

Haarfarbe - Weites Band

Assoziiertes Gen:

Chromosom: vermutlich OCU4

Vererbung: rezessiv (w)

Symbol: W - normales Band; w - weites Band

Phänotyp: Beim Genotyp A_G_ (oder a^{chi}_G_) sind Unter- und Deckhaar gelb (weiß) gebändert. Eine Mutation, erstmals von Sawin (1932, 1934) beschrieben, führt, auf Kosten der Unterfarbe, zur Verbreiterung dieser Bänderung.¹⁾ (S. 253-254)

Typischerweise fehlt bei eisengrauem Fellhaar (Genotyp B^EB) die Zwischenfarbe des Unterhaars - weitgebändert eisengraue Kaninchen (B^EBww) zeigen nach Sawin (1934) jedoch eine normale Bandweite.²⁾ (S. 253-254)

Mögliche Kandidatengene:

Nach Castle & Sawin (1941)³⁾ ist der Genort „Weites Band“ mit [ASIP](#) gekoppelt.

2 4 538

¹⁾ , ²⁾

Robinson, R. (1958). Genetic studies of the rabbit. Bibl. Genet. 1958, 17, 229-558.

³⁾
Castle, W. E., & Sawin, P. B. (1941). Genetic linkage in the rabbit. Proceedings of the National Academy of Sciences, 27(11), 519-523.

From:

<https://wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_weites_band&rev=1748863997

Last update: **2025/06/02 13:33**

