

Institut für Veterinärbakteriologie
der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

Direktor: Prof. Dr. M. M. Wittenbrink

**Antimicrobial Resistance in Swiss Laying Hens,
Prevalence and Risk Factors**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der
Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

vorgelegt von

Myriam Isabelle Harisberger

Tierärztin
von Trachselwald, Schweiz

genehmigt auf Antrag von

Prof. Dr. R. Hoop, Referent

PD Dr. G. Schüpbach-Regula, Korreferentin

Zürich 2010

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung (Englisch).....I

2. Zusammenfassung (Deutsch) II

3. Wissenschaftliche Publikation

Summary 1

Introduction 2

Materials and Methods 2

Results 5

Discussion 7

Acknowledgements 11

References 11

4. Danksagung..... III

5. Curriculum Vitae