

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

- عنوان پروژه / طرح: ثبت و پایش گوسفند زل
- شماره مصوب: ۹۷۰۳۲۱-۹۶۰۱۴-۹۶۰۲۰-۱۳-۱۳-۱۲۴
- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): محمدحسین بنابازی
- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: نادر پاپی
- نام و نام خانوادگی ناظران:
- نام و نام خانوادگی مشاوران:
- نام و نام خانوادگی همکاران: ابوالحسن صادقی پناه، سعید اسماعیل خانیان، نادر اسدزاده، صابر جلوخانی نیارکی، هدی جواهری بارفروشی، احمد ناجی زواره، محسن آهنگری، سیدجواد علیمحمدی، رسول بابازاده، سونیا زکی زاده چوبتراش، حسن بانه، سیداصغر نعمتی، ملیحه کمالپور، سیدفضل‌الله موسوی پور، مجید افشار
- محل اجرا: استان مازندران
- تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۰۴/۰۱
- مدت اجرا: ۲ سال و ماه
- ناشر:
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۹۹/۴/۳ با شماره ۵۷۷۳۰ 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 تحقیق به منظور ثبت رکوردهای تولید و تولیدمثلی و اندازه‌های بیومتری بدن گوسفند زل بر روی یک گله مولد یکساله و مسن تر که از دامداران ساکن در روستاهای اطراف شهرستان‌های استان مازندران خریداری شده و به ایستگاه ملی تحقیقات گاو‌دشت منتقل شده بود انجام شد. رکوردبرداری از وزن زنده، بیومتری بدن، تولید و ترکیبات شیر، پشم و صفات تولیدمثلی در طول یکسال به طور تصادفی از تعدادی از گوسفندان صورت گرفت. براساس نتایج به دست آمده از بیومتری بدن میش‌ها، وزن زنده میش $33/8 \pm 4/78$ کیلوگرم، اندازه دور سینه $7/01 \pm 82/6$ سانتی‌متر، طول بدن $3/76 \pm 41/4$ سانتی‌متر، ارتفاع بدن $4/69 \pm 63/8$ سانتی‌متر و طول دم $4/02 \pm 24/5$ سانتی‌متر بود. مقدار تولید شیر روزانه $170/3 \pm 700$ گرم با ترکیبات چربی $1/56 \pm 4/3$ ، پروتئین $0/59 \pm 4/9$ و لاکتوز $0/49 \pm 4/7$ درصد بود. مقدار تولید پشم سالانه یک رأس میش $0/30 \pm 1700$ گرم، با طول دسته پشم $2/33 \pm 10$ سانتی‌متر، قطر $2/68 \pm 34/7$ میکرون و راندامان $5/78 \pm 64/2$ درصد تعیین شد. میزان آبستنی، بره‌زایی و چندقلوزایی در فصل تولیدمثل به ترتیب ۸۹، ۱۰۴ و ۱۸ درصد و در خارج فصل تولیدمثل به ترتیب ۸۰-۶۳، ۹۰-۷۳ و ۲۴ درصد بود. میانگین وزن تولد بره‌های نر و ماده $2/9$ کیلوگرم، وزن شیرگیری بره‌ها $13/1$ کیلوگرم و افزایش وزن روزانه بره‌ها از تولد تا شیرگیری ۱۳۰ گرم بود.

واژه‌های کلیدی: ثبت و پایش، ذخایر ژنتیکی، گوسفند زل