

	m	Mc	Mc+	Ma	Ma+	M	Mh
m	S	S	S	S	S	S	LR
Mc	S	S	S	S	S	LR*	LR
Mc+	S	S	S	S	LR	LR	MR
Ma	S	S	S	S	LR	LR	HR
Ma+	S	S	LR	LR	MR	HR	HR
M	S	LR*	LR	LR	HR	HR	HR
Mh	LR	LR	MR	HR	HR	HR	HR

Risikoeinschätzung der verschiedenen Merle-Allel-Kombinationen beim Hund

S: safe, kein Pigment zu Weiß aufgehellt, keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch Merle.

LR*: vereinzelte Fälle von Pigmentaufhellung zu Weiß bekannt, daher sind Beeinträchtigungen des Gehörsinns zum derzeitigen Stand der Wissenschaft nicht mit Sicherheit auszuschließen.

LR: low risk, Beeinträchtigungen des Gehörsinns können auftreten.

MR: medium risk, Beeinträchtigungen des Gehör- und Sehsinnes können auftreten.

HR: high risk, Beeinträchtigungen des Gehör- und Sehsinnes sind wahrscheinlich.