

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر متقابل بین محتوی انرژی قابل متابولیسم و پروتیین خام جیره غذایی و جنسیت بر وزن بدن در نقطه ی عطف منحنی رشد جوجه های گوشتی راس 308

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

ابراهیم سالاری علی آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه طیور، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

همایون فرهنگ فر - استاد بخش علوم دامی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

سیدمحمد حسینی - دانشیار بخش علوم دامی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر متقابل بین سطوح مختلف انرژی قابل متابولیسم و پروتیین خام جیره غذایی و جنسیت جوجه هابر وزن بدن در نقطه ی عطف منحنی رشد، از تعداد 420 قطعه جوجه ی گوشتی سویه ی تجاری راس 308 استفاده گردید. دو فاکتور شامل: جیره ی غذایی در سه سطح (1- انرژی و پروتیین بالا 2- انرژی و پروتیین متوسط 3- انرژی و پروتیین پایین) و جنس جوجه در دو سطح (1- نر 2- ماده) و مجموعاً در شش ترکیب مورد استفاده قرار گرفتند. وزن بدن توسطتابع غیرخطی گمپرتز توسط نرمافزار SAS (نسخه 9/4) آنالیز شد. اثر اصلی جیره ($P<0/0001$) و جنس جوجه ($P<0/0023$) بر وزن بدن در نقطه ی عطف منحنی رشد، به لحاظ آماری، معنی دار بود؛ اما اثر متقابل بین دو فاکتور مزبور، معنی دار یافت نشد. بالاترین و پایین ترین مقدار وزن بدن در نقطه ی عطف، بهترتیب متعلق به جیره های نوع یک (2029/25 گرم) و نوع دو (1983/99 گرم) بود و این که جوجه های نر (2016/11 گرم) وزن بالاتری را نسبت به جوجه های ماده (1989/93 گرم) داشتند.

کلمات کلیدی:

انرژی قابل متابولیسم، پروتیین خام، جوجه گوشتی، منحنی رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750925>

