

表 3 齐黄 22×南农 1138-2 各世代群体 SSR 标记检测与接种鉴定的符合率

Table 3 Coincidental rate between SSR detection and inoculation in F₂, F₃ and F₄ populations

群体 Population	标记 Markers	总株数 Total	人工接种 Inoculation		SSR 检测基因型 Genotype tested by SSR		分子检测符合率 MAS efficiency	
			表型 Phenotype	株数 No. of plants	RR+Rr	rr	抗(感)符合率(%) R(S) %	平均符合率(%) Mean (%)
			F ₂	Satt334	219	R	164	159
			S	55	1	54	98.0	
	Sct_033	219	R	164	155	9	94.5	93.2
			S	55	6	49	89.1	
F ₃	Satt334	192	R	120	119	1	99.2	99.5
			S	72	0	72	100	
	Sct_033	192	R	120	114	6	95	92.7
			S	72	8	64	88.9	
F ₄	Satt334	152	R	94	94	0	100	98.7
			S	58	2	56	96.6	
	Sct_033	150	R	94	94	0	100	95.3
			S	56	7	49	87.5	

注: R: 抗病; S: 感病

Note: R: Resistant; S: Susceptible