caagaggctc 2144300

aagaaactgc ccgcccaggt taacatgggc ttggctgcaa ctgcctcctg 2144250

gaggccggga tgaattcaca gcctaccatg tccctcagGT CCAGCACTCC 2144200

TGGGGAGAAG ACAGAGACGC TGGCGCTGCA GAGGCTGGGG GAGCTGGGGC 2144150

CACCCAGCCC AGGCCTGAAC TGGGAACAGC CCCAGGCAGC GAGGCTGTCC 2144100

AGGACAGgtg tgcttgcgta gccccgggat gcccctagcc cctccctgtg 2144050

agctgcctct cacaggtctg tctctgcttc cccagGACTG GTGGAGGGTC 2144000

TGCGGAAGCG CCTGCTGCCG GCCTGGTGTG CCTCCCTGGC CCACGGGCTC 2143950

AGCCTGCTCC TGGTGGCTGT GGCTGTGGCT GTCTCAGGGT GGGTGGGTGC 2143900

GAGCTTCCCC CCGGGCGTGA GTGTTGCGTG GCTCCTGTCC AGCAGCGCCA 2143850

GCTTCCTGGC CTCATTCCTC GGCTGGGAGC CACTGAAGgt gagggggctg 2143800

ccaggggtag gctacaggcc tccatcacgg gggacccctc tgaagccacc 2143750

ccctccccag GTCTTGCTGG AAGCCCTGTA CTTCTCACTG GTGGCCAAGC 2143700

GGCTGCACCC GGATGAAGAT GACACCCTGG TAGAGAGCCC GGCTGTGACG 2143650

CCTGTGAGCG CACGTGTGCC CCGCGTACGG CCACCCCACG GCTTTGCACT 2143600

CTTCCTGGCC AAGGAAGAAG CCCGCAAGGT CAAGAGGCTA CATGGCATGC 2143550

TGCGGgtgag cctgggtgcg gcctgtgccc ctgccacctc cgtctcttgt 2143500

ctcccacctc ccacccatgc acgcaggaca ctcctgtccc cctttcctca 2143450

cctcagaagg cccttagggg ttcaatgctc tgcagccttt gcccggtctc 2143400

cctcctaccc cacgcccccc acttgctgcc ccagtccctg ccagggccca 2143350

gctccaatgc ccactcctgc ctggccctga aggcccctaa gcaccactgc 2143300

agtggcctgt gtgtctgccc ccaggtgggg ttccgggcag ggtgtgtgct 2143250

gccattaccc tggccaggta gagtcttggg gcgccccctg ccagctcacc 2143200

ttcctgcagc cacacctgcc gcagccatgg ctccagccgt tgccaaagcc 2143150

ctgctgtcac tgtgggctgg ggccaggctg accacagggc ccccccgtcc 2143100

accagAGCCT CCTGGTGTAC ATGCTTTTTC TGCTGGTGAC CCTGCTGGCC 2143050

AGCTATGGGG ATGCCTCATG CCATGGGCAC GCCTACCGTC TGCAAAGCGC 2143000

CATCAAGCAG GAGCTGCACA GCCGGGCCTT CCTGGCCATC ACGCGgtacg 2142950

ggcatccggt gcactggtct gtcttctggg ctttagtttt gcctttagtc 2142900

cagccagacc ctaggggaca tgtggacatg tgtagatacc tttgtggctg 2142850

ctagaactgg aggtaggtgc tgctggcatc agtaggcaga ggggagggac 2142800

acaggtccgt gtcttgcagt gcacaggacg ggcccatgac agacaactgt 2142750

ctgccccaga acatccccag gataaggctg agaagcccag gtctagccgt 2142700

ggccagcagg gcagtgggag ccatgttccc tgggtctctg gtggccgctc 2142650

actcgaggcg ggcatggggc agtaggggct ggagcgtgtg actgatgctg 2142600

tggcagGTCT GAGGAGCTCT GGCCATGGAT GGCCCACGTG CTGCTGCCCT 2142550

ACGTCCACGG GAACCAGTCC AGCCCAGAGC TGGGGCCCCC ACGGCTGCGG 2142500

CAGGTGCGGC TGCAGGAAGg tgagctggca gggcgtgccc caagacttaa 2142450

atcgttcctc ttgttgagag agcagccttt agcggagctc tggcatcagc 2142400

cctgctccct agctgtgtga cctttgccct cttaacaccg ccgtttcctt 2142350

ctctgtatat gagagatggt aacgttgtct aattgatggc tgctgggagg 2142300

gttccctggg gtggcgccga accagagctc aggcgagctg gccagcagga 2142250

aacactcctg ttgggttttg atgaggccct ggccccggcc tggggctctg 2142200

tgtgtttcag CACTCTACCC AGACCCTCCC GGCCCCAGGG TCCACACGTG 2142150

CTCGGCCGCA GGAGGCTTCA GCACCAGCGA TTACGACGTT GGCTGGGAGA 2142100

GTCCTCACAA TGGCTCGGGG ACGTGGGCCT ATTCAGCGCC GGATCTGCTG 2142050

GGgtgagcag agcgagggcc ccgggcgtct acgccaagga caagggagta 2142000

gttctccagg agtgccgcgg cctcctgacc agcctggctc cggggtgccg 2141950

gaagggctgg ggtgcggcac ccacgccacc cctctccggc agGGCATGGT 2141900

CCTGGGGCTC CTGTGCCGTG TATGACAGCG GGGGCTACGT GCAGGAGCTG 2141850

GGCCTGAGCC TGGAGGAGAG CCGCGACCGG CTGCGCTTCC TGCAGCTGCA 2141800

CAACTGGCTG GACAACAGgt gggagctccc tcccctgccc tctccggggt 2141750

ggccgcagtc accagccagg agcccaccct cactcctccg gcccccgctg 2141700

gcctaggcgg cttccacagc ccctcagcca cgcctgcact gcgcggtccc 2141650

cgcagctccc gccctgccac ccgctcctac tgacccgcac cctctgcgca 2141600

gGAGCCGCGC TGTGTTCCTG GAGCTCACGC GCTACAGCCC GGCCGTGGGG 2141550

CTGCACGCCG CCGTCACGCT GCGCCTCGAG TTCCCGGCGG CCGGCCGCGC 2141500

CCTGGCCGCC CTCAGCGTCC GCCCCTTTGC GCTGCGCCGC CTCAGCGCGG 2141450

GCCTCTCGCT GCCTCTGCTC ACCTCGgtac gcccgtcccc ggccagaccc 2141400

cgcgcctccc accggcagcg tcccgccccc tcgcggggcc ccgccccggc 2141350

agcgtctcac ccctcgcagc gccccgcccc ctcgcagcgt cccgccccct 2141300

cgcagggccc cgccccggca gcgtcccgcc ccctcgtagg gccccgcccc 2141250

ggcagcgtcc cgccccctcg cagggccccg ccccggcagc gtccctcccg 2141200

ccctcctgac cgcgcccccc acagGTGTGC CTGCTGCTGT TCGCCGTGCA 2141150

CTTCGCCGTG GCCGAGGCCC GTACTTGGCA CAGGGAAGGG CGCTGGCGCG 2141100

TGCTGCGGCT CGGAGCCTGG GCGCGGTGGC TGCTGGTGGC GCTGACGGCG 2141050

GCCACGGCAC TGGTACGCCT CGCCCAGCTG GGTGCCGCTG ACCGCCAGTG 2141000

GACCCGTTTC GTGCGCGGCC GCCCGCGCCG CTTCACTAGC TTCGACCAGG 2140950

TGGCGCAGCT GAGCTCCGCA GCCCGTGGCC TGGCGGCCTC GCTGCTCTTC 2140900

CTGCTTTTGG TCAAGgtgag ggctgggccg gtgggcgcgg ggctgggcgc 2140850

acaccccagg gctgcaagca gacagatttc tcgtccgcag GCTGCCCAGC 2140800

AGCTACGCTT CGTGCGCCAG TGGTCCGTCT TTGGCAAGAC ATTATGCCGA 2140750

GCTCTGCCAG AGCTCCTGGG GGTCACCTTG GGCCTGGTGG TGCTCGGGGT 2140700

AGCCTACGCC CAGCTGGCCA TCCTGgtagg tgactgcgcg gccggggagg 2140650

gcgtcttagc tcagctcagc tcagctgtac gccctcactg gtgtcgcctt 2140600

ccccgcagCT CGTGTCTTCC TGTGTGGACT CCCTCTGGAG CGTGGCCCAG 2140550

GCCCTGTTGG TGCTGTGCCC TGGGACTGGG CTCTCTACCC TGTGTCCTGC 2140500

CGAGTCCTGG CACCTGTCAC CCCTGCTGTG TGTGGGGCTC TGGGCACTGC 2140450

GGCTGTGGGG CGCCCTACGG CTGGGGGCTG TTATTCTCCG CTGGCGCTAC 2140400

CACGCCTTGC GTGGAGAGCT GTACCGGCCG GCCTGGGAGC CCCAGGACTA 2140350

CGAGATGGTG GAGTTGTTCC TGCGCAGGCT GCGCCTCTGG ATGGGCCTCA 2140300

GCAAGGTCAA GGAGgtgggt acggcccagt gggggggaga gggacacgcc 2140250

ctgggctctg cccagggtgc agccggactg actgagcccc tgtgccgccc 2140200

ccagTTCCGC CACAAAGTCC GCTTTGAAGG GATGGAGCCG CTGCCCTCTC 2140150

GCTCCTCCAG GGGCTCCAAG GTATCCCCGG ATGTGCCCCC ACCCAGCGCT 2140100

GGCTCCGATG CCTCGCACCC CTCCACCTCC TCCAGCCAGC TGGATGGGCT 2140050

GAGCGTGAGC CTGGGCCGGC TGGGGACAAG GTGTGAGCCT GAGCCCTCCC 2140000

GCCTCCAAGC CGTGTTCGAG GCCCTGCTCA CCCAGTTTGA CCGACTCAAC 2139950

CAGGCCACAG AGGACGTCTA CCAGCTGGAG CAGCAGCTGC ACAGCCTGCA 2139900

AGGCCGCAGG AGCAGCCGGG CGCCCGCCGG ATCTTCCCGT GGCCCATCCC 2139850

CGGGCCTGCG GCCAGCACTG CCCAGCCGCC TTGCCCGGGC CAGTCGGGGT 2139800

GTGGACCTGG CCACTGGCCC CAGCAGGACA CCCCTTCGGG CCAAGAACAA 2139750

GGTCCACCCC AGCAGCACTT AGTCCTCCTT CCTGGCGGGG GTGGGCCGTG 2139700

GAGTCGGAGT GGACACCGCT CAGTATTACT TTCTGCCGCT GTCAAGGCCG 2139650

AGGGCCAGGC AGAAT