

**Tabelle 7 Leistungen und Schlachtkörpermerkmale sowie PUFA Gehalte von Mastschweinen unter 100% Biofütterung (on-farm)**

Betrieb	A		B		C		D	
	95	100	95	100	95	100	95	100
LG								
Versuchsbeginn	25.6	28.7***	26.5	27.7	19.1	18.9	31.4	30.8*
TGZ 0-50	692	756*** <sup>G</sup>	808	811 <sup>G</sup>	692	626** <sup>G</sup>	855	827 <sup>G</sup>
TGZ 50-80	868	966*** <sup>G</sup>	1019	1002 <sup>G</sup>	981	977 <sup>G</sup>	1043	965*** <sup>G</sup>
TGZ 0-80	752	816*** <sup>G</sup>	885	857*	789	737* <sup>G</sup>	927	880** <sup>G</sup>
Mastdauer	113.3	103.6*** <sup>G</sup>	94.7	92.5	113.3	114.7 <sup>G</sup>	96.3	97.5 <sup>G</sup>
LG Versuchsende	85.7	93.1***	94.5	97.0 <sup>G</sup>	81.6	78.7*	105.7	101.4*
Warmgewicht (kg)	88.9	88.7 <sup>G</sup>	88.3	87.8	85.7	84**	92.3	88.8***
Fleischmass (mm)	56.6	57.4 <sup>G</sup>	57.7	56.8 <sup>G</sup>	58.5	54.9***	59.0	57.1**
Magerfleischanteil	58.7	58.3 <sup>G</sup>	57.2	56.9 <sup>G</sup>	57.8	57.5 <sup>G</sup>	58.4	58.2 <sup>G</sup>
Rückenspeckdicke (mm)	13.7	14.1 <sup>G</sup>	15	15.2 <sup>G</sup>	14.1	14.3 <sup>G</sup>	14.3	14.4 <sup>G</sup>
Jodzahl	70.2	71.1	68.7	71.0	69.6	71.3	67.9	69.9
MUFA	45.2	45.4 <sup>G</sup>	45.8	44.4***	48	46.1*** <sup>G</sup>	46.5	46.2 <sup>G</sup>
SFA	36.5	35.7** <sup>G</sup>	36.9	36.6 <sup>G</sup>	35.1	34.2*** <sup>G</sup>	36.9	35.9*** <sup>G</sup>
PUFA	16.9	17.3 <sup>G</sup>	15.8	17.8*** <sup>G</sup>	15.0	18*** <sup>G</sup>	15.0	16.2*** <sup>G</sup>

\* signifikanter Futtereffekt (innerhalb eines Betriebes) \* $<0.05$ ; \*\* $<0.01$ ; \*\*\* $<0.001$

<sup>G</sup> signifikanter Geschlechtseffekt

LG: Lebendgewicht

TGZ 0-50: Durchschnittliche Tageszunahmen im Zeitraum von der Einstallung bis zu 50 Tagen in der Mast

TGZ 50-80: Durchschnittliche Tageszunahmen im Zeitraum 50 bis 80 Tage in der Mast

TGZ 0-80: Durchschnittliche Tageszunahmen über gesamten Versuchszeitraum, Einstellung bis Schlachtung

SFA=gesättigte Fettsäuren

MUFA=einfach ungesättigte Fettsäuren

PUFA=mehrfach ungesättigte Fettsäuren