

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

عنوان پروژه: اثر نوع علوفه و سطح کنسانتره جیره با یا بدون کلزای فراوری شده بر عملکرد پروار و خصوصیات

کمی و کیفی لاشه بره‌های نر نژاد لری

شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۱۹۲-۹۶-۱۳-۵۹-۲۴

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):

نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: بهروز یاراحمدی

نام و نام خانوادگی ناظران:

نام و مشاور (ان):

نام و نام خانوادگی همکاران: علیرضا آقاشاهی - نادر پاپی - محسن محمدی ساعی - میرحسن بیرانوند - کریم

قربانی - علیرضا چگنی - ناصر خرمیان

محل اجرا: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۹/۱

مدت اجرا: یک سال و شش ماه

ناشر:

شمارگان (تیراژ):

تاریخ انتشار:

این اثر در مورخ ۹۹/۳/۱۲ با شماره ۵۷۶۳۹ 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 تحقیق به منظور بررسی اثر نوع علوفه مصرفی (یونجه یا اسپرس) در **سه سطح کنسانتره** و دانه کلزا (خام و برشته) بر عملکرد رشد و صفات کمی و کیفی لاشه بره‌های نر نژاد لری انجام شد. بر این اساس تعداد ۱۰۸ رأس بره نر $30/45 \pm 3$ کیلوگرمی انتخاب شدند. تیمارها شامل دو سطح علوفه (یونجه و اسپرس) و سه سطح کنسانتره (۶۰، ۷۰ و ۸۰ درصد) و دو سطح دانه کلزا (خام و برشته) بود. آزمایش به صورت فاکتوریل با طرح پایه کاملاً تصادفی ($2 \times 3 \times 2$) با سه تکرار انجام شد. اثر نوع علوفه مصرفی (یونجه یا اسپرس) و دانه کلزا (خام و برشته) به همراه سطوح مختلف کنسانتره جیره بر افزایش وزن و ضریب تبدیل خوراک معنی‌دار شد ($P > 0/05$). از نظر مقدار ماده خشک مصرفی روزانه بره‌ها بین گروه‌های فوق تفاوت معنی‌دار وجود نداشت ($P > 0/05$). بیشترین افزایش وزن روزانه و **بهترین ضریب تبدیل** غذایی به ترتیب با میزان ۲۳۵ گرم و $5/44$ در بره‌های تغذیه‌شده با علوفه اسپرس و ۷۰ درصد کنسانتره **مشاهده شد**. استفاده از دانه کلزا برشته در جیره موجب افزایش وزن روزانه شد که میزان این افزایش در تیمارهای با دانه کلزا برشته بیش از تیمارهای با دانه کلزا خام بود. سطوح مختلف کنسانتره، نوع کلزا و نوع علوفه مصرفی جیره اثر معنی‌داری بر روی درصد گوشت لخم، درصد کل چربی لاشه و درصد لاشه سرد و گرم داشت ($P < 0/05$). بالاترین راندمان لاشه ($48/25$ درصد)، وزن لاشه سرد بدون دنبه و درصد گوشت لخم ($58/56$ درصد) مربوط به بره‌های تغذیه‌شده با علوفه اسپرس و ۷۰ درصد کنسانتره بود ($P < 0/05$). قیمت تمام شده هر کیلوگرم وزن زنده، هزینه تولید هر کیلوگرم لاشه و گوشت لخم در بره‌های تغذیه‌شده با ۷۰ درصد کنسانتره و علوفه اسپرس کمتر از سایر تیمارها بود ($P < 0/05$). نتایج نشان داد خصوصیات کیفی از جمله pH، ترکیب شیمیایی و رنگ گوشت تحت تأثیر جیره‌های آزمایشی قرار نگرفت ($P > 0/05$). به طور کلی با توجه به اطلاعات به‌دست‌آمده در این پژوهش و با در نظر گرفتن ضریب تبدیل خوراک، افزایش وزن روزانه، صفات لاشه مناسب‌تر و هزینه تمام‌شده به ازای هر کیلوگرم افزایش وزن و صفات لاشه بره‌های تغذیه‌شده با علوفه اسپرس و ۷۰ درصد کنسانتره همراه با دانه کلزای برشته، **این جیره** قابل توصیه می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: اسپرس، بره لری، خصوصیات لاشه، دانه کلزا، عملکرد، کنسانتره