

## عنوان مقاله:

بررسی روند ژنتیکی و فنوتیپی صفات مرتبط با رشد و تولید تخم درمرغان بومی اصفهان

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵ صفحه

## نویسندگان:

مونا صالحی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نژاد دام  
سعید زره داران - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان  
مختارعلی عباسی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات دامی کشور  
صادق علیجانی - عضو هیئت علمی دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

هدف از تحقیق حاضر بررسی روند ژنتیکی و فنوتیپی صفات اقتصادی درمرغان بومی اصفهان بود صفات مورد بررسی شامل وزن بدن در سنین ۱ و ۱۲ هفتگی سن و وزن بلوغ جنسی تعداد تخم مرغ و میانگین وزن تخم در ۲۸ و ۳۰ و ۳۲ هفتگی بودند رکوردهای مربوط به ۵۹۷۰۸ پرندۀ واقع در مرکز اصلاح نژاد مرغان بومی اصفهان طی سالهای ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۹ جمع آوری شد ارزشهای اصلاحی پرندگان توسط نرم افزار ASREML بدست آمد روند ژنتیکی فنوتیپی و محیطی صفات مذکور طی ۱۳ نسل انتخاب برآورد شد و معنی داری آنها مورد بررسی قرار گرفت روند ژنتیکی صفات وزن بدن در ۱ و ۱۲ هفتگی سن و وزن بلوغ جنسی تعداد و میانگین وزن تخم به ترتیب ۰/۰۳۴ و ۱۰/۵۱ و ۱۴۴/۸۰ گرم ۰/۷۶- روز، ۸/۶۱ گرم ۰/۹۳ عدد و ۰/۰۵ گرم تخمین زده شد روند ژنتیکی معنی دار برای تمام صفات مورد بررسی نشان دهنده موفقیت آمیز بودن برنامه اصلاح نژادی اجرا شده می باشد که سبب افزایش وزن بدن و تعداد و وزن تخم مرغ تولیدی و کاهش مطلوب سن بلوغ جنسی در طی نسلهای مورد بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

مرغان بومی اصفهان، صفات اقتصادی، ارزش ارثی، روند ژنتیکی

## لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-AGRIDEA06-AGRIDEA06\\_311.html](https://www.civilica.com/Paper-AGRIDEA06-AGRIDEA06_311.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.