

عنوان مقاله:

اثر استفاده از پری بیوتیک، گیاهان داروئی و اسیدآلی به عنوان جایگزین آنتی بیوتیک بر عملکرد و قابلیت هضم ظاهری مواد مغذی جوج
ههای گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 23، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدوحید مرعشی سرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

فرید شریعتمداری - استاد گروه پرورش و تولید طیور دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

محمدعلی علیزاده صدر دانش پور - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

محمدامیر کریمی ترشیزی - استادیار گروه پرورش و تولید طیور دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر پری بیوتیک، گیاهان داروئی و اسیدآلی به عنوان جایگزین آنتی بیوتیک بر عملکرد و قابلیت هضم ظاهری پروتئین خام، چربی خام و انرژی به مدت شش هفته با استفاده از 192 قطعه جوجه گوشتی سویه کاب 500 در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 6 تیمار، 4 تکرار و 8 قطعه جوجه گوشتی در هر تکرار در شرایط قفس انجام گردید. گروه های آزمایشی شامل گروه شاهد (بدون افزودنی غذایی) و گروه های حاوی افزودنی شامل آنتی بیوتیک (15 ppm virginiamycin)، مخلوط گیاهان داروئی (450 ppm digestarom)، پری بیوتیک (1/0 درصد MOS)، اسیدآلی (2/0 درصد مخلوط نمک های اسیدآلی) و مخلوط پری بیوتیک و اسیدآلی (1/0 درصد MOS + 2/0 درصد اسید آلی) بودند. تیمارهای آزمایشی اثر معنی داری بر وزن بدن و ضریب تبدیل غذایی نداشتند ($p > 0.05$)، ولی تاثیر معنی داری بر خوراک مصرفی داشتند ($p < 0.05$). قابلیت هضم ظاهری پروتئین خام، چربی خام و انرژی در دو دوره رشد و پایانی تحت تاثیر گروه های آزمایشی قرار نگرفت ($p > 0.05$).

کلمات کلیدی:

آنتی بیوتیک، پری بیوتیک، گیاهان داروئی و اسیدآلی، عملکرد جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543030>

