



Gesundheits – Stoffwechsel – und Fruchtbarkeitsmonitoring der Milchkuh



Aus der Rohmilch

- Haptoglobin als Entzündungsparameter
- Progesteron als Gesundheitsindikator
- Somatischen Zellen als Eutergesundheitsindikator
- Harnstoffgehalt als Messgröße der Energie - und Eiweißversorgung
- Betahydroxybuttersäure als Stoffwechselfparameter für Ketose
- Fett – Eiweiß – Quotient als Stoffwechselfparameter für Rohfasermangel / Acidose bzw. Fettmobilisation (Körpersubstanzabbau)
- Mikrobiologische Untersuchung von Milchproben zum Mastitiserregernachweis



Aus dem Blut

Zielgerichtete Profile

in der Trockenzeit aus dem Blut

- Haptoglobin als Entzündungsparameter
- Glucose als Indikator der Energieversorgung
- Bilirubin als Indikator für die Futteraufnahme und den Leberstoffwechsel
- Cholesterin als Indikator für die Futteraufnahme
- Albumin als Indikator den Leberstoffwechsel
- GGT als Indikator insbesondere für die Leberzellverfettung (Stauungsanzeiger in der Leber)
- GLDH als Indikator insbesondere für das Absterben von Leberzellen (Toxinwirkung etc.)

Zielgerichtete Profile bei Bestandsproblemen aus dem Blut und dem Harn einer Herden-Stichprobe oder -Poolprobe

- Trockensteher/Hochtragende, Laktierende Milchkuh bzw. Pool für eine Leistungsetappe aus Blut- und Harnproben

Mikrobiologische Untersuchung von Körpergewebe, Blut, Rohmilch sowie weiteren Körpersekreten und Ausscheidungen zur Herstellung bestandsspezifischer Impfstoffe.

Einsatz bei Bestandsproblemen durch:

- Mortellaro (Dermatitis digitalis)
- Mastitis
- Gastrointestinale Erkrankungen
- Papillomatose
- Atemwegserkrankungen

- Infektiöse Augenerkrankungen