## Aus dem Institut für Immunologie und Molekularbiologie des Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

## Untersuchungen zum Einfluss der probiotischen Futterzusätze Enterococcus faecium NCIMB 10415 und Bacillus cereus var. Toyoi NCIMB 40112 auf den Immunstatus von Sauen und Ferkeln

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Grades einer Doktorin der Veterinärmedizin (Dr. med. vet.) an der Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Jana Guth, geb. Riemer
Tierärztin
aus Anklam

Berlin 2006

Journal-Nr.: 3108

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. L. Brunnberg

Erster Gutachter: Univ.-Prof. M.F.G. Schmidt

Zweiter Gutachter: Univ. Prof. O. Simon

Dritter Gutachter: em. Prof. D. Ebner

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus): pigs, piglets, probiotics, immunestatus, IgA, IgG, Echinococcus faecium NCIMB 10415, Bacillus cereus var. Toyoi NCIMB 40112

Tag der Promotion: 03. Mai 2007

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

ISBN 978-3-86664-243-0

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.