



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. 2: Bewertungsscore für die Narkosetiefe mittels EEG-Messung

Score	Anästhesiegrad	Narcotrend®-Stadium	Narcotrend®-Index
1	Wachheit/Sedierung	A–B2	100–80
2	Oberflächliche Anästhesie	C0–C2	79–65
3	Allgemeinanästhesie	D0–D2	64–37
4	Allgemeinanästhesie mit tiefer Hypnose	E0–E2	36–13
5	Burst-Suppression bis Nulllinie	F0–F1	13–0