

Differentially expressed genes		
Cutoffs selected	FDR logFC	0,05 1
Number of genes	up	down
S10 frost	28	24
Tianshan frost	22	20
S10 versus Tianshan	27	25

Variants						
Filtering criteria selected:		DP	QUAL	MQ		
	HiFi	>20	>150	>40		
	Ti	>20	>20	>15		
	S10	>20	>20	>15		
Number of calls		no call	Hom Ref	Het	Hom Alt	
Contig 1 HiFi subgenome (A)				0	27768	1427
Contig 2 HiFi subgenome (B)				0	27546	1412
Contigs1&2 HiFi				0	326	656
S10				0	12	0
Tienshan (C)				0	612	702
		A het	A het	A hom alt	A hom alt	
Number of calls		C het	C hom alt	C het	C hom alt	
Overlap A and C		58	149	8		7
		B het	B het	B hom alt	B hom alt	
Number of calls		C het	C hom alt	C het	C hom alt	
Overlap B and C		92	162	9		6