

عنوان مقاله:

اثر منابع مختلف الیاف نامحلول بر عملکرد و جمعیت میکروبی روده کورجوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 19، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سودا جنگی اقدم - کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

سارا میرزایی گودرزی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

علی اصغر ساکی - استاد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

پویا زمانی - دانشیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

اثر منابع مختلف الیاف نامحلول بر عملکرد، خصوصیات دستگاه گوارش و جمعیت میکروبی روده کور با استفاده از 320 قطعه جوجه گوشتی یکروزه سویه راس 308 از سن 1 تا 24 روزگی در قالب طرح کاملا تصادفی با چهار تیمار، چهار تکرار و 20 قطعه جوجه در هر تکرار بررسی شد. تیمارهای آزمایشی شامل شاهد (ذرت، کنجاله سویا) و فرآوریشده با استفاده از کاه گندم فرآوری شده، پوسته آفتابگردان و پوسته سویا هر یک به مقدار 3 درصد رقیق شد. خوراک مصرفی تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی از سن 1 تا 24 روزگی قرارنگرفت. تیمار کاه گندم فرآوریشده، میانگین افزایش وزن بدن را نسبت به پوسته سویا به طور غیرمعناداری افزایش داد. به علاوه، ضریب تبدیل در تیمار کاه گندم فرآوری شده نسبت به تیمارهای پوسته آفتابگردان و سویا بهبود یافت (005)

کلمات کلیدی:

پوسته آفتابگردان، پوسته سویا، جوجه گوشتی، خصوصیات دستگاه گوارش، کاه گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752480>

