

## AGES Qualität und Service

- ✓ Hohe Nachweissicherheit ab dem 28. Trächtigkeitstag
- ✓ Einfache Probenahme
- ✓ Stressfrei für die Ziege
- ✓ Kein Risiko für den Embryo
- ✓ Rasche Befundübermittlung
- ✓ Ergänzt die tierärztliche Bestandsbetreuung



Bildnachweis: DI Braunreiter (LKOÖ) und AGES Linz

## Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

### Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen

#### Linz

Wieningerstraße 8  
4020 Linz

Tel.: +43 (0) 50555 45111  
Fax: +43 (0) 50555 45109

Email: [vetmed.linz@ages.at](mailto:vetmed.linz@ages.at)

#### Öffnungszeiten

Mo-Do 7:30-15:30  
Fr 7:30-15:00

Anforderung der Probenahmesets  
telefonisch oder per Mail

[www.ages.at](http://www.ages.at)

## TRÄCHTIGKEITS- BESTIMMUNG BEI ZIEGEN AUS DER MILCH



## Der Milchtest im Labor

- ✓ Erstmalig kann die Trächtigkeit der Ziege anhand einer Milchprobe bestimmt werden
- ✓ Nachweis der „trächtigkeitsassoziierten Glykoproteine“ (PAGs) gibt zuverlässigen Hinweis auf vorliegende Trächtigkeit
- ✓ Nachweissicherheit mit Ultraschall vergleichbar
- ✓ Einfache und für den Embryo risikolose Beprobung durch den Landwirt
- ✓ Rechtzeitiges Erfassen nicht trächtiger Tiere um Zwischenlammzeiten zu verkürzen
- ✓ Sinnvolle Ergänzung zur tierärztlichen Bestandsbetreuung

## Der Untersuchungszeitpunkt

- ✓ Ab dem 28. Tag nach der Besamung/Belegung
- ✓ Mindestens 60 Tage Abstand zur letzten Ablammung

## Die Milchprobe

- ✓ Bereitstellung der Probenahmesets durch die AGES
- ✓ Milchröhrchen enthalten Konservierungsmittel zur Verhinderung der Milchsäuerung
- ✓ Vorgemelk (erste 3-4 Strahlen) verwerfen
- ✓ Je ein Milchröhrchen pro Tier zu  $\frac{3}{4}$  anfüllen und schwenken
- ✓ Milchröhrchen fortlaufend beschriften 1,2...
- ✓ Probenbegleitschein vollständig ausfüllen



**Probenahmeset** bestehend aus Luftpolsterkuvert, Probenbegleitschreiben und Milchröhrchen

## Die Einsendung

- ✓ Per Post, Kurier- oder Paketdienst
- ✓ Persönliche Abgabe während der Öffnungszeiten
- ✓ Keine Kühlung beim Transport erforderlich

## Die Ergebnisse

- ✓ Trächtig
- ✓ Nicht trächtig
- ✓ Zweifelhaft

Bei zweifelhaftem Laborergebnis kann eine Trächtigkeit weder sicher bestimmt noch ausgeschlossen werden, es sollte daher nach mindestens 1 Woche eine neuerliche Probe eingesandt werden.

## Die Kosten

Pro Probe betragen die Untersuchungskosten 6,50 € inkl. 20% Mehrwertsteuer.

Die Transportkosten gehen zu Lasten des Einsenders.