

1. Einführung → 25.08.2023, 19 Uhr

2. Grundlagen der Grundfarbe → 01.09.2023, 19 Uhr

- Durchgehen aller Fragen, die sich aus dem vorherigen Treffen ergeben haben
- Alpaka-Farbgenetik-Forschung
- Farbe - Was ist das und wie entsteht sie?
- Was steuert die Farbe & das Muster?
- Die beiden Hauptgene: MC1R & ASIP
- Gene und Allele
- Die Frage nach Braun?
- DNA- MC1R im Detail
- Live-Beispiele von Alpakas mit unterschiedlichen Genotypen
- Blueblack VS. Trueblack

3. Genotypisierung der Farbe → 14.09.2023, 19 Uhr

- Probenahme: Blutkarten vs. Abstriche
- Wann ist der richtige Zeitpunkt für die Durchführung von Probenahmen bzw. den Versand von Proben?
- Beispiel des Prüfberichts
- Translation der Allele
- Phänotypische Allele vs. genotypische Allele - Warum ist die Betrachtung des Phänotyps genauso wichtig wie die Kenntnis des Genotyps?
- Interessante Fälle, die weiter untersucht / erforscht werden müssen
- Gemeinsames Lernen als europaweite Gemeinschaft

4. Arbeiten mit Farben - Praxisworkshop → live auf den Alpaka-Tagen

- Unsere Ziele und wie Sie dorthin gelangen - Können Sie Ihre Herde mit den Genotypen aufbauen, die Sie am meisten bevorzugen?
- Erlauben Sie Ihren Tieren, ihr Bestes zu geben
- Workshop, wie Sie Ihr Zuchtprogramm mit den Ergebnissen des Farbtests verbessern können.

Alle Teilnehmer, die bis dahin bereits über die Ergebnisse verfügen, können diese zusammen mit ausgedruckten Fotos der Tiere (Stammbäumen und Fasertestergebnisse) mitbringen, und wir werden mit den wichtigsten zusammenarbeiten, um den Züchtern zu fundierteren Zuchtentscheidungen zu verhelfen.

- Noch Fragen?
- Hungrig auf mehr? Liste mit nützlichen Links, Materialien, Kontakten und Recherchen.
- Pläne, gemeinsam als potenzielle Partner voranzukommen und mit dem Aufbau der Referenzpopulation für eines der spannendsten Projekte in der Geschichte der Alpakazucht zu beginnen.