



## Trächtigkeitstest aus Milch

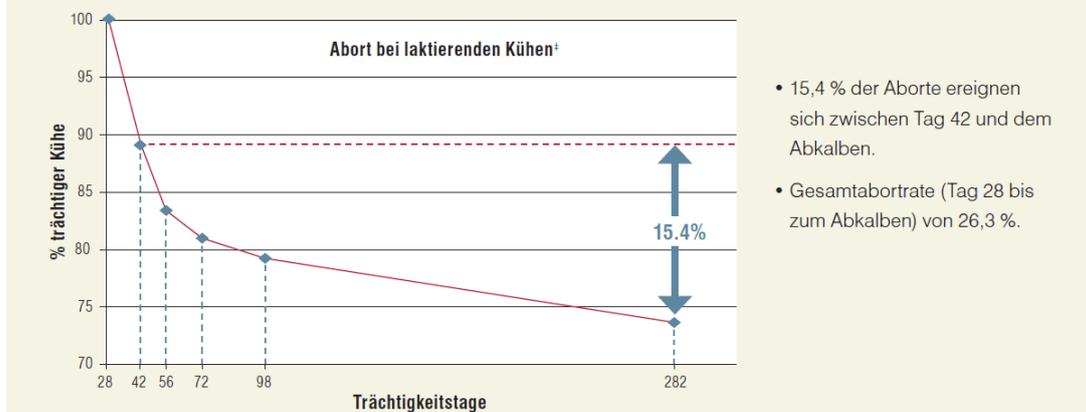
Präzise und einfache Identifikation  
nicht trächtiger Kühe

Zuverlässige Bestimmung der Trächtigkeit

- **Bestätigung der Trächtigkeit bereits ab 28 Tage nach der Besamung bis zum Zeitpunkt der Abkalbung und ab 60 Tage nach der Abkalbung**
- **Ohne weitere Belastung der Tiere und ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand durchführbar.**
- **Nachweisgenauigkeit vergleichbar mit Palpation und Ultraschall**
- **Bewährte ELISA-Technologie für zuverlässige laborbasierte Ergebnisse**

Nachweismethode: IDEXX Milk Pregnancy Test  
Waren bisher nur hormonbasierte Tests auf dem Markt, die mit Progesteron das Trächtigkeitshormon beobachteten, steht jetzt ein Verfahren zur Verfügung, welches trächtigkeits-assoziierte Glykoproteine (pregnancy-associated glycoproteins, PAGs) nachweist, die so nur während der Trächtigkeit entstehen. Der Trächtigkeitstest ist seit Jahren erfolgreich in den USA und Kanada im Einsatz. Auch in Deutschland wird der Test angeboten.

**Der Nutzen einer Trächtigkeitsbestätigung:** Die mehrmalige Bestätigung der Trächtigkeit über die gesamte Tragezeit unterstützt die rechtzeitige Identifizierung von nicht trächtigen Kühen.



- 15,4 % der Aborte ereignen sich zwischen Tag 42 und dem Abkalben.
- Gesamtabortrate (Tag 28 bis zum Abkalben) von 26,3 %.

BAMOS AG empfiehlt die enge Zusammenarbeit zwischen Tierhaltern und Tierärzten, um Fruchtbarkeitsmanagementprogramme zu entwickeln, die auf die individuellen Bedürfnisse jeder Milchkuhherde ausgelegt sind.

Die Prozentangaben stellen die Aborte zwischen den Tagen dar.

Diagramm adaptiert nach Vasconcelos et al.

- Für die Durchführung des Tests werden 10 mL Milch benötigt. Die Röhrchen mit Konservierungstablette und adressierte Couverts können Sie bei der BAMOS AG bestellen und per A-Post einsenden.
- Die Probe direkt ab Euter fassen (keine Verschleppung). Sie darf nicht geronnen, sauer oder verschmutzt sein.
- Der Test kostet Fr. 10.- plus Auftragspauschale (pro Auftrag)
- Verfügbar ab Januar 2014

BAMOS AG  
Neue Industriestrasse 63  
9602 Bazenheid  
071 622 20 66  
www.bamosag.ch  
info@bamosag.ch