

PŘÍLOHA 1

Seznam získaných pro geny DD44, S13 a S17.

S. dioica samec

>DD44_2

TTAAAATGCGGACTTTATTGGGTCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAG
TGTGATGGATATCTGCAGAATTCGGCTTAACAGGAGCCTTGGTAGCAAAGC
TCTTCGATGAATTAGGGTTAGATCTGTTGGAAACAAGAGCATTTCGAACGA
CGGGGATGGTTGATCTTATGCGGTTCCGATTGACATAACCCCAAATCCCC
GCACTGGGGGCCGGTAATATTGGATCCGAGCTCCGGGGCCACCCTTGAGGG
GGAACCTTGGGGTTCGATTAGGGGGACTTAAGGGGCGGTGGGTTACATACA
AGAAAGAAATTTTAAAAAGG

S. dioica samice

>DD44_3

CTATAATTCAGGCGTTATTGGGATCTCTAGATGCATGCTCGTAGCGGCCGC
CAGTGTGATGGATATCTGCAGAATTCGGCTTAACAGGAGCCTTGGTAGCAA
AGCTCTTCGAAGAACTAGGGTTAGATCTGTGGGAGATTAAAGCATTTCGAG
CGACAGGGATGGTCGATCTTATGCGGTTCCGATTGACATAAGCCGAATTCC
AGCACACTGGCGGCCGTTACTAGTGGATCCGAGCTCGGCACCAAGCTTGAT
GCATAGCTTGAGTATTCTATATTGTCCCCTAAATAGCTTGGCGTAATCATGG
GCATAG

S. dioica samec

>S13_5

CAATTCGGCGTTCATGGGTCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGT
GATGGATATCTGCAGAATTCGGCTTTGTACCAACAACAACAATTACCCATTA
TCATAATGATAAACATCGTAAACTAGTAGCAATAATAAAAAATAATTC
AAATATTATTAACTTAGAGGGAAAAAAAGTTCAAGACGACAATCTTCGAT
TCCTTGTGGTAAAAGAACGGATTTTGGGTATGATAAAGATTTTGATAAAAG
ATATATAATTGGGAAATTATTGGGTCATGGTCAAGCCGAATTCCAGCACACT
GGCGGCCGTTACTAGTGGATCCGAGCTCGGTACCAAGCTTGATGCATAGCTT
GAGTATTCTATAGTGTACCTAAATAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCCT
GTTTTCCAA

S. dioica samice

>S17_6

GGGTGAATGCATTATGCGTAGCGCGGATCCTAATGGAGGTATATGTGGAGG
ATTGGGGATCGGCCGGTGAGTACGAGGTTTGTGGAGTTGAATGCTGAGCCG
GTTGTTCCGAAAGGGTTTGATGGGTGGAAGGAGAAGATGGATTCTTGGGGG
TTAAGATGGTTAATGCTATTGAGGTTGTTGCTGACATGGCTGCTGTTGGGT
TTGGTTTGCCTAAGGATGGGTTCCGAGAATTGGGGCGAGGGCGGGGGGGAC
ACAAGGC

S. dioica samec

>S17_1

GGGAAAACACTGCAGTTATGCCTCGGTGCGGATCCTAGTGGAGGTATATGTGG
AGGATTGGGGATCGGCCGGTGAGTACGAGGTTTGTGGAGTTGAATGCTGAA
CCGGTTATTCCGAAAGGGTCTGATGGGTGGAAGGAGAAGATGGATTCTTGG
GGGTTTAAGATGGTTAATGCTATTGAGGTTGTTGCTGAAATGGCTGCTGTTG
GGTTTGGTTTGCCTACGGATGCTTCACTGGGGTGATGCAAAGCCTTAGGCAC
ACCCGCACC

S. latifolia samice

>DD44_4

ATGTCAATGGCGAACCGCATCAGATCAACCATCCCCGTCGTTGAAATGCTC
TTGTTTCCAACAGATCTAACCTAATTC
ATCG

S. latifolia samec

>DD44_5

ATGTCAATGGCGAACCGCATCAGATCGGCCATCCCTGTCGCTCGAAATGCTT
TAATCTCCCACAGATCTAACCTACTTCA

S. latifolia samec

>S13_2

ATGGGTTTCATGTTTTTCTACAATCAAAGTGTCAGGATCAAACAGCAACAATA
CAACGACCACCTTAACCGCCGCAAAAACCAAGAAAAACCGTCGAAAACCA

CCCACAACGCCATTAACAACATATGGAGTTCCTGTC AAGAACATCTGGTGTA
CCAACAACAACAATTACCCATTATCATAATGATAAACATCGTAAAAC TAGT
AGTAATAATAATAAAAAATAATTCAAATATTATTA AACTAAGAGAAAAAAA
AGTTCAAGACGACAATCTTCAATTCCTTGTGGTAA AAGAACGGATTTTGGGT
ATGGTAAAGATTTTGATAAAAAGATATATAATTGG GAAATTATTGGGTCATG
GTCAATTTGGTTATACTTATGTTGCTACTAATAAA ATCTAATGGTGATCGTGTT
GCTGTTAAGAAAATTGATAAGAGTAAG

S. latifolia samice

>Sl_3

ATGGGTGTGTGTTTCTCTACAAACAAAGTGTCA GGATCAAACAGCAACAAC
AATACAACGACCACCTCAACCGCCGAAAAACCAAG AAAAAACCGTCGAAA
ACCACCCACTACGCAATTAACAACATCTGGAGTTC CGTCAAGAACATCTGG
TGTACCAACAACAACAATTACCCATTATCATAATG ATAAACATCGTAAAAC
TAGTAGTAATAATAATAAAAAATAATTCAAATATT ATTA AACTTAGAGAGAA
AAAAAGTTCAAGACGACAATCTTCGATTCCTTGTG GTAAAAGGACGGATTT
TGGGTATGATAAAGATTTTCGATACAAGATATATA ATTGGGAAATTATTGGG
TCATGGTCAATTTGGTTATACTTATGTTGCTACTA ATAAATCTAATGGTGAT
CGTGTTGCTGTTAAGAAAATTGATAAGAGTAAG

S. latifolia samice

>Sl7_2

ATGGAGAAATTCCCAGTAATTGATTTAACCCCATAC CTAGAATGGCAGAAA
TGTGGCAATGCAACAGCTGAAACTGTTATTCACCA ATTATGCGGCGAGGTA
AGCCGGACATTGAAGGAGACAGGAGCTTTATTAATA AAGGGATCCTCGCTGT
ACTGTCGAAGATAACGACATTTTTCTAGATATGATGG AGAAATACTTCGAA
CAGCCATCGGAATTTAAACGAATGCAGGAACGACCC GAATTGCATTACCAG
GTTGGTGTGACTCCCGAGGGAGTTGAAGTTCCGCGT AGTTTGGTGGATGTAG
AGATGCAGGAGAAATTGGAGGGTATGGGTGAGGAGAG TAAGCCAATTATG
CCTAAGGGTGCGGATCCTAAATGGAGGTATATGTGG AGGATTGGGGATCGG
CCGGTGAGTACGAGGTTTGTGGAGTTGAATGCTGAAC CGGTTATTCCGAAA
GGGTTTGATGGGTGGAAGGAGAAGATGGATTCTTGG GGGGTGTAAGATGGTT

AATGCTATTGAGGTTGTTGCTGAAATGGCTGCTGTTGGGTTTGGTTTGCCTA
AGGATGCGTTCACTGAATTGATGCACCAG

S. latifolia samec

>S17_1

ATGGAGAAATTCCCAGTAATTAATTTAACCCCATACCTAGAATGGCAGAAA
TGTGGCAATGCAGCTGAATCTGTTATTCACCAATTATGCGGCGAGGTAAGCC
GAACACTGAAGGAGACAGGGGCGTTATTAATAAGGGATCCTCGCTGCACAG
TCGAAGATAACGACACTTTTCTAGATATGATGGAGAAATACTTCGAGCAGC
CATTGGAATTTAAACGAATGCATGAACGACCCGAATTGCATTATCAGGTTG
GAGTGACTCCTGAAGGAGTGGAAGTTCCTCGTAGTTTGGTGGATTCCGGAGA
TGCAGGAGAAATTGGAGGGTATGGGTGAGGAGAGTAGGCCAATTATGCCTA
AGGGTGCGGATCCTAAGTGGAGGTATATGTGGAGGATTGGGGGTTCGGCCAG
TGAGTACCAAGTTTGTTCGAGTTGAATGCTGAGCCTGTTGTTCCGAAAGGGTT
TGATGGGTGGAAGGAGAGGATGGATTCTTGGGGGTGTAAGATGGTTAATGC
CATTGAGGTTGTTGCTGAAATGGCTGCTGTTGGGTTTGGTTTACCTAAGGAT
GCGTTCACTGAATTGATGCACCAG