

Table S3. Linkage disequilibrium as measured by D' and r^2 among variants in the Gobi short tail sheep population.

	g.30032124 T>A	c.1560 C>A	c.1203 A>C	c.684 G>A	c.687 G>A	Indel-10-bp	Indel-3-bp	g.30483701 T>A
c.1560C>A	D' = 0.953 $r^2 = 0.141$							
c.1203A>C	D' = 1.000 $r^2 = 0.235$	D' = 0.211 $r^2 = 0.030$						
c.684G>A	D' = 0.730 $r^2 = 0.013$	D' = 0.703 $r^2 = 0.036$	D' = 1.000 $r^2 = 0.105$					
c.687G>A	D' = 0.124 $r^2 = 0.005$	D' = 0.291 $r^2 = 0.084$	D' = 0.073 $r^2 = 0.004$	D' = 1.000 $r^2 = 0.074$				
Insdel-10-bp	D' = 0.510 $r^2 = 0.015$	D' = 0.336 $r^2 = 0.041$	D' = 0.538 $r^2 = 0.069$	D' = 0.910 $r^2 = 0.022$	D' = 0.046 $r^2 = 0.001$			
Insdel-3-bp	D' = 0.015 $r^2 = 0.000$	D' = 0.043 $r^2 = 0.000$	D' = 0.135 $r^2 = 0.008$	D' = 0.132 $r^2 = 0.005$	D' = 0.018 $r^2 = 0.000$	D' = 0.117 $r^2 = 0.001$		
g.30483701T>A	D' = 0.142 $r^2 = 0.003$	D' = 0.107 $r^2 = 0.009$	D' = 0.074 $r^2 = 0.003$	D' = 0.175 $r^2 = 0.002$	D' = 0.039 $r^2 = 0.001$	D' = 0.329 $r^2 = 0.015$	D' = 0.196 $r^2 = 0.028$	
g.30484046C>T	D' = 1.000 $r^2 = 0.031$	D' = 0.331 $r^2 = 0.022$	D' = 0.522 $r^2 = 0.036$	D' = 0.436 $r^2 = 0.003$	D' = 0.290 $r^2 = 0.017$	D' = 0.040 $r^2 = 0.000$	D' = 0.010 $r^2 = 0.000$	D' = 0.810 $r^2 = 0.161$
Note:	Indel-10-bp: g.30058882_30058873GCAGATTAAAIIndel. g.30483678_30483676AGAIndel.				Indel-3-bp:			