

Tabellenverzeichnis

Tab.	Titel	Seite
2	Wichtige Faktoren im Gasaustausch	3
2.2	Blutgaswerte	11
3.1	Bearbeitungszeiten (Betrieb 1)	40
3.2	Bearbeitungszeiten (Betrieb 2)	41
3.3	Zeitintervalle zwischen Betäubung und Stechen in Betrieb 1 und Betrieb 2	42
3.4	Untersuchungsparameter und Station der Erfassung	44
3.5	Muster zur Reflexerfassung	46
4.1.1	Zahl der untersuchten Schweine	55
4.1.2	Lungenbefunde und Auftreten von Reflexen	56
4.1.3	Übersicht der nicht in die Auswertung eingeschlossenen Tiere	57
4.2.1.1	Lungenbefund und pH-Wert	58
4.2.1.2	pH-Wert bei geschlachteten Schweinen mit fehlendem Untersuchungsmaterial	58
4.2.2.1	Lungenbefunde und PCO ₂	59
4.2.2.2	PCO ₂ -Werte bei Tierkörpern mit fehlendem Untersuchungsmaterial	60
4.2.3.1	Lungenbefunde und PO ₂	61
4.2.3.2	PO ₂ -Werte bei Tierkörpern mit fehlendem Untersuchungsmaterial	61
4.2.4.1	Strong Ion Difference (SID3) und Lungenbefund	62
4.2.4.2	Strong Ion Difference (SID3) bei Tierkörpern mit fehlendem Untersuchungsmaterial	63
4.2.5.1	(Serum-) Cortisolwerte und Lungenbefund	64
4.3.1.1	Reflexantwort und pH-Wert	65
4.3.2.1	Reflexantwort und PCO ₂	65
4.3.3.1	Reflexantwort und PO ₂	66
4.3.4.1	Reflexantwort und Strong Ion Difference (SID3)	66
4.3.5.1	(Serum-) Cortisolwert und Reflexantwort	67
4.4.1	Anzahl von beobachteten Reflexen in Abhängigkeit von Lungenbefunden	68
4.4.2	Ergebnisse des Chi-Quadrat-Testes zu den Daten der Tab. 4.4.1	69
4.5.1	pH-Wert bei Tieren mit zur Untersuchung vorliegender Lunge	69
4.5.2	Ergebnisse des Mann-Whitney –U-Tests zu den Daten von Tab.4.5.1	71

4.6.1	PCO ₂ bei Tieren mit vorliegender Lunge zur Befundung	72
4.6.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für den PCO ₂ und Tiere mit vorliegender Lunge	74
4.7.1	PO ₂ bei Tieren mit zur Befundung vorliegender Lunge	75
4.7.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für den PO ₂ und Tiere mit vorliegenden Lungenbefunden	77
4.8.1	Verarbeitete Fälle SID3/ Lungenbefund	77
4.8.2	SID3 bei Tieren mit zur Befundung vorliegender Lunge	79
4.9.1	Cortisol bei Tieren mit vorliegenden Lungenbefunden	80
4.9.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für Lungenbefunde und den Serum-Cortisolgehalt	82
4.10.1	Lungenbefund und Auftreten von Reflexen (Herkunfts-bezogen)	83-86
4.11.1	Zusammenhang zwischen pH-Wert und Reflexantworten	87
4.11.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests (Auftreten von Reflexen und Höhe des pH-Wertes)	88
4.12.1	Höhe des PCO ₂ und Auftreten von Reflexen	89
4.12.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für die Beobachtung von Reflexen und die Höhe des PCO ₂	90
4.13.1	Höhe des PO ₂ und das Auftreten von Reflexen	91
4.13.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für das Auftreten von Reflexen und die Höhe des PO ₂	92
4.14.1	SID3 und die Beobachtung von Reflexen	93
4.14.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für beobachtete Reflexe und die SID	94
4.15.1	Serum-Cortisol-Gehalt und Beobachtung von Reflexen	95
4.15.2	Ergebnisse des Mann-Whitney-U-Tests für Serum-Cortisol-Gehalt und Reflexbeobachtungen	96