

Additional file 6: Table 3. Primer sequences are used in this study.

Target	Sequence(5' to 3')	Application
<i>Srsfl</i> -GT-F	ACTAATGTGGGAAGAATGGC	Genotyping
<i>Srsfl</i> -GT-FKO	TTCGCCTTCGTTGAGTTC	
<i>Srsfl</i> -GT-R	AAACTATTGCTCCCATCTGC	
<i>Stra8-GFPcre</i> -F	ACTCCAAGCACTGGGCAGAA	
<i>Stra8-GFPcre</i> -R1	GCCACCATAGCAGCATCAA	
<i>Stra8-GFPcre</i> -R2	CGTTTACGTCGCCGTCCAG	
<i>Srsfl</i> -F	AGGAGGATTGAGGAGGATCAG	RT-qPCR
<i>Srsfl</i> -R	CGCTCCATGAATCCTGGTAA	
<i>Gapdh</i> -F	GGGTCCCAGCTTAGGTTTCAT	
<i>Gapdh</i> -R	CCCAATACGGCCAAATCCGT	
<i>Vasa</i> -F	GCCGTGGAGGATTTGGTCTA	
<i>Vasa</i> -R	AAGTGTCAACCATTGCCTGAAT	
<i>Jagged1</i> -F	CCTGCGAGCCAAGGTGTG	
<i>Jagged1</i> -R	CTCCACCACAACAGTTCCCA	
<i>Kit</i> -F	GGAGTGTAAGGCCTCCAACG	
<i>Kit</i> -R	GGCCTGGATTTGCTCTTTGTT	
<i>Rac1</i> -F	CAAAGACAAGCCGATTGCCG	
<i>Rac1</i> -R	TCGCACTTCAGGATACCACTTT	
<i>Figla</i> -F	AGCGAAGGTCTCAGAGAAACAA	
<i>Figla</i> -R	AGCTGGTAGGTTGGGTAGCA	
<i>Lhx8</i> -F	GACAAATACCTCCTCAAGGTGAA	
<i>Lhx8</i> -R	CGAGTGGATGTGCCTGCC	
<i>Nobox</i> -F	TGGGGCACTAGTATCGCCT	
<i>Nobox</i> -R	GGAGAGCTGGAATGAACCCA	
<i>Sohlh1</i> -F	ATTACGGGATGCAGCAAGAC	
<i>Sohlh1</i> -R	GCTGACCACGTTTCTCCGAA	
<i>Rec8</i> -F	CAGCGGAGAGCTTCACTACC	
<i>Rec8</i> -R	TTGTATCCCTTCCACCTGCG	
<i>Rad21l</i> -F	ATATTTTCGGAGCCCTTGCTC	
<i>Rad21l</i> -R	TCAGGTTTCATCCCCAAAGCTC	
<i>Hormad1</i> -F	GGAGCTTCTGAAATCAAAGAACCAA	
<i>Hormad1</i> -R	TTTTTCCGCTTCTTGTTTTGCT	
<i>Hormad2</i> -F	GTGGGTTCTGGGGTCTTCAA	
<i>Hormad2</i> -R	TTTCAACAATTCCAACCTGAAGC	
<i>Syce1</i> -F	CAGAAACGGCAGAGGCTGAA	
<i>Syce1</i> -R	TTAGGTCCTGCTTGATGGGC	
<i>Syce2</i> -F	GCGCCTCCCCTGGAGTTA	
<i>Syce2</i> -R	CTGGCAACTGGCACTCGG	
<i>Syp1</i> -F	TGCCAAAAGCATTTTACCTACAACA	
<i>Syp1</i> -R	TTCCTCTGAAACCAGGCTCAAG	
<i>Syp3</i> -F	GCGTTCAGCCAATCAGCAG	
<i>Syp3</i> -R	TCTTTAGATGTTTGCTCAGCGG	
<i>Psmc3ip</i> -F	TTTATTTTGGCCGATCAGAACCAGT	
<i>Psmc3ip</i> -R	TTTCTGCATCTCAGGAGTGGTC	
<i>Tdrd9</i> -F	TGTGTGATGGGCCAAATGGA	
<i>Tdrd9</i> -R	TCAACCGACAGAACAAGCCTA	
<i>Plk1</i> -F	CCCACCATTACGAGTTGCT	
<i>Plk1</i> -R	GGGGGTTCTCCACACCTTTATT	
<i>Atm</i> -F	GTGTGATTTTTCAGGGGATTTGG	
<i>Atm</i> -R	TTGTCTCAGCTGCTTGTTAC	
<i>Dmc1</i> -F	GGCTGAACGCCAGCAAAAAT	
<i>Dmc1</i> -R	GGGATCAGCCTGAAAGGTCA	
<i>Rad51</i> -F	GACTTGCTGATGAGTTTGGTGT	
<i>Rad51</i> -R	CCCCTCTTCCTTTTCTCAGGT	
<i>Msh5</i> -RT-F	ATGGCTTTCAGAGCGACCCC	
<i>Msh5</i> -RT-R	TATCCCAGCTCCACAGCA	
<i>Six6os1</i> -RT-F	AGCGCTGAAGACACCTGAAT	
<i>Six6os1</i> -RT-R	GTGAAGGCATCTTCTCCTTCTGA	
<i>Six6os1</i> -F	AGCAAATGTTTCTAAGCTACGTGAA	RT-qPCR & RIP-qPCR
<i>Six6os1</i> -R	TCACATGTTGGCTTCCAGTTAC	
<i>Msh5</i> -F	CACCCCTCGGTGTACAAAGT	
<i>Msh5</i> -R	GTGTAAACCACAGCCTGAGC	