Table S8. Prediction of differentially expressed miRNA target genes

miRNA Name	Target		
novel_miR_1	gene.Soltu.DM.03G021590.1		
novel_miR_100	gene.Soltu.DM.02G010820.1	gene.Soltu.DM.11G023910.1	gene.Soltu.DM.04G021320.1
	gene.Soltu.DM.09G019910.1	gene.Soltu.DM.01G012700.1	gene.Soltu.DM.05G013490.1
	gene.Soltu.DM.12G025230.1	gene.Soltu.DM.07G021950.1	gene.Soltu.DM.02G020960.1
	gene.Soltu.DM.01G042810.1	gene.Soltu.DM.10G006880.1	gene.Soltu.DM.04G010370.1
	gene.Soltu.DM.01G041650.1	gene.Soltu.DM.02G024210.1	gene.Soltu.DM.04G001070.1
	gene.Soltu.DM.05G005460.1	gene.Soltu.DM.01G041790.1	gene.Soltu.DM.02G017630.1
	gene.Soltu.DM.01G041790.2	gene.Soltu.DM.12G004500.1	gene.Soltu.DM.01G016000.1
	gene.Soltu.DM.07G027800.1	gene.Soltu.DM.02G010230.2	gene.Soltu.DM.03G014760.1
	gene.Soltu.DM.02G031450.1	gene.Soltu.DM.12G029670.2	gene.Soltu.DM.04G031720.1
	gene.Soltu.DM.01G016950.1	gene.Soltu.DM.04G007260.1	gene.Soltu.DM.12G001930.1
	gene.Soltu.DM.02G010230.1	gene.Soltu.DM.10G013150.1	
novel_miR_101	gene.Soltu.DM.05G022410.1	gene.Soltu.DM.04G037630.1	gene.Soltu.DM.08G001300.1
	gene.Soltu.DM.07G016080.1	gene.Soltu.DM.05G022440.1	gene.Soltu.DM.10G016500.1
	gene.Soltu.DM.05G022400.1	gene.Soltu.DM.08G001300.3	gene.Soltu.DM.05G005800.1
	gene.Soltu.DM.08G001300.2		
novel_miR_102	gene.Soltu.DM.04G036770.2		
novel_miR_105	gene.Soltu.DM.07G020920.1	gene.Soltu.DM.01G026690.1	gene.Soltu.DM.01G026700.1
	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.07G020920.2
	gene.Soltu.DM.08G026660.1		
novel_miR_106	gene.Soltu.DM.04G011840.1		
novel_miR_107	gene.Soltu.DM.03G020410.1	gene.Soltu.DM.12G012700.1	gene.Soltu.DM.05G027000.1
	gene.Soltu.DM.12G005860.1	gene.Soltu.DM.03G037370.1	gene.Soltu.DM.11G024070.7
	gene.Soltu.DM.02G033570.1	gene.Soltu.DM.04G007410.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1
	gene.Soltu.DM.02G003640.1	gene.Soltu.DM.02G033570.6	gene.Soltu.DM.09G009640.1
	gene.Soltu.DM.03G006470.1	gene.Soltu.DM.02G031450.1	gene.Soltu.DM.02G033570.5
	gene.Soltu.DM.08G022630.1	gene.Soltu.DM.06G000550.1	gene.Soltu.DM.05G006760.1
	gene.Soltu.DM.07G022110.1	gene.Soltu.DM.04G030760.1	gene.Soltu.DM.01G032740.1
	gene.Soltu.DM.02G009410.1	gene.Soltu.DM.12G012700.4	gene.Soltu.DM.12G019430.1
	gene.Soltu.DM.01G028850.3	gene.Soltu.DM.08G028670.1	gene.Soltu.DM.02G033570.2
	gene.Soltu.DM.06G009100.1	gene.Soltu.DM.10G006850.1	gene.Soltu.DM.03G013550.1
novel_miR_109	gene.Soltu.DM.11G004550.1	gene.Soltu.DM.01G000710.1	gene.Soltu.DM.12G007160.1
	gene.Soltu.DM.08G022850.1	gene.Soltu.DM.05G022370.1	gene.Soltu.DM.12G004560.1
novel_miR_11	gene.Soltu.DM.03G034550.1	gene.Soltu.DM.05G025460.1	gene.Soltu.DM.04G019530.1
	gene.Soltu.DM.03G007830.1	gene.Soltu.DM.01G036550.1	gene.Soltu.DM.03G036350.1
	gene.Soltu.DM.05G025460.2	gene.Soltu.DM.08G014060.1	gene.Soltu.DM.08G026960.1
	gene.Soltu.DM.05G005310.1	gene.Soltu.DM.02G027100.1	gene.Soltu.DM.02G030700.1
	gene.Soltu.DM.02G028180.1	gene.Soltu.DM.10G008360.1	gene.Soltu.DM.06G022700.1
	gene.Soltu.DM.04G025050.1	gene.Soltu.DM.04G025050.3	gene.Soltu.DM.06G034440.1
	gene.Soltu.DM.03G015610.1	gene.Soltu.DM.12G025460.1	gene.Soltu.DM.06G003580.1

	gene.Soltu.DM.05G003790.2	gene.Soltu.DM.05G003790.1	gene.Soltu.DM.03G022630.1
	gene.Soltu.DM.03G005050.1	gene.Soltu.DM.10G005320.1	gene.Soltu.DM.01G022570.1
novel_miR_115	gene.Soltu.DM.05G022700.1	gene.Soltu.DM.05G004640.1	gene.Soltu.DM.10G028520.1
	gene.Soltu.DM.02G003550.1	gene.Soltu.DM.04G021440.1	gene.Soltu.DM.11G021310.1
	gene.Soltu.DM.01G001520.1	gene.Soltu.DM.09G015500.6	gene.Soltu.DM.02G023520.1
	gene.Soltu.DM.01G018530.1	gene.Soltu.DM.06G010640.1	gene.Soltu.DM.03G017790.1
	gene.Soltu.DM.09G018680.3	gene.Soltu.DM.05G012430.1	gene.Soltu.DM.09G027080.2
	gene.Soltu.DM.02G011420.1	gene.Soltu.DM.08G002360.1	gene.Soltu.DM.05G022670.1
	gene.Soltu.DM.09G015500.3	gene.Soltu.DM.11G006080.1	gene.Soltu.DM.01G045480.1
	gene.Soltu.DM.05G027070.1	gene.Soltu.DM.05G000880.1	gene.Soltu.DM.07G013950.1
	gene.Soltu.DM.02G020380.1	gene.Soltu.DM.01G044270.1	gene.Soltu.DM.06G004970.1
	gene.Soltu.DM.01G044270.2	gene.Soltu.DM.03G014300.1	gene.Soltu.DM.02G028820.1
	gene.Soltu.DM.06G029820.1	gene.Soltu.DM.02G027840.1	gene.Soltu.DM.01G043400.1
	gene.Soltu.DM.02G027570.2	gene.Soltu.DM.10G002030.1	gene.Soltu.DM.04G017830.1
	gene.Soltu.DM.12G000110.1	gene.Soltu.DM.06G023120.1	gene.Soltu.DM.09G021140.1
	gene.Soltu.DM.01G032090.1	gene.Soltu.DM.09G018680.1	gene.Soltu.DM.01G038970.1
	gene.Soltu.DM.02G028450.1	gene.Soltu.DM.01G028940.1	gene.Soltu.DM.03G014290.1
	gene.Soltu.DM.09G018680.2	gene.Soltu.DM.12G029240.1	gene.Soltu.DM.10G002320.1
	gene.Soltu.DM.07G024350.1	gene.Soltu.DM.08G014620.1	gene.Soltu.DM.06G015630.1
	gene.Soltu.DM.09G027080.1	gene.Soltu.DM.08G006010.1	gene.Soltu.DM.05G025900.1
	gene.Soltu.DM.02G023590.1	gene.Soltu.DM.11G000150.3	gene.Soltu.DM.11G000150.1
novel_miR_116	gene.Soltu.DM.08G016310.1	gene.Soltu.DM.08G016230.1	gene.Soltu.DM.08G016270.1
	gene.Soltu.DM.08G016290.1		
novel_miR_119	gene.Soltu.DM.03G013550.1	gene.Soltu.DM.02G033570.2	gene.Soltu.DM.06G009100.1
	gene.Soltu.DM.10G006850.1	gene.Soltu.DM.02G009410.1	gene.Soltu.DM.01G028850.3
	gene.Soltu.DM.12G019430.1	gene.Soltu.DM.08G028670.1	gene.Soltu.DM.12G012700.4
	gene.Soltu.DM.04G030760.1	gene.Soltu.DM.07G022110.1	gene.Soltu.DM.05G006760.1
	gene.Soltu.DM.01G032740.1	gene.Soltu.DM.02G031450.1	gene.Soltu.DM.06G000550.1
	gene.Soltu.DM.08G022630.1	gene.Soltu.DM.02G033570.5	gene.Soltu.DM.02G033570.6
	gene.Soltu.DM.11G024070.1	gene.Soltu.DM.02G003640.1	gene.Soltu.DM.03G006470.1
	gene.Soltu.DM.09G009640.1	gene.Soltu.DM.04G007410.1	gene.Soltu.DM.11G024070.7
	gene.Soltu.DM.02G033570.1	gene.Soltu.DM.05G027000.1	gene.Soltu.DM.12G012700.1
	gene.Soltu.DM.03G020410.1	gene.Soltu.DM.03G037370.1	gene.Soltu.DM.12G005860.1
novel_miR_12	gene.Soltu.DM.04G006650.1		
novel_miR_121	gene.Soltu.DM.05G010060.2	gene.Soltu.DM.09G023340.1	gene.Soltu.DM.08G007340.2
	gene.Soltu.DM.07G023580.1	gene.Soltu.DM.07G020450.1	gene.Soltu.DM.12G029960.1
	gene.Soltu.DM.10G004690.1	gene.Soltu.DM.07G023850.1	gene.Soltu.DM.02G018500.1
	gene.Soltu.DM.02G016520.1	gene.Soltu.DM.08G007340.1	gene.Soltu.DM.03G006790.1
	gene.Soltu.DM.08G007360.1	gene.Soltu.DM.06G024980.1	

novel_miR_125	gene.Soltu.DM.02G015610.1	gene.Soltu.DM.07G014930.1	gene.Soltu.DM.02G034080.1
	gene.Soltu.DM.10G027010.1	gene.Soltu.DM.07G014930.2	gene.Soltu.DM.09G027910.1
	gene.Soltu.DM.10G003950.1	gene.Soltu.DM.12G024380.1	gene.Soltu.DM.08G025140.1
	gene.Soltu.DM.07G015950.5	gene.Soltu.DM.05G021970.1	gene.Soltu.DM.11G007970.1
	gene.Soltu.DM.06G030000.1	gene.Soltu.DM.05G010730.1	gene.Soltu.DM.06G021200.1
	gene.Soltu.DM.07G027730.1	gene.Soltu.DM.12G007030.1	gene.Soltu.DM.05G008780.2
	gene.Soltu.DM.01G048790.1	gene.Soltu.DM.01G045800.1	gene.Soltu.DM.03G030470.1
	gene.Soltu.DM.02G033590.1	gene.Soltu.DM.02G000330.1	gene.Soltu.DM.10G025910.5
	gene.Soltu.DM.04G028260.4	gene.Soltu.DM.01G033170.1	gene.Soltu.DM.06G018180.1
	gene.Soltu.DM.11G007970.2	gene.Soltu.DM.07G025140.2	gene.Soltu.DM.07G025140.1
	gene.Soltu.DM.12G004930.1	gene.Soltu.DM.07G015950.1	gene.Soltu.DM.02G011720.1
	gene.Soltu.DM.03G006480.1	gene.Soltu.DM.04G028260.1	gene.Soltu.DM.03G018250.2
	gene.Soltu.DM.08G016370.1	gene.Soltu.DM.11G008830.1	gene.Soltu.DM.05G008780.1
	gene.Soltu.DM.12G027030.1		
novel_miR_127	gene.Soltu.DM.02G011850.8	gene.Soltu.DM.07G004220.1	gene.Soltu.DM.06G004900.1
	gene.Soltu.DM.08G010650.1	gene.Soltu.DM.02G011850.1	
novel_miR_132	gene.Soltu.DM.08G022910.1	gene.Soltu.DM.12G006150.1	gene.Soltu.DM.12G021420.1
novel_miR_134	gene.Soltu.DM.01G050710.2	gene.Soltu.DM.02G013760.1	gene.Soltu.DM.02G024170.1
	gene.Soltu.DM.01G007770.1	gene.Soltu.DM.08G024020.1	gene.Soltu.DM.05G002190.2
	gene.Soltu.DM.05G002190.1	gene.Soltu.DM.04G021980.1	gene.Soltu.DM.02G006600.1
	gene.Soltu.DM.04G001300.1	gene.Soltu.DM.01G046690.1	gene.Soltu.DM.08G010760.1
	gene.Soltu.DM.02G013750.1	gene.Soltu.DM.05G024160.1	gene.Soltu.DM.01G050710.1
	gene.Soltu.DM.09G029040.1	gene.Soltu.DM.04G032110.1	gene.Soltu.DM.02G002890.1
	gene.Soltu.DM.04G021140.1	gene.Soltu.DM.09G014410.1	gene.Soltu.DM.01G012640.1
	gene.Soltu.DM.09G015100.1	gene.Soltu.DM.05G016090.1	gene.Soltu.DM.05G007350.1
	gene.Soltu.DM.06G011000.1	gene.Soltu.DM.01G028970.1	gene.Soltu.DM.01G030810.1
	gene.Soltu.DM.02G024170.3		
novel_miR_135	gene.Soltu.DM.02G024430.1	gene.Soltu.DM.02G024430.3	gene.Soltu.DM.06G000010.1
	gene.Soltu.DM.01G031580.1	gene.Soltu.DM.09G000680.1	gene.Soltu.DM.09G000680.2
novel_miR_138	gene.Soltu.DM.06G027050.1	gene.Soltu.DM.08G027980.3	gene.Soltu.DM.06G027050.3
novel_miR_139	gene.Soltu.DM.04G032450.1	gene.Soltu.DM.11G007330.2	gene.Soltu.DM.04G013270.1
	gene.Soltu.DM.08G021730.1	gene.Soltu.DM.12G000050.1	gene.Soltu.DM.04G025490.1
	gene.Soltu.DM.11G007330.1	gene.Soltu.DM.04G017970.1	gene.Soltu.DM.01G031590.1
	gene.Soltu.DM.09G026000.1	gene.Soltu.DM.09G027360.1	gene.Soltu.DM.11G025500.1
	gene.Soltu.DM.05G005410.1	gene.Soltu.DM.08G020910.1	gene.Soltu.DM.02G001820.1
	gene.Soltu.DM.05G006820.1	gene.Soltu.DM.04G005320.1	gene.Soltu.DM.04G000750.1
	gene.Soltu.DM.08G020590.1	gene.Soltu.DM.10G006140.1	gene.Soltu.DM.08G020790.1
	gene.Soltu.DM.03G029280.1	gene.Soltu.DM.06G023880.1	gene.Soltu.DM.09G019040.1
	gene.Soltu.DM.07G023960.1	gene.Soltu.DM.04G005590.1	gene.Soltu.DM.07G005840.1
	gene.Soltu.DM.02G004420.1	gene.Soltu.DM.06G007590.1	gene.Soltu.DM.04G005410.1
	gene.Soltu.DM.04G035680.1	gene.Soltu.DM.08G025970.1	gene.Soltu.DM.09G027360.2

novel_miR_14	gene.Soltu.DM.02G009410.1	gene.Soltu.DM.01G028850.3	gene.Soltu.DM.12G019430.1
	gene.Soltu.DM.08G028670.1	gene.Soltu.DM.12G012700.4	gene.Soltu.DM.03G013550.1
	gene.Soltu.DM.06G009100.1	gene.Soltu.DM.02G033570.2	gene.Soltu.DM.10G006850.1
	gene.Soltu.DM.02G031450.1	gene.Soltu.DM.06G000550.1	gene.Soltu.DM.02G033570.5
	gene.Soltu.DM.08G022630.1	gene.Soltu.DM.04G030760.1	gene.Soltu.DM.07G022110.1
	gene.Soltu.DM.05G006760.1	gene.Soltu.DM.01G032740.1	gene.Soltu.DM.04G007410.1
	gene.Soltu.DM.02G033570.6	gene.Soltu.DM.02G003640.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1
	gene.Soltu.DM.09G009640.1	gene.Soltu.DM.03G006470.1	gene.Soltu.DM.05G027000.1
	gene.Soltu.DM.12G012700.1	gene.Soltu.DM.03G020410.1	gene.Soltu.DM.03G037370.1
	gene.Soltu.DM.12G005860.1	gene.Soltu.DM.11G024070.7	gene.Soltu.DM.02G033570.1
novel_miR_140	gene.Soltu.DM.06G007190.1	gene.Soltu.DM.08G016570.1	
novel_miR_143	gene.Soltu.DM.04G016160.2	gene.Soltu.DM.04G016160.1	gene.Soltu.DM.03G033730.2
	gene.Soltu.DM.12G029660.1	gene.Soltu.DM.05G023620.1	gene.Soltu.DM.03G033730.1
novel_miR_149	gene.Soltu.DM.10G004690.1	gene.Soltu.DM.07G023850.1	gene.Soltu.DM.07G020450.1
	gene.Soltu.DM.12G029960.1	gene.Soltu.DM.11G025050.1	gene.Soltu.DM.08G007340.2
	gene.Soltu.DM.08G007360.1	gene.Soltu.DM.06G029020.1	gene.Soltu.DM.08G007340.1
	gene.Soltu.DM.02G016520.1	gene.Soltu.DM.01G005960.1	gene.Soltu.DM.06G029020.2
novel_miR_15	gene.Soltu.DM.02G013580.1	gene.Soltu.DM.09G001170.1	gene.Soltu.DM.09G010490.1
	gene.Soltu.DM.05G002510.1	gene.Soltu.DM.S001780.1	gene.Soltu.DM.03G021200.1
	gene.Soltu.DM.02G003600.2	gene.Soltu.DM.07G027280.1	gene.Soltu.DM.07G013520.1
	gene.Soltu.DM.07G002280.1	gene.Soltu.DM.11G000600.3	gene.Soltu.DM.12G021220.1
	gene.Soltu.DM.03G022200.1	gene.Soltu.DM.06G014290.1	gene.Soltu.DM.08G004560.1
	gene.Soltu.DM.10G010450.1	gene.Soltu.DM.11G021620.1	gene.Soltu.DM.09G001300.1
	gene.Soltu.DM.03G001800.1	gene.Soltu.DM.09G010370.1	gene.Soltu.DM.07G027920.1
	gene.Soltu.DM.06G014840.1	gene.Soltu.DM.07G004260.1	gene.Soltu.DM.09G001360.1
	gene.Soltu.DM.08G019290.1	gene.Soltu.DM.01G004700.1	gene.Soltu.DM.08G013620.1
	gene.Soltu.DM.01G004940.1	gene.Soltu.DM.06G026500.1	gene.Soltu.DM.01G019060.1
	gene.Soltu.DM.09G003280.1	gene.Soltu.DM.12G001160.1	gene.Soltu.DM.02G027660.1
	gene.Soltu.DM.09G003390.1	gene.Soltu.DM.01G004830.1	gene.Soltu.DM.04G004400.1
	gene.Soltu.DM.12G004410.1	gene.Soltu.DM.03G003370.1	gene.Soltu.DM.06G023560.1
	gene.Soltu.DM.01G045810.1	gene.Soltu.DM.11G007610.1	gene.Soltu.DM.01G004790.1
	gene.Soltu.DM.03G002730.1	gene.Soltu.DM.03G000320.1	gene.Soltu.DM.01G004860.3
	gene.Soltu.DM.03G003810.1	gene.Soltu.DM.08G025200.1	gene.Soltu.DM.07G014500.1
	gene.Soltu.DM.08G023560.1	gene.Soltu.DM.01G023910.1	gene.Soltu.DM.01G004740.1
	gene.Soltu.DM.05G002600.1	gene.Soltu.DM.01G036550.1	gene.Soltu.DM.01G004860.1
	gene.Soltu.DM.02G003600.1	gene.Soltu.DM.04G022250.1	
novel_miR_155	gene.Soltu.DM.11G001520.1	gene.Soltu.DM.08G028650.1	gene.Soltu.DM.12G015890.6
	gene.Soltu.DM.03G005830.1	gene.Soltu.DM.02G023660.1	gene.Soltu.DM.04G001340.1
	gene.Soltu.DM.05G008080.1	gene.Soltu.DM.07G012010.1	gene.Soltu.DM.02G014580.2
	gene.Soltu.DM.02G028720.1	gene.Soltu.DM.06G026190.1	gene.Soltu.DM.08G028650.2
	gene.Soltu.DM.04G000660.1	gene.Soltu.DM.12G023710.1	gene.Soltu.DM.02G018050.1
	gene.Soltu.DM.11G019560.1	gene.Soltu.DM.07G025310.4	gene.Soltu.DM.08G021760.1
	gene.Soltu.DM.02G018050.3	gene.Soltu.DM.06G025970.1	gene.Soltu.DM.03G003450.1
	gene.Soltu.DM.12G015890.5	gene.Soltu.DM.08G004520.1	gene.Soltu.DM.10G005330.4

	gene.Soltu.DM.10G029720.1	gene.Soltu.DM.03G035400.1	gene.Soltu.DM.10G030240.1
	gene.Soltu.DM.01G041510.1	gene.Soltu.DM.08G003230.1	gene.Soltu.DM.09G014660.1
	gene.Soltu.DM.07G023060.1	gene.Soltu.DM.05G013700.1	gene.Soltu.DM.12G001860.1
	gene.Soltu.DM.02G014580.1	gene.Soltu.DM.01G047300.1	gene.Soltu.DM.09G019820.1
	gene.Soltu.DM.01G049680.1	gene.Soltu.DM.11G004700.1	gene.Soltu.DM.08G018860.1
	gene.Soltu.DM.01G008970.1	gene.Soltu.DM.01G038440.1	gene.Soltu.DM.12G027750.1
	gene.Soltu.DM.08G016350.1	gene.Soltu.DM.08G002930.1	gene.Soltu.DM.09G022460.2
	gene.Soltu.DM.08G024020.1	gene.Soltu.DM.04G032060.1	gene.Soltu.DM.03G025560.1
	gene.Soltu.DM.03G028790.1	gene.Soltu.DM.12G004330.1	gene.Soltu.DM.02G022140.1
	gene.Soltu.DM.04G031180.1	gene.Soltu.DM.07G015060.1	gene.Soltu.DM.02G020760.1
	gene.Soltu.DM.09G019400.1	gene.Soltu.DM.05G011130.1	gene.Soltu.DM.03G036910.1
	gene.Soltu.DM.03G027520.1	gene.Soltu.DM.03G030660.1	gene.Soltu.DM.03G027890.1
	gene.Soltu.DM.10G003790.1	gene.Soltu.DM.02G031840.1	gene.Soltu.DM.06G032380.1
	gene.Soltu.DM.03G003650.1	gene.Soltu.DM.08G005360.2	gene.Soltu.DM.11G020850.1
	gene.Soltu.DM.12G002140.1	gene.Soltu.DM.03G032090.1	gene.Soltu.DM.01G038440.2
	gene.Soltu.DM.06G000100.1	gene.Soltu.DM.11G005270.1	gene.Soltu.DM.05G026220.1
	gene.Soltu.DM.03G022280.1	gene.Soltu.DM.04G021080.1	gene.Soltu.DM.03G035790.1
	gene.Soltu.DM.12G022120.1	gene.Soltu.DM.11G000350.1	gene.Soltu.DM.06G003670.1
	gene.Soltu.DM.02G031280.1	gene.Soltu.DM.12G005410.1	gene.Soltu.DM.02G023660.3
	gene.Soltu.DM.02G033910.1	gene.Soltu.DM.03G016880.1	gene.Soltu.DM.03G026350.1
	gene.Soltu.DM.03G008520.1	gene.Soltu.DM.03G024710.4	gene.Soltu.DM.05G001010.1
	gene.Soltu.DM.06G003050.3	gene.Soltu.DM.03G031920.1	gene.Soltu.DM.11G001240.1
	gene.Soltu.DM.02G018050.2	gene.Soltu.DM.09G029990.1	gene.Soltu.DM.01G019170.1
	gene.Soltu.DM.02G034060.1	gene.Soltu.DM.03G002760.1	gene.Soltu.DM.07G025310.1
	gene.Soltu.DM.04G002180.1	gene.Soltu.DM.12G015890.4	gene.Soltu.DM.03G014660.1
	gene.Soltu.DM.09G018720.1	gene.Soltu.DM.01G026230.1	gene.Soltu.DM.03G027060.1
	gene.Soltu.DM.04G008180.1	gene.Soltu.DM.04G029210.1	gene.Soltu.DM.05G019110.1
	gene.Soltu.DM.04G028960.1	gene.Soltu.DM.08G020020.1	gene.Soltu.DM.06G003050.1
	gene.Soltu.DM.03G034720.1	gene.Soltu.DM.05G023320.1	gene.Soltu.DM.02G000620.1
	gene.Soltu.DM.01G040170.1	gene.Soltu.DM.12G015890.1	gene.Soltu.DM.06G003050.2
	gene.Soltu.DM.12G023710.3	gene.Soltu.DM.12G007060.1	gene.Soltu.DM.03G026770.1
	gene.Soltu.DM.02G001650.1	gene.Soltu.DM.07G013410.1	gene.Soltu.DM.05G005900.1
	gene.Soltu.DM.09G011310.1	gene.Soltu.DM.01G040540.1	gene.Soltu.DM.09G022460.1
	gene.Soltu.DM.12G024720.1	gene.Soltu.DM.01G049740.2	gene.Soltu.DM.07G012020.1
	gene.Soltu.DM.02G030530.1	gene.Soltu.DM.08G017780.1	gene.Soltu.DM.10G026700.1
	gene.Soltu.DM.09G022660.3	gene.Soltu.DM.04G010560.1	gene.Soltu.DM.02G031310.1
	gene.Soltu.DM.03G009780.1	gene.Soltu.DM.07G013370.2	gene.Soltu.DM.09G011650.1
	gene.Soltu.DM.01G049740.1	gene.Soltu.DM.02G024370.1	gene.Soltu.DM.01G033780.1
	gene.Soltu.DM.04G020060.1	gene.Soltu.DM.05G022240.1	gene.Soltu.DM.08G017490.1
	gene.Soltu.DM.08G005360.1	gene.Soltu.DM.08G026410.1	gene.Soltu.DM.12G006560.1
	gene.Soltu.DM.06G025700.1	gene.Soltu.DM.01G046920.1	
novel_miR_157	gene.Soltu.DM.07G020920.1	gene.Soltu.DM.01G026690.1	gene.Soltu.DM.01G026700.1
	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.08G026660.1
	gene.Soltu.DM.07G020920.2		

novel_miR_16	gene.Soltu.DM.04G012290.1	gene.Soltu.DM.02G021270.1	gene.Soltu.DM.09G004510.1
	gene.Soltu.DM.01G001090.1	gene.Soltu.DM.08G024730.1	gene.Soltu.DM.06G017450.1
	gene.Soltu.DM.06G032540.1	gene.Soltu.DM.08G026730.1	gene.Soltu.DM.02G006920.1
	gene.Soltu.DM.03G035320.1	gene.Soltu.DM.06G002860.1	gene.Soltu.DM.07G021980.1
	gene.Soltu.DM.12G011520.1	gene.Soltu.DM.01G002840.1	gene.Soltu.DM.06G032550.1
	gene.Soltu.DM.05G018200.1	gene.Soltu.DM.10G023260.1	gene.Soltu.DM.06G011700.1
	gene.Soltu.DM.07G016640.1	gene.Soltu.DM.02G006460.1	gene.Soltu.DM.06G031640.1
	gene.Soltu.DM.02G029870.1	gene.Soltu.DM.12G028220.1	gene.Soltu.DM.01G034170.1
	gene.Soltu.DM.10G022800.1	gene.Soltu.DM.09G001980.1	gene.Soltu.DM.09G000560.1
	gene.Soltu.DM.01G002840.2	gene.Soltu.DM.07G028210.1	gene.Soltu.DM.11G012900.1
	gene.Soltu.DM.05G000280.1	gene.Soltu.DM.04G012310.1	gene.Soltu.DM.03G000650.1
	gene.Soltu.DM.10G019900.1	gene.Soltu.DM.06G034010.1	
novel_miR_167	gene.Soltu.DM.05G004380.1	gene.Soltu.DM.01G036610.1	gene.Soltu.DM.08G023520.1
	gene.Soltu.DM.04G032000.2	gene.Soltu.DM.04G032000.1	gene.Soltu.DM.06G012670.1
	gene.Soltu.DM.02G021730.1	gene.Soltu.DM.01G050100.1	gene.Soltu.DM.09G020930.1
	gene.Soltu.DM.04G025080.3	gene.Soltu.DM.08G014210.1	gene.Soltu.DM.07G023220.1
	gene.Soltu.DM.02G021730.2	gene.Soltu.DM.03G016230.1	gene.Soltu.DM.02G013800.1
	gene.Soltu.DM.06G029540.1	gene.Soltu.DM.02G021730.3	gene.Soltu.DM.11G017200.1
	gene.Soltu.DM.12G029670.3	gene.Soltu.DM.03G010730.1	gene.Soltu.DM.12G011200.1
	gene.Soltu.DM.11G017200.2	gene.Soltu.DM.09G024390.1	gene.Soltu.DM.04G020740.1
	gene.Soltu.DM.10G015470.1	gene.Soltu.DM.02G008560.1	gene.Soltu.DM.02G023370.1
	gene.Soltu.DM.07G027950.1	gene.Soltu.DM.09G024390.2	
novel_miR_168	gene.Soltu.DM.07G020920.2	gene.Soltu.DM.08G026660.1	gene.Soltu.DM.01G026690.1
	gene.Soltu.DM.01G026700.1	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.06G026410.2
	gene.Soltu.DM.07G020920.1		
novel_miR_169	gene.Soltu.DM.11G020010.1	gene.Soltu.DM.06G027170.1	gene.Soltu.DM.03G025920.1
	gene.Soltu.DM.01G002190.1	gene.Soltu.DM.03G006400.1	gene.Soltu.DM.10G024640.1
	gene.Soltu.DM.02G014660.1	gene.Soltu.DM.01G051930.1	gene.Soltu.DM.03G026820.1
novel_miR_17	gene.Soltu.DM.04G035380.1	gene.Soltu.DM.01G001600.1	gene.Soltu.DM.07G014950.1
	gene.Soltu.DM.06G000260.1	gene.Soltu.DM.08G023600.1	gene.Soltu.DM.03G010030.1
	gene.Soltu.DM.04G018770.1	gene.Soltu.DM.01G029090.1	gene.Soltu.DM.01G025440.1
	gene.Soltu.DM.11G004160.1	gene.Soltu.DM.07G017740.2	gene.Soltu.DM.01G015160.1
	gene.Soltu.DM.07G004770.1	gene.Soltu.DM.01G033760.1	gene.Soltu.DM.08G022580.1
	gene.Soltu.DM.10G018420.1	gene.Soltu.DM.07G019750.1	gene.Soltu.DM.01G012660.1
	gene.Soltu.DM.07G017740.1	gene.Soltu.DM.03G013590.1	gene.Soltu.DM.03G002880.1
	gene.Soltu.DM.12G003840.1	gene.Soltu.DM.01G002420.1	

novel_miR_175	gene.Soltu.DM.10G021120.1	gene.Soltu.DM.01G031190.1	gene.Soltu.DM.11G025050.1
	gene.Soltu.DM.11G016220.1	gene.Soltu.DM.03G019620.1	gene.Soltu.DM.07G018040.1
	gene.Soltu.DM.02G033900.2	gene.Soltu.DM.01G015090.1	gene.Soltu.DM.02G002420.1
	gene.Soltu.DM.02G033900.1	gene.Soltu.DM.02G033900.4	gene.Soltu.DM.02G033900.3
	gene.Soltu.DM.01G005960.1	gene.Soltu.DM.09G025310.1	gene.Soltu.DM.12G004330.1
	gene.Soltu.DM.06G018660.1	gene.Soltu.DM.05G009720.1	gene.Soltu.DM.02G003400.1
	gene.Soltu.DM.02G019270.1	gene.Soltu.DM.01G013610.1	gene.Soltu.DM.02G018500.1
	gene.Soltu.DM.06G001420.1	gene.Soltu.DM.02G033900.5	gene.Soltu.DM.02G028790.1
	gene.Soltu.DM.11G022240.1	gene.Soltu.DM.10G028100.1	gene.Soltu.DM.02G005160.1
	gene.Soltu.DM.06G029020.1	gene.Soltu.DM.02G005090.1	gene.Soltu.DM.06G024850.1
	gene.Soltu.DM.02G018080.1	gene.Soltu.DM.03G005280.1	gene.Soltu.DM.02G010500.1
	gene.Soltu.DM.02G005130.1	gene.Soltu.DM.03G019640.1	gene.Soltu.DM.10G002650.1
	gene.Soltu.DM.02G011430.1	gene.Soltu.DM.01G015090.2	gene.Soltu.DM.12G013760.1
	gene.Soltu.DM.09G025300.1	gene.Soltu.DM.05G005140.1	gene.Soltu.DM.12G029940.2
	gene.Soltu.DM.10G009220.1	gene.Soltu.DM.01G023240.1	gene.Soltu.DM.09G014710.1
	gene.Soltu.DM.03G028310.1	gene.Soltu.DM.02G021980.1	gene.Soltu.DM.01G010800.1
	gene.Soltu.DM.01G028260.1	gene.Soltu.DM.01G038620.1	gene.Soltu.DM.06G029020.2
	gene.Soltu.DM.08G022730.1	gene.Soltu.DM.10G028170.1	gene.Soltu.DM.06G033010.1
	gene.Soltu.DM.05G023800.1	gene.Soltu.DM.06G007690.1	gene.Soltu.DM.11G007300.1
novel_miR_176	gene.Soltu.DM.08G007360.1	gene.Soltu.DM.06G029020.1	gene.Soltu.DM.08G007340.1
	gene.Soltu.DM.02G016520.1	gene.Soltu.DM.06G029020.2	gene.Soltu.DM.01G005960.1
	gene.Soltu.DM.12G029960.1	gene.Soltu.DM.07G020450.1	gene.Soltu.DM.07G023850.1
	gene.Soltu.DM.10G004690.1	gene.Soltu.DM.11G025050.1	gene.Soltu.DM.08G007340.2
novel_miR_181	gene.Soltu.DM.12G020550.2	gene.Soltu.DM.05G012120.3	gene.Soltu.DM.02G026370.1
	gene.Soltu.DM.01G048160.2	gene.Soltu.DM.09G014490.1	gene.Soltu.DM.02G001760.1
	gene.Soltu.DM.03G028990.1	gene.Soltu.DM.05G011910.4	gene.Soltu.DM.04G015540.1
	gene.Soltu.DM.10G004970.1	gene.Soltu.DM.04G015000.1	gene.Soltu.DM.08G018760.1
	gene.Soltu.DM.09G018420.1	gene.Soltu.DM.08G015540.1	gene.Soltu.DM.08G011310.1
	gene.Soltu.DM.09G030680.1	gene.Soltu.DM.02G026380.1	gene.Soltu.DM.04G034980.1
	gene.Soltu.DM.07G024130.1	gene.Soltu.DM.10G004960.1	gene.Soltu.DM.05G011910.3
	gene.Soltu.DM.12G028710.1	gene.Soltu.DM.10G003160.1	gene.Soltu.DM.12G029790.1
	gene.Soltu.DM.12G008970.1	gene.Soltu.DM.04G015140.1	gene.Soltu.DM.03G032340.1
	gene.Soltu.DM.05G021300.1	gene.Soltu.DM.10G002290.1	gene.Soltu.DM.03G001760.1
	gene.Soltu.DM.02G032590.1	gene.Soltu.DM.01G047600.1	gene.Soltu.DM.01G038920.1
	gene.Soltu.DM.12G029790.2	gene.Soltu.DM.03G031760.1	gene.Soltu.DM.05G002380.1
	gene.Soltu.DM.04G028800.1	gene.Soltu.DM.08G006010.1	gene.Soltu.DM.12G020550.1
	gene.Soltu.DM.07G020030.1	gene.Soltu.DM.05G001040.1	gene.Soltu.DM.09G018600.1
	gene.Soltu.DM.04G035400.1	gene.Soltu.DM.06G022490.1	gene.Soltu.DM.05G011910.1
	gene.Soltu.DM.10G029290.2	gene.Soltu.DM.09G001130.1	gene.Soltu.DM.01G050590.1
	gene.Soltu.DM.08G003630.1	gene.Soltu.DM.03G012540.1	gene.Soltu.DM.04G030660.1
	gene.Soltu.DM.06G013580.1	gene.Soltu.DM.10G017810.1	gene.Soltu.DM.02G014060.1
	gene.Soltu.DM.05G012120.1	gene.Soltu.DM.10G017810.2	gene.Soltu.DM.10G029290.1
	gene.Soltu.DM.03G012340.1	gene.Soltu.DM.08G001680.1	gene.Soltu.DM.10G027800.1
	gene.Soltu.DM.03G022550.1	gene.Soltu.DM.01G048160.1	gene.Soltu.DM.10G017790.1

	gene.Soltu.DM.09G003730.1	gene.Soltu.DM.12G014160.1	gene.Soltu.DM.06G022200.1
	gene.Soltu.DM.05G012810.1	gene.Soltu.DM.03G036780.1	
novel_miR_183	gene.Soltu.DM.08G021670.1	gene.Soltu.DM.06G032510.1	gene.Soltu.DM.09G002940.1
	gene.Soltu.DM.01G009870.1		
novel_miR_185	gene.Soltu.DM.04G036770.2		
novel_miR_190	gene.Soltu.DM.03G032670.3	gene.Soltu.DM.06G034980.1	gene.Soltu.DM.01G029650.2
	gene.Soltu.DM.07G000550.1	gene.Soltu.DM.05G006320.1	gene.Soltu.DM.12G021270.1
	gene.Soltu.DM.03G032670.1	gene.Soltu.DM.01G029650.1	gene.Soltu.DM.12G004590.1
	gene.Soltu.DM.04G008940.1	gene.Soltu.DM.04G025690.1	gene.Soltu.DM.05G006320.2
	gene.Soltu.DM.07G005090.1	gene.Soltu.DM.04G009300.1	gene.Soltu.DM.09G004090.2
	gene.Soltu.DM.12G029870.1		
novel_miR_196	gene.Soltu.DM.07G020920.2	gene.Soltu.DM.08G026660.1	gene.Soltu.DM.01G026690.1
	gene.Soltu.DM.01G026700.1	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.06G026410.1
	gene.Soltu.DM.07G020920.1		
novel_miR_197	gene.Soltu.DM.09G004530.1	gene.Soltu.DM.11G001090.1	gene.Soltu.DM.09G020350.1
	gene.Soltu.DM.10G004980.1	gene.Soltu.DM.12G028530.1	gene.Soltu.DM.10G029510.2
	gene.Soltu.DM.12G002050.5	gene.Soltu.DM.09G031340.1	gene.Soltu.DM.04G030340.1
	gene.Soltu.DM.05G020200.1	gene.Soltu.DM.10G014880.1	gene.Soltu.DM.12G025230.1
	gene.Soltu.DM.10G029510.1	gene.Soltu.DM.04G033950.1	gene.Soltu.DM.11G021790.1
	gene.Soltu.DM.11G021790.2	gene.Soltu.DM.08G000530.1	gene.Soltu.DM.12G027830.2
	gene.Soltu.DM.12G021090.1	gene.Soltu.DM.12G001190.1	gene.Soltu.DM.11G009640.1
	gene.Soltu.DM.01G003800.2	gene.Soltu.DM.04G006160.1	gene.Soltu.DM.03G001760.1
	gene.Soltu.DM.04G011630.1	gene.Soltu.DM.12G010780.1	gene.Soltu.DM.08G020110.2
	gene.Soltu.DM.08G025710.1	gene.Soltu.DM.10G001690.2	gene.Soltu.DM.05G025310.2
	gene.Soltu.DM.12G001310.1	gene.Soltu.DM.04G037780.2	gene.Soltu.DM.09G007740.1
	gene.Soltu.DM.12G002520.1	gene.Soltu.DM.06G015530.1	gene.Soltu.DM.05G022880.1
	gene.Soltu.DM.10G026860.1	gene.Soltu.DM.05G026870.1	gene.Soltu.DM.09G020340.1
	gene.Soltu.DM.12G021820.1	gene.Soltu.DM.09G007680.1	gene.Soltu.DM.05G025310.1
	gene.Soltu.DM.12G009980.1		
novel_miR_199	gene.Soltu.DM.07G015280.1	gene.Soltu.DM.10G021000.2	gene.Soltu.DM.07G014330.1
	gene.Soltu.DM.04G025880.2	gene.Soltu.DM.11G025750.1	gene.Soltu.DM.04G023780.1
	gene.Soltu.DM.01G040290.1	gene.Soltu.DM.06G032780.1	gene.Soltu.DM.03G023340.1
	gene.Soltu.DM.06G032780.3	gene.Soltu.DM.09G020520.1	gene.Soltu.DM.01G040290.4
	gene.Soltu.DM.04G037520.1	gene.Soltu.DM.03G037170.1	gene.Soltu.DM.04G025880.1
	gene.Soltu.DM.12G026290.1	gene.Soltu.DM.09G027740.1	gene.Soltu.DM.02G014910.1
	gene.Soltu.DM.06G034270.1	gene.Soltu.DM.05G015870.1	gene.Soltu.DM.04G019970.1
	gene.Soltu.DM.07G010890.1	gene.Soltu.DM.07G015280.3	gene.Soltu.DM.02G033460.1
	gene.Soltu.DM.01G040290.2	gene.Soltu.DM.07G024740.1	gene.Soltu.DM.02G029140.2
	gene.Soltu.DM.06G026610.1	gene.Soltu.DM.10G006110.1	gene.Soltu.DM.06G034270.9
	gene.Soltu.DM.09G025180.1	gene.Soltu.DM.08G001460.1	gene.Soltu.DM.07G011500.1
	gene.Soltu.DM.02G010600.1	gene.Soltu.DM.09G020400.1	gene.Soltu.DM.05G007720.2
	gene.Soltu.DM.01G025590.1	gene.Soltu.DM.10G021000.1	

novel_miR_202	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.01G026700.1
	gene.Soltu.DM.01G026690.1	gene.Soltu.DM.07G020920.2	gene.Soltu.DM.08G026660.1
	gene.Soltu.DM.07G020920.1		
novel_miR_203	gene.Soltu.DM.07G020920.1	gene.Soltu.DM.08G026660.1	gene.Soltu.DM.07G020920.2
	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.01G026700.1
	gene.Soltu.DM.01G026690.1		
novel_miR_204	gene.Soltu.DM.10G002180.1	gene.Soltu.DM.06G034540.1	gene.Soltu.DM.01G044180.1
	gene.Soltu.DM.12G024840.2	gene.Soltu.DM.06G009420.1	gene.Soltu.DM.11G006160.1
	gene.Soltu.DM.01G044180.3	gene.Soltu.DM.04G029300.1	gene.Soltu.DM.05G009100.1
	gene.Soltu.DM.03G035050.1	gene.Soltu.DM.01G044180.2	gene.Soltu.DM.10G002180.2
	gene.Soltu.DM.01G044180.4	gene.Soltu.DM.08G012720.1	gene.Soltu.DM.05G027070.1
	gene.Soltu.DM.08G002730.1	gene.Soltu.DM.12G024840.1	gene.Soltu.DM.11G011840.1
	gene.Soltu.DM.10G002180.3	gene.Soltu.DM.11G020370.1	
novel_miR_206	gene.Soltu.DM.06G016240.1	gene.Soltu.DM.06G016240.3	gene.Soltu.DM.06G016240.2
	gene.Soltu.DM.08G003330.1	gene.Soltu.DM.08G003350.1	gene.Soltu.DM.06G034870.1
novel_miR_207	gene.Soltu.DM.04G006060.1	gene.Soltu.DM.07G006510.1	gene.Soltu.DM.09G026770.3
	gene.Soltu.DM.09G026770.1	gene.Soltu.DM.02G018560.1	gene.Soltu.DM.06G013820.1
	gene.Soltu.DM.03G001240.1	gene.Soltu.DM.01G040050.1	gene.Soltu.DM.06G033460.1
	gene.Soltu.DM.11G019140.1	gene.Soltu.DM.03G015670.1	gene.Soltu.DM.05G001710.1
	gene.Soltu.DM.07G008890.1	gene.Soltu.DM.12G007270.1	gene.Soltu.DM.07G006180.1
	gene.Soltu.DM.11G010350.1	gene.Soltu.DM.12G007270.4	gene.Soltu.DM.11G010350.2
	gene.Soltu.DM.04G007290.1	gene.Soltu.DM.04G015070.1	gene.Soltu.DM.04G006060.2
novel_miR_210	gene.Soltu.DM.01G001500.1	gene.Soltu.DM.02G020920.1	gene.Soltu.DM.11G007570.1
	gene.Soltu.DM.03G018730.3	gene.Soltu.DM.05G021960.1	gene.Soltu.DM.02G012700.1
	gene.Soltu.DM.01G051900.1	gene.Soltu.DM.01G037020.3	gene.Soltu.DM.06G014150.1
	gene.Soltu.DM.05G027300.1	gene.Soltu.DM.01G051900.2	gene.Soltu.DM.01G037020.1
	gene.Soltu.DM.02G019300.1	gene.Soltu.DM.12G009010.1	gene.Soltu.DM.12G028280.1
	gene.Soltu.DM.10G024940.1	gene.Soltu.DM.07G000070.1	gene.Soltu.DM.11G019140.1
	gene.Soltu.DM.04G033610.1	gene.Soltu.DM.02G003720.2	gene.Soltu.DM.04G033630.1
	gene.Soltu.DM.01G030950.1	gene.Soltu.DM.06G013550.1	gene.Soltu.DM.02G003720.1
	gene.Soltu.DM.01G049380.1		
novel_miR_211	gene.Soltu.DM.11G004920.1	gene.Soltu.DM.11G012800.1	gene.Soltu.DM.05G020050.1
	gene.Soltu.DM.03G033040.1	gene.Soltu.DM.12G005630.1	gene.Soltu.DM.06G019370.1
	gene.Soltu.DM.08G026840.1	gene.Soltu.DM.05G002470.1	
novel_miR_213	gene.Soltu.DM.08G000930.1	gene.Soltu.DM.11G001070.1	gene.Soltu.DM.08G000800.2
	gene.Soltu.DM.06G028280.1	gene.Soltu.DM.12G028690.1	gene.Soltu.DM.07G010680.1
	gene.Soltu.DM.03G034120.1	gene.Soltu.DM.03G034120.2	gene.Soltu.DM.11G015170.1
	gene.Soltu.DM.02G003610.1	gene.Soltu.DM.08G000880.1	gene.Soltu.DM.08G000800.1
	gene.Soltu.DM.11G001070.2	gene.Soltu.DM.10G027680.1	gene.Soltu.DM.08G000710.1
	gene.Soltu.DM.08G000730.1	gene.Soltu.DM.07G005840.1	gene.Soltu.DM.07G017190.1
	gene.Soltu.DM.08G000870.1	gene.Soltu.DM.12G027240.1	gene.Soltu.DM.06G011640.1
	gene.Soltu.DM.02G003610.2	gene.Soltu.DM.10G016330.1	gene.Soltu.DM.08G017850.1
	gene.Soltu.DM.08G000910.1		
novel_miR_214	gene.Soltu.DM.07G022750.1	gene.Soltu.DM.04G026500.1	

novel_miR_218	gene.Soltu.DM.04G011840.1		
novel_miR_25	gene.Soltu.DM.01G033760.1	gene.Soltu.DM.01G012660.1	gene.Soltu.DM.07G012280.1
	gene.Soltu.DM.04G006870.4	gene.Soltu.DM.04G006870.6	
novel_miR_28	gene.Soltu.DM.04G011340.1	gene.Soltu.DM.03G002920.1	gene.Soltu.DM.01G007280.1
	gene.Soltu.DM.07G010700.1	gene.Soltu.DM.04G024250.1	gene.Soltu.DM.01G031580.2
	gene.Soltu.DM.06G028490.1	gene.Soltu.DM.11G025170.1	gene.Soltu.DM.06G027510.1
	gene.Soltu.DM.02G016910.1	gene.Soltu.DM.08G024750.1	gene.Soltu.DM.06G033190.1
	gene.Soltu.DM.01G004960.1	gene.Soltu.DM.07G010850.1	gene.Soltu.DM.07G018250.1
	gene.Soltu.DM.02G032130.1	gene.Soltu.DM.12G007990.1	gene.Soltu.DM.04G029480.1
	gene.Soltu.DM.07G000240.1	gene.Soltu.DM.S000850.1	gene.Soltu.DM.04G036660.1
	gene.Soltu.DM.02G022160.1	gene.Soltu.DM.07G010850.2	gene.Soltu.DM.04G029590.1
	gene.Soltu.DM.05G022810.1	gene.Soltu.DM.04G029570.1	gene.Soltu.DM.04G011400.1
	gene.Soltu.DM.01G031470.1	gene.Soltu.DM.02G032270.1	gene.Soltu.DM.06G007740.1
	gene.Soltu.DM.01G038940.1	gene.Soltu.DM.08G013920.1	gene.Soltu.DM.05G000650.1
	gene.Soltu.DM.04G010430.1	gene.Soltu.DM.05G025330.1	gene.Soltu.DM.08G029610.1
	gene.Soltu.DM.06G001210.1	gene.Soltu.DM.02G003420.2	gene.Soltu.DM.07G000240.4
	gene.Soltu.DM.04G014700.3	gene.Soltu.DM.11G007190.1	gene.Soltu.DM.09G009180.1
	gene.Soltu.DM.03G019760.1	gene.Soltu.DM.07G015940.1	gene.Soltu.DM.12G008050.1
	gene.Soltu.DM.06G000190.1	gene.Soltu.DM.09G017950.1	gene.Soltu.DM.03G026010.1
	gene.Soltu.DM.03G019760.2	gene.Soltu.DM.03G019280.1	gene.Soltu.DM.01G021840.1
	gene.Soltu.DM.04G029330.1	gene.Soltu.DM.12G016670.1	gene.Soltu.DM.04G029340.1
	gene.Soltu.DM.04G021100.1	gene.Soltu.DM.08G015320.1	gene.Soltu.DM.11G026710.1
	gene.Soltu.DM.09G009220.1	gene.Soltu.DM.01G031580.1	gene.Soltu.DM.02G003420.1
	gene.Soltu.DM.04G029550.1	gene.Soltu.DM.07G018250.2	gene.Soltu.DM.06G035000.1
	gene.Soltu.DM.06G034440.1	gene.Soltu.DM.09G000330.1	gene.Soltu.DM.02G009460.1
novel_miR_29	gene.Soltu.DM.11G021310.1	gene.Soltu.DM.12G024980.1	gene.Soltu.DM.06G026980.1
	gene.Soltu.DM.03G033850.1	gene.Soltu.DM.10G019700.1	gene.Soltu.DM.06G011470.1
	gene.Soltu.DM.04G029350.4	gene.Soltu.DM.04G025110.1	gene.Soltu.DM.07G003490.1
	gene.Soltu.DM.03G030260.1	gene.Soltu.DM.01G035720.1	gene.Soltu.DM.04G029350.1
novel_miR_31	gene.Soltu.DM.01G033170.1	gene.Soltu.DM.04G028260.4	gene.Soltu.DM.10G025910.5
	gene.Soltu.DM.02G000330.1	gene.Soltu.DM.12G004930.1	gene.Soltu.DM.07G025140.1
	gene.Soltu.DM.07G025140.2	gene.Soltu.DM.11G007970.2	gene.Soltu.DM.06G018180.1
	gene.Soltu.DM.03G018250.2	gene.Soltu.DM.08G016370.1	gene.Soltu.DM.04G028260.1
	gene.Soltu.DM.03G006480.1	gene.Soltu.DM.07G015950.1	gene.Soltu.DM.02G011720.1
	gene.Soltu.DM.12G027030.1	gene.Soltu.DM.05G008780.1	gene.Soltu.DM.11G008830.1
	gene.Soltu.DM.10G003950.1	gene.Soltu.DM.09G027910.1	gene.Soltu.DM.07G014930.2
	gene.Soltu.DM.02G034080.1	gene.Soltu.DM.10G027010.1	gene.Soltu.DM.07G014930.1
	gene.Soltu.DM.02G015610.1	gene.Soltu.DM.07G015950.5	gene.Soltu.DM.05G021970.1
	gene.Soltu.DM.08G025140.1	gene.Soltu.DM.12G024380.1	gene.Soltu.DM.06G021200.1
	gene.Soltu.DM.05G010730.1	gene.Soltu.DM.06G030000.1	gene.Soltu.DM.11G007970.1
	gene.Soltu.DM.02G033590.1	gene.Soltu.DM.01G045800.1	gene.Soltu.DM.01G048790.1
	gene.Soltu.DM.03G030470.1	gene.Soltu.DM.05G008780.2	gene.Soltu.DM.12G007030.1
	gene.Soltu.DM.07G027730.1		

novel_miR_32	gene.Soltu.DM.01G006440.1	gene.Soltu.DM.04G029820.1	gene.Soltu.DM.07G020040.2
	gene.Soltu.DM.09G020300.1	gene.Soltu.DM.02G016090.1	gene.Soltu.DM.02G019430.1
	gene.Soltu.DM.02G028250.1	gene.Soltu.DM.03G033050.1	gene.Soltu.DM.02G022020.1
	gene.Soltu.DM.05G024070.1	gene.Soltu.DM.02G033460.1	gene.Soltu.DM.06G009380.1
	gene.Soltu.DM.01G007590.1	gene.Soltu.DM.01G026130.1	gene.Soltu.DM.09G001310.1
	gene.Soltu.DM.01G003850.1	gene.Soltu.DM.03G023190.2	gene.Soltu.DM.06G009170.1
	gene.Soltu.DM.02G031580.1	gene.Soltu.DM.04G006850.1	gene.Soltu.DM.01G034810.3
	gene.Soltu.DM.05G010700.1	gene.Soltu.DM.01G005010.1	gene.Soltu.DM.04G000590.1
	gene.Soltu.DM.04G019270.2	gene.Soltu.DM.08G020700.1	gene.Soltu.DM.12G001950.1
	gene.Soltu.DM.05G020380.1	gene.Soltu.DM.04G031340.1	gene.Soltu.DM.12G003500.2
	gene.Soltu.DM.02G018910.1	gene.Soltu.DM.01G019500.2	gene.Soltu.DM.01G035830.1
	gene.Soltu.DM.09G003660.1	gene.Soltu.DM.02G004560.1	gene.Soltu.DM.10G019600.1
	gene.Soltu.DM.12G003500.1	gene.Soltu.DM.01G027780.2	gene.Soltu.DM.02G018560.1
	gene.Soltu.DM.02G016100.1	gene.Soltu.DM.04G017890.2	gene.Soltu.DM.06G031590.1
	gene.Soltu.DM.01G025920.1	gene.Soltu.DM.11G019620.1	gene.Soltu.DM.09G015570.1
	gene.Soltu.DM.01G025420.1	gene.Soltu.DM.08G019040.1	gene.Soltu.DM.09G015680.3
	gene.Soltu.DM.07G020050.1	gene.Soltu.DM.05G019180.1	gene.Soltu.DM.08G000630.1
	gene.Soltu.DM.01G025210.1	gene.Soltu.DM.01G038380.1	gene.Soltu.DM.04G005790.1
	gene.Soltu.DM.01G026880.1	gene.Soltu.DM.02G019150.2	gene.Soltu.DM.08G004640.1
	gene.Soltu.DM.07G018750.1	gene.Soltu.DM.02G019150.1	gene.Soltu.DM.03G000430.1
	gene.Soltu.DM.07G025500.1	gene.Soltu.DM.04G002710.1	gene.Soltu.DM.06G008600.1
	gene.Soltu.DM.02G031860.1	gene.Soltu.DM.03G033830.1	gene.Soltu.DM.02G016110.1
	gene.Soltu.DM.04G019270.1	gene.Soltu.DM.03G033400.1	gene.Soltu.DM.02G027330.1
	gene.Soltu.DM.03G026330.1	gene.Soltu.DM.07G009670.1	gene.Soltu.DM.11G011410.1
	gene.Soltu.DM.03G001790.1	gene.Soltu.DM.12G000560.3	gene.Soltu.DM.12G005760.1
	gene.Soltu.DM.02G016250.1	gene.Soltu.DM.04G027700.1	gene.Soltu.DM.03G016670.1
	gene.Soltu.DM.02G016080.1	gene.Soltu.DM.06G034980.2	gene.Soltu.DM.08G022450.1
	gene.Soltu.DM.12G025090.1	gene.Soltu.DM.03G033520.1	gene.Soltu.DM.07G028240.1
	gene.Soltu.DM.02G029130.1	gene.Soltu.DM.02G008170.1	gene.Soltu.DM.11G024760.1
	gene.Soltu.DM.05G020490.1	gene.Soltu.DM.06G034830.1	gene.Soltu.DM.07G020040.3
	gene.Soltu.DM.11G018980.1	gene.Soltu.DM.11G021840.1	gene.Soltu.DM.03G029170.1
	gene.Soltu.DM.08G001470.1	gene.Soltu.DM.10G024340.1	gene.Soltu.DM.04G036430.1
	gene.Soltu.DM.04G022320.1	gene.Soltu.DM.11G007410.1	gene.Soltu.DM.02G010520.1
	gene.Soltu.DM.09G025610.1	gene.Soltu.DM.05G026630.1	gene.Soltu.DM.05G023000.2
	gene.Soltu.DM.07G000380.2	gene.Soltu.DM.12G000560.1	gene.Soltu.DM.01G042740.1
	gene.Soltu.DM.07G020040.1	gene.Soltu.DM.08G022450.4	gene.Soltu.DM.08G014220.1
	gene.Soltu.DM.02G022180.1	gene.Soltu.DM.02G022440.7	gene.Soltu.DM.01G050320.1
	gene.Soltu.DM.08G020930.1	gene.Soltu.DM.01G034810.1	gene.Soltu.DM.03G033400.2
	gene.Soltu.DM.01G027780.3	gene.Soltu.DM.03G022370.1	gene.Soltu.DM.01G019500.1
	gene.Soltu.DM.01G027780.1	gene.Soltu.DM.10G017530.1	gene.Soltu.DM.12G000560.4
	gene.Soltu.DM.05G002470.1	gene.Soltu.DM.01G002980.1	gene.Soltu.DM.07G001080.1
	gene.Soltu.DM.05G026890.1	gene.Soltu.DM.10G001060.1	gene.Soltu.DM.07G016010.1
	gene.Soltu.DM.09G017110.1	gene.Soltu.DM.01G046420.1	gene.Soltu.DM.03G023190.1
	gene.Soltu.DM.03G023100.1	gene.Soltu.DM.01G044090.1	gene.Soltu.DM.09G025610.2

	gene.Soltu.DM.08G022450.2	gene.Soltu.DM.09G022970.1	gene.Soltu.DM.02G007630.1
	gene.Soltu.DM.05G010700.3	gene.Soltu.DM.08G018130.1	gene.Soltu.DM.01G036880.1
	gene.Soltu.DM.08G025970.1	gene.Soltu.DM.04G033340.1	gene.Soltu.DM.01G038200.1
	gene.Soltu.DM.02G026970.1	gene.Soltu.DM.08G000600.1	gene.Soltu.DM.09G025690.1
	gene.Soltu.DM.06G005910.1	gene.Soltu.DM.02G024340.1	gene.Soltu.DM.03G029170.3
	gene.Soltu.DM.09G015680.1	gene.Soltu.DM.03G035460.1	gene.Soltu.DM.05G011770.1
	gene.Soltu.DM.03G012540.1	gene.Soltu.DM.03G035460.3	gene.Soltu.DM.08G026210.1
	gene.Soltu.DM.01G025870.1	gene.Soltu.DM.08G013960.1	gene.Soltu.DM.10G000650.1
	gene.Soltu.DM.06G034010.1	gene.Soltu.DM.03G027180.2	gene.Soltu.DM.11G007640.1
	gene.Soltu.DM.04G012910.1	gene.Soltu.DM.08G020450.1	gene.Soltu.DM.05G018490.1
	gene.Soltu.DM.01G034810.2	gene.Soltu.DM.10G017510.1	gene.Soltu.DM.01G035390.1
	gene.Soltu.DM.02G022440.1	gene.Soltu.DM.05G013460.1	gene.Soltu.DM.07G016160.1
	gene.Soltu.DM.10G000560.1	gene.Soltu.DM.01G013670.1	gene.Soltu.DM.02G007350.1
	gene.Soltu.DM.02G026790.1	gene.Soltu.DM.01G050320.2	gene.Soltu.DM.01G007500.1
	gene.Soltu.DM.06G025180.1	gene.Soltu.DM.01G044820.1	gene.Soltu.DM.02G022020.2
	gene.Soltu.DM.09G014090.1	gene.Soltu.DM.06G028150.1	gene.Soltu.DM.03G014830.2
	gene.Soltu.DM.10G029470.1	gene.Soltu.DM.04G007690.1	
novel_miR_33	gene.Soltu.DM.12G008480.1	gene.Soltu.DM.02G022300.1	gene.Soltu.DM.02G019940.1
	gene.Soltu.DM.10G000060.1	gene.Soltu.DM.12G000100.1	gene.Soltu.DM.03G034190.4
	gene.Soltu.DM.03G034190.1	gene.Soltu.DM.12G008490.1	
novel_miR_34	gene.Soltu.DM.07G019320.1	gene.Soltu.DM.05G014610.2	gene.Soltu.DM.04G020580.1
	gene.Soltu.DM.05G014610.1	gene.Soltu.DM.07G014550.1	gene.Soltu.DM.04G000760.1
novel_miR_36	gene.Soltu.DM.10G029290.1	gene.Soltu.DM.08G001680.1	gene.Soltu.DM.10G027800.1
	gene.Soltu.DM.03G012340.1	gene.Soltu.DM.06G013580.1	gene.Soltu.DM.10G017810.1
	gene.Soltu.DM.02G014060.1	gene.Soltu.DM.05G012120.1	gene.Soltu.DM.10G017810.2
	gene.Soltu.DM.05G012810.1	gene.Soltu.DM.06G022200.1	gene.Soltu.DM.12G014160.1
	gene.Soltu.DM.03G036780.1	gene.Soltu.DM.01G048160.1	gene.Soltu.DM.03G022550.1
	gene.Soltu.DM.09G003730.1	gene.Soltu.DM.10G017790.1	gene.Soltu.DM.04G028800.1
	gene.Soltu.DM.12G020550.1	gene.Soltu.DM.07G020030.1	gene.Soltu.DM.08G006010.1
	gene.Soltu.DM.08G003630.1	gene.Soltu.DM.03G012540.1	gene.Soltu.DM.04G030660.1
	gene.Soltu.DM.05G001040.1	gene.Soltu.DM.09G018600.1	gene.Soltu.DM.04G035400.1
	gene.Soltu.DM.10G029290.2	gene.Soltu.DM.05G011910.1	gene.Soltu.DM.06G022490.1
	gene.Soltu.DM.09G001130.1	gene.Soltu.DM.01G050590.1	gene.Soltu.DM.10G003160.1
	gene.Soltu.DM.12G029790.1	gene.Soltu.DM.12G008970.1	gene.Soltu.DM.12G028710.1
	gene.Soltu.DM.05G021300.1	gene.Soltu.DM.04G015140.1	gene.Soltu.DM.03G032340.1
	gene.Soltu.DM.02G026380.1	gene.Soltu.DM.04G034980.1	gene.Soltu.DM.08G011310.1
	gene.Soltu.DM.09G030680.1	gene.Soltu.DM.05G011910.3	gene.Soltu.DM.07G024130.1
	gene.Soltu.DM.10G004960.1	gene.Soltu.DM.01G047600.1	gene.Soltu.DM.01G038920.1
	gene.Soltu.DM.03G031760.1	gene.Soltu.DM.05G002380.1	gene.Soltu.DM.12G029790.2
	gene.Soltu.DM.10G002290.1	gene.Soltu.DM.03G001760.1	gene.Soltu.DM.02G032590.1
	gene.Soltu.DM.03G028990.1	gene.Soltu.DM.01G048160.2	gene.Soltu.DM.02G001760.1
	gene.Soltu.DM.09G014490.1	gene.Soltu.DM.05G011910.4	gene.Soltu.DM.05G012120.3
	gene.Soltu.DM.12G020550.2	gene.Soltu.DM.02G026370.1	gene.Soltu.DM.08G015540.1

	gene.Soltu.DM.09G018420.1	gene.Soltu.DM.08G018760.1	gene.Soltu.DM.04G015000.1
	gene.Soltu.DM.04G015540.1	gene.Soltu.DM.10G004970.1	
novel_miR_38	gene.Soltu.DM.05G005340.1	gene.Soltu.DM.12G029740.1	gene.Soltu.DM.08G027390.1
	gene.Soltu.DM.09G030610.1	gene.Soltu.DM.02G032570.1	gene.Soltu.DM.12G029740.3
	gene.Soltu.DM.02G027010.3	gene.Soltu.DM.02G027010.1	
novel_miR_45	gene.Soltu.DM.02G026620.2	gene.Soltu.DM.05G023310.1	gene.Soltu.DM.02G009110.1
novel_miR_47	gene.Soltu.DM.08G012080.1	gene.Soltu.DM.04G028230.1	gene.Soltu.DM.08G012030.1
	gene.Soltu.DM.07G000790.1	gene.Soltu.DM.03G009660.1	gene.Soltu.DM.06G029910.1
	gene.Soltu.DM.05G025460.2	gene.Soltu.DM.03G009660.2	gene.Soltu.DM.04G030290.1
	gene.Soltu.DM.01G043360.1	gene.Soltu.DM.05G025460.1	gene.Soltu.DM.01G036050.1
	gene.Soltu.DM.01G030750.1	gene.Soltu.DM.03G009630.1	
novel_miR_58	gene.Soltu.DM.06G034540.1	gene.Soltu.DM.01G044180.1	gene.Soltu.DM.12G024840.2
	gene.Soltu.DM.10G002180.1	gene.Soltu.DM.11G006160.1	gene.Soltu.DM.06G009420.1
	gene.Soltu.DM.05G009100.1	gene.Soltu.DM.04G029300.1	gene.Soltu.DM.03G035050.1
	gene.Soltu.DM.01G044180.3	gene.Soltu.DM.01G044180.2	gene.Soltu.DM.01G044180.4
	gene.Soltu.DM.08G012720.1	gene.Soltu.DM.10G002180.2	gene.Soltu.DM.05G027070.1
	gene.Soltu.DM.08G002730.1	gene.Soltu.DM.12G024840.1	gene.Soltu.DM.11G020370.1
	gene.Soltu.DM.11G011840.1	gene.Soltu.DM.10G002180.3	
novel_miR_59	gene.Soltu.DM.05G005430.1	gene.Soltu.DM.10G008660.2	gene.Soltu.DM.10G008660.1
novel_miR_61	gene.Soltu.DM.03G031920.1	gene.Soltu.DM.11G001240.1	gene.Soltu.DM.03G002760.1
	gene.Soltu.DM.02G034060.1	gene.Soltu.DM.02G018050.2	gene.Soltu.DM.01G019170.1
	gene.Soltu.DM.09G029990.1	gene.Soltu.DM.12G015890.4	gene.Soltu.DM.04G002180.1
	gene.Soltu.DM.07G025310.1	gene.Soltu.DM.03G014660.1	gene.Soltu.DM.09G018720.1
	gene.Soltu.DM.02G033910.1	gene.Soltu.DM.03G016880.1	gene.Soltu.DM.03G026350.1
	gene.Soltu.DM.03G024710.4	gene.Soltu.DM.03G008520.1	gene.Soltu.DM.06G003050.3
	gene.Soltu.DM.05G001010.1	gene.Soltu.DM.02G031280.1	gene.Soltu.DM.06G003670.1
	gene.Soltu.DM.12G005410.1	gene.Soltu.DM.02G023660.3	gene.Soltu.DM.06G000100.1
	gene.Soltu.DM.03G022280.1	gene.Soltu.DM.04G021080.1	gene.Soltu.DM.11G005270.1
	gene.Soltu.DM.05G026220.1	gene.Soltu.DM.03G035790.1	gene.Soltu.DM.12G022120.1
	gene.Soltu.DM.11G000350.1	gene.Soltu.DM.04G020060.1	gene.Soltu.DM.02G024370.1
	gene.Soltu.DM.01G033780.1	gene.Soltu.DM.08G017490.1	gene.Soltu.DM.05G022240.1
	gene.Soltu.DM.08G005360.1	gene.Soltu.DM.12G006560.1	gene.Soltu.DM.08G026410.1
	gene.Soltu.DM.06G025700.1	gene.Soltu.DM.01G046920.1	gene.Soltu.DM.08G017780.1
	gene.Soltu.DM.02G030530.1	gene.Soltu.DM.10G026700.1	gene.Soltu.DM.02G031310.1
	gene.Soltu.DM.03G009780.1	gene.Soltu.DM.09G022660.3	gene.Soltu.DM.04G010560.1
	gene.Soltu.DM.01G049740.1	gene.Soltu.DM.07G013370.2	gene.Soltu.DM.09G011650.1
	gene.Soltu.DM.03G026770.1	gene.Soltu.DM.12G023710.3	gene.Soltu.DM.12G007060.1
	gene.Soltu.DM.02G001650.1	gene.Soltu.DM.07G013410.1	gene.Soltu.DM.05G005900.1
	gene.Soltu.DM.09G011310.1	gene.Soltu.DM.01G049740.2	gene.Soltu.DM.07G012020.1
	gene.Soltu.DM.09G022460.1	gene.Soltu.DM.01G040540.1	gene.Soltu.DM.12G024720.1
	gene.Soltu.DM.04G029210.1	gene.Soltu.DM.05G019110.1	gene.Soltu.DM.01G026230.1
	gene.Soltu.DM.03G027060.1	gene.Soltu.DM.04G008180.1	gene.Soltu.DM.06G003050.1
	gene.Soltu.DM.03G034720.1	gene.Soltu.DM.05G023320.1	gene.Soltu.DM.04G028960.1
	gene.Soltu.DM.08G020020.1	gene.Soltu.DM.12G015890.1	gene.Soltu.DM.02G000620.1

	gene.Soltu.DM.01G040170.1	gene.Soltu.DM.06G003050.2	gene.Soltu.DM.01G041510.1
	gene.Soltu.DM.03G035400.1	gene.Soltu.DM.10G030240.1	gene.Soltu.DM.09G014660.1
	gene.Soltu.DM.08G003230.1	gene.Soltu.DM.07G023060.1	gene.Soltu.DM.05G013700.1
	gene.Soltu.DM.12G001860.1	gene.Soltu.DM.02G014580.1	gene.Soltu.DM.08G021760.1
	gene.Soltu.DM.07G025310.4	gene.Soltu.DM.11G019560.1	gene.Soltu.DM.02G018050.3
	gene.Soltu.DM.03G003450.1	gene.Soltu.DM.06G025970.1	gene.Soltu.DM.10G005330.4
	gene.Soltu.DM.10G029720.1	gene.Soltu.DM.12G015890.5	gene.Soltu.DM.08G004520.1
	gene.Soltu.DM.07G012010.1	gene.Soltu.DM.02G014580.2	gene.Soltu.DM.05G008080.1
	gene.Soltu.DM.08G028650.2	gene.Soltu.DM.04G000660.1	gene.Soltu.DM.02G028720.1
	gene.Soltu.DM.06G026190.1	gene.Soltu.DM.02G018050.1	gene.Soltu.DM.12G023710.1
	gene.Soltu.DM.11G001520.1	gene.Soltu.DM.03G005830.1	gene.Soltu.DM.08G028650.1
	gene.Soltu.DM.12G015890.6	gene.Soltu.DM.02G023660.1	gene.Soltu.DM.04G001340.1
	gene.Soltu.DM.10G003790.1	gene.Soltu.DM.02G031840.1	gene.Soltu.DM.06G032380.1
	gene.Soltu.DM.03G003650.1	gene.Soltu.DM.08G005360.2	gene.Soltu.DM.01G038440.2
	gene.Soltu.DM.12G002140.1	gene.Soltu.DM.11G020850.1	gene.Soltu.DM.03G032090.1
	gene.Soltu.DM.03G028790.1	gene.Soltu.DM.03G025560.1	gene.Soltu.DM.12G004330.1
	gene.Soltu.DM.02G022140.1	gene.Soltu.DM.04G031180.1	gene.Soltu.DM.09G019400.1
	gene.Soltu.DM.07G015060.1	gene.Soltu.DM.02G020760.1	gene.Soltu.DM.03G030660.1
	gene.Soltu.DM.05G011130.1	gene.Soltu.DM.03G027520.1	gene.Soltu.DM.03G036910.1
	gene.Soltu.DM.03G027890.1	gene.Soltu.DM.08G002930.1	gene.Soltu.DM.09G022460.2
	gene.Soltu.DM.08G024020.1	gene.Soltu.DM.04G032060.1	gene.Soltu.DM.01G049680.1
	gene.Soltu.DM.09G019820.1	gene.Soltu.DM.01G047300.1	gene.Soltu.DM.08G018860.1
	gene.Soltu.DM.11G004700.1	gene.Soltu.DM.01G008970.1	gene.Soltu.DM.12G027750.1
	gene.Soltu.DM.01G038440.1	gene.Soltu.DM.08G016350.1	
novel_miR_63	gene.Soltu.DM.04G014290.1	gene.Soltu.DM.05G010060.2	gene.Soltu.DM.08G007340.2
	gene.Soltu.DM.02G018500.1	gene.Soltu.DM.07G020450.1	gene.Soltu.DM.12G029960.1
	gene.Soltu.DM.07G023850.1	gene.Soltu.DM.10G004690.1	gene.Soltu.DM.02G016520.1
	gene.Soltu.DM.03G030240.1	gene.Soltu.DM.08G007340.1	gene.Soltu.DM.08G007360.1
novel_miR_65	gene.Soltu.DM.01G007830.1	gene.Soltu.DM.10G020030.1	gene.Soltu.DM.11G019340.1
	gene.Soltu.DM.09G028790.1	gene.Soltu.DM.07G000280.1	gene.Soltu.DM.03G036480.1
	gene.Soltu.DM.01G041380.3	gene.Soltu.DM.01G026160.1	gene.Soltu.DM.02G030940.1
	gene.Soltu.DM.03G001190.1	gene.Soltu.DM.04G010650.1	gene.Soltu.DM.06G023780.2
	gene.Soltu.DM.04G008020.1	gene.Soltu.DM.06G023120.1	gene.Soltu.DM.01G041380.1
	gene.Soltu.DM.09G028780.1	gene.Soltu.DM.03G027340.3	gene.Soltu.DM.06G009380.1
	gene.Soltu.DM.03G033450.4	gene.Soltu.DM.11G000110.1	gene.Soltu.DM.06G023780.1
	gene.Soltu.DM.03G027340.1	gene.Soltu.DM.01G007840.1	gene.Soltu.DM.01G046960.1
	gene.Soltu.DM.04G037260.1	gene.Soltu.DM.02G002490.1	gene.Soltu.DM.11G019340.2
	gene.Soltu.DM.01G024120.1	gene.Soltu.DM.05G007060.1	gene.Soltu.DM.01G009180.1
	gene.Soltu.DM.01G041380.2	gene.Soltu.DM.03G023280.1	gene.Soltu.DM.02G011780.1
	gene.Soltu.DM.03G030690.1	gene.Soltu.DM.03G033450.5	gene.Soltu.DM.12G001770.1
	gene.Soltu.DM.03G033450.1	gene.Soltu.DM.01G005520.1	gene.Soltu.DM.02G003880.1
	gene.Soltu.DM.09G009020.1	gene.Soltu.DM.02G030530.1	gene.Soltu.DM.11G000970.1
	gene.Soltu.DM.03G001660.1	gene.Soltu.DM.03G001690.1	gene.Soltu.DM.03G006830.5
	gene.Soltu.DM.10G014520.1		

novel_miR_67	gene.Soltu.DM.04G010650.1	gene.Soltu.DM.03G001190.1	gene.Soltu.DM.01G026160.1
	gene.Soltu.DM.02G030940.1	gene.Soltu.DM.01G041380.3	gene.Soltu.DM.03G036480.1
	gene.Soltu.DM.07G000280.1	gene.Soltu.DM.09G028790.1	gene.Soltu.DM.11G019340.1
	gene.Soltu.DM.10G020030.1	gene.Soltu.DM.01G007830.1	gene.Soltu.DM.06G023780.1
	gene.Soltu.DM.11G000110.1	gene.Soltu.DM.03G033450.4	gene.Soltu.DM.06G009380.1
	gene.Soltu.DM.09G028780.1	gene.Soltu.DM.01G041380.1	gene.Soltu.DM.03G027340.3
	gene.Soltu.DM.06G023120.1	gene.Soltu.DM.04G008020.1	gene.Soltu.DM.06G023780.2
	gene.Soltu.DM.03G023280.1	gene.Soltu.DM.01G041380.2	gene.Soltu.DM.02G011780.1
	gene.Soltu.DM.01G009180.1	gene.Soltu.DM.05G007060.1	gene.Soltu.DM.01G024120.1
	gene.Soltu.DM.11G019340.2	gene.Soltu.DM.02G002490.1	gene.Soltu.DM.04G037260.1
	gene.Soltu.DM.01G046960.1	gene.Soltu.DM.01G007840.1	gene.Soltu.DM.03G027340.1
	gene.Soltu.DM.10G014520.1	gene.Soltu.DM.03G006830.5	gene.Soltu.DM.03G001690.1
	gene.Soltu.DM.03G001660.1	gene.Soltu.DM.11G000970.1	gene.Soltu.DM.02G030530.1
	gene.Soltu.DM.09G009020.1	gene.Soltu.DM.02G003880.1	gene.Soltu.DM.01G005520.1
	gene.Soltu.DM.03G033450.1	gene.Soltu.DM.12G001770.1	gene.Soltu.DM.03G030690.1
	gene.Soltu.DM.03G033450.5		
novel_miR_72	gene.Soltu.DM.06G000510.1	gene.Soltu.DM.05G027000.1	
novel_miR_74	gene.Soltu.DM.10G004880.3	gene.Soltu.DM.03G002350.1	gene.Soltu.DM.05G019500.1
	gene.Soltu.DM.02G002070.1	gene.Soltu.DM.04G031310.1	gene.Soltu.DM.02G008260.1
	gene.Soltu.DM.09G002710.1	gene.Soltu.DM.08G017060.1	gene.Soltu.DM.07G017740.2
	gene.Soltu.DM.02G018540.1	gene.Soltu.DM.08G001440.1	gene.Soltu.DM.11G002280.1
	gene.Soltu.DM.01G050280.1	gene.Soltu.DM.05G008390.2	gene.Soltu.DM.04G026340.1
	gene.Soltu.DM.06G013510.1	gene.Soltu.DM.04G026340.2	gene.Soltu.DM.04G028220.1
	gene.Soltu.DM.11G000710.1	gene.Soltu.DM.05G008390.1	gene.Soltu.DM.05G001320.1
	gene.Soltu.DM.12G026870.1	gene.Soltu.DM.10G029410.1	gene.Soltu.DM.06G033570.1
	gene.Soltu.DM.01G003690.1	gene.Soltu.DM.09G029050.1	gene.Soltu.DM.02G008270.1
	gene.Soltu.DM.01G037080.1	gene.Soltu.DM.04G009040.1	gene.Soltu.DM.06G020500.1
	gene.Soltu.DM.02G002070.2	gene.Soltu.DM.08G028190.1	gene.Soltu.DM.04G021390.1
novel_miR_75	gene.Soltu.DM.12G006150.1	gene.Soltu.DM.12G021420.1	gene.Soltu.DM.08G022910.1
novel_miR_76	gene.Soltu.DM.02G014580.2	gene.Soltu.DM.07G022770.1	gene.Soltu.DM.09G021680.1
	gene.Soltu.DM.12G018730.1	gene.Soltu.DM.09G024880.1	gene.Soltu.DM.10G005670.1
	gene.Soltu.DM.11G018080.1	gene.Soltu.DM.05G018710.3	gene.Soltu.DM.05G002150.1
	gene.Soltu.DM.09G020930.1	gene.Soltu.DM.02G014530.1	gene.Soltu.DM.02G014550.1
	gene.Soltu.DM.01G027830.1	gene.Soltu.DM.05G006380.2	gene.Soltu.DM.08G029370.1
	gene.Soltu.DM.02G014560.1	gene.Soltu.DM.01G030950.1	gene.Soltu.DM.02G002000.1
	gene.Soltu.DM.04G034340.1	gene.Soltu.DM.10G024940.1	gene.Soltu.DM.01G008530.1
	gene.Soltu.DM.11G018100.1	gene.Soltu.DM.07G022750.1	gene.Soltu.DM.04G033610.1
	gene.Soltu.DM.05G018710.1	gene.Soltu.DM.05G027300.1	gene.Soltu.DM.02G019300.1
	gene.Soltu.DM.03G009710.1	gene.Soltu.DM.12G009010.1	gene.Soltu.DM.02G020920.1
	gene.Soltu.DM.02G023520.1	gene.Soltu.DM.07G022780.1	

novel_miR_77	gene.Soltu.DM.05G025310.2	gene.Soltu.DM.08G025710.1	gene.Soltu.DM.10G001690.2
	gene.Soltu.DM.08G020110.2	gene.Soltu.DM.12G010780.1	gene.Soltu.DM.04G011630.1
	gene.Soltu.DM.03G001760.1	gene.Soltu.DM.04G006160.1	gene.Soltu.DM.12G009980.1
	gene.Soltu.DM.05G025310.1	gene.Soltu.DM.09G007680.1	gene.Soltu.DM.12G021820.1
	gene.Soltu.DM.09G020340.1	gene.Soltu.DM.05G026870.1	gene.Soltu.DM.10G026860.1
	gene.Soltu.DM.05G022880.1	gene.Soltu.DM.06G015530.1	gene.Soltu.DM.12G002520.1
	gene.Soltu.DM.12G001310.1	gene.Soltu.DM.04G037780.2	gene.Soltu.DM.09G007740.1
	gene.Soltu.DM.12G025230.1	gene.Soltu.DM.10G014880.1	gene.Soltu.DM.05G020200.1
	gene.Soltu.DM.04G030340.1	gene.Soltu.DM.12G002050.5	gene.Soltu.DM.10G029510.2
	gene.Soltu.DM.09G031340.1	gene.Soltu.DM.12G028530.1	gene.Soltu.DM.10G004980.1
	gene.Soltu.DM.09G020350.1	gene.Soltu.DM.11G001090.1	gene.Soltu.DM.09G004530.1
	gene.Soltu.DM.11G009640.1	gene.Soltu.DM.01G003800.2	gene.Soltu.DM.12G001190.1
	gene.Soltu.DM.12G021090.1	gene.Soltu.DM.08G000530.1	gene.Soltu.DM.12G027830.2
	gene.Soltu.DM.11G021790.1	gene.Soltu.DM.11G021790.2	gene.Soltu.DM.04G033950.1
	gene.Soltu.DM.10G029510.1		
novel_miR_81	gene.Soltu.DM.09G003740.1	gene.Soltu.DM.02G030390.1	
novel_miR_87	gene.Soltu.DM.01G012720.1	gene.Soltu.DM.09G020150.1	gene.Soltu.DM.05G027170.1
	gene.Soltu.DM.03G009480.1	gene.Soltu.DM.10G027600.1	gene.Soltu.DM.01G050680.1
	gene.Soltu.DM.10G021160.3	gene.Soltu.DM.11G018580.1	gene.Soltu.DM.10G002570.1
	gene.Soltu.DM.05G026650.1	gene.Soltu.DM.10G021160.1	gene.Soltu.DM.10G021160.4
	gene.Soltu.DM.01G031230.1	gene.Soltu.DM.01G017980.1	gene.Soltu.DM.02G004770.1
	gene.Soltu.DM.04G003400.1	gene.Soltu.DM.10G026980.1	
novel_miR_88	gene.Soltu.DM.03G035040.1	gene.Soltu.DM.11G003140.1	
novel_miR_89	gene.Soltu.DM.08G025870.1	gene.Soltu.DM.05G008750.1	
novel_miR_90	gene.Soltu.DM.02G002940.1	gene.Soltu.DM.02G012280.1	gene.Soltu.DM.11G013280.1
	gene.Soltu.DM.01G036410.1	gene.Soltu.DM.01G042430.1	gene.Soltu.DM.10G002170.1
	gene.Soltu.DM.07G000650.1	gene.Soltu.DM.12G002910.1	
novel_miR_91	gene.Soltu.DM.08G025370.1	gene.Soltu.DM.01G049840.2	gene.Soltu.DM.01G049840.1
novel_miR_94	gene.Soltu.DM.11G024500.1	gene.Soltu.DM.10G024670.1	gene.Soltu.DM.01G025610.1
	gene.Soltu.DM.10G029540.1	gene.Soltu.DM.04G015270.1	gene.Soltu.DM.06G002360.1
	gene.Soltu.DM.07G012950.1	gene.Soltu.DM.01G028330.1	gene.Soltu.DM.11G007200.1
	gene.Soltu.DM.01G026700.1	gene.Soltu.DM.06G026410.2	gene.Soltu.DM.07G003270.1
	gene.Soltu.DM.06G017840.1	gene.Soltu.DM.04G024830.2	gene.Soltu.DM.09G012150.1
	gene.Soltu.DM.10G029540.2	gene.Soltu.DM.06G026410.1	gene.Soltu.DM.07G004570.2
	gene.Soltu.DM.11G026390.1	gene.Soltu.DM.10G029540.3	gene.Soltu.DM.07G012970.1
	gene.Soltu.DM.04G010620.1	gene.Soltu.DM.04G010620.3	gene.Soltu.DM.03G023260.1
	gene.Soltu.DM.06G024680.1	gene.Soltu.DM.08G004490.1	gene.Soltu.DM.03G034610.1
	gene.Soltu.DM.11G006430.1	gene.Soltu.DM.06G004600.1	gene.Soltu.DM.01G026690.1
	gene.Soltu.DM.07G017010.1	gene.Soltu.DM.06G006490.1	gene.Soltu.DM.02G001700.1
	gene.Soltu.DM.10G000700.1	gene.Soltu.DM.05G019950.4	gene.Soltu.DM.12G004350.1
	gene.Soltu.DM.11G013500.1	gene.Soltu.DM.12G005380.2	gene.Soltu.DM.01G028380.1
	gene.Soltu.DM.10G029540.6	gene.Soltu.DM.05G010250.1	gene.Soltu.DM.08G026280.1
	gene.Soltu.DM.11G010900.1	gene.Soltu.DM.04G024830.1	gene.Soltu.DM.01G028320.1

	gene.Soltu.DM.08G027320.1	gene.Soltu.DM.06G004620.1	gene.Soltu.DM.01G028300.1
	gene.Soltu.DM.12G005380.1		
stu-miR156d-5p	gene.Soltu.DM.12G014160.1	gene.Soltu.DM.03G033790.1	gene.Soltu.DM.03G035510.1
	gene.Soltu.DM.05G002760.1	gene.Soltu.DM.08G028030.1	gene.Soltu.DM.11G012360.1
	gene.Soltu.DM.01G051350.1	gene.Soltu.DM.11G007790.1	gene.Soltu.DM.10G019640.1
	gene.Soltu.DM.10G012330.3	gene.Soltu.DM.07G025260.1	gene.Soltu.DM.09G003790.1
	gene.Soltu.DM.10G029290.1	gene.Soltu.DM.06G011640.1	gene.Soltu.DM.03G018750.1
	gene.Soltu.DM.12G008970.1	gene.Soltu.DM.01G026190.1	gene.Soltu.DM.01G035570.1
	gene.Soltu.DM.07G020520.1	gene.Soltu.DM.04G015140.1	gene.Soltu.DM.09G028100.1
	gene.Soltu.DM.11G006060.1	gene.Soltu.DM.09G021610.1	gene.Soltu.DM.09G027520.1
	gene.Soltu.DM.07G005210.1	gene.Soltu.DM.09G005730.1	gene.Soltu.DM.01G052050.1
	gene.Soltu.DM.07G024130.1	gene.Soltu.DM.05G011910.3	gene.Soltu.DM.05G012120.1
	gene.Soltu.DM.07G009630.2	gene.Soltu.DM.04G037670.1	gene.Soltu.DM.01G043620.1
	gene.Soltu.DM.07G001170.1	gene.Soltu.DM.01G046170.1	gene.Soltu.DM.10G006750.1
	gene.Soltu.DM.07G009630.5	gene.Soltu.DM.09G005730.2	gene.Soltu.DM.07G001170.3
	gene.Soltu.DM.05G001040.1	gene.Soltu.DM.10G029290.2	gene.Soltu.DM.05G011910.1
	gene.Soltu.DM.08G004320.1	gene.Soltu.DM.10G004970.1	gene.Soltu.DM.07G012930.1
	gene.Soltu.DM.05G022300.1	gene.Soltu.DM.07G001170.2	gene.Soltu.DM.09G021610.3
	gene.Soltu.DM.05G010120.1	gene.Soltu.DM.11G017110.1	gene.Soltu.DM.05G022590.1
	gene.Soltu.DM.03G028990.1	gene.Soltu.DM.05G011910.4	gene.Soltu.DM.04G027980.1
	gene.Soltu.DM.10G017360.1	gene.Soltu.DM.07G020030.1	gene.Soltu.DM.09G005730.3
	gene.Soltu.DM.05G012120.3	gene.Soltu.DM.07G000420.1	gene.Soltu.DM.08G010140.1
	gene.Soltu.DM.10G012330.1	gene.Soltu.DM.11G012370.1	
stu-miR156f-3p	gene.Soltu.DM.04G030950.2	gene.Soltu.DM.11G009460.2	gene.Soltu.DM.11G000410.1
	gene.Soltu.DM.02G003380.1	gene.Soltu.DM.05G001080.1	gene.Soltu.DM.07G019940.1
	gene.Soltu.DM.02G008580.1	gene.Soltu.DM.01G001660.1	gene.Soltu.DM.07G019940.2
	gene.Soltu.DM.04G030950.1	gene.Soltu.DM.11G008520.1	gene.Soltu.DM.11G009460.3
	gene.Soltu.DM.12G003520.1	gene.Soltu.DM.01G040350.2	gene.Soltu.DM.02G034620.2
	gene.Soltu.DM.01G001660.2	gene.Soltu.DM.02G032570.1	gene.Soltu.DM.02G034060.1
	gene.Soltu.DM.02G014910.1	gene.Soltu.DM.09G030080.1	gene.Soltu.DM.02G014420.3
	gene.Soltu.DM.02G014420.1	gene.Soltu.DM.03G004650.1	gene.Soltu.DM.04G005040.1
	gene.Soltu.DM.12G010490.1	gene.Soltu.DM.11G010530.1	gene.Soltu.DM.12G020230.1
	gene.Soltu.DM.08G002730.1	gene.Soltu.DM.02G014420.5	gene.Soltu.DM.11G009460.1
	gene.Soltu.DM.01G038480.1	gene.Soltu.DM.08G000330.1	gene.Soltu.DM.02G014420.6
	gene.Soltu.DM.02G014420.2	gene.Soltu.DM.05G025290.2	gene.Soltu.DM.02G014420.4
	gene.Soltu.DM.12G010490.2	gene.Soltu.DM.09G030120.1	gene.Soltu.DM.09G002050.1
	gene.Soltu.DM.04G025860.1	gene.Soltu.DM.10G008160.1	gene.Soltu.DM.01G040350.1
	gene.Soltu.DM.02G034620.1		
stu-miR162a-5p	gene.Soltu.DM.11G002970.1	gene.Soltu.DM.04G034380.1	gene.Soltu.DM.11G012260.1
	gene.Soltu.DM.01G051290.1	gene.Soltu.DM.04G034390.1	gene.Soltu.DM.01G040190.1
	gene.Soltu.DM.10G025120.1	gene.Soltu.DM.05G006770.1	
stu-miR162b-5p	gene.Soltu.DM.04G034390.1	gene.Soltu.DM.04G034380.1	gene.Soltu.DM.01G051290.1
	gene.Soltu.DM.11G012260.1	gene.Soltu.DM.11G002970.1	gene.Soltu.DM.05G006770.1
	gene.Soltu.DM.01G040190.1	gene.Soltu.DM.10G025120.1	

stu-miR164-3p	gene.Soltu.DM.03G031970.1	gene.Soltu.DM.10G019440.1	gene.Soltu.DM.10G025260.1
	gene.Soltu.DM.01G032480.1	gene.Soltu.DM.12G025910.1	gene.Soltu.DM.07G001100.1
	gene.Soltu.DM.01G032480.2	gene.Soltu.DM.01G032480.3	
stu-miR166d-5p	gene.Soltu.DM.09G026360.1	gene.Soltu.DM.03G031990.1	gene.Soltu.DM.03G032090.1
	gene.Soltu.DM.03G021110.1	gene.Soltu.DM.08G028010.1	gene.Soltu.DM.08G013430.1
	gene.Soltu.DM.09G003330.1	gene.Soltu.DM.02G022820.1	gene.Soltu.DM.01G002070.1
	gene.Soltu.DM.05G006280.1	gene.Soltu.DM.08G022360.1	gene.Soltu.DM.12G015750.1
	gene.Soltu.DM.04G031490.2	gene.Soltu.DM.10G002300.1	gene.Soltu.DM.09G003320.1
	gene.Soltu.DM.11G011320.1	gene.Soltu.DM.10G018490.1	gene.Soltu.DM.08G000930.1
	gene.Soltu.DM.04G031490.1		
stu-miR167a-5p	gene.Soltu.DM.03G003160.2	gene.Soltu.DM.12G023940.3	gene.Soltu.DM.03G016810.1
	gene.Soltu.DM.08G013540.2	gene.Soltu.DM.04G019150.1	gene.Soltu.DM.07G004050.1
	gene.Soltu.DM.06G012940.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1	gene.Soltu.DM.01G018420.1
	gene.Soltu.DM.08G015220.1	gene.Soltu.DM.11G024270.1	gene.Soltu.DM.04G022770.1
	gene.Soltu.DM.08G015060.3	gene.Soltu.DM.05G022610.1	gene.Soltu.DM.06G008000.1
	gene.Soltu.DM.11G024070.7	gene.Soltu.DM.07G018590.1	gene.Soltu.DM.02G003200.1
	gene.Soltu.DM.02G022530.1	gene.Soltu.DM.01G044390.1	gene.Soltu.DM.12G023940.5
	gene.Soltu.DM.03G015030.1	gene.Soltu.DM.06G015040.1	gene.Soltu.DM.07G016260.1
	gene.Soltu.DM.11G002300.1	gene.Soltu.DM.07G014330.1	gene.Soltu.DM.11G001010.1
	gene.Soltu.DM.11G024250.1	gene.Soltu.DM.02G022280.1	gene.Soltu.DM.11G001630.1
	gene.Soltu.DM.08G013540.1	gene.Soltu.DM.02G004750.1	gene.Soltu.DM.04G022800.1
	gene.Soltu.DM.02G018180.1	gene.Soltu.DM.03G003160.1	gene.Soltu.DM.07G010390.1
	gene.Soltu.DM.01G038810.1	gene.Soltu.DM.07G001160.1	gene.Soltu.DM.03G023130.1
	gene.Soltu.DM.12G023940.4	gene.Soltu.DM.02G011650.1	gene.Soltu.DM.02G004740.1
	gene.Soltu.DM.11G001010.2	gene.Soltu.DM.03G031930.1	gene.Soltu.DM.08G015060.1
	gene.Soltu.DM.07G015870.1	gene.Soltu.DM.02G004720.1	gene.Soltu.DM.08G015060.2
	gene.Soltu.DM.12G023940.1		
stu-miR167b-3p	gene.Soltu.DM.02G023150.1	gene.Soltu.DM.09G002140.1	gene.Soltu.DM.11G018700.1
	gene.Soltu.DM.10G006380.1	gene.Soltu.DM.10G021830.1	gene.Soltu.DM.03G023110.1
	gene.Soltu.DM.09G029430.1	gene.Soltu.DM.11G010900.1	gene.Soltu.DM.03G033650.1
	gene.Soltu.DM.08G018590.1	gene.Soltu.DM.01G040530.1	gene.Soltu.DM.03G001330.1
	gene.Soltu.DM.01G032790.1	gene.Soltu.DM.08G002190.1	gene.Soltu.DM.06G007710.1
	gene.Soltu.DM.03G005410.1	gene.Soltu.DM.04G012920.1	gene.Soltu.DM.01G024020.1
	gene.Soltu.DM.06G031830.2	gene.Soltu.DM.01G028020.1	gene.Soltu.DM.02G015910.1
	gene.Soltu.DM.03G028320.1	gene.Soltu.DM.10G023320.1	gene.Soltu.DM.02G007540.2
	gene.Soltu.DM.06G031830.1	gene.Soltu.DM.11G020980.1	gene.Soltu.DM.11G025560.1
	gene.Soltu.DM.06G003380.1	gene.Soltu.DM.02G027630.1	gene.Soltu.DM.07G026220.1
	gene.Soltu.DM.04G012880.1	gene.Soltu.DM.03G028320.2	gene.Soltu.DM.02G007540.1
	gene.Soltu.DM.07G016840.1	gene.Soltu.DM.02G000560.1	gene.Soltu.DM.03G027200.1
	gene.Soltu.DM.10G017220.1	gene.Soltu.DM.09G029460.1	gene.Soltu.DM.04G021320.1
	gene.Soltu.DM.08G020420.1	gene.Soltu.DM.03G002350.1	gene.Soltu.DM.08G011180.1

stu-miR167b-5p	gene.Soltu.DM.07G016260.1	gene.Soltu.DM.11G002300.1	gene.Soltu.DM.07G014330.1
	gene.Soltu.DM.11G001010.1	gene.Soltu.DM.11G024250.1	gene.Soltu.DM.02G022280.1
	gene.Soltu.DM.11G001630.1	gene.Soltu.DM.08G013540.1	gene.Soltu.DM.03G015030.1
	gene.Soltu.DM.06G015040.1	gene.Soltu.DM.08G015060.3	gene.Soltu.DM.05G022610.1
	gene.Soltu.DM.06G008000.1	gene.Soltu.DM.11G024070.7	gene.Soltu.DM.07G018590.1
	gene.Soltu.DM.02G022530.1	gene.Soltu.DM.02G003200.1	gene.Soltu.DM.01G044390.1
	gene.Soltu.DM.12G023940.5	gene.Soltu.DM.03G016810.1	gene.Soltu.DM.03G003160.2
	gene.Soltu.DM.12G023940.3	gene.Soltu.DM.08G013540.2	gene.Soltu.DM.04G019150.1
	gene.Soltu.DM.06G012940.1	gene.Soltu.DM.07G004050.1	gene.Soltu.DM.08G015220.1
	gene.Soltu.DM.01G018420.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1	gene.Soltu.DM.11G024270.1
	gene.Soltu.DM.04G022770.1	gene.Soltu.DM.08G015060.2	gene.Soltu.DM.12G023940.1
	gene.Soltu.DM.08G015060.1	gene.Soltu.DM.02G004720.1	gene.Soltu.DM.07G015870.1
	gene.Soltu.DM.03G023130.1	gene.Soltu.DM.12G023940.4	gene.Soltu.DM.02G011650.1
	gene.Soltu.DM.02G004740.1	gene.Soltu.DM.11G001010.2	gene.Soltu.DM.03G031930.1
	gene.Soltu.DM.02G004750.1	gene.Soltu.DM.04G022800.1	gene.Soltu.DM.02G018180.1
	gene.Soltu.DM.07G010390.1	gene.Soltu.DM.03G003160.1	gene.Soltu.DM.01G038810.1
	gene.Soltu.DM.07G001160.1		
stu-miR167c-3p	gene.Soltu.DM.12G008660.2	gene.Soltu.DM.12G008660.1	gene.Soltu.DM.04G014710.1
stu-miR167c-5p	gene.Soltu.DM.03G031930.1	gene.Soltu.DM.02G004740.1	gene.Soltu.DM.11G001010.2
	gene.Soltu.DM.02G011650.1	gene.Soltu.DM.12G023940.4	gene.Soltu.DM.03G023130.1
	gene.Soltu.DM.01G038810.1	gene.Soltu.DM.07G001160.1	gene.Soltu.DM.02G018180.1
	gene.Soltu.DM.04G022800.1	gene.Soltu.DM.03G003160.1	gene.Soltu.DM.07G010390.1
	gene.Soltu.DM.02G004750.1	gene.Soltu.DM.12G023940.1	gene.Soltu.DM.08G015060.2
	gene.Soltu.DM.08G015060.1	gene.Soltu.DM.07G015870.1	gene.Soltu.DM.02G004720.1
	gene.Soltu.DM.01G044390.1	gene.Soltu.DM.12G023940.5	gene.Soltu.DM.11G024070.7
	gene.Soltu.DM.06G008000.1	gene.Soltu.DM.07G018590.1	gene.Soltu.DM.02G022530.1
	gene.Soltu.DM.02G003200.1	gene.Soltu.DM.05G022610.1	gene.Soltu.DM.08G015060.3
	gene.Soltu.DM.11G024270.1	gene.Soltu.DM.04G022770.1	gene.Soltu.DM.07G004050.1
	gene.Soltu.DM.06G012940.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1	gene.Soltu.DM.01G018420.1
	gene.Soltu.DM.08G015220.1	gene.Soltu.DM.04G019150.1	gene.Soltu.DM.03G003160.2
	gene.Soltu.DM.03G016810.1	gene.Soltu.DM.12G023940.3	gene.Soltu.DM.08G013540.2
	gene.Soltu.DM.02G022280.1	gene.Soltu.DM.11G001630.1	gene.Soltu.DM.08G013540.1
	gene.Soltu.DM.07G014330.1	gene.Soltu.DM.11G024250.1	gene.Soltu.DM.11G001010.1
	gene.Soltu.DM.07G016260.1	gene.Soltu.DM.11G002300.1	gene.Soltu.DM.06G015040.1
	gene.Soltu.DM.03G015030.1		
stu-miR167d-3p	gene.Soltu.DM.05G017030.1	gene.Soltu.DM.03G013210.1	gene.Soltu.DM.05G022470.1
	gene.Soltu.DM.09G021280.1	gene.Soltu.DM.01G036130.1	gene.Soltu.DM.07G005750.1
	gene.Soltu.DM.03G036810.1	gene.Soltu.DM.02G011640.2	gene.Soltu.DM.01G045430.1
	gene.Soltu.DM.04G034510.1	gene.Soltu.DM.03G013210.2	gene.Soltu.DM.11G010760.1
	gene.Soltu.DM.08G002330.1	gene.Soltu.DM.12G001980.1	gene.Soltu.DM.03G023110.1
	gene.Soltu.DM.04G034510.2	gene.Soltu.DM.03G031080.1	gene.Soltu.DM.07G015080.1
	gene.Soltu.DM.01G040340.1	gene.Soltu.DM.10G016970.1	gene.Soltu.DM.04G030750.1
	gene.Soltu.DM.04G034890.1	gene.Soltu.DM.06G009410.1	gene.Soltu.DM.01G017570.1
	gene.Soltu.DM.03G004300.2	gene.Soltu.DM.01G046080.1	gene.Soltu.DM.01G050230.1

	gene.Soltu.DM.01G036130.3	gene.Soltu.DM.01G016170.1	gene.Soltu.DM.04G021700.1
	gene.Soltu.DM.03G032550.1	gene.Soltu.DM.06G025680.1	gene.Soltu.DM.03G033700.1
	gene.Soltu.DM.11G019350.1	gene.Soltu.DM.04G034890.3	gene.Soltu.DM.02G011640.1
	gene.Soltu.DM.01G040230.1	gene.Soltu.DM.03G004300.1	gene.Soltu.DM.01G048780.1
	gene.Soltu.DM.02G024840.1	gene.Soltu.DM.04G029310.1	gene.Soltu.DM.02G034050.1
	gene.Soltu.DM.02G025630.1	gene.Soltu.DM.07G011690.1	
stu-miR167d-	gene.Soltu.DM.04G022800.1	gene.Soltu.DM.02G018180.1	gene.Soltu.DM.07G010390.1
5p	gene.Soltu.DM.03G003160.1	gene.Soltu.DM.01G038810.1	gene.Soltu.DM.07G001160.1
	gene.Soltu.DM.02G004750.1	gene.Soltu.DM.02G004740.1	gene.Soltu.DM.11G001010.2
	gene.Soltu.DM.03G031930.1	gene.Soltu.DM.03G023130.1	gene.Soltu.DM.02G011650.1
	gene.Soltu.DM.12G023940.4	gene.Soltu.DM.08G015060.1	gene.Soltu.DM.02G004720.1
	gene.Soltu.DM.07G015870.1	gene.Soltu.DM.08G015060.2	gene.Soltu.DM.12G023940.1
	gene.Soltu.DM.07G004050.1	gene.Soltu.DM.06G012940.1	gene.Soltu.DM.11G024070.1
	gene.Soltu.DM.01G018420.1	gene.Soltu.DM.08G015220.1	gene.Soltu.DM.04G022770.1
	gene.Soltu.DM.11G024270.1	gene.Soltu.DM.12G023940.3	gene.Soltu.DM.03G016810.1
	gene.Soltu.DM.03G003160.2	gene.Soltu.DM.08G013540.2	gene.Soltu.DM.04G019150.1
	gene.Soltu.DM.11G024070.7	gene.Soltu.DM.07G018590.1	gene.Soltu.DM.06G008000.1
	gene.Soltu.DM.02G022530.1	gene.Soltu.DM.02G003200.1	gene.Soltu.DM.01G044390.1
	gene.Soltu.DM.12G023940.5	gene.Soltu.DM.08G015060.3	gene.Soltu.DM.05G022610.1
	gene.Soltu.DM.06G015040.1	gene.Soltu.DM.03G015030.1	gene.Soltu.DM.02G022280.1
	gene.Soltu.DM.08G013540.1	gene.Soltu.DM.11G001630.1	gene.Soltu.DM.11G002300.1
	gene.Soltu.DM.07G016260.1	gene.Soltu.DM.07G014330.1	gene.Soltu.DM.11G024250.1
	gene.Soltu.DM.11G001010.1		
stu-miR169d-	gene.Soltu.DM.08G003680.1	gene.Soltu.DM.10G027920.1	gene.Soltu.DM.06G020760.2
3p	gene.Soltu.DM.12G017720.1	gene.Soltu.DM.06G020760.1	gene.Soltu.DM.02G008950.2
	gene.Soltu.DM.02G008950.3	gene.Soltu.DM.01G047440.1	gene.Soltu.DM.05G007470.1
	gene.Soltu.DM.01G022790.1	gene.Soltu.DM.02G031350.1	gene.Soltu.DM.10G012960.1
	gene.Soltu.DM.03G023050.1	gene.Soltu.DM.01G023750.1	gene.Soltu.DM.11G006070.1
	gene.Soltu.DM.10G030270.1	gene.Soltu.DM.06G000840.1	gene.Soltu.DM.08G013530.1
	gene.Soltu.DM.01G002380.1	gene.Soltu.DM.02G024160.1	gene.Soltu.DM.12G008350.2
	gene.Soltu.DM.02G008950.1	gene.Soltu.DM.07G028680.1	gene.Soltu.DM.02G018670.2
	gene.Soltu.DM.04G015930.1	gene.Soltu.DM.02G032160.1	
stu-miR171b-	gene.Soltu.DM.06G030910.1	gene.Soltu.DM.06G030840.1	gene.Soltu.DM.01G031590.1
3p	gene.Soltu.DM.06G030810.1	gene.Soltu.DM.11G025240.1	gene.Soltu.DM.06G030940.1
	gene.Soltu.DM.06G012130.1	gene.Soltu.DM.09G026990.1	gene.Soltu.DM.02G018590.1
	gene.Soltu.DM.06G030830.1	gene.Soltu.DM.08G025130.1	gene.Soltu.DM.06G030950.1
	gene.Soltu.DM.09G002930.1	gene.Soltu.DM.06G030850.1	gene.Soltu.DM.02G009550.1
	gene.Soltu.DM.12G000150.1	gene.Soltu.DM.11G010930.1	gene.Soltu.DM.06G030900.1

stu-miR172b-5p	gene.Soltu.DM.02G010260.1	gene.Soltu.DM.10G026130.1	gene.Soltu.DM.11G014700.1
	gene.Soltu.DM.03G001070.1	gene.Soltu.DM.02G023480.3	gene.Soltu.DM.02G020520.1
	gene.Soltu.DM.01G040880.1	gene.Soltu.DM.12G020390.1	gene.Soltu.DM.06G004980.5
	gene.Soltu.DM.12G013410.1	gene.Soltu.DM.06G013640.1	gene.Soltu.DM.06G001340.1
	gene.Soltu.DM.09G028900.1	gene.Soltu.DM.07G001910.1	gene.Soltu.DM.06G004980.6
	gene.Soltu.DM.10G027320.1	gene.Soltu.DM.06G001290.1	gene.Soltu.DM.03G026010.1
	gene.Soltu.DM.08G026860.1	gene.Soltu.DM.06G001350.1	gene.Soltu.DM.01G044180.1
	gene.Soltu.DM.08G018820.1	gene.Soltu.DM.07G000290.1	gene.Soltu.DM.05G021330.1
	gene.Soltu.DM.05G021360.1	gene.Soltu.DM.09G018120.1	gene.Soltu.DM.08G025230.1
	gene.Soltu.DM.02G033900.4	gene.Soltu.DM.02G033900.1	gene.Soltu.DM.01G044180.2
	gene.Soltu.DM.06G000950.1	gene.Soltu.DM.06G001320.1	gene.Soltu.DM.08G006260.1
	gene.Soltu.DM.05G019010.1	gene.Soltu.DM.06G021760.1	gene.Soltu.DM.02G023480.1
	gene.Soltu.DM.06G000900.1	gene.Soltu.DM.06G001310.1	gene.Soltu.DM.07G012790.1
	gene.Soltu.DM.12G011910.1	gene.Soltu.DM.12G013410.2	gene.Soltu.DM.04G018390.1
	gene.Soltu.DM.05G001470.1	gene.Soltu.DM.04G037830.2	gene.Soltu.DM.10G016030.2
	gene.Soltu.DM.06G000910.1	gene.Soltu.DM.12G007780.3	gene.Soltu.DM.10G016030.4
	gene.Soltu.DM.08G013100.1	gene.Soltu.DM.04G006520.2	gene.Soltu.DM.04G026840.1
	gene.Soltu.DM.06G005470.1	gene.Soltu.DM.09G018740.1	gene.Soltu.DM.04G000100.1
	gene.Soltu.DM.01G044180.3	gene.Soltu.DM.08G021990.1	gene.Soltu.DM.12G010840.1
	gene.Soltu.DM.12G007780.1	gene.Soltu.DM.06G001270.1	gene.Soltu.DM.01G044180.4
	gene.Soltu.DM.01G048940.1	gene.Soltu.DM.01G048960.1	gene.Soltu.DM.03G001070.2
	gene.Soltu.DM.02G012030.1	gene.Soltu.DM.04G037830.1	gene.Soltu.DM.01G040860.2
	gene.Soltu.DM.03G004170.1	gene.Soltu.DM.02G018050.2	gene.Soltu.DM.S000580.1
	gene.Soltu.DM.12G007780.2	gene.Soltu.DM.02G033900.5	gene.Soltu.DM.06G001360.1
	gene.Soltu.DM.01G048970.1	gene.Soltu.DM.08G013100.2	gene.Soltu.DM.06G017080.1
	gene.Soltu.DM.09G005340.1	gene.Soltu.DM.08G025500.1	gene.Soltu.DM.10G016030.1
	gene.Soltu.DM.01G019140.1	gene.Soltu.DM.11G006420.1	gene.Soltu.DM.04G036400.1
	gene.Soltu.DM.01G029180.1	gene.Soltu.DM.02G033900.2	gene.Soltu.DM.02G033900.3
	gene.Soltu.DM.05G025270.2	gene.Soltu.DM.01G040860.1	gene.Soltu.DM.10G023440.1
	gene.Soltu.DM.09G028060.1	gene.Soltu.DM.02G018050.3	gene.Soltu.DM.06G000940.1
	gene.Soltu.DM.12G023100.1	gene.Soltu.DM.12G025910.1	gene.Soltu.DM.06G000810.1
	gene.Soltu.DM.02G018050.1	gene.Soltu.DM.05G000800.1	gene.Soltu.DM.03G004170.2
	gene.Soltu.DM.06G000960.1	gene.Soltu.DM.07G001760.1	gene.Soltu.DM.06G032060.1
	gene.Soltu.DM.08G025490.1	gene.Soltu.DM.09G002760.1	gene.Soltu.DM.12G023100.2
	gene.Soltu.DM.09G002560.1	gene.Soltu.DM.03G017090.1	gene.Soltu.DM.06G000830.1
	gene.Soltu.DM.06G001370.1	gene.Soltu.DM.03G005760.1	gene.Soltu.DM.08G005590.1
	gene.Soltu.DM.01G025610.1	gene.Soltu.DM.05G025270.1	gene.Soltu.DM.10G016030.3
	gene.Soltu.DM.06G000930.1	gene.Soltu.DM.12G011920.1	gene.Soltu.DM.05G021350.1

stu-miR172d-3p	gene.Soltu.DM.01G032650.1	gene.Soltu.DM.11G025890.1	gene.Soltu.DM.04G007030.1
	gene.Soltu.DM.04G032080.1	gene.Soltu.DM.04G035040.1	gene.Soltu.DM.03G013780.1
	gene.Soltu.DM.01G047710.1	gene.Soltu.DM.02G030530.1	gene.Soltu.DM.06G031130.1
	gene.Soltu.DM.10G016230.1	gene.Soltu.DM.05G020820.1	gene.Soltu.DM.11G006360.1
	gene.Soltu.DM.04G008700.1	gene.Soltu.DM.12G020180.2	gene.Soltu.DM.04G034870.1
	gene.Soltu.DM.05G020470.4	gene.Soltu.DM.06G026600.1	gene.Soltu.DM.01G040840.1
	gene.Soltu.DM.05G020470.1	gene.Soltu.DM.10G002070.1	gene.Soltu.DM.04G032100.1
	gene.Soltu.DM.01G031130.1	gene.Soltu.DM.09G024300.1	gene.Soltu.DM.08G000540.1
	gene.Soltu.DM.03G021850.1	gene.Soltu.DM.12G006060.1	gene.Soltu.DM.01G048540.1
	gene.Soltu.DM.02G028420.1	gene.Soltu.DM.10G023790.1	gene.Soltu.DM.04G034870.2
	gene.Soltu.DM.06G015520.1	gene.Soltu.DM.10G000210.1	gene.Soltu.DM.02G017040.1
	gene.Soltu.DM.03G027600.1	gene.Soltu.DM.04G032050.1	gene.Soltu.DM.08G028430.1
	gene.Soltu.DM.03G034200.1	gene.Soltu.DM.09G005970.1	gene.Soltu.DM.06G030980.1
	gene.Soltu.DM.08G017200.1	gene.Soltu.DM.09G006570.1	gene.Soltu.DM.03G036990.1
	gene.Soltu.DM.01G026150.1	gene.Soltu.DM.03G005770.1	gene.Soltu.DM.10G016230.2
	gene.Soltu.DM.09G019570.1	gene.Soltu.DM.07G020800.1	gene.Soltu.DM.11G001590.1
	gene.Soltu.DM.06G021130.1	gene.Soltu.DM.01G035380.1	gene.Soltu.DM.03G027460.1
	gene.Soltu.DM.03G029100.1	gene.Soltu.DM.09G028940.1	gene.Soltu.DM.02G016400.1
	gene.Soltu.DM.03G035050.1	gene.Soltu.DM.04G032000.2	gene.Soltu.DM.10G025690.1
	gene.Soltu.DM.05G020470.2	gene.Soltu.DM.09G028830.1	gene.Soltu.DM.07G025060.1
	gene.Soltu.DM.04G019140.1	gene.Soltu.DM.03G006390.1	gene.Soltu.DM.12G020180.1
	gene.Soltu.DM.06G033150.1	gene.Soltu.DM.03G029100.2	gene.Soltu.DM.09G022120.1
	gene.Soltu.DM.10G025690.3	gene.Soltu.DM.04G006060.1	gene.Soltu.DM.02G008090.1
	gene.Soltu.DM.01G044950.1	gene.Soltu.DM.04G032000.1	gene.Soltu.DM.08G005070.1
	gene.Soltu.DM.01G024950.1	gene.Soltu.DM.06G030010.1	gene.Soltu.DM.10G025690.2
	gene.Soltu.DM.02G013870.1		
stu-miR1919-3p	gene.Soltu.DM.07G003220.3	gene.Soltu.DM.03G026750.1	gene.Soltu.DM.09G025910.1
	gene.Soltu.DM.02G008170.1	gene.Soltu.DM.08G004390.1	gene.Soltu.DM.02G009280.1
	gene.Soltu.DM.02G009280.2	gene.Soltu.DM.04G026560.1	gene.Soltu.DM.01G049410.1
	gene.Soltu.DM.09G001970.1	gene.Soltu.DM.07G003220.1	gene.Soltu.DM.12G004450.2
	gene.Soltu.DM.01G035550.1	gene.Soltu.DM.12G004450.1	
stu-miR319a-5p	gene.Soltu.DM.07G010710.1	gene.Soltu.DM.05G009040.1	gene.Soltu.DM.09G029280.1
	gene.Soltu.DM.11G008690.1	gene.Soltu.DM.04G035980.1	gene.Soltu.DM.03G026970.1
	gene.Soltu.DM.02G013890.1	gene.Soltu.DM.08G007900.1	gene.Soltu.DM.04G028670.1
	gene.Soltu.DM.11G008660.1	gene.Soltu.DM.01G025080.1	gene.Soltu.DM.05G009040.2
	gene.Soltu.DM.08G015490.1	gene.Soltu.DM.10G001090.1	gene.Soltu.DM.03G025060.1
	gene.Soltu.DM.02G012360.3	gene.Soltu.DM.10G027600.1	gene.Soltu.DM.11G002710.1

stu-miR384-5p	gene.Soltu.DM.07G022340.1	gene.Soltu.DM.01G044150.2	gene.Soltu.DM.01G026970.1
	gene.Soltu.DM.04G011670.2	gene.Soltu.DM.04G011670.1	gene.Soltu.DM.06G010870.2
	gene.Soltu.DM.05G011100.1	gene.Soltu.DM.02G016170.1	gene.Soltu.DM.01G044150.3
	gene.Soltu.DM.04G005760.1	gene.Soltu.DM.08G013360.3	gene.Soltu.DM.04G005780.1
	gene.Soltu.DM.07G019700.1	gene.Soltu.DM.10G029580.1	gene.Soltu.DM.05G011930.1
	gene.Soltu.DM.04G037790.1	gene.Soltu.DM.08G004660.1	gene.Soltu.DM.02G027520.1
	gene.Soltu.DM.11G010170.1	gene.Soltu.DM.11G001530.1	gene.Soltu.DM.01G046700.1
	gene.Soltu.DM.01G044620.1	gene.Soltu.DM.10G021160.3	gene.Soltu.DM.11G006090.1
	gene.Soltu.DM.08G010500.1	gene.Soltu.DM.01G044150.1	gene.Soltu.DM.10G021160.1
	gene.Soltu.DM.04G023800.1	gene.Soltu.DM.12G024590.1	gene.Soltu.DM.10G000230.1
	gene.Soltu.DM.10G021160.4	gene.Soltu.DM.12G011940.1	gene.Soltu.DM.06G010170.1
	gene.Soltu.DM.08G003660.1	gene.Soltu.DM.06G010850.1	gene.Soltu.DM.12G026080.1
	gene.Soltu.DM.04G014710.1	gene.Soltu.DM.08G013360.2	gene.Soltu.DM.08G026240.1
	gene.Soltu.DM.05G011100.2	gene.Soltu.DM.04G011640.1	gene.Soltu.DM.03G026440.1
	gene.Soltu.DM.04G013130.1	gene.Soltu.DM.06G033450.1	gene.Soltu.DM.08G013360.1
	gene.Soltu.DM.12G011950.1	gene.Soltu.DM.11G010170.2	gene.Soltu.DM.01G051490.1
	gene.Soltu.DM.03G000790.1	gene.Soltu.DM.08G010530.1	
stu-miR390-3p	gene.Soltu.DM.01G037880.1	gene.Soltu.DM.09G013780.1	gene.Soltu.DM.05G024800.1
	gene.Soltu.DM.01G035040.3	gene.Soltu.DM.05G025170.1	gene.Soltu.DM.07G002440.2
	gene.Soltu.DM.08G015310.1	gene.Soltu.DM.07G002440.1	gene.Soltu.DM.09G010500.1
	gene.Soltu.DM.06G025080.1	gene.Soltu.DM.11G011080.1	gene.Soltu.DM.09G029500.1
	gene.Soltu.DM.01G035040.1	gene.Soltu.DM.11G017470.1	gene.Soltu.DM.09G029510.1
	gene.Soltu.DM.09G029570.1	gene.Soltu.DM.08G000130.1	gene.Soltu.DM.10G024150.1
	gene.Soltu.DM.01G037880.2	gene.Soltu.DM.02G001780.1	gene.Soltu.DM.12G002550.1
	gene.Soltu.DM.09G029520.1	gene.Soltu.DM.05G024810.2	gene.Soltu.DM.01G041790.1
	gene.Soltu.DM.09G000470.1	gene.Soltu.DM.09G010360.1	gene.Soltu.DM.01G041790.2
	gene.Soltu.DM.09G029550.1	gene.Soltu.DM.01G035040.4	gene.Soltu.DM.04G004540.1
	gene.Soltu.DM.12G029780.1	gene.Soltu.DM.12G013530.1	gene.Soltu.DM.03G011300.1
	gene.Soltu.DM.05G024810.1	gene.Soltu.DM.11G015220.1	gene.Soltu.DM.09G029720.1
	gene.Soltu.DM.06G022700.1	gene.Soltu.DM.03G022430.1	gene.Soltu.DM.07G023060.1
	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.05G017750.1	gene.Soltu.DM.02G008480.1
	gene.Soltu.DM.09G029530.1		
stu-miR390-5p	gene.Soltu.DM.07G022430.1	gene.Soltu.DM.09G018390.1	gene.Soltu.DM.12G019150.1
	gene.Soltu.DM.05G023460.1	gene.Soltu.DM.04G008370.1	gene.Soltu.DM.07G013640.1
	gene.Soltu.DM.07G001040.1	gene.Soltu.DM.03G017490.1	gene.Soltu.DM.06G011900.1
	gene.Soltu.DM.09G019790.1	gene.Soltu.DM.07G011680.1	gene.Soltu.DM.08G013750.1
	gene.Soltu.DM.06G025730.2	gene.Soltu.DM.04G010650.1	gene.Soltu.DM.04G000500.1
	gene.Soltu.DM.03G000830.3	gene.Soltu.DM.01G031880.1	gene.Soltu.DM.04G011000.1
	gene.Soltu.DM.09G018950.1	gene.Soltu.DM.03G026240.1	gene.Soltu.DM.04G009010.1
	gene.Soltu.DM.03G019010.1	gene.Soltu.DM.07G028160.1	gene.Soltu.DM.04G008510.1
	gene.Soltu.DM.01G009970.1	gene.Soltu.DM.09G019090.1	gene.Soltu.DM.05G023480.1
	gene.Soltu.DM.02G031250.1	gene.Soltu.DM.04G027430.1	gene.Soltu.DM.05G023820.1
	gene.Soltu.DM.04G008350.1	gene.Soltu.DM.06G025730.1	gene.Soltu.DM.10G000130.1
	gene.Soltu.DM.03G000830.1	gene.Soltu.DM.04G033970.1	gene.Soltu.DM.08G015890.1

	gene.Soltu.DM.09G022200.1	gene.Soltu.DM.04G019530.1	gene.Soltu.DM.03G000830.4
	gene.Soltu.DM.04G009000.1	gene.Soltu.DM.08G013740.1	gene.Soltu.DM.02G013980.1
stu-miR391-3p	gene.Soltu.DM.12G002010.2	gene.Soltu.DM.09G015660.1	gene.Soltu.DM.09G017330.1
	gene.Soltu.DM.02G015900.2	gene.Soltu.DM.01G018800.4	gene.Soltu.DM.05G024990.1
	gene.Soltu.DM.07G014100.1	gene.Soltu.DM.09G015170.1	gene.Soltu.DM.02G018340.1
	gene.Soltu.DM.02G033630.1	gene.Soltu.DM.07G021890.1	gene.Soltu.DM.11G023200.1
	gene.Soltu.DM.02G022230.1	gene.Soltu.DM.07G022080.1	gene.Soltu.DM.02G015900.1
	gene.Soltu.DM.02G006370.2	gene.Soltu.DM.11G021650.1	gene.Soltu.DM.08G015600.1
	gene.Soltu.DM.09G002630.3	gene.Soltu.DM.10G027970.2	gene.Soltu.DM.04G028250.1
	gene.Soltu.DM.02G006370.1	gene.Soltu.DM.02G027010.1	gene.Soltu.DM.03G023900.2
	gene.Soltu.DM.07G007810.2	gene.Soltu.DM.05G019830.1	gene.Soltu.DM.03G010850.1
	gene.Soltu.DM.06G017750.1	gene.Soltu.DM.03G023900.1	gene.Soltu.DM.03G006010.1
	gene.Soltu.DM.05G008360.1	gene.Soltu.DM.07G021890.3	gene.Soltu.DM.08G013760.1
	gene.Soltu.DM.10G027970.1	gene.Soltu.DM.09G026110.1	gene.Soltu.DM.01G045800.1
	gene.Soltu.DM.05G024020.1	gene.Soltu.DM.09G020640.1	gene.Soltu.DM.03G020460.1
	gene.Soltu.DM.03G028710.1	gene.Soltu.DM.11G019450.1	gene.Soltu.DM.07G007810.1
	gene.Soltu.DM.02G016000.1	gene.Soltu.DM.03G014890.1	gene.Soltu.DM.06G001160.1
	gene.Soltu.DM.02G008700.1	gene.Soltu.DM.02G013920.1	gene.Soltu.DM.01G033510.1
	gene.Soltu.DM.03G006610.1	gene.Soltu.DM.10G030100.1	gene.Soltu.DM.07G025150.1
	gene.Soltu.DM.05G024020.2	gene.Soltu.DM.01G048750.1	gene.Soltu.DM.02G002920.1
	gene.Soltu.DM.01G036130.1	gene.Soltu.DM.07G000330.1	gene.Soltu.DM.01G006350.1
	gene.Soltu.DM.09G028750.1	gene.Soltu.DM.07G023560.1	gene.Soltu.DM.07G017690.1
	gene.Soltu.DM.08G023730.1	gene.Soltu.DM.01G033510.2	gene.Soltu.DM.12G026510.1
	gene.Soltu.DM.04G011880.1	gene.Soltu.DM.09G017030.1	gene.Soltu.DM.07G002230.1
	gene.Soltu.DM.08G030060.1	gene.Soltu.DM.12G001370.1	gene.Soltu.DM.12G002140.1
	gene.Soltu.DM.09G028700.1	gene.Soltu.DM.02G017040.1	gene.Soltu.DM.12G002010.1
	gene.Soltu.DM.05G026970.1	gene.Soltu.DM.01G035510.1	gene.Soltu.DM.01G036130.3
	gene.Soltu.DM.06G026340.1	gene.Soltu.DM.01G004540.1	gene.Soltu.DM.07G010030.1
	gene.Soltu.DM.05G006480.1	gene.Soltu.DM.08G015600.2	gene.Soltu.DM.01G041600.1
	gene.Soltu.DM.08G007340.2	gene.Soltu.DM.04G036720.1	gene.Soltu.DM.08G000180.1
	gene.Soltu.DM.12G000010.1	gene.Soltu.DM.01G006350.2	gene.Soltu.DM.02G027010.3
	gene.Soltu.DM.01G018800.3	gene.Soltu.DM.06G018770.2	gene.Soltu.DM.03G020460.2
	gene.Soltu.DM.06G018770.1	gene.Soltu.DM.07G009950.1	gene.Soltu.DM.02G005860.1
	gene.Soltu.DM.03G022120.1	gene.Soltu.DM.08G027420.1	gene.Soltu.DM.10G004280.1
	gene.Soltu.DM.03G026590.1		
stu-miR391-5p	gene.Soltu.DM.07G003750.3	gene.Soltu.DM.09G023770.1	gene.Soltu.DM.07G003750.1
	gene.Soltu.DM.11G022090.1	gene.Soltu.DM.06G031550.1	gene.Soltu.DM.10G003220.1
	gene.Soltu.DM.01G036410.1	gene.Soltu.DM.06G033350.1	gene.Soltu.DM.02G029600.1
stu-miR393-3p	gene.Soltu.DM.01G041230.1	gene.Soltu.DM.05G026350.1	gene.Soltu.DM.10G010480.3
	gene.Soltu.DM.05G026360.1	gene.Soltu.DM.10G025000.1	gene.Soltu.DM.06G000420.1
	gene.Soltu.DM.10G010480.1	gene.Soltu.DM.06G024590.1	gene.Soltu.DM.10G010480.4
	gene.Soltu.DM.10G004440.1	gene.Soltu.DM.10G010480.2	gene.Soltu.DM.10G025590.1

stu-miR395a	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1	gene.Soltu.DM.05G001850.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1
	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1
	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1
	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1
	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3
	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1
	gene.Soltu.DM.05G000420.1		
stu-miR395b	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1
	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1
	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.08G020100.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.3	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.05G000420.1
	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1
	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1
	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1
	gene.Soltu.DM.03G000340.1		
stu-miR395c	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3
	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1
	gene.Soltu.DM.05G000420.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1
	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1
	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1
	gene.Soltu.DM.12G007860.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1	gene.Soltu.DM.05G023210.1
	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1
	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1	gene.Soltu.DM.05G001850.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1		
stu-miR395d	gene.Soltu.DM.05G000420.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1
	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3	gene.Soltu.DM.08G020100.1
	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1
	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1
	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1
	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2
	gene.Soltu.DM.03G025180.1		
stu-miR395e	gene.Soltu.DM.05G023210.3	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.02G034540.1
	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.05G000420.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1
	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1
	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1
	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1
	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1

	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1		
stu-miR395f	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1
	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1
	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1
	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.05G000420.1
	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.03G025180.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2
	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1
	gene.Soltu.DM.08G026710.1		
stu-miR395g	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.03G025180.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2
	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1
	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1
	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1
	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1
	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1
	gene.Soltu.DM.05G000420.1	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.08G020100.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.3		
stu-miR395h	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1	gene.Soltu.DM.08G020090.1
	gene.Soltu.DM.05G000420.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3	gene.Soltu.DM.08G020100.1
	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1
	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1
	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.03G029060.1
	gene.Soltu.DM.11G020480.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1
	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.05G023210.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1
	gene.Soltu.DM.05G001850.1		
stu-miR395i	gene.Soltu.DM.03G029060.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1
	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.04G021850.1
	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1	gene.Soltu.DM.05G023210.3
	gene.Soltu.DM.02G034540.1	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.05G000420.1
	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1
	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.03G025180.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.10G001980.1
	gene.Soltu.DM.09G025220.1	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.12G007860.1
	gene.Soltu.DM.11G020480.1		
stu-miR395j	gene.Soltu.DM.04G021850.1	gene.Soltu.DM.03G000340.1	gene.Soltu.DM.12G011740.1
	gene.Soltu.DM.03G029060.1	gene.Soltu.DM.06G031360.1	gene.Soltu.DM.10G002930.1
	gene.Soltu.DM.09G020280.1	gene.Soltu.DM.07G012030.1	gene.Soltu.DM.05G000420.1
	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.12G029750.1	gene.Soltu.DM.07G017170.1
	gene.Soltu.DM.05G023210.3	gene.Soltu.DM.08G020100.1	gene.Soltu.DM.02G034540.1
	gene.Soltu.DM.03G000330.1	gene.Soltu.DM.05G001850.1	gene.Soltu.DM.03G025180.1

	gene.Soltu.DM.03G000340.2	gene.Soltu.DM.10G001980.1	gene.Soltu.DM.09G025220.1
	gene.Soltu.DM.08G026710.1	gene.Soltu.DM.05G023210.1	gene.Soltu.DM.11G020480.1
	gene.Soltu.DM.12G007860.1		
stu-miR396-3p	gene.Soltu.DM.05G010190.2	gene.Soltu.DM.02G012530.1	gene.Soltu.DM.03G004570.1
	gene.Soltu.DM.09G028760.1	gene.Soltu.DM.06G015060.1	gene.Soltu.DM.04G003160.1
	gene.Soltu.DM.06G032770.1	gene.Soltu.DM.11G002930.1	gene.Soltu.DM.10G007010.1
	gene.Soltu.DM.03G002830.1	gene.Soltu.DM.11G021110.1	gene.Soltu.DM.07G008340.1
	gene.Soltu.DM.04G018210.1	gene.Soltu.DM.10G026830.1	gene.Soltu.DM.08G000210.1
	gene.Soltu.DM.11G026630.1	gene.Soltu.DM.02G026470.1	gene.Soltu.DM.10G007010.2
	gene.Soltu.DM.05G010190.1	gene.Soltu.DM.07G023140.1	gene.Soltu.DM.02G029870.1
stu-miR396-5p	gene.Soltu.DM.01G021730.1	gene.Soltu.DM.11G017200.2	gene.Soltu.DM.12G029720.1
	gene.Soltu.DM.12G004310.1	gene.Soltu.DM.09G025250.1	gene.Soltu.DM.03G001820.1
	gene.Soltu.DM.12G000060.1	gene.Soltu.DM.11G007590.1	gene.Soltu.DM.06G028910.1
	gene.Soltu.DM.12G013200.2	gene.Soltu.DM.04G000210.1	gene.Soltu.DM.12G004310.2
	gene.Soltu.DM.11G019440.1	gene.Soltu.DM.12G003280.1	gene.Soltu.DM.06G023600.1
	gene.Soltu.DM.03G035420.1	gene.Soltu.DM.S000060.2	gene.Soltu.DM.09G017390.1
	gene.Soltu.DM.02G005570.1	gene.Soltu.DM.12G005890.1	gene.Soltu.DM.08G005280.1
	gene.Soltu.DM.02G014250.1	gene.Soltu.DM.12G013200.3	gene.Soltu.DM.07G024420.1
	gene.Soltu.DM.01G011900.1	gene.Soltu.DM.12G023340.1	gene.Soltu.DM.08G030120.1
	gene.Soltu.DM.01G041150.1	gene.Soltu.DM.12G005850.1	gene.Soltu.DM.12G005880.1
	gene.Soltu.DM.01G034810.1	gene.Soltu.DM.05G004880.1	gene.Soltu.DM.10G024900.1
	gene.Soltu.DM.02G004140.1	gene.Soltu.DM.10G005950.1	gene.Soltu.DM.07G015280.3
	gene.Soltu.DM.08G026330.1	gene.Soltu.DM.10G014400.1	gene.Soltu.DM.01G023270.1
	gene.Soltu.DM.12G025260.1	gene.Soltu.DM.08G006360.1	gene.Soltu.DM.11G007240.1
	gene.Soltu.DM.02G005450.1	gene.Soltu.DM.11G010810.1	gene.Soltu.DM.01G048190.1
	gene.Soltu.DM.12G023400.2	gene.Soltu.DM.10G014420.1	gene.Soltu.DM.12G003280.2
	gene.Soltu.DM.03G013000.1	gene.Soltu.DM.06G002930.1	gene.Soltu.DM.02G006570.1
	gene.Soltu.DM.04G032220.2	gene.Soltu.DM.08G001890.1	gene.Soltu.DM.02G032150.1
	gene.Soltu.DM.06G028940.2	gene.Soltu.DM.04G033280.4	gene.Soltu.DM.06G025210.1
	gene.Soltu.DM.09G010970.1	gene.Soltu.DM.01G011520.1	gene.Soltu.DM.11G025560.1
	gene.Soltu.DM.10G030090.1	gene.Soltu.DM.11G008570.1	gene.Soltu.DM.12G003280.3
	gene.Soltu.DM.08G003530.1	gene.Soltu.DM.06G028930.1	gene.Soltu.DM.01G051780.1
	gene.Soltu.DM.03G022870.1	gene.Soltu.DM.10G013330.1	gene.Soltu.DM.01G034810.2
	gene.Soltu.DM.11G011630.1	gene.Soltu.DM.02G006560.1	gene.Soltu.DM.12G028120.1
	gene.Soltu.DM.07G012510.1	gene.Soltu.DM.02G023140.1	gene.Soltu.DM.01G023350.1
	gene.Soltu.DM.12G020290.1	gene.Soltu.DM.02G028300.1	gene.Soltu.DM.02G027350.1
	gene.Soltu.DM.02G018300.1	gene.Soltu.DM.06G028940.1	gene.Soltu.DM.11G012530.3
	gene.Soltu.DM.06G028940.3	gene.Soltu.DM.09G025260.1	gene.Soltu.DM.03G000710.1
	gene.Soltu.DM.S000060.1	gene.Soltu.DM.02G002890.1	gene.Soltu.DM.07G000290.1
	gene.Soltu.DM.10G019230.1	gene.Soltu.DM.04G014290.1	gene.Soltu.DM.03G021710.1
	gene.Soltu.DM.12G023400.1	gene.Soltu.DM.12G013200.1	gene.Soltu.DM.08G021510.1
	gene.Soltu.DM.08G022270.1	gene.Soltu.DM.05G022190.1	gene.Soltu.DM.08G000720.1
	gene.Soltu.DM.11G001060.1	gene.Soltu.DM.11G017200.1	gene.Soltu.DM.08G003530.2
	gene.Soltu.DM.04G024900.1	gene.Soltu.DM.12G010740.4	gene.Soltu.DM.11G022250.1

	gene.Soltu.DM.12G004170.1	gene.Soltu.DM.01G034810.3	gene.Soltu.DM.11G012530.1
	gene.Soltu.DM.04G033280.1	gene.Soltu.DM.08G020910.1	gene.Soltu.DM.01G026130.1
	gene.Soltu.DM.11G010540.1	gene.Soltu.DM.01G052050.1	gene.Soltu.DM.08G003520.1
	gene.Soltu.DM.05G024430.1	gene.Soltu.DM.04G032220.1	gene.Soltu.DM.08G022270.3
	gene.Soltu.DM.03G012920.1	gene.Soltu.DM.01G032200.1	gene.Soltu.DM.01G032200.2
	gene.Soltu.DM.09G025290.1	gene.Soltu.DM.12G005880.2	gene.Soltu.DM.05G004640.1
	gene.Soltu.DM.09G025240.1	gene.Soltu.DM.10G014410.1	gene.Soltu.DM.03G021710.2
	gene.Soltu.DM.11G007110.1	gene.Soltu.DM.09G024890.1	gene.Soltu.DM.07G014730.1
	gene.Soltu.DM.05G012890.1	gene.Soltu.DM.01G041150.2	gene.Soltu.DM.12G010740.1
	gene.Soltu.DM.07G015280.1	gene.Soltu.DM.11G001050.1	gene.Soltu.DM.06G028910.2
	gene.Soltu.DM.09G020160.1	gene.Soltu.DM.11G006950.1	gene.Soltu.DM.08G017070.1
	gene.Soltu.DM.01G042540.1	gene.Soltu.DM.06G020520.1	gene.Soltu.DM.10G011470.1
	gene.Soltu.DM.12G005820.1	gene.Soltu.DM.09G006500.1	gene.Soltu.DM.10G013320.1
	gene.Soltu.DM.06G026950.1	gene.Soltu.DM.11G020340.1	gene.Soltu.DM.04G023590.1
	gene.Soltu.DM.10G006910.1	gene.Soltu.DM.05G004860.1	gene.Soltu.DM.11G012530.4
	gene.Soltu.DM.11G007160.1		
stu-miR397-3p	gene.Soltu.DM.07G023280.1	gene.Soltu.DM.08G027120.1	gene.Soltu.DM.08G007070.1
	gene.Soltu.DM.06G011470.1	gene.Soltu.DM.11G014120.1	gene.Soltu.DM.11G017050.1
	gene.Soltu.DM.07G023280.2	gene.Soltu.DM.01G035720.1	gene.Soltu.DM.12G004070.1
	gene.Soltu.DM.09G001450.2	gene.Soltu.DM.09G013240.1	gene.Soltu.DM.04G025110.1
	gene.Soltu.DM.09G001450.1	gene.Soltu.DM.08G018370.1	gene.Soltu.DM.12G024980.1
	gene.Soltu.DM.05G023280.1	gene.Soltu.DM.11G021310.1	gene.Soltu.DM.07G023280.3
stu-miR397-5p	gene.Soltu.DM.05G006320.1	gene.Soltu.DM.03G000650.1	gene.Soltu.DM.10G019900.1
	gene.Soltu.DM.02G024990.1	gene.Soltu.DM.04G012310.1	gene.Soltu.DM.09G000560.1
	gene.Soltu.DM.09G001980.1	gene.Soltu.DM.06G032060.1	gene.Soltu.DM.03G028560.1
	gene.Soltu.DM.10G022800.1	gene.Soltu.DM.05G006320.2	gene.Soltu.DM.09G000860.1
	gene.Soltu.DM.06G031640.1	gene.Soltu.DM.07G025280.1	gene.Soltu.DM.02G006460.1
	gene.Soltu.DM.07G016640.1	gene.Soltu.DM.09G000850.1	gene.Soltu.DM.06G010330.1
	gene.Soltu.DM.10G023260.1	gene.Soltu.DM.06G011700.1	gene.Soltu.DM.02G018100.1
	gene.Soltu.DM.05G000820.1	gene.Soltu.DM.06G032550.1	gene.Soltu.DM.05G018200.1
	gene.Soltu.DM.02G024980.1	gene.Soltu.DM.11G006990.1	gene.Soltu.DM.04G037810.1
	gene.Soltu.DM.08G011800.1	gene.Soltu.DM.03G013760.1	gene.Soltu.DM.02G024460.1
	gene.Soltu.DM.06G032540.1	gene.Soltu.DM.04G012290.1	
stu-miR398a-3p	gene.Soltu.DM.08G027950.1	gene.Soltu.DM.11G024050.1	gene.Soltu.DM.10G002380.1
	gene.Soltu.DM.02G021080.1		
stu-miR398b-3p	gene.Soltu.DM.01G035530.2	gene.Soltu.DM.08G009690.1	gene.Soltu.DM.03G006360.1
	gene.Soltu.DM.03G015030.1	gene.Soltu.DM.07G003570.1	gene.Soltu.DM.04G001840.1
	gene.Soltu.DM.03G012400.1	gene.Soltu.DM.06G033160.1	gene.Soltu.DM.05G009140.1
	gene.Soltu.DM.01G022650.1	gene.Soltu.DM.03G006360.2	gene.Soltu.DM.04G001690.1
	gene.Soltu.DM.01G035530.1	gene.Soltu.DM.05G009140.2	gene.Soltu.DM.06G026440.1
	gene.Soltu.DM.11G018620.1	gene.Soltu.DM.10G007640.1	
stu-miR399i-5p	gene.Soltu.DM.12G025260.1	gene.Soltu.DM.06G022180.1	gene.Soltu.DM.01G027690.1
	gene.Soltu.DM.12G020740.1	gene.Soltu.DM.05G011520.1	

stu-miR408a-5p	gene.Soltu.DM.04G013670.1	gene.Soltu.DM.05G015480.1	gene.Soltu.DM.10G027490.1
stu-miR408b-3p	gene.Soltu.DM.08G012030.1	gene.Soltu.DM.04G028230.1	gene.Soltu.DM.06G029910.1
	gene.Soltu.DM.09G025650.1	gene.Soltu.DM.05G022440.1	gene.Soltu.DM.04G013310.1
	gene.Soltu.DM.02G018490.1	gene.Soltu.DM.01G043360.1	gene.Soltu.DM.05G025460.1
	gene.Soltu.DM.04G008800.2	gene.Soltu.DM.01G041920.1	gene.Soltu.DM.04G030290.1
	gene.Soltu.DM.05G025460.2	gene.Soltu.DM.04G008800.1	gene.Soltu.DM.07G000790.1
	gene.Soltu.DM.03G009660.1	gene.Soltu.DM.08G012080.1	gene.Soltu.DM.01G036050.1
	gene.Soltu.DM.05G022410.1	gene.Soltu.DM.03G009630.1	gene.Soltu.DM.12G003890.1
	gene.Soltu.DM.01G030750.1	gene.Soltu.DM.11G021440.1	gene.Soltu.DM.11G011730.1
	gene.Soltu.DM.03G009660.2	gene.Soltu.DM.04G013310.2	
stu-miR408b-5p	gene.Soltu.DM.01G026110.1	gene.Soltu.DM.12G028700.1	gene.Soltu.DM.10G028350.1
	gene.Soltu.DM.06G028800.1	gene.Soltu.DM.04G008430.1	gene.Soltu.DM.10G003800.1
stu-miR477b-5p	gene.Soltu.DM.11G022980.4	gene.Soltu.DM.10G028110.1	gene.Soltu.DM.11G008100.1
	gene.Soltu.DM.03G022630.1	gene.Soltu.DM.06G032050.1	gene.Soltu.DM.03G018310.1
	gene.Soltu.DM.07G028660.1	gene.Soltu.DM.02G022910.1	gene.Soltu.DM.11G013120.1
	gene.Soltu.DM.12G007210.1	gene.Soltu.DM.05G001550.1	gene.Soltu.DM.03G013000.1
	gene.Soltu.DM.10G016180.1	gene.Soltu.DM.10G029200.1	gene.Soltu.DM.03G002770.1
	gene.Soltu.DM.05G007610.1	gene.Soltu.DM.02G009020.1	gene.Soltu.DM.04G005810.1
	gene.Soltu.DM.11G024700.1	gene.Soltu.DM.11G022980.1	gene.Soltu.DM.03G012920.1
	gene.Soltu.DM.10G022040.1	gene.Soltu.DM.03G024350.1	gene.Soltu.DM.05G001540.1
	gene.Soltu.DM.06G010630.1	gene.Soltu.DM.11G022980.2	gene.Soltu.DM.01G016740.1
stu-miR479	gene.Soltu.DM.07G025200.1	gene.Soltu.DM.12G003900.1	gene.Soltu.DM.09G026690.1
	gene.Soltu.DM.11G010930.1	gene.Soltu.DM.04G029110.1	gene.Soltu.DM.12G011550.1
	gene.Soltu.DM.07G006600.1	gene.Soltu.DM.09G010980.1	gene.Soltu.DM.08G018620.1
stu-miR482a-3p	gene.Soltu.DM.01G000430.1	gene.Soltu.DM.02G027150.1	gene.Soltu.DM.01G022270.1
	gene.Soltu.DM.12G007700.1	gene.Soltu.DM.06G033170.2	gene.Soltu.DM.09G005200.1
	gene.Soltu.DM.05G009460.1	gene.Soltu.DM.08G003460.1	gene.Soltu.DM.01G000440.1
	gene.Soltu.DM.09G029050.1	gene.Soltu.DM.04G002180.1	gene.Soltu.DM.01G041920.1
	gene.Soltu.DM.02G028840.1	gene.Soltu.DM.01G041930.1	gene.Soltu.DM.03G026320.1
	gene.Soltu.DM.01G031510.1	gene.Soltu.DM.04G025390.1	gene.Soltu.DM.01G000470.1
	gene.Soltu.DM.06G014040.1	gene.Soltu.DM.03G026160.1	gene.Soltu.DM.09G029420.1
	gene.Soltu.DM.01G041410.1	gene.Soltu.DM.09G029410.1	gene.Soltu.DM.01G003400.1
	gene.Soltu.DM.06G022870.1	gene.Soltu.DM.03G010900.1	gene.Soltu.DM.10G002390.1
	gene.Soltu.DM.06G028740.1	gene.Soltu.DM.08G007390.1	gene.Soltu.DM.06G000210.1
	gene.Soltu.DM.01G027440.1	gene.Soltu.DM.12G007700.2	gene.Soltu.DM.06G000200.1
	gene.Soltu.DM.01G000410.1	gene.Soltu.DM.10G002390.4	gene.Soltu.DM.12G028480.1
	gene.Soltu.DM.06G033170.1	gene.Soltu.DM.03G000170.1	gene.Soltu.DM.01G000450.1
	gene.Soltu.DM.09G029660.1	gene.Soltu.DM.01G000480.1	gene.Soltu.DM.08G003400.1
	gene.Soltu.DM.01G051960.1	gene.Soltu.DM.09G029410.2	gene.Soltu.DM.02G018860.1

stu-miR482a-5p	gene.Soltu.DM.09G026620.1	gene.Soltu.DM.10G007750.1	gene.Soltu.DM.03G027330.1
	gene.Soltu.DM.11G013930.1	gene.Soltu.DM.08G025250.1	gene.Soltu.DM.08G024710.4
	gene.Soltu.DM.02G025780.1	gene.Soltu.DM.09G026640.1	gene.Soltu.DM.10G004580.1
	gene.Soltu.DM.07G028220.1	gene.Soltu.DM.10G004600.1	gene.Soltu.DM.11G022540.1
	gene.Soltu.DM.11G010170.1	gene.Soltu.DM.06G013000.1	gene.Soltu.DM.03G022560.1
	gene.Soltu.DM.02G024050.1	gene.Soltu.DM.11G010290.1	gene.Soltu.DM.03G027430.1
	gene.Soltu.DM.03G016770.1	gene.Soltu.DM.04G010880.1	gene.Soltu.DM.10G017370.3
	gene.Soltu.DM.05G000790.1	gene.Soltu.DM.03G016770.2	gene.Soltu.DM.03G017000.1
	gene.Soltu.DM.09G024100.1	gene.Soltu.DM.02G025800.1	gene.Soltu.DM.04G034480.1
	gene.Soltu.DM.12G020120.2	gene.Soltu.DM.09G018450.1	gene.Soltu.DM.03G019130.1
	gene.Soltu.DM.01G048780.1	gene.Soltu.DM.07G023050.1	gene.Soltu.DM.12G029890.1
	gene.Soltu.DM.09G009570.1	gene.Soltu.DM.11G016270.1	gene.Soltu.DM.12G002170.1
	gene.Soltu.DM.08G017480.1	gene.Soltu.DM.09G026630.1	gene.Soltu.DM.01G031420.1
	gene.Soltu.DM.11G001840.1	gene.Soltu.DM.08G024710.2	gene.Soltu.DM.01G026310.1
	gene.Soltu.DM.09G026620.2	gene.Soltu.DM.02G010790.1	gene.Soltu.DM.09G023310.1
	gene.Soltu.DM.05G008030.1	gene.Soltu.DM.03G034020.1	gene.Soltu.DM.03G016770.3
	gene.Soltu.DM.01G026300.1	gene.Soltu.DM.08G024710.1	
stu-miR482b-3p	gene.Soltu.DM.11G002150.1	gene.Soltu.DM.11G022390.1	gene.Soltu.DM.06G020360.2
	gene.Soltu.DM.05G009280.1	gene.Soltu.DM.11G007350.1	gene.Soltu.DM.12G023500.1
	gene.Soltu.DM.11G001810.1	gene.Soltu.DM.12G023480.1	gene.Soltu.DM.11G007240.1
	gene.Soltu.DM.01G033990.1	gene.Soltu.DM.09G010000.1	gene.Soltu.DM.06G022870.1
	gene.Soltu.DM.12G023500.2	gene.Soltu.DM.05G009140.2	gene.Soltu.DM.11G007200.1
	gene.Soltu.DM.06G020360.1	gene.Soltu.DM.03G006470.1	gene.Soltu.DM.01G037620.1
	gene.Soltu.DM.05G009140.1		
stu-miR482b-5p	gene.Soltu.DM.11G019980.1	gene.Soltu.DM.01G036950.1	gene.Soltu.DM.03G021490.1
	gene.Soltu.DM.01G000230.1	gene.Soltu.DM.03G007090.1	gene.Soltu.DM.03G023160.3
	gene.Soltu.DM.07G005810.1	gene.Soltu.DM.05G026890.1	gene.Soltu.DM.05G026900.1
	gene.Soltu.DM.03G023890.1	gene.Soltu.DM.02G031640.1	gene.Soltu.DM.03G015160.1
	gene.Soltu.DM.03G015170.2	gene.Soltu.DM.05G012000.1	gene.Soltu.DM.12G029700.1
	gene.Soltu.DM.03G015170.1	gene.Soltu.DM.02G020960.1	gene.Soltu.DM.03G014790.1
	gene.Soltu.DM.03G015190.1	gene.Soltu.DM.01G036920.1	gene.Soltu.DM.01G009650.1
	gene.Soltu.DM.01G006710.1	gene.Soltu.DM.03G023160.1	gene.Soltu.DM.03G014780.1
	gene.Soltu.DM.04G004720.1	gene.Soltu.DM.09G017870.1	gene.Soltu.DM.04G021320.1

stu-miR6022	gene.Soltu.DM.03G003690.1	gene.Soltu.DM.12G029250.1	gene.Soltu.DM.01G004530.1
	gene.Soltu.DM.12G000770.1	gene.Soltu.DM.12G000960.1	gene.Soltu.DM.12G011190.1
	gene.Soltu.DM.01G005480.1	gene.Soltu.DM.06G010150.1	gene.Soltu.DM.12G000820.1
	gene.Soltu.DM.02G034060.1	gene.Soltu.DM.09G002410.1	gene.Soltu.DM.06G035100.1
	gene.Soltu.DM.01G004100.1	gene.Soltu.DM.01G001320.1	gene.Soltu.DM.01G004120.1
	gene.Soltu.DM.06G026070.1	gene.Soltu.DM.12G000680.1	gene.Soltu.DM.01G007600.1
	gene.Soltu.DM.07G026140.1	gene.Soltu.DM.03G037830.1	gene.Soltu.DM.01G004370.1
	gene.Soltu.DM.07G012900.1	gene.Soltu.DM.07G007530.1	gene.Soltu.DM.01G001250.1
	gene.Soltu.DM.01G004150.1	gene.Soltu.DM.01G004450.1	gene.Soltu.DM.09G010330.1
	gene.Soltu.DM.02G011650.1	gene.Soltu.DM.01G004240.1	gene.Soltu.DM.01G004190.1
	gene.Soltu.DM.01G004410.1	gene.Soltu.DM.01G004520.1	gene.Soltu.DM.01G004500.1
	gene.Soltu.DM.01G004000.1	gene.Soltu.DM.12G011850.1	gene.Soltu.DM.01G004340.1
	gene.Soltu.DM.02G026800.1	gene.Soltu.DM.12G000970.1	gene.Soltu.DM.11G020970.1
	gene.Soltu.DM.12G000690.1	gene.Soltu.DM.06G014350.1	gene.Soltu.DM.09G019080.1
	gene.Soltu.DM.08G008380.1	gene.Soltu.DM.03G036650.1	gene.Soltu.DM.05G008730.1
	gene.Soltu.DM.01G001240.1	gene.Soltu.DM.08G016760.1	gene.Soltu.DM.01G001300.1
	gene.Soltu.DM.11G003640.1	gene.Soltu.DM.12G027520.2	gene.Soltu.DM.02G016030.1
	gene.Soltu.DM.06G030060.1	gene.Soltu.DM.01G004220.1	gene.Soltu.DM.01G010600.1
	gene.Soltu.DM.09G021320.1	gene.Soltu.DM.11G022450.3	gene.Soltu.DM.01G001280.1
	gene.Soltu.DM.02G034350.1	gene.Soltu.DM.01G004460.1	gene.Soltu.DM.07G008890.1
	gene.Soltu.DM.01G004470.1	gene.Soltu.DM.06G021080.1	gene.Soltu.DM.11G022450.1
	gene.Soltu.DM.01G004280.1	gene.Soltu.DM.11G015210.1	gene.Soltu.DM.03G003680.1
	gene.Soltu.DM.02G016030.2	gene.Soltu.DM.12G000120.1	gene.Soltu.DM.12G000750.1
	gene.Soltu.DM.12G027520.1	gene.Soltu.DM.07G000840.1	gene.Soltu.DM.05G014000.1
	gene.Soltu.DM.03G016800.1	gene.Soltu.DM.12G003730.1	gene.Soltu.DM.09G017300.1
	gene.Soltu.DM.01G004060.1	gene.Soltu.DM.02G023300.1	gene.Soltu.DM.01G004390.1
	gene.Soltu.DM.01G004290.1		
stu-miR6024-5p	gene.Soltu.DM.01G031760.1	gene.Soltu.DM.08G001740.1	gene.Soltu.DM.12G005050.1
	gene.Soltu.DM.06G022070.1	gene.Soltu.DM.10G026430.1	gene.Soltu.DM.08G004410.2
	gene.Soltu.DM.02G012220.1	gene.Soltu.DM.06G022080.1	gene.Soltu.DM.06G022050.1
	gene.Soltu.DM.03G035250.1	gene.Soltu.DM.03G031490.2	gene.Soltu.DM.07G022080.1
	gene.Soltu.DM.10G027340.1	gene.Soltu.DM.12G009610.1	gene.Soltu.DM.04G034890.3
	gene.Soltu.DM.08G013640.1	gene.Soltu.DM.11G007690.1	gene.Soltu.DM.08G003640.1
	gene.Soltu.DM.12G022120.1	gene.Soltu.DM.06G017210.1	gene.Soltu.DM.11G021310.1
	gene.Soltu.DM.07G016100.1	gene.Soltu.DM.03G031490.1	gene.Soltu.DM.01G004980.1
stu-miR6026-5p	gene.Soltu.DM.06G013130.1	gene.Soltu.DM.07G015800.1	gene.Soltu.DM.10G023430.1
	gene.Soltu.DM.05G009760.1	gene.Soltu.DM.08G016070.1	gene.Soltu.DM.08G011530.1
	gene.Soltu.DM.05G009760.8	gene.Soltu.DM.05G009760.7	gene.Soltu.DM.07G014510.1
	gene.Soltu.DM.04G013780.1	gene.Soltu.DM.01G044350.3	gene.Soltu.DM.09G029200.1
	gene.Soltu.DM.07G009070.1	gene.Soltu.DM.06G006970.1	gene.Soltu.DM.05G009760.4
	gene.Soltu.DM.01G044350.1		

stu-miR6027	gene.Soltu.DM.11G010360.1	gene.Soltu.DM.04G005590.1	gene.Soltu.DM.05G002130.1
	gene.Soltu.DM.04G005330.1	gene.Soltu.DM.02G003290.4	gene.Soltu.DM.01G031090.1
	gene.Soltu.DM.01G000440.1	gene.Soltu.DM.01G049140.1	gene.Soltu.DM.04G001860.1
	gene.Soltu.DM.02G003290.3	gene.Soltu.DM.04G005710.1	gene.Soltu.DM.04G005540.1
	gene.Soltu.DM.05G000210.1	gene.Soltu.DM.04G008130.1	gene.Soltu.DM.01G031100.1
	gene.Soltu.DM.05G009720.1	gene.Soltu.DM.05G002770.1	gene.Soltu.DM.10G017260.1
	gene.Soltu.DM.05G002790.1	gene.Soltu.DM.04G005350.1	gene.Soltu.DM.09G031100.1
	gene.Soltu.DM.02G001700.1	gene.Soltu.DM.04G006280.1	gene.Soltu.DM.01G000420.1
	gene.Soltu.DM.04G005520.1	gene.Soltu.DM.11G022390.1	gene.Soltu.DM.04G005420.2
	gene.Soltu.DM.04G008210.1	gene.Soltu.DM.04G032470.1	gene.Soltu.DM.04G005340.1
	gene.Soltu.DM.10G002120.2	gene.Soltu.DM.02G003760.1	gene.Soltu.DM.04G013130.1
	gene.Soltu.DM.04G008030.1	gene.Soltu.DM.04G005420.1	gene.Soltu.DM.04G005320.1
	gene.Soltu.DM.04G006310.1	gene.Soltu.DM.12G026550.1	gene.Soltu.DM.02G006790.1
	gene.Soltu.DM.01G035280.1	gene.Soltu.DM.01G031090.2	gene.Soltu.DM.10G002120.1
	gene.Soltu.DM.04G008020.1		
stu-miR6149-3p	gene.Soltu.DM.04G030400.1	gene.Soltu.DM.10G028850.1	gene.Soltu.DM.03G027990.2
	gene.Soltu.DM.03G027990.1	gene.Soltu.DM.10G028720.1	gene.Soltu.DM.01G006240.1
	gene.Soltu.DM.04G002470.1	gene.Soltu.DM.03G020190.1	gene.Soltu.DM.01G025020.1
	gene.Soltu.DM.04G030410.1	gene.Soltu.DM.10G028930.1	gene.Soltu.DM.08G022770.1
	gene.Soltu.DM.07G007860.2	gene.Soltu.DM.04G008810.1	gene.Soltu.DM.07G023740.1
	gene.Soltu.DM.07G007860.3	gene.Soltu.DM.07G007860.1	
stu-miR6149-5p	gene.Soltu.DM.10G020560.1	gene.Soltu.DM.03G009340.1	gene.Soltu.DM.02G013460.1
	gene.Soltu.DM.12G023940.1	gene.Soltu.DM.11G007400.1	gene.Soltu.DM.06G023810.1
	gene.Soltu.DM.09G010560.1	gene.Soltu.DM.05G024990.1	gene.Soltu.DM.07G018040.1
	gene.Soltu.DM.06G023810.7	gene.Soltu.DM.06G023810.2	gene.Soltu.DM.02G013660.1
	gene.Soltu.DM.02G015360.1	gene.Soltu.DM.01G031340.1	gene.Soltu.DM.07G016670.1
	gene.Soltu.DM.06G023810.8	gene.Soltu.DM.12G023940.3	gene.Soltu.DM.10G017630.1
	gene.Soltu.DM.01G022170.1	gene.Soltu.DM.12G023940.5	gene.Soltu.DM.05G011390.1
	gene.Soltu.DM.02G013640.1	gene.Soltu.DM.12G023940.4	gene.Soltu.DM.01G022170.4
	gene.Soltu.DM.05G008450.1		
stu-miR7122-3p	gene.Soltu.DM.11G006000.1	gene.Soltu.DM.11G021960.1	gene.Soltu.DM.09G017490.1
	gene.Soltu.DM.02G017600.2	gene.Soltu.DM.09G006900.1	gene.Soltu.DM.09G006140.1
	gene.Soltu.DM.02G022300.1	gene.Soltu.DM.05G025500.1	gene.Soltu.DM.02G017600.1
	gene.Soltu.DM.10G019750.1	gene.Soltu.DM.10G019750.2	gene.Soltu.DM.09G008390.1
	gene.Soltu.DM.12G024380.1	gene.Soltu.DM.11G017340.1	gene.Soltu.DM.05G025500.2
stu-miR7980b-5p	gene.Soltu.DM.12G027360.1		
stu-miR7981-3p	gene.Soltu.DM.05G015800.2	gene.Soltu.DM.06G007190.1	gene.Soltu.DM.08G016570.1
	gene.Soltu.DM.10G004440.1	gene.Soltu.DM.07G017740.1	gene.Soltu.DM.05G003590.1
	gene.Soltu.DM.08G012910.2	gene.Soltu.DM.06G011680.1	gene.Soltu.DM.05G012310.1
stu-miR7998	gene.Soltu.DM.09G031840.1	gene.Soltu.DM.03G017660.2	gene.Soltu.DM.11G007050.1
	gene.Soltu.DM.04G016950.1	gene.Soltu.DM.06G010000.1	gene.Soltu.DM.03G017660.1
	gene.Soltu.DM.01G017500.1	gene.Soltu.DM.09G016080.2	gene.Soltu.DM.10G009800.1
	gene.Soltu.DM.09G016080.1		

stu-miR8001b-5p	gene.Soltu.DM.04G003470.1	gene.Soltu.DM.10G016990.1	gene.Soltu.DM.10G016990.2
stu-miR8011a-5p	gene.Soltu.DM.08G028380.1	gene.Soltu.DM.12G029820.1	gene.Soltu.DM.03G016450.1
	gene.Soltu.DM.09G028650.1	gene.Soltu.DM.11G004900.2	gene.Soltu.DM.03G027270.1
	gene.Soltu.DM.02G020140.1	gene.Soltu.DM.03G014650.1	gene.Soltu.DM.01G010370.1
stu-miR8014-5p	gene.Soltu.DM.06G026190.1	gene.Soltu.DM.09G019290.1	gene.Soltu.DM.06G013820.2
	gene.Soltu.DM.06G013820.1	gene.Soltu.DM.01G042430.1	gene.Soltu.DM.08G018890.1
	gene.Soltu.DM.07G028300.1		
stu-miR8015-5p	gene.Soltu.DM.03G031400.1	gene.Soltu.DM.08G017770.1	gene.Soltu.DM.04G031000.2
	gene.Soltu.DM.03G026220.1	gene.Soltu.DM.02G010970.1	
stu-miR8016	gene.Soltu.DM.01G040910.1	gene.Soltu.DM.04G032150.1	gene.Soltu.DM.01G024580.1
stu-miR8025-3p	gene.Soltu.DM.05G002880.1		
stu-miR8036-5p	gene.Soltu.DM.01G037530.1	gene.Soltu.DM.11G003150.1	gene.Soltu.DM.04G021330.1
	gene.Soltu.DM.05G025960.2	gene.Soltu.DM.04G007440.1	gene.Soltu.DM.06G018900.1
	gene.Soltu.DM.08G002960.1	gene.Soltu.DM.02G024210.1	gene.Soltu.DM.02G020960.2
	gene.Soltu.DM.02G020960.1	gene.Soltu.DM.03G034010.1	gene.Soltu.DM.08G028530.1
	gene.Soltu.DM.04G002410.1	gene.Soltu.DM.02G013750.1	gene.Soltu.DM.08G018850.1
	gene.Soltu.DM.06G030030.2	gene.Soltu.DM.02G006320.1	gene.Soltu.DM.06G004280.1
	gene.Soltu.DM.05G022750.1	gene.Soltu.DM.02G010690.1	gene.Soltu.DM.10G027720.1
	gene.Soltu.DM.06G022940.1	gene.Soltu.DM.03G027820.2	gene.Soltu.DM.04G027670.1
	gene.Soltu.DM.01G039350.1	gene.Soltu.DM.05G025960.1	gene.Soltu.DM.11G003150.2
	gene.Soltu.DM.11G023210.3	gene.Soltu.DM.05G004340.1	gene.Soltu.DM.12G004350.1
	gene.Soltu.DM.06G030030.1	gene.Soltu.DM.05G004340.2	gene.Soltu.DM.04G023780.1
	gene.Soltu.DM.07G003160.1	gene.Soltu.DM.06G019980.1	gene.Soltu.DM.01G028530.1
	gene.Soltu.DM.09G025740.1	gene.Soltu.DM.06G034620.1	
stu-miR8040-3p	gene.Soltu.DM.06G022660.1	gene.Soltu.DM.01G033290.1	gene.Soltu.DM.10G000040.1
	gene.Soltu.DM.04G006520.1	gene.Soltu.DM.01G010690.1	gene.Soltu.DM.10G005300.1
	gene.Soltu.DM.06G000600.1	gene.Soltu.DM.01G036060.1	gene.Soltu.DM.07G017780.1
	gene.Soltu.DM.08G021150.3	gene.Soltu.DM.10G012970.1	gene.Soltu.DM.03G024560.1
	gene.Soltu.DM.03G005090.1	gene.Soltu.DM.10G026380.2	gene.Soltu.DM.07G009280.1
	gene.Soltu.DM.10G005170.1	gene.Soltu.DM.03G018730.3	gene.Soltu.DM.08G021150.1
	gene.Soltu.DM.12G005300.1	gene.Soltu.DM.11G000280.1	gene.Soltu.DM.06G018960.1
	gene.Soltu.DM.12G009240.1	gene.Soltu.DM.04G012400.1	gene.Soltu.DM.03G025050.1
	gene.Soltu.DM.03G024560.2	gene.Soltu.DM.06G014810.1	gene.Soltu.DM.12G016760.2
	gene.Soltu.DM.08G027530.1	gene.Soltu.DM.10G026380.1	gene.Soltu.DM.08G023960.1
	gene.Soltu.DM.03G003540.1	gene.Soltu.DM.03G019140.1	gene.Soltu.DM.01G016760.1
	gene.Soltu.DM.09G030510.1	gene.Soltu.DM.10G030090.1	gene.Soltu.DM.08G021150.2
	gene.Soltu.DM.12G018030.1	gene.Soltu.DM.09G000680.2	gene.Soltu.DM.01G022220.1
	gene.Soltu.DM.07G027230.1	gene.Soltu.DM.05G020540.1	gene.Soltu.DM.05G004670.1
	gene.Soltu.DM.08G018350.1	gene.Soltu.DM.04G001110.2	gene.Soltu.DM.01G041390.1
	gene.Soltu.DM.11G026240.1	gene.Soltu.DM.11G005310.1	gene.Soltu.DM.05G012820.1
	gene.Soltu.DM.10G000040.2	gene.Soltu.DM.08G008850.1	gene.Soltu.DM.12G016760.1
	gene.Soltu.DM.02G008100.1	gene.Soltu.DM.08G026830.1	gene.Soltu.DM.11G009550.1

	gene.Soltu.DM.01G034140.1	gene.Soltu.DM.11G012060.1	gene.Soltu.DM.04G001110.1
	gene.Soltu.DM.04G006520.6	gene.Soltu.DM.08G026130.1	gene.Soltu.DM.04G006520.2
	gene.Soltu.DM.06G025040.1	gene.Soltu.DM.09G000680.1	
stu-miR8044-	gene.Soltu.DM.11G019660.1	gene.Soltu.DM.10G000700.1	gene.Soltu.DM.07G002120.1
5p	gene.Soltu.DM.05G019290.1	gene.Soltu.DM.02G029060.1	gene.Soltu.DM.08G001240.2
	gene.Soltu.DM.03G015030.1	gene.Soltu.DM.04G007610.1	gene.Soltu.DM.03G007800.1
	gene.Soltu.DM.10G018050.1	gene.Soltu.DM.08G001240.1	gene.Soltu.DM.04G032040.1
	gene.Soltu.DM.10G000730.1	gene.Soltu.DM.10G010900.3	gene.Soltu.DM.07G001080.1
	gene.Soltu.DM.01G037960.5	gene.Soltu.DM.06G019310.1	gene.Soltu.DM.02G005890.1
	gene.Soltu.DM.01G038860.1	gene.Soltu.DM.01G002300.1	gene.Soltu.DM.01G020180.1
	gene.Soltu.DM.04G010510.1	gene.Soltu.DM.04G008810.1	gene.Soltu.DM.03G006070.1
	gene.Soltu.DM.04G023580.4	gene.Soltu.DM.03G036540.1	gene.Soltu.DM.03G034400.1
	gene.Soltu.DM.09G015100.1	gene.Soltu.DM.04G023580.2	gene.Soltu.DM.03G024610.1
	gene.Soltu.DM.10G010900.1	gene.Soltu.DM.01G048230.1	gene.Soltu.DM.10G027730.1
	gene.Soltu.DM.10G000730.2	gene.Soltu.DM.07G003310.1	gene.Soltu.DM.10G026030.1
	gene.Soltu.DM.01G042440.1	gene.Soltu.DM.08G005420.1	gene.Soltu.DM.11G026490.2
	gene.Soltu.DM.08G005410.1	gene.Soltu.DM.11G020550.1	gene.Soltu.DM.05G009520.1
	gene.Soltu.DM.02G011560.1	gene.Soltu.DM.09G005930.1	gene.Soltu.DM.06G034120.1
	gene.Soltu.DM.09G018190.1	gene.Soltu.DM.07G019200.1	gene.Soltu.DM.11G010000.1
	gene.Soltu.DM.07G014750.1	gene.Soltu.DM.04G027070.1	gene.Soltu.DM.11G010280.1
	gene.Soltu.DM.11G018570.1		
stu-miR8047	gene.Soltu.DM.04G014880.1	gene.Soltu.DM.07G017690.2	gene.Soltu.DM.07G015350.1
	gene.Soltu.DM.03G027660.1	gene.Soltu.DM.12G004820.1	gene.Soltu.DM.07G017690.1
	gene.Soltu.DM.07G000410.1	gene.Soltu.DM.04G007730.1	gene.Soltu.DM.04G033010.1
	gene.Soltu.DM.06G006500.1	gene.Soltu.DM.12G023800.1	gene.Soltu.DM.12G004830.1
	gene.Soltu.DM.03G014200.1	gene.Soltu.DM.02G024490.1	gene.Soltu.DM.08G003730.1
	gene.Soltu.DM.06G031750.1	gene.Soltu.DM.02G002010.2	gene.Soltu.DM.12G029280.1
	gene.Soltu.DM.03G022730.1	gene.Soltu.DM.11G021300.1	gene.Soltu.DM.11G005870.1
	gene.Soltu.DM.11G021300.2	gene.Soltu.DM.12G029300.1	gene.Soltu.DM.08G022520.1
	gene.Soltu.DM.03G024570.1	gene.Soltu.DM.03G020830.1	gene.Soltu.DM.08G014680.1
	gene.Soltu.DM.08G003420.1	gene.Soltu.DM.06G027300.1	gene.Soltu.DM.05G019250.1
	gene.Soltu.DM.12G023270.1	gene.Soltu.DM.02G026430.1	gene.Soltu.DM.06G020370.1
	gene.Soltu.DM.12G023270.2	gene.Soltu.DM.09G023070.2	gene.Soltu.DM.03G027990.2
	gene.Soltu.DM.03G027990.1	gene.Soltu.DM.12G029260.1	gene.Soltu.DM.01G023320.1
	gene.Soltu.DM.09G008910.1	gene.Soltu.DM.10G004410.1	gene.Soltu.DM.12G029310.1
	gene.Soltu.DM.10G023160.1	gene.Soltu.DM.03G000800.1	gene.Soltu.DM.08G000570.1
	gene.Soltu.DM.01G023320.2	gene.Soltu.DM.11G015120.1	gene.Soltu.DM.11G005980.1
	gene.Soltu.DM.01G031290.1	gene.Soltu.DM.12G023800.5	gene.Soltu.DM.11G015120.3
	gene.Soltu.DM.01G040930.1	gene.Soltu.DM.06G027300.3	gene.Soltu.DM.09G023070.1
	gene.Soltu.DM.02G002010.1	gene.Soltu.DM.04G014900.1	gene.Soltu.DM.01G041040.1

stu-miR8050-3p	gene.Soltu.DM.04G037840.2	gene.Soltu.DM.09G006520.2	gene.Soltu.DM.04G006780.1
	gene.Soltu.DM.11G017060.1	gene.Soltu.DM.07G000700.1	gene.Soltu.DM.08G020560.1
	gene.Soltu.DM.11G021050.1	gene.Soltu.DM.02G018170.2	gene.Soltu.DM.04G037780.2
	gene.Soltu.DM.05G004960.1	gene.Soltu.DM.10G004240.1	gene.Soltu.DM.04G006770.1
	gene.Soltu.DM.04G037840.1	gene.Soltu.DM.01G029650.2	gene.Soltu.DM.08G022000.1
	gene.Soltu.DM.03G001610.1	gene.Soltu.DM.02G005480.1	gene.Soltu.DM.04G031040.1
	gene.Soltu.DM.12G000190.1	gene.Soltu.DM.02G020540.1	gene.Soltu.DM.03G001550.1
	gene.Soltu.DM.02G006550.1	gene.Soltu.DM.07G028510.1	gene.Soltu.DM.02G018170.1
	gene.Soltu.DM.02G025570.1	gene.Soltu.DM.01G020970.1	gene.Soltu.DM.09G026000.1
	gene.Soltu.DM.01G010100.1	gene.Soltu.DM.05G016880.1	gene.Soltu.DM.01G029650.1
	gene.Soltu.DM.02G000380.1	gene.Soltu.DM.07G028520.1	gene.Soltu.DM.01G021120.1
	gene.Soltu.DM.01G021050.1	gene.Soltu.DM.09G002150.1	gene.Soltu.DM.03G033360.1
	gene.Soltu.DM.03G001740.1		
stu-miR8051-5p	gene.Soltu.DM.03G037540.1	gene.Soltu.DM.11G006930.1	gene.Soltu.DM.10G000310.1
	gene.Soltu.DM.11G012210.1	gene.Soltu.DM.11G010730.1	gene.Soltu.DM.06G016880.1
	gene.Soltu.DM.01G003110.1	gene.Soltu.DM.09G030960.1	gene.Soltu.DM.01G032800.1
	gene.Soltu.DM.07G004210.3	gene.Soltu.DM.08G006390.1	gene.Soltu.DM.10G015700.2
	gene.Soltu.DM.07G014960.1	gene.Soltu.DM.02G025500.1	gene.Soltu.DM.10G010640.1
	gene.Soltu.DM.07G027730.1	gene.Soltu.DM.07G014940.1	gene.Soltu.DM.04G014270.1
	gene.Soltu.DM.07G012200.1	gene.Soltu.DM.10G026540.1	gene.Soltu.DM.03G030970.2
	gene.Soltu.DM.02G017050.2	gene.Soltu.DM.09G030880.1	gene.Soltu.DM.02G012090.1
	gene.Soltu.DM.03G020410.1	gene.Soltu.DM.10G009070.1	gene.Soltu.DM.03G017350.1
	gene.Soltu.DM.08G004180.1	gene.Soltu.DM.03G020990.1	gene.Soltu.DM.06G026460.1
	gene.Soltu.DM.10G026560.1	gene.Soltu.DM.07G004210.1	gene.Soltu.DM.08G010580.5
	gene.Soltu.DM.11G011860.1	gene.Soltu.DM.06G016930.1	gene.Soltu.DM.06G020050.1
	gene.Soltu.DM.02G029490.1	gene.Soltu.DM.07G014960.2	gene.Soltu.DM.02G016010.1
	gene.Soltu.DM.02G017050.1	gene.Soltu.DM.10G026550.1	gene.Soltu.DM.09G024720.1
	gene.Soltu.DM.09G008700.1	gene.Soltu.DM.10G015700.1	gene.Soltu.DM.04G004290.1
	gene.Soltu.DM.06G016800.1	gene.Soltu.DM.05G012830.1	gene.Soltu.DM.10G024450.1
	gene.Soltu.DM.12G028820.2	gene.Soltu.DM.01G051400.1	gene.Soltu.DM.10G019450.1
	gene.Soltu.DM.11G023530.1	gene.Soltu.DM.10G026540.2	gene.Soltu.DM.02G008850.1
	gene.Soltu.DM.10G005590.1	gene.Soltu.DM.02G016980.1	gene.Soltu.DM.06G013090.1
	gene.Soltu.DM.08G014070.1	gene.Soltu.DM.02G025500.2	gene.Soltu.DM.01G003430.1
	gene.Soltu.DM.10G019450.2	gene.Soltu.DM.01G037300.1	gene.Soltu.DM.03G002190.1
	gene.Soltu.DM.10G015700.3	gene.Soltu.DM.10G030240.1	gene.Soltu.DM.04G009150.1
	gene.Soltu.DM.07G017790.1	gene.Soltu.DM.09G004180.1	gene.Soltu.DM.09G030890.1
	gene.Soltu.DM.09G009900.1	gene.Soltu.DM.02G005460.1	gene.Soltu.DM.05G021540.1
	gene.Soltu.DM.07G013300.1	gene.Soltu.DM.10G019440.1	gene.Soltu.DM.04G000790.1
	gene.Soltu.DM.02G008850.2	gene.Soltu.DM.10G026530.1	gene.Soltu.DM.09G030940.1
	gene.Soltu.DM.10G026550.2	gene.Soltu.DM.02G029190.1	gene.Soltu.DM.11G023530.2

stu-miR827-3p	gene.Soltu.DM.06G028830.1	gene.Soltu.DM.08G022450.2	gene.Soltu.DM.10G000100.1
	gene.Soltu.DM.08G020090.1	gene.Soltu.DM.06G018960.1	gene.Soltu.DM.06G017010.1
	gene.Soltu.DM.12G007290.1	gene.Soltu.DM.12G007290.3	gene.Soltu.DM.01G036130.1
	gene.Soltu.DM.11G022820.1	gene.Soltu.DM.01G034100.1	gene.Soltu.DM.09G028910.1
	gene.Soltu.DM.03G006480.1	gene.Soltu.DM.09G004220.2	gene.Soltu.DM.10G004850.1
	gene.Soltu.DM.04G027060.1	gene.Soltu.DM.11G009720.1	gene.Soltu.DM.06G030150.1
	gene.Soltu.DM.07G022380.2	gene.Soltu.DM.04G027060.2	gene.Soltu.DM.03G000670.1
	gene.Soltu.DM.07G017820.1	gene.Soltu.DM.08G028300.1	gene.Soltu.DM.03G035980.1
	gene.Soltu.DM.12G015890.4	gene.Soltu.DM.01G003430.1	gene.Soltu.DM.07G022380.1
	gene.Soltu.DM.03G035980.3	gene.Soltu.DM.09G012700.1	gene.Soltu.DM.03G011530.1
	gene.Soltu.DM.02G022560.1	gene.Soltu.DM.01G013300.1	gene.Soltu.DM.06G018120.1
	gene.Soltu.DM.10G021970.1	gene.Soltu.DM.03G013810.1	gene.Soltu.DM.08G026850.1
	gene.Soltu.DM.02G020710.1	gene.Soltu.DM.12G015890.1	gene.Soltu.DM.12G000550.1
	gene.Soltu.DM.03G037700.1	gene.Soltu.DM.02G022080.2	gene.Soltu.DM.12G016150.1
	gene.Soltu.DM.03G035980.6	gene.Soltu.DM.08G026850.2	gene.Soltu.DM.03G009770.2
	gene.Soltu.DM.12G001210.1	gene.Soltu.DM.02G022080.1	gene.Soltu.DM.03G009770.1
	gene.Soltu.DM.02G030020.1	gene.Soltu.DM.02G014310.3	gene.Soltu.DM.10G007610.1
	gene.Soltu.DM.10G029930.1	gene.Soltu.DM.09G005850.1	gene.Soltu.DM.08G000100.1
	gene.Soltu.DM.01G031470.1	gene.Soltu.DM.01G035300.10	
	gene.Soltu.DM.07G021900.1	gene.Soltu.DM.03G019490.1	gene.Soltu.DM.06G001460.1
	gene.Soltu.DM.01G035300.8	gene.Soltu.DM.12G025610.1	gene.Soltu.DM.05G016460.1
	gene.Soltu.DM.07G024220.1		
stu-miR827-5p	gene.Soltu.DM.09G025620.1	gene.Soltu.DM.04G004350.1	gene.Soltu.DM.01G023530.1
	gene.Soltu.DM.01G052050.1	gene.Soltu.DM.01G029600.3	gene.Soltu.DM.12G023210.1
	gene.Soltu.DM.12G003310.1	gene.Soltu.DM.01G042700.1	gene.Soltu.DM.10G027100.1
	gene.Soltu.DM.06G026290.1	gene.Soltu.DM.09G018690.1	gene.Soltu.DM.01G029030.1
	gene.Soltu.DM.03G029030.1	gene.Soltu.DM.05G021440.1	gene.Soltu.DM.09G026700.1
	gene.Soltu.DM.07G018700.1	gene.Soltu.DM.01G018600.1	gene.Soltu.DM.01G027620.4
	gene.Soltu.DM.01G041340.1	gene.Soltu.DM.03G001770.1	gene.Soltu.DM.03G001830.1
	gene.Soltu.DM.02G016350.1	gene.Soltu.DM.05G013030.1	gene.Soltu.DM.05G026420.1
	gene.Soltu.DM.08G002700.1	gene.Soltu.DM.01G019140.1	gene.Soltu.DM.12G001480.1
	gene.Soltu.DM.01G029600.1	gene.Soltu.DM.05G005330.1	gene.Soltu.DM.05G021440.4
	gene.Soltu.DM.01G029600.2	gene.Soltu.DM.02G000500.1	gene.Soltu.DM.06G030400.1
	gene.Soltu.DM.03G033040.1	gene.Soltu.DM.11G015170.1	gene.Soltu.DM.01G029390.1
	gene.Soltu.DM.01G045540.1	gene.Soltu.DM.02G012540.1	gene.Soltu.DM.07G002620.1
	gene.Soltu.DM.11G020550.1	gene.Soltu.DM.07G023390.1	gene.Soltu.DM.02G016350.2
	gene.Soltu.DM.02G018750.1	gene.Soltu.DM.06G017400.1	gene.Soltu.DM.03G029020.1
	gene.Soltu.DM.06G031370.1	gene.Soltu.DM.03G031770.1	gene.Soltu.DM.09G021690.1
	gene.Soltu.DM.01G027620.1	gene.Soltu.DM.01G026960.1	gene.Soltu.DM.01G029600.4
	gene.Soltu.DM.01G001980.1	gene.Soltu.DM.08G003540.1	gene.Soltu.DM.04G033270.1