

Grundlagenseminar Farbgenetik von Alpakas mit Andrea Rohrer am 04.05.2024

Ziel des Seminars ist es, die Grundlagen der Farbgenetik und deren Anwendung für die Praxis zugänglich zu machen. Dabei werden Fachbegriffe und Vorgänge einfach erklärt und anhand von Übungen verständlich gemacht. Dafür können auch Bilder oder Testergebnisse der eigenen Tiere mitgebracht werden.

Seminarinhalte

- Grundlagen der Genetik
- Vom Chromosom zum Allel
- Grundbegriffe der -- -- -Vererbungslehre
- Genetik der Grundfarben
- Die ASIP-Marker A, a1, a2, a3 und MC1R-Marker E, e
- Wirkung der genetischen Marker auf die Melaninbildung
- Melanin
- Melanin-Arten
- Entstehungs- und Verteilungsprozesse
- Farbgenotyp und Farbphänotyp
- Erkennen typischer Merkmale zur Einschätzung des Genotyps
- Einschätzen des Phänotyps anhand des Genotyps
- Genetik der Farbmuster
- Classic Grey
- Appaloosa
- Roan, Scheckung, White Spot
- Zuchtplanung mit Farbgenotypen
- Berechnung von Genotypen der Nachkommen
- Berechnung der Wahrscheinlichkeit eines Genotyps der Nachkommen
- Farbgentests
- Interpretation der Ergebnisse
- Probenentnahme und Beauftragung



Da es sich um eine limitierte Teilnehmeranzahl handelt, bitten wir um rasche Anmeldung unter info@alpakazucht-siebenhirten.at



Veranstaltungsort:

Alpakazucht Siebenhirten
Josefsweg 4
2130 Siebenhirten

Das Seminar ist für alle Vereine offen!