






















































Hosszú szőrű collie színöröklési táblázat / Rough collie color chart




























Forrás/Source: [Wisewyn Kennel](#), original: Dr. Sharon Vanderlip "The Collie - A Veterinary Reference for the Professional Breeder"

































Színöröklési táblázat a [Collie-online](#) oldalon / Color chart on [Collie-online](#)

A táblázatban található %-ok a kölykök színarányának *valószínűségét* mutatják. Egyedi eltérések konkrét almonként előfordulhatnak. /
The percentages in the below chart show the *probabilities* of the puppy colors. In actual litters, differences might appear.

Szülők / Parents		Kölykök / Puppies		
 Sable a ^y a ^y mm	 Sable a ^y a ^y mm	 Sable a ^y a ^y mm 100%		
 Sable a ^y a ^y mm	 Sable a ^y a ^t mm	 Sable a ^y a ^y mm 50%	 Sable a ^y a ^t mm 50%	
 Sable a ^y a ^t mm	 Sable a ^y a ^t mm	 Sable a ^y a ^t mm 50%	 Sable a ^y a ^y mm 25%	 Tricolor a ^t a ^t mm 25%
 Sable a ^y a ^y mm	 Tricolor a ^t a ^t mm	 Sable a ^y a ^t mm 100%		
 Sable a ^y a ^t mm	 Tricolor a ^t a ^t mm	 Sable a ^y a ^t mm 50%	 Tricolor a ^t a ^t mm 50%	

Szülők / Parents		Kölykök / Puppies					
 Sable a ^y a ^y mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 50%			 Sable a ^y a ^t mm 50%		
 Sable a ^y a ^t mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Sable a ^y a ^t mm 25%	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%	 Blue-merle a ^t a ^t Mm 25%	 Tricolor a ^t a ^t mm 25%		
 Sable a ^y a ^y mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable a ^y a ^y mm 50%			 Sable-merle a ^y a ^y Mm 50%		
 Sable a ^y a ^y mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm 25%	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%	 Sable a ^y a ^y mm 25%	 Sable a ^y a ^t mm 25%		
 Sable a ^y a ^t mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm 25%	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%	 Sable a ^y a ^t mm 25%	 Sable a ^y a ^y mm 25%		
 Sable ayatmm	 Sable-merle ayatMm	 Sable-merle ayatMm 25%	 Sable ayatmm 25%	 Tricolor atatmm 12,5%	 Blue-merle atatMm 12,5%	 Sable-merle ayayMm 12,5%	 Sable ayaymm 12,5%

Szülők / Parents		Kölykök / Puppies			
 Tricolor a ^t a ^t mm	 Tricolor a ^t a ^t mm	 Tricolor a ^t a ^t mm 100%			
 Tricolor a ^t a ^t mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Tricolor a ^t a ^t mm 50%		 Blue-merle a ^t a ^t Mm 50%	
 Tricolor a ^t a ^t mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm 50%		 Sable a ^y a ^t mm 50%	
 Tricolor a ^t a ^t mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%	 Sable a ^y a ^t mm 25%	 Tricolor a ^t a ^t mm 25%	 Blue-merle a ^t a ^t Mm 25%
 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm 50%		 Tricolor a ^t a ^t mm 25%	 White-merle a ^t a ^t MM 25%
 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm 50%		 Sable a ^y a ^y mm 25%	 White-merle a ^y a ^y MM 25%

Szülők / Parents		Kölykök / Puppies									
 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 White-merle a ^y a ^y MM	 White-merle a ^y a ^t MM	 Sable a ^y a ^y mm	 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Sable a ^y a ^t mm				
 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%		 Sable a ^y a ^t mm 12,5%	 White-merle a ^y a ^t MM 12,5%	 Sable-merle a ^y a ^y Mm 12,5%	 Blue-merle a ^t a ^t Mm 12,5%	 Tricolor a ^t a ^t mm 6,25%	 Sable a ^y a ^y mm 6,25%	 White-merle a ^t a ^t MM 6,25%	 White-merle a ^y a ^y MM 6,25%
 Sable-merle a ^y a ^y Mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Sable-merle a ^y a ^t Mm 50%				 Sable a ^y a ^t mm 25%		 White-merle a ^y a ^t MM 25%			
 Sable-merle a ^y a ^t Mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm	 Blue-merle a ^t a ^t Mm 25%		 Sable-merle a ^y a ^t Mm 25%		 Tricolor a ^t a ^t mm 12,5%	 Sable a ^y a ^t mm 12,5%	 White-merle a ^y a ^t MM 12.5%		 White-merle a ^t a ^t MM 12,5%	

A merle x merle párosítás ún. dupla-merle vagy fehér-merle színváltozatot eredményez, ezek a kutyák hallás- vagy látáskárosultak lehetnek.

A sable-merle vagy dark sable-merle színváltozat megállapítása esetenként nehézséget okozhat, általában a merle jegyek csak a kölykökön fedezhetők fel. Ezesetben a szülők genotípusának ismerete szükséges. A sable merle x sable merle párosztatás elkerülése érdekében a sable-merle tenyésztése nem engedélyezett.

A **fehér collie-k** 90-99%-ban fehérek és homozigóták az s^w fehér faktorra. A fehér collie feje a genotípusának megfelelően színezett (sable, tricolor vagy blue-merle). Mivel a collie brit fajta, az Egyesült Királyság a standard-ért felelős ország. A

fajtaleírásban a fehér szín nem elismert collile szín és a kiállításokon ill. tenyészszelemléken kizáráshoz vezethet. Az Amerikai Egyesült Államokban a fehér collie kiállítása engedélyezett, az amerikai standard-ben a fehér szín elfogadottként szerepel.

A fehér collie ugyanolyan egészséges, mint a sable és a tricolor, és Európában is egyre nagyobb népszerűsége tesz szert. A fehér collie-nak semmi köze a dupla merle-hez, amely hibás lehet.

Fehér collie színöröklési táblázat: ld. [Wisewyn Kennel](#) honlapja.

Merle x merle breeding produces the so-called double-merles or white-merles, they may be defective in hearing and/or vision.

Sable-merles or darksable-merles can sometimes be very difficult to identify, usually the merling can be seen on puppies only. A knowledge of the parents genotypes is required. To avoid a sable-merle x sable-merle mating, thie breeding of sable-merles is not allowed as well.

White Collies are 90-99 percent all white and are homozygous for the white factor s^w . The head of the White Collie is coloured according to its genotype (sable, tricolour, blue-merle). As the collie is a British breed, England is responsible for Collie standard. In the actual standard, the colour white is not a recognised Collie colour and may lead to a disqualification on shows and selections. In the USA the White Collie is permitted to be exhibited, the colour white is an additional colour in the US standard.

The White Collie is a healthy dog as sable and tricolours, and is on its way to win more and more popularity in Europe. The White Collie has nothing to do with a double-merle which may be defective.

White collie color chart:

- see [Wisewyn Kennel](#) website
- see [Collie-online](#) website