Table S7. Target gene prediction of miRNAs

miRNA Name	Target
novel_miR_1	gene.Soltu.DM.03G021590.1
novel_miR_10	gene.Soltu.DM.07G005690.1; gene.Soltu.DM.01G042910.1
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_103	gene.Soltu.DM.06G010110.1; gene.Soltu.DM.05G021150.1
novel_miR_104	gene.Soltu.DM.01G049280.1;gene.Soltu.DM.08G026000.1;gene.Soltu.DM.07G002520.1;gene.Soltu.DM.08G017860.1;gene.Soltu.DM.08G017860.2;gene.Soltu.DM.05G026810.1;gene.Soltu.DM.02G004860.1;gene.Soltu.DM.03G023200.1;gene.Soltu.DM.08G000370.1;gene.Soltu.DM.02G025680.1;gene.Soltu.DM.11G000490.1;gene.Soltu.DM.02G004830.1;gene.Soltu.DM.04G002410.1;gene.Soltu.DM.11G003550.2;gene.Soltu.DM.01G049260.1;gene.Soltu.DM.08G018370.1;gene.Soltu.DM.01G018780.2;gene.Soltu.DM.02G026000.1;gene.Soltu.DM.04G030730.1;gene.Soltu.DM.05G011520.1;gene.Soltu.DM.05G009680.1;gene.Soltu.DM.12G024320.1;gene.Soltu.DM.11G003550.1; gene.Soltu.DM.06G033790.1;gene.Soltu.DM.06G033780.1;gene.Soltu.DM.11G026700.1;gene.Soltu.DM.03G023110.1;gene.Soltu.DM.12G021170.1;gene.Soltu.DM.01G049240.1;gene.Soltu.DM.06G032850.1;gene.Soltu.DM.12G003930.1;gene.Soltu.DM.08G018370.2
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.Sol

	tu.DM.02G033570.2;gene.Soltu.DM.06G009100.1;gene.Soltu.DM.10G006850.1;gene.Soltu.DM.03G013550.1
novel_miR_108	gene.Soltu.DM.02G028500.1;gene.Soltu.DM.12G008520.1;gene.Soltu.DM.10G029000.1;gene.Soltu.DM.04G012400.1;gene.Soltu.DM.04G007350.1;gene.Soltu.DM.12G001240.1;gene.Soltu.DM.07G018420.1;gene.Soltu.DM.11G019600.1
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_110	gene.Soltu.DM.08G025370.1;gene.Soltu.DM.01G049840.2;gene.Soltu.DM.01G049840.1
novel_miR_111	gene.Soltu.DM.05G018970.1;gene.Soltu.DM.04G037620.1;gene.Soltu.DM.02G011650.1;gene.Soltu.DM.06G017530.1
novel_miR_113	gene.Soltu.DM.12G026230.2;gene.Soltu.DM.10G021480.2;gene.Soltu.DM.06G008230.4;gene.Soltu.DM.07G023320.1;gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.01G000520.1;gene.Soltu.DM.10G017650.4;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.12G010960.1;gene.Soltu.DM.01G042460.1;gene.Soltu.DM.05G009870.1;gene.Soltu.DM.06G008230.1;gene.Soltu.DM.05G005040.1
novel_miR_114	gene.Soltu.DM.06G030630.1;gene.Soltu.DM.12G003520.1;gene.Soltu.DM.03G001640.1;gene.Soltu.DM.08G003540.1;gene.Soltu.DM.06G023330.1;gene.Soltu.DM.06G001670.1;gene.Soltu.DM.11G025900.1;gene.Soltu.DM.12G026140.1;gene.Soltu.DM.01G004450.1;gene.Soltu.DM.01G004150.1;gene.Soltu.DM.08G000060.1;gene.Soltu.DM.12G026150.1;gene.Soltu.DM.01G004200.1;gene.Soltu.DM.11G025900.3;gene.Soltu.DM.10G023650.1;gene.Soltu.DM.01G004410.1;gene.Soltu.DM.11G000810.1;gene.Soltu.DM.12G026130.3;gene.Soltu.DM.01G004340.1;gene.Soltu.DM.03G001360.1;gene.Soltu.DM.01G043280.1;gene.Soltu.DM.01G004120.1;gene.Soltu.DM.01G007600.1;gene.Soltu.DM.12G026090.2;gene.Soltu.DM.01G037810.1;gene.Soltu.DM.12G026130.1;gene.Soltu.DM.01G010600.1;gene.Soltu.DM.01G004220.1;gene.Soltu.DM.01G004330.1;gene.Soltu.DM.05G026240.1;gene.Soltu.DM.06G000590.1;gene.Soltu.DM.03G008440.1;gene.Soltu.DM.12G026130.2;gene.Soltu.DM.10G026050.1;gene.Soltu.DM.02G023160.1;gene.Soltu.DM.06G020800.1;gene.Soltu.DM.01G004100.1;gene.Soltu.DM.12G026100.1
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.0

	2G028820.1;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_118	gene.Soltu.DM.08G001870.1;gene.Soltu.DM.06G028870.1;gene.Soltu.DM.09G008980.1;gene.Soltu.DM.08G001870.2
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_120	gene.Soltu.DM.04G003470.1;gene.Soltu.DM.10G013180.1;gene.Soltu.DM.05G013270.1
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_122	gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.07G023320.1;gene.Soltu.DM.06G008230.1;gene.Soltu.DM.08G009890.1;gene.Soltu.DM.06G008230.4
novel_miR_123	gene.Soltu.DM.12G006350.1;gene.Soltu.DM.08G024060.1;gene.Soltu.DM.09G002710.1;gene.Soltu.DM.10G000330.1;gene.Soltu.DM.04G011600.1;gene.Soltu.DM.08G004110.1
novel_miR_124	gene.Soltu.DM.09G014410.1;gene.Soltu.DM.04G021980.1;gene.Soltu.DM.04G016690.1;gene.Soltu.DM.07G009450.1;gene.Soltu.DM.03G009900.1;gene.Soltu.DM.05G007350.1;gene.Soltu.DM.08G010760.1
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_126	gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.01G033760.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.10G003960.1
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_128	gene.Soltu.DM.12G004220.1;gene.Soltu.DM.01G040660.2;gene.Soltu.DM.02G015410.1;gene.Soltu.DM.12G001090.1;gene.Soltu.DM.11G011310.1;gene.Soltu.DM.09G004180.1;gene.Soltu.DM.11G000190.2;gene.Soltu.DM.11G000190.1;gene.Soltu.DM.04G005830.1;gene.Soltu.DM.06G027910.2;gene.Soltu.DM.03G022120.1;gene.Soltu.DM.06G003280.1;gene.Soltu.DM.06G027910.1;gene.Soltu.DM.10G021180.1;gene.Soltu.DM.05G019050.1;gene.Soltu.DM.12G001100.1;gene.Soltu.DM.01G006340.1;gene.Soltu.DM.03G030680.1;gene.Soltu.DM.07G019310.1
novel_miR_129	gene.Soltu.DM.04G003470.1;gene.Soltu.DM.07G025220.1;gene.Soltu.DM.05G020040.1
novel_miR_13	gene.Soltu.DM.04G000220.1;gene.Soltu.DM.07G018610.2;gene.Soltu.DM.09G019780.1;gene.Soltu.DM.09G019860.1;gene.Soltu.DM.09G006460.1;gene.Soltu.DM.05G007730.1;gene.Soltu.DM.05G024610.1;gene.Soltu.DM.04G029630.1;gene.Soltu.DM.04G036220.1;gene.Soltu.DM.05G010220.1;gene.Soltu.DM.09G028890.4;gene.Soltu.DM.10G017510.1;gene.Soltu.DM.01G046740.1;gene.Soltu.DM.04G000220.2;gene.Soltu.DM.10G000650.1;gene.Soltu.DM.03G022630.1;gene.Soltu.DM.08G017820.4;gene.Soltu.DM.07G016200.1;gene.Soltu.DM.08G017820.5;gene.Soltu.DM.09G028890.2;gene.Soltu.DM.04G029350.1;gene.Soltu.DM.01G002410.1;gene.Soltu.DM.04G029350.2;gene.Soltu.DM.04G004060.1;gene.Soltu.DM.08G017820.3;gene.Soltu.DM.06G018400.3;gene.Soltu.DM.07G007260.1;gene.Soltu.DM.06G012040.1;gene.Soltu.DM.04G003490.1;gene.Soltu.DM.07G022820.1;gene.Soltu.DM.02G025440.1;gene.Soltu.DM.09G028890.1;gene.Soltu.DM.10G020770.1;gene.Soltu.DM.11G000170.1;gene.Soltu.DM.03G034310.1;gene.Soltu.DM.10G025690.1;gene.Soltu.DM.01G024400.1;gene.Soltu.DM.03G025720.1;gene.Soltu.DM.01G037570.1;gene.Soltu.DM.11G009490.1;gene.Soltu.DM.05G024610.2;gene.Soltu.DM.06G018400.1;gene.Soltu.DM.07G018610.1;gene.Soltu.DM.09G028890.3;gene.Soltu.DM.10G023380.1;gene.Soltu.DM.07G016220.1;gene.Soltu.DM.06G034720.1;gene.Soltu.DM.08G017820.1;gene.Soltu.DM.08G011370.1;gene.Soltu.DM.09G028890.5;gene.Soltu.DM.05G007120.1;gene.Soltu.DM.03G000490.6;gene.Soltu.DM.07G016210.1;gene.Soltu.DM.04G029350.4;gene.Soltu.DM.11G017090.1;gene.Soltu.DM.11G020440.1
novel_miR_130	gene.Soltu.DM.05G007060.1;gene.Soltu.DM.04G031290.1;gene.Soltu.DM.03G035350.1;gene.Soltu.DM.02G004660.1;gene.Soltu.DM.01G033730.1;gene.Soltu.DM.07G003450.1;gene.Soltu.DM.05G002610.1;gene.Soltu.DM.01G049360.1;gene.Soltu.DM.03G030400.2;gene.Soltu.DM.02G014290.1;gene.Soltu.DM.01G034270.1;gene.Soltu.DM.11G026150.1;gene.Soltu.DM.03G028220.1;gene.Soltu.DM.09G013560.1;gene.Soltu.DM.06G012310.1;gene.Soltu.DM.09G005390.1;gene.Soltu.DM.07G006650.1;gene.Soltu.DM.07G006960.1;gene.Soltu.DM.12G012710.1;gene.Soltu.DM.03G035350.2;gene.Soltu.DM.09G004700.1;gene.Soltu.DM.07G006650.2;gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.01G005980.1;gene.Soltu.DM.01G005980.4;gene.Soltu.DM.09G023070.1;gene.Soltu.DM.05G002250.1;gene.Soltu.DM.03G018760.1;gene.Soltu.DM.04G004760.1;gene.Soltu.DM.0

	9G023070.2;gene.Soltu.DM.02G014290.3;gene.Soltu.DM.07G013870.1;gene.Soltu.DM.12G00674 0.1;gene.Soltu.DM.01G048650.1;gene.Soltu.DM.03G028640.1;gene.Soltu.DM.01G024290.1;gene .Soltu.DM.06G029510.2;gene.Soltu.DM.09G021330.3;gene.Soltu.DM.12G029300.1;gene.Soltu.D M.04G001500.1;gene.Soltu.DM.04G001860.1;gene.Soltu.DM.02G012920.1;gene.Soltu.DM.06G0 28250.1;gene.Soltu.DM.06G005690.1;gene.Soltu.DM.02G016530.1;gene.Soltu.DM.04G008170.1; gene.Soltu.DM.01G042410.1;gene.Soltu.DM.04G008130.1;gene.Soltu.DM.04G027360.1;gene.Sol tu.DM.12G008170.1;gene.Soltu.DM.01G005980.2;gene.Soltu.DM.06G012280.1;gene.Soltu.DM.0 3G011280.1;gene.Soltu.DM.11G008860.1;gene.Soltu.DM.01G005980.3;gene.Soltu.DM.01G03762 0.1;gene.Soltu.DM.11G010200.1;gene.Soltu.DM.06G012270.1;gene.Soltu.DM.02G008730.1;gene .Soltu.DM.06G030010.1;gene.Soltu.DM.03G016450.1;gene.Soltu.DM.01G032160.1;gene.Soltu.D M.05G004760.1;gene.Soltu.DM.01G033730.4;gene.Soltu.DM.03G030400.1;gene.Soltu.DM.06G0 29510.1;gene.Soltu.DM.01G020210.1;gene.Soltu.DM.06G012300.1;gene.Soltu.DM.12G022120.1; gene.Soltu.DM.05G007100.1
novel_miR_131	gene.Soltu.DM.02G012620.1;gene.Soltu.DM.01G006460.1;gene.Soltu.DM.01G034440.3;gene.Sol tu.DM.12G001040.4;gene.Soltu.DM.12G001040.1;gene.Soltu.DM.02G012620.2;gene.Soltu.DM.1 2G008210.4;gene.Soltu.DM.07G002090.1;gene.Soltu.DM.03G023100.1;gene.Soltu.DM.12G00268 0.1
novel_miR_132	gene.Soltu.DM.08G022910.1;gene.Soltu.DM.12G006150.1;gene.Soltu.DM.12G021420.1
novel_miR_133	gene.Soltu.DM.07G022680.2;gene.Soltu.DM.04G000280.4;gene.Soltu.DM.07G022680.4;gene.Sol tu.DM.05G025310.1;gene.Soltu.DM.03G020840.1;gene.Soltu.DM.01G009300.1;gene.Soltu.DM.0 9G002410.1;gene.Soltu.DM.06G022220.3;gene.Soltu.DM.02G012350.5;gene.Soltu.DM.11G00364 0.2;gene.Soltu.DM.11G021290.3;gene.Soltu.DM.10G023480.1;gene.Soltu.DM.10G001930.1;gene .Soltu.DM.03G002150.1;gene.Soltu.DM.05G024110.1;gene.Soltu.DM.12G026000.2;gene.Soltu.D M.11G015060.2;gene.Soltu.DM.11G015060.1;gene.Soltu.DM.12G005400.3;gene.Soltu.DM.11G0 20030.1;gene.Soltu.DM.01G013440.1;gene.Soltu.DM.04G010530.1;gene.Soltu.DM.04G002360.7; gene.Soltu.DM.07G027240.1;gene.Soltu.DM.10G020020.1;gene.Soltu.DM.03G001150.3;gene.Sol tu.DM.02G010310.1;gene.Soltu.DM.07G014980.1;gene.Soltu.DM.02G026330.2;gene.Soltu.DM.0 4G004380.1;gene.Soltu.DM.09G003650.1;gene.Soltu.DM.07G006480.2;gene.Soltu.DM.08G00433 0.1;gene.Soltu.DM.04G034890.3;gene.Soltu.DM.06G027360.1;gene.Soltu.DM.09G029030.2;gene .Soltu.DM.11G003850.1;gene.Soltu.DM.04G032390.2;gene.Soltu.DM.09G027440.1;gene.Soltu.D M.04G022220.1;gene.Soltu.DM.04G035990.1;gene.Soltu.DM.10G001930.2;gene.Soltu.DM.05G0 00650.1;gene.Soltu.DM.11G020650.1;gene.Soltu.DM.04G034890.1;gene.Soltu.DM.12G014510.1; gene.Soltu.DM.07G003070.1;gene.Soltu.DM.12G002580.1;gene.Soltu.DM.12G024670.1;gene.Sol tu.DM.11G019130.1;gene.Soltu.DM.11G023030.1;gene.Soltu.DM.04G006170.1;gene.Soltu.DM.1 2G023860.3;gene.Soltu.DM.12G009570.1;gene.Soltu.DM.03G002770.1;gene.Soltu.DM.11G02130 0.1;gene.Soltu.DM.03G003160.2;gene.Soltu.DM.11G003520.3;gene.Soltu.DM.09G023410.1;gene .Soltu.DM.05G006810.1;gene.Soltu.DM.09G003380.2;gene.Soltu.DM.03G003710.2;gene.Soltu.D M.01G000850.1;gene.Soltu.DM.11G008090.1;gene.Soltu.DM.09G002250.1;gene.Soltu.DM.10G0 01150.1;gene.Soltu.DM.11G022870.1;gene.Soltu.DM.05G024510.1;gene.Soltu.DM.06G019410.1; gene.Soltu.DM.12G029830.1;gene.Soltu.DM.01G034290.1;gene.Soltu.DM.03G029490.1;gene.Sol tu.DM.02G008950.2;gene.Soltu.DM.07G024040.3;gene.Soltu.DM.08G018400.1;gene.Soltu.DM.0 5G022460.1;gene.Soltu.DM.07G026390.2;gene.Soltu.DM.06G000670.1;gene.Soltu.DM.06G03383 0.1;gene.Soltu.DM.05G005870.1;gene.Soltu.DM.03G019220.1;gene.Soltu.DM.11G021790.1;gene .Soltu.DM.06G016240.1;gene.Soltu.DM.12G017810.3;gene.Soltu.DM.09G006310.2;gene.Soltu.D

	M.05G023210.3;gene.Soltu.DM.08G000170.1;gene.Soltu.DM.01G032430.3;gene.Soltu.DM.04G0 00540.1;gene.Soltu.DM.04G032390.1;gene.Soltu.DM.11G015020.1;gene.Soltu.DM.04G010740.1; gene.Soltu.DM.01G007680.1;gene.Soltu.DM.01G039690.1;gene.Soltu.DM.07G000550.1;gene.Sol tu.DM.12G000560.4;gene.Soltu.DM.04G032920.1;gene.Soltu.DM.10G027940.1;gene.Soltu.DM.1 2G026300.2;gene.Soltu.DM.10G026990.1;gene.Soltu.DM.01G005490.1;gene.Soltu.DM.02G01235 0.1;gene.Soltu.DM.01G047300.1;gene.Soltu.DM.11G010940.1;gene.Soltu.DM.12G008810.1;gene .Soltu.DM.10G021830.1;gene.Soltu.DM.04G006520.1;gene.Soltu.DM.08G004300.1;gene.Soltu.D M.04G037100.1;gene.Soltu.DM.10G027800.1;gene.Soltu.DM.05G026160.5;gene.Soltu.DM.05G0 25960.1;gene.Soltu.DM.11G021300.2;gene.Soltu.DM.08G025270.2;gene.Soltu.DM.05G002130.1; gene.Soltu.DM.09G007420.1;gene.Soltu.DM.07G002640.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Sol tu.DM.10G023450.1;gene.Soltu.DM.02G012350.3;gene.Soltu.DM.05G000790.1;gene.Soltu.DM.0 8G025270.6;gene.Soltu.DM.07G000410.1;gene.Soltu.DM.12G029070.2;gene.Soltu.DM.09G00631 0.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.04G006930.1;gene.Soltu.DM.12G004780.1;gene .Soltu.DM.05G025310.2;gene.Soltu.DM.12G025900.1;gene.Soltu.DM.01G043140.1;gene.Soltu.D M.11G007300.2;gene.Soltu.DM.09G007290.1;gene.Soltu.DM.10G003770.3;gene.Soltu.DM.08G0 27630.1;gene.Soltu.DM.05G024080.1;gene.Soltu.DM.04G005870.1;gene.Soltu.DM.07G005660.1; gene.Soltu.DM.12G017810.1;gene.Soltu.DM.11G024830.3;gene.Soltu.DM.05G025070.1;gene.Sol tu.DM.02G024350.1;gene.Soltu.DM.12G026300.1;gene.Soltu.DM.05G023080.1;gene.Soltu.DM.1 2G001700.1;gene.Soltu.DM.04G019800.1;gene.Soltu.DM.06G000450.1;gene.Soltu.DM.03G00115 0.6;gene.Soltu.DM.08G018400.2;gene.Soltu.DM.08G018630.2;gene.Soltu.DM.07G028520.1;gene .Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.08G003960.1;gene.Soltu.DM.10G003770.1;gene.Soltu.D M.04G010700.1;gene.Soltu.DM.03G003710.1;gene.Soltu.DM.11G003520.1;gene.Soltu.DM.10G0 24750.1;gene.Soltu.DM.03G033250.1;gene.Soltu.DM.04G004340.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1; gene.Soltu.DM.11G004940.1;gene.Soltu.DM.10G025790.1;gene.Soltu.DM.01G020310.1;gene.Sol tu.DM.03G017190.1;gene.Soltu.DM.04G009200.1;gene.Soltu.DM.10G016920.2;gene.Soltu.DM.0 4G030430.1;gene.Soltu.DM.08G013110.1;gene.Soltu.DM.10G020740.1;gene.Soltu.DM.04G00094 0.1;gene.Soltu.DM.10G027570.1;gene.Soltu.DM.09G028110.1;gene.Soltu.DM.02G012350.2;gene .Soltu.DM.02G012350.4;gene.Soltu.DM.04G032130.1;gene.Soltu.DM.09G002670.1;gene.Soltu.D M.03G035670.1;gene.Soltu.DM.04G032920.2;gene.Soltu.DM.02G026330.3;gene.Soltu.DM.10G0 24430.1;gene.Soltu.DM.08G001850.1;gene.Soltu.DM.04G001270.3;gene.Soltu.DM.01G005920.1; gene.Soltu.DM.11G021790.2;gene.Soltu.DM.09G017270.1;gene.Soltu.DM.03G002650.1;gene.Sol tu.DM.07G001040.1;gene.Soltu.DM.09G029030.1;gene.Soltu.DM.03G002860.1;gene.Soltu.DM.0 6G017530.2;gene.Soltu.DM.09G007420.2;gene.Soltu.DM.07G000840.1;gene.Soltu.DM.04G00652 0.6;gene.Soltu.DM.03G002860.2;gene.Soltu.DM.07G003710.1;gene.Soltu.DM.04G006520.2
novel_miR_134	gene.Soltu.DM.01G050710.2;gene.Soltu.DM.02G013760.1;gene.Soltu.DM.02G024170.1;gene.Sol tu.DM.01G007770.1;gene.Soltu.DM.08G024020.1;gene.Soltu.DM.05G002190.2;gene.Soltu.DM.0 5G002190.1;gene.Soltu.DM.04G021980.1;gene.Soltu.DM.02G006600.1;gene.Soltu.DM.04G00130 0.1;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.D M.04G032110.1;gene.Soltu.DM.02G002890.1;gene.Soltu.DM.04G021140.1;gene.Soltu.DM.09G0 14410.1;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.Sol tu.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_136	gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G027090.1;gene.Soltu.DM.03G019760.2;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.05G010810.1;gene.Soltu.DM.04G032890.1;gene.Soltu.DM.03G027580.1;gene.Soltu.DM.06G014700.1;gene.Soltu.DM.01G012300.1;gene.Soltu.DM.03G019760.1;gene.Soltu.DM.05G010810.3;gene.Soltu.DM.03G030950.1;gene.Soltu.DM.09G028560.2;gene.Soltu.DM.01G003640.1;gene.Soltu.DM.06G017080.1;gene.Soltu.DM.09G028560.1;gene.Soltu.DM.03G027580.2;gene.Soltu.DM.09G026120.1
novel_miR_137	gene.Soltu.DM.11G026370.1;gene.Soltu.DM.11G009980.1;gene.Soltu.DM.06G012820.1;gene.Soltu.DM.08G021670.1;gene.Soltu.DM.11G018660.4;gene.Soltu.DM.11G018660.5;gene.Soltu.DM.07G028310.5;gene.Soltu.DM.10G027060.1;gene.Soltu.DM.11G018660.1;gene.Soltu.DM.03G024100.1;gene.Soltu.DM.02G034580.1;gene.Soltu.DM.03G031990.1;gene.Soltu.DM.11G026370.3;gene.Soltu.DM.01G005660.4;gene.Soltu.DM.07G024760.1;gene.Soltu.DM.01G005660.2;gene.Soltu.DM.07G028310.6;gene.Soltu.DM.07G028310.3;gene.Soltu.DM.03G028980.1;gene.Soltu.DM.06G012840.1;gene.Soltu.DM.01G005660.1;gene.Soltu.DM.08G011710.1;gene.Soltu.DM.08G026760.1;gene.Soltu.DM.01G005660.3;gene.Soltu.DM.07G028310.4
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_142	gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2

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_144	gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1
novel_miR_145	gene.Soltu.DM.03G024400.1
novel_miR_146	gene.Soltu.DM.06G014570.1;gene.Soltu.DM.05G019390.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1
novel_miR_147	gene.Soltu.DM.10G028520.1
novel_miR_148	gene.Soltu.DM.03G005470.1;gene.Soltu.DM.11G015860.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.09G027120.1;gene.Soltu.DM.09G027140.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.09G013510.1;gene.Soltu.DM.04G033210.1
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_150	gene.Soltu.DM.02G002080.1;gene.Soltu.DM.05G009760.7;gene.Soltu.DM.02G007940.1;gene.Soltu.DM.08G014740.1;gene.Soltu.DM.03G024850.1;gene.Soltu.DM.05G001770.1;gene.Soltu.DM.05G009760.8;gene.Soltu.DM.03G024790.1;gene.Soltu.DM.07G014650.1;gene.Soltu.DM.08G020010.2;gene.Soltu.DM.03G037010.1;gene.Soltu.DM.04G034790.1;gene.Soltu.DM.05G009760.1;gene.Soltu.DM.03G002880.1;gene.Soltu.DM.09G025490.1;gene.Soltu.DM.05G009760.4;gene.Soltu.DM.07G014650.2;gene.Soltu.DM.08G025820.1;gene.Soltu.DM.02G007840.1;gene.Soltu.DM.03G024850.2;gene.Soltu.DM.11G012160.1;gene.Soltu.DM.12G013440.1;gene.Soltu.DM.07G008140.1;gene.Soltu.DM.03G011160.1;gene.Soltu.DM.03G021290.1;gene.Soltu.DM.09G028750.1
novel_miR_151	gene.Soltu.DM.06G028870.1;gene.Soltu.DM.08G001870.1;gene.Soltu.DM.08G001870.2;gene.Soltu.DM.09G008980.1
novel_miR_152	gene.Soltu.DM.09G022900.1;gene.Soltu.DM.05G020140.2;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.06G025590.2;gene.Soltu.DM.0

	2G031640.1;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.11G002430.1;gene.Soltu.DM.02G00313 0.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.11G018160.1;gene .Soltu.DM.02G019200.1;gene.Soltu.DM.06G025590.1;gene.Soltu.DM.05G020150.1;gene.Soltu.D M.04G028870.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.09G024890.1
novel_miR_153	gene.Soltu.DM.01G031220.6;gene.Soltu.DM.07G024010.1;gene.Soltu.DM.03G006460.1;gene.Sol tu.DM.03G032720.1;gene.Soltu.DM.06G025800.1;gene.Soltu.DM.11G020490.1;gene.Soltu.DM.1 1G020490.2;gene.Soltu.DM.01G031220.4;gene.Soltu.DM.08G010200.2;gene.Soltu.DM.07G02830 0.1;gene.Soltu.DM.01G001670.1;gene.Soltu.DM.08G006480.1;gene.Soltu.DM.11G020490.3;gene .Soltu.DM.06G028820.1;gene.Soltu.DM.01G031220.1;gene.Soltu.DM.11G019280.1;gene.Soltu.D M.06G033940.1;gene.Soltu.DM.11G003180.1;gene.Soltu.DM.02G009510.1;gene.Soltu.DM.02G0 01270.1;gene.Soltu.DM.01G031220.3;gene.Soltu.DM.03G036860.1;gene.Soltu.DM.09G007310.1; gene.Soltu.DM.01G027960.1;gene.Soltu.DM.06G023760.1;gene.Soltu.DM.03G008980.1;gene.Sol tu.DM.03G029980.1;gene.Soltu.DM.06G033370.1;gene.Soltu.DM.06G025560.1;gene.Soltu.DM.0 3G019410.1;gene.Soltu.DM.11G025120.1;gene.Soltu.DM.09G023470.1;gene.Soltu.DM.01G03122 0.2;gene.Soltu.DM.08G010200.1;gene.Soltu.DM.11G019690.1
novel_miR_154	gene.Soltu.DM.10G028520.1
novel_miR_155	gene.Soltu.DM.11G001520.1;gene.Soltu.DM.08G028650.1;gene.Soltu.DM.12G015890.6;gene.Sol tu.DM.03G005830.1;gene.Soltu.DM.02G023660.1;gene.Soltu.DM.04G001340.1;gene.Soltu.DM.0 5G008080.1;gene.Soltu.DM.07G012010.1;gene.Soltu.DM.02G014580.2;gene.Soltu.DM.02G02872 0.1;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.D M.07G025310.4;gene.Soltu.DM.08G021760.1;gene.Soltu.DM.02G018050.3;gene.Soltu.DM.06G0 25970.1;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.Sol tu.DM.10G030240.1;gene.Soltu.DM.01G041510.1;gene.Soltu.DM.08G003230.1;gene.Soltu.DM.0 9G014660.1;gene.Soltu.DM.07G023060.1;gene.Soltu.DM.05G013700.1;gene.Soltu.DM.12G00186 0.1;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.D M.01G008970.1;gene.Soltu.DM.01G038440.1;gene.Soltu.DM.12G027750.1;gene.Soltu.DM.08G0 16350.1;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.Sol tu.DM.12G004330.1;gene.Soltu.DM.02G022140.1;gene.Soltu.DM.04G031180.1;gene.Soltu.DM.0 7G015060.1;gene.Soltu.DM.02G020760.1;gene.Soltu.DM.09G019400.1;gene.Soltu.DM.05G01113 0.1;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.D M.06G032380.1;gene.Soltu.DM.03G003650.1;gene.Soltu.DM.08G005360.2;gene.Soltu.DM.11G0 20850.1;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.Sol tu.DM.03G022280.1;gene.Soltu.DM.04G021080.1;gene.Soltu.DM.03G035790.1;gene.Soltu.DM.1 2G022120.1;gene.Soltu.DM.11G000350.1;gene.Soltu.DM.06G003670.1;gene.Soltu.DM.02G03128 0.1;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.D M.03G024710.4;gene.Soltu.DM.05G001010.1;gene.Soltu.DM.06G003050.3;gene.Soltu.DM.03G0 31920.1;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_156	gene.Soltu.DM.05G025310.2;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.09G007730.2;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.09G003590.1;gene.Soltu.DM.01G007020.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.11G025340.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.05G025310.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.09G031550.1
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_158	gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1
novel_miR_159	gene.Soltu.DM.05G001800.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.12G001190.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.02G016130.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.10G002030.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.12G023380.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.03G005290.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.11G004050.1;gene.Soltu.DM.04G021390.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.07G027060.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.07G00212

	0.1;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Soltu.DM.01G049190.1;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.07G019830.1;gene.Soltu.DM.10G024830.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.09G023400.1
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_160	gene.Soltu.DM.04G031870.1;gene.Soltu.DM.06G014570.1
novel_miR_161	gene.Soltu.DM.09G025420.1
novel_miR_162	gene.Soltu.DM.10G026820.1;gene.Soltu.DM.01G000520.1;gene.Soltu.DM.08G009890.1;gene.Soltu.DM.04G000980.1;gene.Soltu.DM.08G004720.1
novel_miR_163	gene.Soltu.DM.01G026630.2;gene.Soltu.DM.04G029940.1;gene.Soltu.DM.06G018940.2;gene.Soltu.DM.10G013970.1;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.02G023010.1;gene.Soltu.DM.04G012790.1;gene.Soltu.DM.04G031180.1;gene.Soltu.DM.02G023020.1;gene.Soltu.DM.03G010340.1;gene.Soltu.DM.11G023810.1;gene.Soltu.DM.06G018990.1;gene.Soltu.DM.08G011530.1;gene.Soltu.DM.06G018940.1;gene.Soltu.DM.01G026630.1;gene.Soltu.DM.06G018920.1;gene.Soltu.DM.09G024740.1
novel_miR_164	gene.Soltu.DM.08G016310.1;gene.Soltu.DM.05G012280.2;gene.Soltu.DM.08G016270.1;gene.Soltu.DM.01G002660.1;gene.Soltu.DM.08G004850.1;gene.Soltu.DM.10G027480.1;gene.Soltu.DM.06G023400.1;gene.Soltu.DM.08G016230.1;gene.Soltu.DM.06G024800.1;gene.Soltu.DM.08G016290.1;gene.Soltu.DM.06G033890.1;gene.Soltu.DM.05G012280.1
novel_miR_165	gene.Soltu.DM.04G035930.1;gene.Soltu.DM.01G045240.1
novel_miR_166	gene.Soltu.DM.05G004720.1;gene.Soltu.DM.09G004940.1;gene.Soltu.DM.02G031790.1;gene.Soltu.DM.03G018730.3;gene.Soltu.DM.05G020500.1;gene.Soltu.DM.01G039860.1;gene.Soltu.DM.04G002900.1;gene.Soltu.DM.02G006010.1;gene.Soltu.DM.12G002010.1;gene.Soltu.DM.04G029300.1;gene.Soltu.DM.02G031790.2;gene.Soltu.DM.09G014080.1;gene.Soltu.DM.12G002010.2;gene.Soltu.DM.03G016440.1;gene.Soltu.DM.08G005360.2;gene.Soltu.DM.08G005360.1;gene.Soltu.DM.03G018730.1;gene.Soltu.DM.11G004890.1;gene.Soltu.DM.05G020540.1;gene.Soltu.DM.07G002590.1;gene.Soltu.DM.03G018730.2;gene.Soltu.DM.08G002730.1
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_170	gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.03G032350.1
novel_miR_171	gene.Soltu.DM.03G019760.2;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G027090.1;gene.Soltu.DM.04G032890.1;gene.Soltu.DM.03G027580.1;gene.Soltu.DM.05G010810.1;gene.Soltu.DM.03G030950.1;gene.Soltu.DM.05G010810.3;gene.Soltu.DM.06G014700.1;gene.Soltu.DM.03G019760.1;gene.Soltu.DM.01G012300.1;gene.Soltu.DM.03G027580.2;gene.Soltu.DM.09G026120.1;gene.Soltu.DM.09G028560.2;gene.Soltu.DM.01G003640.1;gene.Soltu.DM.09G028560.1;gene.Soltu.DM.06G017080.1
novel_miR_172	gene.Soltu.DM.01G034450.5;gene.Soltu.DM.01G034450.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.03G017150.1;gene.Soltu.DM.01G026510.1;gene.Soltu.DM.06G009910.1;gene.Soltu.DM.02G030510.1;gene.Soltu.DM.06G014570.1;gene.Soltu.DM.09G000400.1;gene.Soltu.DM.01G034450.2
novel_miR_173	gene.Soltu.DM.12G003930.1;gene.Soltu.DM.06G032850.1;gene.Soltu.DM.08G018370.2;gene.Soltu.DM.12G021170.1;gene.Soltu.DM.01G049240.1;gene.Soltu.DM.06G033780.1;gene.Soltu.DM.12G024320.1;gene.Soltu.DM.06G033790.1;gene.Soltu.DM.11G003550.1;gene.Soltu.DM.03G023110.1;gene.Soltu.DM.11G026700.1;gene.Soltu.DM.05G011520.1;gene.Soltu.DM.05G009680.1;gene.Soltu.DM.11G003550.2;gene.Soltu.DM.04G030730.1;gene.Soltu.DM.08G018370.1;gene.Soltu.DM.01G049260.1;gene.Soltu.DM.02G026000.1;gene.Soltu.DM.01G018780.2;gene.Soltu.DM.04G002410.1;gene.Soltu.DM.02G004830.1;gene.Soltu.DM.02G004860.1;gene.Soltu.DM.03G023200.1;gene.Soltu.DM.11G000490.1;gene.Soltu.DM.08G000370.1;gene.Soltu.DM.02G025680.1;gene.Soltu.DM.08G026000.1;gene.Soltu.DM.01G049280.1;gene.Soltu.DM.08G017860.1;gene.Soltu.DM.05G026810.1;gene.Soltu.DM.08G017860.2;gene.Soltu.DM.07G002520.1
novel_miR_174	gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.06G030210.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.07G028660.1

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_177	gene.Soltu.DM.12G006350.1;gene.Soltu.DM.10G000330.1;gene.Soltu.DM.08G024060.1;gene.Soltu.DM.09G002710.1;gene.Soltu.DM.08G004110.1;gene.Soltu.DM.04G011600.1
novel_miR_178	gene.Soltu.DM.01G012470.3;gene.Soltu.DM.10G027920.3;gene.Soltu.DM.03G025960.1;gene.Soltu.DM.05G009660.1;gene.Soltu.DM.10G027920.1
novel_miR_179	gene.Soltu.DM.12G010830.1;gene.Soltu.DM.01G040400.1;gene.Soltu.DM.02G000670.1;gene.Soltu.DM.09G003080.1;gene.Soltu.DM.01G001850.1;gene.Soltu.DM.02G026190.1;gene.Soltu.DM.01G039170.1;gene.Soltu.DM.05G003610.1;gene.Soltu.DM.11G021890.1;gene.Soltu.DM.04G010920.1;gene.Soltu.DM.07G025290.1;gene.Soltu.DM.06G032780.1;gene.Soltu.DM.05G007590.1;gene.Soltu.DM.05G003450.2;gene.Soltu.DM.05G003450.1;gene.Soltu.DM.05G003650.1;gene.Soltu.DM.07G016730.1;gene.Soltu.DM.02G016900.1;gene.Soltu.DM.08G000030.1;gene.Soltu.DM.02G005430.1;gene.Soltu.DM.01G032130.1;gene.Soltu.DM.09G015100.1;gene.Soltu.DM.07G000580.1;gene.Soltu.DM.08G026520.1;gene.Soltu.DM.02G004630.1;gene.Soltu.DM.02G034360.1;gene.Soltu.DM.04G003860.1;gene.Soltu.DM.09G005250.2;gene.Soltu.DM.08G021780.1;gene.Soltu.DM.03G026330.3;gene.Soltu.DM.03G015740.1;gene.Soltu.DM.01G000480.1;gene.Soltu.DM.11G016360.1;gene.Soltu.DM.01G019720.1;gene.Soltu.DM.05G005400.1;gene.Soltu.DM.04G011090.1;gene.Soltu.DM.04G035660.1;gene.Soltu.DM.12G024090.1;gene.Soltu.DM.10G020590.1;gene.Soltu.DM.03G013000.1;gene.Soltu.DM.05G004530.1;gene.Soltu.DM.04G008130.1;gene.Soltu.DM.10G030070.1;gene.Soltu.DM.05G009430.1;gene.Soltu.DM.02G016230.1;gene.Soltu.DM.12G020190.1;gene.Soltu.DM.07G022340.1;gene.Soltu.DM.09G000620.1;gene.Soltu.DM.12G026750.1;gene.Soltu.DM.01G038980.1;gene.Soltu.DM.04G001600.1;gene.Soltu.DM.03G006640.1;gene.Soltu.DM.04G008020.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.07G001990.1;gene.Soltu.DM.05G003640.1;gene.Soltu.DM.08G024710.2;gene.Soltu.DM.05G003510.1;gene.Soltu.DM.11G001840.1;gene

.Soltu.DM.04G026280.1;gene.Soltu.DM.01G019770.1;gene.Soltu.DM.04G001440.1;gene.Soltu.DM.03G018320.1;gene.Soltu.DM.03G024590.1;gene.Soltu.DM.05G025340.1;gene.Soltu.DM.08G025360.2;gene.Soltu.DM.09G030730.1;gene.Soltu.DM.01G026140.2;gene.Soltu.DM.04G036560.1;gene.Soltu.DM.05G003430.1;gene.Soltu.DM.12G026540.1;gene.Soltu.DM.12G024110.1;gene.Soltu.DM.04G005410.1;gene.Soltu.DM.09G008230.1;gene.Soltu.DM.04G038240.1;gene.Soltu.DM.01G001840.1;gene.Soltu.DM.04G003680.1;gene.Soltu.DM.01G019590.1;gene.Soltu.DM.11G010250.1;gene.Soltu.DM.02G033900.4;gene.Soltu.DM.05G004850.1;gene.Soltu.DM.02G033900.1;gene.Soltu.DM.08G025960.1;gene.Soltu.DM.04G034210.1;gene.Soltu.DM.06G032910.2;gene.Soltu.DM.04G001760.1;gene.Soltu.DM.02G003290.3;gene.Soltu.DM.05G003470.1;gene.Soltu.DM.09G026420.1;gene.Soltu.DM.05G003580.1;gene.Soltu.DM.04G005330.1;gene.Soltu.DM.11G010360.1;gene.Soltu.DM.12G020290.1;gene.Soltu.DM.12G023380.1;gene.Soltu.DM.01G046540.1;gene.Soltu.DM.12G024350.1;gene.Soltu.DM.11G021060.5;gene.Soltu.DM.01G019730.1;gene.Soltu.DM.08G003450.1;gene.Soltu.DM.10G018420.1;gene.Soltu.DM.06G003940.1;gene.Soltu.DM.01G047260.1;gene.Soltu.DM.12G007570.1;gene.Soltu.DM.01G019630.1;gene.Soltu.DM.07G017600.1;gene.Soltu.DM.11G001920.1;gene.Soltu.DM.05G009430.2;gene.Soltu.DM.08G017470.1;gene.Soltu.DM.08G014280.1;gene.Soltu.DM.04G010240.1;gene.Soltu.DM.01G013960.1;gene.Soltu.DM.06G022870.1;gene.Soltu.DM.06G001240.1;gene.Soltu.DM.04G008210.1;gene.Soltu.DM.07G002610.1;gene.Soltu.DM.11G007150.1;gene.Soltu.DM.04G007640.1;gene.Soltu.DM.12G020020.1;gene.Soltu.DM.09G031540.2;gene.Soltu.DM.02G016210.1;gene.Soltu.DM.01G002100.1;gene.Soltu.DM.02G001700.1;gene.Soltu.DM.01G022780.1;gene.Soltu.DM.03G032990.1;gene.Soltu.DM.07G025520.1;gene.Soltu.DM.08G026590.1;gene.Soltu.DM.11G006690.1;gene.Soltu.DM.07G001300.1;gene.Soltu.DM.04G011700.1;gene.Soltu.DM.03G026330.1;gene.Soltu.DM.01G037960.5;gene.Soltu.DM.01G039160.1;gene.Soltu.DM.06G015120.1;gene.Soltu.DM.05G006150.1;gene.Soltu.DM.04G004310.1;gene.Soltu.DM.01G028760.1;gene.Soltu.DM.10G026270.2;gene.Soltu.DM.08G014990.1;gene.Soltu.DM.09G030280.1;gene.Soltu.DM.08G003520.1;gene.Soltu.DM.10G012850.1;gene.Soltu.DM.08G000270.1;gene.Soltu.DM.05G003480.1;gene.Soltu.DM.08G024710.1;gene.Soltu.DM.06G000830.1;gene.Soltu.DM.11G021100.1;gene.Soltu.DM.03G017590.1;gene.Soltu.DM.05G017710.1;gene.Soltu.DM.12G026550.1;gene.Soltu.DM.08G021800.1;gene.Soltu.DM.08G018400.2;gene.Soltu.DM.05G003540.1;gene.Soltu.DM.08G021790.2;gene.Soltu.DM.11G019620.1;gene.Soltu.DM.06G000960.1;gene.Soltu.DM.08G000230.1;gene.Soltu.DM.05G003560.1;gene.Soltu.DM.05G003550.1;gene.Soltu.DM.12G008850.1;gene.Soltu.DM.08G000630.1;gene.Soltu.DM.04G010770.1;gene.Soltu.DM.11G007200.1;gene.Soltu.DM.02G005430.3;gene.Soltu.DM.11G022390.1;gene.Soltu.DM.07G001450.1;gene.Soltu.DM.11G002180.3;gene.Soltu.DM.09G005250.3;gene.Soltu.DM.04G013120.1;gene.Soltu.DM.07G013970.1;gene.Soltu.DM.03G025560.1;gene.Soltu.DM.04G003930.1;gene.Soltu.DM.01G036880.1;gene.Soltu.DM.10G022000.1;gene.Soltu.DM.10G026270.1;gene.Soltu.DM.04G024930.1;gene.Soltu.DM.06G001950.3;gene.Soltu.DM.11G021060.4;gene.Soltu.DM.02G022050.1;gene.Soltu.DM.08G012560.1;gene.Soltu.DM.01G026140.1;gene.Soltu.DM.09G031540.1;gene.Soltu.DM.08G020140.1;gene.Soltu.DM.06G031400.1;gene.Soltu.DM.11G002210.2;gene.Soltu.DM.04G008030.1;gene.Soltu.DM.03G026330.2;gene.Soltu.DM.04G010640.1;gene.Soltu.DM.11G007340.1;gene.Soltu.DM.10G026990.1;gene.Soltu.DM.05G003430.2;gene.Soltu.DM.03G001740.1;gene.Soltu.DM.12G029090.1;gene.Soltu.DM.08G018400.1;gene.Soltu.DM.12G011950.1;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.05G018190.1;gene.Soltu.DM.02G011930.4;gene.Soltu.DM.01G040400.5;gene.Soltu.DM.04G002370.1;gene.Soltu.DM.06G025010.1;gene.Soltu.DM.03G006180.2;gene.Soltu.DM.09G019740.1;gene.Soltu.DM.09G026400.1;gene.Soltu.DM.01G0

23230.1;gene.Soltu.DM.11G021890.2;gene.Soltu.DM.03G033000.1;gene.Soltu.DM.01G000420.1;
gene.Soltu.DM.08G026430.1;gene.Soltu.DM.05G009650.1;gene.Soltu.DM.04G005980.1;gene.Sol
tu.DM.06G019910.1;gene.Soltu.DM.05G002770.1;gene.Soltu.DM.06G022890.1;gene.Soltu.DM.0
2G018050.3;gene.Soltu.DM.05G003590.1;gene.Soltu.DM.02G027670.1;gene.Soltu.DM.09G00062
0.2;gene.Soltu.DM.07G011050.1;gene.Soltu.DM.08G026550.1;gene.Soltu.DM.07G026160.1;gene
.Soltu.DM.11G020940.1;gene.Soltu.DM.08G024710.4;gene.Soltu.DM.08G022580.1;gene.Soltu.D
M.04G005590.1;gene.Soltu.DM.03G008420.1;gene.Soltu.DM.05G003490.1;gene.Soltu.DM.02G0
03290.4;gene.Soltu.DM.01G000460.1;gene.Soltu.DM.01G026630.1;gene.Soltu.DM.04G026940.1;
gene.Soltu.DM.07G013860.1;gene.Soltu.DM.02G033900.5;gene.Soltu.DM.02G005430.2;gene.Sol
tu.DM.04G003990.1;gene.Soltu.DM.04G003970.1;gene.Soltu.DM.01G002410.1;gene.Soltu.DM.0
3G006180.3;gene.Soltu.DM.11G007400.1;gene.Soltu.DM.01G050990.1;gene.Soltu.DM.10G02788
0.1;gene.Soltu.DM.08G026600.1;gene.Soltu.DM.04G001470.1;gene.Soltu.DM.01G019580.1;gene
.Soltu.DM.02G010490.1;gene.Soltu.DM.08G025020.1;gene.Soltu.DM.08G026560.1;gene.Soltu.D
M.01G027440.1;gene.Soltu.DM.04G003640.2;gene.Soltu.DM.08G021790.1;gene.Soltu.DM.01G0
22070.1;gene.Soltu.DM.02G018050.1;gene.Soltu.DM.02G000210.1;gene.Soltu.DM.06G015020.1;
gene.Soltu.DM.03G026240.1;gene.Soltu.DM.04G037190.2;gene.Soltu.DM.05G005330.1;gene.Sol
tu.DM.11G007370.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.01G026630.2;gene.Soltu.DM.0
2G029840.2;gene.Soltu.DM.08G025360.1;gene.Soltu.DM.09G027560.1;gene.Soltu.DM.03G02937
0.1;gene.Soltu.DM.03G034000.1;gene.Soltu.DM.08G026510.1;gene.Soltu.DM.05G009720.1;gene
.Soltu.DM.01G037960.4;gene.Soltu.DM.08G004930.1;gene.Soltu.DM.09G020520.1;gene.Soltu.D
M.04G035700.1;gene.Soltu.DM.11G002180.1;gene.Soltu.DM.01G034720.1;gene.Soltu.DM.07G0
25520.2;gene.Soltu.DM.10G020590.2;gene.Soltu.DM.12G011940.1;gene.Soltu.DM.07G000820.1;
gene.Soltu.DM.02G032480.1;gene.Soltu.DM.04G003640.1;gene.Soltu.DM.04G010270.1;gene.Sol
tu.DM.07G001040.1;gene.Soltu.DM.09G031500.1;gene.Soltu.DM.08G013100.1;gene.Soltu.DM.0
4G037380.1;gene.Soltu.DM.12G014050.1;gene.Soltu.DM.12G010450.1;gene.Soltu.DM.05G00368
0.1;gene.Soltu.DM.11G007210.1;gene.Soltu.DM.04G037190.1;gene.Soltu.DM.11G014260.1;gene
.Soltu.DM.11G022580.1;gene.Soltu.DM.03G022120.1;gene.Soltu.DM.02G011930.1;gene.Soltu.D
M.12G007580.1;gene.Soltu.DM.06G020160.1;gene.Soltu.DM.04G010650.1;gene.Soltu.DM.08G0
29050.1;gene.Soltu.DM.11G007100.1;gene.Soltu.DM.02G015610.1;gene.Soltu.DM.02G029840.1;
gene.Soltu.DM.05G020510.1;gene.Soltu.DM.06G001390.1;gene.Soltu.DM.01G000470.1;gene.Sol
tu.DM.08G000240.1;gene.Soltu.DM.03G025510.1;gene.Soltu.DM.05G002790.1;gene.Soltu.DM.1
1G007180.1;gene.Soltu.DM.02G033900.2;gene.Soltu.DM.04G027140.1;gene.Soltu.DM.08G01310
0.2;gene.Soltu.DM.05G003690.1;gene.Soltu.DM.03G020310.1;gene.Soltu.DM.01G031100.1;gene
.Soltu.DM.02G033910.1;gene.Soltu.DM.09G012690.1;gene.Soltu.DM.09G030730.2;gene.Soltu.D
M.01G009330.1;gene.Soltu.DM.02G033900.3;gene.Soltu.DM.02G010490.2;gene.Soltu.DM.03G0
28670.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.10G004630.1;gene.Soltu.DM.01G035360.1;
gene.Soltu.DM.06G001240.2;gene.Soltu.DM.03G020300.1;gene.Soltu.DM.03G018320.2;gene.Sol
tu.DM.03G002900.1;gene.Soltu.DM.05G021790.1;gene.Soltu.DM.02G018050.2;gene.Soltu.DM.0
1G000440.1;gene.Soltu.DM.01G031090.1;gene.Soltu.DM.09G029990.1;gene.Soltu.DM.06G02981
0.1;gene.Soltu.DM.01G031090.2;gene.Soltu.DM.07G021950.1;gene.Soltu.DM.09G008020.1;gene
.Soltu.DM.05G008030.1;gene.Soltu.DM.05G009430.3;gene.Soltu.DM.05G009010.1;gene.Soltu.D
M.10G029270.1;gene.Soltu.DM.08G004350.1;gene.Soltu.DM.01G000450.1;gene.Soltu.DM.12G0
00980.1;gene.Soltu.DM.04G010770.2;gene.Soltu.DM.03G006180.1;gene.Soltu.DM.10G008120.1;
gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.06G032910.1;gene.Soltu.DM.04G010250.1;gene.Sol

	tu.DM.06G001040.1;gene.Soltu.DM.08G023820.1;gene.Soltu.DM.12G029870.1;gene.Soltu.DM.04G019820.1;gene.Soltu.DM.05G024210.1;gene.Soltu.DM.07G004010.1;gene.Soltu.DM.04G010210.1;gene.Soltu.DM.12G008850.2;gene.Soltu.DM.12G003390.1;gene.Soltu.DM.04G037470.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.09G028970.1
novel_miR_180	gene.Soltu.DM.08G004370.1;gene.Soltu.DM.12G021120.1
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_182	gene.Soltu.DM.03G028930.1;gene.Soltu.DM.07G004700.1;gene.Soltu.DM.06G015490.1
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_184	gene.Soltu.DM.04G003470.1;gene.Soltu.DM.07G025220.1;gene.Soltu.DM.05G020040.1
novel_miR_185	gene.Soltu.DM.04G036770.2
novel_miR_186	gene.Soltu.DM.10G002260.1;gene.Soltu.DM.11G003640.2;gene.Soltu.DM.09G027490.1
novel_miR_187	gene.Soltu.DM.01G033760.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.10G003960.1;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.04G006870.6
novel_miR_189	gene.Soltu.DM.01G012470.3;gene.Soltu.DM.03G025960.1;gene.Soltu.DM.10G027920.3;gene.Soltu.DM.10G027920.1;gene.Soltu.DM.05G009660.1
novel_miR_19	gene.Soltu.DM.05G009430.3;gene.Soltu.DM.07G005440.1;gene.Soltu.DM.10G005170.1;gene.Soltu.DM.11G015740.1
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_191	gene.Soltu.DM.03G026320.1;gene.Soltu.DM.04G007610.1

novel_miR_192	gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.05G020200.1;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.11G024710.2;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.12G025790.1;gene.Soltu.DM.01G003190.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.12G001360.1;gene.Soltu.DM.09G007730.2;gene.Soltu.DM.12G006220.1;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.11G009730.1;gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.09G003580.1;gene.Soltu.DM.08G002390.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.07G024110.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.05G026170.1;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.01G042290.1;gene.Soltu.DM.09G028080.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.12G010800.1;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G024710.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.09G007730.1;gene.Soltu.DM.12G025080.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.03G022180.1;gene.Soltu.DM.10G022600.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.10G027350.1;gene.Soltu.DM.08G002390.2;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.10G003970.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.05G003740.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.09G004020.1;gene.Soltu.DM.05G001370.1
novel_miR_193	gene.Soltu.DM.03G026320.1;gene.Soltu.DM.04G007610.1
novel_miR_194	gene.Soltu.DM.02G015900.2;gene.Soltu.DM.02G018110.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G023440.1;gene.Soltu.DM.02G034540.1;gene.Soltu.DM.05G012480.1;gene.Soltu.DM.09G007660.1;gene.Soltu.DM.12G028040.1;gene.Soltu.DM.05G023380.1;gene.Soltu.DM.02G005230.1;gene.Soltu.DM.05G001770.1;gene.Soltu.DM.06G031120.1;gene.Soltu.DM.08G027880.1;gene.Soltu.DM.04G025530.1;gene.Soltu.DM.05G001980.1;gene.Soltu.DM.08G009780.1;gene.Soltu.DM.02G018110.2;gene.Soltu.DM.02G016260.1;gene.Soltu.DM.12G001000.8;gene.Soltu.DM.12G001000.1;gene.Soltu.DM.03G035910.1;gene.Soltu.DM.04G029240.1
novel_miR_195	gene.Soltu.DM.12G022450.1;gene.Soltu.DM.06G015770.1;gene.Soltu.DM.10G030180.1;gene.Soltu.DM.10G021420.1;gene.Soltu.DM.04G001090.1;gene.Soltu.DM.05G011430.1;gene.Soltu.DM.08G015050.1;gene.Soltu.DM.09G031500.1;gene.Soltu.DM.05G025150.1;gene.Soltu.DM.12G022520.1;gene.Soltu.DM.01G022260.2;gene.Soltu.DM.01G030140.1;gene.Soltu.DM.01G030140.2;gene.Soltu.DM.12G022460.1;gene.Soltu.DM.01G050310.2;gene.Soltu.DM.01G022260.1;gene.Soltu.DM.03G002620.1
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_198	gene.Soltu.DM.03G018730.3;gene.Soltu.DM.05G020500.1;gene.Soltu.DM.04G002900.1;gene.Soltu.DM.01G039860.1;gene.Soltu.DM.02G031790.1;gene.Soltu.DM.05G004720.1;gene.Soltu.DM.09G004940.1;gene.Soltu.DM.04G029300.1;gene.Soltu.DM.12G002010.2;gene.Soltu.DM.03G016440.1;gene.Soltu.DM.09G014080.1;gene.Soltu.DM.02G031790.2;gene.Soltu.DM.02G006010.1;gene.Soltu.DM.12G002010.1;gene.Soltu.DM.08G005360.2;gene.Soltu.DM.03G018730.1;gene.Soltu.DM.08G005360.1;gene.Soltu.DM.11G004890.1;gene.Soltu.DM.08G002730.1;gene.Soltu.DM.03G018730.2;gene.Soltu.DM.05G020540.1;gene.Soltu.DM.07G002590.1
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_2	gene.Soltu.DM.10G027970.1;gene.Soltu.DM.12G024980.1;gene.Soltu.DM.10G019700.1;gene.Soltu.DM.12G010980.1;gene.Soltu.DM.12G010980.3;gene.Soltu.DM.05G005070.1;gene.Soltu.DM.03G000960.1;gene.Soltu.DM.03G030260.1
novel_miR_20	gene.Soltu.DM.04G003200.1;gene.Soltu.DM.04G022510.1;gene.Soltu.DM.03G021700.1
novel_miR_200	gene.Soltu.DM.05G002090.1
novel_miR_201	gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.10G002030.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.02G016130.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.12G001190.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.05G001800.1;gene.Soltu.DM.09G023400.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.07G0

	15560.1;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.07G019830.1;gene.Soltu.DM.10G024830.1;gene.Soltu.DM.01G049190.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Soltu.DM.07G027060.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.04G021390.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.11G004050.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.03G005290.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.12G023380.1
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_205	gene.Soltu.DM.01G033760.1;gene.Soltu.DM.06G002340.1;gene.Soltu.DM.03G013410.1;gene.Soltu.DM.01G047660.1;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.03G036770.1;gene.Soltu.DM.05G014640.1;gene.Soltu.DM.12G008300.1;gene.Soltu.DM.04G032920.2;gene.Soltu.DM.03G008650.2;gene.Soltu.DM.03G025720.1;gene.Soltu.DM.04G032920.3;gene.Soltu.DM.06G000770.1;gene.Soltu.DM.10G022710.1;gene.Soltu.DM.12G025680.1;gene.Soltu.DM.07G018530.2;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.05G023060.1;gene.Soltu.DM.07G012750.1;gene.Soltu.DM.07G021730.1;gene.Soltu.DM.12G012100.1;gene.Soltu.DM.07G021740.1;gene.Soltu.DM.07G026930.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.02G024070.1;gene.Soltu.DM.08G009750.1;gene.Soltu.DM.07G018530.1;gene.Soltu.DM.03G002630.1;gene.Soltu.DM.12G004410.1;gene.Soltu.DM.09G022620.1
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_208	gene.Soltu.DM.08G016570.1;gene.Soltu.DM.01G027680.2;gene.Soltu.DM.01G027680.1;gene.Soltu.DM.10G006770.1;gene.Soltu.DM.02G014620.1;gene.Soltu.DM.05G012310.1
novel_miR_209	gene.Soltu.DM.07G025730.1;gene.Soltu.DM.07G002110.4;gene.Soltu.DM.08G007450.1;gene.Soltu.DM.05G002880.2;gene.Soltu.DM.02G018970.1;gene.Soltu.DM.08G027120.1;gene.Soltu.DM.07G002110.1;gene.Soltu.DM.05G002880.1;gene.Soltu.DM.07G003900.1;gene.Soltu.DM.03G03772

	0.1;gene.Soltu.DM.02G017560.1;gene.Soltu.DM.08G028660.2;gene.Soltu.DM.07G025230.1;gene.Soltu.DM.04G010620.1;gene.Soltu.DM.06G018460.1;gene.Soltu.DM.03G027000.1;gene.Soltu.DM.07G002110.2;gene.Soltu.DM.07G002110.3;gene.Soltu.DM.01G032100.1;gene.Soltu.DM.01G032100.2;gene.Soltu.DM.08G028660.1;gene.Soltu.DM.12G002630.1
novel_miR_21	gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.07G012280.1;gene.Soltu.DM.05G009220.1;gene.Soltu.DM.06G024680.1;gene.Soltu.DM.11G018130.1;gene.Soltu.DM.02G011270.1;gene.Soltu.DM.02G031050.1;gene.Soltu.DM.01G047940.1;gene.Soltu.DM.04G037000.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.03G027710.1;gene.Soltu.DM.06G012420.1;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.05G021200.1;gene.Soltu.DM.01G033760.1;gene.Soltu.DM.11G018130.2;gene.Soltu.DM.03G012740.1;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.03G008650.2
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_212	gene.Soltu.DM.11G005260.1;gene.Soltu.DM.03G013870.1
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_215	gene.Soltu.DM.07G012140.1;gene.Soltu.DM.01G045770.1;gene.Soltu.DM.08G030310.2;gene.Soltu.DM.03G026700.1;gene.Soltu.DM.02G025680.1;gene.Soltu.DM.08G030310.4;gene.Soltu.DM.01G025170.1;gene.Soltu.DM.03G037560.1;gene.Soltu.DM.06G006130.1;gene.Soltu.DM.06G013390.1;gene.Soltu.DM.12G023840.1;gene.Soltu.DM.04G003400.1;gene.Soltu.DM.08G030310.1;gene.Soltu.DM.02G030020.1;gene.Soltu.DM.09G012680.1;gene.Soltu.DM.10G014980.1;gene.Soltu.DM.12G010740.4;gene.Soltu.DM.10G027730.1;gene.Soltu.DM.04G029150.1;gene.Soltu.DM.06G014080.1;gene.Soltu.DM.11G021200.1;gene.Soltu.DM.06G002320.1;gene.Soltu.DM.11G006280.1;gene.Soltu.DM.01G051400.1;gene.Soltu.DM.07G002060.1;gene.Soltu.DM.06G005120.1;gene.Soltu.DM.04G032430.1;gene.Soltu.DM.08G027600.1;gene.Soltu.DM.01G000130.1;gene.Soltu.DM.06G022900.1;gene.Soltu.DM.06G017280.1;gene.Soltu.DM.04G007260.1;gene.Soltu.DM.12G020320.2;gene.Soltu.DM.10G027500.1;gene.Soltu.DM.03G022300.1;gene.Soltu.DM.04G034340.1;gene.Soltu.DM.06G025360.1;gene.Soltu.DM.02G023920.1;gene.Soltu.DM.09G029530.1;gene.Soltu.DM.04G038210.1;gene.Soltu.DM.01G044570.1;gene.Soltu.DM.08G028630.1;gene.Soltu.DM.04G0

	30960.1;gene.Soltu.DM.06G007730.1;gene.Soltu.DM.07G001530.1;gene.Soltu.DM.05G012490.1;gene.Soltu.DM.07G006830.1;gene.Soltu.DM.03G033080.1;gene.Soltu.DM.10G019640.1;gene.Soltu.DM.12G027490.2;gene.Soltu.DM.11G003000.2;gene.Soltu.DM.12G009100.1;gene.Soltu.DM.03G007190.1;gene.Soltu.DM.07G026270.1;gene.Soltu.DM.11G022220.1;gene.Soltu.DM.02G024510.1;gene.Soltu.DM.12G010740.1;gene.Soltu.DM.11G009500.1
novel_miR_216	gene.Soltu.DM.07G012280.1;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.03G010420.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.03G008650.2;gene.Soltu.DM.05G021200.1;gene.Soltu.DM.01G033760.1
novel_miR_217	gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.10G002930.1;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.10G016330.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.03G013680.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.09G007730.2;gene.Soltu.DM.12G001360.1;gene.Soltu.DM.12G006220.1;gene.Soltu.DM.12G024660.1;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.04G006160.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.01G007020.1;gene.Soltu.DM.08G002390.1;gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.03G005290.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.01G042290.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.09G028080.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.11G025340.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.03G026370.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.11G022190.1;gene.Soltu.DM.09G007730.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.08G022760.1;gene.Soltu.DM.06G004000.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.06G001010.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.08G002390.2;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.06G026400.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.06G019370.1;gene.Soltu.DM.09G004020.1
novel_miR_218	gene.Soltu.DM.04G011840.1
novel_miR_23	gene.Soltu.DM.09G027140.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.09G027120.1;gene.Soltu.DM.11G015860.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.03G005470.1;gene.Soltu.DM.04G033210.1;gene.Soltu.DM.09G013510.1
novel_miR_24	gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.01G000520.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.12G010960.1;gene.Soltu.DM.10G021480.2;gene.Soltu.DM.06G008230.4;gene.Soltu.DM.06G008230.1
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_27	gene.Soltu.DM.08G004370.1;gene.Soltu.DM.12G021120.1
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.0

	6G028490.1;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_3	gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.09G027140.1;gene.Soltu.DM.09G027120.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.03G005470.1;gene.Soltu.DM.11G015860.1;gene.Soltu.DM.04G033210.1;gene.Soltu.DM.09G013510.1
novel_miR_30	gene.Soltu.DM.05G009430.3;gene.Soltu.DM.07G005440.1;gene.Soltu.DM.10G005170.1;gene.Soltu.DM.11G015740.1
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.05G02407

0.1;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.D
M.03G023190.2;gene.Soltu.DM.06G009170.1;gene.Soltu.DM.02G031580.1;gene.Soltu.DM.04G0
06850.1;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.Sol
tu.DM.12G001950.1;gene.Soltu.DM.05G020380.1;gene.Soltu.DM.04G031340.1;gene.Soltu.DM.1
2G003500.2;gene.Soltu.DM.02G018910.1;gene.Soltu.DM.01G019500.2;gene.Soltu.DM.01G03583
0.1;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.D
M.02G016100.1;gene.Soltu.DM.04G017890.2;gene.Soltu.DM.06G031590.1;gene.Soltu.DM.01G0
25920.1;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.Sol
tu.DM.05G019180.1;gene.Soltu.DM.08G000630.1;gene.Soltu.DM.01G025210.1;gene.Soltu.DM.0
1G038380.1;gene.Soltu.DM.04G005790.1;gene.Soltu.DM.01G026880.1;gene.Soltu.DM.02G01915
0.2;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.D
M.06G008600.1;gene.Soltu.DM.02G031860.1;gene.Soltu.DM.03G033830.1;gene.Soltu.DM.02G0
16110.1;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.Sol
tu.DM.03G001790.1;gene.Soltu.DM.12G000560.3;gene.Soltu.DM.12G005760.1;gene.Soltu.DM.0
2G016250.1;gene.Soltu.DM.04G027700.1;gene.Soltu.DM.03G016670.1;gene.Soltu.DM.02G01608
0.1;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.D
M.02G008170.1;gene.Soltu.DM.11G024760.1;gene.Soltu.DM.05G020490.1;gene.Soltu.DM.06G0
34830.1;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.Sol
tu.DM.04G036430.1;gene.Soltu.DM.04G022320.1;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.0
2G010520.1;gene.Soltu.DM.09G025610.1;gene.Soltu.DM.05G026630.1;gene.Soltu.DM.05G02300
0.2;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.D
M.02G022180.1;gene.Soltu.DM.02G022440.7;gene.Soltu.DM.01G050320.1;gene.Soltu.DM.08G0
20930.1;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.Sol
tu.DM.10G017530.1;gene.Soltu.DM.12G000560.4;gene.Soltu.DM.05G002470.1;gene.Soltu.DM.0
1G002980.1;gene.Soltu.DM.07G001080.1;gene.Soltu.DM.05G026890.1;gene.Soltu.DM.10G00106
0.1;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.D
M.09G025610.2;gene.Soltu.DM.08G022450.2;gene.Soltu.DM.09G022970.1;gene.Soltu.DM.02G0
07630.1;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.Sol
tu.DM.02G026970.1;gene.Soltu.DM.08G000600.1;gene.Soltu.DM.09G025690.1;gene.Soltu.DM.0
6G005910.1;gene.Soltu.DM.02G024340.1;gene.Soltu.DM.03G029170.3;gene.Soltu.DM.09G01568
0.1;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.D

	M.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_35	gene.Soltu.DM.08G009890.1;gene.Soltu.DM.08G004720.1;gene.Soltu.DM.04G000980.1;gene.Soltu.DM.01G000520.1;gene.Soltu.DM.10G026820.1
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_37	gene.Soltu.DM.11G015860.1;gene.Soltu.DM.03G005470.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.09G027120.1;gene.Soltu.DM.09G027140.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.09G013510.1;gene.Soltu.DM.04G033210.1
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_39	gene.Soltu.DM.04G033210.1;gene.Soltu.DM.09G013510.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.09G027140.1;gene.Soltu.DM.09G027120.1;gene.Soltu.DM.11G015860.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.03G005470.1
novel_miR_40	gene.Soltu.DM.07G023850.1;gene.Soltu.DM.07G020450.1;gene.Soltu.DM.03G032330.1;gene.Soltu.DM.11G025050.1;gene.Soltu.DM.08G007340.2;gene.Soltu.DM.08G007360.1;gene.Soltu.DM.01G005960.1;gene.Soltu.DM.09G024890.1;gene.Soltu.DM.02G016520.1;gene.Soltu.DM.02G018500.1;gene.Soltu.DM.10G004690.1;gene.Soltu.DM.12G029960.1;gene.Soltu.DM.05G010060.2;gene.Soltu.DM.06G029020.1;gene.Soltu.DM.06G029020.2;gene.Soltu.DM.03G030240.1;gene.Soltu.DM.08G007340.1;gene.Soltu.DM.05G025510.1
novel_miR_41	gene.Soltu.DM.07G024630.1;gene.Soltu.DM.02G034390.1;gene.Soltu.DM.06G023950.2;gene.Soltu.DM.06G023950.1
novel_miR_42	gene.Soltu.DM.09G008980.1;gene.Soltu.DM.08G001870.2;gene.Soltu.DM.08G001870.1;gene.Soltu.DM.06G028870.1
novel_miR_43	gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.01G033760.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.10G003960.1
novel_miR_44	gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.01G000520.1;gene.Soltu.DM.06G008230.1;gene.Soltu.DM.12G010960.1;gene.Soltu.DM.06G008230.4;gene.Soltu.DM.10G021480.2
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_48	gene.Soltu.DM.05G021350.1;gene.Soltu.DM.08G003560.1;gene.Soltu.DM.11G023890.1;gene.Soltu.DM.04G002550.1;gene.Soltu.DM.03G014360.2;gene.Soltu.DM.01G047290.2;gene.Soltu.DM.01G030090.1;gene.Soltu.DM.08G013750.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.07G012760.1;gene.Soltu.DM.04G027070.1;gene.Soltu.DM.07G000240.1;gene.Soltu.DM.09G002760.1;gene.Soltu.DM.03G034840.1;gene.Soltu.DM.04G027450.1;gene.Soltu.DM.01G038470.1;gene.Soltu.DM.05G000800.1;gene.Soltu.DM.07G023880.1;gene.Soltu.DM.04G002120.1;gene.Soltu.DM.04G027060.2;gene.Soltu.DM.04G008130.1;gene.Soltu.DM.02G028660.1;gene.Soltu.DM.08G003560.2;gene.Soltu.DM.01G025010.1;gene.Soltu.DM.09G028680.1;gene.Soltu.DM.02G032920.1;gene.Soltu.DM.08G030040.1;gene.Soltu.DM.12G028770.1;gene.Soltu.DM.08G023900.1;gene.Soltu.DM.12G013800.1;gene.Soltu.DM.06G000860.1;gene.Soltu.DM.09G023120.1;gene.Soltu.DM.02G026700.1;gene.Soltu.DM.12G013800.2;gene.Soltu.DM.08G017850.1;gene.Soltu.DM.10G030390.1;gene.Soltu.DM.03G031550.1;gene.Soltu.DM.03G031770.1;gene.Soltu.DM.01G049010.1;gene.Soltu.DM.06G003170.1;gene.Soltu.DM.04G033160.1;gene.Soltu.DM.03G033950.1;gene.Soltu.DM.01G045450.1;gene.Soltu.DM.06G033960.1;gene.Soltu.DM.09G018420.1;gene.Soltu.DM.12G010710.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.09G006490.1;gene.Soltu.DM.01G001740.1;gene.Soltu.DM.09G023110.2;gene.Soltu.DM.09G030640.1;gene.Soltu.DM.12G004040.1;gene.Soltu.DM.12G024080.1;gene.Soltu.DM.02G001760.1;gene.Soltu.DM.03G035530.2;gene.Soltu.DM.02G010720.1;gene.Soltu.DM.06G032850.1;gene.Soltu.DM.06G019960.1;gene.Soltu.DM.03G035530.1;gene.Soltu.DM.01G019990.1;gene.Soltu.DM.03G036390.1;gene.Soltu.DM.12G000870.1;gene.Soltu.DM.05G021360.1;gene.Soltu.DM.05G021330.1;gene.Soltu.DM.03G014360.1;gene.Soltu.DM.01G0

	47290.1;gene.Soltu.DM.12G028490.1;gene.Soltu.DM.07G014350.1;gene.Soltu.DM.05G009490.1;gene.Soltu.DM.03G024730.1;gene.Soltu.DM.09G028900.1;gene.Soltu.DM.06G015610.1;gene.Soltu.DM.04G012430.1;gene.Soltu.DM.07G000240.4;gene.Soltu.DM.09G019040.1;gene.Soltu.DM.04G035120.1;gene.Soltu.DM.10G026130.1;gene.Soltu.DM.09G023120.2;gene.Soltu.DM.09G023110.1
novel_miR_49	gene.Soltu.DM.01G027080.1;gene.Soltu.DM.01G049590.1;gene.Soltu.DM.09G023110.1;gene.Soltu.DM.02G006710.1;gene.Soltu.DM.02G019020.1;gene.Soltu.DM.04G027630.1;gene.Soltu.DM.01G047810.5;gene.Soltu.DM.05G020740.2
novel_miR_5	gene.Soltu.DM.10G004910.2;gene.Soltu.DM.10G004910.1;gene.Soltu.DM.03G027120.4;gene.Soltu.DM.09G028880.1;gene.Soltu.DM.05G019630.1;gene.Soltu.DM.08G001990.1;gene.Soltu.DM.07G001220.1;gene.Soltu.DM.05G026640.2;gene.Soltu.DM.04G010610.1;gene.Soltu.DM.12G002890.1;gene.Soltu.DM.09G023120.1;gene.Soltu.DM.06G011430.1;gene.Soltu.DM.03G027120.2;gene.Soltu.DM.01G040360.2;gene.Soltu.DM.01G040360.1
novel_miR_50	gene.Soltu.DM.08G018630.2
novel_miR_51	gene.Soltu.DM.04G007550.1;gene.Soltu.DM.10G026790.1;gene.Soltu.DM.06G008230.4;gene.Soltu.DM.01G002370.1;gene.Soltu.DM.03G017040.1;gene.Soltu.DM.06G008230.1
novel_miR_52	gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.12G003480.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.08G001980.1;gene.Soltu.DM.05G002130.1;gene.Soltu.DM.02G003420.1;gene.Soltu.DM.03G021110.1;gene.Soltu.DM.11G018410.1;gene.Soltu.DM.12G012500.1;gene.Soltu.DM.05G025790.1
novel_miR_53	gene.Soltu.DM.01G045240.1;gene.Soltu.DM.04G035930.1
novel_miR_54	gene.Soltu.DM.04G007290.1;gene.Soltu.DM.12G016000.1;gene.Soltu.DM.04G036970.1;gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.01G017980.1;gene.Soltu.DM.02G034140.1;gene.Soltu.DM.03G023460.1;gene.Soltu.DM.08G011800.1;gene.Soltu.DM.04G028590.1;gene.Soltu.DM.05G027000.1;gene.Soltu.DM.11G000070.2;gene.Soltu.DM.02G021850.1;gene.Soltu.DM.01G026160.1;gene.Soltu.DM.06G015840.1;gene.Soltu.DM.08G011800.2;gene.Soltu.DM.06G015840.2;gene.Soltu.DM.08G013950.1;gene.Soltu.DM.06G015870.1;gene.Soltu.DM.11G000070.1;gene.Soltu.DM.04G031230.1;gene.Soltu.DM.05G018670.1
novel_miR_55	gene.Soltu.DM.08G026840.1;gene.Soltu.DM.02G031790.1;gene.Soltu.DM.08G010940.1;gene.Soltu.DM.02G007490.1;gene.Soltu.DM.02G031790.2
novel_miR_56	gene.Soltu.DM.09G028890.2;gene.Soltu.DM.08G017820.5;gene.Soltu.DM.07G007260.1;gene.Soltu.DM.06G018400.3;gene.Soltu.DM.08G017820.3;gene.Soltu.DM.04G029350.2;gene.Soltu.DM.04G004060.1;gene.Soltu.DM.04G029350.1;gene.Soltu.DM.01G002410.1;gene.Soltu.DM.10G000650.1;gene.Soltu.DM.01G046740.1;gene.Soltu.DM.10G017510.1;gene.Soltu.DM.04G000220.2;gene.Soltu.DM.09G028890.4;gene.Soltu.DM.05G010220.1;gene.Soltu.DM.07G016200.1;gene.Soltu.DM.08G017820.4;gene.Soltu.DM.03G022630.1;gene.Soltu.DM.05G007730.1;gene.Soltu.DM.04G036220.1;gene.Soltu.DM.04G029630.1;gene.Soltu.DM.05G024610.1;gene.Soltu.DM.09G019780.1;gene.Soltu.DM.09G019860.1;gene.Soltu.DM.09G006460.1;gene.Soltu.DM.07G018610.2;gene.Soltu.DM.04G000220.1;gene.Soltu.DM.11G017090.1;gene.Soltu.DM.04G029350.4;gene.Soltu.DM.07G016210.1;gene.Soltu.DM.03G000490.6;gene.Soltu.DM.05G007120.1;gene.Soltu.DM.11G020440.1;gene.Soltu.DM.10G023380.1;gene.Soltu.DM.07G018610.1;gene.Soltu.DM.09G028890.3;gene.Soltu.DM.06G018400.1;gene.Soltu.DM.09G028890.5;gene.Soltu.DM.08G017820.1;gene.Soltu.DM.08G011370.1;gene.Soltu.DM.06G034720.1;gene.Soltu.DM.07G016220.1;gene.Soltu.DM.10G025690.1;gene.Soltu.DM.05G024610.2;gene.Soltu.DM.01G037570.1;gene.Soltu.DM.11G009490.1;

	gene.Soltu.DM.03G025720.1;gene.Soltu.DM.01G024400.1;gene.Soltu.DM.09G028890.1;gene.Soltu.DM.02G025440.1;gene.Soltu.DM.07G022820.1;gene.Soltu.DM.04G003490.1;gene.Soltu.DM.06G012040.1;gene.Soltu.DM.03G034310.1;gene.Soltu.DM.10G020770.1;gene.Soltu.DM.11G000170.1
novel_miR_57	gene.Soltu.DM.01G036080.1;gene.Soltu.DM.01G036080.3;gene.Soltu.DM.01G051970.1
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_6	gene.Soltu.DM.03G026320.1;gene.Soltu.DM.04G007610.1
novel_miR_60	gene.Soltu.DM.04G000770.1;gene.Soltu.DM.04G007550.1;gene.Soltu.DM.04G003270.1;gene.Soltu.DM.10G003130.1;gene.Soltu.DM.07G020230.2;gene.Soltu.DM.10G028520.1;gene.Soltu.DM.12G026230.2;gene.Soltu.DM.04G016280.1;gene.Soltu.DM.04G012730.1;gene.Soltu.DM.12G003480.1;gene.Soltu.DM.03G006600.1;gene.Soltu.DM.04G012760.1;gene.Soltu.DM.11G005960.1;gene.Soltu.DM.04G024100.1;gene.Soltu.DM.05G002130.1;gene.Soltu.DM.07G005690.1;gene.Soltu.DM.11G005540.1
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.03G03540

	0.1;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_62	gene.Soltu.DM.07G023280.1;gene.Soltu.DM.07G019710.1;gene.Soltu.DM.12G023350.1;gene.Soltu.DM.12G014440.1;gene.Soltu.DM.03G023840.1;gene.Soltu.DM.12G001680.1;gene.Soltu.DM.09G000530.1;gene.Soltu.DM.06G021140.1;gene.Soltu.DM.08G004330.1;gene.Soltu.DM.08G029940.1;gene.Soltu.DM.07G023280.2;gene.Soltu.DM.07G005200.1;gene.Soltu.DM.09G009430.1;gene.Soltu.DM.01G001100.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.04G029350.1;gene.Soltu.DM.04G029350.2;gene.Soltu.DM.08G020180.1;gene.Soltu.DM.04G029350.4;gene.Soltu.DM.01G027620.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.12G023350.7;gene.Soltu.DM.01G033570.1;gene.Soltu.DM.01G007010.1;gene.Soltu.DM.07G023280.3
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_64	gene.Soltu.DM.03G026320.1;gene.Soltu.DM.04G007610.1
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.02G01178

novel_miR_66	0.1;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 gene.Soltu.DM.12G022460.1;gene.Soltu.DM.01G022260.1;gene.Soltu.DM.01G050310.2;gene.Soltu.DM.03G002620.1;gene.Soltu.DM.12G022520.1;gene.Soltu.DM.01G022260.2;gene.Soltu.DM.01G030140.1;gene.Soltu.DM.01G030140.2;gene.Soltu.DM.05G025150.1;gene.Soltu.DM.12G022450.1;gene.Soltu.DM.06G015770.1;gene.Soltu.DM.10G030180.1;gene.Soltu.DM.04G001090.1;gene.Soltu.DM.10G021420.1;gene.Soltu.DM.05G011430.1;gene.Soltu.DM.08G015050.1;gene.Soltu.DM.09G031500.1
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_68	gene.Soltu.DM.11G021200.1;gene.Soltu.DM.06G014080.1;gene.Soltu.DM.06G002320.1;gene.Soltu.DM.11G006280.1;gene.Soltu.DM.09G012680.1;gene.Soltu.DM.10G014980.1;gene.Soltu.DM.12G010740.4;gene.Soltu.DM.10G027730.1;gene.Soltu.DM.04G029150.1;gene.Soltu.DM.06G005120.1;gene.Soltu.DM.07G002060.1;gene.Soltu.DM.01G051400.1;gene.Soltu.DM.04G032430.1;gene.Soltu.DM.02G025680.1;gene.Soltu.DM.03G026700.1;gene.Soltu.DM.06G006130.1;gene.Soltu.DM.08G030310.4;gene.Soltu.DM.03G037560.1;gene.Soltu.DM.01G025170.1;gene.Soltu.DM.01G045770.1;gene.Soltu.DM.07G012140.1;gene.Soltu.DM.08G030310.2;gene.Soltu.DM.08G030310.1;gene.Soltu.DM.02G030020.1;gene.Soltu.DM.06G013390.1;gene.Soltu.DM.04G003400.1;gene.Soltu.DM.12G023840.1;gene.Soltu.DM.06G007730.1;gene.Soltu.DM.07G001530.1;gene.Soltu.DM.07G006830.1;gene.Soltu.DM.05G012490.1;gene.Soltu.DM.10G019640.1;gene.Soltu.DM.03G033080.1;gene.Soltu.DM.01G044570.1;gene.Soltu.DM.08G028630.1;gene.Soltu.DM.04G030960.1;gene.Soltu.DM.11G009500.1;gene.Soltu.DM.12G027490.2;gene.Soltu.DM.02G024510.1;gene.Soltu.DM.11G022220.1;gene.Soltu.DM.07G026270.1;gene.Soltu.DM.12G010740.1;gene.Soltu.DM.03G007190.1;gene.Soltu.DM.12G009100.1;gene.Soltu.DM.11G003000.2;gene.Soltu.DM.06G017280.1;gene.Soltu.DM.03G022300.1;gene.Soltu.DM.10G027500.1;gene.Soltu.DM.12G020320.2;gene.Soltu.DM.04G007260.1;gene.Soltu.DM.06G022900.1;gene.Soltu.DM.08G027600.1;gene.Soltu.DM.01G000130.1;gene.Soltu.DM.09G029530.1;gene.Soltu.DM.04G038210.1;gene.Soltu.DM.04G034340.1;gene.Soltu.DM.06G025360.1;gene.Soltu.DM.02G023920.1
novel_miR_69	gene.Soltu.DM.05G001800.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.12G001190.1;gene.Soltu.DM.0

	5G024960.1;gene.Soltu.DM.02G016130.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.09G00364 0.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene .Soltu.DM.10G002030.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.D M.05G003820.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.12G0 23380.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.03G005290.1;gene.Soltu.DM.04G021390.1; gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.11G004050.1;gene.Sol tu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.1 1G022260.1;gene.Soltu.DM.10G024830.1;gene.Soltu.DM.07G019830.1;gene.Soltu.DM.01G00258 0.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.09G023400.1;gene .Soltu.DM.07G027060.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Soltu.D M.07G002120.1;gene.Soltu.DM.01G049190.1
novel_miR_7	gene.Soltu.DM.07G028510.1;gene.Soltu.DM.09G029490.1;gene.Soltu.DM.10G027920.2;gene.Sol tu.DM.10G027920.3;gene.Soltu.DM.12G019540.1;gene.Soltu.DM.10G027920.1
novel_miR_70	gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.08G003890.1;gene.Soltu.DM.12G018340.1;gene.Sol tu.DM.02G021720.1;gene.Soltu.DM.07G003460.1;gene.Soltu.DM.01G038630.1;gene.Soltu.DM.0 6G006340.1;gene.Soltu.DM.07G025820.1;gene.Soltu.DM.02G028760.1;gene.Soltu.DM.03G00532 0.1;gene.Soltu.DM.02G017620.1;gene.Soltu.DM.08G002050.1;gene.Soltu.DM.01G001770.1;gene .Soltu.DM.05G026600.1;gene.Soltu.DM.02G000610.1;gene.Soltu.DM.08G018370.2;gene.Soltu.D M.08G018370.1
novel_miR_71	gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.05G019390.1;gene.Soltu.DM.07G019310.1;gene.Sol tu.DM.06G014570.1
novel_miR_72	gene.Soltu.DM.06G000510.1;gene.Soltu.DM.05G027000.1
novel_miR_73	gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.10G003960.1;gene.Sol tu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G033760.1
novel_miR_74	gene.Soltu.DM.10G004880.3;gene.Soltu.DM.03G002350.1;gene.Soltu.DM.05G019500.1;gene.Sol tu.DM.02G002070.1;gene.Soltu.DM.04G031310.1;gene.Soltu.DM.02G008260.1;gene.Soltu.DM.0 9G002710.1;gene.Soltu.DM.08G017060.1;gene.Soltu.DM.07G017740.2;gene.Soltu.DM.02G01854 0.1;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.D M.04G026340.2;gene.Soltu.DM.04G028220.1;gene.Soltu.DM.11G000710.1;gene.Soltu.DM.05G0 08390.1;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.Sol tu.DM.02G008270.1;gene.Soltu.DM.01G037080.1;gene.Soltu.DM.04G009040.1;gene.Soltu.DM.0 6G020500.1;gene.Soltu.DM.02G002070.2;gene.Soltu.DM.08G028190.1;gene.Soltu.DM.04G02139 0.1
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.Sol tu.DM.12G018730.1;gene.Soltu.DM.09G024880.1;gene.Soltu.DM.10G005670.1;gene.Soltu.DM.1 1G018080.1;gene.Soltu.DM.05G018710.3;gene.Soltu.DM.05G002150.1;gene.Soltu.DM.09G02093 0.1;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.D M.01G030950.1;gene.Soltu.DM.02G002000.1;gene.Soltu.DM.04G034340.1;gene.Soltu.DM.10G0 24940.1;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.Sol

	tu.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_78	gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.07G012280.1;gene.Soltu.DM.01G041410.1;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G033760.1
novel_miR_79	gene.Soltu.DM.12G030150.1
novel_miR_8	gene.Soltu.DM.02G014290.1;gene.Soltu.DM.12G004360.1;gene.Soltu.DM.02G014290.3
novel_miR_80	gene.Soltu.DM.07G023280.2;gene.Soltu.DM.08G029940.1;gene.Soltu.DM.09G000530.1;gene.Soltu.DM.06G021140.1;gene.Soltu.DM.08G004330.1;gene.Soltu.DM.12G001680.1;gene.Soltu.DM.03G023840.1;gene.Soltu.DM.12G014440.1;gene.Soltu.DM.12G023350.1;gene.Soltu.DM.07G019710.1;gene.Soltu.DM.07G023280.1;gene.Soltu.DM.07G023280.3;gene.Soltu.DM.01G007010.1;gene.Soltu.DM.01G033570.1;gene.Soltu.DM.12G023350.7;gene.Soltu.DM.01G027620.1;gene.Soltu.DM.04G029350.4;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.04G029350.2;gene.Soltu.DM.08G020180.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.01G001100.1;gene.Soltu.DM.04G029350.1;gene.Soltu.DM.09G009430.1;gene.Soltu.DM.07G005200.1
novel_miR_81	gene.Soltu.DM.09G003740.1;gene.Soltu.DM.02G030390.1
novel_miR_82	gene.Soltu.DM.04G007610.1;gene.Soltu.DM.03G026320.1
novel_miR_83	gene.Soltu.DM.08G025360.1;gene.Soltu.DM.04G024320.1;gene.Soltu.DM.02G007790.1;gene.Soltu.DM.08G025360.2
novel_miR_84	gene.Soltu.DM.05G006870.1;gene.Soltu.DM.06G021570.1;gene.Soltu.DM.03G004260.2;gene.Soltu.DM.03G004260.1;gene.Soltu.DM.06G021640.1
novel_miR_85	gene.Soltu.DM.05G021440.1;gene.Soltu.DM.04G010680.1;gene.Soltu.DM.07G002310.1;gene.Soltu.DM.01G029180.1;gene.Soltu.DM.01G026780.1;gene.Soltu.DM.02G029490.1;gene.Soltu.DM.12G006430.1;gene.Soltu.DM.03G023400.1;gene.Soltu.DM.09G029180.1;gene.Soltu.DM.12G023100.2;gene.Soltu.DM.04G006180.1;gene.Soltu.DM.07G002310.4;gene.Soltu.DM.05G019990.1;gene.Soltu.DM.01G000300.1;gene.Soltu.DM.06G026740.1
novel_miR_86	gene.Soltu.DM.07G005490.1;gene.Soltu.DM.11G000950.1;gene.Soltu.DM.08G022110.1;gene.Soltu.DM.10G004070.1
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.1

	0G021160.3;gene.Soltu.DM.11G018580.1;gene.Soltu.DM.10G002570.1;gene.Soltu.DM.05G02665 0.1;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.D M.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.Sol tu.DM.01G036410.1;gene.Soltu.DM.01G042430.1;gene.Soltu.DM.10G002170.1;gene.Soltu.DM.0 7G000650.1;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_92	gene.Soltu.DM.03G024070.1;gene.Soltu.DM.06G026480.1
novel_miR_94	gene.Soltu.DM.11G024500.1;gene.Soltu.DM.10G024670.1;gene.Soltu.DM.01G025610.1;gene.Sol tu.DM.10G029540.1;gene.Soltu.DM.04G015270.1;gene.Soltu.DM.06G002360.1;gene.Soltu.DM.0 7G012950.1;gene.Soltu.DM.01G028330.1;gene.Soltu.DM.11G007200.1;gene.Soltu.DM.01G02670 0.1;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.D M.06G026410.1;gene.Soltu.DM.07G004570.2;gene.Soltu.DM.11G026390.1;gene.Soltu.DM.10G0 29540.3;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.Sol tu.DM.03G034610.1;gene.Soltu.DM.11G006430.1;gene.Soltu.DM.06G004600.1;gene.Soltu.DM.0 1G026690.1;gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.06G006490.1;gene.Soltu.DM.02G00170 0.1;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.D M.10G029540.6;gene.Soltu.DM.05G010250.1;gene.Soltu.DM.08G026280.1;gene.Soltu.DM.11G0 10900.1;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
novel_miR_95	gene.Soltu.DM.12G009660.1;gene.Soltu.DM.10G012850.1
novel_miR_96	gene.Soltu.DM.02G012430.1
novel_miR_97	gene.Soltu.DM.10G028520.1
novel_miR_98	gene.Soltu.DM.01G049840.2;gene.Soltu.DM.08G025370.1;gene.Soltu.DM.01G049840.1
novel_miR_99	gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.07G019310.1;gene.Soltu.DM.06G014570.1;gene.Sol tu.DM.05G019390.1
stu-miR156a	gene.Soltu.DM.10G012330.1;gene.Soltu.DM.07G000420.1;gene.Soltu.DM.08G010140.1;gene.Sol tu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.09G005730.3;gene.Soltu.DM.11G012370.1;gene.Soltu.DM.0 3G028990.1;gene.Soltu.DM.05G022590.1;gene.Soltu.DM.05G010120.1;gene.Soltu.DM.11G01711 0.1;gene.Soltu.DM.09G021610.3;gene.Soltu.DM.07G001170.2;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene .Soltu.DM.04G027980.1;gene.Soltu.DM.10G017360.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.D M.08G004320.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.05G0 01040.1;gene.Soltu.DM.05G022300.1;gene.Soltu.DM.07G012930.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1; gene.Soltu.DM.07G001170.1;gene.Soltu.DM.01G046170.1;gene.Soltu.DM.01G043620.1;gene.Sol tu.DM.04G037670.1;gene.Soltu.DM.07G009630.2;gene.Soltu.DM.07G001170.3;gene.Soltu.DM.0 9G005730.2;gene.Soltu.DM.07G009630.5;gene.Soltu.DM.10G006750.1;gene.Soltu.DM.07G00521 0.1;gene.Soltu.DM.09G005730.1;gene.Soltu.DM.09G027520.1;gene.Soltu.DM.09G021610.1;gene .Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.01G052050.1;gene.Soltu.D

	M.07G024130.1;gene.Soltu.DM.12G008970.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.06G0 11640.1;gene.Soltu.DM.03G018750.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.09G003790.1; gene.Soltu.DM.11G006060.1;gene.Soltu.DM.09G028100.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Sol tu.DM.07G020520.1;gene.Soltu.DM.01G035570.1;gene.Soltu.DM.10G019640.1;gene.Soltu.DM.1 1G007790.1;gene.Soltu.DM.01G051350.1;gene.Soltu.DM.10G012330.3;gene.Soltu.DM.07G02526 0.1;gene.Soltu.DM.03G035510.1;gene.Soltu.DM.03G033790.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene .Soltu.DM.08G028030.1;gene.Soltu.DM.05G002760.1;gene.Soltu.DM.11G012360.1
stu-miR156b	gene.Soltu.DM.07G005210.1;gene.Soltu.DM.09G005730.1;gene.Soltu.DM.09G027520.1;gene.Sol tu.DM.09G021610.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.0 7G024130.1;gene.Soltu.DM.01G052050.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.12G00897 0.1;gene.Soltu.DM.06G011640.1;gene.Soltu.DM.03G018750.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene .Soltu.DM.09G003790.1;gene.Soltu.DM.09G028100.1;gene.Soltu.DM.11G006060.1;gene.Soltu.D M.01G035570.1;gene.Soltu.DM.07G020520.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.10G0 19640.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.01G051350.1;gene.Soltu.DM.10G012330.3; gene.Soltu.DM.07G025260.1;gene.Soltu.DM.03G033790.1;gene.Soltu.DM.03G035510.1;gene.Sol tu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.05G002760.1;gene.Soltu.DM.08G028030.1;gene.Soltu.DM.1 1G012360.1;gene.Soltu.DM.10G012330.1;gene.Soltu.DM.07G000420.1;gene.Soltu.DM.08G01014 0.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.09G005730.3;gene.Soltu.DM.11G012370.1;gene .Soltu.DM.05G022590.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.05G010120.1;gene.Soltu.D M.11G017110.1;gene.Soltu.DM.09G021610.3;gene.Soltu.DM.07G001170.2;gene.Soltu.DM.07G0 20030.1;gene.Soltu.DM.10G017360.1;gene.Soltu.DM.04G027980.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4; gene.Soltu.DM.08G004320.1;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Sol tu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.05G022300.1;gene.Soltu.DM.07G012930.1;gene.Soltu.DM.1 0G004970.1;gene.Soltu.DM.07G001170.1;gene.Soltu.DM.01G046170.1;gene.Soltu.DM.01G04362 0.1;gene.Soltu.DM.04G037670.1;gene.Soltu.DM.07G009630.2;gene.Soltu.DM.07G001170.3;gene .Soltu.DM.09G005730.2;gene.Soltu.DM.07G009630.5;gene.Soltu.DM.10G006750.1
stu-miR156c	gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Sol tu.DM.08G004320.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.05G022300.1;gene.Soltu.DM.0 7G012930.1;gene.Soltu.DM.07G009630.2;gene.Soltu.DM.01G046170.1;gene.Soltu.DM.07G00117 0.1;gene.Soltu.DM.01G043620.1;gene.Soltu.DM.04G037670.1;gene.Soltu.DM.07G009630.5;gene .Soltu.DM.10G006750.1;gene.Soltu.DM.07G001170.3;gene.Soltu.DM.09G005730.2;gene.Soltu.D M.09G005730.3;gene.Soltu.DM.10G012330.1;gene.Soltu.DM.08G010140.1;gene.Soltu.DM.07G0 00420.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.11G012370.1;gene.Soltu.DM.05G010120.1; gene.Soltu.DM.11G017110.1;gene.Soltu.DM.07G001170.2;gene.Soltu.DM.09G021610.3;gene.Sol tu.DM.05G022590.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.0 7G020030.1;gene.Soltu.DM.10G017360.1;gene.Soltu.DM.04G027980.1;gene.Soltu.DM.01G05135 0.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.10G019640.1;gene.Soltu.DM.07G025260.1;gene .Soltu.DM.10G012330.3;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.03G033790.1;gene.Soltu.D M.03G035510.1;gene.Soltu.DM.11G012360.1;gene.Soltu.DM.08G028030.1;gene.Soltu.DM.05G0 02760.1;gene.Soltu.DM.09G021610.1;gene.Soltu.DM.09G005730.1;gene.Soltu.DM.07G005210.1; gene.Soltu.DM.09G027520.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.01G052050.1;gene.Sol tu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.0 9G003790.1;gene.Soltu.DM.12G008970.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.06G01164

stu-miR156d-3p	0.1;gene.Soltu.DM.03G018750.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.07G020520.1;gene.Soltu.DM.01G035570.1;gene.Soltu.DM.11G006060.1;gene.Soltu.DM.09G028100.1 gene.Soltu.DM.06G000570.1;gene.Soltu.DM.04G008590.1;gene.Soltu.DM.11G003190.1;gene.Soltu.DM.03G000160.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.05G023400.1;gene.Soltu.DM.01G034410.1;gene.Soltu.DM.06G017510.1;gene.Soltu.DM.05G025010.1;gene.Soltu.DM.04G003250.1;gene.Soltu.DM.11G025550.1;gene.Soltu.DM.05G021680.1;gene.Soltu.DM.12G023710.3;gene.Soltu.DM.05G022230.1;gene.Soltu.DM.12G023710.1;gene.Soltu.DM.04G006580.1;gene.Soltu.DM.10G001690.1
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-miR156e	gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.11G024790.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Soltu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.01G039250.1;gene.Soltu.DM.12G020640.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.04G008640.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.02G016350.1;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.10G003160.1;gene.Soltu.DM.08G01872

	0.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.03G019950.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.10G026000.1;gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.12G007030.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.DM.07G025710.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.DM.02G024790.1;gene.Soltu.DM.09G001780.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.04G020510.1;gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1;gene.Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1
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-miR156f-5p	gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.02G001760.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.03G033300.1;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.02G026370.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.10G004830.1;gene.Soltu.DM.04G015000.1;gene.Soltu.DM.09G018420.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.06G003170.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.02G023300.1;gene.Soltu.DM.03G028030.1;gene.Soltu.DM.10G003160.1;gene.Soltu.DM.01G027980.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.05G021300.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Soltu.DM.02G026380.1;gene.Soltu.DM.03G031210.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.08G011310.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.DM.09G0

	30680.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.10G004960.1; gene.Soltu.DM.02G022520.1;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.01G038920.1;gene.Sol tu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.1 1G022390.1;gene.Soltu.DM.03G001140.1;gene.Soltu.DM.02G015290.1;gene.Soltu.DM.02G01738 0.3;gene.Soltu.DM.04G028800.1;gene.Soltu.DM.09G022640.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene .Soltu.DM.06G014390.1;gene.Soltu.DM.02G024790.1;gene.Soltu.DM.05G013420.1;gene.Soltu.D M.01G021980.1;gene.Soltu.DM.08G003630.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.01G0 49300.3;gene.Soltu.DM.01G036520.1;gene.Soltu.DM.06G026640.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1; gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.06G022490.1;gene.Sol tu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.0 1G050590.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.10G02929 0.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.10G027800.1;gene .Soltu.DM.03G012340.1;gene.Soltu.DM.06G013580.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.D M.10G017810.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.10G017810.2;gene.Soltu.DM.05G0 15070.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.12G027660.1; gene.Soltu.DM.06G022200.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.10G004540.1;gene.Sol tu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.0 9G007090.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.03G02188 0.1;gene.Soltu.DM.10G017790.1
stu-miR156g-3p	gene.Soltu.DM.06G025530.1;gene.Soltu.DM.06G004140.2;gene.Soltu.DM.03G021350.1;gene.Sol tu.DM.02G033780.2;gene.Soltu.DM.09G022880.1;gene.Soltu.DM.06G034170.1;gene.Soltu.DM.0 9G022880.2;gene.Soltu.DM.01G050710.1;gene.Soltu.DM.10G001380.1;gene.Soltu.DM.01G00253 0.1;gene.Soltu.DM.01G050710.2;gene.Soltu.DM.12G022150.1;gene.Soltu.DM.06G004140.1;gene .Soltu.DM.07G012520.1;gene.Soltu.DM.11G022460.1
stu-miR156g-5p	gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Sol tu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.0 4G008640.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.10G02202 0.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene .Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.D M.06G022920.1;gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.11G0 24790.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1; gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Sol tu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.1 2G020640.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.01G03925 0.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene .Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.D M.05G012910.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.10G0 03160.1;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2; gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Sol tu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.1 1G007790.1;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.02G01635 0.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene .Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.D M.09G001780.1;gene.Soltu.DM.02G024790.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.03G0

stu-miR156h-5p	19950.1;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.10G026000.1;gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.12G007030.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.07G025710.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.04G020510.1;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene.Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1 gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.02G016350.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.10G003160.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.01G039250.1;gene.Soltu.DM.12G020640.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.11G024790.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.04G008640.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1;gene.Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.04G020510.1;gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.DM.07G025710.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.12G007030.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.1

stu-miR156i-5p	0G026000.1;gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.03G019950.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.09G001780.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.DM.02G024790.1 gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1;gene.Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.04G020510.1;gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.DM.09G001780.1;gene.Soltu.DM.02G024790.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.12G007030.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.DM.07G025710.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.03G019950.1;gene.Soltu.DM.10G026000.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.10G003160.1;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Soltu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.02G016350.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.04G008640.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.01G039250.1;gene.Soltu.DM.12G020640.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.11G024790.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1
stu-miR156j-5p	gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Soltu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.01G039250.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.12G020640.1;gene.Soltu.DM.11G024790.1;gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.10G0

stu-miR156k-5p	22020.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.04G008640.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.02G016350.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.10G003160.1;gene.Soltu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G019220.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.12G007030.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.DM.07G025710.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.09G018600.1;gene.Soltu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.03G019950.1;gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.10G026000.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.02G024790.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.DM.09G001780.1;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.DM.12G014160.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.07G020080.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1;gene.Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.08G018690.2;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.04G020510.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Soltu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1 gene.Soltu.DM.04G017770.1;gene.Soltu.DM.04G008670.1;gene.Soltu.DM.01G039250.1;gene.Soltu.DM.12G020640.1;gene.Soltu.DM.01G050910.1;gene.Soltu.DM.09G020220.1;gene.Soltu.DM.01G048200.1;gene.Soltu.DM.10G015740.1;gene.Soltu.DM.08G018760.1;gene.Soltu.DM.01G031830.1;gene.Soltu.DM.07G005930.1;gene.Soltu.DM.08G015540.1;gene.Soltu.DM.10G004970.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.04G035000.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.11G024790.1;gene.Soltu.DM.10G011110.1;gene.Soltu.DM.06G022920.1;gene.Soltu.DM.05G011910.4;gene.Soltu.DM.05G006620.1;gene.Soltu.DM.08G000100.1;gene.Soltu.DM.10G001340.2;gene.Soltu.DM.01G045540.1;gene.Soltu.DM.09G014490.1;gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.04G016900.1;gene.Soltu.DM.03G012510.1;gene.Soltu.DM.04G008640.1;gene.Soltu.DM.03G028990.1;gene.Soltu.DM.09G001790.1;gene.Soltu.DM.11G004440.1;gene.Soltu.DM.05G012120.3;gene.Soltu.DM.10G001340.1;gene.Soltu.DM.03G031760.1;gene.Soltu.DM.05G002380.1;gene.Soltu.DM.10G011110.2;gene.Soltu.DM.01G005930.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.02G016350.1;gene.Soltu.DM.12G020640.2;gene.Soltu.DM.05G022360.1;gene.Soltu.DM.03G019960.1;gene.Soltu.DM.11G007790.1;gene.Soltu.DM.08G018720.1;gene.Soltu.DM.04G015140.1;gene.Soltu.DM.01G047060.1;gene.Soltu.DM.07G026510.1;gene.Soltu.DM.03G012510.2;gene.Soltu.DM.12G005790.4;gene.Soltu.DM.12G028710.1;gene.Soltu.DM.07G023960.1;gene.Soltu.DM.1

	0G003160.1;gene.Soltu.DM.07G024130.1;gene.Soltu.DM.05G011910.3;gene.Soltu.DM.01G01922 0.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.09G030680.1;gene.Soltu.DM.01G049300.1;gene .Soltu.DM.04G034980.1;gene.Soltu.DM.01G044330.1;gene.Soltu.DM.06G003790.1;gene.Soltu.D M.07G025710.1;gene.Soltu.DM.04G030660.1;gene.Soltu.DM.01G049300.3;gene.Soltu.DM.12G0 07030.1;gene.Soltu.DM.01G024450.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.10G026000.1; gene.Soltu.DM.06G029710.1;gene.Soltu.DM.02G007500.1;gene.Soltu.DM.09G001130.1;gene.Sol tu.DM.05G011910.1;gene.Soltu.DM.10G029290.2;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.0 9G018600.1;gene.Soltu.DM.03G019950.1;gene.Soltu.DM.07G020030.1;gene.Soltu.DM.02G02479 0.1;gene.Soltu.DM.12G020640.3;gene.Soltu.DM.09G001780.1;gene.Soltu.DM.01G044490.1;gene .Soltu.DM.03G036780.1;gene.Soltu.DM.10G025590.1;gene.Soltu.DM.03G024650.1;gene.Soltu.D M.12G014160.1;gene.Soltu.DM.09G025680.2;gene.Soltu.DM.12G027660.1;gene.Soltu.DM.07G0 20080.1;gene.Soltu.DM.05G012330.1;gene.Soltu.DM.12G005790.3;gene.Soltu.DM.04G020510.1; gene.Soltu.DM.10G020420.1;gene.Soltu.DM.03G021880.1;gene.Soltu.DM.04G031710.1;gene.Sol tu.DM.09G003730.1;gene.Soltu.DM.06G004300.1;gene.Soltu.DM.07G025630.1;gene.Soltu.DM.0 8G018690.2;gene.Soltu.DM.11G002410.1;gene.Soltu.DM.03G020330.1;gene.Soltu.DM.08G00168 0.1;gene.Soltu.DM.10G029290.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.03G017610.1;gene .Soltu.DM.06G010570.1;gene.Soltu.DM.01G026190.1;gene.Soltu.DM.08G025110.1;gene.Soltu.D M.05G015070.1;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.02G014060.1
stu-miR160a-3p	gene.Soltu.DM.12G010550.1;gene.Soltu.DM.02G001760.1;gene.Soltu.DM.10G000680.3;gene.Sol tu.DM.01G041220.1;gene.Soltu.DM.01G041220.3;gene.Soltu.DM.03G000700.1;gene.Soltu.DM.1 2G010550.2;gene.Soltu.DM.02G016700.1;gene.Soltu.DM.05G000460.1;gene.Soltu.DM.07G01290 0.1;gene.Soltu.DM.10G006110.1;gene.Soltu.DM.10G000680.1;gene.Soltu.DM.05G000460.2;gene .Soltu.DM.09G013960.1
stu-miR160a-5p	gene.Soltu.DM.09G024110.3;gene.Soltu.DM.01G010370.1;gene.Soltu.DM.11G022970.1;gene.Sol tu.DM.11G022970.4;gene.Soltu.DM.06G030530.1;gene.Soltu.DM.02G009980.1;gene.Soltu.DM.0 1G010370.4;gene.Soltu.DM.11G010550.1;gene.Soltu.DM.10G021050.1;gene.Soltu.DM.09G02411 0.1;gene.Soltu.DM.08G027510.1;gene.Soltu.DM.09G005830.1;gene.Soltu.DM.08G002170.1;gene .Soltu.DM.01G010370.5;gene.Soltu.DM.01G032350.1
stu-miR160b	gene.Soltu.DM.02G009980.1;gene.Soltu.DM.06G030530.1;gene.Soltu.DM.11G022970.1;gene.Sol tu.DM.09G024110.3;gene.Soltu.DM.01G010370.1;gene.Soltu.DM.11G022970.4;gene.Soltu.DM.1 0G021050.1;gene.Soltu.DM.11G010550.1;gene.Soltu.DM.01G010370.4;gene.Soltu.DM.01G03235 0.1;gene.Soltu.DM.09G024110.1;gene.Soltu.DM.01G010370.5;gene.Soltu.DM.08G002170.1;gene .Soltu.DM.09G005830.1;gene.Soltu.DM.08G027510.1
stu-miR162a-3p	gene.Soltu.DM.10G024990.1;gene.Soltu.DM.10G021990.1;gene.Soltu.DM.12G013800.2;gene.Sol tu.DM.04G011600.1;gene.Soltu.DM.02G029850.1;gene.Soltu.DM.11G003660.1;gene.Soltu.DM.1 2G013800.1;gene.Soltu.DM.10G000330.1;gene.Soltu.DM.10G021990.3;gene.Soltu.DM.12G00635 0.1;gene.Soltu.DM.03G033100.1;gene.Soltu.DM.10G021990.4;gene.Soltu.DM.12G019310.3;gene .Soltu.DM.12G019310.1;gene.Soltu.DM.02G029040.1;gene.Soltu.DM.05G006770.1;gene.Soltu.D M.09G002710.1;gene.Soltu.DM.08G004110.1;gene.Soltu.DM.06G033030.1;gene.Soltu.DM.12G0 19310.4;gene.Soltu.DM.10G024990.3;gene.Soltu.DM.01G037130.1;gene.Soltu.DM.10G021990.5
stu-miR162a-5p	gene.Soltu.DM.11G002970.1;gene.Soltu.DM.04G034380.1;gene.Soltu.DM.11G012260.1;gene.Sol tu.DM.01G051290.1;gene.Soltu.DM.04G034390.1;gene.Soltu.DM.01G040190.1;gene.Soltu.DM.1 0G025120.1;gene.Soltu.DM.05G006770.1

stu-miR162b-3p	gene.Soltu.DM.10G021990.5;gene.Soltu.DM.12G019310.4;gene.Soltu.DM.10G024990.3;gene.Soltu.DM.01G037130.1;gene.Soltu.DM.08G004110.1;gene.Soltu.DM.06G033030.1;gene.Soltu.DM.09G002710.1;gene.Soltu.DM.10G021990.4;gene.Soltu.DM.12G019310.3;gene.Soltu.DM.12G019310.1;gene.Soltu.DM.02G029040.1;gene.Soltu.DM.05G006770.1;gene.Soltu.DM.10G000330.1;gene.Soltu.DM.12G013800.1;gene.Soltu.DM.10G021990.3;gene.Soltu.DM.03G033100.1;gene.Soltu.DM.12G006350.1;gene.Soltu.DM.04G011600.1;gene.Soltu.DM.02G029850.1;gene.Soltu.DM.11G003660.1;gene.Soltu.DM.10G024990.1;gene.Soltu.DM.10G021990.1;gene.Soltu.DM.12G013800.2
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-miR164-5p	gene.Soltu.DM.07G028300.1;gene.Soltu.DM.09G028720.1;gene.Soltu.DM.02G015420.1;gene.Soltu.DM.01G001670.1;gene.Soltu.DM.04G027610.1;gene.Soltu.DM.12G008620.1;gene.Soltu.DM.06G015700.1;gene.Soltu.DM.04G036560.1;gene.Soltu.DM.01G051290.1;gene.Soltu.DM.11G019280.1;gene.Soltu.DM.01G031220.1;gene.Soltu.DM.08G025030.1;gene.Soltu.DM.07G024010.1;gene.Soltu.DM.01G031220.6;gene.Soltu.DM.11G025880.3;gene.Soltu.DM.06G025800.1;gene.Soltu.DM.01G031220.4;gene.Soltu.DM.06G034150.1;gene.Soltu.DM.03G029980.1;gene.Soltu.DM.12G020250.1;gene.Soltu.DM.07G020450.1;gene.Soltu.DM.11G025120.1;gene.Soltu.DM.11G025880.2;gene.Soltu.DM.01G031220.2;gene.Soltu.DM.11G025880.1;gene.Soltu.DM.09G017270.1;gene.Soltu.DM.02G018140.1;gene.Soltu.DM.11G003180.1;gene.Soltu.DM.03G020460.1;gene.Soltu.DM.10G029070.1;gene.Soltu.DM.03G036860.1;gene.Soltu.DM.03G020460.2;gene.Soltu.DM.01G031220.3
stu-miR166a-3p	gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2
stu-miR166a-5p	gene.Soltu.DM.07G010500.3;gene.Soltu.DM.05G007900.3;gene.Soltu.DM.11G008470.2;gene.Soltu.DM.03G024490.1;gene.Soltu.DM.08G023880.1;gene.Soltu.DM.10G023890.1;gene.Soltu.DM.04G006180.1;gene.Soltu.DM.10G027560.1;gene.Soltu.DM.08G010250.1;gene.Soltu.DM.04G035120.1;gene.Soltu.DM.01G048770.1;gene.Soltu.DM.02G021320.1;gene.Soltu.DM.05G007900.2;gene.Soltu.DM.07G011470.1;gene.Soltu.DM.07G010500.1;gene.Soltu.DM.02G021050.1;gene.Soltu.DM.02G021000.1;gene.Soltu.DM.02G003420.1;gene.Soltu.DM.08G000930.1;gene.Soltu.DM.11G008470.1;gene.Soltu.DM.03G016650.1;gene.Soltu.DM.07G009350.6;gene.Soltu.DM.05G007900.1;gene.Soltu.DM.05G015540.1;gene.Soltu.DM.04G028750.1;gene.Soltu.DM.08G022360.1
stu-miR166b	gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.04G028870.1;gene.Soltu.DM.10G029240.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.10G027570.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.03G036440.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.02G003130.1
stu-miR166c-3p	gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.0

	3G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1
stu-miR166c-5p	gene.Soltu.DM.01G022050.1;gene.Soltu.DM.02G008930.1;gene.Soltu.DM.01G002850.2;gene.Soltu.DM.06G023400.1;gene.Soltu.DM.01G002850.1;gene.Soltu.DM.02G021320.1;gene.Soltu.DM.04G024820.1;gene.Soltu.DM.03G024760.1;gene.Soltu.DM.02G021050.1;gene.Soltu.DM.12G029850.1;gene.Soltu.DM.08G004180.1;gene.Soltu.DM.10G019910.1;gene.Soltu.DM.04G019530.1;gene.Soltu.DM.01G036540.1;gene.Soltu.DM.11G020560.1;gene.Soltu.DM.10G008360.1;gene.Soltu.DM.05G006140.1;gene.Soltu.DM.01G035400.1;gene.Soltu.DM.04G020760.1;gene.Soltu.DM.01G002850.4;gene.Soltu.DM.12G009640.1;gene.Soltu.DM.04G033290.1;gene.Soltu.DM.02G021000.1;gene.Soltu.DM.10G017410.1;gene.Soltu.DM.03G022630.1;gene.Soltu.DM.01G036550.1;gene.Soltu.DM.09G003980.1;gene.Soltu.DM.12G026240.1;gene.Soltu.DM.12G002550.1;gene.Soltu.DM.08G026920.1;gene.Soltu.DM.03G035850.1;gene.Soltu.DM.01G044920.1
stu-miR166d-3p	gene.Soltu.DM.03G032350.1;gene.Soltu.DM.04G011410.1;gene.Soltu.DM.02G012860.1;gene.Soltu.DM.08G014820.1;gene.Soltu.DM.03G035640.1;gene.Soltu.DM.11G023000.1;gene.Soltu.DM.02G012860.2;gene.Soltu.DM.02G003130.1;gene.Soltu.DM.03G032350.2;gene.Soltu.DM.12G010270.1
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-3p	gene.Soltu.DM.08G026430.1;gene.Soltu.DM.12G023350.7;gene.Soltu.DM.08G018590.1;gene.Soltu.DM.08G026500.1;gene.Soltu.DM.01G035980.1;gene.Soltu.DM.01G032790.1;gene.Soltu.DM.04G012920.1;gene.Soltu.DM.05G009720.1;gene.Soltu.DM.01G028020.1;gene.Soltu.DM.01G024020.1;gene.Soltu.DM.08G026590.1;gene.Soltu.DM.10G006380.1;gene.Soltu.DM.12G023350.1;gene.Soltu.DM.05G019830.1;gene.Soltu.DM.01G040340.1;gene.Soltu.DM.02G023150.1;gene.Soltu.DM.09G002140.1;gene.Soltu.DM.08G026410.1;gene.Soltu.DM.04G015880.1;gene.Soltu.DM.09G029430.1;gene.Soltu.DM.09G008960.1;gene.Soltu.DM.04G015840.1;gene.Soltu.DM.08G026480.1;gene.Soltu.DM.04G024730.1;gene.Soltu.DM.08G026450.1;gene.Soltu.DM.08G026580.1;gene.Soltu.DM.09G029460.1;gene.Soltu.DM.02G007540.2;gene.Soltu.DM.08G026440.1;gene.Soltu.DM.08G026400.1;gene.Soltu.DM.10G002200.1;gene.Soltu.DM.10G023320.1;gene.Soltu.DM.03G020380.1;gene.Soltu.DM.10G026970.1;gene.Soltu.DM.11G020980.1;gene.Soltu.DM.11G025560.1;gene.Soltu.DM.03G014830.1;gene.Soltu.DM.08G000470.1;gene.Soltu.DM.04G022240.1;gene.Soltu.DM.03G018110.1;gene.Soltu.DM.10G002200.2;gene.Soltu.DM.04G012880.1;gene.Soltu.DM.02G027630.1;gene.Soltu.DM.02G007540.1;gene.Soltu.DM.02G000560.1;gene.Soltu.DM.08G026420.1;gene.Soltu.DM.12G005160.1
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;

stu-miR167d-3p	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 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-5p	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;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-3p	gene.Soltu.DM.08G003680.1;gene.Soltu.DM.10G027920.1;gene.Soltu.DM.06G020760.2;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.02G0

	24160.1;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-miR169e-3p	gene.Soltu.DM.06G025450.1;gene.Soltu.DM.05G025280.1;gene.Soltu.DM.08G025040.1;gene.Soltu.DM.01G018680.1;gene.Soltu.DM.08G006460.1;gene.Soltu.DM.10G028920.1;gene.Soltu.DM.06G034570.1;gene.Soltu.DM.02G025680.1;gene.Soltu.DM.01G027270.4;gene.Soltu.DM.07G002080.2;gene.Soltu.DM.09G001470.1;gene.Soltu.DM.02G019860.2;gene.Soltu.DM.02G032700.1;gene.Soltu.DM.05G017300.3;gene.Soltu.DM.02G025690.1;gene.Soltu.DM.01G041460.1;gene.Soltu.DM.03G005580.1;gene.Soltu.DM.10G027240.1;gene.Soltu.DM.04G031310.1;gene.Soltu.DM.11G025740.1;gene.Soltu.DM.08G029430.1;gene.Soltu.DM.08G003050.1;gene.Soltu.DM.10G028500.1; gene.Soltu.DM.07G000520.2;gene.Soltu.DM.10G024100.1;gene.Soltu.DM.10G001940.1;gene.Soltu.DM.01G023100.1;gene.Soltu.DM.08G003870.1;gene.Soltu.DM.11G017180.1;gene.Soltu.DM.02G019860.1;gene.Soltu.DM.07G011720.1;gene.Soltu.DM.12G023380.1;gene.Soltu.DM.02G029390.1;gene.Soltu.DM.01G013660.1;gene.Soltu.DM.12G028490.1;gene.Soltu.DM.02G016170.1;gene.Soltu.DM.01G050190.1;gene.Soltu.DM.08G003920.1;gene.Soltu.DM.10G028450.1;gene.Soltu.DM.10G000900.1;gene.Soltu.DM.06G034570.2;gene.Soltu.DM.10G028890.1;gene.Soltu.DM.03G028790.1;gene.Soltu.DM.07G027330.1;gene.Soltu.DM.02G016170.2;gene.Soltu.DM.08G003760.1; gene.Soltu.DM.07G018470.1;gene.Soltu.DM.05G017300.2;gene.Soltu.DM.07G000400.1;gene.Soltu.DM.05G013420.1;gene.Soltu.DM.03G034840.1;gene.Soltu.DM.01G023060.1;gene.Soltu.DM.03G019500.1;gene.Soltu.DM.02G029390.2;gene.Soltu.DM.10G028740.1;gene.Soltu.DM.07G000850.1;gene.Soltu.DM.09G022120.1;gene.Soltu.DM.09G001470.2;gene.Soltu.DM.04G017440.1;gene.Soltu.DM.08G005290.1;gene.Soltu.DM.07G000850.2;gene.Soltu.DM.06G011560.1;gene.Soltu.DM.01G029070.1;gene.Soltu.DM.12G029970.1;gene.Soltu.DM.02G016170.4;gene.Soltu.DM.05G023980.1;gene.Soltu.DM.05G017300.1;gene.Soltu.DM.07G002080.1;gene.Soltu.DM.03G014090.3; gene.Soltu.DM.01G013660.2;gene.Soltu.DM.10G014900.1;gene.Soltu.DM.02G032770.1;gene.Soltu.DM.10G028770.1;gene.Soltu.DM.04G029390.1;gene.Soltu.DM.01G026110.1;gene.Soltu.DM.08G001650.1;gene.Soltu.DM.02G024280.1;gene.Soltu.DM.01G032390.1;gene.Soltu.DM.08G029390.1;gene.Soltu.DM.08G025040.4
stu-miR169f-3p	gene.Soltu.DM.01G044180.4;gene.Soltu.DM.01G022310.1;gene.Soltu.DM.01G037960.5;gene.Soltu.DM.01G050510.4;gene.Soltu.DM.09G019900.1;gene.Soltu.DM.02G028960.1;gene.Soltu.DM.02G025610.1;gene.Soltu.DM.08G000980.1;gene.Soltu.DM.04G014480.1;gene.Soltu.DM.08G024050.1;gene.Soltu.DM.01G036660.6;gene.Soltu.DM.01G036660.5;gene.Soltu.DM.05G009140.1;gene.Soltu.DM.02G034140.1;gene.Soltu.DM.02G034060.1;gene.Soltu.DM.05G013340.2;gene.Soltu.DM.07G004050.1;gene.Soltu.DM.02G019940.1;gene.Soltu.DM.11G003350.1;gene.Soltu.DM.04G024110.1;gene.Soltu.DM.10G025840.1;gene.Soltu.DM.10G015710.1;gene.Soltu.DM.01G037960.2; gene.Soltu.DM.02G030870.1;gene.Soltu.DM.01G002340.2;gene.Soltu.DM.06G031910.1;gene.Soltu.DM.09G030720.1;gene.Soltu.DM.09G007090.1;gene.Soltu.DM.01G037960.1;gene.Soltu.DM.11G011030.1;gene.Soltu.DM.02G003440.2;gene.Soltu.DM.01G002340.1;gene.Soltu.DM.10G020640.1;gene.Soltu.DM.08G006470.1;gene.Soltu.DM.01G040370.1;gene.Soltu.DM.01G003870.2;gene.Soltu.DM.11G026720.3;gene.Soltu.DM.12G022340.1;gene.Soltu.DM.12G022150.1;gene.Soltu.DM.01G035760.1;gene.Soltu.DM.03G034450.1;gene.Soltu.DM.02G026620.1;gene.Soltu.DM.03G037270.1;gene.Soltu.DM.02G019160.1;gene.Soltu.DM.08G015090.1;gene.Soltu.DM.03G010420.1; gene.Soltu.DM.01G035350.3;gene.Soltu.DM.01G010370.1;gene.Soltu.DM.09G019290.1;gene.Soltu.DM.01G002600.1;gene.Soltu.DM.12G026420.1;gene.Soltu.DM.01G034390.1;gene.Soltu.DM.12G029970.1;gene.Soltu.DM.07G014950.1;gene.Soltu.DM.02G024590.1;gene.Soltu.DM.09G01670

	0.1;gene.Soltu.DM.09G020270.1;gene.Soltu.DM.11G024630.1;gene.Soltu.DM.01G034190.1;gene.Soltu.DM.01G036160.1;gene.Soltu.DM.12G030080.1;gene.Soltu.DM.09G017110.1;gene.Soltu.DM.02G025610.2;gene.Soltu.DM.04G021390.1;gene.Soltu.DM.01G050510.1;gene.Soltu.DM.12G026470.1;gene.Soltu.DM.05G009140.2;gene.Soltu.DM.12G017500.1;gene.Soltu.DM.09G015430.1;gene.Soltu.DM.01G044180.1;gene.Soltu.DM.11G026720.2;gene.Soltu.DM.12G009240.1;gene.Soltu.DM.09G007090.4;gene.Soltu.DM.11G017570.3;gene.Soltu.DM.10G012590.1;gene.Soltu.DM.03G026010.1;gene.Soltu.DM.02G025210.1;gene.Soltu.DM.12G001170.1;gene.Soltu.DM.03G034450.4;gene.Soltu.DM.09G006640.1;gene.Soltu.DM.12G022340.2;gene.Soltu.DM.01G003870.1;gene.Soltu.DM.04G014480.2;gene.Soltu.DM.01G010370.5;gene.Soltu.DM.02G003440.1;gene.Soltu.DM.06G003090.1;gene.Soltu.DM.01G044180.2;gene.Soltu.DM.06G003090.3;gene.Soltu.DM.01G037960.4;gene.Soltu.DM.03G019470.1;gene.Soltu.DM.04G031280.1;gene.Soltu.DM.03G035810.1;gene.Soltu.DM.03G004180.1;gene.Soltu.DM.02G013380.1;gene.Soltu.DM.04G008520.1;gene.Soltu.DM.03G000400.1;gene.Soltu.DM.01G032800.1;gene.Soltu.DM.06G003090.2;gene.Soltu.DM.08G023620.1;gene.Soltu.DM.12G002300.1;gene.Soltu.DM.09G029360.1;gene.Soltu.DM.12G000010.1;gene.Soltu.DM.01G010370.2;gene.Soltu.DM.02G014320.1;gene.Soltu.DM.02G024610.1;gene.Soltu.DM.03G034440.1;gene.Soltu.DM.02G026620.2;gene.Soltu.DM.11G026720.1;gene.Soltu.DM.01G036660.1;gene.Soltu.DM.01G010370.4;gene.Soltu.DM.01G035350.1;gene.Soltu.DM.12G026450.1;gene.Soltu.DM.04G024900.1;gene.Soltu.DM.01G044180.3;gene.Soltu.DM.05G013340.1
stu-miR169f-5p	gene.Soltu.DM.08G004810.1;gene.Soltu.DM.04G004100.1;gene.Soltu.DM.12G026000.2;gene.Soltu.DM.04G004200.1;gene.Soltu.DM.03G028980.1;gene.Soltu.DM.02G017590.1;gene.Soltu.DM.06G024860.1;gene.Soltu.DM.01G006670.1;gene.Soltu.DM.01G026140.2;gene.Soltu.DM.11G019910.1;gene.Soltu.DM.04G036560.1;gene.Soltu.DM.01G002650.1;gene.Soltu.DM.03G036750.1;gene.Soltu.DM.04G004130.1;gene.Soltu.DM.02G014760.1;gene.Soltu.DM.01G037540.5;gene.Soltu.DM.03G031240.1;gene.Soltu.DM.01G004650.1;gene.Soltu.DM.08G001680.1;gene.Soltu.DM.02G011670.1;gene.Soltu.DM.02G033720.1;gene.Soltu.DM.04G004150.1;gene.Soltu.DM.04G004180.1;gene.Soltu.DM.03G032960.1;gene.Soltu.DM.10G005970.1;gene.Soltu.DM.12G026000.4;gene.Soltu.DM.12G026000.1;gene.Soltu.DM.01G024210.1;gene.Soltu.DM.01G026140.1;gene.Soltu.DM.01G027400.1;gene.Soltu.DM.07G011920.1;gene.Soltu.DM.03G012330.1;gene.Soltu.DM.04G034480.1;gene.Soltu.DM.12G023510.1;gene.Soltu.DM.02G017450.1;gene.Soltu.DM.06G022870.1;gene.Soltu.DM.12G026000.3;gene.Soltu.DM.01G037540.1
stu-miR171a-3p	gene.Soltu.DM.09G018240.2;gene.Soltu.DM.04G009390.1;gene.Soltu.DM.01G025020.1;gene.Soltu.DM.08G004710.1;gene.Soltu.DM.08G025130.1;gene.Soltu.DM.03G014000.1;gene.Soltu.DM.03G025030.1;gene.Soltu.DM.02G025460.1;gene.Soltu.DM.03G012710.1;gene.Soltu.DM.08G028620.1;gene.Soltu.DM.01G031590.1;gene.Soltu.DM.12G024410.1;gene.Soltu.DM.01G050800.1;gene.Soltu.DM.02G006650.1
stu-miR171a-5p	gene.Soltu.DM.08G022330.2;gene.Soltu.DM.09G023290.1;gene.Soltu.DM.02G015160.1;gene.Soltu.DM.08G006370.2;gene.Soltu.DM.02G023260.2;gene.Soltu.DM.09G023290.2;gene.Soltu.DM.08G006370.1;gene.Soltu.DM.02G023260.1;gene.Soltu.DM.02G002790.1
stu-miR171b-3p	gene.Soltu.DM.06G030910.1;gene.Soltu.DM.06G030840.1;gene.Soltu.DM.01G031590.1;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-miR171b-5p	gene.Soltu.DM.07G001010.1;gene.Soltu.DM.09G003290.1;gene.Soltu.DM.08G009980.1;gene.Soltu.DM.06G013760.1;gene.Soltu.DM.03G027000.1;gene.Soltu.DM.10G000040.2;gene.Soltu.DM.06G011210.1;gene.Soltu.DM.11G011860.1;gene.Soltu.DM.04G000210.1;gene.Soltu.DM.04G033490.1;gene.Soltu.DM.11G020360.1;gene.Soltu.DM.11G022180.1;gene.Soltu.DM.12G007860.1;gene.Soltu.DM.07G004420.1;gene.Soltu.DM.04G034830.1;gene.Soltu.DM.03G033930.1;gene.Soltu.DM.10G000040.1;gene.Soltu.DM.02G007410.1;gene.Soltu.DM.10G029730.1;gene.Soltu.DM.09G013960.1;gene.Soltu.DM.09G030190.1;gene.Soltu.DM.06G003380.1;gene.Soltu.DM.12G000310.1
stu-miR171c-3p	gene.Soltu.DM.11G026650.5;gene.Soltu.DM.07G019900.1;gene.Soltu.DM.02G001600.1;gene.Soltu.DM.03G031390.1;gene.Soltu.DM.11G026650.6;gene.Soltu.DM.04G015000.1;gene.Soltu.DM.01G051890.1;gene.Soltu.DM.03G014000.1;gene.Soltu.DM.08G004710.1;gene.Soltu.DM.02G025460.1;gene.Soltu.DM.08G028620.1;gene.Soltu.DM.01G031590.1;gene.Soltu.DM.01G050800.1;gene.Soltu.DM.11G026650.2;gene.Soltu.DM.02G006650.1;gene.Soltu.DM.11G026650.1;gene.Soltu.DM.01G034070.1;gene.Soltu.DM.01G051890.2;gene.Soltu.DM.09G018240.2;gene.Soltu.DM.11G026650.4;gene.Soltu.DM.08G025130.1;gene.Soltu.DM.03G025030.1
stu-miR171c-5p	gene.Soltu.DM.09G023290.2;gene.Soltu.DM.08G006370.1;gene.Soltu.DM.08G006370.2;gene.Soltu.DM.09G023290.1;gene.Soltu.DM.02G015160.1;gene.Soltu.DM.02G023260.2;gene.Soltu.DM.08G022330.2;gene.Soltu.DM.02G023260.1;gene.Soltu.DM.02G002790.1
stu-miR171d-3p	gene.Soltu.DM.08G004230.1;gene.Soltu.DM.01G031590.1;gene.Soltu.DM.11G020210.1;gene.Soltu.DM.02G009550.1;gene.Soltu.DM.11G010930.1;gene.Soltu.DM.02G025460.1;gene.Soltu.DM.09G019700.1;gene.Soltu.DM.08G004710.1;gene.Soltu.DM.08G025130.1;gene.Soltu.DM.01G025020.1
stu-miR171d-5p	gene.Soltu.DM.07G003270.1;gene.Soltu.DM.11G018690.1;gene.Soltu.DM.10G011330.2;gene.Soltu.DM.10G011330.1;gene.Soltu.DM.S001700.1;gene.Soltu.DM.08G003160.1;gene.Soltu.DM.09G022720.2;gene.Soltu.DM.01G036020.1;gene.Soltu.DM.12G004650.1;gene.Soltu.DM.01G018270.1;gene.Soltu.DM.04G004000.1;gene.Soltu.DM.06G016330.1;gene.Soltu.DM.09G022720.1
stu-miR171e	gene.Soltu.DM.01G025020.1;gene.Soltu.DM.08G004710.1;gene.Soltu.DM.03G014000.1;gene.Soltu.DM.08G025130.1;gene.Soltu.DM.03G025030.1;gene.Soltu.DM.02G025460.1;gene.Soltu.DM.09G018240.2;gene.Soltu.DM.04G009390.1;gene.Soltu.DM.01G050800.1;gene.Soltu.DM.02G006650.1;gene.Soltu.DM.08G028620.1;gene.Soltu.DM.03G012710.1;gene.Soltu.DM.01G031590.1;gene.Soltu.DM.12G024410.1
stu-miR172a-3p	gene.Soltu.DM.04G001870.2;gene.Soltu.DM.10G016230.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.01G028420.1;gene.Soltu.DM.12G023140.1;gene.Soltu.DM.05G020820.1;gene.Soltu.DM.01G020580.1;gene.Soltu.DM.01G020550.1;gene.Soltu.DM.08G017330.1;gene.Soltu.DM.09G028610.1;gene.Soltu.DM.04G035040.1;gene.Soltu.DM.03G037780.1;gene.Soltu.DM.02G016030.1;gene.Soltu.DM.11G016810.1;gene.Soltu.DM.11G025890.1;gene.Soltu.DM.01G031130.1;gene.Soltu.DM.09G024300.1;gene.Soltu.DM.04G005260.1;gene.Soltu.DM.05G023260.1;gene.Soltu.DM.09G006870.1;gene.Soltu.DM.12G022160.1;gene.Soltu.DM.01G025330.1;gene.Soltu.DM.01G028400.1;gene.Soltu.DM.10G002070.1;gene.Soltu.DM.12G001930.1;gene.Soltu.DM.07G025130.1;gene.Soltu.DM.10G022000.1;gene.Soltu.DM.04G034870.1;gene.Soltu.DM.02G031740.1;gene.Soltu.DM.03G027600.1;gene.Soltu.DM.04G032050.1;gene.Soltu.DM.07G004760.2;gene.Soltu.DM.01G034920.2;gene.Soltu.DM.10G023790.1;gene.Soltu.DM.02G028420.1;gene.Soltu.DM.04G034870.2;gene.Soltu.DM.06G010170.1;gene.Soltu.DM.03G020270.1;gene.Soltu.DM.08G000540.1;gene.Soltu.DM.02G016030.2;gene.Soltu.DM.07G004760.1;gene.Soltu.DM.01G028790.1;gene.Soltu.DM.10G016230.2;gene.Soltu.DM.03G005770.1;gene.Soltu.DM.05G001860.1;gene.Soltu.DM.09G006570.1;

	gene.Soltu.DM.01G009900.1;gene.Soltu.DM.01G040300.1;gene.Soltu.DM.01G035300.10;gene.Soltu.DM.07G021080.2;gene.Soltu.DM.06G030980.1;gene.Soltu.DM.09G005970.1;gene.Soltu.DM.12G023140.3;gene.Soltu.DM.06G005510.1;gene.Soltu.DM.02G016400.1;gene.Soltu.DM.04G001870.1;gene.Soltu.DM.10G026170.1;gene.Soltu.DM.03G035050.1;gene.Soltu.DM.06G025160.1;gene.Soltu.DM.03G029100.1;gene.Soltu.DM.01G035380.1;gene.Soltu.DM.12G022160.2;gene.Soltu.DM.10G024300.1;gene.Soltu.DM.11G001590.1;gene.Soltu.DM.12G009820.1;gene.Soltu.DM.12G023140.2;gene.Soltu.DM.09G019570.1;gene.Soltu.DM.02G032090.1;gene.Soltu.DM.03G029100.2;gene.Soltu.DM.06G033150.1;gene.Soltu.DM.03G034400.1;gene.Soltu.DM.03G006390.1;gene.Soltu.DM.09G031320.1;gene.Soltu.DM.09G017440.1;gene.Soltu.DM.07G022090.1;gene.Soltu.DM.09G028830.1;gene.Soltu.DM.07G025060.1;gene.Soltu.DM.01G035300.2;gene.Soltu.DM.04G019140.1;gene.Soltu.DM.03G032200.1;gene.Soltu.DM.03G010850.1;gene.Soltu.DM.10G025290.1;gene.Soltu.DM.07G019320.1;gene.Soltu.DM.09G021690.1;gene.Soltu.DM.01G034920.1;gene.Soltu.DM.12G024640.1;gene.Soltu.DM.02G008090.1;gene.Soltu.DM.06G028180.1;gene.Soltu.DM.03G013770.1;gene.Soltu.DM.05G024650.2;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.DM.09G003310.1;gene.Soltu.DM.05G023650.1;gene.Soltu.DM.04G004730.1;gene.Soltu.DM.01G020600.1;gene.Soltu.DM.01G035300.8;gene.Soltu.DM.05G020260.1;gene.Soltu.DM.03G037360.1;gene.Soltu.DM.07G021080.1;gene.Soltu.DM.10G026170.2;gene.Soltu.DM.05G024650.1;gene.Soltu.DM.11G022380.1
stu-miR172a-5p	gene.Soltu.DM.09G031010.1;gene.Soltu.DM.03G022000.1;gene.Soltu.DM.01G015000.4;gene.Soltu.DM.02G023500.1;gene.Soltu.DM.04G005840.2;gene.Soltu.DM.03G030450.1;gene.Soltu.DM.11G020700.1;gene.Soltu.DM.09G031720.1;gene.Soltu.DM.06G015090.2;gene.Soltu.DM.04G009950.1;gene.Soltu.DM.02G014350.1;gene.Soltu.DM.03G023750.1;gene.Soltu.DM.03G019330.1;gene.Soltu.DM.01G015480.1;gene.Soltu.DM.12G005760.1;gene.Soltu.DM.04G010700.1;gene.Soltu.DM.11G010840.1;gene.Soltu.DM.09G006500.1;gene.Soltu.DM.02G026110.1;gene.Soltu.DM.09G029440.1;gene.Soltu.DM.06G004140.2;gene.Soltu.DM.02G031600.2;gene.Soltu.DM.02G031600.1;gene.Soltu.DM.02G002930.1;gene.Soltu.DM.03G019330.2;gene.Soltu.DM.03G019080.1;gene.Soltu.DM.07G017150.1;gene.Soltu.DM.06G001090.1;gene.Soltu.DM.11G009480.1;gene.Soltu.DM.10G025360.1;gene.Soltu.DM.02G018590.1;gene.Soltu.DM.03G019040.1;gene.Soltu.DM.04G007360.1;gene.Soltu.DM.10G002130.1;gene.Soltu.DM.09G023780.1;gene.Soltu.DM.01G005630.3;gene.Soltu.DM.07G014680.1;gene.Soltu.DM.12G028720.1;gene.Soltu.DM.06G013600.1;gene.Soltu.DM.08G027740.1;gene.Soltu.DM.10G012550.1;gene.Soltu.DM.12G002920.1;gene.Soltu.DM.05G023770.1;gene.Soltu.DM.04G037540.1;gene.Soltu.DM.05G023770.2;gene.Soltu.DM.03G029570.1;gene.Soltu.DM.01G042790.2;gene.Soltu.DM.08G022610.1;gene.Soltu.DM.09G000550.1;gene.Soltu.DM.12G019510.1;gene.Soltu.DM.08G027740.3;gene.Soltu.DM.06G004140.1;gene.Soltu.DM.09G006030.1;gene.Soltu.DM.06G025470.1;gene.Soltu.DM.05G015210.1;gene.Soltu.DM.09G029460.1;gene.Soltu.DM.05G027050.1;gene.Soltu.DM.03G019110.1;gene.Soltu.DM.09G022780.1;gene.Soltu.DM.05G002370.1;gene.Soltu.DM.04G010740.1;gene.Soltu.DM.10G008770.1;gene.Soltu.DM.06G010400.1;gene.Soltu.DM.09G031010.2;gene.Soltu.DM.08G008430.1;gene.Soltu.DM.10G012750.1;gene.Soltu.DM.01G020570.1;gene.Soltu.DM.03G019070.1;gene.Soltu.DM.07G013020.1;gene.Soltu.DM.05G003410.1;gene.Soltu.DM.05G003600.1;gene.Soltu.DM.04G032630.1;gene.Soltu.DM.01G041470.1
stu-miR172b-3p	gene.Soltu.DM.07G019320.1;gene.Soltu.DM.10G025290.1;gene.Soltu.DM.09G021690.1;gene.Soltu.DM.12G024640.1;gene.Soltu.DM.01G034920.1;gene.Soltu.DM.02G008090.1;gene.Soltu.DM.06G028180.1;gene.Soltu.DM.05G024650.2;gene.Soltu.DM.03G013770.1;gene.Soltu.DM.09G00331

	0.1;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.DM.01G020600.1;gene.Soltu.DM.04G004730.1;gene.Soltu.DM.05G023650.1;gene.Soltu.DM.01G035300.8;gene.Soltu.DM.05G020260.1;gene.Soltu.DM.03G037360.1;gene.Soltu.DM.07G021080.1;gene.Soltu.DM.05G024650.1;gene.Soltu.DM.10G026170.2;gene.Soltu.DM.11G022380.1;gene.Soltu.DM.02G016400.1;gene.Soltu.DM.10G026170.1;gene.Soltu.DM.03G035050.1;gene.Soltu.DM.04G001870.1;gene.Soltu.DM.06G025160.1;gene.Soltu.DM.03G029100.1;gene.Soltu.DM.11G001590.1;gene.Soltu.DM.10G024300.1;gene.Soltu.DM.12G022160.2;gene.Soltu.DM.01G035380.1;gene.Soltu.DM.12G023140.2;gene.Soltu.DM.12G009820.1;gene.Soltu.DM.09G019570.1;gene.Soltu.DM.02G032090.1;gene.Soltu.DM.06G033150.1;gene.Soltu.DM.03G029100.2;gene.Soltu.DM.03G034400.1;gene.Soltu.DM.09G031320.1;gene.Soltu.DM.03G006390.1;gene.Soltu.DM.09G028830.1;gene.Soltu.DM.07G022090.1;gene.Soltu.DM.09G017440.1;gene.Soltu.DM.01G035300.2;gene.Soltu.DM.07G025060.1;gene.Soltu.DM.04G019140.1;gene.Soltu.DM.03G032200.1;gene.Soltu.DM.03G010850.1;gene.Soltu.DM.03G027600.1;gene.Soltu.DM.01G034920.2;gene.Soltu.DM.07G004760.2;gene.Soltu.DM.04G032050.1;gene.Soltu.DM.02G028420.1;gene.Soltu.DM.10G023790.1;gene.Soltu.DM.04G034870.2;gene.Soltu.DM.06G010170.1;gene.Soltu.DM.03G020270.1;gene.Soltu.DM.02G016030.2;gene.Soltu.DM.08G000540.1;gene.Soltu.DM.01G028790.1;gene.Soltu.DM.07G004760.1;gene.Soltu.DM.03G005770.1;gene.Soltu.DM.10G016230.2;gene.Soltu.DM.05G001860.1;gene.Soltu.DM.01G040300.1;gene.Soltu.DM.01G009900.1;gene.Soltu.DM.09G006570.1;gene.Soltu.DM.07G021080.2;gene.Soltu.DM.01G035300.10;gene.Soltu.DM.09G005970.1;gene.Soltu.DM.06G030980.1;gene.Soltu.DM.12G023140.3;gene.Soltu.DM.06G005510.1;gene.Soltu.DM.10G016230.1;gene.Soltu.DM.04G001870.2;gene.Soltu.DM.12G023140.1;gene.Soltu.DM.05G020820.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.01G028420.1;gene.Soltu.DM.01G020550.1;gene.Soltu.DM.01G020580.1;gene.Soltu.DM.08G017330.1;gene.Soltu.DM.03G037780.1;gene.Soltu.DM.04G035040.1;gene.Soltu.DM.02G016030.1;gene.Soltu.DM.09G028610.1;gene.Soltu.DM.11G016810.1;gene.Soltu.DM.11G025890.1;gene.Soltu.DM.04G005260.1;gene.Soltu.DM.01G031130.1;gene.Soltu.DM.09G024300.1;gene.Soltu.DM.09G006870.1;gene.Soltu.DM.12G022160.1;gene.Soltu.DM.05G023260.1;gene.Soltu.DM.01G025330.1;gene.Soltu.DM.12G001930.1;gene.Soltu.DM.07G025130.1;gene.Soltu.DM.10G002070.1;gene.Soltu.DM.01G028400.1;gene.Soltu.DM.04G034870.1;gene.Soltu.DM.02G031740.1;gene.Soltu.DM.10G022000.1
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.Sol

stu-miR172d-3p	tu.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 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-miR172d-5p	gene.Soltu.DM.07G012680.1;gene.Soltu.DM.06G013180.4;gene.Soltu.DM.02G027680.1;gene.Soltu.DM.06G012320.1;gene.Soltu.DM.10G012120.1;gene.Soltu.DM.03G008600.1;gene.Soltu.DM.03G010190.2;gene.Soltu.DM.09G019020.1;gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.03G008430.1;gene.Soltu.DM.10G012750.1;gene.Soltu.DM.01G051030.1;gene.Soltu.DM.05G021280.1;gene.Soltu.DM.06G021760.1;gene.Soltu.DM.02G019790.1;gene.Soltu.DM.01G021260.1;gene.Soltu.DM.08G018370.1;gene.Soltu.DM.01G030000.1;gene.Soltu.DM.10G023790.1;gene.Soltu.DM.03G027600.1;gene.Soltu.DM.07G000790.1;gene.Soltu.DM.10G017520.1;gene.Soltu.DM.01G031990.1;gene.Soltu.DM.03G022580.1;gene.Soltu.DM.11G003780.1;gene.Soltu.DM.12G019510.1;gene.Soltu.DM.01G016950.1;gene.Soltu.DM.11G018590.1;gene.Soltu.DM.11G011250.1;gene.Soltu.DM.05G013000.1;gene.Soltu.DM.06G025470.1;gene.Soltu.DM.02G010260.1;gene.Soltu.DM.09G014290.5;gene.Soltu.DM.07G002400.1;gene.Soltu.DM.05G010070.1;gene.Soltu.DM.06G009750.3;gene.Soltu.DM.04G038140.1;gene.Soltu.DM.09G029020.4;gene.Soltu.DM.05G023060.1;gene.Soltu.DM.11G020400.1;gene.Soltu.DM.08G021170.1;gene.Soltu.DM.07G001910.1;gene.Soltu.DM.09G020830.1;gene.Soltu.DM.10G025990.1;gene.Soltu.DM.08G004380.1;gene.Soltu.DM.12G004070.1;gene.Soltu.DM.10G025360.1;gene.Soltu.DM.02G029000.1;gene.Soltu.DM.06G017350.1;gene.Soltu.DM.11G020510.1;gene.Soltu.DM.12G026670.1;gene.Soltu.DM.11G008860.1;gene.Soltu.DM.12G020580.1;gene.Soltu.DM.02G019540.1;gene.Soltu.DM.01G021260.4;gene.Soltu.DM.09G014290.1;gene.Soltu.DM.10G017520.2;gene.Soltu.DM.03G000770.1;gene.Soltu.DM.08G025340.2;gene.Soltu.DM.08G025340.1;gene.Soltu.DM.03G004170.2;gene.Soltu.DM.07G002370.1;gene.Soltu.DM.08G027310.1;gene.Soltu.DM.03G031410.1;gene.Soltu.DM.11G003780.2;gene.Soltu.DM.05G010070.2;gene.Soltu.DM.02G012040.1;gene.Soltu.DM.03G025500.1;gene.Soltu.DM.04G012830.1;gene.Soltu.DM.09G026320.1;gene.Soltu.DM.12G024840.2;gene.Soltu.DM.03G004170.1;gene.Soltu.DM.06G013180.1;gene.Soltu.DM.12G024840.1;gene.Soltu.DM.06G013180.2;gene.Soltu.DM.11G024920.1;gene.Soltu.DM.09G019020.2;gene.Soltu.DM.04G020920.1;gene.Soltu.DM.02G012030.1;gene.Soltu.DM.08G002850.1;gene.Soltu.DM.06G009970.1;gene.Soltu.DM.07G012670.1;gene.Soltu.DM.01G044720.1;gene.Soltu.DM.08G027310.2;gene.Soltu.DM.11G025670.1;gene.Soltu.DM.03G020310.1;gene.Soltu.DM.11G024920.2;gene.Soltu.DM.03G010190.1;gene.Soltu.DM.07G012800.1;gene.Soltu.DM.05G006800.1;gene.Soltu.DM.05G006800.2
stu-miR172e-3p	gene.Soltu.DM.03G005770.1;gene.Soltu.DM.10G016230.2;gene.Soltu.DM.05G001860.1;gene.Soltu.DM.01G040300.1;gene.Soltu.DM.09G006570.1;gene.Soltu.DM.01G009900.1;gene.Soltu.DM.07G021080.2;gene.Soltu.DM.01G035300.10;gene.Soltu.DM.09G005970.1;gene.Soltu.DM.06G030980.1;gene.Soltu.DM.12G023140.3;gene.Soltu.DM.06G005510.1;gene.Soltu.DM.03G027600.1;gene.Soltu.DM.07G004760.2;gene.Soltu.DM.01G034920.2;gene.Soltu.DM.04G032050.1;gene.Soltu.DM.02G028420.1;gene.Soltu.DM.10G023790.1;gene.Soltu.DM.04G034870.2;gene.Soltu.DM.06G010170.1;gene.Soltu.DM.03G020270.1;gene.Soltu.DM.02G016030.2;gene.Soltu.DM.08G000540.1;gene.Soltu.DM.01G028790.1;gene.Soltu.DM.07G004760.1;gene.Soltu.DM.04G005260.1;gene.Soltu.DM.01G031130.1;gene.Soltu.DM.09G024300.1;gene.Soltu.DM.09G006870.1;gene.Soltu.DM.05G023260.1;gene.Soltu.DM.12G022160.1;gene.Soltu.DM.01G025330.1;gene.Soltu.DM.12G001930.1;gene.Soltu.DM.07G025130.1;gene.Soltu.DM.01G028400.1;gene.Soltu.DM.10G002070.1;gene.Soltu.DM.04G034870.1;gene.Soltu.DM.02G031740.1;gene.Soltu.DM.10G022000.1;gene.Soltu.DM.10G016230.1;gene.Soltu.DM.04G001870.2;gene.Soltu.DM.05G020820.1;gene.Soltu.DM.12G023140.1;gene.Soltu.DM.01G028420.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.01G020550.1;gene.Soltu.DM.01G020580.1;gene.Soltu.DM.08G017330.1;gene.Soltu.DM.02G016030.1;gene.Soltu.DM.04G035040.1;gene.Soltu.DM.03G037780.1;gene.Soltu.DM.09G028610.1;gene.Soltu.DM.

	11G016810.1;gene.Soltu.DM.11G025890.1;gene.Soltu.DM.01G020600.1;gene.Soltu.DM.04G0047 30.1;gene.Soltu.DM.05G023650.1;gene.Soltu.DM.01G035300.8;gene.Soltu.DM.05G020260.1;gen e.Soltu.DM.03G037360.1;gene.Soltu.DM.07G021080.1;gene.Soltu.DM.05G024650.1;gene.Soltu. DM.10G026170.2;gene.Soltu.DM.11G022380.1;gene.Soltu.DM.07G019320.1;gene.Soltu.DM.10G 025290.1;gene.Soltu.DM.09G021690.1;gene.Soltu.DM.12G024640.1;gene.Soltu.DM.01G034920.1 ;gene.Soltu.DM.06G028180.1;gene.Soltu.DM.02G008090.1;gene.Soltu.DM.05G024650.2;gene.So ltu.DM.03G013770.1;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.DM.09G003310.1;gene.Soltu.DM. 02G032090.1;gene.Soltu.DM.06G033150.1;gene.Soltu.DM.03G029100.2;gene.Soltu.DM.03G0344 00.1;gene.Soltu.DM.09G031320.1;gene.Soltu.DM.03G006390.1;gene.Soltu.DM.07G022090.1;gen e.Soltu.DM.09G028830.1;gene.Soltu.DM.09G017440.1;gene.Soltu.DM.07G025060.1;gene.Soltu. DM.01G035300.2;gene.Soltu.DM.04G019140.1;gene.Soltu.DM.03G032200.1;gene.Soltu.DM.03G 010850.1;gene.Soltu.DM.02G016400.1;gene.Soltu.DM.03G035050.1;gene.Soltu.DM.10G026170.1 ;gene.Soltu.DM.04G001870.1;gene.Soltu.DM.06G025160.1;gene.Soltu.DM.03G029100.1;gene.So ltu.DM.10G024300.1;gene.Soltu.DM.11G001590.1;gene.Soltu.DM.01G035380.1;gene.Soltu.DM. 12G022160.2;gene.Soltu.DM.12G023140.2;gene.Soltu.DM.12G009820.1;gene.Soltu.DM.09G0195 70.1
stu-miR172e-5p	gene.Soltu.DM.08G018430.1;gene.Soltu.DM.05G000800.1;gene.Soltu.DM.04G006870.2;gene.Sol tu.DM.10G023620.1;gene.Soltu.DM.02G018050.1;gene.Soltu.DM.01G041790.1;gene.Soltu.DM.0 6G000410.1;gene.Soltu.DM.07G021150.2;gene.Soltu.DM.04G029590.1;gene.Soltu.DM.08G02308 0.1;gene.Soltu.DM.06G032060.1;gene.Soltu.DM.05G000300.1;gene.Soltu.DM.02G006560.1;gene .Soltu.DM.06G013190.1;gene.Soltu.DM.07G011460.1;gene.Soltu.DM.02G007400.1;gene.Soltu.D M.07G021920.3;gene.Soltu.DM.05G005090.1;gene.Soltu.DM.04G037830.1;gene.Soltu.DM.04G0 06870.1;gene.Soltu.DM.01G006010.1;gene.Soltu.DM.08G023660.1;gene.Soltu.DM.07G002880.1; gene.Soltu.DM.01G041920.1;gene.Soltu.DM.09G009070.2;gene.Soltu.DM.10G012790.1;gene.Sol tu.DM.09G005300.1;gene.Soltu.DM.03G004170.1;gene.Soltu.DM.06G008590.1;gene.Soltu.DM.0 6G013190.8;gene.Soltu.DM.04G036400.1;gene.Soltu.DM.01G029180.1;gene.Soltu.DM.11G01816 0.1;gene.Soltu.DM.02G016670.1;gene.Soltu.DM.01G041790.2;gene.Soltu.DM.04G037460.1;gene .Soltu.DM.03G034680.2;gene.Soltu.DM.02G018050.3;gene.Soltu.DM.01G041930.1;gene.Soltu.D M.09G009070.1;gene.Soltu.DM.03G029790.5;gene.Soltu.DM.09G004710.3;gene.Soltu.DM.06G0 30170.2;gene.Soltu.DM.12G021450.2;gene.Soltu.DM.01G025830.1;gene.Soltu.DM.04G006870.3; gene.Soltu.DM.01G039950.2;gene.Soltu.DM.02G028940.1;gene.Soltu.DM.04G027250.1;gene.Sol tu.DM.06G000410.4;gene.Soltu.DM.04G006870.5;gene.Soltu.DM.09G023320.1;gene.Soltu.DM.1 0G000330.1;gene.Soltu.DM.03G029530.1;gene.Soltu.DM.08G002460.1;gene.Soltu.DM.08G02570 0.1;gene.Soltu.DM.12G013410.2;gene.Soltu.DM.01G040300.1;gene.Soltu.DM.06G024920.1;gene .Soltu.DM.10G025180.1;gene.Soltu.DM.04G027260.1;gene.Soltu.DM.08G014960.2;gene.Soltu.D M.03G017430.1;gene.Soltu.DM.04G008420.1;gene.Soltu.DM.02G025690.1;gene.Soltu.DM.04G0 26060.1;gene.Soltu.DM.10G025180.5;gene.Soltu.DM.04G037830.2;gene.Soltu.DM.03G026900.1; gene.Soltu.DM.01G038440.1;gene.Soltu.DM.03G005160.1;gene.Soltu.DM.03G033560.1;gene.Sol tu.DM.06G014530.1;gene.Soltu.DM.10G023790.1;gene.Soltu.DM.12G025930.1;gene.Soltu.DM.0 3G001070.1;gene.Soltu.DM.01G038440.2;gene.Soltu.DM.10G000450.1;gene.Soltu.DM.04G03695 0.1;gene.Soltu.DM.12G010980.1;gene.Soltu.DM.06G018540.1;gene.Soltu.DM.12G000040.1;gene .Soltu.DM.11G020000.1;gene.Soltu.DM.01G016950.1;gene.Soltu.DM.03G034680.1;gene.Soltu.D M.04G006870.4;gene.Soltu.DM.06G018540.3;gene.Soltu.DM.09G001890.1;gene.Soltu.DM.03G0 26910.1;gene.Soltu.DM.03G033560.2;gene.Soltu.DM.12G021450.1;gene.Soltu.DM.09G004300.1;

	gene.Soltu.DM.08G014960.1;gene.Soltu.DM.09G009500.1;gene.Soltu.DM.02G020170.1;gene.Soltu.DM.11G025370.1;gene.Soltu.DM.10G024920.1;gene.Soltu.DM.03G004170.2;gene.Soltu.DM.03G000770.1;gene.Soltu.DM.01G024950.1;gene.Soltu.DM.07G023880.1;gene.Soltu.DM.09G000650.1;gene.Soltu.DM.12G020580.1;gene.Soltu.DM.06G000920.1;gene.Soltu.DM.08G013440.1;gene.Soltu.DM.07G014880.1;gene.Soltu.DM.01G024780.1;gene.Soltu.DM.03G005760.1;gene.Soltu.DM.03G000120.5;gene.Soltu.DM.11G025370.5;gene.Soltu.DM.07G018070.1;gene.Soltu.DM.12G011920.1;gene.Soltu.DM.10G024040.1;gene.Soltu.DM.04G008420.3;gene.Soltu.DM.12G016150.1;gene.Soltu.DM.02G012030.1;gene.Soltu.DM.03G001070.2;gene.Soltu.DM.01G040860.2;gene.Soltu.DM.04G002180.1;gene.Soltu.DM.03G029790.2;gene.Soltu.DM.12G010840.1;gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.03G029510.1;gene.Soltu.DM.04G013780.1;gene.Soltu.DM.06G026320.1;gene.Soltu.DM.03G021720.1;gene.Soltu.DM.01G036570.1;gene.Soltu.DM.07G021920.2;gene.Soltu.DM.09G003690.1;gene.Soltu.DM.02G018050.2;gene.Soltu.DM.03G020400.1;gene.Soltu.DM.11G006420.1;gene.Soltu.DM.01G049190.1;gene.Soltu.DM.07G000210.1;gene.Soltu.DM.08G002040.1;gene.Soltu.DM.12G004780.1;gene.Soltu.DM.01G019140.1;gene.Soltu.DM.07G021920.4;gene.Soltu.DM.08G014960.3;gene.Soltu.DM.06G034730.1;gene.Soltu.DM.11G017290.1;gene.Soltu.DM.01G025310.1;gene.Soltu.DM.10G025180.4;gene.Soltu.DM.02G022350.1;gene.Soltu.DM.11G020190.1;gene.Soltu.DM.06G017790.1;gene.Soltu.DM.04G014460.1;gene.Soltu.DM.01G040860.1;gene.Soltu.DM.03G032910.1;gene.Soltu.DM.03G031910.1;gene.Soltu.DM.06G000880.1;gene.Soltu.DM.11G001740.1;gene.Soltu.DM.06G021760.1;gene.Soltu.DM.05G007730.1;gene.Soltu.DM.02G028940.2;gene.Soltu.DM.10G025180.6;gene.Soltu.DM.06G026080.1;gene.Soltu.DM.06G030170.1;gene.Soltu.DM.04G029310.1;gene.Soltu.DM.12G011910.1;gene.Soltu.DM.03G017150.1;gene.Soltu.DM.02G026430.1;gene.Soltu.DM.04G018770.1;gene.Soltu.DM.05G001550.1;gene.Soltu.DM.11G025500.1;gene.Soltu.DM.01G001160.1;gene.Soltu.DM.07G022580.1;gene.Soltu.DM.05G001470.1;gene.Soltu.DM.09G028160.1;gene.Soltu.DM.09G018740.1;gene.Soltu.DM.04G006520.2;gene.Soltu.DM.01G030840.1;gene.Soltu.DM.04G002350.1;gene.Soltu.DM.07G010560.1;gene.Soltu.DM.02G013340.1;gene.Soltu.DM.03G020830.1;gene.Soltu.DM.08G026100.1;gene.Soltu.DM.03G005210.1;gene.Soltu.DM.12G013410.1;gene.Soltu.DM.03G030880.1;gene.Soltu.DM.07G021150.1;gene.Soltu.DM.05G023270.1;gene.Soltu.DM.09G029420.1;gene.Soltu.DM.08G026860.1;gene.Soltu.DM.03G031910.2;gene.Soltu.DM.07G001910.1;gene.Soltu.DM.10G026630.1;gene.Soltu.DM.03G029790.1;gene.Soltu.DM.01G039950.1;gene.Soltu.DM.02G030410.1
stu-miR1886a	gene.Soltu.DM.04G032330.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1;gene.Soltu.DM.05G021980.1
stu-miR1886b	gene.Soltu.DM.04G032330.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1;gene.Soltu.DM.05G021980.1
stu-miR1886c	gene.Soltu.DM.05G021980.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1;gene.Soltu.DM.04G032330.1
stu-miR1886d	gene.Soltu.DM.04G032330.1;gene.Soltu.DM.05G021980.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1
stu-miR1886e	gene.Soltu.DM.05G021980.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1;gene.Soltu.DM.04G032330.1
stu-miR1886f	gene.Soltu.DM.04G032330.1;gene.Soltu.DM.05G021980.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1
stu-miR1886g-5p	gene.Soltu.DM.11G020460.1;gene.Soltu.DM.11G020460.3;gene.Soltu.DM.11G020460.4;gene.Soltu.DM.06G000300.1;gene.Soltu.DM.11G020460.2
stu-miR1886h	gene.Soltu.DM.08G014350.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1
stu-miR1886i-3p	gene.Soltu.DM.01G002490.1;gene.Soltu.DM.07G020140.1;gene.Soltu.DM.01G002490.2;gene.Soltu.DM.09G012240.1;gene.Soltu.DM.02G005790.1;gene.Soltu.DM.08G014350.1
stu-miR1886i-5p	gene.Soltu.DM.06G000300.1;gene.Soltu.DM.03G030840.1;gene.Soltu.DM.03G012610.1;gene.Soltu.DM.09G002280.2;gene.Soltu.DM.05G012120.1;gene.Soltu.DM.03G005750.1;gene.Soltu.DM.0

	1G034800.1;gene.Soltu.DM.07G017970.1;gene.Soltu.DM.08G007420.1;gene.Soltu.DM.06G00027 0.1;gene.Soltu.DM.10G022870.1;gene.Soltu.DM.07G000510.1;gene.Soltu.DM.09G002280.1
stu-miR1919-3p	gene.Soltu.DM.07G003220.3;gene.Soltu.DM.03G026750.1;gene.Soltu.DM.09G025910.1;gene.Sol tu.DM.02G008170.1;gene.Soltu.DM.08G004390.1;gene.Soltu.DM.02G009280.1;gene.Soltu.DM.0 2G009280.2;gene.Soltu.DM.04G026560.1;gene.Soltu.DM.01G049410.1;gene.Soltu.DM.09G00197 0.1;gene.Soltu.DM.07G003220.1;gene.Soltu.DM.12G004450.2;gene.Soltu.DM.01G035550.1;gene .Soltu.DM.12G004450.1
stu-miR1919-5p	gene.Soltu.DM.08G016310.1;gene.Soltu.DM.05G012280.2;gene.Soltu.DM.08G016270.1;gene.Sol tu.DM.01G002660.1;gene.Soltu.DM.08G004850.1;gene.Soltu.DM.08G016230.1;gene.Soltu.DM.0 6G023400.1;gene.Soltu.DM.09G029750.1;gene.Soltu.DM.08G016290.1;gene.Soltu.DM.05G01228 0.1
stu-miR319-3p	gene.Soltu.DM.07G024720.1;gene.Soltu.DM.02G016520.1;gene.Soltu.DM.08G007360.1;gene.Sol tu.DM.04G014290.1;gene.Soltu.DM.03G003000.1;gene.Soltu.DM.08G007340.2;gene.Soltu.DM.0 8G004740.1;gene.Soltu.DM.03G003370.1;gene.Soltu.DM.07G005100.1;gene.Soltu.DM.07G02045 0.1;gene.Soltu.DM.11G025650.1;gene.Soltu.DM.03G004300.2;gene.Soltu.DM.01G040400.1;gene .Soltu.DM.07G023850.1;gene.Soltu.DM.01G025250.1;gene.Soltu.DM.05G025510.1;gene.Soltu.D M.08G007340.1;gene.Soltu.DM.03G004300.1;gene.Soltu.DM.03G022790.1;gene.Soltu.DM.04G0 02600.1;gene.Soltu.DM.12G029960.1;gene.Soltu.DM.10G004690.1;gene.Soltu.DM.02G023920.1
stu-miR319-5p	gene.Soltu.DM.05G025460.2;gene.Soltu.DM.09G005630.2;gene.Soltu.DM.05G025460.1;gene.Sol tu.DM.06G012070.1;gene.Soltu.DM.10G018480.1;gene.Soltu.DM.04G027380.2;gene.Soltu.DM.0 4G027380.3;gene.Soltu.DM.12G001700.1;gene.Soltu.DM.01G034140.2;gene.Soltu.DM.01G02894 0.1;gene.Soltu.DM.03G004090.1;gene.Soltu.DM.04G027380.1;gene.Soltu.DM.09G007630.1;gene .Soltu.DM.01G034140.1;gene.Soltu.DM.08G001660.1;gene.Soltu.DM.12G009660.1;gene.Soltu.D M.05G009660.1;gene.Soltu.DM.02G001370.1;gene.Soltu.DM.08G010240.1
stu-miR319a-3p	gene.Soltu.DM.05G010060.2;gene.Soltu.DM.02G018500.1;gene.Soltu.DM.10G004690.1;gene.Sol tu.DM.12G029960.1;gene.Soltu.DM.06G029020.2;gene.Soltu.DM.03G030240.1;gene.Soltu.DM.0 8G007340.1;gene.Soltu.DM.05G025510.1;gene.Soltu.DM.06G029020.1;gene.Soltu.DM.08G00734 0.2;gene.Soltu.DM.03G032330.1;gene.Soltu.DM.11G025050.1;gene.Soltu.DM.07G023850.1;gene .Soltu.DM.07G020450.1;gene.Soltu.DM.01G005960.1;gene.Soltu.DM.02G016520.1;gene.Soltu.D M.09G024890.1;gene.Soltu.DM.08G007360.1
stu-miR319a-5p	gene.Soltu.DM.07G010710.1;gene.Soltu.DM.05G009040.1;gene.Soltu.DM.09G029280.1;gene.Sol tu.DM.11G008690.1;gene.Soltu.DM.04G035980.1;gene.Soltu.DM.03G026970.1;gene.Soltu.DM.0 2G013890.1;gene.Soltu.DM.08G007900.1;gene.Soltu.DM.04G028670.1;gene.Soltu.DM.11G00866 0.1;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.D M.10G027600.1;gene.Soltu.DM.11G002710.1
stu-miR319b	gene.Soltu.DM.08G018370.1;gene.Soltu.DM.02G016520.1;gene.Soltu.DM.01G014420.1;gene.Sol tu.DM.06G020110.3;gene.Soltu.DM.07G020450.1;gene.Soltu.DM.01G030090.1;gene.Soltu.DM.0 1G036520.1;gene.Soltu.DM.03G004300.2;gene.Soltu.DM.07G023850.1;gene.Soltu.DM.07G02358 0.1;gene.Soltu.DM.04G012830.1;gene.Soltu.DM.05G024580.1;gene.Soltu.DM.08G007340.2;gene .Soltu.DM.11G021540.1;gene.Soltu.DM.08G026180.1;gene.Soltu.DM.04G003730.1;gene.Soltu.D M.03G004300.1;gene.Soltu.DM.10G025730.1;gene.Soltu.DM.06G029020.2;gene.Soltu.DM.03G0 06790.1;gene.Soltu.DM.12G018030.1;gene.Soltu.DM.10G004690.1;gene.Soltu.DM.04G032350.1; gene.Soltu.DM.05G010060.2;gene.Soltu.DM.08G007360.1;gene.Soltu.DM.06G024980.1;gene.Sol

	tu.DM.06G024820.1;gene.Soltu.DM.09G025580.1;gene.Soltu.DM.08G018370.2;gene.Soltu.DM.01G032680.1;gene.Soltu.DM.01G005960.1;gene.Soltu.DM.06G000170.1;gene.Soltu.DM.01G037380.1;gene.Soltu.DM.04G025260.1;gene.Soltu.DM.05G024580.2;gene.Soltu.DM.11G025650.1;gene.Soltu.DM.02G003750.1;gene.Soltu.DM.06G020110.1;gene.Soltu.DM.10G028980.1;gene.Soltu.DM.04G014290.1;gene.Soltu.DM.03G032330.1;gene.Soltu.DM.11G025050.1;gene.Soltu.DM.06G029020.1;gene.Soltu.DM.06G020110.2;gene.Soltu.DM.04G032350.2;gene.Soltu.DM.05G024580.3;gene.Soltu.DM.08G007340.1;gene.Soltu.DM.02G018500.1;gene.Soltu.DM.10G028980.3;gene.Soltu.DM.12G029960.1;gene.Soltu.DM.03G022790.1;gene.Soltu.DM.09G023340.1
stu-miR3627-3p	gene.Soltu.DM.10G014950.1;gene.Soltu.DM.06G027550.1;gene.Soltu.DM.05G026420.1;gene.Soltu.DM.09G022820.1;gene.Soltu.DM.01G010480.1;gene.Soltu.DM.03G016060.1;gene.Soltu.DM.12G026540.1;gene.Soltu.DM.11G002980.1;gene.Soltu.DM.11G004540.1;gene.Soltu.DM.08G028380.1;gene.Soltu.DM.03G002010.1;gene.Soltu.DM.03G036590.1;gene.Soltu.DM.03G033080.1;gene.Soltu.DM.03G023130.1;gene.Soltu.DM.09G027590.1;gene.Soltu.DM.03G000790.1;gene.Soltu.DM.07G003730.1;gene.Soltu.DM.12G001950.1;gene.Soltu.DM.04G001320.1;gene.Soltu.DM.06G009580.1;gene.Soltu.DM.07G002860.1;gene.Soltu.DM.03G023480.1;gene.Soltu.DM.05G023140.1
stu-miR3627-5p	gene.Soltu.DM.07G003750.3;gene.Soltu.DM.02G026880.1;gene.Soltu.DM.11G016960.1;gene.Soltu.DM.07G003750.1;gene.Soltu.DM.02G014270.1;gene.Soltu.DM.04G010980.1;gene.Soltu.DM.06G005390.1;gene.Soltu.DM.11G016960.2
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.03G01130

	0.1;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.06G0

	18770.2;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.Sol tu.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.Sol tu.DM.11G022090.1;gene.Soltu.DM.06G031550.1;gene.Soltu.DM.10G003220.1;gene.Soltu.DM.0 1G036410.1;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.Sol tu.DM.05G026360.1;gene.Soltu.DM.10G025000.1;gene.Soltu.DM.06G000420.1;gene.Soltu.DM.1 0G010480.1;gene.Soltu.DM.06G024590.1;gene.Soltu.DM.10G010480.4;gene.Soltu.DM.10G00444 0.1;gene.Soltu.DM.10G010480.2;gene.Soltu.DM.10G025590.1
stu-miR393-5p	gene.Soltu.DM.06G002290.2;gene.Soltu.DM.02G018730.4;gene.Soltu.DM.06G018530.1;gene.Sol tu.DM.03G033650.1;gene.Soltu.DM.09G022910.1;gene.Soltu.DM.06G000790.1;gene.Soltu.DM.0 2G018730.3;gene.Soltu.DM.11G025000.1;gene.Soltu.DM.10G002300.1;gene.Soltu.DM.06G03502 0.1;gene.Soltu.DM.02G018730.1
stu-miR395a	gene.Soltu.DM.03G000340.2;gene.Soltu.DM.03G025180.1;gene.Soltu.DM.05G001850.1;gene.Sol tu.DM.03G000330.1;gene.Soltu.DM.12G007860.1;gene.Soltu.DM.11G020480.1;gene.Soltu.DM.0 5G023210.1;gene.Soltu.DM.10G001980.1;gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.09G02522 0.1;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.D M.03G000340.1;gene.Soltu.DM.04G021850.1;gene.Soltu.DM.02G034540.1;gene.Soltu.DM.08G0 20100.1;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.Sol tu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.12G007860.1;gene.Soltu.DM.11G020480.1;gene.Soltu.DM.0 5G001850.1;gene.Soltu.DM.03G000340.2;gene.Soltu.DM.03G025180.1;gene.Soltu.DM.03G00033 0.1;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.D M.12G029750.1;gene.Soltu.DM.03G029060.1;gene.Soltu.DM.07G012030.1;gene.Soltu.DM.09G0 20280.1;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.Sol tu.DM.07G017170.1;gene.Soltu.DM.12G029750.1;gene.Soltu.DM.08G020090.1;gene.Soltu.DM.0 5G000420.1;gene.Soltu.DM.07G012030.1;gene.Soltu.DM.09G020280.1;gene.Soltu.DM.06G03136 0.1;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.D M.11G020480.1;gene.Soltu.DM.05G023210.1;gene.Soltu.DM.10G001980.1;gene.Soltu.DM.08G0 26710.1;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.Sol tu.DM.12G029750.1;gene.Soltu.DM.05G023210.3;gene.Soltu.DM.08G020100.1;gene.Soltu.DM.0 2G034540.1;gene.Soltu.DM.04G021850.1;gene.Soltu.DM.03G000340.1;gene.Soltu.DM.12G01174 0.1;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.D M.10G001980.1;gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.05G023210.1;gene.Soltu.DM.12G0

	07860.1;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.Sol tu.DM.08G020090.1;gene.Soltu.DM.05G000420.1;gene.Soltu.DM.12G029750.1;gene.Soltu.DM.0 7G017170.1;gene.Soltu.DM.03G029060.1;gene.Soltu.DM.10G002930.1;gene.Soltu.DM.06G03136 0.1;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.D M.09G025220.1;gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.05G023210.1;gene.Soltu.DM.11G0 20480.1;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.Sol tu.DM.09G020280.1;gene.Soltu.DM.07G012030.1;gene.Soltu.DM.10G002930.1;gene.Soltu.DM.0 6G031360.1;gene.Soltu.DM.03G029060.1;gene.Soltu.DM.12G029750.1;gene.Soltu.DM.07G01717 0.1;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.D M.03G025180.1;gene.Soltu.DM.03G000340.2;gene.Soltu.DM.05G001850.1;gene.Soltu.DM.11G0 20480.1;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.Sol tu.DM.05G001850.1;gene.Soltu.DM.11G020480.1;gene.Soltu.DM.12G007860.1;gene.Soltu.DM.0 5G023210.1;gene.Soltu.DM.10G001980.1;gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.09G02522 0.1;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.D M.06G031360.1;gene.Soltu.DM.03G029060.1;gene.Soltu.DM.12G029750.1;gene.Soltu.DM.07G0 17170.1;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.Sol tu.DM.05G000420.1;gene.Soltu.DM.05G023210.3;gene.Soltu.DM.08G020100.1;gene.Soltu.DM.0 2G034540.1;gene.Soltu.DM.03G000340.1;gene.Soltu.DM.12G011740.1;gene.Soltu.DM.04G02185 0.1;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.D M.12G007860.1;gene.Soltu.DM.10G001980.1;gene.Soltu.DM.08G026710.1;gene.Soltu.DM.09G0 25220.1;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.Sol tu.DM.09G020280.1;gene.Soltu.DM.07G012030.1;gene.Soltu.DM.04G021850.1;gene.Soltu.DM.0 3G000340.1;gene.Soltu.DM.12G011740.1;gene.Soltu.DM.05G023210.3;gene.Soltu.DM.02G03454 0.1;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.D M.03G000340.2;gene.Soltu.DM.03G025180.1;gene.Soltu.DM.03G000330.1;gene.Soltu.DM.08G0 26710.1;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.Sol tu.DM.03G029060.1;gene.Soltu.DM.06G031360.1;gene.Soltu.DM.10G002930.1;gene.Soltu.DM.0

	9G020280.1;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;

stu-miR397-3p	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 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-miR398a-5p	gene.Soltu.DM.07G027950.1;gene.Soltu.DM.12G022650.1;gene.Soltu.DM.09G008220.4;gene.Soltu.DM.10G028080.1;gene.Soltu.DM.12G007780.2;gene.Soltu.DM.08G013420.1;gene.Soltu.DM.01G030140.1;gene.Soltu.DM.02G012620.1;gene.Soltu.DM.01G022260.2;gene.Soltu.DM.12G022520.1;gene.Soltu.DM.01G030140.2;gene.Soltu.DM.03G010550.1;gene.Soltu.DM.10G025540.1;gene.Soltu.DM.10G013310.1;gene.Soltu.DM.06G018450.1;gene.Soltu.DM.12G007780.1;gene.Soltu.DM.05G002650.1;gene.Soltu.DM.12G003310.1;gene.Soltu.DM.01G022260.1;gene.Soltu.DM.01G050310.2;gene.Soltu.DM.03G002620.1;gene.Soltu.DM.06G024440.1;gene.Soltu.DM.06G015770.1;gene.Soltu.DM.12G022450.1;gene.Soltu.DM.05G011430.1;gene.Soltu.DM.10G026610.1;gene.Soltu.DM.01G039170.1;gene.Soltu.DM.08G015050.1;gene.Soltu.DM.11G020690.2;gene.Soltu.DM.02G012620.2;gene.Soltu.DM.09G025600.1;gene.Soltu.DM.01G029550.1;gene.Soltu.DM.05G025150.1;gene.Soltu.DM.07G008140.1;gene.Soltu.DM.11G020690.1;gene.Soltu.DM.06G024440.2;gene.Soltu.DM.08G024940.1;gene.Soltu.DM.01G026920.1;gene.Soltu.DM.11G020690.3;gene.Soltu.D

	M.12G022460.1;gene.Soltu.DM.02G033190.1;gene.Soltu.DM.10G030180.1;gene.Soltu.DM.12G0 22610.1;gene.Soltu.DM.12G007780.3;gene.Soltu.DM.08G026850.2;gene.Soltu.DM.04G001090.1; gene.Soltu.DM.09G031500.1;gene.Soltu.DM.05G007980.2;gene.Soltu.DM.08G026850.3;gene.Sol tu.DM.08G026850.1;gene.Soltu.DM.04G003460.1
stu-miR398b-3p	gene.Soltu.DM.01G035530.2;gene.Soltu.DM.08G009690.1;gene.Soltu.DM.03G006360.1;gene.Sol tu.DM.03G015030.1;gene.Soltu.DM.07G003570.1;gene.Soltu.DM.04G001840.1;gene.Soltu.DM.0 3G012400.1;gene.Soltu.DM.06G033160.1;gene.Soltu.DM.05G009140.1;gene.Soltu.DM.01G02265 0.1;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.D M.10G007640.1
stu-miR399a-3p	gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.03G014740.1;gene.Sol tu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.0 3G024550.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.03G01476 0.1
stu-miR399a-5p	gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Sol tu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.0 3G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1
stu-miR399b-3p	gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Sol tu.DM.03G014740.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.0 2G017630.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.07G00293 0.1
stu-miR399b-5p	gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Sol tu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.0 8G014390.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399c-3p	gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.03G014740.1;gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Sol tu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Soltu.DM.0 8G028710.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.03G02455 0.1
stu-miR399c-5p	gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Sol tu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.0 3G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1
stu-miR399d-3p	gene.Soltu.DM.03G014740.1;gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Sol tu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Soltu.DM.0 3G014760.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.02G01763 0.1
stu-miR399d-5p	gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Sol tu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.0 3G009610.2;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399e-3p	gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Sol tu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.1 0G024220.1;gene.Soltu.DM.03G014740.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.03G00215 0.1

stu-miR399e-5p	gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.03G010650.1
stu-miR399f-3p	gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.01G042810.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.05G012910.1;gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Soltu.DM.03G014740.1;gene.Soltu.DM.10G024220.1
stu-miR399f-5p	gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399g-5p	gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399h	gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399i-3p	gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.12G024970.1;gene.Soltu.DM.07G002930.1;gene.Soltu.DM.04G019310.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.01G040550.1;gene.Soltu.DM.10G024220.1;gene.Soltu.DM.11G011110.2;gene.Soltu.DM.09G005540.1;gene.Soltu.DM.05G015070.1;gene.Soltu.DM.12G010800.1;gene.Soltu.DM.05G021870.1;gene.Soltu.DM.04G010370.1;gene.Soltu.DM.03G002150.1;gene.Soltu.DM.11G017950.1
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-miR399j-3p	gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.07G022780.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.07G022730.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1
stu-miR399j-5p	gene.Soltu.DM.05G018650.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2
stu-miR399k-3p	gene.Soltu.DM.07G022730.1;gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.07G022780.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1
stu-miR399k-5p	gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1
stu-miR399l-3p	gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022730.1;gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.07G022780.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1
stu-miR399l-5p	gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1

stu-miR399m-3p	gene.Soltu.DM.07G022780.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1;gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022730.1
stu-miR399m-5p	gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1
stu-miR399n-3p	gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1;gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022730.1;gene.Soltu.DM.07G022780.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1
stu-miR399n-5p	gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1;gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1
stu-miR399o-3p	gene.Soltu.DM.07G022730.1;gene.Soltu.DM.02G024210.1;gene.Soltu.DM.07G022770.1;gene.Soltu.DM.07G022800.1;gene.Soltu.DM.07G022760.1;gene.Soltu.DM.03G024550.1;gene.Soltu.DM.02G017630.1;gene.Soltu.DM.08G001160.1;gene.Soltu.DM.03G014760.1;gene.Soltu.DM.08G001140.1;gene.Soltu.DM.08G028710.1;gene.Soltu.DM.07G022780.1
stu-miR399o-5p	gene.Soltu.DM.03G009610.2;gene.Soltu.DM.12G017600.1;gene.Soltu.DM.08G014390.1;gene.Soltu.DM.03G010650.1;gene.Soltu.DM.09G005020.1;gene.Soltu.DM.05G013880.1;gene.Soltu.DM.04G025250.1;gene.Soltu.DM.03G009610.1;gene.Soltu.DM.05G019460.1
stu-miR408a-3p	gene.Soltu.DM.02G029170.1;gene.Soltu.DM.06G022630.1;gene.Soltu.DM.01G043360.1;gene.Soltu.DM.02G021540.1;gene.Soltu.DM.08G001300.2;gene.Soltu.DM.05G005800.1;gene.Soltu.DM.08G003090.1;gene.Soltu.DM.05G022400.1;gene.Soltu.DM.05G022440.1;gene.Soltu.DM.07G016080.1;gene.Soltu.DM.08G001300.1;gene.Soltu.DM.04G037630.1;gene.Soltu.DM.06G022630.2;gene.Soltu.DM.01G002340.2;gene.Soltu.DM.06G022630.4;gene.Soltu.DM.05G022410.1;gene.Soltu.DM.04G035480.1;gene.Soltu.DM.06G022630.3;gene.Soltu.DM.06G009970.1;gene.Soltu.DM.08G001300.3;gene.Soltu.DM.01G002340.1;gene.Soltu.DM.10G029180.1;gene.Soltu.DM.07G000790.1;gene.Soltu.DM.10G029150.1;gene.Soltu.DM.06G034250.1;gene.Soltu.DM.10G029160.1
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-miR477a-3p	gene.Soltu.DM.06G005060.1;gene.Soltu.DM.06G005060.4;gene.Soltu.DM.01G028270.2;gene.Soltu.DM.06G005060.2;gene.Soltu.DM.03G034280.1;gene.Soltu.DM.08G002140.1;gene.Soltu.DM.04G000500.1;gene.Soltu.DM.01G028270.1;gene.Soltu.DM.06G005060.5;gene.Soltu.DM.03G02769

	0.1;gene.Soltu.DM.01G042650.1;gene.Soltu.DM.08G014160.1;gene.Soltu.DM.01G023040.1;gene.Soltu.DM.06G005060.3;gene.Soltu.DM.10G022110.1
stu-miR477a-5p	gene.Soltu.DM.05G022670.1;gene.Soltu.DM.11G008260.1;gene.Soltu.DM.05G012210.1;gene.Soltu.DM.06G032050.1;gene.Soltu.DM.02G010830.1;gene.Soltu.DM.11G013120.1;gene.Soltu.DM.02G027790.1;gene.Soltu.DM.10G000570.1;gene.Soltu.DM.02G022910.1;gene.Soltu.DM.09G030860.1;gene.Soltu.DM.03G018310.1;gene.Soltu.DM.08G016850.1;gene.Soltu.DM.06G010630.1;gene.Soltu.DM.03G024350.1
stu-miR477b-3p	gene.Soltu.DM.06G000230.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.04G000240.1;gene.Soltu.DM.12G019470.1;gene.Soltu.DM.01G047770.1;gene.Soltu.DM.11G020140.1;gene.Soltu.DM.06G032370.1;gene.Soltu.DM.01G001100.1;gene.Soltu.DM.04G000240.3;gene.Soltu.DM.11G003820.1;gene.Soltu.DM.09G002080.1;gene.Soltu.DM.05G003990.1;gene.Soltu.DM.03G003890.1
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-miR482c	gene.Soltu.DM.01G026230.1;gene.Soltu.DM.08G020590.1;gene.Soltu.DM.09G029660.1;gene.Soltu.DM.02G017990.3;gene.Soltu.DM.04G025390.1;gene.Soltu.DM.08G020790.1;gene.Soltu.DM.09G029410.2;gene.Soltu.DM.02G018860.1;gene.Soltu.DM.09G029420.1;gene.Soltu.DM.03G026160.1;gene.Soltu.DM.07G000820.1;gene.Soltu.DM.11G007400.1;gene.Soltu.DM.08G020910.1;gene.Soltu.DM.02G001820.1;gene.Soltu.DM.09G029410.1;gene.Soltu.DM.06G022870.1;gene.Soltu.DM.11G007330.1;gene.Soltu.DM.09G023370.1;gene.Soltu.DM.01G040300.1;gene.Soltu.DM.10G003170.2;gene.Soltu.DM.08G021730.1;gene.Soltu.DM.11G007330.2;gene.Soltu.DM.10G029320.1;gene.Soltu.DM.09G019040.1;gene.Soltu.DM.06G000410.4;gene.Soltu.DM.06G000410.1;gene.Soltu.DM.01G041920.1;gene.Soltu.DM.02G018870.1;gene.Soltu.DM.06G002380.2;gene.Soltu.DM.06G002380.1
stu-miR482d-3p	gene.Soltu.DM.04G006450.1;gene.Soltu.DM.11G007210.1;gene.Soltu.DM.04G005370.2;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.04G000760.1;gene.Soltu.DM.11G007100.1;gene.Soltu.DM.05G020510.1;gene.Soltu.DM.11G007150.1;gene.Soltu.DM.10G028930.1;gene.Soltu.DM.08G026880.1;gene.Soltu.DM.05G004890.1;gene.Soltu.DM.12G020790.1;gene.Soltu.DM.05G006820.1;gene.Soltu.DM.07G000820.1;gene.Soltu.DM.04G005320.1;gene.Soltu.DM.04G006460.2;gene.Soltu.DM.11G007340.1;gene.Soltu.DM.04G005710.1;gene.Soltu.DM.12G020290.1;gene.Soltu.DM.04G006460.1;gene.Soltu.DM.04G005350.1;gene.Soltu.DM.04G005410.1;gene.Soltu.DM.10G028750.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.12G010500.1;gene.Soltu.DM.05G014610.2;gene.Soltu.DM.11G007190.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.04G005370.1;gene.Soltu.DM.04G006260.1;gene.Soltu.DM.04G013270.1;gene.Soltu.DM.05G014610.1;gene.Soltu.DM.04G01313

	0.1;gene.Soltu.DM.04G006490.1;gene.Soltu.DM.04G005340.1;gene.Soltu.DM.04G005300.1;gene.Soltu.DM.10G028900.1;gene.Soltu.DM.11G007370.1;gene.Soltu.DM.11G007160.1;gene.Soltu.DM.08G015940.1;gene.Soltu.DM.05G004860.1;gene.Soltu.DM.11G007390.1;gene.Soltu.DM.11G007400.1;gene.Soltu.DM.04G006370.1;gene.Soltu.DM.04G006310.1;gene.Soltu.DM.11G007040.1;gene.Soltu.DM.04G005310.1;gene.Soltu.DM.12G022840.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.04G013200.1;gene.Soltu.DM.05G004870.1;gene.Soltu.DM.01G000460.1;gene.Soltu.DM.04G005570.1;gene.Soltu.DM.11G018820.1;gene.Soltu.DM.04G005590.1;gene.Soltu.DM.02G004420.1;gene.Soltu.DM.08G010870.1;gene.Soltu.DM.04G005400.1;gene.Soltu.DM.04G005740.1;gene.Soltu.DM.04G005780.1;gene.Soltu.DM.11G007180.1;gene.Soltu.DM.10G018200.1;gene.Soltu.DM.12G022840.2;gene.Soltu.DM.10G028480.1;gene.Soltu.DM.04G006380.1;gene.Soltu.DM.04G005730.1;gene.Soltu.DM.04G004930.1;gene.Soltu.DM.10G012070.1;gene.Soltu.DM.04G020580.1;gene.Soltu.DM.11G007110.1
stu-miR482d-5p	gene.Soltu.DM.12G008860.3;gene.Soltu.DM.04G033500.1;gene.Soltu.DM.06G017460.1;gene.Soltu.DM.05G010500.1;gene.Soltu.DM.08G026280.1;gene.Soltu.DM.08G027720.1;gene.Soltu.DM.04G029280.1;gene.Soltu.DM.08G027720.2;gene.Soltu.DM.08G027720.3;gene.Soltu.DM.09G004920.1;gene.Soltu.DM.12G008860.1;gene.Soltu.DM.09G026090.1;gene.Soltu.DM.11G004270.1
stu-miR482e-3p	gene.Soltu.DM.11G007150.1;gene.Soltu.DM.05G020510.1;gene.Soltu.DM.10G028930.1;gene.Soltu.DM.02G003760.1;gene.Soltu.DM.11G007100.1;gene.Soltu.DM.04G005370.2;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.12G028160.4;gene.Soltu.DM.01G000410.1;gene.Soltu.DM.04G000760.1;gene.Soltu.DM.11G007210.1;gene.Soltu.DM.01G000480.1;gene.Soltu.DM.10G028530.1;gene.Soltu.DM.11G007340.1;gene.Soltu.DM.12G020790.1;gene.Soltu.DM.04G008150.1;gene.Soltu.DM.05G004890.1;gene.Soltu.DM.01G011420.1;gene.Soltu.DM.06G020360.1;gene.Soltu.DM.06G034410.1;gene.Soltu.DM.12G023380.1;gene.Soltu.DM.12G020290.1;gene.Soltu.DM.12G028160.3;gene.Soltu.DM.12G028190.1;gene.Soltu.DM.12G023490.1;gene.Soltu.DM.10G028850.1;gene.Soltu.DM.11G007190.1;gene.Soltu.DM.12G010500.1;gene.Soltu.DM.05G014610.2;gene.Soltu.DM.11G007350.1;gene.Soltu.DM.12G028160.2;gene.Soltu.DM.10G028750.1;gene.Soltu.DM.05G026610.1;gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.06G020360.2;gene.Soltu.DM.11G022390.1;gene.Soltu.DM.04G005350.1;gene.Soltu.DM.09G027790.4;gene.Soltu.DM.11G007370.1;gene.Soltu.DM.11G007200.1;gene.Soltu.DM.04G005300.1;gene.Soltu.DM.10G028900.1;gene.Soltu.DM.09G010000.1;gene.Soltu.DM.05G014610.1;gene.Soltu.DM.12G003230.1;gene.Soltu.DM.04G006490.1;gene.Soltu.DM.08G025020.1;gene.Soltu.DM.04G005370.1;gene.Soltu.DM.11G007040.1;gene.Soltu.DM.12G022840.1;gene.Soltu.DM.04G005310.1;gene.Soltu.DM.S000330.1;gene.Soltu.DM.04G006310.1;gene.Soltu.DM.01G000450.1;gene.Soltu.DM.10G028790.1;gene.Soltu.DM.12G026550.1;gene.Soltu.DM.06G034410.2;gene.Soltu.DM.11G007160.1;gene.Soltu.DM.09G027790.1;gene.Soltu.DM.05G004860.1;gene.Soltu.DM.02G013750.1;gene.Soltu.DM.11G007390.1;gene.Soltu.DM.10G028720.1;gene.Soltu.DM.11G007400.1;gene.Soltu.DM.10G028600.1;gene.Soltu.DM.09G027850.1;gene.Soltu.DM.12G024060.1;gene.Soltu.DM.01G000440.1;gene.Soltu.DM.05G004870.1;gene.Soltu.DM.01G000460.1;gene.Soltu.DM.11G018820.1;gene.Soltu.DM.01G000430.1;gene.Soltu.DM.11G007240.1;gene.Soltu.DM.04G013200.1;gene.Soltu.DM.10G012070.1;gene.Soltu.DM.04G020580.1;gene.Soltu.DM.11G007110.1;gene.Soltu.DM.04G004930.1;gene.Soltu.DM.12G022840.2;gene.Soltu.DM.04G006380.1;gene.Soltu.DM.10G028480.1;gene.Soltu.DM.04G005740.1;gene.Soltu.DM.11G007180.1;gene.Soltu.DM.01G000470.1;gene.Soltu.DM.10G018200.1
stu-miR482e-5p	gene.Soltu.DM.05G024020.1;gene.Soltu.DM.10G002260.1;gene.Soltu.DM.08G026760.1;gene.Soltu.DM.03G032010.1;gene.Soltu.DM.09G009070.1;gene.Soltu.DM.03G033990.1;gene.Soltu.DM.1

	1G004030.1;gene.Soltu.DM.12G019800.1;gene.Soltu.DM.07G027800.1;gene.Soltu.DM.09G00907 0.2;gene.Soltu.DM.10G000970.1;gene.Soltu.DM.08G001860.1;gene.Soltu.DM.01G046720.1;gene .Soltu.DM.05G024020.2
stu-miR530	gene.Soltu.DM.04G010380.1;gene.Soltu.DM.09G021800.1;gene.Soltu.DM.04G007830.1;gene.Sol tu.DM.10G025900.1;gene.Soltu.DM.09G025800.1;gene.Soltu.DM.02G008090.1;gene.Soltu.DM.0 7G002820.1;gene.Soltu.DM.08G018610.1;gene.Soltu.DM.07G014990.1;gene.Soltu.DM.01G04020 0.1;gene.Soltu.DM.04G007950.1;gene.Soltu.DM.03G028610.1;gene.Soltu.DM.06G023870.1;gene .Soltu.DM.02G029480.1;gene.Soltu.DM.11G024540.1;gene.Soltu.DM.01G022520.1;gene.Soltu.D M.09G016620.1;gene.Soltu.DM.01G001920.1;gene.Soltu.DM.03G008850.1;gene.Soltu.DM.01G0 01820.2;gene.Soltu.DM.04G035550.2;gene.Soltu.DM.06G013700.1;gene.Soltu.DM.09G025800.4;
stu-miR5303a	gene.Soltu.DM.01G001820.1;gene.Soltu.DM.12G017260.1;gene.Soltu.DM.09G025000.1;gene.Sol tu.DM.04G032580.2;gene.Soltu.DM.01G042010.1;gene.Soltu.DM.07G020680.1;gene.Soltu.DM.0 4G007890.1;gene.Soltu.DM.04G005980.1;gene.Soltu.DM.12G010970.1;gene.Soltu.DM.04G00790 0.1;gene.Soltu.DM.05G001430.1;gene.Soltu.DM.05G001430.4;gene.Soltu.DM.03G003220.1;gene .Soltu.DM.01G034190.1;gene.Soltu.DM.04G034800.1;gene.Soltu.DM.05G001430.2;gene.Soltu.D M.07G028010.1;gene.Soltu.DM.04G007850.1;gene.Soltu.DM.01G022520.2;gene.Soltu.DM.04G0 32580.1;gene.Soltu.DM.10G022560.1;gene.Soltu.DM.09G016430.1;gene.Soltu.DM.06G023870.2; gene.Soltu.DM.02G034140.1;gene.Soltu.DM.11G024540.3
stu-miR5303b	gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Sol tu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.05G026870.1;gene.Soltu.DM.1 2G000540.3;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.04G006160.1;gene.Soltu.DM.04G03506 0.4;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene .Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.03G001330.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.D M.03G006650.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.01G0 27620.4;gene.Soltu.DM.11G021790.1;gene.Soltu.DM.11G021790.2;gene.Soltu.DM.12G021090.1;
stu-miR5303c	gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Sol tu.DM.08G027970.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.0 3G001940.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.09G02035 0.1;gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1 gene.Soltu.DM.08G027970.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Sol tu.DM.12G021090.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.0 1G003800.2;gene.Soltu.DM.11G021790.1;gene.Soltu.DM.11G021790.2;gene.Soltu.DM.04G00148 0.1;gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene .Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.09G020350.1;gene.Soltu.D M.05G026870.1;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.07G0 01090.1;gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;
	gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Sol tu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.0 6G011650.1;gene.Soltu.DM.03G001330.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.04G00616 0.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.09G023430.1 gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.12G021090.1;gene.Sol tu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.08G027970.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.0 4G035060.1;gene.Soltu.DM.11G021790.2;gene.Soltu.DM.11G021790.1;gene.Soltu.DM.04G00148 0.1;gene.Soltu.DM.09G020350.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene

	.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.05G026870.1;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.03G001330.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.04G006160.1 gene.Soltu.DM.11G021790.2;gene.Soltu.DM.11G021790.1;gene.Soltu.DM.08G027970.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.12G021090.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.09G020350.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.D
stu-miR5303d	M.04G013230.1;gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.05G026870.1;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.04G006160.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.03G001330.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2 gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.11G003190.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.05G003960.1;gene.Soltu.DM.10G002380.1;gene.Soltu.DM.12G006650.1;gene.Soltu.DM.12G025640.1;gene.Soltu.DM.01G005910.1;gene.Soltu.DM.07G026590.3;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.04G031280.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.01G006920.1;gene.Soltu.DM.04G036640.1;gene.Soltu.DM.03G031000.2;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.04G0
stu-miR5303e	04510.3;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.11G020140.1;gene.Soltu.DM.05G012510.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.08G013360.3;gene.Soltu.DM.09G027090.1;gene.Soltu.DM.03G021990.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.09G030700.1;gene.Soltu.DM.02G001380.2;gene.Soltu.DM.11G005290.2;gene.Soltu.DM.06G022180.1;gene.Soltu.DM.05G025360.1;gene.Soltu.DM.07G026590.2;gene.Soltu.DM.07G026590.1 gene.Soltu.DM.07G026590.2;gene.Soltu.DM.07G026590.1;gene.Soltu.DM.02G001380.2;gene.Soltu.DM.11G001290.1;gene.Soltu.DM.12G023940.5;gene.Soltu.DM.06G022180.1;gene.Soltu.DM.05G025360.1;gene.Soltu.DM.12G024030.3;gene.Soltu.DM.12G023940.3;gene.Soltu.DM.03G021990.1;gene.Soltu.DM.05G020950.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.05G020950.2;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.05G023540.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.08G013360.3;gene.Soltu.DM.09G027090.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.11G0
stu-miR5303f	20140.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.02G031920.1;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.12G001390.2;gene.Soltu.DM.10G022490.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.04G036640.1;gene.Soltu.DM.06G022160.1;gene.Soltu.DM.12G023940.4;gene.Soltu.DM.12G021090.1;gene.Soltu.DM.03G031000.2;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.04G031280.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.01G006920.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.06G0

stu-miR5303g	00580.1;gene.Soltu.DM.07G026590.3;gene.Soltu.DM.01G005910.1;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.12G025640.1;gene.Soltu.DM.05G003720.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.12G023940.1;gene.Soltu.DM.10G002380.1;gene.Soltu.DM.10G014880.1;gene.Soltu.DM.12G006650.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.09G031220.1;gene.Soltu.DM.11G026200.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.10G026760.1;gene.Soltu.DM.12G001390.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1 gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.11G023880.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.10G002380.1;gene.Soltu.DM.05G020200.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.07G006320.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.01G006270.1;gene.Soltu.DM.04G002980.1;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.01G004740.1;gene.Soltu.DM.12G025790.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.11G009730.1;gene.Soltu.DM.01G008330.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.09G007830.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.05G003390.1;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.05G026460.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.09G007770.1;gene.Soltu.DM.11G005290.2;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.04G003080.1;gene.Soltu.DM.07G024110.1;gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.01G002070.1;gene.Soltu.DM.09G028080.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.11G022890.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.05G026730.2;gene.Soltu.DM.06G004000.1;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.12G027830.2;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.10G027350.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.10G022600.1;gene.Soltu.DM.01G005070.1;gene.Soltu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.05G001370.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.04G035650.1;gene.Soltu.DM.01G031660.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.04G002930.1;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.11G024710.2;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.03G004740.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.08G029020.1;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.09G007850.1;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.09G002670.1;gene.Soltu.DM.12G011830.1;gene.Soltu.DM.01G003190.1;gene.Soltu.DM.09G025630.1;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.12G024660.1;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.08G020110.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.10G026110.5;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.11G009960.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.11G021160.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.08G002390.1;gene.Soltu.DM.09G003580.1;gene.Soltu.DM.01G001090.1;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.01G004700.1;gene.Soltu.DM.01G008160.1;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.01G004970.1;gene.Soltu.DM.01G004860.3;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.12G025080.1;gene.Soltu.DM.11G02471

stu-miR5303h	0.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.01G004860.1;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.08G002390.2;gene.Soltu.DM.07G016890.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.10G001520.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.04G012100.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.01G029450.1;gene.Soltu.DM.03G022180.1;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.09G004020.1;gene.Soltu.DM.09G025640.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.01G039980.1;gene.Soltu.DM.09G007740.1;gene.Soltu.DM.05G003740.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1 gene.Soltu.DM.07G002190.1;gene.Soltu.DM.03G001330.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.08G020110.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.02G017380.3;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.12G024660.1;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.08G002390.1;gene.Soltu.DM.01G026450.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.02G017380.1;gene.Soltu.DM.10G002030.1;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.11G024710.2;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.03G004740.1;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.12G011830.1;gene.Soltu.DM.05G021070.1;gene.Soltu.DM.09G025630.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.12G015420.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.04G012100.1;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.08G002390.2;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.05G003740.1;gene.Soltu.DM.01G006550.1;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.09G025640.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.10G000720.1;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.11G022190.1;gene.Soltu.DM.11G024710.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.12G025080.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.02G028360.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.07G019830.1;gene.Soltu.DM.11G009730.1;gene.Soltu.DM.04G006160.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.03G005290.1;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.09G031220.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.12G001190.1;gene.Soltu.DM.12G025790.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.05G025280.1;gene.Soltu.DM.01G006270.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.05G001800.1;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.DM.07G000710.1;gene.Soltu.DM.10G022600.1;gene.Soltu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.09G0

stu-miR5303i	23400.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.10G024830.1;gene.Soltu.DM.10G027350.1;gene.Soltu.DM.02G031920.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.11G004050.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.05G001370.1;gene.Soltu.DM.01G031660.1;gene.Soltu.DM.04G035650.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.01G002070.1;gene.Soltu.DM.05G003720.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.01G042290.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.12G002510.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.06G004000.1;gene.Soltu.DM.05G026730.2 gene.Soltu.DM.09G007850.1;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.01G003190.1;gene.Soltu.DM.12G011830.1;gene.Soltu.DM.09G002670.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.09G025630.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.03G004740.1;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.11G024710.2;gene.Soltu.DM.10G004980.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.08G029020.1;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.10G026110.5;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.11G009960.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.11G021160.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.08G002390.1;gene.Soltu.DM.01G001090.1;gene.Soltu.DM.09G003580.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.12G024660.1;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.08G020110.2;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.01G004860.3;gene.Soltu.DM.01G004970.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.12G025080.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.11G024710.1;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.01G004860.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.01G004700.1;gene.Soltu.DM.01G008160.1;gene.Soltu.DM.09G004530.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.09G004020.1;gene.Soltu.DM.09G007740.1;gene.Soltu.DM.01G039980.1;gene.Soltu.DM.09G025640.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.05G003740.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.07G016890.1;gene.Soltu.DM.08G002390.2;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.04G012100.1;gene.Soltu.DM.10G001520.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.01G029450.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.03G022180.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.04G002980.1;gene.Soltu.DM.01G006270.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.07G006320.1;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.DM.12G025790.1;gene.Soltu.DM.01G004740.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.11G023880.1;gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.10G002380.1;gene.Soltu.DM.05G020200.1;gene.Soltu.DM.05G003390.1;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.05G026460.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.09G007770.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.04G011110.1;

	gene.Soltu.DM.04G003080.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.07G024110.1;gene.Soltu.DM.11G005290.2;gene.Soltu.DM.11G009730.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.01G008330.1;gene.Soltu.DM.09G007830.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.06G004000.1;gene.Soltu.DM.05G026730.2;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.12G027830.2;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.11G022890.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.09G028080.1;gene.Soltu.DM.01G002070.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.05G001370.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.04G035650.1;gene.Soltu.DM.01G031660.1;gene.Soltu.DM.04G002930.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.10G027350.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.10G022600.1;gene.Soltu.DM.01G005070.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.11G001630.1
stu-miR5303j	gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.05G003390.1;gene.Soltu.DM.05G022880.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.05G026460.1;gene.Soltu.DM.02G012450.1;gene.Soltu.DM.09G007770.1;gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.11G005290.2;gene.Soltu.DM.04G003080.1;gene.Soltu.DM.11G021330.1;gene.Soltu.DM.02G020380.1;gene.Soltu.DM.07G024110.1;gene.Soltu.DM.11G009730.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;gene.Soltu.DM.09G018700.1;gene.Soltu.DM.01G008330.1;gene.Soltu.DM.09G007830.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.01G038550.1;gene.Soltu.DM.04G002980.1;gene.Soltu.DM.05G001800.1;gene.Soltu.DM.07G006320.1;gene.Soltu.DM.01G006270.1;gene.Soltu.DM.11G017670.4;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.DM.12G025790.1;gene.Soltu.DM.01G003800.2;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.11G024680.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.08G003370.1;gene.Soltu.DM.10G026840.1;gene.Soltu.DM.10G004310.1;gene.Soltu.DM.09G004490.1;gene.Soltu.DM.11G023880.1;gene.Soltu.DM.10G004310.3;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.05G020200.1;gene.Soltu.DM.05G001370.1;gene.Soltu.DM.03G001890.1;gene.Soltu.DM.05G006450.1;gene.Soltu.DM.04G035650.1;gene.Soltu.DM.01G031660.1;gene.Soltu.DM.04G002930.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.10G027350.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.10G022600.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.05G026730.2;gene.Soltu.DM.06G004000.1;gene.Soltu.DM.11G013010.2;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.09G007900.1;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.10G015570.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.DM.01G002580.1;gene.Soltu.DM.01G002070.1;gene.Soltu.DM.05G003820.1;gene.Soltu.DM.10G029510.2;gene.Soltu.DM.04G001480.1;gene.Soltu.DM.04G037030.1;gene.Soltu.DM.04G013230.1;gene.Soltu.DM.11G009960.1;gene.Soltu.DM.06G015530.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.11G021160.1;gene.Soltu.DM.06G009140.1;gene.Soltu.DM.01G001090.1;gene.Soltu.DM.09G003580.1;gene.Soltu.DM.03G004240.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene.Soltu.DM.03G001760.1;gene.Soltu.DM.12G024660.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.12G004120.1;gene.Soltu.DM.01G027620.3;gene.Soltu.DM.06G011650.1;gene.Soltu.DM.07G015560.1;gene.Soltu.DM.08G020110.2;gene.Soltu.DM.01G027620.4;gene.Soltu.DM.10G023230.1;gene.Soltu.DM.09G007850.1;gene.Soltu.DM.09G031550.1;gene.Soltu.DM.01G003190.1;gene.Soltu.DM.08G008470.1;gene.Soltu.DM.09G002670.1;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.06G002370.1;gene.Soltu.DM.09G025630.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.09G003640.1;gene.Soltu.DM.11G024710.2;gene.Soltu.DM.03G026290.1;gene.Soltu.DM.10G00498

stu-miR5304-5p	0.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.01G002090.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.12G002050.5;gene.Soltu.DM.01G001680.2;gene.Soltu.DM.09G004020.1;gene.Soltu.DM.07G028030.1;gene.Soltu.DM.09G007740.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.07G001090.1;gene.Soltu.DM.01G006550.1;gene.Soltu.DM.05G003740.1;gene.Soltu.DM.09G000670.1;gene.Soltu.DM.10G022360.1;gene.Soltu.DM.10G023230.3;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.04G012100.1;gene.Soltu.DM.01G001680.1;gene.Soltu.DM.09G029040.1;gene.Soltu.DM.10G001520.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.10G004310.2;gene.Soltu.DM.01G029450.1;gene.Soltu.DM.03G022180.1;gene.Soltu.DM.01G002580.2;gene.Soltu.DM.12G025080.1;gene.Soltu.DM.10G029510.1;gene.Soltu.DM.05G005460.1;gene.Soltu.DM.11G022190.1;gene.Soltu.DM.11G024710.1;gene.Soltu.DM.11G009640.1;gene.Soltu.DM.08G000530.1;gene.Soltu.DM.06G032600.1;gene.Soltu.DM.03G001940.1;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.05G017780.3;gene.Soltu.DM.01G008160.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1 gene.Soltu.DM.11G021760.1;gene.Soltu.DM.01G026140.1;gene.Soltu.DM.03G036430.1;gene.Soltu.DM.01G026140.2;gene.Soltu.DM.04G030900.1;gene.Soltu.DM.03G015300.1;gene.Soltu.DM.03G019910.1;gene.Soltu.DM.03G000720.1;gene.Soltu.DM.12G023130.1;gene.Soltu.DM.05G010070.2;gene.Soltu.DM.02G030530.1;gene.Soltu.DM.06G032790.1;gene.Soltu.DM.06G028210.1;gene.Soltu.DM.05G010070.1;gene.Soltu.DM.02G009010.1;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.03G029490.1;gene.Soltu.DM.11G021780.1;gene.Soltu.DM.03G019770.1;gene.Soltu.DM.06G025580.1;gene.Soltu.DM.11G021750.1;gene.Soltu.DM.06G004490.1;gene.Soltu.DM.08G023270.1;gene.Soltu.DM.09G023650.1;gene.Soltu.DM.08G020380.1;gene.Soltu.DM.04G001000.1
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.0

stu-miR6023	1G004060.1;gene.Soltu.DM.02G023300.1;gene.Soltu.DM.01G004390.1;gene.Soltu.DM.01G004290.1 gene.Soltu.DM.03G023890.1;gene.Soltu.DM.09G019050.1;gene.Soltu.DM.01G048050.1;gene.Soltu.DM.01G005510.1;gene.Soltu.DM.01G004410.1;gene.Soltu.DM.02G028800.1;gene.Soltu.DM.03G033690.1;gene.Soltu.DM.01G004100.1;gene.Soltu.DM.01G005500.1;gene.Soltu.DM.02G001330.1;gene.Soltu.DM.10G000810.1;gene.Soltu.DM.07G023310.1;gene.Soltu.DM.08G004300.1;gene.Soltu.DM.01G004220.1;gene.Soltu.DM.12G015660.1;gene.Soltu.DM.07G001410.1;gene.Soltu.DM.06G031080.1;gene.Soltu.DM.12G006200.1;gene.Soltu.DM.08G003700.1;gene.Soltu.DM.07G020900.1;gene.Soltu.DM.06G012610.1;gene.Soltu.DM.11G019710.1;gene.Soltu.DM.03G033670.1;gene.Soltu.DM.01G050340.1;gene.Soltu.DM.09G007410.1;gene.Soltu.DM.03G036460.1 gene.Soltu.DM.07G017010.1;gene.Soltu.DM.04G008050.1;gene.Soltu.DM.06G010720.1;gene.Soltu.DM.11G022390.1;gene.Soltu.DM.12G010560.1;gene.Soltu.DM.11G024080.1;gene.Soltu.DM.10G021590.1;gene.Soltu.DM.05G002630.1;gene.Soltu.DM.05G009720.1;gene.Soltu.DM.11G007350.1;gene.Soltu.DM.09G029540.1;gene.Soltu.DM.10G021560.1;gene.Soltu.DM.11G007190.1;gene.Soltu.DM.10G021550.1;gene.Soltu.DM.10G022320.1;gene.Soltu.DM.11G024960.1;gene.Soltu.DM.10G021640.1;gene.Soltu.DM.04G032950.1;gene.Soltu.DM.05G002650.1;gene.Soltu.DM.04G005710.1;gene.Soltu.DM.09G031250.1;gene.Soltu.DM.12G023380.1;gene.Soltu.DM.12G020290.1;gene.Soltu.DM.10G004040.1;gene.Soltu.DM.11G024990.1;gene.Soltu.DM.09G029720.1;gene.Soltu.DM.04G008150.1;gene.Soltu.DM.11G011990.1;gene.Soltu.DM.05G002640.1;gene.Soltu.DM.05G004890.1;gene.Soltu.DM.04G010740.1;gene.Soltu.DM.11G025660.1;gene.Soltu.DM.05G002660.1;gene.Soltu.DM.10G016590.1;gene.Soltu.DM.10G004070.1;gene.Soltu.DM.12G014220.1;gene.Soltu.DM.09G010500.1;gene.Soltu.DM.06G014520.1;gene.Soltu.DM.11G006070.1;gene.Soltu.DM.11G007340.1;gene.Soltu.DM.09G003130.1;gene.Soltu.DM.10G016640.1;gene.Soltu.DM.10G021700.2;gene.Soltu.DM.04G012390.1;gene.Soltu.DM.12G029340.1;gene.Soltu.DM.01G007690.1;gene.Soltu.DM.11G007210.1;gene.Soltu.DM.04G032950.2;gene.Soltu.DM.11G007410.1;gene.Soltu.DM.10G006190.1;gene.Soltu.DM.04G010710.1;gene.Soltu.DM.04G010240.1;gene.Soltu.DM.11G007100.1;gene.Soltu.DM.10G021660.1;gene.Soltu.DM.02G018820.1;gene.Soltu.DM.04G008210.1;gene.Soltu.DM.09G029500.1;gene.Soltu.DM.06G022870.1;gene.Soltu.DM.08G029940.1;gene.Soltu.DM.09G029570.1;gene.Soltu.DM.05G007970.1;gene.Soltu.DM.05G020510.1;gene.Soltu.DM.03G002500.2;gene.Soltu.DM.07G024420.1;gene.Soltu.DM.11G007180.1;gene.Soltu.DM.04G001730.1;gene.Soltu.DM.12G010550.2;gene.Soltu.DM.09G010360.1;gene.Soltu.DM.10G021680.1;gene.Soltu.DM.09G029550.1;gene.Soltu.DM.05G025910.1;gene.Soltu.DM.11G007110.1;gene.Soltu.DM.01G043850.1;gene.Soltu.DM.04G008170.1;gene.Soltu.DM.12G010550.1;gene.Soltu.DM.09G029530.1;gene.Soltu.DM.10G022100.1;gene.Soltu.DM.07G027560.1;gene.Soltu.DM.11G007240.1;gene.Soltu.DM.04G001850.1;gene.Soltu.DM.04G001550.1;gene.Soltu.DM.05G004870.1;gene.Soltu.DM.04G005590.1;gene.Soltu.DM.10G021570.1;gene.Soltu.DM.04G001740.1;gene.Soltu.DM.04G029500.1;gene.Soltu.DM.04G001860.1;gene.Soltu.DM.10G021670.1;gene.Soltu.DM.02G024720.1;gene.Soltu.DM.09G030280.1;gene.Soltu.DM.10G022090.1;gene.Soltu.DM.05G009090.1;gene.Soltu.DM.12G028170.1;gene.Soltu.DM.11G007160.1;gene.Soltu.DM.05G004860.1;gene.Soltu.DM.11G024850.1;gene.Soltu.DM.11G007390.1;gene.Soltu.DM.11G007400.1;gene.Soltu.DM.10G022260.1;gene.Soltu.DM.04G010700.1;gene.Soltu.DM.02G009580.1;gene.Soltu.DM.10G021840.1;gene.Soltu.DM.03G002510.1;gene.Soltu.DM.11G007040.1;gene.Soltu.DM.10G004030.1;gene.Soltu.DM.09G031380.1;gene.Soltu.DM.10G022270.2;gene.Soltu.DM.11G007330.2;gene.Soltu.DM.02G013450.1;gene.Soltu.DM.09G029560.1;gene.Soltu.DM.10G021700.1;gene.Soltu.DM.02G0
stu-miR6024-3p	

	18820.2;gene.Soltu.DM.12G028200.1;gene.Soltu.DM.01G043830.1;gene.Soltu.DM.11G007330.1;gene.Soltu.DM.11G007370.1;gene.Soltu.DM.12G029360.1;gene.Soltu.DM.04G001510.1;gene.Soltu.DM.01G043850.2;gene.Soltu.DM.12G028250.1;gene.Soltu.DM.11G007200.1;gene.Soltu.DM.09G029510.1
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-miR6025	gene.Soltu.DM.05G009430.2;gene.Soltu.DM.09G031390.1;gene.Soltu.DM.08G021800.1;gene.Soltu.DM.06G020880.1;gene.Soltu.DM.04G034860.1;gene.Soltu.DM.09G015040.1;gene.Soltu.DM.05G009090.1;gene.Soltu.DM.05G009430.3;gene.Soltu.DM.05G005410.1;gene.Soltu.DM.12G023460.1;gene.Soltu.DM.02G013750.1;gene.Soltu.DM.07G023970.1;gene.Soltu.DM.10G004070.1;gene.Soltu.DM.05G008780.2;gene.Soltu.DM.03G029220.1;gene.Soltu.DM.09G027360.1;gene.Soltu.DM.05G002640.1;gene.Soltu.DM.05G006060.1;gene.Soltu.DM.09G017240.1;gene.Soltu.DM.08G029900.1;gene.Soltu.DM.03G027130.1;gene.Soltu.DM.04G036720.1;gene.Soltu.DM.04G002370.1;gene.Soltu.DM.09G010000.1;gene.Soltu.DM.05G005400.1;gene.Soltu.DM.08G021790.1;gene.Soltu.DM.12G000660.2;gene.Soltu.DM.10G027560.1;gene.Soltu.DM.08G009940.1;gene.Soltu.DM.09G031380.1;gene.Soltu.DM.08G021790.2;gene.Soltu.DM.02G013450.1;gene.Soltu.DM.09G027360.2;gene.Soltu.DM.12G000660.3;gene.Soltu.DM.12G000660.4;gene.Soltu.DM.05G002630.1;gene.Soltu.DM.05G009430.1;gene.Soltu.DM.10G027150.1;gene.Soltu.DM.04G031810.1;gene.Soltu.DM.08G015350.1;gene.Soltu.DM.01G021600.1;gene.Soltu.DM.03G027660.1;gene.Soltu.DM.12G002440.4;gene.Soltu.DM.02G020210.1;gene.Soltu.DM.06G025970.1;gene.Soltu.DM.05G008780.1;gene.Soltu.DM.05G005420.1;gene.Soltu.DM.12G002390.1;gene.Soltu.DM.10G012850.1;gene.Soltu.DM.09G002510.1;gene.Soltu.DM.12G002410.1;gene.Soltu.DM.12G027630.1;gene.Soltu.DM.05G002130.1;gene.Soltu.DM.02G013760.1;gene.Soltu.DM.12G002440.1;gene.Soltu.DM.12G002440.3;gene.Soltu.DM.08G009940.2;gene.Soltu.DM.12G028190.1
stu-miR6026-3p	gene.Soltu.DM.09G029560.1;gene.Soltu.DM.09G022350.1;gene.Soltu.DM.12G026520.1;gene.Soltu.DM.06G020990.1;gene.Soltu.DM.09G029500.1;gene.Soltu.DM.09G029570.1;gene.Soltu.DM.09G029510.1;gene.Soltu.DM.02G013750.1;gene.Soltu.DM.08G023940.1;gene.Soltu.DM.05G006820.1;gene.Soltu.DM.05G008780.2;gene.Soltu.DM.09G010500.1;gene.Soltu.DM.11G004150.2;gene.Soltu.DM.09G031390.1;gene.Soltu.DM.11G001810.1;gene.Soltu.DM.09G029530.1;gene.Soltu.DM.02G013760.1;gene.Soltu.DM.05G000210.1;gene.Soltu.DM.10G013010.1;gene.Soltu.DM.02G014760.1;gene.Soltu.DM.10G021850.1;gene.Soltu.DM.10G004040.1;gene.Soltu.DM.03G016810.1;gene.Soltu.DM.11G004150.1;gene.Soltu.DM.09G029720.1;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.05G008780.1;gene.Soltu.DM.11G013030.1;gene.Soltu.DM.01G032740.1;gene.Soltu.DM.06G017080.1;gene.Soltu.DM.07G019740.1;gene.Soltu.DM.09G029540.1;gene.Soltu.DM.09G010360.1;gene.Soltu.DM.06G020900.1;gene.Soltu.DM.09G029550.1;gene.Soltu.DM.11G007110.1;gene.Soltu.DM.06G020830.1
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.0

stu-miR6027	5G009760.8;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 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-miR7122-5p	gene.Soltu.DM.03G031460.1;gene.Soltu.DM.08G022540.1;gene.Soltu.DM.11G014120.1;gene.Soltu.DM.06G033910.1;gene.Soltu.DM.03G031400.1;gene.Soltu.DM.02G031220.1
stu-miR7979	gene.Soltu.DM.02G001880.1
stu-miR7980b-3p	gene.Soltu.DM.03G012610.1;gene.Soltu.DM.01G035190.1;gene.Soltu.DM.04G038130.1;gene.Soltu.DM.07G014310.1;gene.Soltu.DM.06G000080.1;gene.Soltu.DM.10G022870.1;gene.Soltu.DM.01G034800.1
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-miR7981-5p	gene.Soltu.DM.06G011680.1;gene.Soltu.DM.11G011960.1
stu-miR7982a	gene.Soltu.DM.01G044590.1;gene.Soltu.DM.11G022620.1;gene.Soltu.DM.09G005320.1;gene.Soltu.DM.10G015470.1;gene.Soltu.DM.04G030860.1;gene.Soltu.DM.06G006120.1;gene.Soltu.DM.02G016150.1
stu-miR7982b	gene.Soltu.DM.04G030860.1;gene.Soltu.DM.02G016150.1;gene.Soltu.DM.06G006120.1;gene.Soltu.DM.11G022620.1;gene.Soltu.DM.01G044590.1;gene.Soltu.DM.09G005320.1;gene.Soltu.DM.10G015470.1
stu-miR7983-3p	gene.Soltu.DM.04G003200.1
stu-miR7983-5p	gene.Soltu.DM.04G022510.1;gene.Soltu.DM.10G027540.1;gene.Soltu.DM.06G018920.1;gene.Soltu.DM.04G003200.1
stu-miR7984a	gene.Soltu.DM.08G023280.1
stu-miR7984b-5p	gene.Soltu.DM.08G023280.1
stu-miR7984c-3p	gene.Soltu.DM.01G031240.1;gene.Soltu.DM.S000060.2;gene.Soltu.DM.09G017390.1;gene.Soltu.DM.02G029890.1;gene.Soltu.DM.02G029890.3;gene.Soltu.DM.01G000060.1;gene.Soltu.DM.04G028470.1;gene.Soltu.DM.03G005670.2;gene.Soltu.DM.S000060.1;gene.Soltu.DM.01G000060.5
stu-miR7984c-5p	gene.Soltu.DM.03G011910.1;gene.Soltu.DM.08G023280.1;gene.Soltu.DM.07G020920.1
stu-miR7984d-3p	gene.Soltu.DM.03G026580.1;gene.Soltu.DM.04G028470.1;gene.Soltu.DM.05G004290.1;gene.Soltu.DM.03G005670.2;gene.Soltu.DM.08G023280.1;gene.Soltu.DM.03G034310.1;gene.Soltu.DM.02G015370.1;gene.Soltu.DM.01G009930.4;gene.Soltu.DM.03G011910.1;gene.Soltu.DM.02G015370.2
stu-miR7984d-5p	gene.Soltu.DM.01G031240.1
stu-miR7985	gene.Soltu.DM.11G018570.1;gene.Soltu.DM.04G019420.4;gene.Soltu.DM.12G021160.1;gene.Soltu.DM.10G005360.1;gene.Soltu.DM.03G022620.1
stu-miR7987	gene.Soltu.DM.02G031740.1;gene.Soltu.DM.02G009850.1;gene.Soltu.DM.02G020600.1
stu-miR7988	gene.Soltu.DM.01G043290.3;gene.Soltu.DM.11G023870.1;gene.Soltu.DM.05G013340.2;gene.Soltu.DM.03G035280.2;gene.Soltu.DM.02G030330.1;gene.Soltu.DM.01G049400.1
stu-miR7989	gene.Soltu.DM.09G017800.1;gene.Soltu.DM.07G024860.4;gene.Soltu.DM.05G001760.1;gene.Soltu.DM.07G024860.1;gene.Soltu.DM.09G025080.1;gene.Soltu.DM.03G014270.1;gene.Soltu.DM.09G017800.2;gene.Soltu.DM.09G028930.1;gene.Soltu.DM.07G024860.2
stu-miR7990b	gene.Soltu.DM.07G012590.1;gene.Soltu.DM.06G004980.5;gene.Soltu.DM.09G023830.1;gene.Soltu.DM.05G010460.1;gene.Soltu.DM.06G004980.1;gene.Soltu.DM.03G022440.1;gene.Soltu.DM.06G004980.6;gene.Soltu.DM.07G001730.2
stu-miR7992-3p	gene.Soltu.DM.11G025770.5;gene.Soltu.DM.10G019680.2;gene.Soltu.DM.12G004360.1;gene.Soltu.DM.11G025770.4;gene.Soltu.DM.11G025770.6;gene.Soltu.DM.07G002310.4;gene.Soltu.DM.02G030420.1;gene.Soltu.DM.12G003750.1;gene.Soltu.DM.03G012130.1;gene.Soltu.DM.07G021980.1;gene.Soltu.DM.05G026740.3;gene.Soltu.DM.11G025770.1;gene.Soltu.DM.06G026080.1;gene.Soltu.DM.03G006610.1;gene.Soltu.DM.01G003490.1;gene.Soltu.DM.12G028610.1
stu-miR7992-5p	gene.Soltu.DM.11G025770.4;gene.Soltu.DM.12G004360.1;gene.Soltu.DM.11G025770.5;gene.Soltu.DM.11G025770.1;gene.Soltu.DM.03G004990.1;gene.Soltu.DM.05G026740.3;gene.Soltu.DM.1

	1G025770.6;gene.Soltu.DM.12G003750.1;gene.Soltu.DM.03G003540.1;gene.Soltu.DM.07G00303 0.1;gene.Soltu.DM.05G006280.1
stu-miR7993a	gene.Soltu.DM.02G004650.1;gene.Soltu.DM.05G006790.1;gene.Soltu.DM.12G000990.1
stu-miR7993b-3p	gene.Soltu.DM.05G006790.1;gene.Soltu.DM.12G000990.1;gene.Soltu.DM.02G004650.1
stu-miR7993c	gene.Soltu.DM.02G004650.1;gene.Soltu.DM.12G000990.1;gene.Soltu.DM.05G006790.1
stu-miR7993d	gene.Soltu.DM.05G006790.1;gene.Soltu.DM.12G000990.1;gene.Soltu.DM.02G004650.1
stu-miR7994a	gene.Soltu.DM.03G002800.1
stu-miR7994b-3p	gene.Soltu.DM.03G002800.1
stu-miR7995	gene.Soltu.DM.12G024530.1
stu-miR7996a	gene.Soltu.DM.01G014340.1;gene.Soltu.DM.10G001350.1;gene.Soltu.DM.01G014430.1;gene.Sol tu.DM.01G036640.1;gene.Soltu.DM.07G024530.1;gene.Soltu.DM.08G018680.1;gene.Soltu.DM.0 1G036640.3;gene.Soltu.DM.07G024530.2;gene.Soltu.DM.12G021530.1;gene.Soltu.DM.08G00231 0.1;gene.Soltu.DM.11G018550.1
stu-miR7996b	gene.Soltu.DM.01G036640.3;gene.Soltu.DM.08G018680.1;gene.Soltu.DM.07G024530.2;gene.Sol tu.DM.08G002310.1;gene.Soltu.DM.12G021530.1;gene.Soltu.DM.11G018550.1;gene.Soltu.DM.0 1G014340.1;gene.Soltu.DM.10G001350.1;gene.Soltu.DM.01G014430.1;gene.Soltu.DM.07G02453 0.1;gene.Soltu.DM.01G036640.1
stu-miR7996c	gene.Soltu.DM.10G001350.1;gene.Soltu.DM.01G014340.1;gene.Soltu.DM.01G036640.1;gene.Sol tu.DM.07G024530.1;gene.Soltu.DM.01G014430.1;gene.Soltu.DM.07G024530.2;gene.Soltu.DM.0 1G036640.3;gene.Soltu.DM.08G018680.1;gene.Soltu.DM.11G018550.1;gene.Soltu.DM.12G02153 0.1;gene.Soltu.DM.08G002310.1
stu-miR7997a	gene.Soltu.DM.06G019630.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.DM.05G003960.1;gene.Sol tu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.12G023940.1;gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.0 9G007700.1;gene.Soltu.DM.03G004740.1;gene.Soltu.DM.08G004870.1;gene.Soltu.DM.10G02676 0.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.10G022190.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene .Soltu.DM.01G003620.2;gene.Soltu.DM.03G031000.2;gene.Soltu.DM.12G023940.4;gene.Soltu.D M.12G011830.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.04G0 31280.1;gene.Soltu.DM.05G025280.1;gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.06G016540.1; gene.Soltu.DM.01G005910.1;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Sol tu.DM.01G008330.1;gene.Soltu.DM.05G003790.2;gene.Soltu.DM.08G020110.2;gene.Soltu.DM.1 2G002500.1;gene.Soltu.DM.05G003790.1;gene.Soltu.DM.12G004210.1;gene.Soltu.DM.09G02343 0.1;gene.Soltu.DM.04G033340.1;gene.Soltu.DM.02G018560.1;gene.Soltu.DM.08G000550.3;gene .Soltu.DM.09G003110.1;gene.Soltu.DM.12G023940.5;gene.Soltu.DM.03G032090.1;gene.Soltu.D M.04G011110.1;gene.Soltu.DM.02G001380.2;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Soltu.DM.05G0 26170.1;gene.Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2; gene.Soltu.DM.05G020950.2;gene.Soltu.DM.10G029540.6;gene.Soltu.DM.11G003190.1;gene.Sol tu.DM.03G029620.1;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.12G004210.2;gene.Soltu.DM.0 5G024960.1;gene.Soltu.DM.04G002360.7;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.09G02976 0.1;gene.Soltu.DM.01G003620.1;gene.Soltu.DM.12G002950.1;gene.Soltu.DM.12G027830.2;gene .Soltu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.08G027970.1;gene.Soltu.DM.03G036930.2;gene.Soltu.D M.08G000370.1;gene.Soltu.DM.05G013270.1;gene.Soltu.DM.05G021440.4;gene.Soltu.DM.09G0 06850.1;gene.Soltu.DM.01G020280.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.04G032970.2; gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.11G020140.1;gene.Sol tu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.02G031920.1;gene.Soltu.DM.0

stu-miR7997b	5G025920.1;gene.Soltu.DM.04G030960.1;gene.Soltu.DM.09G012690.1;gene.Soltu.DM.09G00292 0.1;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.07G015300.2;gene.Soltu.DM.04G000280.4;gene .Soltu.DM.06G022180.1;gene.Soltu.DM.04G037370.1;gene.Soltu.DM.12G024030.3;gene.Soltu.D M.05G020950.1;gene.Soltu.DM.05G013120.1;gene.Soltu.DM.12G023940.3;gene.Soltu.DM.12G0 01310.1;gene.Soltu.DM.05G023540.1;gene.Soltu.DM.12G002520.1 gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Sol tu.DM.04G031280.1;gene.Soltu.DM.05G025280.1;gene.Soltu.DM.12G011830.1;gene.Soltu.DM.0 1G003620.2;gene.Soltu.DM.12G023940.4;gene.Soltu.DM.03G031000.2;gene.Soltu.DM.04G03395 0.1;gene.Soltu.DM.06G016540.1;gene.Soltu.DM.01G005910.1;gene.Soltu.DM.05G003960.1;gene .Soltu.DM.12G023940.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Soltu.D M.06G019630.1;gene.Soltu.DM.02G016350.2;gene.Soltu.DM.10G026760.1;gene.Soltu.DM.05G0 09810.2;gene.Soltu.DM.10G022190.1;gene.Soltu.DM.08G004870.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1; gene.Soltu.DM.05G001200.1;gene.Soltu.DM.03G004740.1;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Sol tu.DM.12G023940.5;gene.Soltu.DM.03G032090.1;gene.Soltu.DM.02G001380.2;gene.Soltu.DM.0 4G011110.1;gene.Soltu.DM.09G003110.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.10G02954 0.6;gene.Soltu.DM.05G020950.2;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.05G026170.1;gene .Soltu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.05G003790.2;gene.Soltu.D M.08G020110.2;gene.Soltu.DM.01G008330.1;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Soltu.DM.02G0 18560.1;gene.Soltu.DM.08G000550.3;gene.Soltu.DM.04G033340.1;gene.Soltu.DM.09G023430.1; gene.Soltu.DM.05G003790.1;gene.Soltu.DM.12G004210.1;gene.Soltu.DM.08G027970.1;gene.Sol tu.DM.01G000250.1;gene.Soltu.DM.01G003620.1;gene.Soltu.DM.12G002950.1;gene.Soltu.DM.1 2G027830.2;gene.Soltu.DM.09G029760.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.04G00236 0.7;gene.Soltu.DM.08G000370.1;gene.Soltu.DM.05G013270.1;gene.Soltu.DM.05G021440.4;gene .Soltu.DM.03G036930.2;gene.Soltu.DM.11G003190.1;gene.Soltu.DM.05G024960.1;gene.Soltu.D M.12G004210.2;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.03G029620.1;gene.Soltu.DM.06G0 22180.1;gene.Soltu.DM.04G037370.1;gene.Soltu.DM.04G000280.4;gene.Soltu.DM.07G015300.2; gene.Soltu.DM.05G023540.1;gene.Soltu.DM.12G002520.1;gene.Soltu.DM.12G001310.1;gene.Sol tu.DM.05G013120.1;gene.Soltu.DM.05G020950.1;gene.Soltu.DM.12G023940.3;gene.Soltu.DM.1 2G024030.3;gene.Soltu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.09G00360 0.1;gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.04G032970.2;gene .Soltu.DM.11G020140.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.01G020280.1;gene.Soltu.D M.04G004510.1;gene.Soltu.DM.09G002920.1;gene.Soltu.DM.09G012690.1;gene.Soltu.DM.02G0 31920.1;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.04G030960.1
stu-miR7997c	gene.Soltu.DM.04G011110.1;gene.Soltu.DM.02G001380.2;gene.Soltu.DM.01G003010.2;gene.Sol tu.DM.04G020140.1;gene.Soltu.DM.05G025770.1;gene.Soltu.DM.09G006850.2;gene.Soltu.DM.1 0G029540.6;gene.Soltu.DM.12G025020.3;gene.Soltu.DM.07G002190.1;gene.Soltu.DM.01G00833 0.1;gene.Soltu.DM.01G001870.3;gene.Soltu.DM.12G002500.1;gene.Soltu.DM.11G022260.1;gene .Soltu.DM.12G004210.1;gene.Soltu.DM.09G023430.1;gene.Soltu.DM.02G018560.1;gene.Soltu.D M.08G000550.3;gene.Soltu.DM.01G003620.2;gene.Soltu.DM.03G031000.2;gene.Soltu.DM.12G0 11830.1;gene.Soltu.DM.04G004510.2;gene.Soltu.DM.03G002890.1;gene.Soltu.DM.04G031280.1; gene.Soltu.DM.10G022020.1;gene.Soltu.DM.01G005910.1;gene.Soltu.DM.05G007040.1;gene.Sol tu.DM.05G003960.1;gene.Soltu.DM.08G026330.1;gene.Soltu.DM.01G002560.3;gene.Soltu.DM.0 5G001200.1;gene.Soltu.DM.09G007700.1;gene.Soltu.DM.09G031220.1;gene.Soltu.DM.08G00487 0.1;gene.Soltu.DM.10G026760.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.10G022190.1;gene

	.Soltu.DM.04G003210.1;gene.Soltu.DM.04G002930.1;gene.Soltu.DM.06G022180.1;gene.Soltu.DM.12G024030.3;gene.Soltu.DM.05G013120.1;gene.Soltu.DM.12G001310.1;gene.Soltu.DM.05G023540.1;gene.Soltu.DM.01G001870.1;gene.Soltu.DM.09G006850.1;gene.Soltu.DM.09G027090.1;gene.Soltu.DM.01G020280.1;gene.Soltu.DM.09G003600.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.03G006650.2;gene.Soltu.DM.04G032970.2;gene.Soltu.DM.11G020140.1;gene.Soltu.DM.11G001630.1;gene.Soltu.DM.10G001690.2;gene.Soltu.DM.05G025920.1;gene.Soltu.DM.02G031920.1;gene.Soltu.DM.01G001870.2;gene.Soltu.DM.04G004510.1;gene.Soltu.DM.09G003990.1;gene.Soltu.DM.05G025910.1;gene.Soltu.DM.04G004510.3;gene.Soltu.DM.01G003620.1;gene.Soltu.DM.12G027830.2;gene.Soltu.DM.12G002950.1;gene.Soltu.DM.03G036930.2;gene.Soltu.DM.08G000370.1;gene.Soltu.DM.05G013270.1;gene.Soltu.DM.01G002560.1;gene.Soltu.DM.11G003190.1;gene.Soltu.DM.03G029620.1;gene.Soltu.DM.11G024440.1;gene.Soltu.DM.12G004210.2;gene.Soltu.DM.05G024960.1
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-miR8001a	gene.Soltu.DM.10G019160.1;gene.Soltu.DM.04G003470.1
stu-miR8001b-3p	gene.Soltu.DM.12G013080.1
stu-miR8001b-5p	gene.Soltu.DM.04G003470.1;gene.Soltu.DM.10G016990.1;gene.Soltu.DM.10G016990.2
stu-miR8002-5p	gene.Soltu.DM.12G029500.1;gene.Soltu.DM.10G028030.1
stu-miR8004	gene.Soltu.DM.03G008650.2
stu-miR8005b-5p	gene.Soltu.DM.03G013150.1;gene.Soltu.DM.04G035590.1;gene.Soltu.DM.04G024970.1;gene.Soltu.DM.02G001010.1;gene.Soltu.DM.01G038800.1;gene.Soltu.DM.04G030380.1;gene.Soltu.DM.02G019540.1
stu-miR8006-3p	gene.Soltu.DM.04G006870.6;gene.Soltu.DM.04G006870.4;gene.Soltu.DM.01G033760.1
stu-miR8006-5p	gene.Soltu.DM.01G046570.5;gene.Soltu.DM.11G004160.1;gene.Soltu.DM.01G012660.1;gene.Soltu.DM.01G046570.1;gene.Soltu.DM.01G046570.8;gene.Soltu.DM.01G046570.7;gene.Soltu.DM.03G008650.2;gene.Soltu.DM.01G046570.2;gene.Soltu.DM.01G033760.1
stu-miR8007a-3p	gene.Soltu.DM.04G006520.2;gene.Soltu.DM.11G009470.1;gene.Soltu.DM.04G006520.6;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.06G033750.1;gene.Soltu.DM.05G016500.1;gene.Soltu.DM.04G002740.1;gene.Soltu.DM.05G019390.1;gene.Soltu.DM.06G014570.1;gene.Soltu.DM.12G016010.1;gene.Soltu.DM.12G004060.3;gene.Soltu.DM.06G009910.1;gene.Soltu.DM.04G006520.1;gene.Soltu.DM.12G006290.1;gene.Soltu.DM.02G008210.1;gene.Soltu.DM.12G016010.2
stu-miR8007a-5p	gene.Soltu.DM.01G000720.1;gene.Soltu.DM.05G001250.3;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.04G016510.1;gene.Soltu.DM.01G025310.1;gene.Soltu.DM.05G001250.1;gene.Soltu.DM.11G011220.1;gene.Soltu.DM.03G014940.2
stu-miR8007b-3p	gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.05G016500.1;gene.Soltu.DM.10G025100.1;gene.Soltu.DM.02G008210.1;gene.Soltu.DM.02G002450.1;gene.Soltu.DM.12G016010.2;gene.Soltu.DM.07G006560.1;gene.Soltu.DM.05G019390.1;gene.Soltu.DM.04G002740.1;gene.Soltu.DM.06G014570.1;gene.Soltu.DM.12G016010.1;gene.Soltu.DM.12G004060.3;gene.Soltu.DM.06G009910.1
stu-miR8007b-5p	gene.Soltu.DM.05G009860.1;gene.Soltu.DM.12G025230.1;gene.Soltu.DM.06G032840.1
stu-miR8008a	gene.Soltu.DM.02G008290.1

stu-miR8008b	gene.Soltu.DM.11G017560.1;gene.Soltu.DM.03G010260.1;gene.Soltu.DM.08G003860.3;gene.Soltu.DM.08G003820.2;gene.Soltu.DM.08G003860.2;gene.Soltu.DM.08G003860.1;gene.Soltu.DM.09G020810.1
stu-miR8009	gene.Soltu.DM.02G008290.1
stu-miR8010	gene.Soltu.DM.05G012310.1;gene.Soltu.DM.02G014620.1;gene.Soltu.DM.05G015800.2
stu-miR8011a-3p	gene.Soltu.DM.03G018110.1;gene.Soltu.DM.07G002830.1
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-miR8011b-3p	gene.Soltu.DM.08G027760.1;gene.Soltu.DM.03G004730.1;gene.Soltu.DM.03G014650.1;gene.Soltu.DM.S000850.1;gene.Soltu.DM.02G025060.1;gene.Soltu.DM.05G022750.1;gene.Soltu.DM.11G003770.1;gene.Soltu.DM.01G035450.1
stu-miR8012	gene.Soltu.DM.06G005930.1
stu-miR8013	gene.Soltu.DM.02G001360.1;gene.Soltu.DM.04G030960.1
stu-miR8014-3p	gene.Soltu.DM.12G026330.1;gene.Soltu.DM.06G018360.1;gene.Soltu.DM.03G025990.2;gene.Soltu.DM.09G029530.1;gene.Soltu.DM.06G021740.1
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-miR8015-3p	gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.10G025180.1;gene.Soltu.DM.10G025180.6;gene.Soltu.DM.06G024190.1;gene.Soltu.DM.03G006830.2;gene.Soltu.DM.06G024230.1;gene.Soltu.DM.07G013980.1;gene.Soltu.DM.05G009810.2;gene.Soltu.DM.05G009810.1;gene.Soltu.DM.03G006830.1;gene.Soltu.DM.10G025180.4;gene.Soltu.DM.03G006830.5;gene.Soltu.DM.10G025180.5;gene.Soltu.DM.01G017170.1;gene.Soltu.DM.02G022090.1;gene.Soltu.DM.01G017170.2;gene.Soltu.DM.09G030040.1
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-miR8017	gene.Soltu.DM.06G004620.1;gene.Soltu.DM.02G015140.1
stu-miR8018	gene.Soltu.DM.02G010200.1;gene.Soltu.DM.01G017500.1
stu-miR8019-3p	gene.Soltu.DM.02G027140.1;gene.Soltu.DM.11G015550.2;gene.Soltu.DM.01G050350.1
stu-miR8019-5p	gene.Soltu.DM.02G011170.1;gene.Soltu.DM.02G023480.3;gene.Soltu.DM.09G029180.1;gene.Soltu.DM.07G000540.1;gene.Soltu.DM.10G000710.1;gene.Soltu.DM.02G023480.1
stu-miR8020	gene.Soltu.DM.04G020290.1;gene.Soltu.DM.10G004910.1;gene.Soltu.DM.04G031080.1;gene.Soltu.DM.04G034790.2;gene.Soltu.DM.12G004470.1;gene.Soltu.DM.11G023720.1;gene.Soltu.DM.07G013530.4;gene.Soltu.DM.04G034790.4;gene.Soltu.DM.10G004910.2;gene.Soltu.DM.12G002320.2;gene.Soltu.DM.04G034790.5;gene.Soltu.DM.01G003400.1;gene.Soltu.DM.04G031080.2;gene.Soltu.DM.05G007720.1;gene.Soltu.DM.11G011270.1;gene.Soltu.DM.02G006070.1;gene.Soltu.DM.09G004690.1;gene.Soltu.DM.02G030840.1;gene.Soltu.DM.02G008790.1;gene.Soltu.DM.04G011670.2;gene.Soltu.DM.01G036770.1;gene.Soltu.DM.06G001080.1;gene.Soltu.DM.11G016610.1;gene.Soltu.DM.07G018760.1;gene.Soltu.DM.07G017730.1;gene.Soltu.DM.04G034790.3;gene.Soltu.DM.04G034790.1;gene.Soltu.DM.12G002320.1;gene.Soltu.DM.02G015380.1;gene.Soltu.DM.04G010890.1;gene.Soltu.DM.10G018600.1;gene.Soltu.DM.07G017590.1;gene.Soltu.DM.06G011430.1;gene.Soltu.DM.10G028150.1

stu-miR8021	gene.Soltu.DM.03G016080.1;gene.Soltu.DM.02G007340.1
stu-miR8022	gene.Soltu.DM.11G014280.1;gene.Soltu.DM.02G003290.4;gene.Soltu.DM.02G003290.1;gene.Soltu.DM.04G027370.1;gene.Soltu.DM.02G003290.3;gene.Soltu.DM.07G010140.1;gene.Soltu.DM.02G016940.1
stu-miR8024a-3p	gene.Soltu.DM.08G016580.1;gene.Soltu.DM.08G016520.1;gene.Soltu.DM.12G005280.1;gene.Soltu.DM.06G016970.1;gene.Soltu.DM.03G004350.1;gene.Soltu.DM.09G004210.1;gene.Soltu.DM.01G028580.1
stu-miR8024a-5p	gene.Soltu.DM.09G017250.1;gene.Soltu.DM.04G001070.1;gene.Soltu.DM.03G032810.1;gene.Soltu.DM.05G020150.1;gene.Soltu.DM.04G032780.1;gene.Soltu.DM.03G037800.2;gene.Soltu.DM.07G013270.1;gene.Soltu.DM.03G002400.1;gene.Soltu.DM.03G004350.1;gene.Soltu.DM.01G028990.1;gene.Soltu.DM.03G032930.1;gene.Soltu.DM.07G024280.1;gene.Soltu.DM.05G020140.2;gene.Soltu.DM.03G037800.1
stu-miR8024b	gene.Soltu.DM.09G004210.1;gene.Soltu.DM.03G004350.1;gene.Soltu.DM.01G028580.1;gene.Soltu.DM.08G016580.1;gene.Soltu.DM.12G005280.1;gene.Soltu.DM.08G016520.1;gene.Soltu.DM.06G016970.1
stu-miR8025-3p	gene.Soltu.DM.05G002880.1
stu-miR8026	gene.Soltu.DM.03G003710.2;gene.Soltu.DM.09G013430.1;gene.Soltu.DM.03G003710.1
stu-miR8027	gene.Soltu.DM.07G000800.1;gene.Soltu.DM.09G012240.1
stu-miR8028-5p	gene.Soltu.DM.07G018390.1;gene.Soltu.DM.10G016950.1
stu-miR8030-3p	gene.Soltu.DM.11G026550.1;gene.Soltu.DM.02G006420.1;gene.Soltu.DM.01G026660.2;gene.Soltu.DM.04G028080.1;gene.Soltu.DM.04G028080.3;gene.Soltu.DM.02G010430.1;gene.Soltu.DM.03G002900.1;gene.Soltu.DM.01G026660.1;gene.Soltu.DM.06G026200.1;gene.Soltu.DM.11G020420.1;gene.Soltu.DM.12G009560.1;gene.Soltu.DM.07G000480.1;gene.Soltu.DM.10G022490.1;gene.Soltu.DM.03G028790.1;gene.Soltu.DM.02G003440.2;gene.Soltu.DM.04G028080.2
stu-miR8030-5p	gene.Soltu.DM.11G010250.1;gene.Soltu.DM.04G030740.1;gene.Soltu.DM.11G026550.1;gene.Soltu.DM.10G015360.1;gene.Soltu.DM.11G002900.1;gene.Soltu.DM.09G023310.1
stu-miR8031	gene.Soltu.DM.04G025040.1;gene.Soltu.DM.05G025430.1;gene.Soltu.DM.04G031610.1;gene.Soltu.DM.12G001070.1;gene.Soltu.DM.05G002130.1;gene.Soltu.DM.10G019680.2;gene.Soltu.DM.06G019490.1;gene.Soltu.DM.03G010230.1
stu-miR8032a-3p	gene.Soltu.DM.04G032920.3;gene.Soltu.DM.03G010610.1
stu-miR8032a-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032b-3p	gene.Soltu.DM.01G008740.1;gene.Soltu.DM.09G029090.1
stu-miR8032b-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032c	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032d-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032e-3p	gene.Soltu.DM.03G010610.1;gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032e-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032f-3p	gene.Soltu.DM.01G008740.1;gene.Soltu.DM.09G029090.1
stu-miR8032f-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8032g-3p	gene.Soltu.DM.09G029090.1;gene.Soltu.DM.01G008740.1
stu-miR8032g-5p	gene.Soltu.DM.04G032920.3
stu-miR8033-3p	gene.Soltu.DM.07G025670.1;gene.Soltu.DM.07G011060.1;gene.Soltu.DM.04G006400.1;gene.Soltu.DM.04G036200.1;gene.Soltu.DM.11G025090.1;gene.Soltu.DM.06G020450.1;gene.Soltu.DM.0

	1G021740.1;gene.Soltu.DM.03G029850.1;gene.Soltu.DM.01G031390.1;gene.Soltu.DM.11G00779 0.1;gene.Soltu.DM.04G026230.1;gene.Soltu.DM.06G022150.1;gene.Soltu.DM.12G030020.1;gene .Soltu.DM.03G029630.1;gene.Soltu.DM.04G006190.1;gene.Soltu.DM.07G022010.1;gene.Soltu.D M.02G009590.1;gene.Soltu.DM.07G023310.1;gene.Soltu.DM.06G000480.1;gene.Soltu.DM.03G0 02770.1;gene.Soltu.DM.06G028040.1;gene.Soltu.DM.04G031320.1;gene.Soltu.DM.03G026750.1; gene.Soltu.DM.02G010560.1;gene.Soltu.DM.11G009740.1;gene.Soltu.DM.10G010820.1;gene.Sol tu.DM.02G010560.4;gene.Soltu.DM.01G035230.1;gene.Soltu.DM.03G030070.1;gene.Soltu.DM.1 1G006090.1;gene.Soltu.DM.03G017390.1;gene.Soltu.DM.10G010820.3;gene.Soltu.DM.02G03243 0.1;gene.Soltu.DM.10G010820.2;gene.Soltu.DM.02G032150.1
stu-miR8033-5p	gene.Soltu.DM.07G007510.1;gene.Soltu.DM.06G017890.1;gene.Soltu.DM.02G021000.1;gene.Sol tu.DM.02G027940.1;gene.Soltu.DM.01G030420.1;gene.Soltu.DM.03G034280.1;gene.Soltu.DM.1 2G007480.1;gene.Soltu.DM.11G005620.1;gene.Soltu.DM.06G017840.1;gene.Soltu.DM.06G00255 0.1;gene.Soltu.DM.07G016120.2;gene.Soltu.DM.02G027940.2;gene.Soltu.DM.05G009380.1;gene .Soltu.DM.06G017850.1;gene.Soltu.DM.03G035160.1;gene.Soltu.DM.02G021330.1;gene.Soltu.D M.02G014590.1;gene.Soltu.DM.02G021050.1;gene.Soltu.DM.09G008780.1;gene.Soltu.DM.02G0 21320.1;gene.Soltu.DM.07G016100.1;gene.Soltu.DM.05G025150.1;gene.Soltu.DM.06G017930.1; gene.Soltu.DM.05G009410.1;gene.Soltu.DM.07G016110.1;gene.Soltu.DM.08G020400.1;gene.Sol tu.DM.10G029610.1;gene.Soltu.DM.06G002100.1;gene.Soltu.DM.03G035160.5;gene.Soltu.DM.0 7G016130.1;gene.Soltu.DM.06G017910.1;gene.Soltu.DM.03G012140.1;gene.Soltu.DM.07G00740 0.1;gene.Soltu.DM.03G035160.3;gene.Soltu.DM.04G031460.1;gene.Soltu.DM.10G020580.1;gene .Soltu.DM.07G016120.1
stu-miR8035	gene.Soltu.DM.10G001130.1;gene.Soltu.DM.07G017760.1;gene.Soltu.DM.08G016980.1;gene.Sol tu.DM.02G032280.1;gene.Soltu.DM.11G023340.1;gene.Soltu.DM.10G023980.1;gene.Soltu.DM.0 4G034760.5;gene.Soltu.DM.04G037270.1;gene.Soltu.DM.08G022330.2;gene.Soltu.DM.01G03011 0.1;gene.Soltu.DM.02G020340.1;gene.Soltu.DM.08G004290.1;gene.Soltu.DM.11G004840.1;gene .Soltu.DM.02G025650.1;gene.Soltu.DM.09G015150.1;gene.Soltu.DM.02G034570.1;gene.Soltu.D M.07G014310.1;gene.Soltu.DM.02G030940.1;gene.Soltu.DM.01G032220.1;gene.Soltu.DM.04G0 34760.7;gene.Soltu.DM.08G030150.3;gene.Soltu.DM.08G030150.2;gene.Soltu.DM.09G018950.1; gene.Soltu.DM.01G043710.1;gene.Soltu.DM.07G021910.1;gene.Soltu.DM.10G025250.1;gene.Sol tu.DM.08G019500.1;gene.Soltu.DM.08G019570.1;gene.Soltu.DM.04G033210.1;gene.Soltu.DM.0 6G025250.1;gene.Soltu.DM.09G015150.2;gene.Soltu.DM.11G011030.1;gene.Soltu.DM.10G02092 0.1;gene.Soltu.DM.07G003560.1;gene.Soltu.DM.12G027250.1;gene.Soltu.DM.03G018750.1;gene .Soltu.DM.08G014730.1;gene.Soltu.DM.07G016430.1;gene.Soltu.DM.02G003740.1;gene.Soltu.D M.08G022330.1;gene.Soltu.DM.04G034760.6;gene.Soltu.DM.12G020750.1;gene.Soltu.DM.01G0 30110.2;gene.Soltu.DM.06G008590.1;gene.Soltu.DM.12G004990.1;gene.Soltu.DM.02G032280.2; gene.Soltu.DM.01G006450.1;gene.Soltu.DM.07G009190.1;gene.Soltu.DM.01G032230.1;gene.Sol tu.DM.10G004620.1;gene.Soltu.DM.08G019460.1;gene.Soltu.DM.02G034360.1;gene.Soltu.DM.0 5G026140.1;gene.Soltu.DM.06G029490.1;gene.Soltu.DM.12G025070.1;gene.Soltu.DM.05G02674 0.2;gene.Soltu.DM.05G026740.1;gene.Soltu.DM.10G023990.1;gene.Soltu.DM.01G003660.1;gene .Soltu.DM.02G020310.1;gene.Soltu.DM.10G021520.2;gene.Soltu.DM.04G033950.1;gene.Soltu.D M.08G016980.3;gene.Soltu.DM.02G024960.1;gene.Soltu.DM.01G032220.2;gene.Soltu.DM.07G0 01870.1;gene.Soltu.DM.04G002890.1;gene.Soltu.DM.12G019570.1;gene.Soltu.DM.02G033310.1; gene.Soltu.DM.04G034760.1;gene.Soltu.DM.03G036510.4;gene.Soltu.DM.05G026740.3;gene.Sol tu.DM.02G006930.1;gene.Soltu.DM.08G004200.1;gene.Soltu.DM.06G025250.2;gene.Soltu.DM.0

	8G016940.1;gene.Soltu.DM.03G036740.1;gene.Soltu.DM.05G002210.1;gene.Soltu.DM.02G026040.1;gene.Soltu.DM.07G009760.1;gene.Soltu.DM.04G034760.4;gene.Soltu.DM.04G027340.1;gene.Soltu.DM.05G003920.1;gene.Soltu.DM.11G005260.1;gene.Soltu.DM.03G036510.1;gene.Soltu.DM.02G020320.1;gene.Soltu.DM.07G006990.1;gene.Soltu.DM.08G017810.1;gene.Soltu.DM.04G030110.1;gene.Soltu.DM.10G021520.1;gene.Soltu.DM.07G007000.1;gene.Soltu.DM.05G024860.1;gene.Soltu.DM.04G010590.1;gene.Soltu.DM.02G014240.1;gene.Soltu.DM.01G039650.1;gene.Soltu.DM.10G021520.3;gene.Soltu.DM.10G021220.1
stu-miR8036-3p	gene.Soltu.DM.12G003230.1;gene.Soltu.DM.10G025440.2;gene.Soltu.DM.01G040260.1;gene.Soltu.DM.03G002510.1;gene.Soltu.DM.10G025440.1;gene.Soltu.DM.10G025440.3;gene.Soltu.DM.05G010110.1
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-miR8037	gene.Soltu.DM.06G026080.1;gene.Soltu.DM.11G009980.1;gene.Soltu.DM.12G004370.1;gene.Soltu.DM.01G025140.1;gene.Soltu.DM.01G025140.4;gene.Soltu.DM.05G008840.1;gene.Soltu.DM.08G020480.1;gene.Soltu.DM.07G013550.1;gene.Soltu.DM.03G032200.1;gene.Soltu.DM.01G025140.5;gene.Soltu.DM.08G020950.1;gene.Soltu.DM.02G022470.1;gene.Soltu.DM.01G025140.3;gene.Soltu.DM.09G030580.1;gene.Soltu.DM.10G024650.1;gene.Soltu.DM.07G013540.1;gene.Soltu.DM.09G004210.1;gene.Soltu.DM.08G020480.2;gene.Soltu.DM.07G013670.1;gene.Soltu.DM.02G033610.1;gene.Soltu.DM.04G002710.1;gene.Soltu.DM.08G020730.1;gene.Soltu.DM.08G003140.1
stu-miR8038a-3p	gene.Soltu.DM.02G030530.1;gene.Soltu.DM.04G005960.1;gene.Soltu.DM.05G004450.1;gene.Soltu.DM.11G025470.1;gene.Soltu.DM.08G022940.1;gene.Soltu.DM.12G012720.1;gene.Soltu.DM.11G024140.1;gene.Soltu.DM.11G000480.1;gene.Soltu.DM.11G024080.1;gene.Soltu.DM.11G023320.1;gene.Soltu.DM.11G024040.1;gene.Soltu.DM.02G016170.1;gene.Soltu.DM.02G003290.1;gene.Soltu.DM.06G027340.1;gene.Soltu.DM.01G005350.1;gene.Soltu.DM.01G005330.1;gene.Soltu.DM.01G018520.1;gene.Soltu.DM.01G042130.1;gene.Soltu.DM.08G018810.1;gene.Soltu.DM.11G024990.1;gene.Soltu.DM.02G003290.3;gene.Soltu.DM.01G007240.1;gene.Soltu.DM.11G024960.1;gene.Soltu.DM.01G051560.1;gene.Soltu.DM.01G038860.1;gene.Soltu.DM.10G014780.1;gene.Soltu.DM.01G022520.2;gene.Soltu.DM.12G001950.1;gene.Soltu.DM.10G002220.1;gene.Soltu.DM.09G003210.1;gene.Soltu.DM.01G038900.1;gene.Soltu.DM.01G042130.2;gene.Soltu.DM.10G016300.1;gene.Soltu.DM.11G024980.1;gene.Soltu.DM.11G024230.1;gene.Soltu.DM.01G022520.1;gene.Soltu.DM.11G024170.1;gene.Soltu.DM.09G011800.1;gene.Soltu.DM.11G024100.1;gene.Soltu.DM.11G023420.1;gene.Soltu.DM.09G017840.1;gene.Soltu.DM.05G017090.1;gene.Soltu.DM.09G006310.2;gene.Soltu.DM.06G016960.1;gene.Soltu.DM.12G001320.1;gene.Soltu.DM.08G007310.1;gene.Soltu.DM.04G036910.1;gene.Soltu.DM.01G037930.1;gene.Soltu.DM.11G007990.1;gene.Sol

	tu.DM.11G023380.1;gene.Soltu.DM.01G049810.1;gene.Soltu.DM.09G027580.1;gene.Soltu.DM.1 1G023610.1;gene.Soltu.DM.11G023470.1;gene.Soltu.DM.01G005360.1;gene.Soltu.DM.01G00530 0.1;gene.Soltu.DM.11G018830.1;gene.Soltu.DM.11G024230.2;gene.Soltu.DM.10G028940.1;gene .Soltu.DM.11G024130.1;gene.Soltu.DM.11G018810.1;gene.Soltu.DM.09G006310.1;gene.Soltu.D M.03G011280.1;gene.Soltu.DM.05G000150.1;gene.Soltu.DM.02G030700.1;gene.Soltu.DM.10G0 27110.4;gene.Soltu.DM.02G003290.4;gene.Soltu.DM.11G018820.1;gene.Soltu.DM.03G020400.1; gene.Soltu.DM.06G014540.1;gene.Soltu.DM.02G020120.1;gene.Soltu.DM.09G002020.1;gene.Sol tu.DM.05G025040.1;gene.Soltu.DM.09G002020.2;gene.Soltu.DM.02G016170.4;gene.Soltu.DM.1 1G024180.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.11G021070.1;gene.Soltu.DM.06G01008 0.1;gene.Soltu.DM.06G006340.1;gene.Soltu.DM.10G027110.2;gene.Soltu.DM.03G022960.1;gene .Soltu.DM.11G023340.1;gene.Soltu.DM.01G036610.1;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.D M.01G043620.1;gene.Soltu.DM.11G024850.1;gene.Soltu.DM.11G025430.1;gene.Soltu.DM.12G0 06430.1;gene.Soltu.DM.11G023590.1;gene.Soltu.DM.04G006060.2;gene.Soltu.DM.11G018790.1; gene.Soltu.DM.01G052130.1;gene.Soltu.DM.11G023590.3;gene.Soltu.DM.12G006400.1;gene.Sol tu.DM.11G000480.2;gene.Soltu.DM.03G021450.2;gene.Soltu.DM.11G024110.1;gene.Soltu.DM.0 4G013270.1;gene.Soltu.DM.04G015670.1;gene.Soltu.DM.08G018810.2;gene.Soltu.DM.03G02145 0.1;gene.Soltu.DM.02G012550.1;gene.Soltu.DM.09G018970.1;gene.Soltu.DM.02G016170.2
stu-miR8038a-5p	gene.Soltu.DM.10G004690.2;gene.Soltu.DM.04G032320.1;gene.Soltu.DM.01G001580.1;gene.Sol tu.DM.04G024880.1;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.DM.09G022630.1;gene.Soltu.DM.0 9G022620.1;gene.Soltu.DM.01G011640.1;gene.Soltu.DM.02G005210.1;gene.Soltu.DM.04G00603 0.1;gene.Soltu.DM.12G004270.1;gene.Soltu.DM.04G004670.1;gene.Soltu.DM.04G006050.1;gene .Soltu.DM.03G033530.1;gene.Soltu.DM.04G006060.2;gene.Soltu.DM.04G006010.1
stu-miR8038b-3p	gene.Soltu.DM.01G005360.1;gene.Soltu.DM.11G023470.1;gene.Soltu.DM.11G023610.1;gene.Sol tu.DM.11G024230.2;gene.Soltu.DM.01G005300.1;gene.Soltu.DM.11G018830.1;gene.Soltu.DM.1 1G024130.1;gene.Soltu.DM.10G028940.1;gene.Soltu.DM.11G018810.1;gene.Soltu.DM.09G00631 0.1;gene.Soltu.DM.03G011280.1;gene.Soltu.DM.05G000150.1;gene.Soltu.DM.02G030700.1;gene .Soltu.DM.10G027110.4;gene.Soltu.DM.11G018820.1;gene.Soltu.DM.02G003290.4;gene.Soltu.D M.06G014540.1;gene.Soltu.DM.03G020400.1;gene.Soltu.DM.02G020120.1;gene.Soltu.DM.09G0 02020.1;gene.Soltu.DM.05G025040.1;gene.Soltu.DM.09G002020.2;gene.Soltu.DM.02G016170.4; gene.Soltu.DM.11G024180.1;gene.Soltu.DM.10G018530.1;gene.Soltu.DM.11G021070.1;gene.Sol tu.DM.06G006340.1;gene.Soltu.DM.10G027110.2;gene.Soltu.DM.06G010080.1;gene.Soltu.DM.0 1G036610.1;gene.Soltu.DM.03G022960.1;gene.Soltu.DM.11G023340.1;gene.Soltu.DM.04G00606 0.1;gene.Soltu.DM.11G024850.1;gene.Soltu.DM.01G043620.1;gene.Soltu.DM.11G023590.1;gene .Soltu.DM.11G025430.1;gene.Soltu.DM.12G006430.1;gene.Soltu.DM.04G006060.2;gene.Soltu.D M.01G052130.1;gene.Soltu.DM.11G018790.1;gene.Soltu.DM.11G023590.3;gene.Soltu.DM.12G0 06400.1;gene.Soltu.DM.04G013270.1;gene.Soltu.DM.03G021450.2;gene.Soltu.DM.11G024110.1; gene.Soltu.DM.11G000480.2;gene.Soltu.DM.03G021450.1;gene.Soltu.DM.08G018810.2;gene.Sol tu.DM.02G012550.1;gene.Soltu.DM.04G015670.1;gene.Soltu.DM.09G018970.1;gene.Soltu.DM.0 2G016170.2;gene.Soltu.DM.05G004450.1;gene.Soltu.DM.04G005960.1;gene.Soltu.DM.02G03053 0.1;gene.Soltu.DM.11G025470.1;gene.Soltu.DM.12G012720.1;gene.Soltu.DM.08G022940.1;gene .Soltu.DM.11G024140.1;gene.Soltu.DM.11G000480.1;gene.Soltu.DM.11G023320.1;gene.Soltu.D M.11G024040.1;gene.Soltu.DM.11G024080.1;gene.Soltu.DM.02G016170.1;gene.Soltu.DM.01G0 05350.1;gene.Soltu.DM.06G027340.1;gene.Soltu.DM.02G003290.1;gene.Soltu.DM.01G018520.1; gene.Soltu.DM.01G005330.1;gene.Soltu.DM.08G018810.1;gene.Soltu.DM.11G024990.1;gene.Sol

	tu.DM.01G042130.1;gene.Soltu.DM.11G024960.1;gene.Soltu.DM.02G003290.3;gene.Soltu.DM.01G007240.1;gene.Soltu.DM.01G051560.1;gene.Soltu.DM.10G014780.1;gene.Soltu.DM.01G038860.1;gene.Soltu.DM.01G042130.2;gene.Soltu.DM.12G001950.1;gene.Soltu.DM.10G002220.1;gene.Soltu.DM.09G003210.1;gene.Soltu.DM.01G038900.1;gene.Soltu.DM.01G022520.2;gene.Soltu.DM.10G016300.1;gene.Soltu.DM.11G024980.1;gene.Soltu.DM.11G024170.1;gene.Soltu.DM.11G024230.1;gene.Soltu.DM.01G022520.1;gene.Soltu.DM.09G011800.1;gene.Soltu.DM.11G024100.1;gene.Soltu.DM.11G023420.1;gene.Soltu.DM.09G017840.1;gene.Soltu.DM.09G006310.2;gene.Soltu.DM.06G016960.1;gene.Soltu.DM.05G017090.1;gene.Soltu.DM.12G001320.1;gene.Soltu.DM.04G036910.1;gene.Soltu.DM.08G007310.1;gene.Soltu.DM.01G037930.1;gene.Soltu.DM.11G007990.1;gene.Soltu.DM.11G023380.1;gene.Soltu.DM.01G049810.1;gene.Soltu.DM.09G027580.1
stu-miR8038b-5p	gene.Soltu.DM.04G004670.1;gene.Soltu.DM.04G006010.1;gene.Soltu.DM.04G006050.1;gene.Soltu.DM.04G006060.2;gene.Soltu.DM.03G033530.1;gene.Soltu.DM.09G022620.1;gene.Soltu.DM.09G022630.1;gene.Soltu.DM.04G024880.1;gene.Soltu.DM.04G006060.1;gene.Soltu.DM.04G032320.1;gene.Soltu.DM.01G001580.1;gene.Soltu.DM.10G004690.2;gene.Soltu.DM.12G004270.1;gene.Soltu.DM.04G006030.1;gene.Soltu.DM.01G011640.1;gene.Soltu.DM.02G005210.1
stu-miR8039	gene.Soltu.DM.08G027250.2;gene.Soltu.DM.12G004390.1;gene.Soltu.DM.03G002440.1;gene.Soltu.DM.12G000030.1;gene.Soltu.DM.12G019180.1;gene.Soltu.DM.09G029170.2;gene.Soltu.DM.01G002710.1;gene.Soltu.DM.03G010900.1;gene.Soltu.DM.06G003690.1;gene.Soltu.DM.09G002240.1;gene.Soltu.DM.02G014680.1;gene.Soltu.DM.03G002300.1;gene.Soltu.DM.01G026590.1;gene.Soltu.DM.03G009320.1;gene.Soltu.DM.06G022300.1;gene.Soltu.DM.05G020020.3;gene.Soltu.DM.06G009010.1;gene.Soltu.DM.03G006490.1;gene.Soltu.DM.11G013380.1;gene.Soltu.DM.02G019300.1;gene.Soltu.DM.08G001300.3;gene.Soltu.DM.08G030160.2;gene.Soltu.DM.09G029170.1;gene.Soltu.DM.12G027340.3;gene.Soltu.DM.05G026890.1;gene.Soltu.DM.03G025730.1;gene.Soltu.DM.09G022610.1;gene.Soltu.DM.08G000210.1;gene.Soltu.DM.06G002500.1;gene.Soltu.DM.04G000300.1;gene.Soltu.DM.05G006790.1;gene.Soltu.DM.11G010390.1;gene.Soltu.DM.07G003300.1;gene.Soltu.DM.04G000300.7;gene.Soltu.DM.08G001860.1;gene.Soltu.DM.02G023410.1;gene.Soltu.DM.12G002930.1;gene.Soltu.DM.09G013550.1
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.11G01206

stu-miR8040-5p	0.1;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 gene.Soltu.DM.01G045930.1;gene.Soltu.DM.04G030620.1;gene.Soltu.DM.06G022400.2;gene.Soltu.DM.05G009120.1;gene.Soltu.DM.03G011590.1;gene.Soltu.DM.02G026700.1;gene.Soltu.DM.10G017910.1;gene.Soltu.DM.11G009460.1;gene.Soltu.DM.06G016750.1;gene.Soltu.DM.07G009350.7;gene.Soltu.DM.02G030530.1;gene.Soltu.DM.04G037620.1;gene.Soltu.DM.10G018170.1;gene.Soltu.DM.12G017110.1;gene.Soltu.DM.05G006500.1;gene.Soltu.DM.10G026280.1;gene.Soltu.DM.08G028960.1;gene.Soltu.DM.03G037800.2;gene.Soltu.DM.12G020150.1;gene.Soltu.DM.06G022400.1;gene.Soltu.DM.04G011620.1;gene.Soltu.DM.03G022830.1;gene.Soltu.DM.06G015450.1;gene.Soltu.DM.04G037620.2;gene.Soltu.DM.10G019070.1;gene.Soltu.DM.09G027050.1;gene.Soltu.DM.05G004670.1;gene.Soltu.DM.11G009460.2;gene.Soltu.DM.03G020460.2;gene.Soltu.DM.06G024540.1;gene.Soltu.DM.07G021470.2;gene.Soltu.DM.11G009460.3;gene.Soltu.DM.03G022830.2;gene.Soltu.DM.07G021470.8;gene.Soltu.DM.10G027970.1;gene.Soltu.DM.02G014010.1;gene.Soltu.DM.03G037800.1;gene.Soltu.DM.06G015450.2
stu-miR8041a-3p	gene.Soltu.DM.01G007640.1;gene.Soltu.DM.09G023560.2;gene.Soltu.DM.07G001480.1;gene.Soltu.DM.12G016140.1;gene.Soltu.DM.03G030410.1;gene.Soltu.DM.08G022500.1;gene.Soltu.DM.09G023560.1;gene.Soltu.DM.11G019730.1;gene.Soltu.DM.11G015160.1;gene.Soltu.DM.03G034530.1;gene.Soltu.DM.11G007760.1;gene.Soltu.DM.11G019750.1;gene.Soltu.DM.07G017340.1;gene.Soltu.DM.06G003370.1;gene.Soltu.DM.06G009880.2;gene.Soltu.DM.05G022580.1;gene.Soltu.DM.06G009880.1;gene.Soltu.DM.10G004840.1;gene.Soltu.DM.12G009710.1;gene.Soltu.DM.01G007630.1;gene.Soltu.DM.06G014490.1;gene.Soltu.DM.10G016920.2;gene.Soltu.DM.04G034990.3
stu-miR8041a-5p	gene.Soltu.DM.01G036540.1;gene.Soltu.DM.03G036930.1;gene.Soltu.DM.01G051460.1;gene.Soltu.DM.08G006370.1;gene.Soltu.DM.06G028540.1;gene.Soltu.DM.01G047660.1;gene.Soltu.DM.05G002180.3;gene.Soltu.DM.08G025550.1;gene.Soltu.DM.11G019710.1;gene.Soltu.DM.06G029330.1;gene.Soltu.DM.02G026450.1;gene.Soltu.DM.09G019700.1;gene.Soltu.DM.08G005960.1;gene.Soltu.DM.09G024240.1;gene.Soltu.DM.09G020280.1;gene.Soltu.DM.11G023860.1;gene.Soltu.DM.02G034470.1;gene.Soltu.DM.06G034290.1;gene.Soltu.DM.03G030740.1;gene.Soltu.DM.09G013300.1;gene.Soltu.DM.10G008850.2;gene.Soltu.DM.07G016990.1;gene.Soltu.DM.02G014660.1;gene.Soltu.DM.11G002340.1;gene.Soltu.DM.10G013450.1;gene.Soltu.DM.11G004250.1;gene.Soltu.DM.02G006510.1;gene.Soltu.DM.10G010640.1;gene.Soltu.DM.08G004320.1;gene.Soltu.DM.01G039620.1;gene.Soltu.DM.08G006140.1;gene.Soltu.DM.04G007930.1;gene.Soltu.DM.04G005750.1;gene.Soltu.DM.02G034260.1;gene.Soltu.DM.02G011100.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene.Soltu.DM.01G030870.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.02G005460.1;gene.Soltu.DM.11G001590.1;gene.Soltu.DM.03G032460.2;gene.Soltu.DM.03G012220.1;gene.Soltu.DM.08G028440.1;gene.Soltu.DM.12G000540.1;gene.Soltu.DM.06G011350.1;gene.Soltu.DM.06G034690.1;gene.Soltu.DM.03G000670.1;gene.Soltu.DM.05G006910.1;gene.Soltu.DM.03G009770.1;gene.Soltu.DM.02G022800.1;gene.Soltu.DM.01G047090.1;gene.Soltu.DM.03G004700.1;gene.Soltu.DM.05G010110.1;gene.Soltu.DM.04G031620.1;gene.Soltu.DM.02G025200.1;gene.Soltu.DM.03G036930.2;gene.Soltu.DM.12G009900.1;gene.Soltu.DM.10G025930.1;gene.Soltu.DM.07G002850.1;gene.Soltu.DM.02G029370.1;gene.Soltu.DM.11G021680.1;gene.Soltu.DM.06G000530.1;gene.Soltu.DM.01G025360.3;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.03G009770.2;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.04G032180.1;gene.Soltu.DM.10G029690.1;gene.Soltu.DM.06G015610.1;gene.Soltu.DM.05G007060.1;gene.Soltu.DM.06G011150.1;gene.Soltu.DM.07G009260.1;gene.Soltu.DM.01G033980.1;gene.Soltu.DM.06G023220.1;gene.Soltu.DM.02G029330.1;gene.Soltu.DM.0

	7G013980.1;gene.Soltu.DM.07G027200.1;gene.Soltu.DM.03G014330.1;gene.Soltu.DM.06G02679 0.1;gene.Soltu.DM.07G028250.2;gene.Soltu.DM.01G031890.1;gene.Soltu.DM.04G027260.1;gene .Soltu.DM.08G006370.2;gene.Soltu.DM.10G022460.1;gene.Soltu.DM.03G025700.1;gene.Soltu.D M.08G009200.1;gene.Soltu.DM.08G029680.1;gene.Soltu.DM.10G027120.1;gene.Soltu.DM.05G0 24880.1;gene.Soltu.DM.07G024450.1;gene.Soltu.DM.02G016630.1;gene.Soltu.DM.10G005850.1; gene.Soltu.DM.09G014530.1;gene.Soltu.DM.05G006720.1;gene.Soltu.DM.09G023660.1;gene.Sol tu.DM.05G006910.2;gene.Soltu.DM.06G030850.1;gene.Soltu.DM.07G028250.1;gene.Soltu.DM.0 1G021770.1;gene.Soltu.DM.09G028830.1;gene.Soltu.DM.10G025930.2;gene.Soltu.DM.09G00863 0.1;gene.Soltu.DM.01G001910.1;gene.Soltu.DM.05G002180.1;gene.Soltu.DM.05G006350.1;gene .Soltu.DM.03G012130.1;gene.Soltu.DM.04G025110.1;gene.Soltu.DM.01G038270.1;gene.Soltu.D M.07G005820.1;gene.Soltu.DM.07G016790.1;gene.Soltu.DM.11G019180.1;gene.Soltu.DM.06G0 33210.1;gene.Soltu.DM.05G006860.1;gene.Soltu.DM.02G031710.1;gene.Soltu.DM.01G007730.1; gene.Soltu.DM.02G007680.1;gene.Soltu.DM.11G010450.1;gene.Soltu.DM.10G002410.1;gene.Sol tu.DM.10G005240.1;gene.Soltu.DM.07G006230.1;gene.Soltu.DM.06G004390.1;gene.Soltu.DM.1 2G030170.1;gene.Soltu.DM.10G008520.1;gene.Soltu.DM.06G026800.1;gene.Soltu.DM.06G03398 0.1;gene.Soltu.DM.05G015790.1;gene.Soltu.DM.02G006530.1;gene.Soltu.DM.01G003670.1;gene .Soltu.DM.02G034470.2;gene.Soltu.DM.10G009230.1;gene.Soltu.DM.06G017920.1;gene.Soltu.D M.08G014180.1;gene.Soltu.DM.09G027550.1;gene.Soltu.DM.11G010440.1
stu-miR8041b-3p	gene.Soltu.DM.11G007760.1;gene.Soltu.DM.11G019750.1;gene.Soltu.DM.03G034530.1;gene.Sol tu.DM.11G015160.1;gene.Soltu.DM.06G009880.1;gene.Soltu.DM.06G003370.1;gene.Soltu.DM.0 7G017340.1;gene.Soltu.DM.06G009880.2;gene.Soltu.DM.05G022580.1;gene.Soltu.DM.12G01614 0.1;gene.Soltu.DM.03G030410.1;gene.Soltu.DM.01G007640.1;gene.Soltu.DM.07G001480.1;gene .Soltu.DM.09G023560.2;gene.Soltu.DM.11G019730.1;gene.Soltu.DM.08G022500.1;gene.Soltu.D M.09G023560.1;gene.Soltu.DM.10G016920.2;gene.Soltu.DM.04G034990.3;gene.Soltu.DM.10G0 04840.1;gene.Soltu.DM.06G014490.1;gene.Soltu.DM.01G007630.1;gene.Soltu.DM.12G009710.1
stu-miR8041b-5p	gene.Soltu.DM.01G036540.1;gene.Soltu.DM.03G036930.1;gene.Soltu.DM.01G051460.1;gene.Sol tu.DM.08G006370.1;gene.Soltu.DM.06G028540.1;gene.Soltu.DM.01G047660.1;gene.Soltu.DM.0 5G002180.3;gene.Soltu.DM.08G025550.1;gene.Soltu.DM.11G019710.1;gene.Soltu.DM.06G02933 0.1;gene.Soltu.DM.09G019700.1;gene.Soltu.DM.02G026450.1;gene.Soltu.DM.08G005960.1;gene .Soltu.DM.09G024240.1;gene.Soltu.DM.09G020280.1;gene.Soltu.DM.11G023860.1;gene.Soltu.D M.02G034470.1;gene.Soltu.DM.06G034290.1;gene.Soltu.DM.03G030740.1;gene.Soltu.DM.09G0 13300.1;gene.Soltu.DM.10G008850.2;gene.Soltu.DM.07G016990.1;gene.Soltu.DM.02G014660.1; gene.Soltu.DM.11G002340.1;gene.Soltu.DM.10G013450.1;gene.Soltu.DM.11G004250.1;gene.Sol tu.DM.02G006510.1;gene.Soltu.DM.10G010640.1;gene.Soltu.DM.08G004320.1;gene.Soltu.DM.0 1G039620.1;gene.Soltu.DM.08G006140.1;gene.Soltu.DM.04G007930.1;gene.Soltu.DM.04G00575 0.1;gene.Soltu.DM.02G011100.1;gene.Soltu.DM.02G034260.1;gene.Soltu.DM.10G025930.3;gene .Soltu.DM.01G030870.1;gene.Soltu.DM.05G009230.1;gene.Soltu.DM.02G005460.1;gene.Soltu.D M.11G001590.1;gene.Soltu.DM.03G032460.2;gene.Soltu.DM.08G028440.1;gene.Soltu.DM.03G0 12220.1;gene.Soltu.DM.06G011350.1;gene.Soltu.DM.12G000540.1;gene.Soltu.DM.06G034690.1; gene.Soltu.DM.03G000670.1;gene.Soltu.DM.05G006910.1;gene.Soltu.DM.03G009770.1;gene.Sol tu.DM.02G022800.1;gene.Soltu.DM.01G047090.1;gene.Soltu.DM.03G004700.1;gene.Soltu.DM.0 5G010110.1;gene.Soltu.DM.04G031620.1;gene.Soltu.DM.02G025200.1;gene.Soltu.DM.03G03693 0.2;gene.Soltu.DM.12G009900.1;gene.Soltu.DM.10G025930.1;gene.Soltu.DM.07G002850.1;gene .Soltu.DM.02G029370.1;gene.Soltu.DM.11G021680.1;gene.Soltu.DM.06G000530.1;gene.Soltu.D

	M.01G025360.3;gene.Soltu.DM.05G001040.1;gene.Soltu.DM.03G009770.2;gene.Soltu.DM.12G000540.3;gene.Soltu.DM.04G032180.1;gene.Soltu.DM.10G029690.1;gene.Soltu.DM.06G015610.1;gene.Soltu.DM.05G007060.1;gene.Soltu.DM.06G011150.1;gene.Soltu.DM.07G009260.1;gene.Soltu.DM.01G033980.1;gene.Soltu.DM.06G023220.1;gene.Soltu.DM.02G029330.1;gene.Soltu.DM.07G013980.1;gene.Soltu.DM.07G027200.1;gene.Soltu.DM.03G014330.1;gene.Soltu.DM.06G026790.1;gene.Soltu.DM.07G028250.2;gene.Soltu.DM.01G031890.1;gene.Soltu.DM.04G027260.1;gene.Soltu.DM.08G006370.2;gene.Soltu.DM.03G025700.1;gene.Soltu.DM.10G022460.1;gene.Soltu.DM.08G009200.1;gene.Soltu.DM.10G027120.1;gene.Soltu.DM.08G029680.1;gene.Soltu.DM.05G024880.1;gene.Soltu.DM.07G024450.1;gene.Soltu.DM.02G016630.1;gene.Soltu.DM.10G005850.1;gene.Soltu.DM.05G006720.1;gene.Soltu.DM.09G014530.1;gene.Soltu.DM.05G006910.2;gene.Soltu.DM.09G023660.1;gene.Soltu.DM.06G030850.1;gene.Soltu.DM.07G028250.1;gene.Soltu.DM.01G021770.1;gene.Soltu.DM.09G028830.1;gene.Soltu.DM.10G025930.2;gene.Soltu.DM.09G008630.1;gene.Soltu.DM.01G001910.1;gene.Soltu.DM.05G002180.1;gene.Soltu.DM.05G006350.1;gene.Soltu.DM.03G012130.1;gene.Soltu.DM.04G025110.1;gene.Soltu.DM.01G038270.1;gene.Soltu.DM.07G005820.1;gene.Soltu.DM.07G016790.1;gene.Soltu.DM.11G019180.1;gene.Soltu.DM.06G033210.1;gene.Soltu.DM.05G006860.1;gene.Soltu.DM.02G031710.1;gene.Soltu.DM.01G007730.1;gene.Soltu.DM.02G007680.1;gene.Soltu.DM.11G010450.1;gene.Soltu.DM.10G002410.1;gene.Soltu.DM.10G005240.1;gene.Soltu.DM.07G006230.1;gene.Soltu.DM.06G004390.1;gene.Soltu.DM.12G030170.1;gene.Soltu.DM.10G008520.1;gene.Soltu.DM.06G026800.1;gene.Soltu.DM.06G033980.1;gene.Soltu.DM.05G015790.1;gene.Soltu.DM.02G034470.2;gene.Soltu.DM.02G006530.1;gene.Soltu.DM.01G003670.1;gene.Soltu.DM.06G017920.1;gene.Soltu.DM.10G009230.1;gene.Soltu.DM.08G014180.1;gene.Soltu.DM.09G027550.1;gene.Soltu.DM.11G010440.1
stu-miR8042	gene.Soltu.DM.02G018050.2;gene.Soltu.DM.12G019310.3;gene.Soltu.DM.12G019310.1;gene.Soltu.DM.08G027610.1;gene.Soltu.DM.03G010360.2;gene.Soltu.DM.12G005080.1;gene.Soltu.DM.06G016240.1;gene.Soltu.DM.06G001460.1;gene.Soltu.DM.10G001210.1;gene.Soltu.DM.02G018050.1;gene.Soltu.DM.03G029560.1;gene.Soltu.DM.06G016240.2;gene.Soltu.DM.10G024470.1;gene.Soltu.DM.03G010360.1;gene.Soltu.DM.01G046570.7;gene.Soltu.DM.08G008590.1;gene.Soltu.DM.02G018050.3;gene.Soltu.DM.01G048480.1;gene.Soltu.DM.12G019310.4;gene.Soltu.DM.12G005500.1;gene.Soltu.DM.01G033910.1;gene.Soltu.DM.02G024640.1;gene.Soltu.DM.06G016240.3;gene.Soltu.DM.04G032750.1
stu-miR8043	gene.Soltu.DM.12G017950.1;gene.Soltu.DM.02G011090.1;gene.Soltu.DM.04G037840.2;gene.Soltu.DM.04G027380.3;gene.Soltu.DM.04G027380.2;gene.Soltu.DM.12G003020.1;gene.Soltu.DM.03G015690.1;gene.Soltu.DM.08G002940.1;gene.Soltu.DM.04G027380.1;gene.Soltu.DM.11G008880.3;gene.Soltu.DM.02G017080.1;gene.Soltu.DM.06G011840.1;gene.Soltu.DM.04G033490.1;gene.Soltu.DM.02G016670.1;gene.Soltu.DM.02G011110.1;gene.Soltu.DM.03G036080.1;gene.Soltu.DM.01G049230.1;gene.Soltu.DM.04G037840.1;gene.Soltu.DM.09G025260.1;gene.Soltu.DM.08G002950.1
stu-miR8044-3p	gene.Soltu.DM.04G035060.2;gene.Soltu.DM.04G034100.1;gene.Soltu.DM.12G004760.1;gene.Soltu.DM.05G020920.2;gene.Soltu.DM.12G022320.1;gene.Soltu.DM.07G024800.1;gene.Soltu.DM.12G018080.1;gene.Soltu.DM.01G043820.1;gene.Soltu.DM.10G025020.1;gene.Soltu.DM.01G032410.1;gene.Soltu.DM.09G029460.1;gene.Soltu.DM.09G029440.1;gene.Soltu.DM.01G042250.1;gene.Soltu.DM.04G035060.4;gene.Soltu.DM.09G018040.1;gene.Soltu.DM.06G030020.1;gene.Soltu.DM.05G020920.1;gene.Soltu.DM.01G043820.3;gene.Soltu.DM.04G035060.1;gene.Soltu.DM.07G000730.1;gene.Soltu.DM.02G032730.1;gene.Soltu.DM.07G010780.1;gene.Soltu.DM.01G038450.1;

	gene.Soltu.DM.04G002390.1;gene.Soltu.DM.06G004180.1;gene.Soltu.DM.12G018080.5;gene.Soltu.DM.09G024380.1
stu-miR8044-5p	gene.Soltu.DM.11G019660.1;gene.Soltu.DM.10G000700.1;gene.Soltu.DM.07G002120.1;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-miR8045	gene.Soltu.DM.10G018810.1;gene.Soltu.DM.10G013350.1;gene.Soltu.DM.03G011300.1;gene.Soltu.DM.12G005990.1;gene.Soltu.DM.07G027950.1;gene.Soltu.DM.09G017260.1;gene.Soltu.DM.06G014540.1;gene.Soltu.DM.03G016330.3;gene.Soltu.DM.08G005000.1;gene.Soltu.DM.09G019720.1;gene.Soltu.DM.01G034360.1;gene.Soltu.DM.08G006220.2;gene.Soltu.DM.10G027000.1;gene.Soltu.DM.08G005000.3;gene.Soltu.DM.01G008560.1;gene.Soltu.DM.08G005000.2;gene.Soltu.DM.04G031670.1;gene.Soltu.DM.08G026910.1;gene.Soltu.DM.01G014040.1;gene.Soltu.DM.02G025930.1;gene.Soltu.DM.08G001300.3;gene.Soltu.DM.01G012810.1;gene.Soltu.DM.10G002730.1;gene.Soltu.DM.07G022270.1;gene.Soltu.DM.11G002300.1;gene.Soltu.DM.04G030920.1;gene.Soltu.DM.03G037790.1;gene.Soltu.DM.06G030200.1;gene.Soltu.DM.11G025850.1;gene.Soltu.DM.01G022440.1;gene.Soltu.DM.09G019340.1;gene.Soltu.DM.08G006220.1;gene.Soltu.DM.06G013250.1;gene.Soltu.DM.09G028990.1;gene.Soltu.DM.07G018180.1;gene.Soltu.DM.12G001670.1;gene.Soltu.DM.05G010370.1;gene.Soltu.DM.01G014280.1;gene.Soltu.DM.01G014160.1;gene.Soltu.DM.12G002690.1;gene.Soltu.DM.01G008570.1;gene.Soltu.DM.08G026910.2;gene.Soltu.DM.04G013240.1;gene.Soltu.DM.06G001960.2;gene.Soltu.DM.01G017800.1;gene.Soltu.DM.09G028990.2;gene.Soltu.DM.01G049880.1;gene.Soltu.DM.02G034070.1
stu-miR8046-3p	gene.Soltu.DM.06G013360.1;gene.Soltu.DM.05G019660.1;gene.Soltu.DM.07G002150.1;gene.Soltu.DM.08G016570.1;gene.Soltu.DM.03G005520.1;gene.Soltu.DM.04G024770.1;gene.Soltu.DM.05G005410.1;gene.Soltu.DM.05G011160.1;gene.Soltu.DM.01G039800.1;gene.Soltu.DM.05G012310.1;gene.Soltu.DM.10G027970.1;gene.Soltu.DM.07G002150.3;gene.Soltu.DM.05G014000.1;gene.Soltu.DM.12G028310.1;gene.Soltu.DM.11G020680.1;gene.Soltu.DM.03G002620.1;gene.Soltu.DM.04G004580.1;gene.Soltu.DM.07G006420.1;gene.Soltu.DM.03G000790.1;gene.Soltu.DM.05G003590.1;gene.Soltu.DM.07G017360.1;gene.Soltu.DM.10G001480.1;gene.Soltu.DM.07G002150.2;gene.Soltu.DM.12G006140.1
stu-miR8046-5p	gene.Soltu.DM.06G011680.1;gene.Soltu.DM.06G011940.1;gene.Soltu.DM.11G010300.1;gene.Soltu.DM.04G002790.1;gene.Soltu.DM.01G031420.1;gene.Soltu.DM.11G010290.1;gene.Soltu.DM.09G029180.1;gene.Soltu.DM.11G010310.1;gene.Soltu.DM.08G016570.1;gene.Soltu.DM.01G00109

stu-miR8047	0.1;gene.Soltu.DM.04G034740.1;gene.Soltu.DM.06G011940.3;gene.Soltu.DM.01G046800.1;gene.Soltu.DM.08G018410.1;gene.Soltu.DM.11G002300.1 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-miR8048-3p	gene.Soltu.DM.03G031490.1;gene.Soltu.DM.03G031490.2;gene.Soltu.DM.02G010820.1;gene.Soltu.DM.10G020430.1;gene.Soltu.DM.10G012320.1;gene.Soltu.DM.09G016990.2;gene.Soltu.DM.01G047140.1;gene.Soltu.DM.01G047200.1;gene.Soltu.DM.05G002250.1;gene.Soltu.DM.03G032540.1;gene.Soltu.DM.10G015680.1;gene.Soltu.DM.10G012200.1;gene.Soltu.DM.08G005830.1;gene.Soltu.DM.11G013310.1
stu-miR8048-5p	gene.Soltu.DM.01G025920.1;gene.Soltu.DM.03G015670.1;gene.Soltu.DM.05G010970.1;gene.Soltu.DM.07G014650.1;gene.Soltu.DM.06G031300.1;gene.Soltu.DM.03G016250.1;gene.Soltu.DM.02G010070.4;gene.Soltu.DM.11G007300.1;gene.Soltu.DM.12G005690.1;gene.Soltu.DM.04G037360.1;gene.Soltu.DM.08G029990.1;gene.Soltu.DM.01G027330.1;gene.Soltu.DM.02G010070.5;gene.Soltu.DM.11G017130.1;gene.Soltu.DM.01G034230.1;gene.Soltu.DM.11G020620.2;gene.Soltu.DM.12G005670.1;gene.Soltu.DM.03G021480.1;gene.Soltu.DM.08G008380.1;gene.Soltu.DM.07G014650.2;gene.Soltu.DM.09G016480.1;gene.Soltu.DM.06G031170.1;gene.Soltu.DM.11G009750.1;gene.Soltu.DM.09G008220.1;gene.Soltu.DM.09G008220.4;gene.Soltu.DM.06G033510.1;gene.Soltu.DM.06G035100.1;gene.Soltu.DM.09G008220.3;gene.Soltu.DM.03G006360.2;gene.Soltu.DM.01G040530.1;gene.Soltu.DM.02G010070.6;gene.Soltu.DM.10G014110.1;gene.Soltu.DM.04G005240.1;gene.Soltu.DM.04G032290.1;gene.Soltu.DM.11G007300.2;gene.Soltu.DM.02G016680.1;gene.Soltu.DM.02G023600.1;gene.Soltu.DM.02G010070.2;gene.Soltu.DM.10G023320.1;gene.Soltu.DM.02G010070.1;gene.Soltu.DM.10G000810.1;gene.Soltu.DM.12G007280.1;gene.Soltu.DM.04G033760.1;gene.Soltu.DM.12G022100.1;gene.Soltu.DM.01G005870.3;gene.Soltu.DM.01G025840.1;gene.Soltu.DM.12G020070.1;gene.Soltu.DM.12G005680.1;gene.Soltu.DM.01G039740.1;gene.Soltu.DM.01G027430.1;gene.Soltu.DM.03G031140.1;gene.Soltu.DM.07G000470.2;gene.Soltu.DM.08G022750.1;gene.Soltu.DM.09G019910.1;gene.Soltu.DM.02G032370.1;gene.Soltu.DM.05G012760.2;gene.Soltu.DM.12G005700.1;gene.Soltu.DM.09G026910.1;gene.Soltu.DM.02G020700.1;gene.Soltu.DM.12G013850.2;gene.Soltu.DM.05G026390.2;gene.Soltu.DM.05G026390.1;gene.Soltu.D

	M.11G010360.1;gene.Soltu.DM.06G025740.1;gene.Soltu.DM.07G023560.1;gene.Soltu.DM.04G0 07970.1;gene.Soltu.DM.12G024680.1;gene.Soltu.DM.03G019320.1;gene.Soltu.DM.06G003190.1; gene.Soltu.DM.08G001220.1;gene.Soltu.DM.05G011150.1;gene.Soltu.DM.05G012760.1;gene.Sol tu.DM.01G023750.1;gene.Soltu.DM.04G010810.1;gene.Soltu.DM.01G026120.1;gene.Soltu.DM.0 3G006360.1;gene.Soltu.DM.01G026970.1;gene.Soltu.DM.01G005870.4
stu-miR8049-3p	gene.Soltu.DM.03G018400.1;gene.Soltu.DM.02G019900.1;gene.Soltu.DM.01G032490.1;gene.Sol tu.DM.03G018890.3;gene.Soltu.DM.02G019910.1;gene.Soltu.DM.04G008800.2;gene.Soltu.DM.1 0G013080.1;gene.Soltu.DM.12G021560.1;gene.Soltu.DM.07G022310.1;gene.Soltu.DM.01G00657 0.1;gene.Soltu.DM.04G031060.1;gene.Soltu.DM.03G018400.2;gene.Soltu.DM.03G018890.2;gene .Soltu.DM.10G017370.1;gene.Soltu.DM.05G016090.1;gene.Soltu.DM.03G018890.1;gene.Soltu.D M.08G002830.1;gene.Soltu.DM.04G012990.1;gene.Soltu.DM.02G001910.1;gene.Soltu.DM.10G0 17370.3;gene.Soltu.DM.08G018920.1;gene.Soltu.DM.06G008300.1;gene.Soltu.DM.04G008800.1; gene.Soltu.DM.10G013080.2;gene.Soltu.DM.12G023980.1
stu-miR8049-5p	gene.Soltu.DM.05G025330.1;gene.Soltu.DM.04G021660.1;gene.Soltu.DM.10G002150.1;gene.Sol tu.DM.12G024730.1;gene.Soltu.DM.04G007640.1;gene.Soltu.DM.07G016420.1;gene.Soltu.DM.0 2G016800.2;gene.Soltu.DM.10G004150.1;gene.Soltu.DM.01G036500.1;gene.Soltu.DM.02G01756 0.1;gene.Soltu.DM.07G003790.1;gene.Soltu.DM.08G010930.1;gene.Soltu.DM.12G016010.2;gene .Soltu.DM.12G021520.1;gene.Soltu.DM.03G005450.1;gene.Soltu.DM.02G016800.1;gene.Soltu.D M.04G019160.1;gene.Soltu.DM.03G005450.2;gene.Soltu.DM.12G016010.1;gene.Soltu.DM.06G0 34360.1;gene.Soltu.DM.05G016140.1;gene.Soltu.DM.12G001630.2;gene.Soltu.DM.12G001630.1
stu-miR8050-3p	gene.Soltu.DM.04G037840.2;gene.Soltu.DM.09G006520.2;gene.Soltu.DM.04G006780.1;gene.Sol tu.DM.11G017060.1;gene.Soltu.DM.07G000700.1;gene.Soltu.DM.08G020560.1;gene.Soltu.DM.1 1G021050.1;gene.Soltu.DM.02G018170.2;gene.Soltu.DM.04G037780.2;gene.Soltu.DM.05G00496 0.1;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.D M.02G005480.1;gene.Soltu.DM.04G031040.1;gene.Soltu.DM.12G000190.1;gene.Soltu.DM.02G0 20540.1;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.Sol tu.DM.09G026000.1;gene.Soltu.DM.01G010100.1;gene.Soltu.DM.05G016880.1;gene.Soltu.DM.0 1G029650.1;gene.Soltu.DM.02G000380.1;gene.Soltu.DM.07G028520.1;gene.Soltu.DM.01G02112 0.1;gene.Soltu.DM.01G021050.1;gene.Soltu.DM.09G002150.1;gene.Soltu.DM.03G033360.1;gene .Soltu.DM.03G001740.1
stu-miR8050-5p	gene.Soltu.DM.10G004380.1;gene.Soltu.DM.11G011140.1;gene.Soltu.DM.09G027730.1;gene.Sol tu.DM.10G004850.1;gene.Soltu.DM.05G017960.1;gene.Soltu.DM.06G025590.1;gene.Soltu.DM.0 4G030200.2;gene.Soltu.DM.07G027330.1;gene.Soltu.DM.03G029430.4;gene.Soltu.DM.05G00833 0.1;gene.Soltu.DM.12G026580.1;gene.Soltu.DM.06G023130.1;gene.Soltu.DM.09G004620.3;gene .Soltu.DM.08G019990.2;gene.Soltu.DM.09G004620.1;gene.Soltu.DM.05G026290.1;gene.Soltu.D M.02G003310.1;gene.Soltu.DM.02G032950.1;gene.Soltu.DM.12G021110.1;gene.Soltu.DM.04G0 30920.1;gene.Soltu.DM.04G006080.1;gene.Soltu.DM.03G020770.1;gene.Soltu.DM.01G037690.3; gene.Soltu.DM.12G001300.1;gene.Soltu.DM.05G008070.2;gene.Soltu.DM.08G010940.1;gene.Sol tu.DM.08G029600.1;gene.Soltu.DM.01G026360.1;gene.Soltu.DM.06G005540.1;gene.Soltu.DM.0 3G029430.1;gene.Soltu.DM.03G021910.1;gene.Soltu.DM.05G008070.1;gene.Soltu.DM.10G00063 0.1;gene.Soltu.DM.03G002060.1;gene.Soltu.DM.05G007090.1;gene.Soltu.DM.04G034460.1;gene .Soltu.DM.12G004170.1;gene.Soltu.DM.03G004040.1;gene.Soltu.DM.05G002470.1;gene.Soltu.D

	M.01G050370.1;gene.Soltu.DM.09G028700.1;gene.Soltu.DM.06G035000.1;gene.Soltu.DM.09G0 18740.1;gene.Soltu.DM.03G004260.2;gene.Soltu.DM.01G035180.1;gene.Soltu.DM.10G003290.1; gene.Soltu.DM.01G037700.1;gene.Soltu.DM.11G009950.3;gene.Soltu.DM.12G025180.1;gene.Sol tu.DM.01G043110.1;gene.Soltu.DM.11G002800.1;gene.Soltu.DM.05G008150.1;gene.Soltu.DM.1 1G002930.1;gene.Soltu.DM.11G009950.1;gene.Soltu.DM.06G026870.1;gene.Soltu.DM.06G02585 0.1;gene.Soltu.DM.03G023060.1;gene.Soltu.DM.03G016220.1;gene.Soltu.DM.10G000070.1;gene .Soltu.DM.04G022570.1;gene.Soltu.DM.07G024150.1;gene.Soltu.DM.10G027120.1;gene.Soltu.D M.03G011100.1;gene.Soltu.DM.09G024030.1;gene.Soltu.DM.02G023570.1;gene.Soltu.DM.01G0 23400.1;gene.Soltu.DM.04G016420.1;gene.Soltu.DM.08G019990.1;gene.Soltu.DM.01G037690.2; gene.Soltu.DM.11G015120.1;gene.Soltu.DM.07G024520.1;gene.Soltu.DM.02G028700.1;gene.Sol tu.DM.02G024200.1;gene.Soltu.DM.01G037700.2;gene.Soltu.DM.12G004770.1;gene.Soltu.DM.0 3G007150.1;gene.Soltu.DM.04G005950.2;gene.Soltu.DM.03G021970.1;gene.Soltu.DM.12G00068 0.1;gene.Soltu.DM.09G004620.2;gene.Soltu.DM.02G030390.1;gene.Soltu.DM.03G004070.1;gene .Soltu.DM.12G000480.1;gene.Soltu.DM.04G022770.1;gene.Soltu.DM.02G012680.1;gene.Soltu.D M.06G030090.1;gene.Soltu.DM.06G025590.2;gene.Soltu.DM.11G004120.1;gene.Soltu.DM.01G0 09800.1;gene.Soltu.DM.08G004660.1;gene.Soltu.DM.08G027110.1;gene.Soltu.DM.03G007150.2; gene.Soltu.DM.11G020960.1;gene.Soltu.DM.03G004260.1;gene.Soltu.DM.04G006080.2;gene.Sol tu.DM.06G034010.1;gene.Soltu.DM.10G018490.1;gene.Soltu.DM.01G045810.1;gene.Soltu.DM.0 4G030200.1;gene.Soltu.DM.10G029710.1;gene.Soltu.DM.01G006220.1;gene.Soltu.DM.12G02074 0.1;gene.Soltu.DM.04G022800.1;gene.Soltu.DM.06G001530.1;gene.Soltu.DM.01G037870.1;gene .Soltu.DM.01G037690.1;gene.Soltu.DM.01G023240.1;gene.Soltu.DM.04G030280.1;gene.Soltu.D M.02G012750.1;gene.Soltu.DM.12G021350.1;gene.Soltu.DM.05G007450.1;gene.Soltu.DM.04G0 05950.1;gene.Soltu.DM.05G004920.1
stu-miR8051-5p	gene.Soltu.DM.03G037540.1;gene.Soltu.DM.11G006930.1;gene.Soltu.DM.10G000310.1;gene.Sol tu.DM.11G012210.1;gene.Soltu.DM.11G010730.1;gene.Soltu.DM.06G016880.1;gene.Soltu.DM.0 1G003110.1;gene.Soltu.DM.09G030960.1;gene.Soltu.DM.01G032800.1;gene.Soltu.DM.07G00421 0.3;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.D M.07G014940.1;gene.Soltu.DM.04G014270.1;gene.Soltu.DM.07G012200.1;gene.Soltu.DM.10G0 26540.1;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.Sol tu.DM.03G017350.1;gene.Soltu.DM.08G004180.1;gene.Soltu.DM.03G020990.1;gene.Soltu.DM.0 6G026460.1;gene.Soltu.DM.10G026560.1;gene.Soltu.DM.07G004210.1;gene.Soltu.DM.08G01058 0.5;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.D M.02G017050.1;gene.Soltu.DM.10G026550.1;gene.Soltu.DM.09G024720.1;gene.Soltu.DM.09G0 08700.1;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.Sol tu.DM.01G051400.1;gene.Soltu.DM.10G019450.1;gene.Soltu.DM.11G023530.1;gene.Soltu.DM.1 0G026540.2;gene.Soltu.DM.02G008850.1;gene.Soltu.DM.10G005590.1;gene.Soltu.DM.02G01698 0.1;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.D M.03G002190.1;gene.Soltu.DM.10G015700.3;gene.Soltu.DM.10G030240.1;gene.Soltu.DM.04G0 09150.1;gene.Soltu.DM.07G017790.1;gene.Soltu.DM.09G004180.1;gene.Soltu.DM.09G030890.1;

stu-miR827-3p	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 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