

Table 3 Genotypes of three important quality genes in 28 rice germplasm resources

Variety	Gene		
	<i>GS3</i>	<i>Wx</i>	<i>ALK</i>
QG006	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
QG017	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
QG018	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
QG020	L	<i>Wx^a</i>	GGGC
QG039	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
QG040	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
QG041	S	<i>Wx^a</i>	ATTT
QG044	S	<i>Wx^a</i>	GGGC
QG046	L	<i>Wx^a</i>	GGGC
QG049	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
QG052	S	<i>Wx^b</i>	ATTT
QG053	S	<i>Wx^b</i>	ATTT
QG061	L	<i>Wx^b</i>	ATGC
QG064	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
QG068	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
Sahel 108	L	<i>Wx^a</i>	GGGC
Sahel 134	L	<i>Wx^a</i>	GGGC
ZY-1	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
ZY-2	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
ZY-3	L	<i>Wx^a</i>	ATTT
ZY-4	L	<i>Wx^b</i>	ATGC
ZY-5	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
ZY-7	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
ZY-8	L	<i>Wx^b</i>	ATGC
ZY-9	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
ZY-16	L	<i>Wx^b</i>	ATTT
ZY-17	L	<i>Wx^a</i>	ATGC
ZY-25	L	<i>Wx^a</i>	ATGC