

1	<b>AWB.16.303</b>	<b>Nutztierzucht</b>	
2	Modultitel (englisch)	Livestock breeding	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. habil. sc. agr. Christian Looft	
4	Credits	5	
5	Studiengänge	AWB	Bachelor Agrarwirtschaft Pflichtmodul im 3. Semester 2022
		AWD	Bachelor Agrarwirtschaft Pflichtmodul im 5. Semester 2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Wintersemester über ein Semester	
7	Voraussetzung	Kenntnisse über Anatomie und Physiologie der Nutztiere, Grundkenntnisse der Statistik und EDV, Kenntnisse der Grundlagen der Genetik empfohlen	
8	<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>		
9	Benotung und Berechnung	Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen	
10	Prüfungsleistung	SCH 60	Klausur im Umfang von 60 Minuten
11	Prüfungsvorleistung	keine	
12	<b>Veranstaltungen und Arbeitsaufwand</b>		
	I	AWB.16.303.10	Nutztierzucht Vorlesung, 4 SWS 64 h
			Vor- und Nachbereitung, Literaturstudium inklusive Prüfungsvorbereitung 86 h
			Gesamt: 150 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. Christian Looft	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	Es wird ein Überblick über folgende Themen gegeben: Domestikation, Verbreitung und Bedeutung der Nutztiere, Geschichte der Haustierzucht, Nutzierrassen, Leistungsspektrum einzelner Tierarten und Rassen, züchterisch wichtige Merkmale, Exterieurbeurteilung, lineare Exterieurbeschreibung und Entwicklungen in der Zucht (Kreuzungszucht), Ablauf von Zuchtprogrammen.	
16	Lernziele/-ergebnisse	Die Studierenden kennen die Grundlagen der Tierzucht, insbesondere Zuchtmethoden, -organisationen und -unternehmen, Methoden der Erfassung und Bewertung von Merkmalen (Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung), Verfahren der Züchtung (Zuchtplanung, Zuchtprogramme, Zuchtziele) und biotechnische Verfahren.	
17	Lehr-/Lernformen*	Vorlesung	
18	Literatur*	Willam, A.; Simianer, H. Tierzucht. 2011 Ulmer Verlag.	
19	Weitere Informationen	Selbständige Literatur- und Datenrecherche zu Nutzierrassen und Leistungsparametern, externe LV werden angeboten	