

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صنفی آباد

عنوان پروژه: مطالعه اثر سطوح مختلف ملاس و ویناس نیشکر در تغذیه بره‌های نر پرواری

شماره مصوب پروژه: ۹۵۱۰۱-۱۳-۷۱-۲

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: غلامعلی صنیعی
 - نام و نام خانوادگی ناظر:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: مجتبی زاهدی‌فر، محمدرضا مشایخی، ابراهیم فروغی‌نیا
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صنفی آباد دزفول- ایستگاه تحقیقات دامپروری
 - تاریخ شروع: ۹۵/۲/۱۵
 - مدت اجرا: یک سال
 - ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۹۸/۱۱/۸ با شماره ۵۶۹۵۴ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده

این آزمایش با هدف مقایسه اثر جیره‌های پلت شده حاوی سطوح مختلف ملاس و ویناس نیشکر بر عملکرد رشد، خصوصیات لاشه و کیفیت گوشت ۲۵ رأس بره نر لری-بختیاری با وزن 24 ± 2 کیلوگرم در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۵ تیمار و ۵ تکرار انجام شد. طول کل دوره ۱۱۶ روز که ۱۵ روز اول دوره عادت‌پذیری و ۱۰۱ روز آن دوره اصلی آزمایش بود. جیره‌های آزمایشی شامل: جیره (۱) جیره پایه + ۲۰ درصد ملاس + صفر درصد ویناس (شاهد)، جیره (۲) جیره پایه + ۱۵ درصد ملاس + ۵ درصد ویناس، جیره (۳) جیره پایه + ۱۰ درصد ملاس + ۱۰ درصد ویناس، جیره (۴) جیره پایه + ۵ درصد ملاس + ۱۵ درصد ویناس، و جیره (۵) جیره پایه + صفر درصد ملاس + ۲۰ درصد ویناس بودند. بر اساس نتایج به دست آمده، هیچ‌یک از صفات ماده خشک مصرفی روزانه، افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل غذایی و وزن نهایی تحت تأثیر سطوح مختلف ویناس در جیره‌ها قرار نگرفت ($P > 0/05$). میانگین وزن قطعات لاشه شامل وزن لاشه گرم، وزن لاشه سرد، درصد وزنی ران، سردست، پیش سینه، گردن، قلوه گاه، راسته و دنبه تحت تأثیر افزودن ویناس به جیره قرار نگرفتند ($P > 0/05$). بازده لاشه نیز بین تیمارهای آزمایشی معنی‌دار نشد ($P > 0/05$). اما چربی داخلی لاشه بره‌های دریافت‌کننده جیره‌های حاوی سطوح مختلف ویناس نسبت به گروه شاهد کاهش معنی‌داری نشان داد ($P < 0/05$). اختلاف معنی‌داری در مقدار pH و ترکیبات شیمیایی گوشت بره‌های دریافت‌کننده جیره‌های حاوی ویناس با گروه شاهد وجود نداشت ($P > 0/05$). در مجموع می‌توان چنین نتیجه گرفت که ویناس نیشکر می‌تواند بدون هیچ‌گونه اثر سوئی تا سطح ۲۰ درصد ماده خشک جیره غذایی بره‌های نر نژاد لری-بختیاری جایگزین ملاس شود.

واژه‌های کلیدی:

ملاس، ویناس، خصوصیات لاشه، بره نر