Thu Oct 27, 2022 11:04 JST
Sodh-2 CDS_WT.ape from 1 to 1083
Alignment to
Sodh-2 CDS_9-3 allele.ape-- Matches:1079; Mismatches:0; Gaps:4; Unattempted:0

```
                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
      1>ATGGCAACAGACAATTTAACAGCTGTTCTCCACGGCATCGAGGACCTGCGATTGGAGCAACGCCCAATTCCGGAAATCGCCGACGATGAGGTTCTCCTGG>100
      1>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
      1>ATGGCAACAGACAATTTAACAGCTGTTCTCCACGGCATCGAGGACCTGCGATTGGAGCAACGCCCAATTCCGGAAATCGCCGACGATGAGGTTCTCCTGG>100

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    101>CCATGGACAGCGTGGGCATCTGCGGATCCGACGTGCACTACCTTGCCCACGGACGCATCGGGGACTTTGTGCTGACCAAGCCGATGATCATTGGCCACGA>200
    101>||||||||||||||||||||||||||||||||||    |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    101>CCATGGACAGCGTGGGCATCTGCGGATCCGACG----CTACCTTGCCCACGGACGCATCGGGGACTTTGTGCTGACCAAGCCGATGATCATTGGCCACGA>196

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    201>GGCAGCCGGCGTGGTGGCCAAGCTGGGCAAGAAAGTGACCACCCTCAAGGTGGGCGACCGCGTGGCCATTGAGCCGGGAGTGCCCTGCCGCTACTGCGAT>300
    197>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    197>GGCAGCCGGCGTGGTGGCCAAGCTGGGCAAGAAAGTGACCACCCTCAAGGTGGGCGACCGCGTGGCCATTGAGCCGGGAGTGCCCTGCCGCTACTGCGAT>296

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    301>CACTGCAAGCAGGGTCGATACAACCTGTGCGCCGACATGGTCTTTTGTGCCACACCTCCGTACGATGGAAACCTGACCAGGTACTACAAACACGCCGCCG>400
    297>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    297>CACTGCAAGCAGGGTCGATACAACCTGTGCGCCGACATGGTCTTTTGTGCCACACCTCCGTACGATGGAAACCTGACCAGGTACTACAAACACGCCGCCG>396

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    401>ACTTTTGCTTCAAGCTGCCGGATCACGTCAGCATGGAGGAAGGAGCTCTGCTGGAGCCCCTGTCCGTGGGAGTTCACGCCTGCCGTCGCGCAGGAGTCGG>500
    397>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    397>ACTTTTGCTTCAAGCTGCCGGATCACGTCAGCATGGAGGAAGGAGCTCTGCTGGAGCCCCTGTCCGTGGGAGTTCACGCCTGCCGTCGCGCAGGAGTCGG>496

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    501>TCTGGGCTCAAAGGTGCTCATTCTGGGCGCTGGTCCAATTGGTTTGGTCACCCTGCTGGCTGCCCAAGCTATGGGTGCATCCGAGATCCTTATCACCGAT>600
    497>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    497>TCTGGGCTCAAAGGTGCTCATTCTGGGCGCTGGTCCAATTGGTTTGGTCACCCTGCTGGCTGCCCAAGCTATGGGTGCATCCGAGATCCTTATCACCGAT>596

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    601>CTGGTGCAGCAGCGTTTGGATGTTGCCAAGGAGCTGGGCGCCACACACACGCTGCTTCTGCAGCGGGATCAGTCCGCCGAGGAGACCGTCAAGGTGGTTC>700
    597>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    597>CTGGTGCAGCAGCGTTTGGATGTTGCCAAGGAGCTGGGCGCCACACACACGCTGCTTCTGCAGCGGGATCAGTCCGCCGAGGAGACCGTCAAGGTGGTTC>696

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    701>ACCAGACGATGAGCGAGGTGCCGGACAAGTCCATCGACTGCTGTGGAGCCGAGAGCAGTGCCCGCCTGGCCATCTTCGCCACTCGCTCCGGCGGAGTAGT>800
    697>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    697>ACCAGACGATGAGCGAGGTGCCGGACAAGTCCATCGACTGCTGTGGAGCCGAGAGCAGTGCCCGCCTGGCCATCTTCGCCACTCGCTCCGGCGGAGTAGT>796

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    801>AGTGGTTGTGGGCATGGGTGCACCCGAGGTCAAGCTGCCCCTGATCAACGCTTTGGCACGTGAGATCGACATTCGTGGTGTCTTCCGCTACTGCAATGAT>900
    797>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    797>AGTGGTTGTGGGCATGGGTGCACCCGAGGTCAAGCTGCCCCTGATCAACGCTTTGGCACGTGAGATCGACATTCGTGGTGTCTTCCGCTACTGCAATGAT>896

                 *         *         *         *         *         *         *         *         *         *
    901>TATTCCGCCGCTTTGGCTCTGGTGGCTTCGGGCAAGGTGAATGTGAAGCGTCTAGTGACGCACCACTACGACATCACGGAGACGGCTGAGGCGTTTGAGA>1000
    897>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
    897>TATTCCGCCGCTTTGGCTCTGGTGGCTTCGGGCAAGGTGAATGTGAAGCGTCTAGTGACGCACCACTACGACATCACGGAGACGGCTGAGGCGTTTGAGA>996

                 *         *         *         *         *         *         *         *
   1001>CCTCCCGCCGCGGCACCGGTGGCGCTATCAAGGTCATGATCCACGTCCAGCCGAGGGACGCGAACAACAAAGTCAAGTTCTGA>1083
    997>||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
```

997>CCTCCCGCCGCGGCACCGGTGGCGCTATCAAGGTCATGATCCACGTCCAGCCGAGGGACGCGAACAACAAAGTCAAGTTCTGA>1079