Stressfreie Trächtigkeitsuntersuchung

Neben den rektalen Untersuchungen oder Ultraschall hat sich seit Jahren eine innovative Methode zur Trächtigkeitsuntersuchung etabliert, die auf der Analyse von Milch basiert. Diese Methode bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine nicht-invasive Durchführung und eine hohe Genauigkeit.

IDEXX Bovine Pregnancy Test

Die Trächtigkeitsuntersuchung aus der Milch basiert auf der Analyse spezifischer Hormone, die während der Trächtigkeit von der Plazenta produziert werden. Getestet wird auf das Hormon PAG (Pregnancy-Associated Glycoprotein). Während der Trächtigkeit steigt der PAG-Spiegel im Blut und wird auch in die Milch ausgeschieden. Durch die Analyse des PAG-Gehalts in der Milch kann die Trächtigkeit nachgewiesen werden.

Vorteile der Milch-Trächtigkeitsuntersuchung

Diese Methode bietet eine Reihe von Vorteilen gegenüber traditionellen Untersuchungsmethoden:

- Nicht-invasiv: Im Gegensatz zu rektalen Untersuchungen ist die Trächtigkeitsuntersuchung aus der Milch völlig nicht-invasiv. Dies reduziert Stress und Unbehagen für die Tiere und minimiert das Risiko von Verletzungen oder Infektionen.
- Effizient: Die Milchprobe kann während des normalen Melkvorgangs entnommen werden, ohne dass zusätzliche Handhabung erforderlich ist. Dies spart Zeit und Arbeitsaufwand für die Landwirte.
- Früher Nachweis: Die Trächtigkeitsuntersuchung aus der Milch kann bereits in einem frühen Stadium der Trächtigkeit durchgeführt werden, oft ab dem 28. Tag nach der Besamung. Dies ermöglicht eine frühzeitige Identifizierung nicht-trächtiger Tiere und eine optimale Managementplanung.
- Genauigkeit: Moderne Analysemethoden gewährleisten eine hohe Genauigkeit der Trächtigkeitsdiagnose aus der Milch. Dies ermöglicht eine zuverlässige Entscheidungsfindung für den Landwirt.

So funktioniert‘s

Sie erhalten das Probengebinde beim zuständigen Kontrollassistenten. Gerne übermitteln wir die Proben über unseren internen Probentransport an das TGD-Labor. Von dort bekommen Sie das Ergebnis per SMS und Email. Weiteres werden die Daten auch in den LKV Herdenmanager sowie in die RDV-Mobil App übernommen.

Nähere Infos: www.lfl.at

Die Trächtigkeitsuntersuchung aus der Milch ist eine treffsichere und stressfreie Untersuchungsmöglichkeit.

LfL OÖ - Landesverband für Leistungsprüfung und Qualitätssicherung in Oberösterreich

Auf der Gugl 3, 4021 Linz, T: 050—6902 1347, M: office@lfl.at, W: www.lfl.at