

# Physiologische Grundlagen der Fortpflanzung

Klausur 1.Termin 14.02.2011

Prof Knorr

- Eigen und Fremdreiflex
- Steroidhormontransport im Blut
- Axon beschriften
- Grundstruktur und Wirkungsort der Hormone Androstenon, Östradiol, Tyroxin, Melatonin
- Wirkungsmechanismus von lipophilen Hormonen
- Zyklus beschriften und Tierart nennen (Schaf)
- Gebärmutter beschriften und Tierart nennen (Schwein)
- Zygote beschriften und Stadium nennen
- Was machen Bienen und Hautflügler
- Zahlen zu Hengstejakulat
- Besamungsdosis und Spermien/Tube bei Eber und Bulle
- Milchfieber erläutern (Vorgänge und Gründe)
- Mammogenese
- 3 reproduktive Voraussetzungen für männliche Tiere
- Maximum Fat Cell Size Theory erklären und dabei Hypoplasie und Hypertrophie erläutern
- Lage, Stellung, Haltung bei Geburt definieren
- Progesteronquellen bei Kuh und Schaf, Einfluss auf Trächtigkeitsdauer?
- Progame Geschlechtsbestimmung
- Basic femaleness
- Akzessorische Geschlechtsdrüsen beim Schafbock (Namen und Anzahl)
- Vorgänge beim Metöstrus
- Was produzieren Alpha- und Betazellen des Pankreas?
- FSH im weiblichen Organismus
- Warum ist der Hodenabstieg wichtig?
- Wirkung von Wachstumshormonen auf Leber und Darm