mds04-pos Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig PetCan PetFal Gro Pet 0.00 0.25 0.25 1.000.00 0.50 1.000.00 0.50 PetPet 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele Arg Deb Ann Ano 799 = 200 碧= Dec Des Div Gig Count PetCan Gro Pet PetFal 159 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 199 = 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00

mds07-neg Arg Ann Ano Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig PetCan Gro Pet PetFal 0.00 0.75 1.000.00 0.25 0.50 0.50 0.75 1.000.00 0.25 0.50 PetPet 0.25 0.75 0.50 1.00 Proportion '1' allele Deb Ann Ano Arg 600 <u>-</u> 158 = Gig Dec Des Div Count PetCan Gro Pet PetFal 40 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

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 0.75 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 0.50 PetPet 0.25 0.50 0.75 1.00 Proportion '1' allele Deb Ann Ano Arg 7993 Dec Des Div Gig Count PetCan Gro Pet PetFal 看 199 3:51 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

mds14-pos Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig PetCan PetFal Gro Pet 0.00 0.25 0.25 0.50 0.75 1.000.00 0.25 0.50 0.75 1.000.00 0.50 PetPet 0.50 0.25 0.75 1.00 Proportion '1' allele Ann Deb Ano Arg \$8 28 3 50 E 159 = Des Gig Dec Div Count Gro Pet PetCan PetFal 30 = 100 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 75 25 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00

mds15-neg Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 0.25 0.50 0.50 0.75 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 PetPet 0.75 0.25 0.50 1.00 Proportion '1' allele Ann Arg Deb Ano **400 1** Gig Dec Des Div Count PetCan Gro Pet PetFal 38 18 125 1

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

mds16-neg Ann Ano Arg Deb Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 0.25 0.50 0.75 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 0.25 0.50 PetPet 0.50 0.75 0.25 1.00 Proportion '1' allele Ann Deb Ano Arg 799 = 2000 T 25 Des Dec Div Gig 100 m Count PetCan Gro Pet PetFal 60 28 199 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 40

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00

Proportion '1' allele

mds16-pos Ano Deb Ann Arg Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan Pet PetFal 0.00 0.25 0.25 0.50 1.000.00 0.50 0.75 1.000.00 0.50 PetPet 0.25 0.75 0.50 1.00 Proportion '1' allele Deb Ann Ano Arg 288 <u>1</u> 500 158 = 28= Div Gig Dec Des Count PetCan Gro Pet PetFal 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

mds24-neg Deb Ann Ano Arg Heterozygosity Dec Des Div Gig Gro PetCan PetFal Pet 0.00 0.25 0.25 1.000.00 0.25 0.50 0.75 1.000.00 0.50 PetPet 0.25 0.75 0.50 1.00 Proportion '1' allele Ann Deb Ano Arg 200 <del>28</del> = 198 = Gig Dec Des Div Count PetCan Gro Pet PetFal 799 30 = 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

