

Kurztitel

Futtermittelverordnung 2010

Kundmachungsorgan

BGBI. II Nr. 316/2010

Typ

V

§/Artikel/Anlage

Anl. 1

Inkrafttretensdatum

01.09.2010

Index

80/04 Wettbewerbsrecht

Text

Anlage

Schätzgleichungen zur Berechnung des Energiegehaltes

Zeichenerklärung:

ME = umsetzbare Energie

GE = Bruttoenergie

MJ/kg TM = Megajoule je Kilogramm Trockenmasse

NEL = Nettoenergie-Laktation

DE = verdauliche Energie

g = Gramm

Tierart	Mischfuttermittel	Schätzgleichung
Milchkühe	alle, ausgenommen Mischfuttermittel mit weniger als 5 MJ NEL/kg	$\text{NEL (MJ/kg)} = \text{ME} \times (0,46 + 12,38 \times \text{ME} / (1000 - \text{g Rohasche}))$
		$\begin{aligned} \text{ME (MJ/kg TM) mit ELOS} &= 9,67 - 0,01698 \times \text{g Rohasche} \\ &+ 0,00340 \times \text{g Rohprotein} \\ &+ 0,01126 \times \text{g Rohfett} \\ &+ 0,00123 \times \text{g Stärke} \\ &- 0,00097 \times \text{g Neutral-Detergenzien-Faser, aschefrei} \\ &+ 0,00360 \times \text{g enzymlösliche organische Substanz} \\ &\text{alle g je kg TM} \end{aligned}$
		$\begin{aligned} \text{ME (MJ/kg TM) mit Gasbildung} &= \\ &7,17 \\ &- 0,01171 \times \text{g Rohasche} \\ &+ 0,00712 \times \text{g Rohprotein} \\ &+ 0,01657 \times \text{g Rohfett} \\ &+ 0,00200 \times \text{g Stärke} \end{aligned}$

		- 0,00202 × g Säure-Detergenzien-Faser, aschefrei + 0,06463 × ml Gasbildung in 200 mg TM
Rinder, ausgenomm en Milchkühe, und kleine Wiederkäue r	alle, ausgenommen Mischfuttermittel mit: – weniger als 9 MJ ME/kg – weniger als 4% Rohfaser in der TM – Milchaustauschfuttermittel	ME (MJ/kg TM) mit ELOS = 9,67- 0,01698 × g Rohasche + 0,00340 × g Rohprotein + 0,01126 × g Rohfett + 0,00123 × g Stärke - 0,00097 × g Neutral-Detergenzien-Faser, aschefrei + 0,00360 × g enzymlösliche organische Substanz alle g je kg TM
		ME (MJ/kg TM) mit Gasbildung = 7,17- 0,01171 × g Rohasche + 0,00712 × g Rohprotein + 0,01657 × g Rohfett + 0,00200 × g Stärke - 0,00202 × g Säure-Detergenzien-Faser, aschefrei + 0,06463 × ml Gasbildung in 200 mg TM
Schweine	alle, ausgenommen – Ergänzungsfuttermittel mit mehr als 250g Rohprotein/kg und – Milchaustausch- futtermitteln	ME (MJ/kg) = 0,021503 × g Rohprotein + 0,032497 × g Rohfett - 0,021071 × g Rohfaser + 0,016309 × g Stärke + 0,014701 × g organischer Rest organischer Rest (= org. Substanz – RP – RFE – RFA – Stärke)
Pferde	alle, ausgenommen Mischfuttermittel mit – mehr als 8% Fett – mehr als 35% Rohfaser	DE in MJ/kg = + g Rohprotein × 0,0209 + g Rohfett × 0,0420 + g Rohfaser × 0,0001 + g N-freie Extraktstoffe × 0,0185 -3,54

Schlagworte

Milchaustauschfuttermittel

Zuletzt aktualisiert am

11.10.2017

Gesetzesnummer

20006949

Dokumentnummer

NOR40122153