

Aus der Klinik für Klautiere
des Fachbereichs Veterinärmedizin der
Freien Universität Berlin

**Untersuchungen zur ultrasonographischen Messung der Rückenfettdicke und der
Rückenfettdickenänderung von Milchkühen während der Trockenstehphase und
Laktation**

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

vorgelegt von
Jean Alexander Kupsch
Tierarzt aus Berlin

Berlin 2005

Journal-Nr.: 2955

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. R. Staufenbiel
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. W. Heuwieser
Dritter Prüfer: Univ.-Prof. Dr. Martens

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

dairy cattle, herd management, energy balance, body condition,
change in backfat thickness

Milchkuh, Bestandsbetreuung, Energiebilanz, Körperkondition,
Rückenfettdickenänderung

Tag der Promotion: 09.12.2005

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.

ISBN 3-86664-103-6 / 978-3-86664-103-7

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005

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.

© **Mensch & Buch Verlag** 2006 Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866
info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de