

عنوان مقاله:

مطالعه فنوتیپی و ژنتیکی صفات تولیدی گاو میشهای ایران

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 43، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کریم حسن پور - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد مرادی شهرباک - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

مصطفی صادقی - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

داوود کیانزاد - کارشناس ارشد مرکز اصلاح نژاد دام و بهبود تولیدات دامی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر عوامل محیطی موثر بر صفات تولید شیر و مقدار چربی 240 روز گاو میشهای ایران مطالعه ای روی 22596 رکورد تولید شیر و 22165 رکورد مقدار چربی انجام شد برای برآورد مولفه های کو واریانس صفات ذکر شده تجزیه های یک صفتی و دو صفتی در پنج دوره شیردهی انجام شد بیشترین داده مورد استفاده مربوط به تولید شیر در دوره شیردهی اول 4482 بود که توسط ایستگاه های مختلف اصلاح نژادی در سطح کشور طی سالهای 1365 تا 1387 جمع اوری شده بود برآورد روند ژنتیکی برای دو صفت مذکور نیز انجام شد به غیر از فصل زایش بر تولید شیر و دوره شیردهی بر مقدار چربی عوامیل موجود در مدل تاثیر معنی دار $p < 0/01$ داشتند واریانس ژنتیکی قابل ملاحظه ای برای صفات مورد مطالعه در جمعیت مورد بررسی مشاهده شد به گونه ای که وراثت پذیری این صفات از متوسط تابالا برآورد شد متوسط وراثت پذیری حاصل از تجزیه های یک صفتی و دو صفتی برای تولید شیر در پنج دوره شیردهی به ترتیب $0/49$ و $0/41$ و $0/54$ و $0/47$ و $0/35$ و برای مقدار چربی به ترتیب $0/45$ و $0/36$ و $0/55$ و $0/40$ و $0/50$ بدست آمد

کلمات کلیدی:

عوامل محیطی، پارامترهای ژنتیکی، صفات تولیدی، گاو میش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588765>

