2025/09/20 23:16 1/1 Haarfarbe - Weites Band

# **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<sup>chi</sup>\_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.<sup>1)</sup>(S. 253-254)

Typischerweise fehlt bei eisengrauem Fellhaar (Genotyp B<sup>E</sup>BG\_) die Zwischenfarbe des Unterhaars – weitgebändert eisengraue Kaninchen (B<sup>E</sup>BG\_ww) zeigen nach Sawin (1934) jedoch eine normale Bandweite.<sup>2)</sup>(S. 253-254)

## Mögliche Kandidatengene:

Nach Castle & Sawin, 1941<sup>3)</sup> ist der Genort "Weites Band" mit ASIP gekoppelt.

#### 3 1 161

1) 2)

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

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

Last update: 2025/09/19 07:19

