

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

---

- عنوان پروژه / اثر بلوک های خوراک کامل بر مبنای بوته توت فرنگی و گاه نخود بر عملکرد، قابلیت هضم و فراسنجه های شکمبه ایی گوساله های نر پرواری.
- شماره مصوب: ۹۸۰۱۷۲ - ۰۰۹ - ۱۳ - ۵۳ - ۲۴
- نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارنده گان : رحمن ابن عباسی
- نام و نام خانوادگی مجری مسئول ( اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد )
- نام و نام خانوادگی مجری / مجریان : رحمن ابن عباسی
- نام و نام خانوادگی ناظر : حسن فضاییلی
- نام و نام خانوادگی همکاران : مادح حسامی، صالح صالحی، سیروس فراستی، حمید رضا بهمنی
- محل اجرا: گله مردمی - شهرستان بانه روستای بوئین علیا
- تاریخ شروع : ۹۸/۰۳/۰۱
- مدت اجرا: ۲ سال
- ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- تاریخ انتشار: تابستان ۱۴۰۰
  
- این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۵/۵ با شماره ۶۱۹۵۴ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

## چکیده:

این پژوهش بر روی تعداد ۱۸ راس گوساله نر سیمینتال با میانگین وزن  $285/16 \pm 38/15$  کیلوگرم در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه جیره غذایی و شش تکرار طی دوره پروار ۴ ماهه انجام شد. جیره‌های آزمایشی شامل: (۱) بلوک خوراک کامل بر اساس علوفه رایج (شاهد)، (۲) بلوک خوراک کامل حاوی بوته توت فرنگی، (۳) بلوک خوراک کامل حاوی کاه نخود بود. خوراک‌ها به صورت کامل مخلوط و حاوی ۳۰ درصد علوفه و ۷۰ درصد کنساتره بود و از لحاظ انرژی و پروتئین نیز یکسان بودند. میانگین ضریب تبدیل غذایی، وزن بدن و افزایش وزن روزانه برای هر سه تیمار مشابه و اختلاف معنی داری بین آن‌ها مشاهده نشد ( $P > 0.05$ ) اما مصرف ماده خشک تحت تاثیر جیره‌های آزمایشی قرار گرفت ( $P < 0.05$ ). میانگین قابلیت هضم ماده خشک و مواد مغذی اختلاف معنی داری را نشان نداد ( $P > 0.05$ ). قیمت تمام شده هر کیلوگرم بلوک خوراک کامل جیره‌های غذایی برای جیره‌های ۲ و ۳ به ترتیب ۱۵۵۳۸۲ و ۱۵۷۸۷۲ ریال که ۱۹/۹۸ و ۱۸/۲ درصد کم تر از جیره شاهد بود و سبب کاهش هزینه تولید به ازاء هر کیلو افزایش وزن گردید. نتایج نشان داد که می‌توان از بوته توت فرنگی به نسبت ۲۵ درصد و کاه نخود نیز به نسبت ۲۵ درصد در جیره غذایی گوساله پرواری به صورت بلوک کامل خوراکی استفاده کرد.

**کلید واژه ها:** بلوک خوراک کامل، بوته توت فرنگی، کاه نخود، عملکرد پروار، قابلیت هضم، گوساله پرواری