

Additional file 7. Bisulfite sequencing primers used in this study

Gene	Forward primer (F) 5'→3' Reverse primer (R) 5'→3'	Position* rel. to TSS (nt)	Annealing temp. (°C)
<i>fat</i>	F1: GTGTAAATTGGTTAGTTAATTGTTTTAAAT R1: TACTATCAAAAAAACCTCTCTTTAAC F2: TATTTGTTGGGGTTAGGATTGTTTA R2: ACTCTCACTAATTTCCACAAAATAC	+196 +421 +4492 +4806	55 55
<i>sfrs6</i>	F1: GGGAGAAGGATATTTAGAGGTTTTT R1: CCAATTCAAAAATCTTACTACTTTCAAA F2: AAATGGGGATTTTTTTTAAAATTGT R2: CAATCATCTTAACCTCAATAAACTC	+131 +481 +2075 +2441	55 55
<i>fez1</i>	F1: ATGAATATGTAGGGATTGTTTTT R1: ATAAATCCACCATCAATCAAAATAAA F2: TTGGGAATTAGTTATGTAGATAAAATAATA R2: TAATCAACCTTACAACAAAAAATC	-332 -39 +1180 +1546	55 52
<i>bact1</i>	F1: AATTTAGAATTTGAATTTTAAGTAATTAGT R1: TAAAATAAATCACAACCTTTATAACC	-68 +76	52
<i>pou5f1</i>	F1: TGTTTTTTTTTATTTTTTAAATATTTTTG R1: TACTTTCACCTACATTTTTACTATTCTTTT	-718 -535	55
<i>klf4</i>	F1: AGATAAATTGATTTTTTTTGTAATTTATAT R1: ATTTAACTAAATATCTACCTATCCCATTAT	-279 -1	55

* As per Zv9 assembly.