

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

- عنوان پروژه: ثبت و پایش جمعیت گوسفند کلکوهی
- شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۷۳۷-۹۶۰۱۴-۱۲۲-۱۳-۶۱-۱۲۴
- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد):
- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: رمضانعلی عزیزی
- نام و نام خانوادگی ناظران:
- نام و نام خانوادگی مشاور (ان):
- نام و نام خانوادگی همکاران: محمدحسین بنابازی ، سعید اسماعیل خانیان ، ابوالحسن صادقی پناه ، علی اکبر قره داغی ، نادر اسدزاده ، صابر جلوخانی نیارکی ، حسن بانه ، فضل اله افراز
- نام و نام خانوادگی سایر همکاران: سعید هزاه ای، زین الدین کریمی، سید اصغر نعمتی ، ملیحه کمالپور، سید فضل اله موسوی پور، مجید افشار ، مرجان برازجانی
- محل اجرا: استان مرکزی
- تاریخ شروع: ۱۳۹۶
- مدت اجرا: ۱ سال
- ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۹۹/۴/۲۸ با شماره ۵۷۸۶۸ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده

جهت حفظ، توسعه و افزایش اندازه واقعی و مؤثر توده نژادی گوسفند کلکویی موجود در گله‌های استان مرکزی 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 و وزن شیرگیری (چهار ماهگی) تا وزن بلوغ، میزان تولید و ترکیبات شیر، تولید پشم و صفات مرتبط با آن و فرآسنجه‌های تولیدمثلی این گوسفند در سه گله در منطقه زرنديه طی یک دوره یک ساله تعیین و اندازه‌گیری شد. داده‌ها پس از جمع‌آوری، قالب بندی و ویرایش در برنامه اکسل ذخیره شد و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. نتایج نشان داد که وزن تولد بره‌ها در دوجنس نر و ماده به ترتیب ۴/۲ و ۳/۹ کیلوگرم بود. وزن شیرگیری (چهارماهگی) در دو جنس نر و ماده به ترتیب ۳۱/۲ و ۳۰/۳ کیلوگرم بود. وزن قوچ و میش بالغ کلکویی به ترتیب ۷۰/۵ و ۴۷/۸ کیلوگرم بود. بیومتری ابعاد بدن از جمله: اندازه دور سینه ۸۷/۳ طول بدن ۸۴/۲، ارتفاع بدن ۷۰/۷ و عرض کپل ۲۵/۲ سانتی‌متر بود. عرض و طول دنبه به ترتیب ۲۷/۶ و ۲۱/۲ سانتی‌متر بود. میزان تولید شیر در یک دوره ۱۴۰ روزه ۴۰ کیلوگرم گزارش گردید. میانگین وزن بیده پشم ۱/۲ کیلوگرم گزارش شد. درصد نرخ زایش، نرخ زادآوری، نرخ بره‌زایی، نرخ بره‌گیری این نژاد در گله‌های مورد بررسی به ترتیب ۸۰/۷، ۱۰۳/۱، ۸۲/۶ و ۷۰/۷ درصد بود.

واژه‌های کلیدی: گوسفند نژاد کلکویی، ثبت و پایش، ذخایر ژنتیکی