

عنوان مقاله:

تخمین پارامترهای ژنتیکی برخی صفات کیفیت تخم مرغ در مرغان بومی اصفهان

محل انتشار:

سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (گیاهی، دامی و صنعتی) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۳ صفحه

نویسندگان:

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

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف تخمین وراثت پذیری و همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات کیفیت خارجی و داخلی تخم مرغ در مرغان بومی استان اصفهان انجام شد. بدین منظور، تعداد ۱۰۲۴ عدد تخم مرغ در اردیبهشت سال ۱۳۹۱ از این مرکز جمع آوری و صفات وزن تخم، وزن پوسته، مقاومت پوسته، وزن سفیده، وزن زرده و واحد هاو در آنها اندازه گیری شدند. اجزای واریانس با استفاده از مدل حیوانی چند صفتی توسط نرم افزار ASREML برآورد گردید. بیشترین وراثت پذیری مربوط به صفت وزن پوسته ۰/۲۷ و کمترین آن مربوط به صفت وزن زرده ۰/۱۱ بود. بالاترین همبستگی مثبت ژنتیکی بین صفات وزن تخم و وزن سفیده ۰/۹۲ و بالاترین همبستگی منفی ژنتیکی بین صفات وزن پوسته ی تخم مرغ و واحد هاو -۰/۵۸ تخمین زده شد.

کلمات کلیدی:

مرغان بومی اصفهان ، صفات کیفیت تخم مرغ ، وراثت پذیری، همبستگی ژنتیکی

لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-AGRIBIOTECH03-AGRIBIOTECH03_567.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.