

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 $B^E B$) die Zwischenfarbe des Unterhaars - weitgebändert eisengraue Kaninchen ($B^E B w w$) 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.

1 12 408

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=1750137716

Last update: **2025/06/17 07:21**