



## Genetische Grundlage von Fellfarben und Vlieseigenschaften bei Alpakas und Lamas

Haben Ihre Alpakas und Lamas schon Nachwuchs bekommen? Dann wissen Sie sicher auch, dass die Grundlage für eine gesunde Zucht in der Genetik liegt!

Im Rahmen meines Veterinärstudiums an der Universität Zürich arbeite ich (Ladina Bachofner, Studentin im 9. Semester) an meiner Masterarbeit im Bereich der Genetik der Neuweltkameliden. Dieses Thema wird von Cord Drögemüller, Professor für Nutztiergenetik an der Vetsuisse-Fakultät Bern, begleitet.

Das Ziel der Arbeit ist es, eine Übersicht über die genetischen Zusammenhänge zwischen Fellfarben, Vlieseigenschaften und weiteren vererbten Merkmalen bzw. Besonderheiten zu erstellen. Daraus sollen wichtige Erkenntnisse für die Zucht und Gesundheit gewonnen werden. Dafür suche ich schweizweit begeisterte Alpaka- und Lamahalter:innen, welche Tiere mit den unten genannten Merkmalen besitzen. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Tiere zur Zucht eingesetzt werden, kastriert sind oder als Hobby gehalten werden!

- **Weisse Alpakas und Lamas mit blauen Augen (blue-eyed white)**
- **Graue Lamas und Alpakas (classic grey)**
- **Suri-Alpakas jeglicher Fellfarbe**

Haben Sie Interesse an einer Teilnahme? Ich werde Sie und Ihre Alpakas/Lamas besuchen, eine kleine Blutprobe entnehmen und dabei einen **kostenlosen Gesundheitscheck** durchführen.

**Habe ich Ihr Interesse an der genetischen Gesundheit Ihrer Tiere geweckt? Wenn eines Ihrer Tiere auf eine der Beschreibungen zutrifft, oder eine andere möglicherweise angeborene bzw. vererbte Besonderheit aufweist, und Sie an einer Probenahme interessiert sind oder Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie mich bitte per E-Mail oder SMS:**



Mail: [ladina.bachofner@unibe.ch](mailto:ladina.bachofner@unibe.ch)



SMS: 076 533 32 03

Vielen Dank für Ihren Beitrag zur gesunden Neuweltkamelidenzucht und Unterstützung unserer Idee!