

دانشگاه تهران
مجتمع آموزش عالی ابوریحان

پایان نامه
برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
گرایش: ژنتیک و اصلاح نژاد دام

عنوان:
بررسی خصوصیات تولیدی و ژنتیکی گاومیش
خوزستان

استاد راهنما:
دکتر ناصر امام جمعه کاشان

پژوهشگر:
سهیل میر حبیبی

تیر ۱۳۸۲

چکیده :

به منظور عملکرد صفات توليدي و توليد مثل و همچنين بر آورد پارامترهاي ژنتيكي صفات توليد شير، چربي و درصد چربي گاو ميشهاي خوزستان از دادههاي سالهاي ۱۳۷۹-۱۳۷۱ موجود در مركز اصلاح نژاد كرج استفاده شد. ميانگين توليد شير روزانه معادل ۹/۳۲ كيلوگرم و ميانگين چربي ۵/۹ درصد برآورد گرديد. ميانگين طول دوره شيردهي ۱۹۶ و سن اولين زائش نيز حدود ۴۵ ماه برآورد شد. همچنين وراثت پذيري توليد شير، چربي و درصد چربي به ترتيب معادل (۰/۰۲۴)، ۰/۲۴۵، ۰/۱۳۱(۰/۰۲۳) و ۰/۰۴۶(۰/۰۲۲) بر آورد گرديد. تکرار پذيري توليد شير نيز با استفاده از مدل تکرار رکورد برابر با ۰/۲۳۹ برآورد شد.

واژگان كليدي :

گاو ميش، خوزستان، وراثت پذيري، مدل دام، حداکثر درستتمائي محدود شده