

Table S2. *SUI1* genotype and stigma-side UI phenotype of selfed progeny of #83.

Population	Sample number	<i>SUI1</i> genotype	Stigma-side UI phenotype
#83-S ₁	#83-self1	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self2	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-self4	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self5	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self6	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self8	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self9	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-self11	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self12	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-self13	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-self14	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
#83-S ₂	#83-4self1	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self2	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self3	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self4	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self5	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self6	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self7	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self8	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self9	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self10	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self11	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self12	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self13	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self14	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self15	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self16	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self17	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self18	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self19	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self20	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self21	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self22	<i>SUI1</i> -2/ <i>SUI1</i> -2	UI
	#83-4self23	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-4self24	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC
	#83-5self1	<i>SUI1</i> -10/ <i>SUI1</i> -10	UC

#83-5self2	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self3	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self4	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self5	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self6	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self7	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self8	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self9	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self10	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self11	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self12	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self13	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self14	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self16	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self17	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self18	SUI1-10/SUI1-10	UC
#83-5self19	SUI1-10/SUI1-10	UC
#83-5self20	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-5self21	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-5self23	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self1	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self2	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-8self3	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self4	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-8self5	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-8self6	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self7	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self8	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self9	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self10	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self11	SUI1-2/SUI1-2	UI
#83-8self12	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self13	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self14	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self15	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self16	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self17	SUI1-2/SUI1-10	UC
#83-8self18	SUI1-10/SUI1-10	UC
#83-8self19	SUI1-2/SUI1-10	UC

#83-8self20	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-8self21	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-8self22	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-8self23	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-8self24	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self1	<i>SUI1-2/SUI1-2</i>	UI
#83-12self3	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self4	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-12self5	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self6	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self7	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self8	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-12self9	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-12self10	<i>SUI1-2/SUI1-10</i>	UC
#83-12self11	<i>SUI1-10/SUI1-10</i>	UC
#83-12self12	<i>SUI1-2/SUI1-2</i>	UI
