

Table of contents

1. INTRODUCTION	1
2. RESEARCH PAPERS	3
2.1. Behavioural reactions before and during vaginal examination in dairy cows	5
2.2. Behavioural and physiological assessment of stress reactions during vaginal examination in dairy cows	35
3. DISCUSSION	55
4. SUMMARY	59
5. ZUSAMMENFASSUNG	61
6. REFERENCES OF INTRODUCTION AND DISCUSSION	63
7. VERÖFFENTLICHUNGEN	69
7.1. Wissenschaftliche Originalien	69
7.2. Vorträge	69
7.3. Posterpräsentationen	70
8. DANKSAGUNG	71
9. SELBSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG	73