

Aus dem Institut für Veterinär-Anatomie
des Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

Laboratorium Prof. Dr. K.-D. Budras

Wirkung von Biotin auf intra- und interzelluläre Strukturen im Ballenhorn der Rinderklaue

Inaugural Dissertation
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin
an der Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Antje Köster
Tierärztin aus Bremen

Berlin 2006
Journal Nr.: 3097

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter: Prof. Dr. K-D. Budras
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. K. Müller
Dritter Gutachter: Prof. Dr. O. Dietz

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):
bovidae, dairy cows; claws, horns, electron microscopy, biotin,
feed supplements, lipids, fatty acids

Tag der Promotion: 12.03.2007

Gefördert durch: DSM Nutritional Products GmbH-Grenzach

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

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

ISBN 978-3-86664-225-6
3-86664-225-3

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2006

D188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung des
Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche
Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung
elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

This document is protected by copyright.
No part of this document may be reproduced in any form by any means without prior
written authorization of Mensch & Buch Verlag.