>Melilotus albus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus albus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus altissimus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus altissimus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus dentatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus dentatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus elegance

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus elegance

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus hirsutus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus hirsutus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus indicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGC GGTA 754

> Melilotus indicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGC GGTA 754

> Melilotus infestus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGC GGTA 754

> Melilotus infestus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA GTTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CAGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCACATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAT ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus italicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCT 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATACAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGGATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus italicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCT 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATACAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGGATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus macrocarpus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus macrocarpus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATGAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus officinalis

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCTGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus officinalis

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCTGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus polonicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus polonicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus segetalis

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACTGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus segetalis

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATGAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus siculus

NA

> Melilotus spicatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GTGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus spicatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GTGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus sauveolens

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus sauveolens

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus speciosus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACTGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus speciosus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACTGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CTCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus sulcatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTTTAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus sulcatus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTTTAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATCCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

Melilotus tauricus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus tauricus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Melilotus wolgicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

>Melilotus wolgicus

CGCGCTCTAC GTCTGGAAGA TTTGCGAATC CCAGTTGCTT ATGTTAAAAC TTTCCAAGGT 60

CCTCCTCACG GAATCCAAGT TGAGAGAGAT AAATTGAACA AGTATGGACG TCCCCTATTG 120

GGATGTACTA TTAAACCTAA ATTGGGTTTA TCCGCTAAGA ATTACGGTAG AGCAGTTTAT 180

GAATGTCTAC GCGGTGGACT TGATTTTACC AAAGATGATG AAAATGTGAA CTCCCAACCA 240

TTTATGCGTT GGAGAGACCG TTTCTTATTT TGTGCCGAAG CTATTTATAA ATCACAGGCC 300

GAAACAGGTG AAATCAAAGG ACATTATTTG AATGCTACTG CGGGTACATG TGAAGAAATG 360

ATAAAAAGAG CTGTATTTGC TAGAGAATTA GGCGTGCCTA TCGTAATGCA TGACTACTTA 420

ACCGGGGGAT TCACTGCAAA TACTTCCTTG GCTCACTATT GCCGCGATAA TGGTCTACTT 480

CTTCATATCC ACCGTGCAAT GCATGCAGTT ATCGATAGAC AGAAAAATCA TGGTATGCAC 540

TTTCGTGTAT TAGCTAAAGC GTTACGTATG TCTGGTGGTG ATCATATTCA CGCTGGTACT 600

GTAGTAGGTA AACTTGAAGG AGAAAGGGAG ATTACTTTAG GTTTTGTTGA TTTACTACGT 660

GATGATTTTA TTGAAAAAGA TAGAAGTCGC GGTATTTATT TCACTCAGGA TTGGGTTTCT 720

TTACCAGGTG TTCTGCCTGT TGCTTCGGGT GGTA 754

> Triogonella foenum-graecum

AGGTTGGGTT CAAAGCTGGT GTTAAAGATT ATAAATTGAC TTATTATACT CCTGACTATG 60

AAACCAAAGA TACTGATATC TTGGCAGCAT TCCGAGTAAG TCCTCAACCT GGAGTTCCTG 120

CTGAAGAAGC AGGTGCAGCG GTAGCTGCCG AATCTTCCAC TGGGACATGG ACAACTGTGT 180

GGACCGATGG ACTTACCAGT CTTGATCGTT ATAAAGGACG CTGCTACCAC ATCGAGCCTG 240

TTGCTGGCGA AGATAATCAA TTTATTGCTT ATGTAGCTTA TCCCTTAGAC CTTTTTGAAG 300

AAGGTTCTGT TACTAACATG TTTACCTCCA TTGTAGGTAA TGTATTTGGG TTCAAGGCCT 360

TGCGCGCTCT ACGTCTGGAA GATTTGCGAA TCCCAGTTGC TTATGTTAAA ACTTTCCAAG 420

GCCCTCCTCA CGGAATCCAA GTTGAGAGAG ATAAATTGAA CAAGTATGGA CGTCCCTTAT 480

TGGGATGTAC TATTAAACCT AAATTGGGGT TATCCGCTAA GAATTACGGT AGAGCAGTTT 540

ATGAATGTC 549

> Triogonella foenum-graecum

TATAAATTGA CTTATTATAC TCCTGACTAT GAAACCAAAG ATACTGATAT CTTGGCAGCA 60

TTCCGAGTAA GTCCTCAACC TGGAGTTCCT GCTGAAGAAG CAGGTGCAGC GGTAGCTGCC 120

GAATCTTCCA CTGGGACATG GACAACTGTG TGGACCGATG GACTTACCAG TCTTGATCGT 180

TATAAAGGAC GCTGCTACCA CATCGAGCCT GTTGCTGGCG AAGATAATCA ATTTATTGCT 240

TATGTAGCTT ATCCCTTAGA CCTTTTTGAA GAAGGTTCTG TTACTAACAT GTTTACCTCC 300

ATTGTAGGTA ATGTATTTGG GTTCAAGGCC TTGCGCGCTC TACGTCTGGA AGATTTGCGA 360

ATCCCAGTTG CTTATGTTAA AACTTTCCAA GGCCCTCCTC ACGGAATCCA AGTTGAGAGA 420

GATAAATTGA ACAAGTATGG ACGTCCCTTA TTGGGATGTA CTATTAAACC TAAATTGGGG 480

TTATCCGCTA AGAATTACGG TAGAGCAGTT TATGAATGT 519