	-0.035
EMAF25	EMAF44	-0.022
EMAF26	EMAF44	-0.037
EMAF27	EMAF44	-0.006
EMAF28	EMAF44	-0.007
EMAF29	EMAF44	-0.024
EMAF30	EMAF44	0.022
EMAF31	EMAF44	-0.009
EMAF32	EMAF44	-0.029
EMAF33	EMAF44	0.019
EMAF34	EMAF44	-0.031
EMAF35	EMAF44	0.002
EMAF36	EMAF44	-0.043
EMAF37	EMAF44	-0.003
EMAF38	EMAF44	-0.008
EMAF39	EMAF44	-0.030
EMAF40	EMAF44	-0.032
EMAF41	EMAF44	-0.038
EMAF42	EMAF44	-0.024
EMAF43	EMAF44	-0.008
EMAF1	EMAF45	-0.021
EMAF2	EMAF45	0.018
EMAF3	EMAF45	-0.025
EMAF4	EMAF45	-0.015
EMAF5	EMAF45	-0.031
EMAF6	EMAF45	-0.024
EMAF7	EMAF45	-0.019
EMAF8	EMAF45	-0.025
EMAF9	EMAF45	-0.039
EMAF10	EMAF45	0.024
EMAF11	EMAF45	0.012
EMAF12	EMAF45	0.007
EMAF13	EMAF45	-0.027
EMAF14	EMAF45	-0.025
EMAF15	EMAF45	0.015
EMAF16	EMAF45	0.005
EMAF17	EMAF45	0.012

Sample 1	Sample 2	$r$
EMAF18	EMAF45	-0.033
EMAF19	EMAF45	0.020
EMAF20	EMAF45	-0.001
EMAF21	EMAF45	-0.038
EMAF22	EMAF45	-0.005
EMAF23	EMAF45	0.001
EMAF24	EMAF45	-0.027
EMAF25	EMAF45	0.036
EMAF26	EMAF45	-0.040
EMAF27	EMAF45	-0.027
EMAF28	EMAF45	-0.001
EMAF29	EMAF45	0.019
EMAF30	EMAF45	0.031
EMAF31	EMAF45	-0.014
EMAF32	EMAF45	-0.033
EMAF33	EMAF45	-0.034
EMAF34	EMAF45	0.003
EMAF35	EMAF45	-0.035
EMAF36	EMAF45	-0.034
EMAF37	EMAF45	-0.034
EMAF38	EMAF45	-0.009
EMAF39	EMAF45	-0.011
EMAF40	EMAF45	-0.003
EMAF41	EMAF45	0.002
EMAF42	EMAF45	-0.033
EMAF43	EMAF45	-0.026
EMAF44	EMAF45	0.051
EMAF1	EMAF46	0.001
EMAF2	EMAF46	-0.022
EMAF3	EMAF46	0.027
EMAF4	EMAF46	-0.014
EMAF5	EMAF46	0.032
EMAF6	EMAF46	-0.010
EMAF7	EMAF46	-0.010
EMAF8	EMAF46	0.000
EMAF9	EMAF46	-0.031
EMAF10	EMAF46	-0.018
EMAF11	EMAF46	-0.044
EMAF12	EMAF46	-0.001
EMAF13	EMAF46	-0.036
EMAF14	EMAF46	-0.044
EMAF15	EMAF46	-0.025
EMAF16	EMAF46	0.033
EMAF17	EMAF46	-0.011
EMAF18	EMAF46	-0.012
EMAF19	EMAF46	0.035

Sample 1	Sample 2	<i>r</i>
EMAF20	EMAF46	-0.034
EMAF21	EMAF46	-0.029
EMAF22	EMAF46	0.025
EMAF23	EMAF46	0.005
EMAF24	EMAF46	-0.037
EMAF25	EMAF46	-0.013
EMAF26	EMAF46	0.073
EMAF27	EMAF46	0.019
EMAF28	EMAF46	-0.051
EMAF29	EMAF46	-0.014
EMAF30	EMAF46	-0.025
EMAF31	EMAF46	-0.001
EMAF32	EMAF46	-0.025
EMAF33	EMAF46	-0.044
EMAF34	EMAF46	-0.032
EMAF35	EMAF46	-0.007
EMAF36	EMAF46	0.037
EMAF37	EMAF46	-0.029
EMAF38	EMAF46	-0.037
EMAF39	EMAF46	-0.060
EMAF40	EMAF46	-0.010
EMAF41	EMAF46	-0.032
EMAF42	EMAF46	-0.003
EMAF43	EMAF46	0.012
EMAF44	EMAF46	-0.037
EMAF45	EMAF46	-0.031

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