

Supplementary Table 3. Primers for qPCR analysis

	Swine Genes	Primers	Amplicon Size (bp)
1	ARHGAP25	F. CAGGAGCTGCGAAAGGAAATAC R. AGGCTGCAGACTTCTTCTCTC	145
2	HOXA1	F.CCCTGGCCACGTATAATAACTC R.AAATGTCTGCGCTGGAGAAG	101
3	HOXA2	F.CCCTGTGCTGATACATTTT R.GGAATGGTCTGCTCAAAAGG	93
4	HOXA3	F.ACCGTGGCCAAACAAATC R.GGTGGGCTCTTGTCACCTG	110
5	HOXA4	F.ATGACCATGAGCTCGTTTTTG R.CTGTGCTGCGCTACTCC	80
6	HOXA5	F. CAGATCTACCCCTGGATGCG R.TAGCGGTTGAAGTGGA ACTCC	134
7	HOXA6	F.ATGCAGCGGATGAACTCC R.AGGTAGCGGTTGAAGTGGAAC	122
8	HOXA7	F.GCCAATTTCCGCATTTATCC R.GTTGAAGTGGA ACTCCTTCTCC	114
9	HOXA10	F.GAGAAGCCAGCTCTCCCTTG R.GTCTGGTGCTTGGTGTAGGG	130
10	HOXA11	F.CTTGCGGCCCAATGACATAC R.TTGACTTGACGGTTCGGTGAG	84
11	HOXA13	F.CCAAATGTACTGCCCAAAG R.TAAGGGACGCGCTTCTTTC	126
12	HOXB5	F. GATGAGGAAGCTTCACATCAGC R. GCGGTTGAAGTGGA ACTCCTTTC	115
13	HOXD4	F.TCCGTGCGAGGAATATTTGC R.GAAGGTCTGCTCACTAAAGTCG	133
14	UBB	F.TGAGGGGTGGCTGCTAATTC R.TGGCTAGAGTGCAGAGTAATGC	73
15	PECAM1	F.CCTCGCCCATTTCTACCACTTT R.CAGACTCCACCTCCTCGCTCAG	237
16	GAPDH	F.CCTGTGACTTCAACAGTGACAC R. CCCTGTTGCTGTAGCCAAATTC	123