

Aus der  
Klinik für Klauentiere  
des Fachbereiches Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

**Untersuchungen zum Effekt verschiedener  
Anionenergänzungen auf die renale Elektrolytausscheidung  
und ihre diagnostische Aussagekraft hinsichtlich  
eines Einsatzes in der Gebärpareseprophylaxe  
bei Milchkühen**

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

vorgelegt von  
Sven Frömer  
Tierarzt aus Neuruppin

Berlin 2004

Journal-Nr.: 2875

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. Leo Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Rudolf Staufenberg  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Helmut Hartmann  
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Arthur Grabner

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

dairy cattle, hypocalcaemia, parturient paresis, acidogenic salts, urine,  
macro elements, fractional excretion, dietary cation anion balance

Tag der Promotion: 27.05.2005

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 3-89820-971-7

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2004  
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

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866  
[info@menschundbuch.de](mailto:info@menschundbuch.de) – [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)