

158] 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele

mds11-neg Arg Ann Ano Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.75 0.25 0.50 0.50 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 1.00 PetPet 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele Deb Ann Ano Arg 799 = 100 : Div Gig Dec Des Count Gro Pet PetCan PetFal **75**

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 PetPet **75** = 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele

mds13-neg Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 0.25 0.25 0.50 0.50 0.75 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 PetPet 0.50 0.75 0.25 Proportion '1' allele Deb Ann Ano Arg 158 = 30 = 288 = Dec Des Div Gig Count PetCan Gro Pet PetFal 158 40 = 0.00 0.25 0.50 0.75 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 PetPet

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele

mds21-neg Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 0.25 0.25 0.50 0.50 0.75 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 1.00 PetPet 0.75 0.25 0.50 1.00 Proportion '1' allele Ann Deb Ano Arg 碧圭 159 = Gig Dec Des Div Gro Pet PetCan PetFal

Count 3:51 199 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 PetPet 185 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele

mds28-pos Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 1.000.00 0.50 0.50 0.75 0.25 0.50 0.75 1.000.00 0.25 PetPet 0.50 0.75 0.25 Proportion '1' allele Ano Deb Ann Arg 5 T 1 Dec Des Div Gig Count Gro Pet PetCan PetFal 25 19 1 20

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 PetPet 30 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele

mds40-pos Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig PetCan PetFal Gro Pet 0.00 0.25 1.000.00 0.25 0.50 0.50 0.75 0.25 0.50 0.75 1.000.00 PetPet 0.50 0.75 1.00 0.25 Proportion '1' allele Ann Deb Ano Arg 799 = 200 <u>1</u> 60 <u>-</u> Dec Des Div Gig 1:00 = Count PetCan Gro Pet PetFal # 1 158 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 PetPet

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00

Proportion '1' allele