

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

عنوان پروژه: پایش و ثبت جمعیت اسبان بومی کشور

شماره مصوب پروژه: ۰۱۴-۱۳-۱۳-۰۶۷-۹۶۰۱۱

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): حمید رضا سیدآبادی
نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: مظاهر صفدریان، هوشنگ دهقانزاده، حسن علمی، حمیدرضا بهمنی، صابر جلوخانی

محل اجرا: استان فارس، گیلان، کردستان، البرز، خراسان شمالی

تاریخ شروع: ۹۶/۵/۱

مدت اجرا: ۹۹/۵/۱

شمارگان (تیراژ):

تاریخ انتشار: ۱۳۹۹

در مرکز اطلاعات و مدارک

با شماره ۵۹۹۰۸

این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۴/۲۳

علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده

پایش، شناسایی و ثبت جمعیت‌ها و نژادهای دام و طیور بومی هر کشور ضرورتی انکار ناپذیر است. این جمعیت‌ها، علاوه بر آنکه میراث ملی آن کشور محسوب می‌گردند به عنوان میراثی جهانی نیز مطرح می‌باشند. ثبت و پایش جمعیت اسب‌های بومی ایران به عنوان ذخیره ژنتیکی دامی با ارزش کشور بر اساس شاخص‌های بیومتری، عملکردی و تولیدمثلی هدف اجرای این پروژه می‌باشد. برای انجام این تحقیق محل‌های پراکنش اسب‌های بومی در استان‌های فارس، گیلان، کردستان و خراسان شمالی شناسایی و پس از مراجعه به این واحدها ضمن مشخص کردن موقعیت جغرافیایی هر مکان، پرسشنامه طراحی شده برای صفات فنوتیپی و اندازه قسمت‌های مختلف بدن اسب با استفاده از متر نواری و کولیس اندازه‌گیری و در جداول ویژه هر اسب ثبت گردید. این داده‌ها با استفاده از برنامه آماری SAS آنالیز گردید. نمونه‌های خون از ۱۰۰ رأس اسب از هر نژاد دارای جداول بیومتری، تهیه و برای استخراج DNA و ذخیره در بانک ژن مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور، به مؤسسه ارسال گردید. با توجه به نتایج به دست آمده از صفات بیومتری اسب‌های مورد مطالعه در این تحقیق در دو جنس نر و ماده و سنین مختلف از این ارقام می‌توان به عنوان معرف برای شناسایی اسب‌های کرد، کاسپین، ترکمن و دره شوری استفاده کرد.

واژه‌های کلیدی: پایش و ثبت ژنتیکی، صفات بیومتری، اسب ایران