

Typ práce: Diplomová práca  
Názov práce: Využitie neantibiotických stimulátorov rastu vo výžive brojlerových kurčiat  
Autor: Ing. Viliam Tóth  
Zodpovedná katedra: Katedra hydínárstva a malých hospodárskych zvierat (FAPZ)  
Vedúci práce: Ing. Cyril Hrnčár, PhD.  
Oponent: doc. Ing. Branislav Gálik, PhD.  
Stav záverečnej práce: Záverečná práca bola úspešne obhájená

### Doplňujúce informácie

Nasledujú doplňujúce informácie záverečnej práce. Kliknutím na odkaz s názvom jazyka vyberiete, v akom jazyku majú byť informácie zobrazené.

Jazyk spracovania záverečnej práce: slovenský jazyk

Názov práce: Využitie neantibiotických stimulátorov rastu vo výžive brojlerových kurčiat

Abstrakt: Cieľom predkladanej diplomovej práce porovnať vplyv probiotického prípravku Propoul a kombinácie Propoulu a Humac Natur s obsahom humínových kyselín na dosahované výkrmové ukazovatele brojlerových kurčiat. Celkovo 900 nesexovaných jednodňových brojlerových kurčiat bolo rozdelených do troch skupín : kontrolná skupina (300 kurčiat) bez prídavku kýmnych aditív, pokusná skupina č. 1 (300 kurčiat) s prídavkom probiotika Propoul v práškovej forme do krmiva v množstve 50 g na 100 kg krmnej zmesi počas celého výkrmového obdobia, a pokusná skupina č. 2 (100 kurčiat) s prídavkom kombinácie Propoulu a prípravku HUMAC Natur v práškovej forme do krmiva v množstve 500 g na 100 kg krmnej zmesi počas celého výkrmového obdobia. Z výkrmových parametrov sme sa zamerali na základné parametre výkrmu brojlerových kurčiat : priemerná živá hmotnosť, priemerný denný prírastok, index rastu, celková spotreba krmiva na 1 kg prírastku živej hmotnosti, celkový úhyn a index efektívnosti výkrmu. Na základe dosiahnutých výsledkov môžeme konštatovať, že spomedzi pokusných skupín sa ako efektívnejší prejavila kombinácia probiotika a humínových kyselín, avšak pri štatisticky nevýznamnom rozdieli medzi skupinami. Pri hodnotení celkovej spotreby krmiva na 1 kg prírastku živej hmotnosti sme zaznamenali podstatné rozdiely v prospech oboch pokusných skupín a rovnako účinnejšie bola suplementácia probiotika a humínových kyselín aj v úhyne brojlerových kurčiat.

Kľúčové slová: kurča, probiotikum, humínové kyseliny, výživa, výkrmové parametre