

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG	4
2	LITERATURÜBERSICHT	5
2.1	Zuchthygienische Untersuchung in der deutschen Vollblutzucht	5
2.2	Trächtigkeitsraten beim Pferd	6
2.3	Häufigkeit von Gynäkopathien	13
2.3.1	Äußeres Genitale	13
2.3.2	Vestibulum und Vagina	15
2.3.3	Zervix	17
2.3.4	Uterus	17
2.3.5	Ovarien	20
2.3.6	Sonstige Erkrankungen	21
3	MATERIAL UND METHODEN	22
3.1	Material	22
3.1.1	Dokumentation der Daten	22
3.1.2	Definitionen	25
3.2	Methoden	29
3.2.1	Gynäkologische Untersuchung	29
3.2.2	Tupferprobenentnahme	31
3.2.2.1	Uterus	31
3.2.2.2	Vestibulum	33
3.2.2.3	Klitoris	33
3.2.3	Exfoliative Endometriumzytologie	33
3.2.4	Dateneingabe und Datenverwaltung	34
3.2.5	Statistische Auswertung	40
3.2.6	Fragestellungen	42
4	ERGEBNISSE	45
4.1	Tierkollektiv	45
4.1.1	Anzahl der Stuten	45
4.1.1.1	Anzahl der Maidenstuten	46
4.1.2	Alter der Stuten	46
4.1.2.1	Alter der Maidenstuten	48
4.1.3	Anzahl und Geschlecht der Fohlen	50
4.2	Reproduktionsstatus	52

4.2.1	Bedeckungen	52
4.2.2	Trächtige Stuten	58
4.2.3	Güste Stuten	59
4.2.4	Maidenstuten	62
4.2.5	Aborte und Totgeburten	63
4.3	Gynäkologische Erkrankungen	63
4.3.1	Äußeres Genitale	64
4.3.2	Vestibulum und Vagina	72
4.3.3	Zervix	80
4.3.4	Uterus	82
4.3.5	Ovarien	87
4.3.6	Sonstige Erkrankungen	91
4.3.7	Wechselwirkungen zwischen den Gynäkopathien	92
4.4	Bakteriologie	93
4.5	Exfoliative Endometriumzytologie	98
4.6	Klassifikation	99
5	DISKUSSION	102
5.1	Diskussion der Fragestellung	102
5.2	Diskussion der Methoden	102
5.3	Diskussion der Ergebnisse	104
5.3.1	Alter	104
5.3.2	Geschlecht der Fohlen	106
5.3.3	Bedeckungen	107
5.3.4	Gynäkopathien	108
5.3.4.1	Äußeres Genitale	108
5.3.4.2	Vestibulum, Vagina und Zervix	111
5.3.4.3	Uterus	114
5.3.4.4	Ovarien	116
5.3.4.5	Sonstige Erkrankungen	117
5.3.5	Bakteriologie	118
5.3.6	Exfoliative Endometriumzytologie	119
5.3.7	Klassifikation	119
5.4	Zusammenfassende Betrachtung	120
5.5	Weitergehende Fragestellung	120

6	ZUSAMMENFASSUNG	121
7	SUMMARY	125
8	LITERATURVERZEICHNIS	129