

Der Alertys Milchträchtigkeitstest ist ein Enzym-Immunoassay zur frühen und genauen Bestimmung vom Trächtigkeitsstatus in Milch von Kühen, Ziegen, Schafen und Wasserbüffeln, ohne Tier und Embryo zu belasten. Dabei wird der Eiweissbaustein Glykoprotein, welcher nur während der Trächtigkeit produziert wird, nachgewiesen. Der Glykoproteine-Spiegel in der Milch steigt bei einer Trächtigkeit schnell und deutlich an und fällt nach der Geburt des Tieres oder bei einem Abort relativ schnell wieder ab. Der Test ermöglicht deshalb schnell und zuverlässig festzustellen, ob die Tiere tragend sind und kann daher ergänzend zum Trächtigkeitsuntersuch eingesetzt werden.

Mit einem frühen und präzisen Nachweis nicht trächtiger Tiere werden kürzere Zwischengeburtzeiten, eine höhere Milchproduktion, einheitlichere Tiergruppen und effizientere Nachbesamungen sowie die frühzeitige Identifikation von Tieren mit eingeschränkter Trächtigkeit ermöglicht.

## Vorteile

- Dank der bewährten ELISA-Technologie von IDEXX kann der Trächtigkeitsstatus anhand der normalen Milchprobe nachgewiesen werden
- Es entstehen keine zusätzlichen Belastungen für Tier, Embryo und Betrieb
- Die Kosten sind mit CHF 14. – inkl. MwSt. äusserst gering

## Ergebnisse

Folgende Testergebnisse sind möglich: «Trächtig» «Nicht trächtig» «Nachttesten»

Der Befund «Nachttesten» tritt selten auf (4 % der Ergebnisse) und bedeutet, dass das Tier für einen eindeutigen Befund nochmals untersucht werden muss.

## Sicherheit

Der Milch-Trächtigkeitstest bietet ein hohes Mass an Sicherheit und ist vergleichbar mit den konventionellen Trächtigkeitsuntersuchungen durch Ultraschall und Abtastung.

Der Milch-Trächtigkeitstest erkennt:

- Trächtige Kühe mit einer Sicherheit von 98.8 %
- Nicht trächtige Kühe mit einer Sicherheit von 97.4 %

## Durchführung

- Der Trächtigkeitstest kann bei Kuhmilch ab 28 Tagen nach der Besamung bzw. 60 Tage nach dem Abkalben durchgeführt werden.
- Bei anderen Tierarten sind folgende Wartefristen einzuhalten:
  - Ziegen: 28 Tage nach Belegung
  - Schafe: 60 Tage nach Belegung und 80 Tage nach Ablammen
  - Wasserbüffel: 29 Tage nach Belegung und 40 Tage nach Abkalben
- Es werden 10 ml sauber gefasste Milch von einem einzelnen Strich oder aus dem Gesamtgemelk benötigt.
- Proberöhrchen, Etiketten, Auftragsformulare und Versandtaschen werden zur Verfügung gestellt.
- Die Proberöhrchen enthalten Konservierungstabletten und müssen daher nicht gekühlt werden.
- Das Ergebnis der Laboranalyse wird per Mail, SMS oder per Post übermittelt.
- Das Probenmaterial kann über [admin@labeco.ch](mailto:admin@labeco.ch) oder per Telefon unter 041 925 79 80 bestellt werden