***Drosophila simulans Gen: GD13129***

TAGTACGCAATGTTTAGTTAAAAAAGTGTTCAATTGGCTACGCTTAATCCAAGATCATATAAGAAAAAACATTTTTATTTAATATTGCTTACTTTTGTTGAACCTTTTACTGCAATAACTTGTCTTCTACACGTCAAATGTATTCTACACATTGTTTTCTAGCGCCCCTAGCGGCAGTTATCAAAGGCGCAACTGTATTAAGCAAGAGGCCGCTAGATGGCGCCAGTATCTCTTGAAAATAATTAAGATTTACAATTGTTGTTTGATTTAAATAAGCATCAGGAAAAAGGTAACTAAGTAAAAAAAAAAACCTTTTTAAATATGAAACAAAGATTGAATATTGAATTGTATACATATTGATATATTAGTTACTAAATACTCTTGATATTAGATTTCTTGGCATAAGCAATGCACATTTTAGTTTTATCTTACAGAATTCTGAGTGAGCACTAGAAATTCCCAGAAAACAAATCATGACACCGCAGCCACAAACAAAAGTTCAACAAACCCAGACCTAAACAAAACAAGTTCCCATAAGTGCATATGTGAGTATATTCACGGGTAACTCACTCTCGGCCGCATTTCACAATTGAAGGGCGAGACGACGTCATGACCCCAAAAAATGTTTGGGGCAAGAGTGTCAAGAGGAAAGAGAGGAAGTGCATTGACATTGACTTGGGTCAATTCAAAAAGTAGGTCACCCTCGCCGACACTTTCACAACGATTGCGTTAAATTGCAGTGACATTGAGAGACCAATAAACCGCTCATCACACTTCCACACAAGCTGAACCGGCGGCAATGATGACGTATTAAGTCGAAATGCTTGCGAAAATAAAGAGAGTGCAGTGAATCACTGGCGAATAAATGTTGAGTGTGTGTCAGTCTGTAAAATGTGTTGCCAGTCACGAACGCCGGCAAACTGGTGGAGCAACTTCTCTCTGGGGATCTCCCTCTGCTTCTATTTCTCTCTACAGATCTCTTGAGGACTCTCTATGGAATTCTCTCCCCGCAATGCAAGTCAATAAGACTTGGCAATGACGTATTCGAAACAATTAGCGAAAGTCTGCTTTAATCCAGCTTAACAGGTGTGAAATGCCGTACACTCTTAATAAAATGTAATAATTGTTACTAAGCATAATATACATACATAATCAATAAAACAGCCAGTGTTCTTAAAGCTGGTCCTTTTTAAGATTAATTTATTTTAAGATTACATGGAATAAGCTTAATCATATAACACAAGCTGCTTAGTACAGGGTATTTCCTAATCACACATAATTCCATGCACCATCTGTTGGCCAAATTAACTGCAGCAGCCGCCTGACTGGGCAGTTGGCCAAAATTGGCTGCACACACACACACACTCCAATAAACAGGTCCCCTATGCGTATGTGATCTTGGGCACGTGTTAGTCCAAAGATCCCCAGCTGCTGTCACGAGGCTCAAATAAACAACCACCTACTCGGAAAAATGGAACAAATTCAGCATTTAAGATCAAAAAGTAATTTATGCCCCAGGGGAATTGTAAATGAAGAATTATCCAACAACTCCACTAACGAAATCCCGGAAAAACAGACGTAAACGTGCCGCCTATAAATAGAGGAAAATATAAGGAAAACCAGCAAAGGTCACCTTGACTAACTTGGCCGAATGGAGCCAAAAACTCTGGAGAGCGCAACACCAACAAACACAGGCGGCGAAAGAGCGAGCAAGAGAAATGCCGCTCACTTTCACAACGCCACAGAGGCCGTTTCGTCATTCATCCTGGCGCAGCTGGCAGAGAGGTCCAAAACAGCTGCCTACACTGAAAAAAATGCATCTTTACTATTTACTTTGATGATCTAAACCAAGTTAAATATTTATGCAATAATAATACATAAAGTCAAACGATAATATATTTTTATTTGTTTAAATTTGTTTTGATTGGTTATAAAATTATTTTATTATTCAGTTAATATAATTTTAGGAAACAATTTTTTATTCAATATGAATTTTGAAAGGTTTTGCTCAACACTTTAGTCCGTTGTTTATTTGCCAAATACGAGGTCTTATTTTTCTGAGTGTACTGGCTGCGAAGGAAAGAGCGAGAGAGGTGGTGAGAGAAAAGTGGCTGCGGAGGCTACAAAATCCAGCGGCGGCAGCTAAATTCCAAAGCAGTCCGCTTGAAGTGCAAACAGTTCGCAACGAACGCGCAAAGTGAACGGAACGTCGACGACCTCAAAGTTCAGAGGCGCCCAAAATAATCCAGTGAAAAAAAATAAAATTAAAACAAAACCAATCTAAAAGTAAGCATATATATTAGCATGCACTTGGAAAAAACCAGTATTTGTGAATGTGCAGGATAACTGAGAATTAGTAGTACAAGCCGGGGGTCAACTTCCTGCCTCATCAGGGTGCATTCAACTTCCAGGGGTCAAGTGCATCGTTCGTTGCCGAAAACCGAACCTCGCCCTTGGCCTTCCGCACCTGAACCGTTAGTGGGGTGGGCCGGATTTCCGGGGTTTCCCGCGAAGTGGGTGGGGTGACAATTGGATGTACAATTGACTTTCACTTTCGTTTTCAACGGGAGCATGCGCCATGTCGCAAACAGCTGATTTCCCCATTTTCCGACGGGGTGACGTCGCACCGCCCAAGTAAAGTGGAACAACCGCATTTGACTTTGAGAGAAGGTCATGCGTAGGCCCAATTTTGACGCACATTTTCATAGCTTGCAACAAGTGTGGCGCAGATATGAGTTTTTAAATTAAAAACTTAAAGTTTCCGAAAATATGACATTTCATGAAATTATTTTGTATATTGACAGAAAAGTTATCTTTTTGTATCTACAAAGTTTGTTTTAAATAATTCGTGTCTGTCATTAATATATCTAGATTCTTTAAAAAGAGCAAAAGCAATTAGTTCCCTTTTATCTGTCACTAATACTAATACTTACTAATACTAGATACTCGTTCCCAATAAAAATAAACCGTGATCACTCAGCCATAAATCATTATCTAGTTTTTTATATATTTGTGACATTTCCCTGACTTTTCGTACCTCGCACTTGCGGAACTCATCAGAACTCTTGGGTTTTTGTACCCCACCCAAGTTCTTCAGAACTCATAACTGCAGTCGTAATTCAAGCTAGGAAAACACTCAACCTGAAGCAGATTCTAATTAAAAAACGTGCCAGATGTTTATATAAATATTTTCTCACTGATAATAGTTTCAATATGCACTTATAATCTTTAGCAATCTAATCTGAAATAATATTGCAAATATTGGCAACAAACTCAACTTTGGCCCCCCAAAACTCTTCCTATGTGCGATAAGCTTAGTCCTACGTCATTGTATTATTTATTTATTAATCATCATAGCTATGCCATAATTGGATTAATCAAATTGCTATAATTGTTTGAAACTCTTGTGATAAGATAAAAAACTGCCAACTTTCGAGGAAGTCAGTATGACTGTTTGCCAAATCAGAAATAAAACGATTAGAGCTGAATCGGGGGATTAATTCCATAAGGTAGCAAACTTTTTCATTGATAAAACTTCCATTTGGGCCTAATTAGATTTTATCTGTGTGAATGAAGAAGACCCTAATTGACTGGCAGTGTCATGTGGCTCTATGAATTGCTATATAAAAGAGCAAAAAAATCACAAGTTAATTTTTTCGGCAATGTTTTCGGTTCGGTCCGGTTGCGTGTTGTGGCGATGTCGCTTTTTTCTCATTAATACGACCTTCGTGAAGGTTAAAGAACGCCAACTAAGCAGTATGTGTGTGTCTGTGTGTGGGGAAAAGAGTTTTCCCAAAAAAAATTGTGACTGTTTTAACTAAATCATAGGCACGTGATAGCAATCAAAATGGGTAATCTCCCAGGGGAAATGTGCTTTGCTTTCTTTGACGGAATATTAAAGGATAATTTTAATTATTACCTCCTAGCAATGGCCGCCATTAAGGACAGTCTGTTGGCCCAGGTTGCTGAGGTCCTGCCCAGCTCCGGGCACAAGGTCACCATTGTGGGCATCGGCCAGGTTGGCATGGCCAGCGCCTTCAGCATCCTGGCTCAGAACGTCTCCAAGGAGGTGTGCCTCATCGATGTCTGCGCCGACAAGCTGCAGGGCGAGCTGATGGATTTGCAGCACGGCTCCAACTTCCTGAAGAACCCCCAGATCACGGCCAGCACCGACTTCGCCGCCTCGGCCAACTCCCGTCTGTGCATCGTGACCGCCGGAGTGCGCCAAAAGGAGGGCGAGTCCCGTCTGTCCCTCGTGCAGCGCAACACAGACATCCTCAAGAACATCATTCCCAAGCTGGTGGAGGTAAGTTCATGTCCACAATCAAGAAACTAATATAGATATTCGGATCTAAAACTCATTTCCACTTACAGTACAGTCCCGATACCATTTTGCTTATGGTGTCCAATCCCGTGGACATCATGACCTACGTGGCCTGGAAGCTGTCCGGTCTGCCCAAGAACCGCGTGATCGGCAGCGGCACCAACTTGGACTCGTCCCGCTTCCGCTTCCTGATGTCGCAGCGCCTGGGCGTGGCACCCACCTCCTGCCACGGCTGGATCATCGGTGAGCACGGCGACAGCTCCGTGCCCGTTTGGTCTGGAGTGAACATTGCCGGCGTGCGTTTGCGCGAGCTGAACCCCACTCTGGGCACCGGCGAGGATCCAGAGAAGTGGAACGAGCTGCACAAGCAGGTGGTGGACTCCGCCTACGAGGTGATCAAGCTAAAGGGCTACACCTCCTGGGCCATTGGTCTGAGTACCGCCTCCTTGGCCTCGGCCATCTTGCGCAACACGAGCAGCGTGGCCGCCGTCTCCACCTCCGTTTTGGTAAGATTACTTTTATAAAACTTCTATATGATTGTAAAGATGTTCTAATATATTATATTTTTATCTCATAGGGCGAACATGGCATTGACAAGGATGTGTTCCTCTCGCTGCCCTGCATTCTTAATGCCAACGGTGTGACATCCGTGGTCAAGCAGATCTTGACTCCCACCGAAGTTGAGCAGCTGCAGAAGTCCGCCAACATCATGTCCGATGTCCAGGCTGGTCTGAAGTTCTAA