

表3 与桃重要性状相关的SRAP标记

Table 3 Preferable SRAP primer combinations correlated with peach important traits

性状 Trait	分类 Sorts	引物组合 Primer combinations											
		Me1Em11	Me6Em6	Me7Em4	Me3Em4	Me1Em9	Me4Em2	Me4Em11	Me2Em8	Me5Em10	Me7Em11	Me1Em1	Me4Em7
风味 Flavor	甜 Sweet	0.38											
	酸 Sour	-0.61	-0.57		0.43		-0.52						
果皮底色 Pericarp color	红 Red	-0.41										-0.50	
	深红 Deep red		0.46				0.52				0.44		-0.39
	乳白 Milky	0.39	0.44	0.38	-0.43								0.42
果肉颜色 Flesh color	白 White	0.48	0.46		-0.39		0.39			0.40			
	黄 Yellow	-0.48	-0.55		0.39		-0.39			-0.48			
果实类型 Fruit type	普通桃 Peach			0.43									
	蟠桃 Flat			-0.42									
核粘离性 Stone adhesion	离 Freestone					0.42							
	半离 Half-freestone		0.38										
	粘 Clingstone			0.40	-0.42	-0.38							

续表 3  
Continuing table 3

性状 Trait	分类 Sorts	引物组合 Primer combinations											
		Me1Em11	Me6Em6	Me7Em4	Me3Em4	Me1Em9	Me4Em2	Me4Em11	Me2Em8	Me5Em10	Me7Em11	Me1Em1	Me4Em7
花粉育性 Pollen	不稔 Sterility										0.39		
	可育 Fertile										-0.39		
花型 Flower style	铃型 Bell type	-0.43		-0.42		0.43		-0.48	0.45	-0.44			
	蔷薇型 Rose	0.43		0.42		-0.43		0.48	-0.45	0.44			
树型 Tree type	开张 Stretch			-0.42	-0.68	-0.43	0.38	0.76	0.38				
	半直立 Semi-erect	0.38	0.54					-0.38					
	直立 Upright	0.42	-0.37	-0.39	0.60	0.49	-0.52	-0.59			-0.45		

注: 相关系数在 0.37 以上即为 P=0.01 水平上的相关显著

Note: the correlation coefficient over 0.37 was significantly related to the level at 0.01 (p)