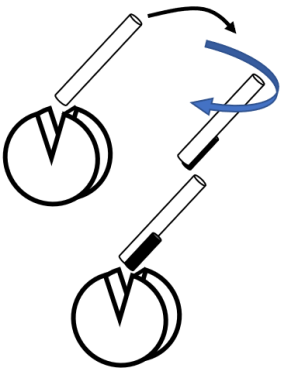
IDEXX Diavet AG
Schlyffistrasse 10
CH - 8806 Bäch SZ
Tel. 044 786 90 20
laborservice-ch@idexx.com · www.idexx.ch

Anleitung zur risikobasierten Probenahme von Moderhinke Pooling-Proben

Grundsätze

1) Um aussagekräftige Resultate zu erhalten, müssen prioritär **Risikotiere** beprobt werden.
2) Pro Tier wird ein Tupfer zur Beprobung aller 4 Klauen verwendet.
3) Die Proben werden im Pool-Ansatz geprüft, ein Pool kann 1-10 Tupfer enthalten
4) Im 1. Pool einer Bestandesbeprobung sollten sich **möglichst alle Risikotiere** befinden.
5) Auswahl der Risikotiere: Hinkende Tiere • Zukäufe • Ausstellungstiere • Widder • Tiere mit schlechten Klauen • Zufällig ausgewählte Tiere jeden Alters
6) Ein Tierhalter kann Herden an verschiedenen Orten ohne Kontakt zueinander haben. Diese gelten als separate epidemiologische Einheiten = separate Kompartimente, und müssen als voneinander getrennte Herden betrachtet und beprobt werden.
7) Folgende Probenzahlen müssen entnommen werden, abhängig von der Herdengrösse:

Herdengrösse (inkl. Lämmer)	Zu beprobende Tiere	Anzahl Proben in Pool 1	Pool 2	Pool 3
Bis 20	16	10	6	-
21-30	18	10	8	-
31-40	25	10	10	5
41-50	26	10	10	6
51-70	27	10	10	7
71-120	28	10	10	8
121-260	29	10	10	9
261-500	30	10	10	10

Konkrete Probenahme:

- Probenentnahme vor Klauenschnitt/Klauenbad etc. durchführen
- Handschuhe tragen, und nach jedem Abschluss eines Pools wechseln
- Schaf auf den Rücken drehen (Hilfsperson erforderlich)
- Entfernen von Dreck und Mist im Zwischenklauenspalt
- Minigrip des 1. Pools öffnen, alle Tupfer bereitlegen und 1. Tupfer öffnen
- Den Tupfer mit etwas Druck durch den ersten Zwischenklauenspalt führen
- Für jede weitere Klaue denselben Tupfer um 90° drehen und weiter beproben
- Bei sichtbaren Veränderungen der Klaue die Probe am Rand der Veränderung entnehmen
- Danach Tupfer ins Röhrchen zurückstecken, und den Tupfer ins Minigrip des 1. Pools legen
- Fortsetzen bis alle Tupfer des Pools mit Probenmaterial versehen sind, dann Minigrip schliessen
- Antrag ausfüllen und die Minigrips mit den Proben einsenden an (Tierärzte Kurier Idexx Diavet, Moderhinkeberater frankiertes Rücksendecouvert).