

m_S (GeV)	$\mathcal{B}(S \rightarrow \mu^+ \mu^+)$	$\mathcal{B}(S \rightarrow \pi^+ \pi^-)$	m_S (GeV)	$\mathcal{B}(S \rightarrow \mu^+ \mu^+)$	$\mathcal{B}(S \rightarrow K^+ K^-)$
0.4	0.144	0.571	1.1	0.04	0.307
0.6	0.095	0.603	1.2	0.071	0.401
0.8	0.061	0.626	1.4	0.085	0.413
0.9	0.034	0.644	1.6	0.117	0.412
1	0.01	0.654	1.8	0.181	0.377
			2	0.239	0.35