ccccgagtag ctggaactac agttacacac taccatgcct ggctgattct 2170550

ttttttcctt gtagagatgg ggtcttgcta tgctgtccat cctggtctca 2170500

aactcctggc cttcccaaag cactgggttt acaggcataa gccaccacac 2170450

ccagtttcct tttcttcttt ttaactggaa tagttgacgt tttctttatt 2170400

agctgtgtgt caggagggta tttttggcct ttagtatgtc gtgtaagttg 2170350

ctagtgcttt tctgagattg tagtttgttt tctaatttta tttatatttt 2170300

gcgtagaagt tgtgtatttt agatggagtt aggtcggctg gtctttgatg 2170250

ttttatttat taattatgta tgtatttatt tatttttgag gtagagtctc 2170200

gccgtttcac ccaggctgga gtacagtgat gcgatctcag ctccctgtag 2170150

ccttgacctc tctgggctca agtgattttt ctctcctcta cctcccgagt 2170100

acttgggacc ccaggcgcat gccgccatgc ctggctaatg tgtatttttt 2170050

gtagatacgg ggtctcactg tgttgcccag ggtggtttca aaatcctggg 2170000

cccaggcgat ccttccgtct cagctcccac ggtgctgtgt taccggcgtg 2169950

tgccccagtg cctggccgtc ttggaggtct tgtttctctg ggtttatgcc 2169900

tcgaggtggc gcctgctccc ctgtgctccc tggtagcctg gtagtgagcc 2169850

tgcttctcac acagtcatac ctggttgtgg tcccacagtg ggaccaccct 2169800

gttgggttca gaacaggaga tgggggcccc tcgagtctgt gtgggggctg 2169750

tggacagggt tgggagacct tggctctgtg ggggactgtg gacaggggat 2169700

ggggggcctt ggccctgcgt gggatgggtt gggggtccgt gcccttcctg 2169650

gccctgggtg gacaggtcca tgtggcactc ggcatagggc tgagatgggt 2169600

gcagagggct gaggccccca ggcctctcct ggcttggttt ccccagatga 2169550

gtgttcattt gggtcttcca tcagaaagtc ccctcctgac ctctgggagt 2169500

ggggagctca agggtgggag gccatagctt ggggatgctg gcaatgtgtg 2169450

ggatgggccc agggatggcc tctggcctac taggggctct ggccctgacc 2169400

cacggccact cactcctcag AGACGTCTCC CACAACCTGC TCCGGGCGCT 2169350

GGACGTTGGG CTCCTGGCGA ACCTCTCGGC GCTGGCAGAG CTgtgagtgt 2169300

cccccagtcg tgccagcatg cggggctcac tccgggtggg ctggcggcac 2169250

cgcctcttgc tgctcagctg tgggggcttc catcagcttt gccgaatccc 2169200

ccgtctcttc cagGGATATA AGCAACAACA AGATTTCTAC GTTAGAAGAA 2169150

GGAATATTTG CTAATTTATT TAATTTAAGT GAAATgtaag ttgtggttct 2169100

ttgggtgggg tcctggctgg accccaggcc cccaatatcc cttctgccct 2169050

cccagttggt ccgtgtcccc ttccaggctt gagaccagat cctgggggca 2169000

gttcactgcc tgcttggagc cccccagtgc cggcttggtt ggggcagggg 2168950

aggcggtgct gtcagggtgg ctccagggcc tggttgccag tggggggctg 2168900

gcatagaccc ttcccaccag acctggtccc caacacctgc ccctgccctg 2168850

cagAAACCTG AGTGGGAACC CGTTTGAGTG TGACTGTGGC CTGGCGTGGC 2168800

TGCCGCGATG GGCGGAGGAG CAGCAGGTGC GGGTGGTGCA GCCCGAGGCA 2168750

GCCACGTGTG CTGGGCCTGG CTCCCTGGCT GGCCAGCCTC TGCTTGGCAT 2168700

CCCCTTGCTG GACAGTGGCT GTGgtgagtg ccggtgggtg gggccagctc 2168650

tgtccttccc agccaggtgg gacctgggcc ctgcagacac tgggcagggc 2168600

tcaggaaggc ctctctgggg ggggcctccg ggccaaggga acagcatggg 2168550

agcctgtgag tgcggcgggc ggatgtgggg gcgtggggtg gagccaggag 2168500

gagcagaacc cggggtccag tggctgcctc ttctagGTGA GGAGTATGTC 2168450

GCCTGCCTCC CTGACAACAG CTCAGGCACC GTGGCAGCAG TGTCCTTTTC 2168400

AGCTGCCCAC GAAGGCCTGC TTCAGCCAGA GGCCTGCAGC GCCTTCTGCT 2168350

TCTCCACCGG CCAGGGCCTC GCAGCCCTCT CGGAGCAGGG CTGGTGCCTG 2168300

TGTGGGGCGG CCCAGCCCTC CAGTGCCTCC TTTGCCTGCC TGTCCCTCTG 2168250

CTCCGGCCCC CCGCCACCTC CTGCCCCCAC CTGTAGGGGC CCCACCCTCC 2168200

TCCAGCACGT CTTCCCTGCC TCCCCAGGGG CCACCCTGGT GGGGCCCCAC 2168150

GGACCTCTGG CCTCTGGCCA GCTAGCAGCC TTCCACATCG CTGCCCCGCT 2168100

CCCTGTCACT GCCACACGCT GGGACTTCGG AGACGGCTCC GCCGAGGTGG 2168050

ATGCCGCTGG GCCGGCTGCC TCGCATCGCT ATGTGCTGCC TGGGCGCTAT 2168000

CACGTGACGG CCGTGCTGGC CCTGGGGGCC GGCTCAGCCC TGCTGGGGAC 2167950

AGACGTGCAG GTGGAAGCGG CACCTGCCGC CCTGGAGCTC GTGTGCCCGT 2167900

CCTCGGTGCA GAGTGACGAG AGCCTcGACC TCAGCATCCA GAACCGCGGT 2167850

GGTTCAGGCC TGGAGGCCGC CTACAGCATC GTGGCCCTGG GCGAGGAGCC 2167800

GGCCCGAGgt gagtgtctgc tgcccactcc ccttcctccc cagggccatc 2167750

cagatggggc agagcctggt acccccgtct tgggcccaca ctgaccgttg 2167700

acaccctcgt tcccaccggt ctccagCGGT GCACCCGCTC TGCCCCTCGG 2167650

ACACGGAGAT CTTCCCTGGC AACGGGCACT GCTACCGCCT GGTGGTGGAG 2167600

AAGGCGGCCT GGCTGCAGGC GCAGGAGCAG TGTCAGGCCT GGGCCGGGGC 2167550

CGCCCTGGCA ATGGTGGACA GTCCCGCCGT GCAGCGCTTC CTGGTCTCCC 2167500

GGGTCACCAG gtgcctgccc ccaccccccg aggggccata ggttgggaga 2167450

tctctgaagc actggggcag agcctgcggc tggggagtct caggaggaag 2167400

gaggtgggag ctgggccggc cctggtgagc aggtggcgcc ggccggtggg 2167350

gccgttcctg tcagctctgc agatgcagag gtggacatga gctgggggca 2167300

gcctccggac actcctgggc acgccatacg ggaggtggcc tgcacgggga 2167250

tccctgccgg tacccacagg ccccgtgggt gggtgctgct gtgagcctgg 2167200

gctggtgggc cctggtctcc gggctctgag cctcagtttc cccatctgga 2167150

aagggggaca gtgatggggc tcccagcggg ctgctgtgag ggtgggagga 2167100

tggaggagtg ccctgagccc cctgccatcc cacacccgcc cccagGAGCC 2167050

TAGACGTGTG GATCGGCTTC TCGACTGTGC AGGGGGTGGA GGTGGGCCCA 2167000

GCGCCGCAGG GCGAGGCCTT CAGCCTGGAG AGCTGCCAGA ACTGGCTGCC 2166950

CGGGGAGCCA CACCCAGCCA CAGCCGAGCA CTGCGTCCGG CTCGGGCCCA 2166900

CCGGGTGGTG TAACACCGAC CTGTGCTCAG CGCCGCACAG CTACGTCTGC 2166850

GAGCTGCAGC CCGGAGgtgt gcggggggcc aggcaggggc ctgagacgct 2166800

ggctgtggtt aggggcctgc cgagcgcccg cggtggagcc tgggctgagg 2166750

aggaggggct ggtggggggg ttttcgggcg gctcggtccc cagtctgttc 2166700

gtcctggtgt cctgggccct ggcccggcgc ctcactgtgc actcgccacc 2166650

ccagGCCCAG TGCAGGATGC CGAGAACCTC CTCGTGGGAG CGCCCAGTGG 2166600

GGACCTGCAG GGACCCCTGA CGCCTCTGGC ACAGCAGGAC GGCCTCTCAG 2166550

CCCCGCACGA GCCCGTGGAG gtagtcggcc ccccacgttc tacaacctgc 2166500

cctcctgcct gcccctggag gccttgcctg ccctgcccac tgtgggtctc 2166450

gccaaaaaac ttgggggcct taatgttgct tgtgcccagt gaagatggtt 2166400

gggaaaatcc agagtgcaga gaggaaagcg tttactcaca ttacctccag 2166350

gccttttctc tgagcgtgtg tgagttattc ctgaaaggca ggtcaggggt 2166300

cctgcccccc atggacagtt tccaccggag tcttcctctc gagcgacagg 2166250

agccaggcct gtgggggtct gatggctcgc tctccttccc tcccctcttc 2166200

ctgggaagtt cgggtagggg gagtctgggc ttcaggctgg gatggggtct 2166150

gtggagctga ggcggccccc tgcccaccag GTCATGGTAT TCCCGGGCCT 2166100

GCGTCTGAGC CGTGAAGCCT TCCTCACCAC GGCCGAATTT GGGACCCAGG 2166050

AGCTCCGGCG GCCCGCCCAG CTGCGGCTGC AGGTGTACCG GCTCCTCAGC 2166000

ACAGCAGgtg ggactctggg tggtgggtgg tgggtggtgg gcgccgcagg 2165950

actcggggtg gcctctctga gctttcacgt ctgctggtcc tgtggccacc 2165900

agagtggttc ccagtcttag gtggacagag caggggttcc agagacacca 2165850

gctcattcca ggtgtcctgg gggtggattg ggtggggcct gcctgggggc 2165800

cggcctgggt cagtcggctg gccggagacg gacgcagcac tgggctggga 2165750

gtgctgccca ggtggggaga cctgtcctca cagcaaggcc aggattgctg 2165700

gtgcaggcag ttgggcatct ctgacggtgg cctgtgggca aatcagggcc 2165650

ccaacaccct cccctcctca cagGGACCCC GGAGAACGGC AGCGAGCCTG 2165600

AGAGCAGGTC CCCGGACAAC AGGACCCAGC TGGCCCCCGC GTGCATGCCA 2165550

GGGGGACGCT GGTGCCCTGG AGCCAACATC TGCTTGCCGC TGGACGCCTC 2165500

CTGCCACCCC CAGGCCTGCG CCAATGGCTG CACGTCAGGG CCAGGGCTAC 2165450

CCGGGGCCCC CTATGCGCTA TGGAGAGAGT TCCTCTTCTC CGTTCCCGCG 2165400

GGGCCCCCCG CGCAGTACTC Ggtgtgtggc cctgacctgg gtctgttccc 2165350

tgcatctcct caggccacct tcctgtctgc tgcccagggt ctgggtctgt 2165300

gcaccagaca cacccagcct gcaggcccct cccacgtcct tgccacctct 2165250

gacctccgac ctctgcagtg ccctcggccc tctcccagtg ggagaagctc 2165200

tcgcctgggc ccttggcacg agctgtgcct cctcttcctc tctcccagca 2165150

cagctgctcc ttcctgtctg ccaggtcttg gcctgtgtcc tctccccgtg 2165100

tgtcccccgg tctgcaactg tcctgcctgt ccttgtcacg agcactgtgg 2165050

ggaggctcct tgaggtgtgg ctgacgaagc ggggagccct gcgtgtccac 2165000

cctcatccgt cgtgcggggg tccacgggcc atgaccgtga ggacgtgatg 2164950

cagccctgcc tccctctcca cagGTCACCC TCCACGGCCA GGATGTCCTC 2164900

ATGCTCCCTG GTGACCTCGT TGGCTTGCAG CACGACGCTG GCCCTGGCGC 2164850

CCTCCTGCAC TGCTCGCCGG CTCCCGGCCA CCCTGGTCCC CgGGCCCCGT 2164800

ACCTCTCCGC CAACGCCTCG TCATGGCTGC CCCACTTGCC AGCCCAGCTG 2164750

GAGGGCACTT GGGCCTGCCC TGCCTGTGCC CTGCGGCTGC TTGCAGCCAC 2164700

GGAACAGCTC ACCGTGCTGC TGGGCTTGAG GCCCAACCCT GGACTGCGGC 2164650

TGCCTGGGCG CTATGAGGTC CGGGCAGAGG TGGGCAATGG CGTGTCCAGG 2164600

CACAACCTCT CCTGCAGCTT TGACGTGGTC TCCCCAGTGG CTGGGCTGCG 2164550

GGTCATCTAC CCTGCCCCCC GCGACGGCCG CCTCTACGTG CCCACCAACG 2164500

GCTCAGCCTT GGTGCTCCAG GTGGACTCTG GTGCCAACGC CACGGCCACG 2164450

GCTCGCTGGC CTGGGGGCAG TGTCAGCGCC CGCTTTGAGA ATGTCTGCCC 2164400

TGCCCTGGTG GCCACCTTCG TGCCCGGCTG CCCCTGGGAG ACCAACGATA 2164350

CCCTGTTCTC AGTGGTAGCA CTGCCGTGGC TCAGTGAGGG GGAGCACGTG 2164300

GTGGACGTGG TGGTGGAAAA CAGCGCCAGC CGGGCCAACC TCAGCCTGCG 2164250

GGTGACGGCG GAGGAGCCCA TCTGTGGCCT CCGCGCCACG CCCAGCCCCG 2164200

AGGCCCGTGT ACTGCAGGGA GTCCTAGTGg tgagtatggc cgaggctcca 2164150

ccaccagccc ccaggcaggt gcctgcagac agggtgctca cacagggcgt 2164100

gaggcctggc ttcccagtga gggcagcagc ccagttactg gggacgtcgg 2164050

ccccgggcag gtcctgctgg ctggctcctc gggctacctg gtgggcttta 2164000

aattcctgga aagtcacggc tctgacagtg gctccgctaa ctcattccac 2163950

tgtctcattt cacaaaatga atttaaaact ctgctccctg acctcacacg 2163900

agcccccgtg agtctctcac gccctctgct gtgttctcgc ctggctaaag 2163850

cgagtggctt ttgaggtgga gtctgaaccc ctgatgggaa actgcgggct 2163800

gcccgcggtg ccaccatgct gggtacatgg gggacagggc tgtctccatc 2163750

ttgcgggtac ctgcctcttc accaggggcc ttgggagggg ccatcagaaa 2163700

tggcgtgacc tgtgcagcct gtcctgggtt ctgtaagcca gtgtaggtgc 2163650

ctcccctcac tgctccgagc tctctgggtg aggagctggg gcaagagcgc 2163600

cgggagggtc tgagaagact cagagagagg tggactcttt gtagctggta 2163550

ctaggtttgc tttacagatg gggaaactga ggcacagaga ggttgaggca 2163500

ttagtagtac tacatggctg gctggagagc cggacagtga gtgtcccagc 2163450

ccgggcttgg ctcccatggc atgcagagcc ccgggcacct cctctcctct 2163400

gtgccccgcg tgggactctc cagcccgacg ggaggtgtgt ccaggaggcg 2163350

acaggctaag ggcagagtcc tccacagagc ccaggctgac accattcccc 2163300

ccgcagAGGT ACAGCCCCGT GGTGGAGGCC GGCTCGGACA TGGTCTTCCG 2163250

GTGGACCATC AACGACAAGC AGTCCCTGAC CTTCCAGAAC GTGGTCTTCA 2163200

ATGTCATTTA TCAGAGCGCG GCGGTCTTCA AGCTCTCAgt aggtgggcgg 2163150

gggtggggag gggaggggat ggggcggggc agggcggggg cgggctccac 2163100

cttcacctct gccttctgct ctgcttcatg ctgcccgagg acgctgccat 2163050

ggctgtgggt gagtggaggg agggacgcca atcagggcca ggcctctcac 2163000

ctgccacctg ggctcactga cgcctgtccc tgcag