

Aus dem
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Molekulare epidemiologische Analysen von Bakterien der Gattungen
Pasteurella und *Mannheimia* zur Etablierung valider Diagnostika
auf der Basis von Multiplex-Polymeraseketten-Reaktionen

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

vorgelegt von
Christa Ewers
Tierärztin aus Nottuln

Berlin 2004
Journal-Nr.: 2854

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches
Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. L.H. Wieler
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. W. Müller
Dritter Gutachter: Univ.-Prof. em. Dr. E. Hellmann

Tag der Promotion: 22.10.2004

Deskriptoren: *Pasteurella*, *Mannheimia*, Virulenzgenmuster,
molekularbiologische Diagnostik, Multiplex-PCR

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 3-89820-794-3

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2004

D 188

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.