

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND FUTTERWERT FÜR GEFLÜGEL VON RAPSKUCHEN AUS GESCHÄLTEN SAMEN. 2. MITTEILUNG: ENERGETISCHER FUTTERWERT FÜR BROILERKÜKEN

Jolanta Šeškevičienė<sup>1,3</sup>, Daiva Randytė<sup>1</sup>, Heinz Jeroch<sup>1</sup>, Herbert Steingass<sup>2</sup>, Winfried Drochner<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Litauische Veterinärmedizinische Akademie, Lehrstuhl für Tierernährung, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, Tel. +370 613 29149, E-mail: [jolantas@mail.lt](mailto:jolantas@mail.lt)

<sup>2</sup>Universität Hohenheim, Institut für Tierernährung, Emil-Wolff-Str. 10, D-70599 Stuttgart

<sup>3</sup>Institut für Biomedizinische Forschung, KMU, Eiveniu 4, LT-50009 Kaunas, Tel. +370 613 29149, E-mail: [jolantas@mail.lt](mailto:jolantas@mail.lt)

**Zusammenfassung.** An männlichen Broilerküken wurde in 2 Altersabschnitten (18.- 22. und 31.-35. Lebensstag) die Umsetzbarkeit der Bruttoenergie und der Gehalt an N-korrigierter scheinbarer Umsetzbarer Energie von Rapskuchen aus geschälten Samen bestimmt. Es bestand ein Alterseinfluß auf die ermittelten Futterwertparameter. Für die Umsetzbarkeit der Bruttoenergie und den Gehalt an N-korrigierter Umsetzbarer Energie wurden folgende Werte ermittelt: 55,4 % und 11,6 MJ/kg TS (18.-22. Tag) bzw. 63,9 % und 13,4 MJ/kg TS (31.-35. Tag). Rapskuchen aus geschälten Samen kann insbesondere als Komponente für das Mastfutter älterer Broiler empfohlen werden.

**Schlüsselwörter:** Geschälte Rapssamen, Rapskuchen, Broilerküken, Umsetzbare Energie.