

Tabelle 3 Gehalte der verdaulichen essentiellen Aminosäuren in den eingesetzten Rationen

Verdauliche Aminosäure in g/MJ VES	Jagerfutter			Ausmastfutter		
	95	100	100-RF	95	100	100-RF
v-Lysine	0.64	0.64	0.63	0.49	0.49	0.49
v-Histidine	0.25	0.27	0.27	0.20	0.21	0.22
v-Methionin & Cystein	0.39	0.36	0.35	0.35	0.31	0.30
v-Phenylalanine	0.54	0.51	0.50	0.49	0.42	0.43
v-Threonine	0.41	0.37	0.38	0.35	0.30	0.31
v-Tryptophan	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
v-Valine	0.53	0.49	0.49	0.46	0.40	0.41
v-Leucin	0.87	0.81	0.81	0.73	0.65	0.68
v-Isoleucin	0.44	0.42	0.43	0.36	0.33	0.35

MJ VES= Megajoule verdauliche Energie Schwein

Kontrollgruppe (**95**): 95% Biofütterung mit konventionellem Kartoffelprotein und gleichem Rohproteingehalt wie Variante 1 & 2

Variante 1 (**100**): 100% Biofütterung mit systemimmanent limitiertem Rohprotein- und Aminosäuren Gehalt

Variante 2 (**100-RF**): 100% Biofütterung mit hohem Rohfasergehalt (8%) in der Futterration. Der Energiehalt (VES) der Ration war um 0.6 MJ geringer als in der Kontrollgruppe und der Variante 1