

APPENDIX



APPENDIX

1. GENOTYPE FREQUENCIES FOR THE FOUR POPULATIONS OF DOMESTIC DOGS (*CANIS FAMILIARIS*) USED IN THIS STUDY

Loci:

AK-1, AK-2, CK-1, GAPD, GLD1, GPD1, GPI1, GPI2, IDH1, LGG1, PER1, SORD, SOD1, SOD2, HBHB, PREA, PA-1, PA-2, PA-3, PA-4, P-TF

Population 1 - Africanis breed

AFRICANIS, 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0202 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0000
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0303
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0203 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0203
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0101 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0203
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0102 0101 0103
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0103 0101 0102 0101 0203
AFRICANIS, 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0101 0101 0202 0101 0103

JERICHO, 0202 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101 0101
0101 0101 0101 0202 0101 0101 0101 0202 0101 0303
JERICHO, 0102 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0101 0102
0101 0101 0101 0202 0101 0103 0101 0102 0101 0203
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202
0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0202
0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102
0000 0101 0101 0101 0101 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0101 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0101 0000 0102
0000 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102
0000 0101 0101 0102 0101 0000 0000 0000 0000 0000
JERICHO, 0202 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0101 0101 0000 0000 0102
0101 0101 0101 0000 0101 0000 0000 0000 0000 0000

