

## Häufigkeit der Futtermvorlage bei Flüssigfütterung

Ob 2-maliges gegenüber 3-maligem Ausfüttern tatsächlich reicht, sollte in einem Versuch auf dem staatlichen Gut Baumannshof überprüft werden:

- 216 Pi x DE/DL (Geschlecht ½/½)
- 2 Behandlungen:
 

Gruppe I	2 x Futtermvorlage/Tag
Gruppe II	3 x Futtermvorlage/Tag
- Futter nach LPA-Richtlinie (15 % Eiweißkonzentrat, 85 % Weizen/Gerste; 13 MJ/10 g Lysin/ 5 g P pro kg Futter)

**Ergebnis : Futter** (Tabelle 1)

Tabelle 1: Analysierte Nährstoffgehalte (87 % T) im Testfutter (n = 4)

T	ME	Rp	Lys	M + C	Thr	Try	Rfa	Ca	P	Na
g	MJ	g	g	g	g	g	g	g	g	g
252	13,40	172	9,6	5,8	6,7	1,9	32	6,1	4,8	1,4

**Ergebnis: Mast- und Schlachtleistungen (Tabelle 2)**

Tabelle 2: Futterverzehr, tägliche Zunahmen, Futter- und Energieaufwand, sowie Schlachtleistung

Mastleistungen/ Schlachtleistungen		Gruppen	
		I (2 x)	II (3 x)
<b>Tierzahl</b>	n	102	102
<b>Gewichte</b>			
Anfang	kg	30,4	30,3
Ende	kg	108,8	107,7
<b>Futtermaufnahme</b>			
pro Tag (25,2 % T)	kg	6,6	6,7
pro Tag (87 % T)	kg	1,92	1,94
Gesamt (87 % T)	kg	212	210
<b>Energieverzehr</b>			
pro Tag	MJ	25,7	26,0
Gesamt	MJ	2838	2818
<b>Tägliche Zunahmen</b>			
Anfangsmast	g	676	677
Endmast	g	759	773
Gesamt	g	710	714
<b>Futtermaufwand</b>	1:	2,70	2,72
<b>Energieaufwand</b>	MJ	36,2	36,4
<b>Muskelfleisch</b>	%	58,6	58,6

**Fazit: 2 oder 3 Mahlzeiten pro Mastschwein und Tag?**

Bei dem vorgestellten Mastversuch im mittleren Zunahmebereich (710 g/Tag), einem typischen Energieaufwand von 36 MJ pro kg Zuwachs und über 58 % Magerfleischanteil konnten keine Unterschiede zwischen 2-maliger bzw. 3-maliger Futterzuteilung gefunden werden. Wenn also das Trogvolumen und die Freßplätze reichen, die Futterhygiene stimmt und das Tiermaterial genügend Freßvermögen hat, dann reicht 2-malige Futtermvorlage pro Mastschwein und Tag.