

RAUCH

Sommer 2016 2. Auflage
Infoblatt der Anton Rauch GmbH & Co KG

ZEICHEN

Farbaufhellung bei Haflinger-Pferden

RAUCH-Haflinger-Futter mit Farbeffekt

Grundlagen der Fellpigmentierung

Pigmente, welche bei Tieren eine allgemein färbende Wirkung haben, sind Carotinoide, Hämoglobine und Melanine. Bei Säugetieren färben Carotinoide das Körperfett gelb; aber auch der Gelbkörper oder das Blutserum erhalten dadurch ihre Gelbfärbung. Hämoglobin ist allgemein als roter Blutfarbstoff bekannt.

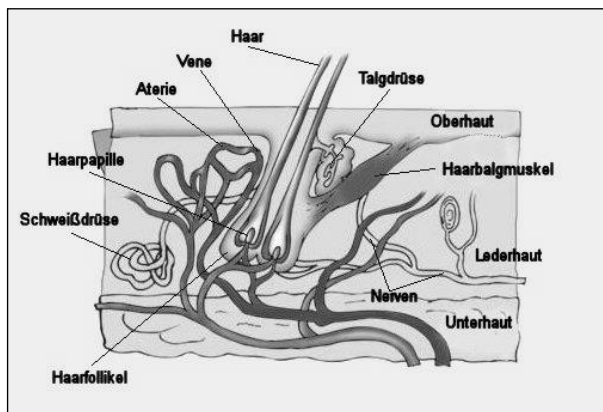
Für die Entstehung der **Fellfarbe** sind nur **Melanine** von Bedeutung.

Dieser Farbstoff wird in den sogenannten Melanoblasten/Melanocyten (Pigmentzellen) gebildet.

Die Haarfarbe entsteht durch Einlagerung von Melaninen in das Haarmark oder in die Haarrinde. Die Melaninsynthese der Haut wird durch Sonnenlicht angeregt (UV-B Strahlung); allerdings erreichen nur 5 – 25% der Strahlung die Melanocyten.

Die Melanocyten der Haarfollikel bilden die Haarfarbe aus.

Die Einlagerung von Pigmenten in die Matrixzellen sowie in die Haarrinde spielt beim Farb-eindruck ebenfalls eine Rolle.



Querschnitt durch die Haut des Pferdes mit Haar

Neben der Art des gebildeten Pigments wird die Fellfarbe auch indirekt durch die Haarstruktur und die Haarlänge beeinflusst. Daher gibt es Farbunterschiede zwischen Winter- und Sommerfell, da langes Haar das einfallende Licht anders reflektiert als Kurzes. Auch die Lichtintensität führt zu wechselnden jahreszeitlichen Fellfärbungen; so kann eine hellere Fellfarbe bei Tieren, die vom Almsommer zurückkommen, festgestellt werden.

Auch Hormone können Farbveränderungen auslösen und somit bei weiblichen Tieren während der Laktation eine natürliche Farbaufhellung verursachen.



Farbeeinflussung durch Fütterung

Wie bei keiner anderen Pferderasse spielen die Fell- und Mähnenfarbe beim Haflinger eine wichtige Rolle. Der Züchter ist bestrebt eine helle Fellfarbe zu erzielen. Neben konsequenten züchterischen Auswahlkriterien spielen auch Fütterung, Haltung und wie bereits erwähnt die Jahreszeit eine Rolle bei der Veränderung der Fellfarbe. Besonders im Frühjahr konnte ein deutliches Nachdunkeln festgestellt werden. Auch in Zeiten besonderer Belastungen, die erhöhte Ergänzungsfuttermittelgaben erfordern, wird oft ein Nachdunkeln beobachtet.

Versuche, wie eine Reduktion von Eiweiß in der Ration, der Verzicht auf bestimmte Futtermittel (z.B. Hafer) oder der Zusatz von Vitaminen und/oder Spurenelementen beeinflussen die Fellfarbe nicht nachhaltig.

Beeinflussung von Fellfarbe bedeutet im Fall der Haflinger eine Verstärkung der Grundfarbe. So wird bei entsprechender Veranlagung eine helle Fellfarbe verstärkt bzw. diese wieder erreicht. Das bedeutet, daß ein Pferd, welches eine dunkle Fellfarbe besitzt, nicht aufgehellt werden kann.



Fortsetzung von Seite 1

RAUCHFUTTER bietet mit dem *Blond!-Mineral-Komplex* ein Fütterungskonzept an, welches den Effekt der Farbverstärkung bzw. der Aufhellung zur natürlichen Grundfarbe ermöglicht. Auf Basis natürlicher Substanzen wird eine sichtbare Farbaufhellung erreicht. Ein weiterer positiver Nebeneffekt betrifft eine Verringerung bzw. Aufhellung der Edelflecken. Auch ein Auswachsen dunkler (schwarzer) Haare in Mähne und Schweif kann beobachtet werden.

Unser Außendienst berät Sie gerne weiter:

Oberland: Ruetz Roland 0 66 4 / 35 30 845

Unterland: Hofer Christoph 0 66 4 / 52 35 844

Hauser Thomas 0 66 4 / 85 55 364

RAUCH-Futtermittel für Haflinger



Blond!
Haflinger Melange

- Allroundfutter für Haflinger
- strukturreich durch Tiroler Dinkel
- leicht verdaulich durch Getreide- und Karottenflocken
- mit Rauch-*Blond!*-Mineral-Komplex
- positiver Einfluss auf die Fellfarbe



Blond!
Zuchtpellets

- Zuchtfutter speziell für Haflinger
- betont die Grundfarbe der Pferde
- positiver Effekt auf Edelflecken
- dampfgepresste Pellets mit vollem Nährstoffaufschluss
- mit Rauch-*Blond!*-Mineral-Komplex



Blond!
Mineralpellets

- versorgt das Pferd mit Mengen- und Spurenelementen
- ergänzt fehlende Vitamine
- mit Rauch-*Blond!*-Mineral-Komplex
- positiver Einfluss auf die Fellfarbe