

Decay mode	Updated branching fraction	Previous result		
$B_s^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$(7.60 \pm 0.58 \pm 0.69 \pm 0.25 \pm 0.25) \times 10^{-7}$	$(6.91 \pm 0.54 \pm 0.63 \pm 0.40 \pm 0.19) \times 10^{-7}$	[70]	
$B_s^0 \rightarrow K^- \pi^+$	$(6.15 \pm 0.49 \pm 0.49 \pm 0.20 \pm 0.20) \times 10^{-6}$	$(5.4 \pm 0.4 \pm 0.4 \pm 0.4 \pm 0.2) \times 10^{-6}$	[71]	★
$B_s^0 \rightarrow K^+ K^-$	$(2.63 \pm 0.08 \pm 0.16 \pm 0.09 \pm 0.09) \times 10^{-5}$	$(2.30 \pm 0.07 \pm 0.14 \pm 0.17 \pm 0.07) \times 10^{-5}$	[71]	★
$B_s^0 \rightarrow K_S^0 K_S^0$	$(8.28 \pm 1.60 \pm 0.90 \pm 0.26 \pm 0.81) \times 10^{-6}$	$(8.3 \pm 1.6 \pm 0.9 \pm 0.3 \pm 0.8) \times 10^{-6}$	[72]	
$B_s^0 \rightarrow K_S^0 \pi^+ \pi^-$	$(5.21 \pm 0.74 \pm 0.85 \pm 0.17 \pm 0.23) \times 10^{-6}$	$(4.7 \pm 0.7 \pm 0.8 \pm 0.3 \pm 0.2) \times 10^{-6}$	[73]	
$B_s^0 \rightarrow K_S^0 K^\pm \pi^\mp$	$(4.64 \pm 0.19 \pm 0.30 \pm 0.15 \pm 0.21) \times 10^{-5}$	$(4.22 \pm 0.18 \pm 0.28 \pm 0.25 \pm 0.17) \times 10^{-5}$	[73]	
$B_s^0 \rightarrow K^{*0} \bar{K}^{*0}$	$(2.70 \pm 0.44 \pm 0.43 \pm 0.09 \pm 0.19) \times 10^{-5}$	$(2.81 \pm 0.46 \pm 0.43 \pm 0.34 \pm 0.13) \times 10^{-5}$	[74]	★
$B_s^0 \rightarrow K^{*\pm} K^\mp$	$(1.23 \pm 0.18 \pm 0.13 \pm 0.04 \pm 0.07) \times 10^{-5}$	$(1.27 \pm 0.19 \pm 0.13 \pm 0.07 \pm 0.10) \times 10^{-5}$	[75]	
$B_s^0 \rightarrow K^{*-} \pi^+$	$(3.21 \pm 1.07 \pm 0.41 \pm 0.10 \pm 0.18) \times 10^{-6}$	$(3.3 \pm 1.1 \pm 0.4 \pm 0.2 \pm 0.3) \times 10^{-6}$	[75]	
$B_s^0 \rightarrow p \bar{p} K^\pm \pi^\mp$	$(1.41 \pm 0.23 \pm 0.12 \pm 0.05 \pm 0.11) \times 10^{-6}$	$(1.30 \pm 0.21 \pm 0.11 \pm 0.09 \pm 0.08) \times 10^{-6}$	[76]	
$B_s^0 \rightarrow p \Lambda K^\mp$	$(6.01 \pm 0.66 \pm 0.62 \pm 0.20 \pm 0.57) \times 10^{-6}$	$(5.46 \pm 0.61 \pm 0.57 \pm 0.32 \pm 0.50) \times 10^{-6}$	[77]	
$B_s^0 \rightarrow \phi \bar{K}^{*0}$	$(1.27 \pm 0.28 \pm 0.16 \pm 0.04 \pm 0.07) \times 10^{-6}$	$(1.10 \pm 0.24 \pm 0.13 \pm 0.08 \pm 0.06) \times 10^{-6}$	[78]	★
$B_s^0 \rightarrow \phi \phi$	$(2.02 \pm 0.05 \pm 0.08 \pm 0.07 \pm 0.11) \times 10^{-5}$	$(1.84 \pm 0.05 \pm 0.07 \pm 0.11 \pm 0.12) \times 10^{-5}$	[79]	
$B_s^0 \rightarrow \phi \pi^+ \pi^-$	$(3.82 \pm 0.25 \pm 0.19 \pm 0.30) \times 10^{-6}$	$(3.48 \pm 0.23 \pm 0.17 \pm 0.35) \times 10^{-6}$	[80]	★
$B_s^0 \rightarrow \phi \phi \phi$	$(2.36 \pm 0.61 \pm 0.30 \pm 0.19) \times 10^{-6}$	$(2.15 \pm 0.54 \pm 0.28 \pm 0.21) \times 10^{-6}$	[81]	★