

Tabelle 6: Versuchsbeschreibung: Einsatz der Wasserzusätze *Antibac*, *Sina Gallus*, *herbaliq 100* und *Effizient Acid* in der Broilermast zur Stabilisierung der Tiergesundheit

Versuchsdauer:	35 Masttage (ohne Schlupf- und Schlachttag)
Herkunft:	Ross 308, Brüterei Lagerwey, Lunteren
Varianten:	V1 und V2 in Stall 2 V3 und V4 in Stall 1
Ø-Eintagskükengewichte:	39,9 g
Versuchsort:	Landwirtschaftszentrum Haus Düsse
Schlachtort:	Schlachterei H. Borgmeier GmbH & Co. KG
Haltung:	auf Tiefstreu (Strohgranulat) Dunkelstall mit Unterdrucklüftung (halbautomatisch) 20 Nippeltränken / Abteil 4 Rundtröge / Abteil Besatzdichte / m ² Stallgrundfläche: 16,0 Tiere
Versuchsanordnung:	6 Wdh. mit je 270 Mastküken= 1.620 Mastküken / Kontrolle und Versuchsgruppe, geschlechtssortiert 1 : 1 eingesetzt, innerhalb jeder Wiederholung in Stall 2 und 5 Wdh. Mit je 270 Mastküken = 1.350 Mastküken geschlechtssortiert 1:1 in Stall 1
Fütterungstechnik:	ad libitum (manuelle Füllung der Tröge)
Beleuchtungstechnik:	Ilox SLS – 1+ Sunlightsimulator dimmbare Hochfrequenz- Energiesparlampen
Lichtprogramm:	siehe Tabelle 3