

Biologie der Tiere

Klausurfragen der Zweitterminklausur am 15. April 2002

- 1) In einem Mastschweinebestand treten nach dem Zukauf mehrerer Läuferschweine chronische Durchfallerscheinungen auf. Es kommt zu anhaltenden Verdauungsstörungen und Ertragsrückgängen. Histologische Untersuchungen haben ergeben, daß die Dünndarmzotten beschädigt sind. Welche Ursachen können dem Durchfall zu Grunde liegen?
Beschreiben Sie die Anatomie des Schweinedarmes und erklären Sie die Verdauungsvorgänge im Dünndarm. *R. Müller
Schweineerkrankung*
- 2) Erklären Sie die Lage und den Aufbau der Nebennieren und deren Funktion im Stoffwechselsystem. ✓
- 3) Beschreiben Sie die Keimzellenreifung im weiblichen Tier. ✓
- 4) Erklären Sie die Entstehung des unten dargestellten EKG. Entscheiden Sie, ob es sich um eine normale Kurve handelt und begründen Sie Ihre Aussage.



- 5) Worin liegt der Unterschied zwischen dem Blutgruppensystem des Menschen und der Tiere. Gibt es Blutgruppensysteme des Menschen, die denen der Tiere entsprechen? Erklären Sie die Eigenschaften der Blutgruppensysteme.

albumin

