

Supplementary Table 2. Summary statistics of replicate quality.

#	Sample ID	Pairs					
		A/B		A/C		B/C	
		r ²	slope	r ²	slope	r ²	slope
1	ATGE_1	0,9922	0,9906	0,9916	0,9885	0,9926	0,9944
2	ATGE_2	0,9931	0,9929	0,9942	0,9938	0,9943	0,9975
3	ATGE_3	0,9914	0,9959	0,9908	0,9919	0,9931	0,9928
4	ATGE_4	0,9938	0,9892	0,9949	0,9982	0,9942	1,0056
5	ATGE_5	0,9878	0,9784	0,9884	0,9785	0,9917	0,9956
6	ATGE_6	0,9945	0,9967	0,9934	0,9943	0,9935	0,9949
7	ATGE_7	0,9920	0,9857	0,9906	0,9847	0,9912	0,9953
8	ATGE_8	0,9948	1,0018	0,9939	0,9855	0,9935	0,9809
9	ATGE_9	0,9934	1,0068	0,9919	1,0048	0,9929	0,9952
10	ATGE_10	0,9920	0,9959	0,9927	1,0049	0,9925	1,0050
11	ATGE_11	0,9933	0,9964	0,9931	1,0011	0,9934	1,0014
12	ATGE_12	0,9931	0,9940	0,9912	0,9842	0,9907	0,9866
13	ATGE_13	0,9912	0,9862	0,9936	1,0026	0,9910	1,0109
14	ATGE_14	0,9926	0,9974	0,9903	0,9899	0,9901	0,9887
15	ATGE_15	0,9944	1,0002	0,9937	0,9950	0,9942	0,9922
16	ATGE_16	0,9904	0,9745	0,9924	0,9850	0,9913	1,0053
17	ATGE_17	0,9904	1,0025	0,9928	0,9999	0,9911	0,9917
18	ATGE_18	0,9907	0,9989	0,9880	0,9892	0,9925	0,9879
19	ATGE_19	0,9900	0,9974	0,9906	1,0009	0,9928	0,9996
20	ATGE_20	0,9904	0,9825	0,9887	0,9775	0,9889	0,9902
21	ATGE_21	0,9922	0,9975	0,9881	0,9830	0,9886	0,9818
22	ATGE_22	0,9909	1,0032	0,9751	0,9848	0,9787	0,9789
23	ATGE_23	0,9893	1,0036	0,9874	0,9879	0,9899	0,9803
24	ATGE_24	0,9765	1,0032	0,9877	1,0067	0,9862	0,9909
25	ATGE_25	0,9909	0,9917	0,9906	0,9951	0,9908	0,9990
26	ATGE_26	0,9891	0,9820	0,9940	0,9930	0,9887	1,0030
27	ATGE_27	0,9931	0,9863	0,9934	0,9933	0,9927	1,0033
28	ATGE_28	0,9948	0,9941	0,9954	0,9975	0,9947	1,0005
29	ATGE_29	0,9935	1,0012	0,9933	1,0064	0,9932	1,0019
30	ATGE_31	0,9947	0,9980	0,9942	1,0034	0,9946	1,0029
31	ATGE_32	0,9913	1,0099	0,9932	1,0115	0,9939	0,9975
32	ATGE_33	0,9923	0,9976	0,9929	1,0084	0,9940	1,0075
33	ATGE_34	0,9924	0,9934	0,9931	0,9963	0,9928	0,9990
34	ATGE_35	0,9929	0,9877	0,9896	0,9766	0,9908	0,9858
35	ATGE_36	0,9876	0,9785	0,9882	0,9930	0,9860	1,0074
36	ATGE_37	0,9948	1,0000	0,9931	0,9930	0,9936	0,9906
37	ATGE_39	0,9933	0,9929	0,9938	0,9955	0,9942	0,9994
38	ATGE_40	0,9903	0,9955	0,9928	0,9938	0,9905	0,9923
39	ATGE_41	0,9892	0,9795	0,9865	0,9721	0,9872	0,9874
40	ATGE_42	0,9862	0,9696	0,9835	0,9633	0,9885	0,9892
41	ATGE_43	0,9845	0,9919	0,9848	0,9942	0,9867	0,9955
42	ATGE_45	0,9936	0,9925	0,9940	0,9947	0,9936	0,9988
43	ATGE_46	0,9929	0,9942	0,9907	0,9822	0,9925	0,9853
44	ATGE_47	0,9909	1,0064	0,9931	1,0075	0,9920	0,9959
45	ATGE_48	0,9905	0,9761	0,9933	0,9927	0,9914	1,0113
46	ATGE_49	0,9931	0,9867	0,9937	1,0046	0,9926	1,0141
47	ATGE_50	0,9922	1,0001	0,9915	0,9930	0,9918	0,9891
48	ATGE_51	0,9922	0,9844	0,9919	0,9848	0,9913	0,9962

49	ATGE_52	0,9893	0,9767	0,9937	1,0053	0,9883	1,0210
50	ATGE_53	0,9935	1,0082	0,9933	0,9952	0,9932	0,9838
51	ATGE_54	0,9945	1,0005	0,9952	1,0044	0,9946	1,0009
52	ATGE_55	0,9926	0,9909	0,9919	0,9875	0,9924	0,9931
53	ATGE_56	0,9922	1,0064	0,9920	1,0087	0,9935	0,9991
54	ATGE_57	0,9917	1,0190	0,9931	1,0074	0,9944	0,9851
55	ATGE_58	0,9933	0,9872	0,9941	0,9998	0,9927	1,0086
56	ATGE_59	0,9932	0,9947	0,9939	0,9963	0,9931	0,9978
57	ATGE_73	0,9171	0,9474	0,9156	0,9388	0,9246	0,9536
58	ATGE_76	0,9910	1,0088	0,9913	1,0031	0,9926	0,9906
59	ATGE_77	0,9923	0,9896	0,9905	0,9807	0,9933	0,9885
60	ATGE_78	0,9932	1,0002	0,9925	0,9971	0,9943	0,9944
61	ATGE_79	0,9905	0,9987	0,9902	0,9923	0,9895	0,9885
62	ATGE_81	0,9889	1,0014	0,9878	1,0025	0,9884	0,9957
63	ATGE_82	0,9739	0,9985	0,9755	1,0038	0,9779	0,9932
64	ATGE_83	0,9669	0,9686	0,9717	0,9823	0,9671	0,9949
65	ATGE_84	0,9694	0,9668	0,9650	0,9552	0,9676	0,9741
66	ATGE_87	0,9924	1,0029	0,9922	0,9970	0,9933	0,9908
67	ATGE_89	0,9913	1,0099	0,9921	0,9854	0,9886	0,9697
68	ATGE_90	0,9935	0,9948	0,9915	0,9846	0,9918	0,9867
69	ATGE_91	0,9923	0,9817	0,9916	0,9795	0,9921	0,9941
70	ATGE_92	0,9947	0,9982	0,9948	0,9956	0,9951	0,9949
71	ATGE_93	0,9923	1,0001	0,9915	0,9927	0,9921	0,9891
72	ATGE_94	0,9909	1,0010	0,9853	0,9811	0,9891	0,9775
73	ATGE_95	0,9874	0,9973	0,9898	0,9926	0,9864	0,9873
74	ATGE_96	0,9928	0,9970	0,9924	0,9973	0,9930	0,9970
75	ATGE_97	0,9926	0,9877	0,9941	1,0016	0,9923	1,0095
76	ATGE_98	0,9907	0,9951	0,9924	1,0002	0,9903	0,9994
77	ATGE_99	0,9926	1,0053	0,9925	0,9990	0,9930	0,9903
78	ATGE_100	0,9918	1,0002	0,9926	1,0007	0,9945	0,9973
79	ATGE_101	0,9914	0,9850	0,9906	0,9840	0,9919	0,9953