

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

-
- عنوان پروژه: استفاده از خوراک کامل فشرده در پرواربندی بره‌های نر
 - شماره مصوب پروژه: ۹۷۰۲۳۰-۰۱۰-۱۳۵۳-۱۳-۳
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): نادر پایی
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: حسین پیری
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: سیداصغر نعمتی، شهاب‌الدین گودرزی، نادر اسدزاده، هدی جواهری
بارفروشی، ابوالحسن صادقی پناه، فرهاد میرزایی، احمد اکبری کله سر، محمدرضا صفابخش، سعید
رجاآبادی
 - محل اجرا: استان البرز، شهرستان نظرآباد، روستای قبیچاق
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱
 - مدت اجرا: دو سال
 - ناشر:
 - شمارگان(تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۹۸/۴/۲۴ با شماره ۵۵۸۷۵ 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 خوراک کامل فشرده (پلت شده) با روش معمول آن (مش) در واحدهای پرواربندی بره، با استفاده از تعداد ۵۰ رأس بره‌ی نر نژاد فشن‌دی (دو گروه ۲۵ رأسی) حدود چهار ماهه با میانگین وزن زنده $4/06 \pm 29/5$ کیلوگرم انجام شد. یک جیره با استفاده از جداول احتیاجات غذایی نشخوارکنندگان کوچک (NRC, ۲۰۰۷) به دو شکل متفاوت پلت شده و پلت نشده (مش) به عنوان شاهد فرموله گردید و هر کدام به صورت تصادفی به یکی از گروه‌ها اختصاص داده شد. 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 هر دو گروه به یک اندازه خوراک مصرف کردند ولی افزایش وزن روزانه گروه تغذیه شده با جیره پلت شده (۲۶۳ گرم) بیش‌تر از گروه شاهد (۲۲۶ گرم) بود. گروه تغذیه شده با جیره پلت شده نسبت به گروه شاهد ضریب تبدیل خوراک مناسب‌تری داشت (۶/۳ در مقابل ۷/۴). از نظر عملکرد اقتصادی در گروه تغذیه شده با جیره پلت شده، به ازاء هر رأس دام ۴۰۰۰۰۰ ریال سود بیش‌تر حاصل شد. در مجموع می‌توان گفت که استفاده از جیره پلت شده در پرواربندی بره‌های نر در مقایسه با جیره پلت نشده بازده اقتصادی بالاتری دارد.

کلید واژه‌ها: بره پرواری، جیره فشرده، خوراک کامل، بازده اقتصادی