



Untersuchung zur Optimierung der automatisierten Isoflurannarkose für die Durchführung einer sicheren, schmerzlosen Kastration von männlichen Saugferkeln

Investigation into the optimization of automated isoflurane anesthesia for the performance of safe, painless castration of male suckling pigs

Jennifer Rüdebusch¹, Sabine Kästner², Karl-Heinz Waldmann^{1†}, Michael Wendt¹, Alexandra von Altrock¹

TAB. 4: Ermittelte effektive Anflutungszeit für die Isofluran-Sauerstoff-Narkose sowie Isofluran-Raumluft-Narkose für die jeweiligen Gewichtsklassen mittels nichtinvasivem Schmerzreiz (Versuchsteil 1)

Gewichtsklasse (GK)	Anflutungszeit der Narkosegasgemische (in s)	
	Isofluran/Sauerstoff	Isofluran-Raumluft
1 (≤ 1 kg)	90	90
2 (> 1 kg $\leq 1,5$ kg)	90	95
3 ($1,5$ kg ≤ 2 kg)	100	95
4 (> 2 kg $\leq 2,5$ kg)	100	100
5 ($2,5$ kg ≤ 3 kg)	105	105
6 (> 3 kg)	105	105