

## 10. Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Herkunft der Kälber des Versuchsabschnitts 1	32
Tab. 2: Charakterisierung der am Versuchsabschnitt 1 teilnehmenden Kälber	33
Tab. 3: Charakterisierung der am Versuchsabschnitt 2 teilnehmenden Kälber	34
Tab. 4: Einstellungsuntersuchungen beispielhaft für ein Kalb	34
Tab. 5: Überblick über die bis zum Tag + 14 euthanasierten und für die Lungenfunktionsuntersuchungen verbleibenden Kälber im Versuchsabschnitt 2	38
Tab. 6: Vom Messprogramm direkt berechnete atmungsmechanische, ventilatorische und kapnovolumetrische Parameter	45
Tab. 7: Zusätzlich berechnete ventilatorische und kapnovolumetrische Parameter	46
Tab. 8: Anzahl und Art der Aufbewahrung der pro Untersuchungsparameter, Untersuchungstag und Kalb benötigten Nasentupfer	49
Tab. 9: Postmortale Probengewinnung beispielhaft für ein Kalb	51
Tab. 10: Bewertungsskala zur klinischen Beurteilung des Atmungsapparates	52
Tab. 11: Methoden des direkten Erregernachweises	53
Tab. 12: Methoden des indirekten Erregernachweises	53
Tab. 13: Regressionsgleichung, Korrelationskoeffizient ( $r$ ), Bestimmtheitsmaß ( $r^2$ ) und Irrtumswahrscheinlichkeit ( $p$ ) für die Beziehungen zwischen den ventilatorischen und physiologischen Parametern während des Wachstums der Kälber in Versuchsgruppe 1 (respir. Anamn. -) (einfache Regressionsanalyse, lineares Modell)	59
Tab. 14: Regressionsgleichung, Korrelationskoeffizient ( $r$ ), Bestimmtheitsmaß ( $r^2$ ) und Irrtumswahrscheinlichkeit ( $p$ ) für die Beziehungen zwischen den kapnovolumetrischen und physiologischen sowie ventilatorischen Parametern während des Wachstums der Kälber in Versuchsgruppe 1 (respir. Anamn. -) (einfache Regressionsanalyse, lineares Modell)	60

### 10.1. Tabellenverzeichnis des Anhangs

Tab. A1: Median, Minimum und Maximum der im Rahmen der klinischen Untersuchung erfassten Parameter in den Versuchsgruppen 1 (respir. Anamn. -) und 2 (respir. Anamn. +) vom zweiten bis zum siebenten Lebensmonat und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Mann-Whitney-Wilcoxon-Test)	115
Tab. A2: Median, Minimum und Maximum der atemungsmechanischen Parameter in den Versuchsgruppen 1 (respir. Anamn. -) und 2 (respir. Anamn. +) vom zweiten bis zum siebenten Lebensmonat und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Mann-Whitney-Wilcoxon-Test)	116
Tab. A3: Median, Minimum und Maximum der ventilatorischen Parameter in den Versuchsgruppen 1 (respir. Anamn. -) und 2 (respir. Anamn. +) vom zweiten bis zum siebenten Lebensmonat und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Mann-Whitney-Wilcoxon-Test)	117
Tab. A4: Median, Minimum und Maximum der kapnovolumetrischen Parameter in den Versuchsgruppen 1 (respir. Anamn. -) und 2 (respir. Anamn. +) vom zweiten bis zum siebenten Lebensmonat und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Mann-Whitney-Wilcoxon-Test)	119
Tab. A5: Direkter Erregernachweis zum Zeitpunkt der Einstallung bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 1	126
Tab. A6: Direkter Erregernachweis zum Zeitpunkt der Sektion bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 1	127
Tab. A7: Indirekter Erregernachweis im Serum bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 1	128
Tab. A8: Median, Minimum und Maximum der im Rahmen der klinischen Untersuchung erfassten Parameter in den Versuchsgruppen 3 (Kontrolltiere) und 4 (experimentell mit <i>Mycoplasma bovis</i> infizierte Versuchstiere) bis zum Tag + 14 und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Mann-Whitney-Wilcoxon-Test)	129
Tab. A9: Median, Minimum und Maximum der atemungsmechanischen Parameter in den Versuchsgruppen 3 (Kontrolltiere) und 4 (experimentell mit <i>Mycoplasma bovis</i> infizierte Versuchstiere) an den Tagen - 3 bis + 14 und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Allgemeines lineares Modell mit Messwiederholung)	130
Tab. A10: Median, Minimum und Maximum der ventilatorischen Parameter in den Versuchsgruppen 3 (Kontrolltiere) und 4 (experimentell mit <i>Mycoplasma bovis</i> infizierte Versuchstiere) an den Tagen - 3 bis + 14 und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Allgemeines lineares Modell mit Messwiederholung)	131
Tab. A11: Median, Minimum und Maximum der kapnovolumetrischen Parameter in den Versuchsgruppen 3 (Kontrolltiere) und 4 (experimentell mit <i>Mycoplasma bovis</i> infizierte Versuchstiere) an den Tagen - 3 bis + 14 und Ergebnis des Gruppenvergleichs (Allgemeines lineares Modell mit Messwiederholung)	133

Tab. A12: Direkter Erregernachweis zum Zeitpunkt der Einstellung bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 2	140
Tab. A13: Direkter Nachweis von Mykoplasmen bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 2 bis zum Tag + 14	141
Tab. A14: Direkter und indirekter differentialdiagnostischer Erregernachweis bei den Kälbern des Versuchsabschnitts 2	143