

Table S1: Jaccard's similairty values between two genotypes

	JRS8	JRS20	JRS21	JRS155	JRS182	JRS196	AC-813	AC-917	AC-1151	AC-393	AC-34245	AC-34280	AC-40638	AC-40346	AC-39416(A)	AC-41620	AC-41620(A)	AC-41647	AC-40331	AC-40331(A)	AC-41644(A)	AC-41644(B)	AC-41644	AC-39384	AC-41622	AC-39397	AC-39418	AC-34289	AC-39393	AC-39406	AC-39460	AC-34352	KAMINI	PANTARA	PANIKEKUA	PALOI	POKKALI	RAVANA	MORISHAL	RASHPANJAR	TALMUGURA	AC-39390	FR13(A)		
JRS8	1.000																																												
JRS20	0.500	1.000																																											
JRS21	0.500	0.449	1.000																																										
JRS155	0.469	0.449	0.651	1.000																																									
JRS182	0.500	0.420	0.596	0.753	1.000																																								
JRS196	0.439	0.596	0.495	0.543	0.671	1.000																																							
AC-813	0.458	0.469	0.549	0.549	0.549	0.567	1.000																																						
AC-917	0.516	0.434	0.511	0.495	0.578	0.527	0.741	1.000																																					
AC-1151	0.424	0.464	0.543	0.527	0.479	0.495	0.567	0.578	1.000																																				
AC-393	0.410	0.464	0.527	0.511	0.560	0.543	0.549	0.596	0.671	1.000																																			
AC-34245	0.410	0.434	0.511	0.479	0.479	0.527	0.602	0.560	0.495	0.495	1.000																																		
AC-34280	0.410	0.479	0.560	0.578	0.578	0.578	0.659	0.614	0.632	0.596	0.711	1.000																																	
AC-40638	0.458	0.454	0.533	0.516	0.567	0.516	0.474	0.533	0.500	0.500	0.621	0.567	1.000																																
AC-40346	0.410	0.406	0.464	0.464	0.543	0.479	0.533	0.543	0.543	0.543	0.596	0.651	0.533	1.000																															
AC-39416(A)	0.356	0.406	0.420	0.479	0.495	0.449	0.516	0.578	0.651	0.632	0.495	0.596	0.549	0.596	1.000																														
AC-41620	0.396	0.449	0.527	0.560	0.614	0.511	0.549	0.527	0.495	0.560	0.511	0.651	0.621	0.632	0.614	1.000																													
AC-41620(A)	0.379	0.362	0.459	0.505	0.490	0.388	0.527	0.538	0.521	0.589	0.490	0.505	0.434	0.444	0.589	0.521	1.000																												
AC-41647	0.484	0.379	0.449	0.527	0.560	0.479	0.533	0.543	0.560	0.527	0.479	0.560	0.484	0.543	0.596	0.614	0.663	1.000																											
AC-40331	0.410	0.434	0.511	0.511	0.449	0.434	0.484	0.511	0.711	0.632	0.434	0.495	0.469	0.479	0.711	0.527	0.607	0.671	1.000																										
AC-40331(A)	0.439	0.406	0.527	0.495	0.420	0.379	0.469	0.464	0.596	0.543	0.434	0.511	0.439	0.479	0.671	0.527	0.538	0.578	0.775	1.000																									
AC-41644(A)	0.429	0.369	0.500	0.621	0.621	0.484	0.474	0.454	0.484	0.516	0.484	0.549	0.458	0.567	0.567	0.602	0.596	0.659	0.567	0.621	1.000																								
AC-41644(B)	0.424	0.392	0.434	0.449	0.560	0.449	0.484	0.560	0.560	0.578	0.464	0.511	0.469	0.543	0.651	0.578	0.644	0.775	0.711	0.651	0.621	1.000																							
AC-41644(A)	0.443	0.500	0.410	0.396	0.454	0.516	0.429	0.469	0.484	0.516	0.484	0.533	0.458	0.484	0.533	0.516	0.479	0.584	0.567	0.500	0.489	0.659	1.000																						
AC-39384	0.424	0.449	0.495	0.464	0.511	0.543	0.500	0.596	0.560	0.632	0.495	0.495	0.500	0.511	0.596	0.495	0.607	0.578	0.632	0.511	0.516	0.632	0.621	1.000																					
AC-41622(A)	0.516	0.495	0.596	0.543	0.614	0.543	0.484	0.527	0.543	0.596	0.392	0.511	0.484	0.511	0.434	0.527	0.459	0.511	0.560	0.495	0.516	0.543	0.454	0.560	1.000																				
AC-39397	0.516	0.495	0.578	0.479	0.527	0.464	0.454	0.511	0.651	0.578	0.406	0.495	0.454	0.511	0.511	0.449	0.416	0.495	0.560	0.527	0.424	0.511	0.454	0.560	0.671	1.000																			
AC-39418	0.484	0.464	0.560	0.479	0.495	0.479	0.454	0.434	0.511	0.464	0.449	0.479	0.469	0.479	0.406	0.434	0.402	0.464	0.434	0.449	0.410	0.420	0.469	0.527	0.527	0.732	1.000																		
AC-34289	0.505	0.500	0.549	0.533	0.584	0.602	0.443	0.454	0.584	0.533	0.469	0.533	0.538	0.469	0.469	0.449	0.549	0.549	0.549	0.424	0.505	0.516	0.573	0.621	0.659	0.679	0.679	1.000																	
AC-39393	0.469	0.543	0.527	0.434	0.464	0.495	0.469	0.495	0.614	0.543	0.511	0.543	0.484	0.560	0.511	0.464	0.444	0.495	0.578	0.439	0.527	0.549	0.671	0.560	0.671	0.711	0.621	1.000																	
AC-39406	0.591	0.500	0.516	0.549	0.484	0.500	0.489	0.424	0.533	0.516	0.454	0.439	0.458	0.424	0.396	0.469	0.420	0.500	0.500	0.505	0.469	0.522	0.533	0.516	0.500	0.584	0.628	0.567	1.000																
AC-39460	0.567	0.392	0.527	0.511	0.578	0.479	0.484	0.543	0.495	0.495	0.479	0.479	0.516	0.449	0.464	0.511	0.505	0.632	0.511	0.511	0.640	0.596	0.549	0.578	0.543	0.543	0.614	0.659	0.560	0.621	1.000														
AC-34352	0.454	0.449	0.511	0.479	0.464	0.406	0.454	0.464	0.632	0.543	0.420	0.464	0.469	0.434	0.527	0.511	0.571	0.560	0.578	0.560	0.484	0.527	0.500	0.560	0.464	0.560	0.632	0.516	0.690	0.567	0.596	1.000													
KAMINI	0.382	0.464	0.434	0.464	0.527	0.511	0.454	0.420	0.449	0.560	0.479	0.614	0.549	0.511	0.578	0.651	0.430	0.511	0.479	0.464	0.516	0.479	0.584	0.479	0.495	0.495	0.560	0.584	0.560	0.516	0.527	0.543	1.000												
PANTARA	0.369	0.479	0.511	0.392	0.449	0.449	0.454	0.479	0.543	0.495	0.479	0.511	0.516	0.543	0.479	0.543	0.444	0.495	0.495	0.464	0.439	0.527	0.516	0.527	0.527	0.479	0.511	0.469	0.632	0.424	0.511	0.511	0.464	1.000											
PANIKEKUA	0.439	0.406	0.495	0.495	0.420	0.392	0.469	0.449	0.434	0.495	0.434	0.352	0.500	0.449	0.434	0.449	0.430	0.392	0.511	0.464	0.469	0.434	0.424	0.479	0.560	0.464	0.464	0.484	0.434	0.567	0.511	0.464	0.420	0.420	1.000										
PALOI	0.424	0.365	0.560	0.495	0.511	0.420	0.454	0.464	0.511	0.560	0.495	0.449	0.516	0.527	0.479	0.578	0.521	0.495	0.495	0.479	0.533	0.495	0.469	0.495	0.511	0.511	0.511	0.500	0.511	0.533	0.596	0.651	0.495	0.464	0.632	1.000									
POKKALI	0.410	0.406	0.449	0.420	0.392	0.406	0.424	0.420	0.614	0.511	0.479	0.464	0.500	0.434	0.560	0.434	0.538	0.495	0.560	0.527	0.424	0.479	0.469	0.449	0.420	0.560	0.527	0.454	0.527	0.454	0.434	0.651	0.511	0.464	0.420	0.632	1.000								
RAVANA	0.463	0.346	0.489	0.489	0.400	0.321	0.448	0.414	0.522	0.443	0.414	0.414	0.479	0.489	0.505	0.489	0.469	0.458	0.591	0.591	0.479	0.522	0.448	0.414	0.489	0.458	0.414	0.433	0.414	0.544	0.414	0.489	0.458	0.346	0.628	0.538	0.556	1.000							
MORISHAL	0.434	0.402	0.505	0.402	0.402	0.416	0.479	0.490	0.644	0.490	0.430	0.474	0.464	0.474	0.490	0.459	0.500	0.521	0.607	0.538	0.420	0.538	0.479	0.490	0.589	0.571	0																		