

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

und dem
**Forschungsbereich Muskelbiologie und Wachstum
des Forschungsinstituts für die Biologie
landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN)
Dummerstorf**

**Ultrastrukturelle Veränderungen
von Skelettmuskelfasern vom Typ IIB des M. rectus femoris
bei der Labormaus nach Langzeitselektionen**

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin
an der
Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Steffen Hinzpeter
Tierarzt aus Luckenwalde

Berlin 2005

Journal-Nr. 2873

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. a. D. Dr. Volker Bergmann
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. Klaus Ender
Dritter Prüfer: Univ.-Prof. Dr. Helmut Hartmann

Deskriptoren (nach CAB Thesaurus):

genetics; laboratory animals; mice; muscle fibres; selection;
selection-responses; skeletal muscle; ultrastructure

Tag der Promotion: 04.03.2005

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 3-89820-849-4

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005

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

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866
info@menschundbuch.de – www.menschundbuch.de