

0 0.02 0

0.04

0.09

0.09

0.08

0.08

0.09

0.09

0.08

0.06

0.09

0.02 0.09

0.03 0.08 0

0.08

0.08

0.08

0.09

0.09

0.08

0.09

0.07

0.03 0.09 0

0.03 0.09

0.09

0.07

0.1

0.08

0.06

0.07

0.12

0.09

0.07

0.1

0.08

0.08

0.09

0.09

0.09

0.09

0.1

0.01 0.08 0

0.01 0.02 0.1

0.03

0.01 0.01 0.1 0

0.01 0.09

0.01 0.07

0.09

0.1

0.1

0.1

0.08

0.09

0.01 0.09

0.01 0.08

0.03 0.09

0.03 0.09

0.09

0.08

0.08

0.07

0.07

0 0.09 0

0.09

0.01 0.08 0

0.1

0.09

0.08

0.02 0.08 0

0.01 0.09 0.01

0.09

0.09

0.08

0.09

0.08

0.09

0.1

0.08

0.02 0.09 0

0.08

0.08

0.02 0.08

0

0.02

0 0.02

0

0.05

0

0

0

0

0.11 0.02

0.1

0.08

0.09

0.08

0.03 0.09

0.01 0.08

0.09

0.07

0.08

0.09

0.09

0.09

0.1

0.09

0.1

0.09

0.08

0.09

0.1

0.09

0.06

0.08

0.09

0.07

0.09

0.09

0.08

0.08

0.01 0.08

0.02 0.09

0.01 0.09

0.03

0.07

0.09

0.07 0

0.08

0.02 0.09

0.02 0.08 0

0.09

0.09 0.02

0.03 0.01 0.1 0.01

0.02 0.09

0.02 0.09

0.02 0.09 0

0 0.01 0.08 0 0

0.03 0.04 0.04 0.11 0.02 0.01 0.01 0.05 0 0.03 0 0 0.01 0 0.06 0 0.06 0.1 0.25 0.04 0.02 0 0 0

 $0.04 \quad 0.02 \quad 0.05 \quad 0.04 \quad 0.03 \quad 0.05 \quad 0.01 \quad 0.04 \quad 0.04 \quad 0.04 \quad 0.04 \quad 0.09 \quad 0.01 \quad 0.02 \quad 0 \quad 0.04 \quad 0.01 \quad 0.07 \quad 0.12 \quad 0.16 \quad 0.05 \quad 0.01 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0.01 \quad 0$

0.02 0.02 0.08 0.11 0.01 0.02 0.01 0.03 0.01 0.03 0 0.01 0 0.01 0.03 0.02 0.03 0.06 0.38 0.03 0.01 0 0 0 0.01 0 0

0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.04 0.08 0.02 0 0.01 0.02 0 0.05 0 <mark>0.17 0.09 0.09 0.08 0.05</mark> 0 0 0.01 0

0.01 0.03 <mark>0.04 0.07</mark> 0.03 0.02 0.02 <mark>0.05</mark> 0.02 <mark>0.05</mark> 0.04 0 0.01 0 <mark>0.05</mark> 0.02 <mark>0.06 0.1 0.22 0.06</mark> 0 0.01 0 0

0.06 0.02 0.03 0 0.01 0.03 0.02 0.04 <mark>0.06</mark> 0.01 0 0.01 0.01 0 <mark>0.05</mark> 0 <mark>0.19 0.09 0.09 0.08</mark> 0.04 0 0 0.02 0

0.05 0.03 0.05 0.1 0.01 0.04 0.01 <mark>0.04</mark> 0.01 0.01 0 0 0 0 0.03 0.03 0.01 <mark>0.07 0.36</mark> 0.04 0 0

0.04 0.04 0.09 0.01 0.04 0 0.04 0.01 0.02 0 0.01 0 0 0.04 0.02 0.06

0.03 0.01 0.07 0.04 0.04 0 0.04 0.05 0.06 0.06 0 0 0.01 0 0.05 0 0.11 0.09 0.17 0.04 0.03 0.01 0

0.2 0.09 0.08 0.08 0.05 0

0.37 0.04 0 0

 $0.02 \quad 0.05 \quad 0.02 \quad 0.01 \quad 0.03 \quad 0 \quad 0.02 \quad 0.05 \quad 0.06 \quad 0.12 \quad 0 \quad 0.01 \quad 0.01 \quad 0.01 \quad 0.01 \quad 0.02 \quad 0 \quad 0.1 \quad 0.11 \quad 0.16 \quad 0.05 \quad 0.02 \quad 0 \quad 0 \quad 0.01 \quad 0.01 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0.03 \quad 0 \quad 0.08 \quad 0 \quad 0 \quad 0.01 \quad 0.$

0.09

0.09

0

0

0

0.08 0

0

0.02

0.02 0.07

0.05 0.02

0.08 0.01 0

0

0

0

0.02

0

0.02

0.03

0.02

0.01

0

0

0.02 0.08

0.07 0

0

0

0

0.03 0.12

0.08

0.07 0.01

0

0

0

0.02

0.03

0.02

0

0.02

0.01 0.01 0.09

0.09 0

0.03 0.09

0.09 0

0.02

0.01

0

0

0

0

0

0.02 0.02 0.09 0

0 0 0.11 0

0.02 0.01

0 0 0.01 0.01 0

0

0.1

0

0

0.06 0.03

0.02

0

0

0

0.06 0.03

0.07 0.01

0

0.11 0

0.02 0.09

0.09 0.01

0

0.08 0.01

0.02

0

0

0

0 0.01 0.01

LOSQ.GCWK.C2.E5.R0.hair.illumina_TCCAACGCAT.TTGGACTTAC_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.WTEC.C2.E4.R0.hair.illumina CCGTGAAGAT.CAGTGGATAC HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.2ZMD.C1.Ep1.R0.buccal_buccal_GACGAGATTA.ACATTATCCT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.2ZMD.C1.Ep2.R0.hair.hair GACGAGATTA.ACATTATCCT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.2ZMD.C1.Ep4.R1.urine.urine GACGAGATTA.ACATTATCCT HC3YYDSXY L004 001 $LOSQ.2ZMD.C1.Ep4.R2.urine.urine_CTGACTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTAC.ACGGCCGTCA_HC3YYDSXY_L004_001ACCTCTACACTACACTACACTCTACACTCTACACTCTACACTCTACACTCTACACTACACTACACTACACTACACTACAC$ LOSQ.2ZMD.C2.E10.R0.urine.smartseq_CCGGTTCCTA.TATATTCGAG_HC3YYDSXY_L004_00 LOSQ.2ZMD.C2.E10.R0.urine.urine_TATTGCGCTC.CTGTGTTAGG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.2ZMD.C2.E4.R0.hair.hair_GATAGGCCGA.CGCACATGGC_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.2ZMD.C3.E11.R0.urine.urine_TGGCTAATCA.AGGCATGTAG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.2ZMD.C3.E1.R0.buccal.buccal_TGGCTAATCA.AGGCATGTAG_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.2ZMD.C3.E6.R0.hair.hair TGGCTAATCA.AGGCATGTAG HC3YYDSXY L002 001 $LOSQ.2ZMD.C3.E6.R0. hair. smartseq_AGGACAGGCC.CATTCCAGCT_HC3YYDSXY_L002_001$ $LOSQ.2ZMD.C4.E12.R0.urine.urine_CCATCTCGCC.TTCTATGGTT_HC3YYDSXY_L004_001$ LOSQ.2ZMD.C4.E3.R1.buccal.buccal GTCTAATGGC.AGTGGTCAGG HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.2ZMD.C4.E5.R1.hair.hair_GTCTAATGGC.AGTGGTCAGG_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.2ZMD.C4.E5.R2.hair.hair_TGGTACCTAA.CATGAGTACT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.4QWR.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_GAGAATGGTT.TCGGCAGCAA_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.4QWR.C1.Ep2.R0.hair.hair_GAGAATGGTT.TCGGCAGCAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.4QWR.C1.Ep4.R1.urine.urine GAGAATGGTT.TCGGCAGCAA HC3YYDSXY L004 007 $LOSQ.4QWR.C1.Ep4.R2.urine.urine_TCTGGTATCC.CGTTGCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCCTTACCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_L004_001ACCCCTTAC_HC3YYDSXY_HC3CCTTAC_HC3YYDSXY_HC3TACCCTTAC_HC3YYDSXY_HC3CTTAC_HC3$ LOSQ.4QWR.C2.E11.R0.urine.smartseq_GGCCAATATT.CGGTCCGATA_HC3YYDSXY_L004_00 LOSQ.4QWR.C2.E11.R0.urine.urine_GTCTAATGGC.AGTGGTCAGG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.4QWR.C2.E2.R1.buccal.buccal_ACTCGGCAAT.GACAACTGAA_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.4QWR.C2.E2.R2.buccal.buccal TATGCCTTAC.AGACACATTA HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.4QWR.C2.E6.R0.hair.hair_TGATTATACG.GTCGATTACA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.4QWR.C3.E10.R0.urine.urine ATGGTTGACT.GGCCTGTCCT HC3YYDSXY L004 00 LOSQ.4QWR.C3.E5.R0.hair.hair_ACTCGGCAAT.GACAACTGAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.4QWR.C4.E12.R0.urine.urine_TTACCTGGAA.ACAGTTCCAG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.4QWR.C4.E4.R1.hair.hair_TTACCTGGAA.ACAGTTCCAG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.4QWR.C4.E4.R2.hair.hair_ACTTCAAGCG.GAACCATGAA_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.50MF.C1.Ep2.R0.hair.hair_CTTGCCATTA.ATCACGAAGG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.50MF.C1.Ep4.R0.urine.urine CTTGCCATTA.ATCACGAAGG HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.50MF.C2.E10.R1.urine.urine_CCTGCGGAAC.ATCATAGGCT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.50MF.C2.E10.R2.urine.urine_GGAGCGTGTA.ATCCGTAAGT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.50MF.C2.E2.R0.buccal.buccal CCTGCGGAAC.ATCATAGGCT HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.50MF.C2.E5.R1.hair.hair ACCACGACAT.TCGTATGCGG HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.50MF.C2.E5.R2.hair.hair_GGCAAGCCAG.CAAGCATCCG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.50MF.C3.E11.R0.urine.urine_GGTAACTCGC.AAGTTGGTGA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ 50MEC3 E3 R0 buccal buccal GCATAGCTTTTCCGTCGCA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.50MF.C3.E6.R0.hair.hair_GCATAAGCTT.TTCCGTCGCA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.50MF.C4.E12.R0.urine.smartseq_CTTATTGGCC.GATAACAAGT_HC3YYDSXY_L004_00 LOSQ.50MF.C4.E12.R0.urine.urine_GCATAAGCTT.TTCCGTCGCA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.50MF.C4.E4.R0.hair.hair_CCTGCGGAAC.ATCATAGGCT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.5GRN.C1.Ep2.R0.hair.hair_CTAGTGCTCT.TGGAACAGTA_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.5GRN.C2.E11.R0.urine.urine CTGTTGGTCC.ATAGACCGTT HC3YYDSXY L004 007 LOSQ.5GRN.C2.E1.R0.buccal.buccal_ATGGTTGACT.GGCCTGTCCT_HC3YYDSXY_L001_001 $LOSQ.5GRN.C2.E4.R0.hair.hair_CTGTTGGTCC.ATAGACCGTT_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.5GRN.C3.E12.R1.urine.urine ACTCGGCAAT.GACAACTGAA HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.5GRN.C3.E12.R2.urine.urine_TTGGAATTCC.ACGTCAATAC_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5GRN.C3.E3.R2.buccal.buccal_TGGTACCTAA.CATGAGTACT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.5GRN.C3.E5.R1.hair.hair TATGTAGTCA.CGCACTAATG HC3YYDSXY L002 001 $LOSQ.5GRN.C3.E5.R2.hair.hair_ACCGTTACAA.CTCATAGCGA_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.5GRN.C4.E10.R0.urine.urine_GATAGGCCGA.CGCACATGGC_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5GRN.C4.E2.R0.buccal.buccal CTGTTGGTCC.ATAGACCGTT HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.5GRN.C4.E6.R0.hair.hair_ACAGTGTATG.GAACATACGG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.5Z4D.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_CCGTATGTTC.CATACACTGT_HC3YYDSXY_L001_00 $LOSQ.5Z4D.C1.Ep2.R0.hair.hair_CCGTATGTTC.CATACACTGT_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.5Z4D.C1.Ep4.R0.urine.urine_CCGTATGTTC.CATACACTGT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5Z4D.C2.E11.R1.urine.urine_CGTTATTCTA.CCATAAGGTT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5Z4D.C2.E11.R2.urine.urine_TGGTACCTAA.CATGAGTACT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5Z4D.C2.E2.R0.buccal.buccal ACCACGACAT.TCGTATGCGG HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.5Z4D.C2.E5.R0.hair.hair_TTCTACATAC.CTAACTGTAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.5Z4D.C2.E8.R0.saliva.saliva TGGCGCGAAC.AACTGATACT HC3YYDSXY L003 001 LOSQ.5Z4D.C3.E10.R0.urine.urine_ATTGCGCGGT.TTGGCTCCGC_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5Z4D.C3.E3.R0.buccal_CTGCGAGCCA.AATCCGGCCA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.5Z4D.C3.E3.R0.buccal.smartseq_TCTCACACGC.CGGACAGTGA_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.5Z4D.C3.E6.R0.hair.hair ATTGCGCGGT.TTGGCTCCGC HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.5Z4D.C4.E12.R0.urine.urine_ACCGGCCGTA.TGGCAATATT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.5Z4D.C4.E1.R1.buccal.buccal_ATTGCGCGGT.TTGGCTCCGC_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.5Z4D.C4.E1.R2.buccal.buccal GTCCGTAAGC.CGTGTATCTT HC3YYDSXY L001 00-LOSQ.5Z4D.C4.E4.R2.hair.hair_TTGGAATTCC.ACGTCAATAC_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.7Y3U.C1.Ep1.R1.buccal.buccal ATTCCATAAG.TGCCTGGTGG HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.7Y3U.C2.E10.R0.urine.urine_GACACCATGT.TCAACGTGTA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.7Y3U.C2.E6.R0.hair.hair_TGTAATCGAC.GATCACCGCG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.7Y3U.C3.E11.R0.urine.urine_CAGCCGCGTA.ACTAGCCGTG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.7Y3U.C3.E1.R0.buccal_buccal_GACACCATGT.TCAACGTGTA_HC3YYDSXY_L001_00⁻¹ $LOSQ.7Y3U.C3.E4.R0.hair.hair_GACACCATGT.TCAACGTGTA_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.7Y3U.C3.E8.R0.saliva.saliva_TGGAGTACTT.TCTGTGTGGA_HC3YYDSXY_L003_001 LOSQ.7Y3U.C4.E12.R0.urine.urine TGGAGTACTT.TCTGTGTGGA HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.7Y3U.C4.E3.R0.buccal.smartseq_TTCTGTAGAA.GAGCGCAATA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.7Y3U.C4.E5.R0.hair.hair TGGAGTACTT.TCTGTGTGGA HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.9ZJK.C1.Ep2.R0.hair.hair GATCAAGGCA.CCTTGTTAAT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.9ZJK.C1.Ep4.R0.urine.smartseq_TGGTGTTATG.TCCAATTCTA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C2.E11.R0.urine.smartseq_TACGTGAAGG.CGGTTATTAG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C2.E11.R0.urine.urine_GTCCTGGATA.CGGTGGCGAA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C2.E2.R0.buccal.buccal_CCACCAGGCA.CTTATGGAAT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.9ZJK.C2.E6.R0.hair.hair TAATGTGTCT.GTAAGGCATA HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.9ZJK.C3.E10.R0.urine.urine_TAATGTGTCT.GTAAGGCATA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C3.E1.R0.buccal.buccal_AGATCCATTA.ATCTCTACCA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.9ZJK.C3.E4.R2.hair.hair_TATGCCTTAC.AGACACATTA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.9ZJK.C4.E12.R0.urine.smartseq_TGGCCTCTGT.TGAGACAGCG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C4.E12.R0.urine.urine_TGTAATCGAC.GATCACCGCG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.9ZJK.C4.E3.R0.buccal.buccal TAATGTGTCT.GTAAGGCATA HC3YYDSXY L001 001 $LOSQ.9ZJK.C4.E5.R0.hair.hair_AACCATAGAA.GGCGAGATGG_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.9ZJK.C4.E5.R0.hair.smartseg ATTAACAAGG.TGTTGTTCGT HC3YYDSXY L002 00 LOSQ.CQ10.C1.Ep1.R0.buccal.buccal AGAGGCAACC.CTAATGATGG HC3YYDSXY L001 00: LOSQ.CQ10.C1.Ep4.R0.urine.urine AGAGGCAACC.CTAATGATGG HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.CQ10.C2.E1.R0.buccal_AGGATGTGCT.TTACAATTCC_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.CQ1O.C2.E4.R2.hair.hair_ACGGTCAGGA.CGGCCTCGTT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.CQ10.C3.E10.R1.urine.urine AGGATGTGCT.TTACAATTCC HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.CQ10.C3.E10.R2.urine.urine_GTCCGTAAGC.CGTGTATCTT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.CQ10.C3.E2.R0.buccal.buccal CAGTGGCACT.TAACAATAGG HC3YYDSXY L001 001 $LOSQ.CQ1O.C4.E11.R0.urine.urine_ACAGTGTATG.GAACATACGG_HC3YYDSXY_L004_001$ LOSQ.CQ10.C4.E3.R0.buccal.buccal GGTAACTCGC.AAGTTGGTGA HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.CTWC.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_GAGTCATAGG.GTGTGGCGCT_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.CTWC.C1.Ep2.R1.hair.hair_GAGTCATAGG.GTGTGGCGCT_HC3YYDSXY_L002_001 $LOSQ.CTWC.C1.Ep2.R2.hair.hair_CATTAGTGCG.TGACTACATA_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.CTWC.C1.Ep4.R0.urine.urine_GAGTCATAGG.GTGTGGCGCT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.CTWC.C2.E12.R1.urine.urine_GTGCAGACAG.TACCATCCGT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.CTWC.C2.E12.R2.urine.urine_GGCAAGCCAG.CAAGCATCCG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.CTWC.C2.E3.R1.buccal_buccal_TGTAATCGAC.GATCACCGCG_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.CTWC.C2.E3.R2.buccal.buccal_GGCAAGCCAG.CAAGCATCCG_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.CTWC.C2.E5.R0.hair.hair_TAAGCATCCA.TCAATCCATT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.CTWC.C3.E10.R0.urine.smartseq GTTGGATGAA.TTCCAGGTAA HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.CTWC.C3.E1.R0.buccal_buccal_GGAATTGTAA.AGCACATCCT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.CTWC.C3.E6.R0.hair.hair GGAATTGTAA.AGCACATCCT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.CTWC.C4.E11.R0.urine.urine_GGAATTGTAA.AGCACATCCT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.CTWC.C4.E2.R0.buccal.buccal_ACACAGGTGG.TGAGCGTTGT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.CTWC.C4.E4.R0.hair.hair ACACAGGTGG.TGAGCGTTGT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.GCWK.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_CGTCTCATAT.TATAGTAGCT_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.GCWK.C1.Ep2.R1.hair.hair_CGTCTCATAT.TATAGTAGCT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.GCWK.C1.Ep2.R2.hair.hair CTGACTCTAC.ACGGCCGTCA HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.GCWK.C2.E12.R0.urine.urine_CAATCGGCTG.GCTGTAGGAA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.GCWK.C2.E3.R0.buccal.buccal_GTGCAGACAG.TACCATCCGT_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.GCWK.C3.E11.R1.urine_urine_GCCGCACTCT.TCCGACCTCG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.GCWK.C3.E11.R2.urine.urine_TGTCGCTGGT.TCGTCTGACT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.GCWK.C3.E1.R1.buccal.buccal_GATAGGCCGA.CGCACATGGC_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.GCWK.C3,E1,R2.buccal.buccal TGTCGCTGGT.TCGTCTGACT HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.GCWK.C3.E6.R0.hair.hair_GTGACACGCA.GCTTACGGAC_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.GCWK.C4.E10.R0.urine.urine_TCTATCCTAA.CGTCGACTGG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.GCWK.C4.E2.R0.buccal.buccal TCTATCCTAA.CGTCGACTGG HC3YYDSXY L001 00: LOSQ.GCWK.C4.E4.R0.hair.smartseq ATCGGCGAAG.TCCAAGAATT HC3YYDSXY L002 00-LOSQ.HXCL.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_AGGTCAGATA.CTACAAGATA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.HXCL.C1.Ep4.R0.urine.urine AGGTCAGATA.CTACAAGATA HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.HXCL.C2.E3.R0.buccal.buccal_CTCGCTTCGG.TACTAGTCAA_HC3YYDSXY_L001_001 $LOSQ. HXCL. C2. E5. R0. hair. hair_ACGCCTTGTT. TAAGGAACGT_HC3YYDSXY_L002_001$ LOSQ.HXCL.C3.E2.R1.buccal.buccal GGTTGCGAGG.AATAGAGCAA HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.HXCL.C3.E2.R2.buccal.buccal_ACCGTTACAA.CTCATAGCGA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.HXCL.C3.E6.R1.hair.hair_CTCGCTTCGG.TACTAGTCAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.HXCL.C3.E6.R2.hair.hair GTCCGTAAGC.CGTGTATCTT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.HXCL.C4.E11.R2.urine.urine_ACAAGTGGAC.GCGCGATGTT_HC3YYDSXY_L004_00 LOSQ.HXCL.C4.E1.R0.buccal.smartseq_ATATGCATGT.TGGTGCCTGG_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.HXCL.C4.E4.R0.hair.hair_CAATCGGCTG.GCTGTAGGAA_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.JDNS.C1.Ep2.R0.hair.hair_CCATCATTAG.GGTTGCCTCT_HC3YYDSXY_L002_001 0.12 0 0.03 LOSQ.JDNS.C1.Ep4.R1.urine.urine_CCATCATTAG.GGTTGCCTCT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.JDNS.C1.Ep4.R2.urine.urine_CATTAGTGCG.TGACTACATA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.JDNS.C2.E11.R0.urine.urine TGATGTAAGA.GTGCGTCCTT HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.JDNS.C2.E7.R1.saliva.saliva_AACCATAGAA.GGCGAGATGG_HC3YYDSXY_L003_00 LOSQ.JDNS.C2.E7.R2.saliva.saliva ACGGTCAGGA.CGGCCTCGTT HC3YYDSXY L003 00-LOSQ.JDNS.C3.E6.R0.hair.hair_CTTGTACACC.AAGCGCGCTT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.JDNS.C3.E9.R0.saliva.saliva_GGAATTGTAA.AGCACATCCT_HC3YYDSXY_L003_001 LOSQ.JDNS.C4.E12.R0.urine.urine_CTTGTACACC.AAGCGCGCTT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.JDNS.C4.E4.R0.hair.hair TATTGCGCTC.CTGTGTTAGG HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.JDNS.C4.E8.R0.saliva.saliva_CTTGTACACC.AAGCGCGCTT_HC3YYDSXY_L003_001 LOSQ.L5IJ.C1.Ep2.R0.hair.hair CGGTTACGGC.AAGACTATAG HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.L5IJ.C2.E12.R0.urine.urine_AACACTGTTA.GCAAGTCTCA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.L5IJ.C2.E3.R1.buccal.buccal AACACTGTTA.GCAAGTCTCA HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.L5IJ.C2.E6.R0.hair.hair_CAGCCGCGTA.ACTAGCCGTG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.L5IJ.C3.E11.R0.urine.urine_CTGCGAGCCA.AATCCGGCCA_HC3YYDSXY_L004_00* LOSQ.L5IJ.C3.E4.R0.hair.hair_CCATCTCGCC.TTCTATGGTT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.L5IJ.C4.E10.R1.urine.urine_ACGCCTTGTT.TAAGGAACGT_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.L5IJ.C4.E10.R2.urine.urine_TATGCCTTAC.AGACACATTA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.L5IJ.C4.E1.R0.buccal.buccal ACGCCTTGTT.TAAGGAACGT HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.MHGA.C1.Ep1.R1.buccal.buccal GAACTGAGCG.TCGTGGAGCG HC3YYDSXY L001 00 LOSQ,MHGA,C1,Ep1,R2,buccal,buccal CTGACTCTAC,ACGGCCGTCA HC3YYDSXY L001 00° LOSQ.MHGA.C2.E12.R0.urine.urine CACGGAACAA.AACCTAGCAC HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.MHGA.C2.E1.R0.buccal_buccal_AGTGTTGCAC.CTGGTACACG_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.MHGA.C2.E6.R0.hair.hair_CACGGAACAA.AACCTAGCAC_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.MHGA.C3.E11.R1.urine.urine TGATTATACG.GTCGATTACA HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.MHGA.C3.E11.R2.urine.urine_ACCGTTACAA.CTCATAGCGA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.MHGA.C3.E2.R0.buccal.buccal_CACGGAACAA.AACCTAGCAC_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.MHGA.C3.E4.R1.hair.hair AGTGTTGCAC.CTGGTACACG HC3YYDSXY L002 001 0.03 0.03 LOSQ.QRW2.C1.Ep2.R0.hair.hair_GACTGAGTAG.GTTGATAGTG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.QRW2.C1.Ep4.R0.urine.urine_GACTGAGTAG.GTTGATAGTG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.QRW2.C2.E10.R1.urine.urine_TTCTACATAC.CTAACTGTAA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.QRW2.C2.E1.R0.buccal.buccal GTCCTGGATA.CGGTGGCGAA HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.QRW2.C2.E6.R0.hair.smartseq_GAATTACAAG.ACCGGCTCAG_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.QRW2.C3.E11.R0.urine.smartseq GAATACCTAT.ACAATAGAGT HC3YYDSXY L004 00: LOSQ.QRW2.C3.E3.R0.buccal.buccal CAGCCGCGTA.ACTAGCCGTG HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.QRW2.C3.E5.R0.hair.hair_GTCCTGGATA.CGGTGGCGAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.QRW2.C4.E12.R0.urine.urine_ATACCAACGC.AATTGCTGCG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.QRW2.C4.E2.R1.buccal_buccal_ATACCAACGC.AATTGCTGCG_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ,QRW2,C4,E4,R0,hair,hair ATACCAACGC,AATTGCTGCG HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.QYXK.C1.Ep1.R0.buccal.buccal_AGTCAGACGA.ACCAGCGACA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.QYXK.C1.Ep2.R0.hair.hair_AGTCAGACGA.ACCAGCGACA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.QYXK.C1.Ep4.R0.urine.urine AGTCAGACGA.ACCAGCGACA HC3YYDSXY L004 007 LOSQ.QYXK.C2.E1.R0.buccal.buccal GTATTGACGT.GGAATTCCAA HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.QYXK.C2.E4.R0.hair.hair GTATTGACGT.GGAATTCCAA HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.QYXK.C3.E2.R0.buccal.buccal_CCTGTCTGTC.ACTGTTGTGA_HC3YYDSXY_L001_001 LOSQ.QYXK.C3.E5.R0.hair.smartseq_TAATTAGCGT.TGGTTAAGAA_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.QYXK.C4.E10.R0.urine.smartseq_CCAGGCACCA.ACGCTAATTA_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.QYXK.C4.E10.R0.urine.urine_AACCATAGAA.GGCGAGATGG_HC3YYDSXY_L004_00 LOSQ.QYXK.C4.E3.R0.buccal.buccal ACCGGCCGTA.TGGCAATATT HC3YYDSXY L001 001 LOSQ.QYXK.C4.E6.R1.hair.hair CCTGTCTGTC.ACTGTTGTGA HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.QYXK.C4.E6.R2.hair.hair_CCTCTACATG.GATACCTCCT_HC3YYDSXY_L002_001 LOSQ.RCCA.C2.E10.R0.urine.urine ACCACGACAT.TCGTATGCGG HC3YYDSXY L004 001 LOSQ.RCCA.C2.E1.R0.buccal.buccal_AACCATAGAA.GGCGAGATGG_HC3YYDSXY_L001_00 LOSQ.RCCA.C2.E6.R1.hair.hair_CTCTGCAGCG.GATGGATGTA_HC3YYDSXY_L002_007 LOSO,RCCA.C2.E6.R2.hair.hair GGAGCGTGTA.ATCCGTAAGT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.RCCA.C4.E12.R0.urine.smartseq_AATCCAATTG.CATGTAGAGG_HC3YYDSXY_L004_001 LOSQ.RCCA.C4.E5.R0.hair.hair CCACCAGGCA.CTTATGGAAT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.RCCA.C4.E9.R2.saliva.saliva TATGCCTTAC.AGACACATTA HC3YYDSXY L003 00° LOSQ.S0P1.C1.Ep1.R0.buccal.buccal GAAGCGGCAC.CGGCTCTACT HC3YYDSXY L001 00 LOSQ.S0P1.C1.Ep2.R0.hair.smartseq GGTAGAATTA.GTAGCCATCA HC3YYDSXY L002 00 LOSQ,S0P1,C2,E5,R0,hair,hair TGGCGCGAAC,AACTGATACT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.S0P1.C3.E6.R1.hair.hair_GGTAACTCGC.AAGTTGGTGA_HC3YYDSXY_L002_00 LOSQ.S0P1.C3.E6.R2.hair.hair TGTCGCTGGT.TCGTCTGACT HC3YYDSXY L002 001 LOSQ.S0P1.C4.E12.R2.urine.urine_CCTCTACATG.GATACCTCCT_HC3YYDSXY_L004_00

0 0.01 0 0.02 0.07 0 0.04 0.04 0.01 0 0.02 0.03 0.01 0.03 0.12 0 0.17 0.09 0.11 0.09 0.01 0 0.05 0.03 0.02 0 0.01 0.03 0.02 0.03 0.14 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 0.13 0.19 0.08 0.08 0.08 0.03 0.15 0.09 0.12 0.07 0.03 0.02 0.05 0.01 0.02 0.07 0.03 0.01 0.01 0.02 0.04 0.04 0.04 0.02 0 0.03 0.04 0.04 0.1 0.11 0.13 0.05 0.04 0.02 0.05 0.02 0 0.02 0.05 0.04 0.11 0 0.02 0.01 0.02 0.02 0.13 0.05 0.04 **0.05 0.02 0.06 0.06 0.02 0.04 0.03** 0.08 0.1 0.17 0.05 0.01 **0.1 0.11 0.18 0.04 0.02** 0.04 0.03 0.03 0 0.02 0.04 0.01 0.03 <mark>0.08</mark> 0.03 0.02 0.01 0 0.01 <mark>0.05</mark> 0.14 0.1 0.12 0.07 0.04 0.03 0.02 <mark>0.06 0.05 0.05</mark> 0 0.03 <mark>0.05 0.02 0.08</mark> 0 0.03 0.02 0.01 0.03 0 0.02 0.03 0.04 <mark>0.06</mark> 0.02 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0.02 0.03 <mark>0.05</mark> 0.01 0.03 0.01 0.03 0 0.06 0.11 0.2 0.06 0 0.01 0.03 0.03 0.05 0.07 0.03 0.03 0.01 0.04 0.04 0.04 0.02 0.01 0.03 0 0.05 0.01 **0.11 0.1 0.16 0.03 0.01** 0.04 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.01 0.01 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0 0.16 0.11 0.11 0.08 0.03 0 0.05 0.03 0.03 0 0.03 0.02 0.02 0.03 <mark>0.08</mark> 0.01 0.02 0.02 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0.16 0.11 0.11 0.07 0.04 0 0.03 0.05 0.05 0.08 0.08 0.02 0.01 0.09 0.1 0.14 0.04 0.02 0.02 0.04 0.04 <mark>0.1</mark> 0.01 0.02 0 <mark>0.05</mark> 0.01 0.02 0.03 0.02 0.03 0.06 0.1 0.26 0.04 0.03 0.01 0.03 0.05 0.03 0.1 0.03 0.02 0 0.02 0.02 0.08 0.08 0.03 0.02 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.08</mark> 0.03 0.01 0.01 0.01 0.01 0.06 0.16 0.11 0.1 0.07 0.04 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.08</mark> 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0 **0.17 0.1 0.1 0.07 0.05** 0 0.01 0.02 0.01 0.03 0.01 0.08 0.15 0.24 0.05 0.14 0.1 0.11 0.06 0.03 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.02 0 <mark>0.05 0.11</mark> 0.02 0.01 0.01 0.02 0.01 <mark>0.07</mark> 0 0 0.01 0.01 0.03 0 0.03 0.02 0.05 0.06 0.02 0.02 0.02 0.04 0.02 0.08 0 0.07 0.09 0.29 0.04 0.01 0 0.02 0.01 0.05 0.07 0.02 0.01 0.02 0.03 0.02 0.08 0.01 0.05 0.08 0.04 0.02 0.03 0.02 0.06 0.06 0 0.03 0.01 0 0.04 0.02 0.06 0.07 0.02 0.02 0 0.06 0.02 0.01 0.01 0.07 0.09 0.02 0.03 0.04 0.09 0.02 0 0.01 0.04 0 0.04 0.02 0.08 0.1 0.03 0.01 0.02 0.06 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.09</mark> 0.03 0.02 0.01 0.01 0.15 0.1 0.1 0.07 0.05 0.04 0.01 0.09 0.11 0.15 0.04 0.02 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0 0.04 <mark>0.08</mark> 0.03 0 0.01 0.01 0.03 <mark>0.06</mark> 0 0.15 0.1 0.12 0.07 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.01 0.03 0.03 0.04 0.07 0.03 0.01 0.02 0 0.04 0 0.09 0.11 0.14 0.05 0.01 0 0.06 0.03 0.04 0 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.08</mark> 0.02 0.01 0.02 0 0.02 <mark>0.05</mark> 0 **0.15 0.09 0.12 0.07 0.02** 0.14 0.1 0.12 0.07 0.03 0.05 0.03 0.03 0.01 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.02 0.02 0.02 0.06 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.01 0.04 <mark>0.07</mark> 0.03 0.04 0.03 0.05 0 0.03 0.04 0.01 0.05 0.04 0.06 0 0.01 0.06 0.01 0.1 0.09 0.18 0.07 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.01 0.01 0.01 0.07 0.1 0.05 0.02 0.04 0.03 0 0.03 0.01 0.02 0.05 0.04 0.06 0.03 0.01 0.01 0.11 0.2 0.06 0.01 0.08 0.09 0.19 0.04 0 0.07 0.09 0.18 0.04 0.02 0.03 0.05 0.03 0.04 0 0.02 0.02 0.02 0.04 <mark>0.06</mark> 0.03 0.19 0.09 0.09 0.08 0.06 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.03 <mark>0.06</mark> 0.02 0 0.02 0 0 0.19 0.09 0.11 0.08 0.05 0.04 0.06 0.02 0.03 0.03 0.01 0.03 0.06 0.04 0.06 0.06 0.02 0.09 0.1 0.06 0.02 0.01 0.05 0.01 0.08 0.12 0.17 0.04 0.03 0.03 0.05 0.04 0.03 0.03 0.02 0.05 0.02 0.07 0.06 0.03 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.08</mark> 0.02 0 0.01 0.02 0.18 0.09 0.1 0.08 0.04 0.04 0.02 0.04 0 0.03 0.02 0.02 0.04 <mark>0.09</mark> 0.01 0 0.02 0.02 0.18 0.08 0.11 0.08 0.05 0.01 0.03 0.03 0.02 0.04 0 0.06 0.04 0.05 0.07 0.04 0.02 0.01 0.09 0.1 0.17 0.06 0.01 0.02 0.03 0.04 0.02 0.03 0.01 0.04 0.04 0.03 0.07 0.03 0.01 0.01 0.09 0.12 0.18 0.07 0 0.17 0.1 0.11 0.07 0.04
 0.06
 0.02
 0.04
 0
 0.02
 0.03
 0.02
 0.03
 0.08
 0.02
0.05 0.03 0.02 0 0.02 0.04 0.02 0.03 0.04 0.02 0.01 0.02 0.01 0.05 0.1 0.09 0.07 0.04 0.02 0.01 0.09 0.17 0.02 0 0.04 0.03 0.01 0.05 0 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.07 0.03 0.01 0.02 0.01 0.07 0.19 0.02 0.01 0.05 0.02 0.01 0.04 0.02 0.02 0.02 0.09 0.02 0.02
 0.05
 0.03
 0.05
 0.05
 0.02
 0.01
 0.02
 0.05
 0
 0.03
0.04 0.01 0.01 0.02 0.03 0.1 0.1 0.05 0.03 0.02 0 0.02 0.03 0.02 0.04 0.08 0.03 0.01 0.02 0.01 0.05 0.02 0.03 0.03 <mark>0.09</mark> 0.03 0 0.04 0.04 0.02 0.01 <mark>0.04</mark> 0.03 0.01 0.02 0 0.04 0.1 0.04 0.04 0.02 0.03 0.04 <mark>0.11</mark> 0.04 0 <mark>0.05</mark> 0.03 0.02 0.04 0.03 0.02 0.01 0.05 0.09 0.04 0.01
 0.05
 0.05
 0.06
 0.04
 0.03
 0.03
 0.01
 0.04
 0.04
 0.02
 0
 0.03
 0.01
 0
 0.03
0.09 0.08 0.18 0.04 0.01 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.02 0 0.04 <mark>0.09</mark> 0.03 0 0.01 0.02 0.03 <mark>0.06</mark> **0.16 0.1 0.1 0.06 0.01** 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.02 0.01 0.04 <mark>0.09</mark> 0.02 0.01 0.01 0.02 0.03 <mark>0.06</mark> **0.15 0.09 0.1 0.06 0.01** 0.02 0.04 0.04 0.1 0.03 0.01 0.04 0.03 0.03 0.07 0 0.07 0.11 0.21 0.04 0.01 0.04 0.04 0.05 0 0.03 0.03 0 <mark>0.07</mark> 0.01 <mark>0.04 0.09</mark> 0.02 0.02 0.06 0.1 0.19 0.04 0.01 0.03 0.01 0.07 0.11 0.17 0.06 0.01 0.05 0.02 0.05 0 0.04 0.03 0.03 0.02 <mark>0.09</mark> 0.03 0.15 0.1 0.09 0.07 0.04 0.02 0.01 0.04 0.15 0.01 0 0.02 0.03 0 0.01 0 0.01 0.02 0.03 0 0.06 0.05 0.04 0.02 0.15 0.09 0.13 0.06 0.04 0.05 0.02 0.02 0.03 0.01 0.03 0.05 0.06 0.08 0.18 0.04 0.01 0.01 0 0.02 0.05 0.09 0.1 0 0.02 0.05 0.03 0.15 0 0.01 0.01 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.03 0.01 0.05 0.05 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0.04 0 0.01 0.05 0.05 0.14 0.05 0.09 0.17 0.05 0.03 0.06 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.03 0.01 <mark>0.07</mark> 0.03 0.01 0.01 0 0.01 0.04 0 0.16 0.09 0.11 0.07 0.04 0.06 0.02 0.03 0.01 0.03 0.03 0.02 0.02 <mark>0.06</mark> 0.01 0.04 0.01 0.16 0.09 0.13 0.08 0.06 0.02 0.01 0.06 0.15 0.02 0.01 0.01 0.03 0.01 0.02 0 0.04 0.07 0.03 0.01 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0 0.03 0.05 0.06 0.09 0.01 0.02 0.01 0.01 0.04 0.1 0.11 0.15 0.05 0.01 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0 0.02 0.05 0.06 0.1 0 0 0.01 0.01 0.04 0 0.03 0.02 0.07 0.04 0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.06 0.07 0.01 0.01 0 0.06 0.1 0.19 0.06 0.01 0.02 0.03 <mark>0.06 0.04 0.03 0.01 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.11 0.02 0.02 0 0.03 0.01 0.07 0.09 0.19 0.05 0.01</mark> 0.05 0.03 0.03 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.02 0.01 <mark>0.06</mark> 0.02 0.01 0.01 0 0.01 0.03 0 0.15 0.09 0.13 0.08 0.05 0.08 0.1 0.13 0.05 0.04 0.04 0.03 0.05 0.03 0.03 0.02 0.05 0.04 0.03 0.03 0.05 0 0.03 0.02 <mark>0.05</mark> 0.03 0.03 0.03 <mark>0.05</mark> 0.04 0.03 0.03 <mark>0.05</mark> 0 0.01 0 0.05 0.13 0.09 0.12 0.05 0.03 0.05 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.01 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.15 0.1 0.11 0.08 0.05 0.06 0.02 0.04 0 0.02 <mark>0.05</mark> 0.01 0.01 <mark>0.06</mark> 0.03 0.02 0.01 0.15 0.1 0.12 0.07 0.05 0.04 0.03 <mark>0.09 0.04</mark> 0.03 0.03 0 <mark>0.05</mark> 0 0.04 0 0.01 0.01 0.11 0.14 0.18 0.04 0.03 0.05 0.02 0.03 0 0.02 0.04 0.01 0.03 <mark>0.07</mark> 0.04 0.04 0.01 0.03 0.04 0.04 0.03 0 0.02 0.06 0.07 0.06 0.03 0.02 0.01 0.01 0.04 0.08 0.11 0.16 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0 0.02 0.04 0.01 0.02 <mark>0.08</mark> 0.03 0.04 0 0 0.01 0.05 0 0.14 0.1 0.11 0.07 0.06 0.02 0.03 0.05 0.07 0.04 0.03 0 0.05 0.02 0.02 0 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.23 0.06 0.04 0.03 0.06 0.1 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.04 <mark>0.09</mark> 0.03 0.04 0.01 0.01 0.02 <mark>0.06</mark> 0 **0.13 0.11 0.11 0.06 0.02 0** 0.03 0.03 0.05 0.14 0.02 0.02 0.02 0.03 0 0.02 0 0.01 0 0.01 0.02 0.01 0.02 0.05 0.01 0.02 <mark>0.08</mark> 0.03 0.04 0 0.02 <mark>0.07 0.05 0.06</mark> 0 0.01 0.02 0.01 0.04 0 0.07 0.09 0.25 0.02 0 0.02 0.04 0.04 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 <mark>0.05 0.04 0.07 0.05 0.01 0.01 0 0.03 0</mark> 0.07 0.12 0.16 0.04 0.01 0.02 0.03 0.05 0.04 0.03 0.03 0.02 0.06 0.04 0.05 0.05 0.01 0.03 0 0.08 0.11 0.17 0.03 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.02 0 0.05 <mark>0.1</mark> 0.03 0 0.01 0.02 0.02 <mark>0.05</mark> 0.15 0.09 0.11 0.07 0.06 0.11 0.16 0.03 0 0.03 0.03 0.05 0.05 0.03 0.01 0.02 0.05 0.01 0.04 0.1 0.01 0.02 0 0.05 0 0.05 0.04 0.02 0 0.02 0.04 0 0.02 <mark>0.08</mark> 0.03 0.04 0.01 0.01 0.02 <mark>0.06</mark> **0.13 0.11 0.12 0.06 0.02** 0.01 0.02 0.06 0.02 0.04 0 0.03 0.03 0.07 0.04 0.02 0.03 0.03 0 0.05 0.14 0.09 0.18 0.04 0.08 0.11 0.18 0.05 0.03 0.03 0.06 0.03 0.05 0.03 0.02 0.02 0.05 0.05 0.05 0.05 0 0.03 0.02 0 0.01 0.01 0.1 0.09 0.15 0.06 0.02 0.05 0.06 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02 0.05 0.03 0.03 0 0.01 0.01 0.02 0.05 0.01 0.09 0.1 0.16 0.05 0 0.05 0.03 0.02 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.01 0 0.15 0.1 0.11 0.08 0.04 0.04 0.03 0.02 0 0.03 0.03 0.01 0.03 <mark>0.09</mark> 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0 0.03 0.03 0.05 0.02 0.03 0.03 0.03 0.05 0.02 0.05 0.1 0 0.02 0 0.05 0.01 0.08 0.1 0.14 0.04 0.04 0.03 0.03 0.01 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.07</mark> 0.02 0.03 0.01 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0 0.05 0.02 0.03 0.01 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.07</mark> 0.02 0.02 0.02 0 0.02 <mark>0.05</mark> 0.14 0.1 0.12 0.08 0.03 0.07 0.1 0.16 0.07 0.03 0.02 0.04 <mark>0.04</mark> 0.02 0.03 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.04 <mark>0.07 0.04</mark> 0.01 0.02 0 0.04 0 **0.09 0.11 0.17 0.03 0.01 0.02** 0.05 0.03 0.02 0 0.03 0.03 0.02 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 0.03 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.15 0.11 0.12 0.07 0.03 0 0.14 0.11 0.11 0.07 0.05 0.04 0.02 0.04 0 0.03 0.04 0.02 0.02 <mark>0.08</mark> 0.01 0.03 0.01 0 0.02 0.04 0 0.04 0.01 0.06 0.11 0.02 0.01 0.02 0.04 0.01 0.04 0.04 0.02 0.02 0 0.02 0.01 0.05 0.09 0.28 0.03 0.01 0.19 0.1 0.09 0.08 0.04 0 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.04 <mark>0.07</mark> 0.02 0 0 0.02 0 <mark>0.04</mark> 0 0.18 0.03 0.01 0.08 0.28 0.04 0.01 0.04 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.04 <mark>0.08</mark> 0.02 0 0 0.02 0 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.04 0.08 0.02 0.02 0 0.05 0.19 0.09 0.09 0.08 0.05 0.02 0.03 <mark>0.04 0.08 0.02 0 0.03 0.04 0.03 0.08 0 0.03 0.02 0.01 0.03 0</mark> 0.09 0.1 0.17 0.06 0.01 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.01 0.05 0.02 0.06 0.08 0 0.01 0 0.06 0.08 0.11 0.17 0.04 0.01 0 0.04 0.03 0.03 0 0.03 0.04 0.01 0.02 0.06 0.02 0.02 0.01 0 0.01 0.05 0 0.17 0.11 0.12 0.06 0.03 0.11 0.1 0.18 0.04 0.02 0.03 0.03 0.04 0.04 0.02 0.01 0.03 0.05 0.05 0.08 0 0.01 0.01 0.02 0.04 0.03 0.02 0.07 0.07 0.03 0.03 0.03 0.04 0.01 0.05 0.03 0.01 0.01 0.01 0.02 0 0.07 0.11 0.24 0.03 0.01 0 0.05 0.03 0.03 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.01 0.01 <mark>0.07</mark> 0.02 0.04 0.01 0 0.01 <mark>0.05</mark> 0 0.14 0.12 0.12 0.06 0.04 0.06 0.07 0.02 0.04 0.02 0.02 0.02 0.06 0.01 0.04 0.05 0 0.01 0 0.04 0.02 0.08 0.09 0.18 0.04 0 0.01 0.05 0.03 0.02 0 0.01 0.02 0.01 0.04 <mark>0.1</mark> 0.03 0.03 0 0.01 0.01 <mark>0.07</mark> 0 0.14 0.11 0.12 0.05 0.02 0 0.05 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.01 0.04 <mark>0.1</mark> 0.02 0.03 0 0.01 0.01 <mark>0.06</mark> 0.08 0.11 0.16 0.04 0.02 0.05 0.04 0.05 0.03 0.04 0.02 0.04 0.02 0.03 <mark>0.06 0.05</mark> 0.03 0.01 0 0.03 0 0.06 0.1 0.17 0.05 0 0.03 0.03 0.03 <mark>0.05</mark> 0.03 0.04 0.02 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 0.04 <mark>0.06</mark> 0.01 0.03 0 <mark>0.06</mark> 0 **0.11 0.12 0.15 0.03 0 0.01** 0.03 0.02 0.06 0.03 0.03 0.01 0.02 0.05 0.02 0.03 <mark>0.1</mark> 0.01 0.02 0 0.06 0.01 <mark>0.09 0.12 0.15</mark> 0.04 0.01 0 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.01 0.02 <mark>0.05 0.08</mark> 0.02 0 0 0.01 0 0.04 0 0.18 0.09 0.09 0.08 0.06 0.04 0.05 0.04 0 0.04 0.01 0 0.06 0.03 <mark>0.09</mark> 0 0.03 0.02 0 0 <mark>0.11 0.11 0.13 0.07</mark> 0 0.01 0 0.02 0 0.02 0.02 0.08 0 0.05 0 0 0.07 0.03 0.07 0 0.02 0 0.05 0.03 0 0.11 0.13 0.16 0.03 0.01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.02 0 0.1 0 0 0.06 0.12 0.16 0.03 0 0.01 0.03 0.03 0.03 0.05 0.03 0 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.04 <mark>0.07</mark> 0.03 0 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.18 0.09 0.1 0.07 0.05 0.05 0.03 0.03 0 0.03 0.02 0.02 0.04 <mark>0.09</mark> 0 0.19 0.08 0.11 0.08 0.08 0.02 0.01 0 0.05 0.03 0.15 0 0.02 0.03 0.01 0.07 0.12 0.13 0.05 0.03 0.03 0.02 0.05 0.1 0.02 0 0.02 0.05 0.04 0.05 0.06 0.01 0.01 0 0.03 0.06 0.11 0.2 0.03 0.02 0.01 0.03 0.02 <mark>0.05 0.1 </mark>0.02 0.01 0.02 <mark>0.05 </mark>0.03 0.03 <mark>0.08 </mark>0.02 0.01 0.06 0.08 0.2 0.03 0.02 **0.16 0.09 0.11 0.08 0.04**
 0.06
 0.03
 0.03
 0
 0.02
 0.03
 0.02
 0.03
 0.07
 0.03
0.01 0.04 0.05 0.06 0.05 0.05 0.06 0.1 0.01 0.03 0 0.04 0.01 0.01 0.02 0.03 0.03 0 0.04 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.03 0.08 0.02 0.19 0.09 0.1 0.08 0.06 0.19 0.09 0.09 0.08 0.04 0.05 0.04 0.02 0 0.01 0.02 0.02 <mark>0.05 0.09</mark> 0.03 0 0 0.02 0.01 0.05 0 0.03 0.04 0.04 0.05 0.03 0.02 0.02 0.05 0.05 0.06 0 0.02 0.01 0.08 0.11 0.15 0.05 0.02 0.06 0.07 0.03 0.01 0.05 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.01 0 0.01 0.02 <mark>0.05</mark> 0 0.17 0.1 0.1 0.08 0.05 0.02 0.04 0.03 <mark>0.05</mark> 0.02 0.01 0.03 0.04 0.04 <mark>0.06 0.07</mark> 0.01 0 0.01 0.04 0.06 0.11 0.15 0.05 0.04 0.07 0.12 0.16 0.05 0.02 0 0.22 0.03 0 0.01 0.02 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.03 0.01 0.01 <mark>0.06</mark> 0.03 <mark>0.05 0.05</mark> 0.02 0.01 0 0.04 0.01 <mark>0.09 0.09 0.23</mark> 0.03 0.02 0.02 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.08</mark> 0.03 0 0.01 0.01 0.02 <mark>0.04</mark> 0 0.17 0.11 0.1 0.07 0.04 0.04 0.04 0.04 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.01 0.02 0.05 0.12 0.11 0.15 0.07 0.03 0 0.03 0 0.07 0.1 0.16 0.04 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.03 0.08 0.02 0 0.17 0.1 0.09 0.08 0.04 0 0.02 0.01 0.05 0.04 0.03 0.03 0 0.03 0.01 0.03 0.04 0.1 0 0.19 0.09 0.1 0.08 0.06 0.04 0.02 <mark>0.07 0.05</mark> 0.03 0.02 0.03 0.03 0 <mark>0.06 0.06</mark> 0.01 0.02 0 0.03 0 0.02 0.03 0 0.03 0.11 0.02 0.03 0.01 0.02 0.01 0.06 0.03 0.02 0.04 0.01 0.03 0 0.02 0.04 0.09 0.09 0.02 0.07 0.12 0.15 0.05 0.04 0.07 0.03 0.05 0.05 0.01 0.04 0 0.05 0.02 0 0.02 0.02 0.02 0.08 0.09 0.25 0.05 0.02 0.02
 0.05
 0.03
 0.03
 0
 0.02
 0.04
 0.01
 0.03
 0.08
 0.03
 0.02
0.15 0.09 0.1 0.09 0.05 0.1 0.09 0.22 0.04 0.02 0.01 0.03 0.03 0.04 0.08 0.03 0.01 0.03 0.05 0.02 0.04 0.04 0.01 0.01 0 0.04 0.01 0.07 0.09 0.24 0.03 0.03 0.01 0.06 0.03 0.03 0 0.02 0.04 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0.02 0.04 0.02 0.01 0.03 0.04 0 0.12 0.1 0.13 0.08 0.02 0 0.01 0.01 0.06 0.09 0.02 0 0.03 0.03 0.03 0.13 0 0.03 0.01 0.02 0.01 0 0.13 0.11 0.05 0.03 0.02 0.02 0.05 0.09 0.02 0 0.03 0.03 0.03 0.13 0 0.02 0.01 0.01 0.01 0 0.08 0.14 0.11 0.04 0.04 0 0.05 0.07 0.04 0 0.02 0.04 0 0.05 0.01 0.03 0 0.02 0.01 0 0.05 0.02 <mark>0.09 0.11 0.19 0.05</mark> 0.05 0.04 0.02 0.01 0.03 0.02 0.01 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 <mark>0.09</mark> 0.02 0 0.05 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.04 <mark>0.08</mark> 0.02 0 0.01 0.02 0.18 0.09 0.09 0.08 0.06 0.03 0.01 0.06 0.06 0.04 0.01 0.04 0.03 0.01 0.08 0.06 0.14 0.12 0.05 0.02 0.03 0.03 0.06 0.06 0.05 0.02 0.03 0.02 0.02 0.07 0.15 0.1 0.08 0.13 0.14 0.05 0.04 0.03 0.03 0 0.03 0.03 0 0.03 0.06 0.02 0.07 0.02 0.02 0.05 0.11 0.12 0.12 0.07 0.03 0.02 0.02 0.03 0.07 0.03 0.01 0.08 0.17 0.01 0.02 0.02 0.04 0.04 0.01 0.03 0.01 0.06 0.18 0.02 0.01 0.01 0.03 0.05 0.01 0 0.02 0.01 0.03 0.07 0.04 0.02 0.02 0.02 0 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.04 0.01 0.02 <mark>0.07</mark> 0.02 0.01 0.01 0.02 0.05 0 0.17 0.1 0.11 0.08 0.04 0.03 0.03 0.04 0.13 0.02 0.03 0.01 0.03 0.02 0.03 0.01 0.03 0.02 0.03 0.07 0.04 0.02 0.01 0.02 0.02 0.06 0.15 0.12 0.04 0.01 0.05 0.02 0.04 0 0.03 0.04 0.02 0.01 <mark>0.06</mark> 0.02 <mark>0.06</mark> 0.02 0.12 0.09 0.14 0.07 0.04 0.01 0.03 0 0.09 0.16 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0 0.02 0.09 0.05 0.02 0.05 0.09 0.21 0.03 0.01 0.18 0.06 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.08</mark> 0.02 0 0.1 0.09 0.07 0.05 0.07 0.09 0.02 0.04 0.03 0.03 0.02 0 0.03 0.06 0.03 0.08 0.04 0.02 0.06 0.03 0.03 0.04 0.03 0.02 0.01 0.02 0.04 0.04 0.1 0 0.01 0.02 0.09 0.2 0.05 0.03 0.04 0.02 0.01 0.04 0.02 <mark>0.07 0.05</mark> 0.03 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0.02 0.04 0.02 0.02 0.01 0.03 0.01 0.08 0.11 0.04 0.03 <mark>0.05 0.05</mark> 0.02 0.01 0 <mark>0.06</mark> 0 0.02 <mark>0.04</mark> 0.02 0.03 0.03 0.1 0.1 0.06 0.03 0.02 0 0.03 0.03 0 0.02 0.05 0.03 0.07 0.02 **0.1 0.12 0.13 0.06 0.03** 0.03 0.02 0.02 0.11 0.07 0.03 0 0.04 0.03 0.02 0.03 0 0.01 0.01 0.07 0.06 0.04 0.02 0 **0.12 0.12 0.09 0.04** 0 0.02 0.03 0.03 0.03 0.12 0.04 0.02 0 0.02 0.04 0.02 0.03 0 0.01 0.01 0.2 0.04 0.04 0.03 0.04 0.11 0.04 0.02 0 0.03 0.03 0.01 0.03 0 0.02 0.19 0.04 0.05 0 0.05 0.02 0.09 0.1 0.18 0.05 0.04 0.02 0.03 0.01 0.03 0.04 0 0.02 0.04 0.02 0.09 0.03 0.02 0.02 0 0.12 0.12 0.12 0.06 0.05 0.04 0.03 0.05 0.09 0.01 0 0.02 0.04 0.01 <mark>0.06</mark> 0.01 0.02 0.03 0.09 0.08 0.25 0.04 0.08 0.12 0.19 0.04 0.03 0.05 0.04 0.05 0.1 0.02 0.02 0 0.04 0.03 0.04 0.03 0.02 0.02 0 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 0.08 0.03 0 0 0.01 0.01 0.05 0.16 0.1 0.1 0.08 0.04 0.02 0.03 0.03 0.03 0.04 0.01 0.03 0.05 0.05 0.06 0.01 0.01 0.01 0.02 0.07 0.09 0.11 0.19 0.06 0.01 0.05 0.05 0.04 0.06 0.03 0.05 0 0.04 0.03 0.05 0 0.04 0.03 0.07 0.08 0.23 0.03 0 0.15 0.1 0.11 0.07 0.03 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.04 0 0.03 <mark>0.09</mark> 0.03 0.01 0.01 0.01 0.02 <mark>0.06</mark> 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.02 0.03 0.04 0.03 0.07 0.02 0.01 0.06 0.02 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.01 0.01 0.1 0.06 0.27 0.03 0.01 0.02 0.03 0.06 0.04 0.03 0.03 0 0.03 0.01 0.06 0.06 0.02 0.03 0.02 0.01 0.08 0.08 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.01 0.04 <mark>0.08</mark> 0.03 0.01 0.01 0.02 0.02 <mark>0.05</mark> 0.15 0.1 0.11 0.08 0.03 0.02 0.02 0.01 0.04 0.08 0.03 0.01 0.01 0.03 0.01 0.05 0.04 0.03 0.02 0 0.02 0.04 0.01 0.03 0.06 0.04 0.03 0.13 0.11 0.12 0.07 0.04 0 0.02 0.04 0.02 0.01 0.05 0.19 0.03 0 0.04 0.02 0.02 0.06 0.16 0.13 0.03 0.02 0.03 0.02 0.04 0.19 0.03 0 0.04 0.03 0.01 0.07 0 0.01 0.02 0.07 0.17 0.12 0.03 0.02 0.02 0.03 0.04 0.11 0.02 0 0.04 0.04 0.03 0.06 0 0.01 0.01 0 0.08 0.11 0.19 0.03 0.02 0.04 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 0.03 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 <mark>0.05</mark> 0.03 0.01 0.02 0 <mark>0.05</mark> 0.01 <mark>0.14 0.11 0.15</mark> 0.04 0.01 0.05 0.03 0.03 0 0.03 <mark>0.06</mark> 0.01 0 <mark>0.06</mark> 0.04 <mark>0.04</mark> 0.01 0 0.02 0.04 0 0.13 0.11 0.12 0.07 0.05 0.03 0.03 0.02 0.02 0.07 0.03 0.06 0.02 0.18 0.05 0.03 0.02 0.03 0.04 0.1 0.02 0 0.04 0.04 0.03 0.06 0 0.01 0.02 0.01 0.02 0 0.09 0.1 0.02 0.02 0.05 0.09 0.02 0 0.03 0.04 0.03 0.08 0 0.03 0.04 0.04 0.02 0.03 0.03 0.03 0.05 0.02 0.05 0.11 0.06 0.02 0.03 0 0.03 <mark>0.04</mark> 0 0.01 <mark>0.06</mark> 0.02 <mark>0.08</mark> 0.02 0.01 0.03 0.14 0.07 0.04 0.05 0.03 0.03 0.01 0.03 0.02 0.02 0.02 0.07 0.02 0.1 0.02 0.02 0.03 0.03 0.17 0.02 0.01 0.03 0.03 0 0.07 0 0.01 0.02 0.01 0.01 0 0.05 0.13 0.2 0.04 0.02 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02 0.05 0.03 0.04 0.08 0.07 0.01 0.08 0.13 0.15 0.05 0.17 0.11 0.11 0.06 0.03 0 0.06 0.02 0.03 0 0.03 <mark>0.05</mark> 0.01 0.01 <mark>0.07</mark> 0.03 0.01 0.01 0 0.02 0.04 0 0.04 0.02 <mark>0.06 0.05</mark> 0.03 0 0.01 <mark>0.05</mark> 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0.03 0.03 0.02 0.02 0 0.1 0.09 0.22 0.05 0.01 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.01 0.04 <mark>0.06</mark> 0.02 0.18 0.1 0.09 0.07 0.05 0.04 0.03 0.09 0.09 0.03 0.02 0.02 0.03 0.01 0.03 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0.01 <mark>0.06 0.08</mark> 0.26 0.04 0.01 **0.05 0.06 0.03 0.08 0.02 0.04 0.01 0.03 0.02 0.03** 0.04 0.02 0.05 0.09 0.04 0.02 0.09 0.08 0.04 0.04 0.01 0.06 0.06 0.04 0.01 0.02 0.04 0.01 0.04 0.02 0.02 0.02 **0.18 0.09 0.09 0.08 0.06** 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.07</mark> 0.02 0 0.04 0.04 0.04 0.06 0.02 0.02 0.03 0.05 0.04 0.04 0 0.06 0.02 0.08 0.11 0.21 0.04 0.03 0.02 0.07 0.08 0.03 0.02 0.02 0.04 0.02 0.02 0.04 0.01 0.02 0.06 0.09 0.24 0.03 0.01 0.02 0.03 0.05 0.09 0.03 0.01 0.01 0.06 0.03 0.05 0.02 0.02 0.07 0.09 0.24 0.04 0.02 0 0.06 0.02 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.04 <mark>0.08</mark> 0.03 **0.18 0.1 0.1 0.07 0.07 0** 0.04 0.02 0.04 0 0.02 0.02 0.02 0.04 0.09 0.01 0 0 0.02 0 0.04 0 0.04 0.01 0.1 0.12 0.18 0.05 0.02 0 0.04 0.03 <mark>0.04</mark> 0.03 0.03 0.01 0.03 0.04 0.03 <mark>0.06</mark> 0.02 0.02 0.01 0 0.03 0.02 <mark>0.05</mark> 0.04 0.04 0 0.02 <mark>0.06</mark> 0.02 <mark>0.06</mark> 0.01 0.02 0.02 0.04 0.03 0.05 0.04 0.03 0.03 0.02 0.03 0.03 0.05 0.06 0.02 0.01 0.17 0.09 0.09 0.08 0.06 0.02 0.03 0.01 0.04 0.07 0.03 0.06 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.01 0.03 <mark>0.08</mark> 0.03 0.09 0.21 0.01 0 0.03 0.03 0 0.05 0 0.02 0.02 0.02 0 0.01 0.05 0.09 0.19 0.04 0 0.01 0.01 0.05 0.16 0.09 0.11 0.09 0.04 0.03 0.04 0.02 0.06 0.04 0 0.02 0.05 0.01 0.09 0.04 0.02 0 0.01 0.08 0.16 0.13 0.06 0.01 0.08 0.08 0.21 0.04 0.01 0.01 0.05 0.02 0.03 0 0.02 0.04 0.02 0.02 0.05 0.03 0.04 0.01 0.15 0.11 0.11 0.07 0.05 0.05 0.02 0.03 0 0.02 <mark>0.05</mark> 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0.03 0.04 0 0.2 0.02 0.06 0.02 0.09 0.11 0.2 0.03 0.1 0.11 0.18 0.04 0.01 0.01 0.05 0.18 0.02 0 0.05 0.01 0.01 0.05 0.02 0.02 0.01 0.04 0.13 0.18 0.03 0.02 0.02 0.01 0.06 0.15 0.03 0 0.05 0.02 0.02 0.05 0 0.02 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 <mark>0.05</mark> 0.04 <mark>0.06</mark> 0.02 0.01 0.01 0.05 0.02 0.03 0.01 0.03 0.03 0.01 0.03 <mark>0.06</mark> 0.03 <mark>0.06</mark> 0.02 0 0.02 0.04 0 0.06 0.02 0.04 0.01 0.03 0.03 0.01 0.03 <mark>0.06</mark> 0.02 <mark>0.05</mark> 0.03 0.13 0.09 0.12 0.08 0.05 0.01 0.02 0.01 0.06 0.09 0.03 0.01 0.02 0.01 0.05 0.02 0.06 0.06 0.02 0.01 0.02 <mark>0.04</mark> 0 0.03 0 0.01 0.02 0.01 0.09 0.09 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.04 0.01 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0.02 0.01 0.01 0.01 <mark>0.05</mark> 0 0.04 0.03 0.02 0 0.03 0.03 0.02 0.02 <mark>0.09</mark> 0.02 0.02 0.01 0.01
 0.05
 0.03
 0.03
 0
 0.02
 0.04
 0.02
 0.03
 0.07
 0.03
0.01 0.01 0.05 0 0.17 0.09 0.11 0.08 0.05 0.01 0.04 0.04 0.14 0.03 0 0.02 0.04 0.02 0.07 0.01 0.02 0.02 0.03 0 0.07 0.07 0.21 0.04 0.02 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.03 0.02 0.03 <mark>0.08</mark> 0.03 0 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.05 0.03 0.03 0 0.02 0.02 0.02 0.03 <mark>0.07</mark> 0.03 0 0.01 0.01 0.01 0.04 0 0.16 0.1 0.1 0.08 0.05 0 0.02 0.05 0.01 0.07 0.1 0.14 0.04 0.01 0 0.05 0.01 0.08 0.1 0.18 0.04 0.02 0 0.03 0.04 0.05 0.02 0.02 0.03 0.02 0.06 0.04 0.07 0 0.02 0 0.04 0.02 0.07 0.12 0.02 0 0.02 0.05 0 0.01 0 0.02 0.02 0 0.03 0.01 0.07 0.09 0.31 0.02 0.01 0 0 0 0 0 0.01 0 0.05 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.02 0.04 0.07 0.01 0 0.01 0.02 0 0.05 0 0.19 0.09 0.09 0.07 0.05 0 0 0.02 0 0.06 0.02 0.04 0 0.02 0.03 0.02 0.04 0.07 0.01 0 0.01 0.02 0 0.05 0 0.19 0.09 0.09 0.07 0.04 0 0 0.02 0 0.05 0.05 0.02 0.04 0.02 0 0.03 0.05 0.02 0.08 0 0 0.01 0.01 0.02 0 0.09 0.11 0.16 0.04 0.03 0 0 0 0.02 0