

Forschungsprojekt für den Studiengang „Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft“

Studienrichtung: Agrarwirtschaft

Fachbereich: Agrar, Soest

Forschungsthema:

Stark N und P reduzierte Fütterung in der Rosémast: biologische Effekte und Nährstoffemissionen

Beschreibung des Themas:

In der Roséfleisch-Mast werden Kälber mit höheren Anteilen an Strukturfuttermitteln, wie Maissilage und Stroh, gefüttert. Das Verfahren gleicht damit einer stark verkürzten Bullenmast. N und P Emissionen konnten durch eine entsprechende Rationsgestaltung ohne Leistungseinbußen deutlich gesenkt werden. In einem weiteren Versuch soll geprüft werden, ob weitere Einsparungen möglich und betriebswirtschaftlich sinnvoll sind. Ziel ist die Formulierung neuer Richtlinien zur Bewertung der Nährstoffausscheidungen in der Roséfleisch-Mast. Die Untersuchungen werden auf einem kommerziellen landwirtschaftlichen Betrieb in der Nähe von Coesfeld durchgeführt. Es ist ein Gemeinschaftsprojekt, bearbeitet durch einen Verbund aus Landwirtschaftskammer NRW, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft - LfL Bayern, Universität Kiel, Bundesverband Kälbermäster (DBV), Beratungsring Rosémast und der FH Südwestfalen.

Erstbetreuer*in: Prof. Dr. Mechthild Freitag

Zweitbetreuer*in: Prof. Dr. Martin Ziron

Weitere Auskünfte zu dem Forschungsthema erteilt:

Prof. Dr. Mechthild Freitag

Phone: 02921 - 378 (3220)

Email: freitag.mechthild@fh-swf.de

Einreichung der schriftlichen Bewerbung per e-mail an:

forschungsmaster@fh-swf.de