2025/11/20 16:22 1/2 Haarstruktur - Satin

# **Haarstruktur - Satin**

Assoziiertes Gen:

Chromosom:

Vererbung: monogen; rezessiv (sa)

Symbol: sa

**Phänotyp:** Seidiges, glänzendes Haar mit erhöhter Sichtbarkeit der Haarpigmente (sofern vorhanden) aufgrund veränderter Struktur des Haarschafts.

### **Geschichte**

Der Satinfaktor trat erstmals um 1930 in Pendleton (Nordamerika) bei ingezüchteten Havannakaninchen auf. (S. 119)

#### **Zur Vererbung**

Castle & Law, 1936<sup>3)</sup> beschrieben einen einfachen rezessiven Erbgang; es konnte keine Kopplung mit anderen, damals bekannten Genen festgestellt werden (*albinism, brown, extension, agouti, English, angora, furless, rex 1/2, rex3*).

## Phänotypen (Beispiele)



Abb. 1: Satin luxfarbig ©KH

Satinhaar



Abb. 2: Zwergwidder-Satin gelb ©KH

#### 2 1 226

1) 3)

Castle, W. E., & Law, L. W. 1936. Satin, a new hair mutation of the rabbit. J. Hered. 27, 235-240.

Nachtsheim, H., & Stengel, H. 1977. Vom Wildtier zum Haustier. 3. Auflage. Berlin, Hamburg: Paul Parey. ISBN 3-489- 60636-1.

From:

https://wikikanin.de/ - Wikikanin

Permanent link:

https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarstruktur\_satin

Last update: 2025/11/18 20:35



https://wikikanin.de/ Printed on 2025/11/20 16:22