

Table S4

<i>PHE1</i> qPCR primers	TCCAACACCGAAAACCTCCAT, CGCATGTGCGGTCATCC
<i>MEO</i> qPCR primers	GTGGCTCGTAAGATGCAGATG, AGCGAGGATCTTTCCAGTGAC
<i>AGL62</i> qPCR primers	CCTCCTCACCAACACAACAA, ACCTTTGAACCCCTCGAGTT
<i>MEA</i> qPCR primers	GGTGAGGCACTAGAATTGAGCAGT, CCATAGTCCTGCCCAACCG
<i>FIS2</i> qPCR primers	GATTGTTGGCATTAGCAGCA, CGATTGGTGGTGGAGAATGT
<i>ACT11</i> qPCR primers	GGAACAGTGTGACTCACACCATC, AAGCTGTTCTTTCCCTCTACGC
<i>PHE1</i> allele specific primers	CGCATGTGCGGTCATCC, CGTCTCTTGATCCACCATCTTCTTGGTCC
<i>FIS2</i> allele specific primers	GAACCTAAGGTGCGaCGTG, TCAGCTATTGCTGGTTGAGTCT
<i>MEA</i> allele specific primers	GACCTAACTGCTACGCCAAG, AAGGACTGCTTGAATTGCTGCTTCTCCTCGGATC
<i>ACT11</i> allele specific primers	AACTTTCAACACTCCTGCCATG, CTGCAAGGTCCAAACGCAGA
<i>JAS</i> RT-PCR primers	TCTCGTTTGGCTGAATCCTC, TCAGCCTCTATCTGCTCTTCG
<i>JAS-LIKE</i> RT-PCR primers	CGATCTTCCCCTTCTGTAA, TTCGCATTTGAATCTTCGTG
<i>GAPDH</i> RT-PCR primers	ATGGCTTCGGTACTTTCTCTGTC, TTCTTGGCACCAGCTTCAAT