***Drosophila Mojavensis***

Zona promotora

CGGCAGAGCGTGTGGGGCAAATGTGGGTCAAACACACTTTCACAAGCTGAGCGTCAATTGCACTACCGGCGGATGTGTCAGCCGAGATTCCCCCTACCGTACGCAGCTACATCTATGACGTCGTCGCCAGAGTTCAACTGCAATTGTGGCAGAGTGTGGGACTGAGGGAGGGAGAGGCGGCAGGAGCAAGGTTCAGGCGAATCATGAATCAACTGCAGACACGAAGCATGTGTAGTTAGTCACGAACGCCGCCGCCGGTTGGCAATGCGGCGCTCTCAATGTCACGCTCACTCTCTCTCTCTCTCGCTCTCTCCCTCTCTATCTCTCAGGCGAGAGTAAGCTTATGACGTCACAGCTGTCTAATTTATGTTAATTCAATTATTCAATTCGCTACAGTGAGAAAAATTGTTGAATCAGCCAAATTTTCCAGGTTTATAGTAATATAAATAGAAATTGCGTAGAGAATAAAAAAAATTATAGAAAAAAAAAAAAATTATAAAATAAAAATAAATTAAAAATAATAATAATAATATGTATTCTTAACCGAAAAACTAATAACAATATTAATTAGACTAAACTTCCGAGATCTGATGAAAATAATATAAAAATTAATTAACTAAATCATTCAAATTATAGTAATATAACTCAACGGCCTTTGTTTAAATAATGGAAAATGAACGTAACAACTCCCTTTTGCTGAACTGAATGAATGACAGGATGGGACACAAATTGAATTGAATTGACATAATAATAATAGATATACCTGGAACATGGAACATT

CCATGCTATGCAGAATTCGTACAATTGAAAACTCTGCATATGCAGTGGAAACATCTGGTTGCACCCTGGCAGTTGGCCAATTTAAACAAAGGAGACTGTTGCACAGAGAGAGGAAGAAAGAGAGACAGGGAGGGAGACACAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGTGTGTGTATTCCAGCTCTCTGCCTGCTTCCGTTTGGCTGGATGCAAGCATGTGTGATCGATGGCACGTGAGCCACACACACACACACACACACACACAGAGGGGGTCCCGACACACACACACACACACACAAAATGATCCACGCAGGCAGCTGCCACTGCCGCCTCTGCTGCCGCTGCTGCTGTCACGCGGCATAGACGCAACCACCGTTAGATGCATGTGCCTCTATTTCGAGACTTGTTCAGAGCATCGAATTGTAAATGATGGCACACGTGGCGAACTCCCCCGCAACTCCTGGAATAATTTAACCAAATAAACACGAGGCGCAGCTAAAAATAAAACAAAAAATACAAATGAAACGCCCAAATCAGCAGCAACAACAGCAAAGCAATCCAAAAGGTCACCTTGACAGAGGCCCAGTTAGTTGGGAATGAAGTCGAAAAATTGTATTGGAGAGTGCGTGCGGAGAGAGCGAAAGAGAGGGAGAGAGCGAACGCGAGCAGCGGGCTGCTAACTGAGCCGGCTTGCGCTCGCTCGCAGTTTCACAATGCCGTTTAGGCCATTTCGTCACTCATCCTGACGCCAGCCGCCGCAGCAGCAGTAGCAG

CGACTGCGGCAGCAGCAGCAGCAGAGAGCGGAACAGCTACAAAATCCAGCAGCGGCAGCGCCCGTCCAACGAGTCTCGCATCAAGCACAAACAGTTCGCAACGAACGCGCAAAGTGAACGGAACGTCGACGACCTCAACACAATCCAAACAGAGGCGCCCAAACACATATATCCAGTGAATCTTTCCCAGTGTATACCAAACGCCAACAACAACAACAATCACAAGTAAGCAAACTAAACTCTGAGAAGGCAGAAAGCAGACGCTGCAATAAATTGTGGGCCAACATTGTTGAGACATTGCCCCAGACAAAGTGCATTCAACTTGCAAAGCTCGCCCTTGGCCTTGCACACACGCACACACACAGTGAGCACTTCCTCCTAGCAGAGGGGGGGGGCTGGGTTGGCTGGTCTAATTCCAATTGGACGACAATTGCTTTCACTTTCGCTTTCGTTTTCGTTTTTGGCGCATGCGCCGTTAATTCGAATAAACAGCTGTGCGTTCAATTATTTCCCATTTGGAAAACATTTGACTTTGAAAGAAGGTCATTCGCTTTTTGGACACTTGCTACTATATTTTGTGTTTCCATATAATTTGTTTTATCTCTGTGCCGATTTAGTTTAGGGTTTGCAACAGGTAAGCTTCAGCCAAGCTTGACAGACAAAAACTAGATAAAATATTTGCGAATGATCTCACTTTGTTGTGAACTTTCTATAATATATAGCAAATAACTGTATGTTGTCAATTATCTATTATATGGTGACGATTTTAGATAATTTATA

TGGGAAGTGCAAAGTGAGAGAGGGGTGGTAAGAATGTATAGCTGTTTGAGCCAAGGTGTTTGCAACTAGACTTGGGAAATACCCTATGTGATATTTAGAAAGTGTTTACAACCTATTACTGATCTGCATCAACAGACAGACAATCGAGTCTGAGTGGGCTTCCTCTATAAGTCTTACGACATTGATTACCGACTACACAGGCACAGTGCACACAACAATCGAGTTTTACTGACTACCCGATACTTGTTCACTAAGAGTGCGTAATTTATTTATTTATTTTTTAGGAACTAGGTCATATTGATAAAGGGAATAAGTTATAACATGTAATATACTGTAAAATATTATCAAATGCAAATTTTATAGATTATTAGTCGACTTTATTAGATTACAAATAATATTGTATCAGACATTAAGACACTCTCATCTCTTAAACATAGCCATATATTATTTTACCTTTATCTGTCAGTTAACGAGTGTATAAACTCTATGAACCCTTCAAATAGAGTATCTTCAAGTGTATCAGCCTTTATCTCTCAGTTAACGAGTATATAAACTCTATGAGCCACCCTCTAACACACTTCACCTTATATGACTTTGTCGTAATGCCCCAAACACTCATAGCCATTAACTTATTAAGAAGTCAGTGAGCTCACGGTTTTTTTTAATTCATAATAGACCGCACTTTTAATTAGAAAACTCTCAAGTTCAGGGTAAGGGCAAAACAAAAAAAGAATTCTCAACAGTTATGGGGCATTTCTAATTAAAAACGTGCACAGAACA

GGGAGAGCACTATTCGTAATAAAGAGATAAGCAGCTGTTGCAATTGCAGCGATATGTGTCCAATCTTATCTGGAAATCTATATTAAATATTTACAGCAAATCAACACGAGCTCAAGCCGGCGCTAAGCGACATTATGACATACATACATATATACATACATACATATATACGAATTAGATCGGTTCAGACTTCCTCATTTGAAGTGTCCAAATAGACCATTCGTAATACCCATTAACGATGCGAATGGGTTATCAAGCGATAAATCAAATAAATACTGATTGCAAATTGTATAAATTCCGCTGCAAGCGTCGAGTCTGAGGAATCGCGGTGTCAATGCGCTAGTCCGTGGAACACAATTCGCTTGAAGGTTTATTTGATAAAAACGCAACGTAGACCCATTAAGGAGTTAATTAGCCCTGATATCACTTGTCACAAGTGCCAGCCAGTCACAAGCGGCTGCCGTATATAAAAAGAGACAGCAGCGCGAAAATTGAGAATTATTTGTGATAGTTTTTTATTTTTTTTTTTTTATTTTTTTTTTTCTTTCGGCTATGTTGCGTATTAGTTATGCTCTGAACTCGGCGTGTTGCGTGCTAGGCAGTCGGCAGATTTATATAAATATGACCTTCGTGAAGGTTAAACAGCGCCGACACATAGGTCTGTGTCAATGTCTGTGTGTGTGAGTGTCCCAGGTTTCCGCAGAGCACGTGACATACATAGTTCACTAACACTAATGGATACATACATAAATCTCTGCGAGAGCAGTCGCTAAATTGGCT

CAAAATTCTCTTTGCAGCAATGGCCTCCGTTAAGGATAGTCTCTTGGCCCCGGTGGCGGAAACTTTGCCCAGCTCGGGCCACAAGGTCACTGTGGTGGGCATCGGCATGGTGGGCATGGCCAGCGCCTTCAGCATTTTGGCCCAGAACGTCTCCAAGGAGGTGTGCCTCATCGACGTCTGCGCCGACAAGCTGCAGGGCGAGCTGATGGATCTGCAGCACGGCTCAAACTTCCTGAAGAATCCCCAGATCACAGCCAGCACCGACTACGCCGCCTCGGCCAACTCGCGTCTGTGCATCGTGACCGCCGGTGTGCGCCAGAAGGAGGGCGAGTCCCGCCTGTCCCTGGTGCAGCGCAACACCGACATTCTCAAGAACATCATCCCCAAGCTGGTGGAGGTAAGTGAAGCTGCTTCCCACACAGAGTGCCTCAGCTAATCGTTGACTCCTTGTGACCCACAGTACAGTCCCGATACCATTTTGCTGATGGTGTCCAATCCCGTGGACATCATGACCTATGTGGCCTGGAAGCTGTCCGGTCTGCCCAAGAATCGCGTCATTGGCAGCGGCACCAATCTGGACTCGTCCCGCTTCCGTTTCCTGATGTCGCAGCGCCTGGGCGTTGCACCCACCTCCTGCCACGGCTGGATCATTGGCGAGCACGGCGACAGCTCGGTGCCCGTCTGGTCCGGCGTCAACATTGCCGGCGTGCGCTTGCGCGAGCTGAACCCCACCATTGGCACCGGTGAGGATCCAGAGAAGTGGAACGAGCTGCACAAGCAGGTCGTCGATTCGGCCTACGAGGTCATCAGGCTGAAGGGCTACACCTCCTGGGCCATCGGCCTGAGCACTGCCTCCCTGGCCTCGGCCATCTTGAGGAACACCAGCAGCGTGGCTGCCGTCTCCACGTCCGTCTTGGTAAGTGTCTGGAAGAGATTGCCTCTATATGAAAGAAGACTAGCCTAACCTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCGCTCTCTTCTTTTAGGGCGAGCACGGCATTGACAAGGACGTGTTCCTCTCGCTGCCGTGCGTGCTGAATGCCAACGGCGTCACCTCCGTGGTCAAGCAAATCCTGACCGATGACGAGGTGCAGCAGCTGCAGAAGTCGGCCAACATCATGGCCGATGTGCAGGCCGGTCTGAAGTTCTAA