

عنوان مقاله:

تعیین ارزش غذایی و سطوح مختلف تفاله خشک لیمو ترش در تغذیه بز

محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابراهیم قاسمی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

سید محمد مهدی طباطبائی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی همدان

علی اصغر ساکی - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی همدان

حسن فضائلی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، ابتدا ارزش غذایی تفاله خشک لیمو ترش همراه با ساقه یونجه (به نسبت مساوی) با استفاده از 4 رأس بز نر اخته شده تعیین گردید. سپس در قالب طرح مربع لاتین (4×4)، چهار جیره که بترتیب حاوی صفر (شاهد)، 10، 20 و 30 درصد تفاله خشک لیمو ترش بود در اختیار بزها قرار گرفتند و از مایع شکمبه آنها در ساعات مختلف نمونه برداری شد و میزان pH و ازت آمونیاکی نمونه ها اندازه گیری شد. در ادامه نیز در قالب طرح بلوک کامل تصادفی جیره ها ی فوق به مدت 90 روز به تغذیه 36 رأس بزغاله نر در حال رشد رسیدند و میزان افزایش وزن روزانه، متوسط غذای مصرفی و ضریب تبدیل غذایی آنها اندازه گیری شد. نتایج نشان دادند که تفاله خشک لیمو ترش از لحاظ عصاره عاری از ازت (3/61 درصد) غنی بوده ولی از لحاظ فسفر (0/17 درصد) فقیر است. قابلیت هضم چربی خام (88/21 درصد) و عصاره عاری از ازت (88/01 درصد) بالا بوده و میزان انرژی قابل هضم آن 3/17 مگا کالری در هر کیلو گرم ماده خشک بدست آمد. متوسط افزایش وزن روزانه، ماده خشک مصرفی روزانه و ضریب تبدیل غذایی بین گروهها تفاوت معنی داری نشان ندادند (0/05)

کلمات کلیدی:

تفاله خشک لیمو ترش، بز، قابلیت هضم، pH، ازت آمونیاکی شکمبه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55246>

