

Haarfarbe - Weites Band

Assoziiertes Gen:

Chromosom: vermutlich OCU4

Vererbung: monogen; 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^EBG_) die Zwischenfarbe des Unterhaars - weitgebändert eisengraue Kaninchen (B^EBG_ww) zeigen nach Sawin (1934) jedoch eine normale Bandweite.²⁾(S. 253-254)

Mögliche Kandidatengene:

Nach Castle & Sawin, 1941³⁾ ist der Genort „Weites Band“ mit [ASIP](#) gekoppelt.

1 2 714

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:

<http://www.wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

http://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_weites_band&rev=1755063238

Last update: **2025/08/13 07:33**

