

Modulbeschreibung (AGROSNET)

Bezeichnung des Moduls	Populationsgenetische Grundlagen und Züchtungsmethodik
Inhalte und Qualifikationsziele des Moduls Ziele:	1. Vermittlung der Grundkenntnisse für die spezielle Züchtungsmethodik bei den landwirtschaftlichen Nutztieren 1. Genetische Struktur einer Population 2. Veränderungen der genetischen Struktur einer Population 3. Kleine Population und Inzucht 4. Vererbung quantitativer Merkmale 5. Die Selektion 6. Familienselektion und wiederholte Leistungen 7. Zuchtwertschätzung mit dem Selektionsindex Verpaarungssysteme – Inzucht und Kreuzungszucht
Lehrformen:	Vorlesungen und Übungen
Voraussetzung für die Teilnahme:	keine
Verwendbarkeit des Moduls:	Zugang zur Lehrveranstaltung „Spezielle Züchtungsmethodik“
Voraussetzung für die Vergabe von Studienpunkten:	schriftliche Prüfung
Angebot:	WS und SS
Dauer:	2 Semester, 4 SWS
Modulverantwortlicher, Email-Anschrift:	Prof. Lutz Schüler lutz.schueler@landw.uni-halle.de