

Abkürzungsverzeichnis

A.bidest	zweifach destilliertes Wasser
a.p.	ante partum (vor dem errechneten Geburtszeitpunkt)
Abb.	Abbildung
ADFI	average daily feed intake / durchschnittliche tägliche Futteraufnahme
ADG	average daily gain / durchschnittliche Tageszunahmen
ANOVA	analysis of variances between groups
APS	Ammoniumperoxisulfat
Art.Nr.	Artikel-Nummer
b	Basen
bp	Basenpaare
CCD	charge coupled device
CSB	Citrat-Sarcosin-Puffer
d	Tage (days)
D-/L-	rechts bzw. links- Enantiomer
DGGE	Denaturierende Gradienten-Gel- Elektrophorese
DifE	Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Potsdam-Rehbrücke
DIG	Digoxigenin
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	desoxy- Nukleotidphosphat
dpi	dots per inch
DSM/DSMZ	Deutsche Stammsammlung für Mikroorganismen und Zellkulturen
<i>E.coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
<i>E.faecium</i> / <i>E.f.</i>	<i>Enterococcus faecium</i>
EDTA	Ethylen-Diamin-Tetraacetat
EHEC	enterohämorrhagische <i>E.coli</i>
EPEC	enteropathogene <i>E.coli</i>
et al.	et alii (weiter Autoren)
FA	Futteraufnahme
FCR	feed conversion ratio
FFS	flüchtige Fettsäuren
FISH	Fluoreszenz-in-situ- Hybridisierung
G:F	gain: feed / Lebendmassezuwachs : Futteraufnahme – Verhältnis
ggf.	gegebenenfalls
GITC	guanidin isothiocyanat
i.d.R.	in der Regel

I.E./I.U.	internationale Einheiten (Units)
Ig	Immunglobulin
IgA	Immunglobulin A
IgG	Immunglobulin G
IL	Interleukin
kb	Kilobasen
KbE	Kolonie- bildende Einheiten
KGW	Körpergewicht
LM	Lebendmasse
max.	maximal
ME	metabolisierbare Energie
min	Minuten
MJ	Megajoule
mPCR	Multiplex- Polymerase- Kettenreaktion
MRS- Agar	Medium nach DE MAN, ROGOSA und SHARPE
MW	Mittelwert
Na	Natrium
NAD ⁺ /NADH	Nikotinamid- Adenin- Dinukleotid
NCIMB	national collection of industrial and marine bacteria (Scotland)
NDO	non digestible oligosaccharides / nicht verdauliche Kohlehydrate
ng	Nanogramm
nm	Nanometer
OTU	operational taxonomic unit
p.p.	post partum (nach der Geburt)
PBS	phosphate-buffered-saline
PCR	Polymerase Chain Reaction / Polymerase- Kettenreaktion
ppm	parts per million
PRRS-Virus	Porcines respiratorisches und reproduktives Synzytial-Virus
rDNA	ribosomale DNA
RDP	ribosomal database project
RNAse	Ribonuclease
Rp	Rohprotein
s.u.	siehe unten
SB-Agar	Agar nach SLANETZ und BARTLEY
SD	standard deviation / Standardabweichung, auch Stabw
SDS	Sodium- Dodecylsulfate / Na- Dodecylsulfat
spp.	Spezies
SSC	sodium chlorid- sodium citrate
Stabw	Standardabweichung

Tab.	Tabelle
TAE	Tris-Acetat-EDTA
UPGMA	unweighted pair group with arithmetic mean
UV	Ultraviolett
V.	Version
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
vs.	versus / gegen
w/v	Gewicht pro Volumen
µl	Mikroliter