

عنوان مقاله:

اثر فراورده فرعی رازیانه بر عملکرد بره های در حال رشد و فراسنجه های تولید گاز جیره آن ها

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 46، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سوسن ذوالفقاری محب - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

فرشید فتاح نیا - کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

داریوش علیپور - استادیار، دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

دو آزمایش برای بررسی اثر فراورده فرعی رازیانه در جیره بره های در حال رشد، بر مصرف خوراک، افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل خوراک، غلظت متابولیت های پالسم، فراسنجه های تولید گاز و قابلیت هضم مواد مغذی اجرا شد. در آزمایش اول از 22 راس بره نر افشاری × شال در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی استفاده شد. جیره های آزمایشی شامل شاهد و سطوح 3، 6 و 3 درصد (بر اساس ماده خشک) از فراورده فرعی رازیانه بودند. جیره های آزمایشی بر مصرف ماده خشک و غلظت تریگلیسریدها، کلسترول کل و اوره پالسم اثری نداشتند (25/2)

P) ضریب تبدیل خوراک در
بره های تغذیه شده با جیره حاوی 3 درصد فراورده فرعی رازیانه از سایر بره ها بیشتر بود
(25/2 < P
(پتانسیل

تولید گاز، نیمه عمر تولید گاز، نرخ تخمیر، قابلیت هضم ظاهری ماده خشک در شرایط آزمایشگاه، فاکتور تفکیک، قابلیت هضم حقیقی ماده آلی در شرایط آزمایشگاه، قابلیت هضم الیاف غیرقابل حل در شوینده خنثی و ماده خشک ناپدید شده پس از 122 ساعت انکوباسیون تحت تاثیر جیره های آزمایشی قرار نگرفت (25/2)

P
(با
توجه به نتایج این آزمایش، افزودن 6 درصد فراورده فرعی رازیانه به جیره باعث بهبود ضریب تبدیل و افزایش وزن روزانه بره های در حال رشد شد؛ اگرچه با تیمار شاهد تفاوتی نداشت.

کلمات کلیدی:

بره های در حال رشد، عملکرد، فراسنجه های تولید گاز، فراورده فرعی رازیانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588900>



