

Dette dokumentet inneholder rådata fra DNA-analyser av et utvalg prøver (2 replikater pr prøve) slik det gjennomføres ved NINAs genetikklaboratorium. Metoden som brukes kalles SNP-analyser, og inneholder 96 genetiske markører, hver av dem med to genetiske varianter (X og Y). Et sett på 96 markører gir meget god oppløsning for individbestemmelse og slektskapsanalyser, samt identifisering av immigranter (genetisk viktige individer).



Prøveinfo

8371 U00010489 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8372 U00010490 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8373 U00010491 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8374 U00010492 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8375 U00010499 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8376 U00010500 2 Ekskrement Viken 04-des-20
8385 U00012239 2 Urin Innlandet 04-des-20
8388 U00013139 2 Ekskrement Innlandet 04-des-20
8389 U00013140 2 Ekskrement Innlandet 04-des-20
8390 U00016215 2 Urin Innlandet 04-des-20
8391 U00016742 2 Saliv Innlandet 04-des-20
8408 M525163 2 Vev 08-des-20
8409 U00008237 2 Utan lapp Innlandet 08-des-20
8410 U00008238 2 Utan lapp Innlandet 08-des-20
8411 U00008543 2 Utan lapp Innlandet 08-des-20
8412 U00008545 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8413 U00010339 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8414 U00011247 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8415 U00011248 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8416 U00011250 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8417 U00011603 2 Ekskrement Viken 08-des-20
8418 U00013142 2 Ekskrement Innlandet 08-des-20
8419 U00017649 2 Ekskrement Viken 08-des-20
8420 U00017650 2 Ekskrement Viken 08-des-20
8425 U00013143 2 Blod Innlandet 15-des-20
8426 M525165 2 Vev 15-des-20
8427 M525172 2 Vev 15-des-20
8428 M525182 2 Vev 15-des-20
8429 M525183 2 Vev 15-des-20

Fluidigm	GenlabID	GTA0147633	GTA0138247	GTA0147595	GTA0147666	GTA0147601	GTA0000141	GTA0147351	GTA0138344	GTA0147703	GTA0147736	GTA0147643	GTA0147559	GTA0148025	GTA0175526	GTA0147973	GTA0147353	GTA0147775	GTA0147766	GTA0147770	GTA0147457	GTA0147551	GTA0147362	GTA0147478	GTA0147702	GTA0175512	GTA0138451	GTA0148030	GTA0147615	GTA0147635	GTA0147541	GTA0147881	GTA0147532
#1124	8371	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	YY	YY	YY	XX	XX	YY	XY	XY
#1124	8371	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	YY	YY	YY	XX	XX	YY	XY	XY
#1124	8372	0	YY	0	0	0	0	XX	0	YY	0	0	0	0	YY	XX	0	0	XX	XX	XX	0	0	XY	XX	0	0	YY	0	0	0	XX	0
#1124	8372	0	YY	0	0	YY	XX	YY	0	0	XX	0	0	0	0	YY	0	0	0	XX	YY	0	0	0	XX	0	0	YY	0	XX	0	0	0
#1124	8373	0	YY	YY	0	YY	XX	XX	0	YY	XX	XY	0	XX	YY	0	XX	YY	YY	XX	0	0	YY	0	0	0	YY	YY	XX	0	0	0	0
#1124	8373	XX	YY	YY	XX	YY	XX	0	YY	YY	0	XX	0	XX	0	0	0	0	0	YY	0	0	XX	YY	0	YY	0	XX	XX	YY	YY	XX	
#1124	8374	YY	YY	0	XX	0	0	0	0	YY	XX	0	0	0	0	0	0	0	YY	0	XY	0	YY	YY	0	0	YY	0	0	YY	0	YY	XX
#1124	8374	YY	0	0	XX	YY	XX	0	XX	XX	0	0	0	XX	0	0	0	XX	YY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	XX	0	0	0	0
#1124	8375	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	YY	YY	YY	XX	XX	YY	XY	XY
#1124	8375	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	YY	YY	YY	XX	XX	YY	XY	XY
#1124	8376	YY	XX	XY	YY	YY	XX	XX	YY	0	0	YY	0	XY	YY	XX	0	XX	YY	YY	0	YY	XX	XX	YY	0	YY	XY	0	YY	XY	YY	YY
#1124	8376	YY	XX	XY	XX	0	XX	XX	YY	YY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	YY	0	XY	YY	XX	YY	XX	YY	0	YY	XY	XX	YY	YY	YY
#1124	8385	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY
#1124	8385	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY
#1124	8388	XY	XX	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	YY	YY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	YY	XX	XX	XX	XX	XY	XY	YY
#1124	8388	XY	XX	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	YY	YY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	YY	XX	XX	0	XX	XY	XY	YY
#1124	8389	0	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	XY	XY	XX	XX	XY	0	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XX	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XY	0	XX	XY	XY
#1124	8389	YY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	XX	XY	XY	XX	0	0	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XY	YY	XY	YY	XY
#1124	8390	YY	XY	XX	YY	0	0	YY	YY	XX	0	XX	XX	XX	YY	XX	0	0	YY	XX	YY	XY	XX	YY	YY	0	0	XX	XY	YY	YY	0	YY
#1124	8390	XY	YY	0	0	XX	YY	XX	YY	XX	0	XY	XX	XY	YY	0	0	0	0	0	YY	YY	XX	YY	YY	0	YY	XX	YY	YY	XX	0	YY
#1124	8391	YY	YY	YY	0	XX	XY	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XY
#1124	8391	YY	YY	YY	0	XX	XY	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XY
#1124	8408	XX	XY	XY	YY	XY	YY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	XX	XY	YY	XX	XY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY
#1124	8408	XX	XY	XY	YY	XY	YY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	XX	XY	YY	XX	XY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY
#1124	8409	XY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	YY	YY	XY	XX	XY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	XY	XX	XY
#1124	8409	XY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	YY	YY	XY	XX	XY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	XY	XX	XY
#1124	8410	0	XY	0	XY	0	YY	YY	YY	XY	0	XX	0	YY	XX	XX	0	XX	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	0	XX	YY	YY	0	XY	XX	
#1124	8410	XX	XY	YY	XY	YY	YY	XY	XY	0	XX	XX	YY	XX	XX	0	YY	XY	YY	YY	YY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	XY	YY	YY	YY	YY	XX
#1124	8411	XY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	0	YY	XY	XY	XX

#1124	8411	XY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	0	YY	XY	XY	XX
#1124	8412	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	YY	XY	XY	YY	XX
#1124	8412	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	YY	XY	XY	YY	XX
#1124	8413	XY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XX	XY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY
#1124	8413	XY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XX	XY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY
#1124	8414	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XX	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XX	XY	XY	YY	XY	XX
#1124	8414	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XX	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XX	XY	XY	YY	XY	XX
#1124	8415	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XX	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XX	XY	XY	YY	XY	XX
#1124	8415	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	XX	XX	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XX	XY	XY	YY	XY	XX
#1124	8416	YY	XX	XX	YY	YY	YY	YY	XY	YY	YY	YY	XX	YY	YY	XY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XY	YY	XY	XX	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XY
#1124	8416	YY	XX	XX	YY	YY	YY	YY	XY	YY	YY	YY	XX	YY	YY	XY	YY	YY	YY	0	YY	XY	XY	YY	XY	XX	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XY
#1124	8417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
#1124	8417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
#1124	8418	YY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XX	YY	YY	YY	XY	XX
#1124	8418	YY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XX	YY	YY	YY	XY	XX
#1124	8419	YY	0	XX	XX	XX	YY	YY	YY	YY	YY	YY	0	XX	YY	0	0	XX	YY	XY	YY	YY	YY	XX	YY	0	YY	YY	XX	0	XX	XX	YY
#1124	8419	YY	0	XX	XX	XX	YY	YY	YY	YY	YY	YY	0	0	YY	0	0	XX	YY	XY	YY	YY	YY	XX	YY	0	YY	YY	XX	XX	XX	XX	YY
#1124	8420	XX	XX	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	YY	YY	XX	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	YY	YY	YY	YY	XY	XY	XY
#1124	8420	XX	XX	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	YY	YY	XX	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	YY	YY	YY	YY	XY	XY	XY
#1124	8425	XY	XX	YY	XY	XX	XX	XX	XX	YY	XX	YY	XY	XX	XX	XY	XY	YY	XX	YY	XX	XX	XY	YY	YY	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XX	
#1124	8425	XY	XX	YY	XY	XX	XX	XX	XX	YY	XX	YY	XY	XX	XX	XY	XY	YY	XX	YY	XX	XX	XY	YY	YY	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XX	
#1124	8426	YY	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XX	YY	YY	XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY
#1124	8426	YY	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XX	YY	YY	XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY
#1124	8427	XY	XX	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XX	YY	XX	XY	YY	YY	YY	YY	XY	XX	YY	YY	YY	XY	XY	YY	XY	YY	XY
#1124	8427	XY	0	XX	XY	YY	XY	XX	XX	XX	YY	XX	XY	XY	XX	YY	XX	XY	YY	YY	YY	YY	XY	XX	YY	YY	YY	XY	XY	YY	XY	YY	XY
#1124	8428	XY	XY	XY	XX	XY	XY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	YY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	YY
#1124	8428	XY	XY	XY	XX	XY	XY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	YY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	YY
#1124	8429	YY	XX	XX	YY	YY	YY	YY	YY	YY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	YY	XY	YY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	XX
#1124	8429	YY	XX	XX	YY	YY	YY	YY	YY	YY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	YY	XY	YY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	XX
#1124	Blank	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
#1124	Neg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
#1124	Pos	XY	YY	XX	XX	YY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XX	XX	
#1124	Pos	XY	YY	XX	XX	YY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XX	XX

GTA0147778	XX	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XX	XX	XX	XX	XX	0	XY	XY	YY	YY	XY	XX	YY	YY	YY		
GTA0147413	XX	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	YY	XX	XX	XX	XX	XX	XX	0	XY	XY	YY	YY	XY	XX	YY	YY		
GTA0147727	0	0	YY	0	XX	0	0	0	YY	XX	XX	0	0	0	0	0	0	0	YY	XX	0	0	0	0	0	0	0	YY	0	YY		
GTA0147708	0	XX	YY	XX	0	0	0	XX	YY	0	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	YY	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	YY		
GTA0147406	0	XX	0	0	XX	XX	0	XY	0	0	XX	YY	XX	0	0	XX	XX	0	0	XY	YY	0	0	XX	YY	0	XX	0	0	YY		
GTA0147590	XX	0	0	0	XX	0	0	XX	YY	XX	XX	YY	0	0	XX	XY	YY	XX	0	0	0	0	XX	0	0	0	0	XX	YY	YY	0	
GTA0147360	XX	0	YY	XX	XX	0	YY	YY	0	XX	XX	XX	0	0	XX	YY	0	0	0	YY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTA0147745	XX	0	0	XX	0	0	0	YY	0	0	YY	0	0	XX	0	YY	XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTA0147449	XX	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XX	XX	XX	XY	YY	YY	XY	XX	YY	YY	YY	YY		
GTA0138306	XX	XX	YY	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XX	XX	XX	XY	YY	YY	XY	XX	YY	YY	YY	YY		
GTA0147536	YY	XY	0	XY	YY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	XX	0	YY	XY	YY	YY	0	XX	XY	YY	XY	0	XY	XX	YY	XX	YY	0	XY		
GTA0147562	YY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	0	XY	YY	0	XX	0	YY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	YY	YY	XX	XY	YY	0	YY	XX	YY	0	XY	
GTA0147938	XY	YY	XY	XX	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XY	0	XY	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0147764	XY	YY	0	0	XX	XX	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XY	0	XX	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0147648	XX	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	YY	0	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	
GTA0147863	XX	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	YY	YY	0	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	
GTA0147646	XY	YY	XY	XX	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XY	0	XX	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0147661	XY	YY	0	0	XX	XX	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XY	0	XX	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0147670	XY	YY	0	0	XX	XX	YY	XX	YY	XY	XX	0	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XX	XY	0	XY	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0147890	XX	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	XY	YY	0	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	
GTA0147943	XX	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	YY	YY	0	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	YY	
GTA0147821	XY	YY	XY	XX	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	XY	0	YY	XY	XX	XY	XX	XY	YY	
GTA0138562	YY	YY	XY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	YY	0	XX	XX	XY	XY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	XY	YY	XX	XX	YY	YY	YY	YY	
GTA0147431	YY	YY	0	0	XX	XX	XX	YY	YY	YY	YY	YY	0	XX	XX	XY	XY	YY	YY	YY	YY	0	YY	0	0	YY	YY	YY	XY	XY	YY	
GTA0147759	XY	XY	0	XY	YY	XY	YY	XY	YY	XY	XX	XX	0	XY	XY	YY	XY	YY	XY	0	XY	XY	0	XY	XX	XX	YY	XY	XX	XX	XY	
GTA0147797	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	XY	0	XY	XY	0	XX	XY	XX	XX	YY	XY	XY	
GTA0177650	0	XY	XY	XY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTA0147936	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XY	YY	YY	0	XX	XX	XY	XY	YY	YY	YY	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XX	XX	YY	XX	XY	
GTA0147800	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	0	XX	YY	XX	XY	XY	XX	YY	YY	
GTA0175513	YY	YY	XX	XX	XY	YY	XX	XY	XX	YY	0	XX	XX	XX	XY	YY	0	XX	0	XX	XX	XY	XY	YY	XX	XX	YY	YY	0	YY	XY	
GTA0175517	YY	YY	XY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	YY	YY	0	XX	YY	XX	XY	XY	XX	YY	YY	
GTA0147864	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	YY	0	XX	YY	XX	XY	XY	XX	YY	YY	XX	
GTA0147602	XX	XY	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	YY	YY	0	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	YY	XY	XX	XY	XY	
GTA0147405	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XX	YY	XY	XX	XY	XY	XY	
GTA0147852	XY	XY	XY	XX	0	XY	YY	XX	XX	YY	YY	XX	XY	YY	YY	YY	YY	XY	YY	YY	XY	XY	YY	0	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	YY
GTA0147927	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XX	XX	0	YY	0	XX	XY	YY	YY	YY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XY	XY	XX	YY	0	XY	YY	YY	

XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XX	XX	0	YY	0	XX	XY	YY	XY	XX	XY	YY	YY	YY	XY	XY	YY	XY	XY	XX	YY	0	XY	YY	XX	XY	YY		
XY	YY	XY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XY	YY	XY	XX	YY	YY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XY	YY		
XY	YY	XY	XX	XY	XX	YY	XX	XX	XY	YY	XY	XX	YY	YY	XY	XX	XY	YY	XY	XY	XY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XY	YY		
XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XX	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XX	XY	YY	XY	XX	XY	XY	XX	XY	YY	YY	XY	YY	XX	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XY	
XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	XY	YY	
XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	XY	YY	
XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	XY	YY	
XY	YY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XX	XY	XX	XY	YY	
YY	XX	XY	0	0	XX	XX	YY	XY	YY	0	XX	XX	YY	XX	XY	XY	YY	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XX	XY	XX	0	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XX
YY	XX	XY	XY	XY	XX	XX	YY	XY	YY	0	XX	XX	YY	XX	XY	XY	0	XY	XX	YY	XY	YY	YY	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XX	XY	XX	XX	XY	XX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XY	XY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	0	YY	XX	XX	XY	XY	YY	YY	XX	XY
XY	XY	YY	XX	XY	XY	XY	XX	YY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	YY	XY	XY	0	YY	XX	XX	XY	XY	YY	YY	XX	XY
YY	YY	XX	YY	0	YY	XX	0	YY	YY	YY	XX	YY	XX	XX	XX	YY	YY	0	0	YY	0	YY	YY	0	XX	XY	XX	YY	XX	YY	XX	YY	YY	XX	0
YY	YY	XX	YY	0	0	XX	YY	YY	YY	YY	XX	YY	XX	XX	XX	YY	YY	0	0	YY	0	YY	YY	0	XX	XY	XX	YY	XX	YY	XX	YY	YY	XX	0
XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XX	XY	XX	YY	XX	YY	YY	YY	0	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	YY
XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	YY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XY	XX	XY	XX	YY	XX	YY	YY	YY	0	YY	XX	YY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	YY
YY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XX	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	XY	YY
YY	XX	YY	XY	XY	XY	XY	YY	XY	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XY	YY	XX	XY	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XX	XY	YY	XX	YY	XX	YY	XY	YY	XY	YY
XX	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	XY	YY	XX	XY	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XY	XY	YY
XX	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XX	XX	YY	YY	XY	YY	XY	YY	XX	XY	XY	XX	YY	YY	XY	XY	XY	XY	XY	YY
YY	YY	YY	XX	XX	XY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	YY	YY	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	XY	XX	XX	XY	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XX	XX	XX
YY	YY	YY	XX	XX	XY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	YY	YY	0	YY	XX	YY	XY	XX	YY	XY	YY	XY	XX	XX	XX	YY	XY	XY	XX	XX	XX	XX	XX
XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	YY	YY	XX	XX	XY	YY	YY	XX	YY	XY	YY	XY	XY	XY
XY	XY	XY	XY	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	XY	XY	YY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XY	YY	YY	YY	XX	XX	XY	YY	YY	XX	YY	XY	YY	XY	XY	XY
XY	YY	YY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	YY	XY	YY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	XY
XY	YY	YY	XY	XY	YY	YY	XY	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XY	XY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	YY	XY	YY	XY	YY	XY	YY	YY	YY	XY	XX	XY	XY	XY
NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YY	YY	YY	XY	YY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX
YY	YY	YY	XY	YY	XY	XX	XX	XY	XY	XX	XX	XY	XY	XY	XY	XY	YY	XX	XY	XY	XY	YY	XY	XY	YY	XY	XX	YY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX

GTA0147589	YY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	0
GTA0138314	YY	YY	YY	XX	XY	XX	XY	XX	XX	XY	XY	YY	XX	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	XY	XX	0
GTA0102347	YY	0	0	0	0	0	0	XX	0	YY	YY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147452	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	YY	0	0	0	0
GTA0147403	XY	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	XY	0	0	YY	XY	0	XX	0	XX	0	XX	XY	0	XX	XX	0
GTA0147944	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147579	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	0
GTA0147898	XX	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147802	XX	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0175518	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147359	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147777	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147709	YY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147358	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0102338	XX	0	0	0	0	0	XX	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147455	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0138460	YY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147690	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147897	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147432	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147621	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147524	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147410	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147462	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147757	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147367	XY	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147542	XX	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0
GTA0147393	0	0	0	0	0	0	XY	0	0	0	YY	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	XX	XX	XX	0	0

XY XY YY XY XY YY XY XX XX YY XX XX XY XX XX XY YY XY XY XX XX XX XX YY YY XY 0
YY XY YY XX XX XY YY XX XY YY XY XY XY XX XX XY YY XY XY XX XX XX XX XY YY XY 0
YY XY YY XX XX XY YY XX XY YY XY XY XY XX XX XY YY XY XY XX XX XX XX XY YY XY 0
XY XY YY XY YY XY XY XX XY XX XY XX XY XX XX XY XX XX XY YY XY YY XY XX XY YY XY XY 0
XY XY YY XY XX XY XY XX XY YY XX XX XX XY XX XY XY XY XY XX XX XY XY XX YY XY XX 0
XY XY YY XY XX XY XY XX XY YY XX XX XX XY XX XY XY XY XY XX XX XY XY XX YY XY XX 0
XY XY YY XY XX XY XY XX XY YY XX XX XX XY XX XY XY XY XY XX XX XY XY XX YY XY XX 0
XX XY XX XX XX 0 XY XX YY XX YY YY XX XX YY XY YY YY YY YY XX 0 XX XX XX YY XX 0
XX XX XX XX XX XX XY XX YY XX YY YY XX XX YY XY YY YY YY YY XX 0 XX XX XX YY XX 0
0
0
XX XY YY XY XX XX XY XX XY YY 0 YY XX XY XX XX XX YY XY XX XY XX YY XY XY XY XX 0
XX XY YY XY XX XX XY XX XY YY XY YY XX XY XX XX XX YY XY XX XY XX YY XY XY XY XX 0
XX YY YY 0 0 YY YY YY XX 0 0 0 0 XX 0 YY XX YY YY XX 0 XX YY 0 YY 0 0 0
XX YY YY 0 0 YY 0 XX XX 0 0 YY 0 XX 0 YY XX YY YY XX 0 XX YY 0 YY 0 0 0
XY XX YY XX XY YY XY XY XX YY XY XY YY XX XX XY YY YY YY XY YY XY YY YY XY XY YY 0
XY XX YY XX XY YY XY XY XX YY XY XY YY XX XX XY YY YY YY XY YY XY YY YY XY XY YY 0
XY YY YY YY YY XX XY XX XX YY XY XY XY XX XY XY XX XY YY XX YY XX YY XX YY XX 0
XY YY YY YY YY XY XY XX XX YY XX XY XY XY XX XY XY XX XY YY XX YY XX YY XX YY XX 0
YY YY YY YY YY XY XY XX XX YY XX XY XX XX XX YY XY XY XX XY YY XX YY XY XY XY YY 0
YY YY YY YY XY XX XY XX YY XX XX XY XX XY XY XX XX XY YY XX XY YY XX YY XY XY YY 0
XY XY YY YY XY XX XY XX YY XX XX YY XX XX YY XY XY XX XX XY YY XX XY YY XX YY XY YY 0
XY YY YY XY XY XY YY XX YY XX XX XY YY XY XY XX XY XY XY YY YY XX XY YY XY XY YY 0
XY YY YY XY XY XY YY XX YY XX XX XY YY XY XY XX XX XY YY XY YY XY XY XX XX XY XY 0
XY YY YY XY XY XX XX XX XY YY XY XY XX XX XX XY YY XY YY XY XY XX XX XY XY XX XY 0
NTC
0
XX XY YY XX XX XY XY XY XX YY XX YY XY XY XX XY YY YY XY XY YY XY YY YY XY XY XY 0
XX XY YY XX XX XY XY XY XX YY XX YY XY XY XX XY YY YY XY XY YY XY YY XY XY XY 0