

عنوان مقاله:

تأثیر اسانس پونه کوهی بر قابلیت ظاهری مواد مغذی و قابلیت دسترسی مواد معدنی نمونه ایلئوم جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسین حقدار - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تغذیه دام و طیور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، البرز، کرج

ابوالفضل زارعی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، البرز، کرج

سیدعبدالله حسینی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، البرز، کرج

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی قابلیت هضم ماده خشک، پروتئین خام، فیبر خامف چربی، خاکستر، کلسیم و فسفر انجام شده است. در این آزمایش از تعداد 500 قطعه جوجه گوشتی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 5 تیمار، 4 تکرار و 25 قطعه جوجه در هر تکرار استفاده گردید. تیمارهای آزمایشی مورد استفاده در این آزمایش شامل: 1) جیره پایه (شاهد)، 2) جیره پایه + 150 میلی گرم در کیلوگرم آنتی بیوتیک آویلامایسین، 3) جیره پایه + 150 میلی گرم در کیلوگرم پروبیوتیک پروتکسین، 4) جیره پایه + 200 میلی گرم در کیلوگرم اسانس پونه کوهی، 5) جیره پایه + 400 میلی گرم در کیلوگرم پونه کوهی، نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد که سطوح 200 و 400 میلی گرم در کیلوگرم پونه کوهی قابلیت هضم پروتئین بیشتری ($p < 0.05$) نسبت به آویلامایسین و پروتکسین می باشند. تیمارهای پروتکسین و 400 میلی گرم در کیلوگرم پونه کوهی کمترین میزان ماده خشک، خاکستر و چربی خام را از نظر آماری نسبت به سایر تیمارها نشان دادند ($p < 0.05$). کمترین میزان کلسیم ($p < 0.05$) و فسفر را تیمار 400 میلی گرم در کیلوگرم پونه کوهی نشان داد.

کلمات کلیدی:

قابلیت دسترسی، جوجه گوشتی، پونه کوهی، پروبیوتیک، آنتی بیوتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393675>

