

Table S1 | Sequences of primers used in qRT-PCR

Gene	Primer sequence (5'-3')
<i>MdANS-F</i>	GATTGGATGAAGGGAGGCTGGAGA
<i>MdANS-R</i>	GGCTGAGGGCATTGTTGGGTAGTAG
<i>MdAPX-F</i>	AACTACAAGGGATGAAGCC
<i>MdAPX-R</i>	CAACGAGGATGATAACCAG
<i>MdCAT-F</i>	TGAAACCAAATCCAAAGACCA
<i>MdCAT-R</i>	TTCCATGTGCCTGTAGTTGAGTG
<i>MdCHS-F</i>	ACCCAGGTGGCCCTGCTATTCT
<i>MdCHS-R</i>	TCCCTCCCCGGTCGTTTTGA
<i>MdDFR-F</i>	AAATACCCCGAATAACAATATACCCC
<i>MdDFR-R</i>	TGAACTCAAACCCTATCTCCCTCAAC
<i>MdEF-1α-F</i>	ATTCAAGTATGCCTGGGTGC
<i>MdEF-1α-R</i>	CAGTCAGCCTGTGATGTTCC
<i>MdF3H-F</i>	AGTGCCCTCAGCCCGACCTAAC
<i>MdF3H-R</i>	ATCCATGTCTTCCCATCATCCC
<i>MdFLS-F</i>	GAAAGCAATGAGGGTACAATCC
<i>MdFLS-R</i>	AACAGATGGAGGCCAAATCTTA
<i>MdLAR-F</i>	TCTTGGCCCTACTTTGACAAC
<i>MdLAR-R</i>	AGAGTCCCACCTCCACATCA
<i>MdPAL-F</i>	GTGCTGTGGAGTCCCCGCTT
<i>MdPAL-R</i>	GGTGAGGCTCTCTCCGCCAAGT
<i>MdPOD-F</i>	CCAACAAATGTGTCCCAAAAATG
<i>MdPOD-R</i>	CCTGGTCCGAGGTAAATAATCC
<i>MdPPO-F</i>	CTTCTTGGTCTTGGAGGTCT
<i>MdPPO-R</i>	ATCGGAGCTTGTCGTAGAGA
<i>MdUFGT-F</i>	GCCCTTCCAAACACTCTCTTCTC
<i>MdUFGT-R</i>	CCCGTCAGCCACATCGTACACC