

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل ژنتیکی 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: 5

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 برآورد وراثت پذیری و همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی صفات اقتصادی درمرغان بومی اصفهان بود صفات مورد بررسی شامل وزن بدن در سنین 1 و 8 و 12 هفتگی سن و وزن بلوغ جنسی تعداد تخم مرغ و میانگین وزن تخم در 28 و 30 و 32 هفتگی بودند رکوردهای مربوط به 59708 پرنده واقع در مرکز اصلاح نژاد مرغان بومی اصفهان طی سالهای 1374 تا 1389 جمع آوری شد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی با استفاده از مدل حیوانی یک و چندصفتی توسط نرم افزار ASREML برآورد گردید وراثت پذیری صفات وزن بدن در 1 و 8 و 12 هفتگی به ترتیب 0/56 و 0/33 و 0/26 و وراثت پذیری سن بلوغ جنسی وزن بلوغ جنسی تعداد تخم و میانگین وزن تخم به ترتیب 0/31 و 0/37 و 0/24 و 0/29 تخمین زده شد

کلمات کلیدی:

مرغان بومی اصفهان، صفات اقتصادی، وراثت پذیری، همبستگی ژنتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175345>

