

Masters Thesis

Analyse des Verhaltens von verschiedenen Ziegenrassen in Kleingruppenhaltung



Das Institut für Verhaltensphysiologie am Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN), Dummerstorf, Deutschland, sucht eine motivierte Masterstudentin/einen Masterstudenten für die Analyse des Verhaltens von verschiedenen Ziegenrassen in Kleingruppenhaltung anhand von Videos.

Unterschiedliche Selektionsziele bei Ziegen (z.B. Fleisch vs. Milch) haben wahrscheinlich auch Auswirkungen auf Merkmale, die nicht direkt mit den ausgewählten Produktionsmerkmalen zusammenhängen. Um allen Tieren ein angemessenes Tierwohl zu gewährleisten, ist es wichtig zu wissen, ob die Selektion auf Leistungsmerkmale das (Sozial)Verhalten und die Gruppendynamik beeinflusst.

Ziel dieses Masterprojekts ist es, anhand von Videobeobachtungen von in Kleingruppen gehaltenen Ziegen die Dominanzhierarchie und die Gruppendynamik von zwei Selektionslinien zu bewerten, (1) Zwergziegen, die für die extensive Nutzung prädestiniert sind, und (2) Milchziegen, die auf eine hohe Milchleistung gezüchtet wurden. Zu diesem Zweck wird der/die Kandidat/-in die affiliativen und antagonistischen Interaktionen zwischen einzelnen Ziegen auswerten und die gewonnenen Daten mit Hilfe einer Sozialen Netzwerkanalyse (SNA) untersuchen.

Qualifikationen:

- Student/-in der Biologie oder Agrarwissenschaften
- Interesse an Tierhaltung und Tierverhalten
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch.

Der Eintrittstermin ist flexibel, idealerweise jedoch im Frühjahr/Sommer 2022.

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie bitte Ihren Lebenslauf und ein einseitiges Motivationsschreiben so bald wie möglich an: Dr. Jan Langbein (langbein@fbn-dummerstorf.de). Die Stelle kann jederzeit besetzt werden.

