

| 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] | ★ |