

عنوان مقاله:

تاثیر جایگزینی کامل تغذیه تفاله گندم تقطیر شده با سبوس و کنجاله سویا در جیره بر عملکرد رشد و فراسنجه های خونی بره های نر پرواری نژاد افشاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیر حسینیان - دانش آموخته گروه علوم دامی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

سعید سبجانی راد - استادیار گروه علوم دامی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

موسی وطن دوست - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تفاله گندم تقطیر شده بر عملکرد رشد و فراسنجه های خونی، آزمایشی با 20 راس بره پرواری نژاد افشاری با میانگین وزن زنده 25 ± 3 کیلوگرم انجام شد و به صورت تصادفی به هر گروه آزمایشی 5 راس دام به عنوان تکرار اختصاص داده شد. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام و جیره ها با میزان پروتئین و انرژی یکسان طبق استانداردهای غذایی NRC 2007 تنظیم گردیدند. تفاله گندم تقطیر شده در سه سطح 10، 20 و 30 درصد و 4 تیمار آزمایشی به مدت 105 روز شامل 15 روز دوره عادت پذیری و 90 روز دوره آزمایشی و رکوردگیریمورد بررسی قرار گرفتند. گروه های آزمایشی شامل: 1) تیمار شاهد (جیره پایه، بدون تفاله گندم تقطیر شده)، 2) تیماردوم (جیره پایه + 10 % تفاله گندم تقطیر شده در ماده خشک)، 3) تیمار سوم (جیره پایه + 20 % تفاله گندم تقطیر شده در ماده خشک) و 4) تیمار چهارم (جیره پایه + 30 % تفاله گندم تقطیر شده در ماده خشک) بودند. جیره پایه به صورت کاملاً مخلوط (40 درصد علوفه و 60 درصد کنسانتره) تهیه و روزانه در دو نوبت صبح و عصر در اختیار بره ها قرار گرفت. بره ها به صورت جداگانه تغذیه شدند و آب تازه نیز به طور مداوم در دسترس دام ها قرار داشت. میانگینوزن بدن و افزایش وزن هفتگی تفاوت معنی داری بین تیمارهای آزمایشی در این پژوهش نداشتند ($p > 0/05$)، اما وزن نهایی تیمار شاهد نسبت به تیمارهای 3 و 4 به طور معنی داری بیشتر بود. غلظت گلوکز، کلسترول و پروتئین تام خون نیز تفاوت معنی دار ($p > 0/05$) بین تیمارها داشتند. نتایج کلی این آزمایش نشان داد تیمار چهارم (جیره پایه + 30 درصد تفاله گندم تقطیر شده) می تواند به عنوان جایگزین یکی از منابع تامین پروتئین در جیره غذایی بره های پرواریمورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

بره های پرواری، تفاله گندم تقطیری، رشد، فراسنجه های خونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750886>

