

Supplemental Table S1. The sequences of the primers used in this study

Gene name	Primer sequence	Primer usage
Actin	F: CAGGGAGAAGATGACCCAAATC R: CACCAGAGTCCAGCACAATAC	
Seita.5G428100	F:CCATGGAAGAGGCCAACCAT R:CCACCAGAGGTCCACATTCC	
Seita.8G032600	F:ATCCGACAAGTCCATAGCCG R:ATAAACGCGGTGGAGTTGGA	
Seita.9G490400	F:GTGAGGATCTGGGTCCACTT R:GGAATCCCTTTTTCCTGAGGTC	
Seita.8G251800	F:GCTTTGTATTTCGTGTGGGTGG R:AGCAGCAACAGAATCGTCCAG	
Seita.6G134800	F:CCCATCCACCACTGCAAGAA R:TTGCACACATTGGACGGGAT	
Seita.7G03100	F:TGCCTGGGTACGCGAC R:CGCACTTGCTTGGGATGTTG	qRT-PCR
Seita.7G222500	F:GAGGAGGTCAAAGGAGTGCC R:AAGCCTCTTAGCCACTGCAC	
Seita.1G328500	F:CGACTCAGGCAGATGAGAGG R:GAAGCACCTATGCAGACCA	
Seita.5G404600	F:CTAAGCGGCAGCATGAGAGA R:CTGCACGCGGAAGGTTATTG	
Seita.6G180200	F:GAGCTGATGAACGCAATGCTC R:CGTGGAGAAGTGGTGGTGAG	
Seita.2G037900	F:CTCAGTCCTTCCACCAGGC R:GCTGCCTCATAGCTCCCAA	
Seita.9G490400	F: AATAATGGTCTCAGGCG AGATACCGCAGCTCCAATTA F0: GAGATACCGCAGCTCCAATTAGTTTTAGAGCTAGAAATAGC R0: TCCAATGGAGTTTTTATTTCCGCTTCTTGGTGCC R: ATTATTGGTCTCTAAAC TCCAATGGAGTTTTTATTTC	Cas9