

Möglichkeit zur Anpassung von Vollspaltenbodenställen in der Rindermast an die Anforderungen von Haltungsform.de Stufe 3

Dehoff, A. und Haidn, B., Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Landtechnik und Tierhaltung

In einem Teilprojekt im Bereich der Mastrinderhaltung sollen zukunftsfähige Haltungssysteme für die Rindermast entwickelt und dabei insbesondere das Tierwohl verbessert werden.

Die Planungen der LfL sehen daher einen Anbau von (teilüberdachten) planbefestigten Ausläufen an die bestehenden Vollspaltenbodenbuchten vor. Diese sollen den Tieren neben einem erhöhten Platzangebot auch das Erleben von Außenklimareizen ermöglichen und folglich das Tierwohl verbessern.

Herausforderungen bei der Umbauplanung:

der Umbau der Buchten für das regelmäßige Umtreiben,

die Gestaltung des Übergangs zwischen dem bestehenden Stallgebäude und dem Auslauf,

die Bodengestaltung des Auslaufs sowohl hinsichtlich der Beschaffenheit als auch des Gefälles sowie das Management des Gefälles. In diesem Zusammenhang lag ein besonderer Fokus auf der Arbeitssicherheit, insbesondere beim Treiben der Tiere vom Auslauf in den Stall.

Die Besonderheit und Neuerung des Bauvorhabens stellt ein neu zu entwickelndes mobiles Fixiergitter dar, welches die Begrenzung des Auslaufs darstellt und gleichzeitig mit einem Hoflader als Treibehilfe genutzt werden kann.