

Non-hybrid taxa	Number hybridizations	True sigma.sq	Est. sigma.sq	True mu	Est. mu	True beta	Est. beta	True Vh	Est. Vh	True SE	Est. SE			
30	1	0.01	0.008 (0.001)	1	1.134 (0.455)	1	0.938 (0.212)	0	0.01 (0.015)	0	0.001 (0.001)			
			0.01 (0.002)		1.591 (0.176)		1.203 (0.336)		0 (0)	0.071	0.054 (0.004)			
			0.01 (0.002)		0.849 (0.538)		1.061 (0.411)	0.05	0.024 (0.022)	0	0 (0)			
			0.002 (0.003)		1.213 (0.094)		1.193 (0.217)		0.011 (0.017)	0.071	0.098 (0.045)			
			0.008 (0.004)		0.998 (0.388)		2.061 (1.944)	0.25	0.077 (0.138)	0	0.001 (0.001)			
			0.015 (0.006)		0.925 (0.177)		1.243 (0.445)		0.03 (0.043)	0.071	0.071 (0.016)			
			0.01 (0.002)		1.6 (0.528)	2	1.401 (0.529)	0	0.031 (0.048)	0	0 (0)			
			0.01 (0.014)		1.428 (0.856)		1.678 (0.319)		0.055 (0.057)	0.071	0.054 (0.034)			
			0.008 (0.003)		1.128 (0.473)		1.39 (0.332)	0.05	0.023 (0.039)	0	0 (0.001)			
			0.006 (0.004)		0.997 (0.469)		1.328 (0.306)		0.017 (0.02)	0.071	0.076 (0.021)			
			0.009 (0)		0.589 (0.14)		2.051 (1.393)	0.25	0.082 (0.116)	0	0 (0)			
			0.014 (0.008)		0.929 (0.257)		3.535 (3.902)		0.189 (0.29)	0.071	0.057 (0.031)			
	0.011 (0.002)		1.175 (0.221)		1	1.002 (0.068)	0	0.004 (0.006)	0	0 (0)				
	0.006 (0.005)		0.574 (0.3)			1.025 (0.123)		0.001 (0.001)	0.071	0.058 (0.025)				
	0.008 (0.004)		1.669 (0.001)			1.001 (0.022)	0.05	0 (0)	0	0 (0)				
	NA (NA)		NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
	0.01 (0.004)		1.606 (0.664)			0.837 (0.317)	0.25	0.05 (0.048)	0	0 (0)				
	0.004 (0.003)		0.889 (1.37)			1.12 (0.014)		0 (0)	0.071	0.094 (0.045)				
	5		5		0.009 (NA)	0.705 (NA)	2	1.954 (NA)	0	0.011 (NA)	0	0 (NA)		
					0.003 (NA)	1.892 (NA)		1.294 (NA)		0.356 (NA)	0.071	0.106 (NA)		
					0.008 (0.002)	1.464 (0.773)		1.767 (0.985)	0.05	0.027 (0.023)	0	0 (0)		
					0.005 (0.005)	0.939 (1.577)		1.946 (0.66)		0.001 (0.001)	0.071	0.075 (0.056)		
					0.012 (0.003)	0.879 (0.213)		2.479 (1.736)	0.25	1.021 (1.189)	0	0 (0)		
					0.01 (0.01)	1.884 (0.446)		1.599 (0.029)		0.244 (0.17)	0.071	0.078 (0.066)		
					NA (NA)	NA (NA)	1	NA (NA)	0	NA (NA)	0	NA (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)	0.05	NA (NA)	0	NA (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)		
					0.003 (NA)	0.522 (NA)		0.968 (NA)	0.25	0.258 (NA)	0	0 (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)		
	10		10		NA (NA)	NA (NA)	2	NA (NA)	0	NA (NA)	0	NA (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)		
					0.009 (NA)	1.384 (NA)		1.755 (NA)	0.05	0 (NA)	0	0 (NA)		
					0.006 (NA)	0.706 (NA)		1.444 (NA)		0.099 (NA)	0.071	0.065 (NA)		
					0.01 (NA)	0.91 (NA)		2.306 (NA)	0.25	0.007 (NA)	0	0 (NA)		
					NA (NA)	NA (NA)		NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)		
					100	1	0.009 (0.001)	1.083 (0.433)	1	0.99 (0.31)	0	0.024 (0.029)	0	0 (0)
							0.009 (0.003)	1.411 (0.638)		1.151 (0.3)		0.016 (0.021)	0.071	0.059 (0.007)
							0.009 (0.001)	0.992 (0.209)		1.249 (0.217)	0.05	0.006 (0.009)	0	0 (0)
							0.009 (0.002)	0.984 (0.259)		0.808 (0.155)		0.023 (0.024)	0.071	0.079 (0.017)
							0.008 (0.001)	1.058 (0.699)		0.905 (0.593)	0.25	0.076 (0.108)	0	0 (0)
							0.009 (0.002)	1.101 (0.26)		0.847 (0.403)		0.051 (0.045)	0.071	0.076 (0.008)
	0.01 (0.001)		0.898 (0.288)				2	1.663 (0.633)	0	0.035 (0.037)	0	0 (0)		
	0.01 (0.003)		1.482 (0.664)					1.251 (0.478)		0.019 (0.032)	0.071	0.072 (0.007)		
	0.009 (0.001)		1.368 (0.423)					2.106 (1.7)	0.05	0.091 (0.134)	0	0 (0)		
	0.012 (0.007)		1.184 (0.326)					1.327 (0.362)		0.025 (0.032)	0.071	0.066 (0.023)		
	0.009 (0.001)		1.192 (0.501)					1.187 (0.261)	0.25	0.006 (0.011)	0	0 (0)		
	0.011 (0.004)		1.237 (0.401)					1.368 (0.249)		0.054 (0.05)	0.071	0.071 (0.02)		
5	5	0.008 (NA)	0.859 (NA)	1		1.004 (NA)	0	0 (NA)	0	0 (NA)				
		0.009 (0.004)	0.816 (0.54)			0.976 (0.114)		0.01 (0.014)	0.071	0.084 (0.017)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)	0.05	NA (NA)	0	NA (NA)				
		0.01 (0.005)	1.188 (0.451)			0.991 (0.017)		0.002 (0.001)	0.071	0.074 (0.003)				
		0.01 (0.001)	1.016 (0.518)			0.799 (0.385)	0.25	0.001 (0.001)	0	0 (0)				
		0.009 (0.002)	1.693 (0.542)			1.028 (0.005)		0.001 (0.001)	0.071	0.082 (0.003)				
		0.01 (NA)	1.081 (NA)	2		1.979 (NA)	0	0.005 (NA)	0	0 (NA)				
		0.005 (NA)	0.798 (NA)			2.814 (NA)		0.004 (NA)	0.071	0.1 (NA)				
		0.008 (NA)	1.224 (NA)			2.043 (NA)	0.05	0.006 (NA)	0	0 (NA)				
		0.009 (NA)	0.991 (NA)			1.166 (NA)		0.002 (NA)	0.071	0.09 (NA)				
		0.011 (NA)	0.669 (NA)			1.449 (NA)	0.25	0.037 (NA)	0	0 (NA)				
		0.009 (0.006)	1.674 (0.064)			1.371 (0.16)		0.193 (0.037)	0.071	0.074 (0.012)				
10	10	NA (NA)	NA (NA)	1		NA (NA)	0	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)	0.05	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)	0.25	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)	2		NA (NA)	0	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)	0.05	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)	0.25	NA (NA)	0	NA (NA)				
		NA (NA)	NA (NA)			NA (NA)		NA (NA)	0.071	NA (NA)				