

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل ژنتیکی و فنوتیپی طول عمر تولیدی درمیش های کردی

محل انتشار:

سومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا کامیستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سعید حسنی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

طول عمر تولیدی، فاصله زمانی از اولین بره زایی تا زمان مرگ یا حذف میش به دلایل کم بودن تولید، بیماری و غیره تعریف می شود که از لحاظ اقتصادی حائز اهمیت است. داده های مورد استفاده در این تحقیق مربوط به رکوردهای ثبت شده طول عمر تولیدی 1649 رأس میش ایستگاه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند کردی شیروان طی سالهای 1368 تا 1391 بود. در این پژوهش، برای برآورد وراثت پذیری و ارزش اصلاحی طول عمر تولیدی میش ها از مدل دام یک صفتی و روش حداکثر درستنمایی محدود شده و نرم افزار Wombat استفاده شد. میانگین و وراثت پذیری طول عمر تولیدی در این گله به ترتیب 993/14 روز و 0/125 برآورد شد. اثرات تعداد بره زایی و تیپ تولد به ترتیب معنی داری و عدم معنی داری را نشان داد. با توجه به پایین بودن میزان وراثت پذیری نشان دهنده تنوع محیطی بالا و تنوع ژنتیکی افزایشی پایین در صفت مزبور است و لذا، نبایست پیشرفت ژنتیکی محسوسی را در انتخاب کوتاه مدت انتظار داشت.

کلمات کلیدی:

گوسفند، طول عمر تولیدی، وراثت پذیری، میش کردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517684>

