

## عنوان مقاله:

مطالعه صفات تولیدی، تولیدمثلی و کیفیت تخم در مرغ مرندي

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های علوم دامی، دوره 33، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

شعله قربانی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

قربان الیاسی زرین قبابی - عضو هیات علمی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش

حسین تقی پور - کارشناس ارشد پژوهشی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، سازمان تحقیقات، ترویج

سیدمهدی مرسلی - کارشناس ارشد پژوهشی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، سازمان تحقیقات، ترویج

## خلاصه مقاله:

زمینه مطالعاتی: پرورش مرغ های بومی به منظور تامین پروتئین حیوانی در روستاهای کشور رواج یافته و از نظر اقتصادی ارزشمند می باشد. از طرفی نژادهای بومی از ذخایر مهم ژنتیکی به شمار می روند که از این نظر به عنوان سرمایه های ژنتیکی ملی مطرح هستند. شناخت دقیق تر و کسب اطلاعات بیشتر در مورد آن ها به جهت حفظ این ذخایر ژنتیکی ضروری به نظر می رسد. هدف: هدف از این تحقیق بررسی خصوصیات ظاهری و فنوتیپی و همچنین پتانسیل تولیدی و تولیدمثلی مرغ بومی مرندي و کیفیت محصولات تولیدی آن است. روش کار: برای انجام این تحقیق تخم های نطفه دار از مناطق مختلف و بخصوص استان آذربایجان شرقی جمع آوری و در دستگاه جوجه کشی قرار داده شد. جوجه های تولید شده خالص مرندي در سنین مختلف توزین شده و صفات تولیدی و تولیدمثلی آن ها بعد از سن بلوغ اندازه گیری گردیده و خصوصیات ظاهری آن ثبت گردید. نتایج: نتایج نشان داد که میانگین وزن جوجه های ماده در هنگام تولد  $28/31 \pm 33/3$  و جوجه های نر  $12/33 \pm 0/4$  گرم است. میانگین وزن در انتهای هفته های 4، 8، 12، 16، 20، 24، 28 و 32 به ترتیب  $27/170 \pm 86/70$ ،  $89/415 \pm 21/135$ ،  $72/751 \pm 05/184$ ،  $80/952 \pm 14/227$ ،  $53/1163 \pm 48/279$ ،  $79/1339 \pm 06/282$  و  $98/1555 \pm 36/251$  گرم می باشد. میانگین وزن در سن بلوغ جنسی و شروع تخم گذاری مرغ ها (پایان ماه پنجم) در مرغ ها  $35/1040 \pm 64/219$  گرم و در خروس ها  $15/1406 \pm 81/220$  گرم است. میزان تخم گذاری سالیانه مرغ مرندي در یک دوره یک ساله 160 عدد است. میانگین وزن تخم مرغ در حدود  $32/47 \pm 10/7$  گرم و از نظر خاصیت مادری و کرچی، مرغ خوبی می باشد. میزان باروری تخم نژاد مرندي در شرایط تلقیح طبیعی و استفاده از یک خروس به ازای هر 10 مرغ،  $38/82 \pm 09/11$  درصد و میزان جوجه درآوری  $85/76 \pm 33/12$  درصد می باشد. نتیجه گیری نهایی: مرغ مرندي دارای ویژگی ها و پتانسیل های خوبی است که در صورت سرمایه گذاری و اصلاح نژاد می تواند قسمتی از پروتئین جامعه را تامین نماید.

## کلمات کلیدی:

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

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961365>

