	Red (A^y A^y) Pure for red	**Red** (A^y A^{ys}) Sable factored red	**Red** (A^y a^{sa}) RHT factored red	**Red** (A^y a^t) BHT factored red	**Sable** (A^{ys} A^{ys}) Pure for sable	**Part Sable** (A^{ys} a^{sa}) RHT factored sable	**Full Sable** (A^{ys} a^t) BHT factored sable	**RHT** (a^{sa} a^{sa}) Pure for RHT	**RHT** (a^{sa} a^t) BHT factored RHT	**BHT** (a^t a^t) Pure for BHT
Red (A^y A^y)	A^y A^y / A^y A^y / A^y A^y / A^y A^y	A^y A^y / A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y A^{ys}	A^y A^y / A^y A^y / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y A^y / A^y A^y / A^y a^t / A^y a^t	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y A^{ys}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^t / A^y a^t	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t	A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t
Red (A^y A^{ys})	A^y A^y / A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y A^{ys}	A^y A^y / A^y A^y / A^y A^{ys} / A^{ys} A^{ys}	A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys}	A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^t	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y a^t / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t	A^y a^t / A^y a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t
Red (A^y a^{sa})	A^y A^y / A^y A^y / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^y / A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^y A^y / A^y a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^t	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^y a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^y a^t / A^y a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t
Red (A^y a^t)	A^y A^y / A^y A^y / A^y a^t / A^y a^t	A^y A^y / A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t	A^y A^y / A^y a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^t	A^y A^y / A^y a^t / A^y a^t / a^t a^t	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t	A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t / a^t a^t	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	A^y a^t / A^y a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t	A^y a^t / A^y a^t / a^t a^t / a^t a^t
Sable (A^{ys} A^{ys})	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y A^{ys}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys}	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^{ys} a^t / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t
Sable (A^{ys} a^{sa})	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^t	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t
Sable (A^{ys} a^t)	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^y a^t / A^y a^t	A^y A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t	A^y A^{ys} / A^y A^{ys} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^y A^{ys} / A^y a^t / A^{ys} a^t / a^t a^t	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^{ys} A^{ys} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / a^t a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^t a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / a^t a^t / a^t a^t
RHT (a^{sa} a^{sa})	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^y a^{sa}	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa}	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa}	a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t
RHT (a^{sa} a^t)	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^y a^t / A^y a^t	A^y a^{sa} / A^y a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t	A^y a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^y a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^{ys} a^{sa} / A^y a^t / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t	A^{ys} a^{sa} / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t	a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	a^{sa} a^{sa} / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t	a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t / a^t a^t
BHT (a^t a^t)	A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t / A^y a^t	A^y a^t / A^y a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^y a^t / A^y a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	A^y a^t / A^y a^t / a^t a^t / a^t a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / A^{ys} a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	A^{ys} a^t / A^{ys} a^t / a^t a^t / a^t a^t	a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^{sa} a^t	a^{sa} a^t / a^{sa} a^t / a^t a^t / a^t a^t	a^t a^t / a^t a^t / a^t a^t / a^t a^t

Based on: Dog colour patterns explained by modular promoters of ancient canid origin by Danika Bannasch et al. 2021 www.nature.com/articles/s41559-021-01524-x © Design and Illustration Juliana du Pree – Curig Pembroke Welsh Corgis, with thanks to Lisa Schmitzberger.