

**Determinazioni eseguite presso il Laboratorio di Biochimica
Clinica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della
Lombardia e dell'Emilia-Romagna operante in collaborazione
con il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale**

Chimica-clinica

Acidi grassi non esterificati (NEFA)
Acido urico
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)
Albumina
Albumina/Globuline (A/G)
Amilasi
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)
Betaidrossibutirrato
Bilirubina diretta
Bilirubina indiretta
Bilirubina totale
Calcio
Cloro
Colesterolo
Creatin chinasi (CK)
Creatinina
Ferro
Fosfatasi alcalina (ALP)
Fosforo
Gamma - glutamiltransferasi (γ -GT)
Globuline
Glucosio
Lattato deidrogenasi (LDH)
Magnesio
Potassio
Protidemia totale
Rame
Sodio
Trigliceridi
Urea
Zinco

Ematologia

Ematocrito
Emoglobina
Metaemoglobina
Emocromocitometrico completo
Formula leucocitaria
Reticolociti dosaggio

Parametri coagulativi

Fibrinogeno
Tempo di protrombina (PT)
Tempo di tromboplastina (PTT)

Profilo immunitario

Aptoglobina
Battericidia (bovino, suino)
Complemento emolitico (bovino, suino)
Elettroforesi delle sieroproteine
Lisozima sierico
Blastizzazione linfocitaria

Ormoni

Cortisolo
Progesterone

Stato ossidativo

Stress ossidativo (ROM)
Protezione plasmatica ossidazione

I parametri sopra riportati vengono determinati nel sangue delle principali specie degli animali da reddito ed affezione. Il laboratorio dispone di valori di riferimento per la maggior parte dei parametri.