

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

عنوان پروژه: پایش و ثبت جمعیت مرغ بومی مرندی

شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۴۴۰-۹۶۰۱۰-۰۶۶-۱۳-۱۳-۱۳-۱۲۴

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): شعله قربانی

نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: قربان الیاسی زرین‌قبایی

نام و نام خانوادگی ناظران:

نام و نام خانوادگی مشاور (ان):

نام و نام خانوادگی همکاران: نادر اسدزاده، حسین تقی پور، حبیب ظاهری خسروشاهی، محمدحسین بنابازی،

حسن صادقی پناه، علیرضا فانی، علیرضا کوچکی، سیدمهدی مرسلی و کیانوش سامی

محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

تاریخ شروع: ۹۶/۰۵/۰۱

مدت اجرا: ۳۵ ماه

ناشر:

تاریخ انتشار:

این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ با شماره ۶۰۰۹۹ 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

از اوایل قرن بیستم جمعیت جهان روندی رو به افزایش داشته و تأمین نیازهای خوراکی به خصوص پروتئین حیوانی از چالش‌های اساسی در کشورهای در حال توسعه می‌باشد. پرورش مرغ‌های بومی به منظور تأمین پروتئین حیوانی در روستاهای کشور رواج یافته و به دلیل اینکه نگهداری مرغ‌های بومی در شرایط روستایی با هزینه و سرمایه بسیار اندکی در مقایسه با نژادهای تجاری انجام می‌گیرد، از نظر اقتصادی ارزشمند می‌باشد. از طرفی نژادهای بومی از ذخایر مهم ژنتیکی به شمار می‌روند و از این نظر به‌عنوان سرمایه‌های ژنتیکی ملی مطرح هستند. استفاده از طیور بومی به‌عنوان جمعیت مولد ژنتیکی پایه در برنامه‌های اصلاح نژادی طیور کشور دارای مزایای زیادی است و شناخت دقیق‌تر و کسب اطلاعات بیشتر در مورد آن‌ها به جهت حفظ این ذخایر ژنتیکی ضروری به نظر می‌رسد. در نژاد مرندي منقار سیاه یا خاکستری، لاله گوش کوچک و سفید، ریش قرمز در اندازه متوسط، جثه عمیق و با طول متوسط به طوری که بدن جمع‌وجور به نظر می‌رسد. ساق پا دارای پر و جهت پرها به طرف خارج است ولی پنجه‌ها بدون پر می‌باشد، رنگ پروبال سیاه با انعکاس سبز می‌باشد. میانگین وزن جوجه‌های ماده در هنگام تولد ۳۱/۲۸ و جوجه‌های نر ۳۳/۱۲ گرم است. میانگین وزن در انتهای هفته‌های ۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰، ۲۴، ۲۸ و ۳۲ به ترتیب ۱۷۰/۲۷، ۴۱۵/۸۹، ۷۵۱/۷۲، ۹۵۲/۸۰، ۱۱۶۳/۵۸، ۱۳۳۹/۷۹ و ۱۵۵۸/۹۸ گرم می‌باشد. میانگین وزن در سن بلوغ و شروع تخم‌گذاری ماده‌ها (پایان ماه پنجم) در مرغ‌ها ۱۴۱۰ گرم و در خروس‌ها ۱۸۰۰ گرم است. میزان تخم‌گذاری سالیانه مرغ مرندي در یک دوره یک‌ساله ۱۶۰ عدد است. میانگین وزن تخم‌مرغ در حدود ۴۷/۳۲ گرم و از نظر خاصیت مادری و کرچی، مرغ خوبی می‌باشد. میزان باروری تخم نژاد مرندي در شرایط تلقیح طبیعی و استفاده از یک خروس به ازای هر ۱۰ مرغ، ۸۲/۳۸ درصد و میزان جوجه درآوری ۷۶/۸۵ درصد می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: مرغ مرندي، شناسایی و ثبت، در معرض خطر انقراض، ذخایر ژنتیکی