

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

- عنوان پروژه:

بهبود عملکرد تولید مثلی گوسفندان (کردی و افشاری) از طریق کاهش سن اولین آبستنی به کمک تغذیه تکمیلی

- شماره مصوب پروژه: ۲۴۴-۹۷-۰۱۱-۱۳۵۳-۴۳-۳

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): محمد نوروزی ابدال آبادی

- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: حسین پیری

- نام و نام خانوادگی ناظران:

- نام و نام خانوادگی مشاور(ان): علی اکبر مویدی، محمد رضا قدسی، سید جعفر حاجی مجتهد

- نام و نام خانوادگی همکاران: داود علی ساقی، نادر اسد زاده، رضا فیضی، معصومه معماریان، سعید حسنی،

سید مهدی هدایتی، مجید جعفری، منصور متقی، ابراهیم صاحبکاری، محسن محسن زاده، سید مهدی

ابراهیمی، یداله جهانی، علی محم ناصری، احمد رضا محمودی مقدم، حسن حبیب نیا، ابوالحسن صادقی پناه،

مهدی پجاز

- محل اجرا: خراسان رضوی

- تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

- مدت اجرا: دو سال

- ناشر:

- تاریخ انتشار:

- این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۱ با شماره ۶۱۰۳۷ 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 مطالعه به منظور بررسی اثرات تغذیه تکمیلی بره‌های ماده بر نرخ آبستنی، فاصله بین نسلی و بازدهی اقتصادی پرورش میش‌های جوان طراحی شد. سیصد رأس میش آبستن سنگین در دو نژاد کردی و افشاری استفاده شد. پس از زایمان، تعداد ۱۳۹ بره‌های ماده تحت سیستم مدیریت سنتی (T) بدون تغذیه تکمیلی و مدیریت علمی (S) همراه با تغذیه تکمیلی، طی مدت دو سال پرورش داده شدند. وزن ۶۰ روزگی و وزن در اولین فصل تولید مثلی در دو سیستم T و S به ترتیب در گله کردی ۱۱/۶ در مقابل ۲۴/۳ و ۳۱/۲ در برابر ۴۳/۶ و در گله افشاری ۱۱/۶ در مقابل ۲۵/۷ و ۳۳/۱ در برابر ۴۶/۳ کیلوگرم بود. نرخ بره‌دهی دوساله و وزن بره متولد شده به ازای هر رأس میش جوان اولیه در دو سیستم T و S به ترتیب در گله کردی ۷۸/۸ در مقابل ۱۷۵ درصد و ۳/۱۵ در برابر ۶/۶۱ کیلوگرم و در گله افشاری ۹۰ در مقابل ۱۹۵/۷ درصد و ۴/۴۵ در برابر ۸/۱۰ کیلوگرم بود. به‌طور کلی اجرای برنامه تغذیه تکمیلی میش‌ها طی دوره یک‌ماهه قبل و بعد از زایمان و بره‌های ماده از دوران شیرخوارگی تا سن ۷ الی ۸ ماهگی موجب افزایش بازده اقتصادی پرورش گوسفند در حدود ۱۴۰ تا ۱۷۰ درصد خواهد شد.

کلید واژه ها (مثال): گوسفند، بره ماده، کردی و افشاری، تغذیه تکمیلی