

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

---

- عنوان پروژه: ثبت و پایش جمعیت گوسفند کرمانی
- شماره مصوب پروژه: ۹۷۰۷۲۱-۹۶۰۱۴-۹۶۰۴۳-۰۴۳-۱۳-۵۴-۱۲۴
- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): محمد حسین بنابازی
- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: نجمه کارگر برزی
- نام و نام خانوادگی ناظران:
- نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
- نام و نام خانوادگی همکاران: محمد حسین بنابازی - نادر اسدزاده - علی اصغر ولی - ابوالحسن صادقی پناه - اعظم فیروزی - ملیحه کمالپور - مریم بهرامی نژاد - حسن بانه - سعید اسماعیل خانیان - صابر جلوخانی نیارکی - محمود میمندینیا
- محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان
- تاریخ شروع: ۱۳۹۷
- مدت اجرا: ۱ سال و ۴ ماه
- ناشر:
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۹۹/۱۱/۶ با شماره ۵۸۸۹۹ 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:

جهت حفظ، توسعه و افزایش اندازه واقعی و مؤثر توده نژادی گوسفند کرمانی موجود در گله‌های استان کرمان و انجام عملیات اصلاح نژادی در آینده با هدف بهبود عملکرد آن‌ها، در گام اول برخی از صفات ظاهری شامل رنگ پوشش، بیومتری ابعاد مختلف بدن، وزن تولد، وزن سه‌ماهگی، وزن شش‌ماهگی، وزن بلوغ، میزان تولید و ترکیبات شیر، تولید پشم و صفات مرتبط با آن و فرآسنجه‌های تولیدمثلی این گوسفند در ۶ گله در سطح استان کرمان طی یک دوره یک‌ساله تعیین و اندازه‌گیری شد. داده‌ها پس از جمع‌آوری، قالب‌بندی و ویرایش در برنامه اکسل ذخیره شد و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. نتایج نشان داد، میانگین صفات دور سینه، طول بدن و ارتفاع جدوگاه به ترتیب ۸۹/۳۶، ۶۲/۰۲ و ۷۰/۶۵ سانتی‌متر؛ وزن تولد، وزن سه‌ماهگی، وزن شش‌ماهگی، وزن بلوغ و وزن پشم سالیانه به ترتیب ۳/۱۷، ۲۴/۶۴، ۲۶/۸۳، ۴۴/۷۹ و ۱/۳۸ کیلوگرم؛ نرخ آبستنی، نرخ دوقلو زایی، تعداد بچه متولد شده و شیرگیری شده در هر زایش به ترتیب ۰/۹۱، ۰/۰۴، ۱/۰۴ و ۰/۹۷؛ رأس؛ چربی، پروتئین، کل مواد جامد شیر به ترتیب ۵/۶۷، ۵/۳۸ و ۱۲/۷۲ درصد؛ طول استاپل، بازده و قطر پشم به ترتیب ۷/۶۰ سانتی‌متر، ۷۷/۴۷ درصد و ۳۰/۰۶ میکرون بود.

**واژگان کلیدی:** پایش، ثبت، ذخایر ژنتیکی، گوسفند کرمانی.