



Stoffwechselanalytik

Kontrollieren Sie Ihr Kälber- und Fruchtbarkeitsmanagement sowie den Fütterungsstatus der Herde.

Tierarten:

Rind, Schwein, Ziege, Schaf, Heimtiere, Kameliden

Probenarten:

Blut (Serum und EDTA), Harn, Deckhaar

klinisch-chemische Parameter:

ASAT, AP, Bili, TP, BHB, GLDH, ADH, Hst, Chol, Krea, CK, TG, Glob, FFS, Selen, β -Carotin, Fe, Ca, Mg, P, Cu, Zn

Diese Parameter können in verschiedenen Profilen gewählt werden.

Differentialblutbild:

groß und klein

Harnparameter:

NSBA, BSQ, NH4

Harnminerale:

K, Mg, Na, Ca

Deckhaarparameter:

Cu, Zn, Mn, Co, I, Mo, Selen

Zur Untersuchung sind ca. 5g rotes oder schwarzes Deckhaar aus dem Nackenbereich erforderlich.

Stoffwechseluntersuchung

=

Fütterungskontrolle



Mastitis und Bakteriologie

klassisch:

NEU: BU aus MLP- Proben (ab 700.000 Zellen/ ml)

Mastitisproben:

Erregeranzüchtung inkl. Hefen und Prototheken, Resistogrammerstellung, Zellzahlmessung, Vakzinstammsammlung

Ergebnisbereitstellung direkt im HERDE-Managementprogramm möglich.

Leitkeimbestimmung bei Bestandsuntersuchung

molekularbiologisch:

NEU: BU aus MLP- Proben (ab 100.000 Zellen/ ml)

NEU: Tankmilchjahresvertrag

(Tankmilchuntersuchung (inkl. Mykoplasmen) als kontinuierliche Bestandsüberwachung)

16 relevante Mastitiserreger inkl. Mykoplasma bovis und Mykoplasma spp.

bakteriologische Untersuchungen:

Reinigungs- und Desinfektionstupfer
Melkeuzgenwischendesinfektion
Tupfer sämtlicher Sekrete
(Sputum, Vaginal, Auge, Nase, Ohr)
Kottupfer

Schlachttierkörper tupfer (Prüfung gemäß VO (EG) Nr. 2073/2005)

Parasitologie:

Endo- und Ektoparasiten
Kryptosporidien



Lebensmittel

Prüfung gemäß § 64 LFGB

aerobe mesophile Gesamtkeimzahl
Enterobacteriaceae und E. coli
koagulase positive Staphylokokken
Enterococcus spp.
Bacillus cereus
Verderbniserreger in 25 ml/g, (Pseudomonaden, Hefen und Schimmelpilze, E. coli, Sta. aureus, B. cereus)
Listeria monocytogenes, Listeria spp.
Salmonella spp.
Clostridium perfringens, Cl. botulinum
E. sakazakii
Campylobacter spp.

NEU: HACCP konforme Konzepterstellung von zertifiziertem Personal

Heimtierfutter

Prüfung gemäß § 26 TierNebV

siehe Lebensmittel

Trächtigkeitsuntersuchung

Milch ab dem 28. Trächtigkeitstag
(Kuh, Ziege, Schaf)
Blut ab dem 28. Trächtigkeitstag
(Kuh, Ziege, Schaf ab 35. Tag)

Molekularbiologie / PCR

Salmonella spp.
Listeria spp.
Mykoplasma bovis / Mykoplasma spp.
16 relev. Mastitiserreger (inkl. Mykoplasmen)
Sta. aureus Genotyp B
Clostridium perfringens, Cl. botulinum
E. sakazakii
PRRS-Virus