

الاتجاهات الوراثية والمظهريه الحليب للماعز المحلي وخطانها في العراق

هاني ناصر هرمز¹ جلال أيليا القس¹ عبد الرزاق عبد الحميد الراوي³

1. كلية الزراعة - 19009 . . -
2. المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة - 5466 ، حلب ، سوريا،
3. مركز آباء للأبحاث الزراعية - 39094 . . -

حيوان (Animal Model) لتقييم 309 حليب وأوزان الج . وقد قيمت المنتمية لأربعة مجموعات وراثية (998)
× سانين × (حليب (1995,1997, 1998 , 2000).
وتضمنت الدراسة أيضا الجديان المحلية والدمشقية والناطقة من خلط سلالتين أو ثلاث سلالات (وسانين). ولدت جميع الجديان في محطة تربية الماعز في عركوف بين سنة 1994 - 2000.
تقدير المكافئ الوراثي والمعامل التكراري باستخدام طريقة (REML) بعد تصحيح السجلات للعوامل . استخدم برنامج نموذج الحيوان للتنبؤ بالقيم التربوية للحيوانات وأبائها وقدرت الاتجاهات الوراثية والمظهرية للصفات المدروسة لقيم التربوية والمظهرية على سن الميلاد

كانت الاتجاهات الوراثية لصفات انتاج الحليب الكلي واليومي وبعد الفطام (>0.01)
-0.003 (>0.05) / -0.105 . وكانت الاتجاهات المظهريه
-9.275- 0.031- 7.303 / (>0.01) . كانت الاتجاهات وراثيه ومعنويه
(>0.01) 6 12 18 شهر إذ بلغ 0.166 0.415 0.310 /
، بينما كانت الاتجاهات المظهريه جديان
(>0.01) 1.106 (>0.01) /
نستخلص من هذه النتائج أنه يجب تفعيل برنامج التربية لزيادة انتاجية الماعز .