

## عنوان مقاله:

مطالعه ارتباط ژنتیکی و فنوتیپی صفات پوست و رشد در یک گله گوسفند زندی

## محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی خجسته کی - کارشناسی ارشد علوم دامی و پژوهشگر مرکز تحقیقات استان قم

ناصر امام جمعه کاشان - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

رسول واعظ ترشیزی - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

به منظور برآورد همبستگی ژنتیکی و فنوتیپی صفات پوست و رشد یک گله از گوسفندان زندی، اطلاعات مربوط به 3632 بره شامل صفات نوع گل، درخشندگی و طرح و هماهنگی (صفات پوست) و صفات وزن تولد، شیرگیری وزن 6 و 12 ماهگی (صفات رشد) مورد مطالعه قرار گرفت. این اطلاعات در مدل دام توسط نرم افزار DFREML با استفاده از مدل 8 تجزیه و تحلیل شد. ضریب وراثت پذیری و خطای معیار صفات رشد شامل وزن تولد، شیرگیری، وزن 6 و 12 ماهگی به ترتیب،  $0/05$   $0/355$ ،  $0/06$   $0/153$ ،  $0/047$   $0/174$  و  $0/06$  و  $0/265$  و صفات پوست شامل نوع گل، درخشندگی و طرح و هماهنگی به ترتیب  $0/08$   $0/177$ ،  $0/07$   $0/36$  و  $0/04$   $0/07$  برآورد گردید. همبستگی ژنتیکی بین صفت نوع گل با وزن تولد، شیرگیری، وزن 6 و 12 ماهگی به ترتیب  $0/2$   $0/34$ ،  $0/2$   $0/59$ ،  $0/2$   $0/183$  و  $0/11$   $0/2$ ، همبستگی ژنتیکی بین صفت نوع گل با وزن تولد، شیرگیری، وزن 6 و 12 ماهگی به ترتیب تولد، شیرگیری، وزن 6 و 12 ماهگی به ترتیب  $0/09$   $0/57$ ،  $0/05$   $0/8$ ،  $0/02$   $0/9$  و  $0/08$   $0/83$  و همبستگی ژنتیکی صفت درخشندگی پوست با وزن تولد، شیرگیری، وزن 6 و 12 ماهگی به ترتیب  $0/07$   $0/8$ ،  $0/03$   $0/8$ ،  $0/1$   $0/12$  و  $0/08$   $0/83$  - برآورد گردید.

## کلمات کلیدی:

گوسفند زندی، صفات پوست، صفات رشد، پارامترهای ژنتیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55289>

