

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

-
- ترویج سن مناسب پروار بره‌های نر شال
 - شماره مصوب پروژه: ۹۷۰۲۴۵-۱۲-۱۳۵۳-۱۳-۳
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): نادر پاپی
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: حسین پیری
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: بهروز یاراحمدی، علیرضا چگنی، میرحسن بیرانوند، کریم قربانی، محمدحسین هادی تواتری، علی اصغر مسگر، رعنا محرمی
 - محل اجرا: استان قزوین، جاده امین آباد، دامداری آقای داود امینی
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱
 - مدت اجرا: دو سال
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۹۸/۶/۱۳ با شماره ۵۶۱۳۲ 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 پژوهش با هدف مقایسه بازده اقتصادی سن شروع پروار بره‌های نر، با استفاده از تعداد ۵۰ رأس بره‌ی نر نژاد شال (دو گروه ۲۵ رأسی) در استان قزوین انجام شد. برای این منظور یک گروه بره نر از شیر گرفته حدود چهار ماهه با میانگین وزن زنده ۲۸/۱ کیلوگرم با گروه دیگر بره‌های نر ۶-۷ ماهه با میانگین وزن زنده ۳۸/۰ کیلوگرم وارد مرحله پرواربندی شدند. دو جیره با استفاده از جداول احتیاجات غذایی نشخوارکنندگان کوچک (NRC, ۲۰۰۷) تهیه گردید و بره‌ها به مدت ۹۰ روز با جیره‌ها تغذیه شدند و در طول دوره پروار، خوراک مصرفی و تغییرات وزن زنده دام‌ها اندازه‌گیری شد و عملکرد اقتصادی هر گروه محاسبه گردید. نتایج نشان داد بره‌های گروه مسن‌تر خوراک بیش‌تری نسبت به بره‌های گروه جوان‌تر مصرف کردند (۱۶۷ کیلوگرم در مقابل ۱۴۵ کیلوگرم)، ولی افزایش وزن روزانه بره‌های جوان‌تر (۲۷۸ گرم) بیش‌تر از بره‌های مسن‌تر (۲۶۱ گرم) بود. بره‌های جوان‌تر نسبت به بره‌های مسن‌تر ضریب تبدیل خوراک مناسب‌تری داشتند (۵/۸ در مقابل ۷/۱). از نظر عملکرد اقتصادی در گروه بره‌های جوان، به ازاء هر رأس دام، مبلغ ۸۹۰۰۰۰ ریال سود بیش‌تر به دست آمد. در مجموع می‌توان گفت که پروار بره‌های نر در سن پایین یعنی بلافاصله بعد از قطع شیر نسبت به بره‌های مسن‌تر بازده اقتصادی بالاتری دارد.

کلید واژه‌ها: بازده اقتصادی، بره پرواری، جیره غذایی، ضریب تبدیل خوراک.