

Klausur

Nutztierwissenschaften II

WS 2004/2005

Prof. Gauly/ Prof. Simianer

02.02.2005

Gruppe A

1.Termin

1.) Definieren Sie folgende Begriffe

- Landwirtschaftliches Nutztier
- Aufstallungssystem
- Technopathie/ Ethnopathie
- Thermoneutrale Zone
- Konduktion/ Konvektion
- AMS

2.) Definieren und erklären Sie abiotische und biotische Faktoren

3.) Beschreiben Sie den Produktionsablauf der Mutterkuhhaltung bei angenommener Winterkalbung und nennen Sie Haltungssysteme

4.) Nennen Sie drei Indikatoren für Hitzestress bei Nutztieren in den Tropen und einfache Maßnahmen dagegen

5.) Ein laktierendes weibliches Rind bei Hitzestress: Nennen Sie drei Merkmale und warum ist das so?

6.) Geben Sie die Haltungsformen in der Legehennenhaltung und den Platzbedarf an.

7.) Warum ist es schwierig durch Züchtung die Legeleistung zu verbessern?

8.) Nennen Sie je drei Merkmale der inneren und äußeren Eiqualität.

9.) Geben Sie einen Überblick über die Stallformen für Sauen in den verschiedenen Produktionsabschnitten

10.) Beschreiben Sie ein typisches Kreuzungszuchtprogramm beim Schwein, wo spielen maternale und direkte Heterosis eine Rolle; wie viele Sauen brauchen Sie in der Basis- und Vermehrungszucht, um 3.000.000 Mastschweine zu haben

11.) a) Schaf ($\Delta G/Z$) b) Leistungsprüfung soll auf 1 Eigenleistung begrenzt werden, um Generationsintervall zu verkürzen, dadurch grösserer Zuchtfortschritt?

12.) Multiple Choice

