

Fisiologia Animale

Fisiologia Animale

Fisiologia Animale

Tale attività di ricerca è volta al miglioramento delle conoscenze sulla fisiologia dei ruminanti, e alla comprensione delle funzioni fisio-patologiche di proteine che funzionano come “chaperoni” extracellulari. Le ricerche sono svolte con approcci integrati di fisiologia molecolare, biologia cellulare e biochimica.

Principali attività

- Caratterizzazione dello stato redox e infiammatorio negli animali
- Risposta fisiologica degli animali a fattori climatici, nutrizionali, ambientali
- Bio-marcatore del benessere animale, dello stato energetico e/o dell'accumulo di grasso
- Caratterizzazione strutturale e funzionale della proteina di fase acuta aptoglobina in condizioni fisiologiche e patologiche
- Regolazione endocrina della deposizione di grasso durante l'accrescimento



Maria Stefania
Spagnuolo -
Researcher-



Giuseppe
Grazioli -
Technician-

