

miRNA	Sequence
spu-let-7	E: TGAGGTAGTAGGTTATATAGTT A: TGAGGTAGTAGGTTATATAGTT
spu-miR-1	E: TGG AATGTAAAGAAGTATGTAT A: TGG AATGTAAAGAAGTATGTAT
spu-miR-1b	E: TGG AATGTAAAGAAGTATGTAC
spu-miR-10	E: AAC CCTGTAGATCCGAATTTGTG A: AAC CCTGTAGATCCGAATTTGTG
spu-miR-125	E: TCC CTGAGACCCTAACTTGTGA A: TCC CTGAGACCCTAACTTGTGA
spu-miR-137	E: T TATTGCTTGAGAATACACGTA- A: -TATTGCTTGAGAATACACG TAG
spu-miR-153	E: TTGCATAGTCACAAAAGTGATT A: TTGCATAGTCACAAAAGTGATT
spu-miR-182	E: TTTGGCAATTGATAGAATTCACACT A: TTTGGCAATTGATAGAATTCACACT
spu-miR-183	E: TATGGCACTATAGAATTCACTG A: TATGGCACTATAGAATTCACTG
spu-miR-184	E: TGGACGGAGAACTGATAAGGGC A: TGGACGGAGAACTGATAAGGGC
spu-miR-200	E: TAATACTGTCTGGTGATGATGTT A: TAATACTGTCTGGTGATGATGTT
spu-miR-2001	E: ATGTGACCGATATAATGGGCAT A: ATGTGACCGATATAATGGGCAT
spu-miR-2002	E: TGAATACATCTGCTGGTTTTTAT A: TGAATACATCTGCTGGTTTTTAT
spu-miR-2003	E: AACCCGTAAGGTCTTAACTTGTG A: AACCCGTAAGGTCTTAACTTGTG
spu-miR-2004	E: TCACACACAACCACAGGAAGTT A: TCACACACAACCACAGGAAGTT
spu-miR-2007	E: TATTTTCAGGCAGTATACTGGTAA A: TATTTTCAGGCAGTATACTGGTAA
spu-miR-2008	E: ATCAGCCTCGCTGTCAATAC G A A: ATCAGCCTCGCTGTCAATACG-
spu-miR-2009	E: TGAGTTGTCCCACAAAGAACAC- A: TGAGTTGTCCCACAAAGAACAC A
spu-miR-2010	E: TTACTGTTGATGTCAGCCCCTT A: TTACTGTTGATGTCAGCCCCTT
spu-miR-2011	E: ACCAAGGTGTGCTAGTGATGAC A: ACCAAGGTGTGCTAGTGATGAC
spu-miR-2012	E: TAGTACTGGCATATGGACATTG A: TAGTACTGGCATATGGACATTG
spu-miR-2013	E: TGCAGCATGATGTAGTGGT G T A A: TGCAGCATGATGTAGTGGTGT-
spu-miR-210	E: TTGTGCGTGCGACAGCGACTGA A: TTGTGCGTGCGACAGCGACTGA
spu-miR-219	E: TGATTGTCCGAACGCAATTCTTG A: TGATTGTCCGAACGCAATTCTTG
spu-miR-22	E: T CAGCTGCCCGGTGAAGTGTATA A: -CAGCTGCCCGGTGAAGTGTATA
spu-miR-242	E: TTGCGTAGGCGTTGTGCACAGT A: TTGCGTAGGCGTTGTGCACAGT
spu-miR-252a	E: CTAAGTACTAGTGCCGTAGGTT A: CTAAGTACTAGTGCCGTAGGTT
spu-miR-252b	E: CTAAGTAGTAGTGCCGCAGGTA

	A: CTAAGTAGTAGTGCCGCAGGTA
spu-miR-29	E: AAGCACCAGTTGAAATCAGAGC A: AAGCACCAGTTGAAATCAGAGC
spu-miR-29b	E: TAGCACCATGAGAAAGCAGTAT A: TAGCACCATGAGAAAGCAGTAT
spu-miR-31a	E: AGGCAAGATGTTGGCATAGCT G A: AGGCAAGATGTTGGCATAGCT-
spu-miR-31b	E: AGGCAAGATGCTGGCATAGCT
spu-miR-33	E: GTGCATTGTCGTTGCATTGCAT A: GTGCATTGTCGTTGCATTGCAT
spu-miR-34	E: CGGCAGTGTAGTTAGCTGGTTG A: CGGCAGTGTAGTTAGCTGGTTG
spu-miR-4847	E: TAATGATGGCGCGGTGCGGTGC A: TAATGATGGCGCGGTGCGGTGC
spu-miR-4850	E: TTATCATGACTGTAAACAGGAGG A: TTATCATGACTGTAAACAGGAGG
spu-miR-4851	E: TGATTACTTGCTTTGGAGTTCTT A: TGATTACTTGCTTTGGAGTTCTT
spu-miR-4854	E: TGTTGCAGTGACGACTTCGCGC A: TGTTGCAGTGACGACTTCGCGC
spu-miR-4855	E: TGTGTAACATCTCATTTCAGTGGGT A: TGTGTAACATCTCATTTCAGTGGGT
spu-miR-7	E: TGGAAGACTAGTGATTTTGTGT A: TGGAAGACTAGTGATTTTGTGT
spu-miR-71	E: TGAAAGACATGGGTAGTGAGATT A: TGAAAGACATGGGTAGTGAGATT
spu-miR-79	E: ATAAAGCTAGGTTACCAAAGAT A A: ATAAAGCTAGGTTACCAAAGAT-
spu-miR-9	E: TCTTTGGTTATCTAGCTGTATG A: TCTTTGGTTATCTAGCTGTATG
spu-miR-92a	E: TATTGCACTTGTCCCGCCTAC- A: TATTGCACTTGTCCCGCCTACT T
spu-miR-92b	E: TATTGCACTTGTCCCGCCTGC A: TATTGCACTTGTCCCGCCTGC
spu-miR-92c	E: TATTGCACTCGTCCCGCCTGC A: TATTGCACTCGTCCCGCCTGC
spu-miR-96	E: TTTGGCACTAGCACATTTTGC A: TTTGGCACTAGCACATTTTGC

E: Embryo data from Illumina sequencing

A: Adult data from miRBase