

عنوان مقاله:

بررسی اثرات استفاده از روشهای مختلف فراوری دانه جو بر عملکرد بره های پرواری نژاد مغانی

محل انتشار:

همایش ملی تغذیه دام و طیور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

میررحمت افراسیاب زاده - کارشناس ارشد تغذیه دام، مدیریت جهاد کشاورزی مشگین شهر

خلاصه مقاله:

این مطالعه جهت بررسی اثرات استفاده از روشهای مختلف فراوری دانه جو بر عملکرد بره های پرواری نژاد مغانی انجام گرفت. برای انجام این آزمایش از 11 راس بره نر با میانگین وزن $27/63 \pm 0/746$ کیلوگرم و سن 3 تا 4 ماهه در قالب طرح کاملا تصادفی، با 1 تیمار و 6 تکرار به مدت 35 روز استفاده شد. در این آزمایش، جیره غذایی دارای سطح انرژی 2/5 مگا کالری در کیلوگرم و پروتئین خام 14/7 درصد بر اساس NRC 1589 (بوده که با اقلام خوراکی یونجه، کاه گندم، کنجاله سویا، دانه ذرت دانه جو، مکمل مواد معدنی _ ویتامینی و نمک، تأمین و تنظیم گردید. تیمارهای آزمایشی شامل جیره مذکور دارای دانه جو کامل و خام بدون فراوری به عنوان شاهد، جیره دارای دانه جو آسیاب شده، جیره دارای دانه جو خیسانده شده و جیره دارای دانه جو تف داده شده بودند. نتایج آزمایش نشان داد که فراوری های مختلف فیزیکی اعمال شده در این تحقیق، تاثیر معنی داری بر میزان مصرف ماده خشک بره های پرواری در دوره های مختلف پرورش نداشت. اما مقایسه مستقل میانگین تیمار دارای دانه جو خام (شاهد) در مقابل تیمارهای دارای دانه جو فراوری شده نشان دهنده تفاوت معنی دار بین آنها بوده و در بین روش های مختلف فرآوری، عملکرد تیمار دارای دانه جو خیسانده شده به طور معنی داری بیشتر از سایر تیمارها بود ($p \leq 0/05$)

کلمات کلیدی:

بره مغانی، دانه جو خیس شده، دانه جو تف داده شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276408>

