***Drosophila grimshawi***

Zona promotora

AATACTTGTAGTACACTTAATGGATCGCGTTATAGTCCAATTATTTCAATTCACAACAGTCCTGATCTATAATGCATTTTCAACATTTTATATTTAAAACCATGATTTAATTTAAAACCTTCAAAAATCTCTTCAGTTTTAACAAATTTCTTAAATTAAAACGAACCAATAGCAAGCAGTTTACAAAGCATTGCACTACTTGCTGTATTCAGCAGTGCACTGCTTGCTTGTACCAGCAGTGCAAAAGTGATGTTAAAAATAAATAATACACTATTTATATATATGTATAAATAATATGAAAATATAAAATAAATATTGTGTTCTTTCTAGCCGAGTTTTACTTGAATAGCCACATTTATGGCTCAATAATTGCAATAAGTTTTGCAGGGCTTCAAGCTGTTACGCCACGAGCGGACAGTAGCGCAACTAACTTGTAGTTTACTTCTTTTAGTAAAAGTTTGTTGACTGGCCACCAGAGAGCGCTGGCACCTTAGCTGCTTAGCCGGTGCACCAACCAAAATGACCTTGATTCGATTGAGATAAACAAAAAATAAATGCAGAAATGCAATATTTGTTTACAATTTAAACAAGCTTGATAAACAAATCGTGATAAATGCACCCATTACTAGACAATGGTAATTTCAAAATAATCAATAAGCAAACAGTCGTCGCGACAGGAAATCAAAGTGCGCAGATAGCAAAGGCAACAACCCACAATTATTTTGAAATACCCAAAAAATCAAATCTTAAACTTAAAAATAGACAAACAGTTCAATGACCCAAAAGAAACCCGTTTTAAAAAGTGTCTGCAACTATTTGCCACAGGTACTCATAGTCGTTAAAGCGAGAGAGTAAAAGAAATGTGGGTCAAAATAACTTTCACAAAACGCAGGCCGATTGCATTTGTGGGAAGCTATTTCGACCTTTAGCCAAATGACGTAGTCAATGAGTATTTTTACACGGGCAATTGTGAAATGCGGGAGCGAAAGAGATAGAGAGAGCGAATGAGTCAGCTGATCGCAGTGAATCAGTTGCAAGAGAGAGAAATGTGTGTTGGAAGTCACGAGCGCCGATTGCGCTTAGCTTTCCATTGTGGTGGTTCCACAACTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCTTCAACACTCTCAAACTCTCTCAGGTGAGCACAGTGCGTAATGACGTCATGAGTTGATCAACTTATGCTAATTCAATTATACGATACACTGACAAAATTTGCAAATGACTTTGAAACTATTCCAGATTTGTCTAGTGAAAGTTGAAAATTTGATATTTCAAATTTCAAATATATTATTATATTCTATCTTCGATCTTGTCTCGTGGCAAAAACACAAGGAAACTAATAACACATCTGTCTGCAGACAGCAGGGTGCAGATTGGAACGCAGCCAACTTCTATGAGAGAGAGAGAAGGAGGAGGAACGAGAGAGAGAGAGAGAGAGCATCTTGTGCTCATGTCCCCCTCTGCTGTTCTTAGCTGAGTGTGATCAGCGGCACGTGGGCAATGATCCACAAACACACACACAAACACATAGGCATCAGCTGAGATGAATATTTCCACTAGATAAATTTATACGCATTGGAATGGTAAACGAGCAGCGCACGTGGCAAACTCCCCCACCCCCACAACTTCGGGACTAAGCAAATCGAATAAATCTAAAAATAAATTCGACAACCGTTAGACAAGCAAGCGGCAGCACAAAGGTCACCTTGAAAGAGGCCCACTCACGCACTGTGGAATGAAGTCGAGAAACTCTGCAGACAGAGAGAGCAAGAAAGAGAGAGAGAGCGAGAGAGTAAGAGAGCGAGGCAAAAGCGAGCCGGCTTCCAGTTCGCTCAGTTTCACATTGCTGTTTAGGCCATTTCGTCATCATCCTGACGGCAGCTGTGTGTGACGCCGACGTCTGCAGCTGCTGCGCCTGCTGCTGCGCCTGCTGCTG

CTATTGTTGCCTATACGCATTGAGCGCCGACAGCAGCAGCGGCGGCGTCGGCTTTAGCTACAAATATCCAGCGGCAGCAGCGAAATTCCAACGAGTCTGCCGTGGAGCACAAAACAGTTCGCAACGAGCACGCAAAGTGAACGGAACGTCGACGACCTCAACGCAAATAGAGGCGCCAAAAATATCCAGTGAAACATTTTCAAGTGCAACAACAACAACAACAAAACCCAGCAATAAGTAAGCAACGCATGAAAAACAAAAAAAAAACAACACTGATAAAAATTAAGTCTACGGAATGCATAATATTTAAATAATGTTTGGGCTTTGGGGTGAGTGGTCTCGTAACCCAGTCGAAGTGCATTCAACTCGCCCTTGGCCTTGTGCCACAACGGGCACTTCCTGTTTGCCACTTGGCACATTGATTTCACTTTCATTTTCATTTTGGCGCATGCGCCATTTTCCAAAAATGCCCACACACAGCTGTGCCTCCATCATTTTTGTGGAAACCAGCAATATTTGACATTGGGAGAAGGTCATTTAATTTTTGGTCATCTATATTAGCTACTTTGTGGCAAGCTGTCTGTCCGCAACAAGTGAGTGCCTCCAGTCATGCATGACTATAAAAAAGTACTATGATCTCATGCTGCAGTTAACTAAATTCCAAATGAGCTATCAAAACTTTGCGACAAATAACAAAAAAATGTTCAGATAAATTGAAGCAGATAATTGCTGAACAAATGAGATTATATACTGAGTATTTTCTAAAGGGGTATTTTTTAAATACATAAACATACATAGATATATCGACAGACTCTTCTACAGGGTATTCCCCAGTTCATATCTCTCGACCAACCCATTCTAGGTAATTATATGTATACATTTATATTATGTGGTTTTCAGGCATTAACTCATGATATATCAACTAATTTGCACATGTTGCAATTTTAATCAGAAATCGCCCAAGTTCAGGGTGAGGGCATTTGTCATAAGCGGGTTTTCTAATTAAAAACGTTGCATAGATAGCGAAAAATAGTAATAATGATTATGCAAATATTTACATATTCGAGATAAGTAGCCAATAAATATCGCTAATCTTATCGGCAATATATTGCAAATATTGACAACAGATCATAACAAATTCGACCCATTACCTAAATCTACTTGTAGGTCATAAATTCTATATATAATTTGTGCATAGCTCATTTGAAACGTGTGCAACTTGAGCAAAATTAGCAATCATTTCTTGGTAATGACCATGATTATTGGATTAATTAAACAACCACAATGAGCAATCAATCGATAAGAAATATTGATTGCAAATTGTTCACTGAGTCCATCAATTTGCGGAATCATTATCACAATTTGTTTCCGTGTTTTATCCCCAAAGCTTGACGCAACTTTCTTGAATGTTTCTTTTTGTTGTTTGTTTTTTTGTTTATAAAGTAAAGTAAAAAATGTAGATAGATATAAATGTCCATTAGGGGTTAATGAGTTTTATTACCAGCGCCAAATTGAATTTGTGTGCGGCATGTGACGCAGTTGTCTTCCCATGTCACAAGTGCGGCACATATAAAAGTGACAAATGTGCGCAAAATATAAATTATAATTTTTTTTTTATTTTCGACAATGTTACGTGGAGGAGGCTTCTTTTCAGCTGCTTGCTGCGTGTTGGGCACTCGGCAAATTTATATTAATATGACCTTCGTCAAGGTTAAACCACAGCGACAACACAGAAACATATTTCTTTCGTGTGTGAGTGCCCCAGATTTATGCTACTCTTACTTTTACTTATACTTTGACTTTTATTCAAATTGTGTATGGCATAAATTGGAGAGCACGTGACTTAATTTGATTAAAACTAAATGATTGCTTTACGTGTTCTCTCTTTTAGCGATGACCACCGTTAAGGAAAGCCTCTTGGCTCAGGTAGCCGAAACTTTGCCCAGCTCC

GGGCACAAGATCACCGTTGTGGGCATCGGCATGGTGGGCATGGCCAGCGCCTTCAGTATTCTCGCCCAGGGCGTCTCCAGGGAGGTCTGCCTCATCGATTGCTGCACCGACAAGCTGCAGGGCGAGCTCATGGATCTGCAGCATGGCTCCAACTTCCTGAAGAACCCACAGATCACGGCCAGCACCGATTATGCTGCCTCGGCCAATTCCCGTCTGTGCATCGTCACCGCCGGCGTCCGCCAAAAGGAGGGCGAGTCTCGTCTGTCCCTCGTTCAGCGCAACACCGATATTCTCAAGAGCATCATACCTAAACTGGTCGAGGTAAGTTTAAATAAATATGTTCACTCATGAATAACGCTGCCAGATCCCAAGTCCCAAATACTTCGAACTCGAATTACTTTGATAAACTGACGCGATTTTTAATTTTTTTGCATACTTGGCTTTTTCTGATTTTCAATCAAATTTTATGAATATAAATTTAAAAATATTAGAATTTTCTTTAGCATAAAAATGTATCCTTTTCAAAGAGTAATTCTTCTGTTAGATCACGCATTAATACCATATATTTTCATATTTACAGAACAGTCCCGATTGCATTTTGCTGATGGTCTCCAATCCCGTTGACATCATGACCTATGTGGCCTGGAAGCTGTCCGGTCTGCCCAAGAATCGTGTCATTGGCAGCGGCACCAATCTGGATTCATCCCGTTTCCGTTTCCTGATGTCGCAGCGTCTGGGCGTGGCACCCACCTCCTGCCACGGCTGGATTATTGGCGAGCACGGCGATAGCTCTGTGCCCGTCTGGTCGGGTGTTAATATTGCCGGCGTGCGTTTGCGCGAGCTGAACCCAACCATTGGCACCGGCTCGGATCCGGAGAAGTGGAATGAGCTGCACAAGCAGGTCGTCGATTCGGCCTACGAGGTCATCAAGCTAAAGGGTTACACCTCGTGGGCAATTGGTCTCAGCACTGCCTCCCTGGCATCGGCCATCTTGCGCAACACCAGCAGCGTGGCAGCTATCTCCACATCCGTTATGGTAATTAGCATAACTAAAAACGAATTCACAATTTGGCTAATACATATATATTTTGTGCAGGGTGAACATGGCATTGATAAGGATGTGTTCTTGTCGCTGCCCTGCGTCCTGAATGCGAATGGTGTCACCTCTGTGGTCAAGCAGATTCTCACCGACACCGAGGTGCAGCAGCTGCAGAAGTCTGCCAATATTATGTCTGAGGTTCAGGCCGGTCTACAGTTCTAA