

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

-
- عنوان پروژه / طرح: ثبت و پایش جمعیت گوسفند نژاد سنجابی
 - شماره مصوب: ۹۷۰۹۹۵-۹۷-۱۴-۶۹۰۵۶-۱۲-۵۵-۱۲۴
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: سیروس فراستی
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاوران:
 - نام و نام خانوادگی همکاران: محمدحسین بنابازی، سعید اسماعیل خانیان، حسن بانه، صابر جلوخانی نیارکی، ابوالحسن صادقی پناه، سیما ساورسقلی، سونیا زکی زاده چوبتراش، جواد رحمانی نیا، حسن خمیس آبادی، حسین مولاییان، قاسم پورحسابی، محمد سعید آل آقا، بهرام خانی، خشایار منصور، نادر پام، شهباز ویسی نژاد، بهاره صوفی، شیوا نجاتیان، فاتره جلیل‌وند، مهدی پیرانی، محمدرضا شادفر، اسکندر آقا بیگی
 - محل اجرا: استان کرمانشاه
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۱۲/۰۱
 - مدت اجرا: ۲ سال و ۰ ماه
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۵ با شماره ۵۹۸۷۱ 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

هدف از انجام این آزمایش شناسایی نمونه‌های خالص جمعیت گوسفند سنجابی، ثبت ملی و بین‌المللی و پایش وضعیت موجود این جمعیت بود. به این منظور ۱۷ گله گوسفند سنجابی در استان کرمانشاه شناسایی و از بین آن‌ها تعداد ۱۳ گله خالص به همراه گله ایستگاه تحقیقات مهرگان، انتخاب و ویژگی‌های ظاهری و نیز عملکردی آن‌ها در یک دوره یک‌ساله ثبت و پایش گردید. نتایج نشان داد، ۲۸/۴ درصد گوسفندان دارای اکوتیپ زردی، ۳۷/۳ درصد کزل، ۳۱/۲ درصد کلول و ۳/۲ درصد اکوتیپ نامتعارف بودند. میانگین وزن تولد بره نر و ماده تک‌قلوزا به ترتیب $۴/۶۲ \pm ۰/۴۹$ و $۴/۰۹ \pm ۰/۴۹$ کیلوگرم و دوقلوزا به ترتیب $۳/۸۴ \pm ۰/۵۲$ و $۳/۶۱ \pm ۰/۴۶$ کیلوگرم برآورد شد. میانگین وزن سه ماهگی بره‌های نر و ماده تک‌قلوزای به ترتیب $۲۴/۴۳ \pm ۵/۳۲$ و $۲۳/۷۸ \pm ۵/۴۹$ کیلوگرم و دوقلوزای به ترتیب $۱۷/۶۷ \pm ۵/۰۹$ و $۱۶/۹۳ \pm ۴/۳۷$ کیلوگرم برآورد شد. میانگین وزن بدن (کیلوگرم) در سن ۱۲ تا ۱۴ ماهگی، اندازه دور سینه (سانتی‌متر)، توده بدن (مترمکعب)، عرض کپل (سانتی‌متر)، ارتفاع جدوگاه (سانتی‌متر)، طول و عرض دنبه (سانتی‌متر) در قوچ‌ها (به ترتیب $۶۷/۷۸ \pm ۱۳/۱۷$ و $۱۰۸/۷۸ \pm ۸/۹۳$ ، $۱/۰۰ \pm ۰/۲۲$ ، $۳/۱۱ \pm ۳۴/۴۸$ ، $۷/۰۴ \pm ۸۳/۷۸$ ، $۶/۸۲ \pm ۵۰/۳۸$ ، $۲/۶۴ \pm ۳۴/۳۵$) بیش‌تر از میش‌ها (به ترتیب $۶۱/۰۹ \pm ۸/۴۱$ و $۴/۷۱ \pm ۹۸/۹۹$ ، $۰/۱۱ \pm ۰/۸۲$ ، $۲/۱۴ \pm ۳۲/۸۰$ ، $۴/۱۶ \pm ۷۹/۶۳$ ، $۶/۳۴ \pm ۴۴/۳۸$ ، $۲/۹۱ \pm ۳۱/۷۰$) بود ($P < ۰/۰۱$). میانگین سن (ماه) اولین جفت‌گیری، سن اولین زایش، فاصله جفت‌گیری تا زایش (روز)، فاصله بین دو زایش (ماه)، تعداد بره‌گیری هر میش در سال، درصد باروری و دوقلوزایی به ترتیب $۰/۶۰ \pm ۱۶/۰۰$ ، $۱/۳۵ \pm ۲۱/۸۰$ ، $۸/۵۲ \pm ۱۵۵/۲۳$ ، $۱/۶۰ \pm ۸/۵۰$ ، $۰/۵۰ \pm ۱/۱۰$ ، $۶۸/۳۵ \pm ۸۰/۰۰$ و $۱۸/۰۰ \pm ۰/۶۰$ برآورد شد. بر اساس نتایج، این نژاد دارای عملکرد تولیدی و تولیدمثلی قابل قبولی می‌باشد و به دلیل حجم بالای توده بدنی، از استعداد پروار مناسبی برخوردار است.

واژه‌های کلیدی: شناسایی نژاد، ثبت و پایش، ذخایر ژنتیکی، گوسفند سنجابی.