

Ebermast – Stand und Perspektiven

KTBL-Tagung
vom 2. bis 3. Juli 2014
in Hannover



Fachliche Begleitung

KTBL-Arbeitsgruppe „Ebermast“:

Matthias Chapman-Rose | Georg Freisfeld | Hansjörg Schrade | Dr. Karl-Heinz Tölle |
Prof. Eberhard von Borell | Dr. Manfred Weber | Prof. Martin Ziron (Vorsitz)

Die Anschrift der Mitwirkenden sind im Anhang aufgeführt.

Die Informationen der vorliegenden Schrift wurden vom KTBL und den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen nach dem derzeitigen Stand des Wissens zusammengestellt. Das KTBL und die Autoren übernehmen keinerlei Haftung für die bereitgestellten Informationen, deren Aktualität, inhaltliche Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität.

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

© 2014

Herausgeber und Vertrieb

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)
Bartningstraße 49 | 64289 Darmstadt
Telefon +49 6151 7001-0 | Fax +49 6151 7001-123 | E-Mail: ktbl@ktbl.de
vertrieb@ktbl.de | Telefon Vertrieb +49 6151 7001-189
www.ktbl.de

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung von Texten und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des KTBL urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Herausgegeben mit Förderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Redaktion

Stephan Fritzsche, Dr. Kathrin Huesmann | KTBL

Satz

Verlagswesen | KTBL

Titelfoto

Bildungs- und Wissenszentrum | Boxberg

Druck und Bindung

Druckerei Silber Druck oHG | Niestetal

Printed in Germany

ISBN 978-3-941583-91-7

Vorwort

Die betäubungslose Ferkelkastration soll nach dem Tierschutzgesetz in Deutschland ab 2019 nicht mehr zulässig sein. Eine mögliche Alternative ist die Ebermast. Mit ihr kann auf einen Eingriff am Tier verzichtet und den Forderungen des Tierschutzes sowie der Verbraucher am weitesten entsprochen werden.

In Forschungsvorhaben wurde die Ebermast bereits gründlich untersucht und wird in einigen Praxisbetrieben schon erfolgreich durchgeführt. Das sichere Erkennen von geruchsauffälligen Ebern und die Vermarktung von Eberfleisch sind Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt.

Die Wissenschaft zeigt mit aktuellen Forschungsergebnissen Wege zur Etablierung der Ebermast auf, die angesichts der Anforderungen an Tiergerechtigkeit, Management und Wirtschaftlichkeit zukunftsfähig sind. Zusammen mit Praxiserfahrungen aus Ebermastbetrieben liefern sie Grundlagen zur Beurteilung der Potenziale der Ebermast. Schlachtunternehmen und Lebensmitteleinzelhandel berichten zu Vermarktungsaspekten, die maßgeblich für die Umsetzung sind.

Die vorliegende Tagungsband enthält die schriftliche Fassung der Vorträge. Mein Dank gilt den Referenten und Moderatoren, den Mitgliedern der als Programmausschuss tätigen KTBL-Arbeitsgruppe „Ebermast“ sowie allen, die durch ihr Mitwirken die Tagung und diesen Tagungsband ermöglicht haben.

Kuratorium für Technik und Bauwesen
in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)

DR. MARTIN KUNISCH
Hauptgeschäftsführer (kom.)

Inhalt

Mast- und Schlachtleistungen von Ebern in konventioneller und Außenklimahaltung HANSJÖRG SCHRADER, ANDREA WILD, BERNHARD ZACHARIAS, BEATE BÜNGER	7
Fütterungstechnik für die Ebermast ECKHARD MEYER	16
Haltungs- und Managementfragen in der Ebermast – Erfahrungen Haus Düsse FRIEDHELM ADAM	25
Praxiserfahrungen zur Ebermast STEFAN MEYER	36
Dreijährige Praxiserfahrungen mit der Ebermast UWE WURZBACHER.....	39
Wirtschaftlichkeit der Ebermast WINFRIED MATTHES, DÖRTE UETRECHT, ANNEMARIE MÜLLER, HENRIK DELFS, KIRSTEN BÜSING, HELMUT CLAUS, KLAAS KRÜGER, SIMONE MÜLLER	42
Welches Versorgungsniveau mit Lysin ist für Hybrideber in der Mast sinnvoll? LUISE HAGEMANN, ANDREAS BERK, KIRSTEN BÜSING, HELMUTH CLAUS, ANNABELL HARDINGHAUS, KLAAS KRÜGER, WINFRIED MATTHES, CAROLINE OTTEN, MEIKE RADEMACHER, GEORG RIEWENHERM, MANFRED WEBER, ANETTE ZEYNER, SIMONE MÜLLER	53
Rohprotein und Aminosäure angepasste Fütterung in der Jungebermast – Möglichkeiten und Grenzen MECHTHILD FREITAG	63
Agonistische Interaktionen und Futteraufnahmeverhalten – Vergleiche von Ebern mit Kastraten, weiblichen Tieren und gemischtgeschlechtlichen Gruppen BEATE BÜNGER, BERNHARD ZACHARIAS, HANSJÖRG SCHRADER	71

Verhaltens- und Integumentbeurteilung von Ebern – Vergleich von intakten und gegen Ebergeruch geimpften Tieren EBERHARD VON BORELL, STEPHAN EBSCHKE	82
Ebergeruch: (k)ein Problem? Sensorische Bewertung durch trainierte Prüfer bzw. Konsumenten DANIEL MÖRLEIN	93
Erfahrungen aus der Vermarktung von Fleisch unkastrierter männlicher Schweine GERALD OTTO	101
Fütterungsversuch zur Senkung der Skatolbelastung in der ökologischen Ebermast KATHRIN HÖINGHAUS, RALF BUSSEMAS, FRIEDRICH WEISSMANN.....	104
Züchterische Möglichkeiten zur Reduktion von Ebergeruch CHRISTIAN LOOFT, CHRISTINE GROSSE-BRINKHAUS, LUC FRIEDEN, ERNST THOLEN.....	112
Verminderung geruchsauffälliger Eber bei Transport und Schlachtung MARTINA OETJEN, CATHARINA HÖLSCHER, HERIBERT QUALBRINK	119
Mitwirkende	122
KTBL-Veröffentlichungen.....	125
aid-Veröffentlichungen.....	128