

GGCCG_18_71_AGGCC_23224 GGCCG_6_78_ATGCC_44018 GGCCG_17_79_ATGCC_17638 GGCCG_17_79_ATGCC-17638 GGCCG_2_71_AGGCC-65837 GGCT_5_71_AGGCC-57092 GGTCG_13_70_AGGCC-13476 GGCCG_12_71_AGGCC-12021 GGCCT_18_77_CGGCC-12021 GGCCT_18_77_CGGCC-32565 GGCCT_11_78_CGGCC-93861 GGCCT_8_78_CGGCC-22530 GGCCT_2_78_CGGCC-65043 GGTCG_4_83_TGGCC-41248 GGCCG_14_81_CGACC-76784 GGCCG_22_78_ATGCC-69765 GGACG_7_78_ATGCC-77112 GGCCG_18_79_ATGCC-87793 GGCCG_18_79_ATGCC-87793 GGCCG_14_78_ATGCC-48606 GGCAG_25_78_AGGCC-32245 GGCCA_14_78_ATGCC-46425 GGCCG_13_78_ATGCC-80285 GGCCG_15_76_A1GCC-60265 GGCCG_16_78_AGGCC-85863 GGACG_9_77_TGGCC-22439 GGTCG_11_80_AGGCC-64116 GGTCG_7_77_AGGCC-75001 GGGCG_12_82_CAGCC-88534 GGCCG_12-78_AGGCC-97738 GGCCG_18_79_ATGCC-96814 GATCG_13_78_AGGCC-32093 GGACG_10_78_AGGCC-10727 GGCCA_16_71_CGACC-29015 GGACG_13_71_AGGCC-67512 GGACG_13_/1_AGGCC-8/312 AGCAG_15_71_AGACC-35099 GGACG_17_71_AGGCC-49181 GGTCG_17_72_AGGCC-49181 GGCCG_25_66_AGGCC-58422 GGCCG_25_66_AGGCC-58422 TGCGG_15_71_AGGTC-75501 GGTCG_11_72_AGGCC-54601 GGTCG_11_72_AGGCC_54601 GGTCG_13_70_AGGCC_21798 GGTCG_13_70_AGGCC_89624 GGTCG_10_72_AGGCC_53813 GGCCG_10_72_AGGCC_53813 GGCCG_23_71_AGGCC_39690 GGCCG_23_71_AGGCC_39690 GGCCG_23_71_AGGCC_35690 GGCCG_18_71_AGGCC_96441 GGCCG_18_71_AGGCC_96441 GGCCG_12_71_AGGCC_30441 GGCCG_12_71_AGGCC_15004 GGCCG_11_71_AGGCC_23239 GGCCG_12_78_ATGCC_80051 GGCCG_11_77_ATGCC-87917 GGCCG_13_79_AGGCG-26229 GGTCA_15_84_AGGCC-62647 GGTCA_15_84_AGGCC-62647 GGTCA_15_84_AGGCC-62647 GGCCG_7_78_AGACC-23889 GGCG_17_82_CGGCC-27690 GGCCG_12_81_AGACC-14610 GGTTG_10_84_AGGCC-53063 GGTTG_6_83_CAGCA-21236 GGTCG_23_84_AGGCC-41474 GGTCG_23_84_AGGCC-41474 GGTCA_9_7A_GGCC_41874 GGTCA_9_77_AGGCC_43523 GGCCG_8_78_AGGCC_37044 GGCCG_11_78_AGGCC_60607 GGCCG_13_77_AGGCC_19854 GGCCG_8_77_AGGCC_17949 GGCCG_22_77_AGGCC_86766 GGCCG_22_77_AGGCC-86766 GGCCG_5_77_AGGCC-22069 GGCCG 5.77_AGGCC-22069 GGCCG 21_70_AGGCC-94307 GGCCG 21_70_AGGCC-94307 GGCCG_10_70_AGGCC-74458 GGCCG_10_79_AGGCC-75289 GGCG_8_78_ATGCC-64423 GGTCG_12_76_AGGCC-69090 GGTCG_2_76_AGGCC-69090 GGCCG_10_77_TGGCC-29307 GACCG_10_78_AGGCC-89307 GACCG_10_78_AGGCC-85962 GGCCG_7_80_AGGCC-86952 GGCCG_2_78_AGGCC-47130 GGCCG_10_78_AGGCC-94679 GGTCG_14_78_AGGCC-32359 GGCCG_18_77_AGGCC-46324 GGCCG_16_77_AGGCC-79947 AGCCG_13_77_AGGCC-12973

GGGCG 10 82 CGACC-78286

10 82 CGAGC-7828 18 17 AGGCC-7828 18 17 AGGCC-7828 2.7 AGGCC-1376 18 75 AGGCC-1378 18 77 AGGCC-1378 19 77 AGGCC-1378 10 77 AGGCC-1378 10 77 AGGCC-1378 10 77 AGGCC-1378 11 77 AGGCC-13

