

**Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit**

AGES Qualität und Service

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

**Institut für
Veterinärmedizinische
Untersuchungen**

Linz

Wieningerstraße 8
4020 Linz

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

Email: 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



**TRÄCHTIGKEITS-
BESTIMMUNG BEI
RINDERN AUS DER MILCH**

Der Milchtest im Labor

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

Der Untersuchungszeitpunkt

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

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.