

## عنوان مقاله:

بررسی برخی از عوامل محیطی مؤثر بر صفات رشد گوسفند زندی

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

حسین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد مرادی شهراباک - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه تهران

مصطفی صادقی - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه عوامل محیطی مؤثر بر صفات رشد در یک گله گوسفند نژاد زندی، از رکوردهای مربوط به به تعداد 8366 راس برهی متولد شده طی سالهای 1370 تا 1386 ایستگاه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند زندی (ایستگاه خجیر) استفاده شد. صفات مورد نظر شامل وزن تولد، شیرگیری، شش ماهگی، نه ماهگی و یکسالگی بودند. میانگین حداقل مربعات صفات فوق به ترتیب  $0.77 \pm 0.01$  /  $4.80 \pm 0.05$  /  $22.69 \pm 0.14$  /  $9.29 \pm 0.14$  /  $9.99 \pm 0.09$  و  $46.55 \pm 0.46$  کیلوگرم با استفاده از نرم افزار SAS برآورد شدند. اثر عوامل جنس بره، نوع تولد، سن مادر و سال زایش بر تمامی صفات معنیدار بود ( $P < 0.05$ ). اثر متقابل جنس بره با نوع تولد بر تمامی صفات معنی دار بود ( $P < 0.05$ ). اثر متقابل جنس بره با سال زایش و نوع تولد با سال زایش برای تمامی صفات بجز وزن تولد معنی دار بود ( $P < 0.05$ ). آثار متقابل جنس بره با سال زایش و نوع تولد با سال زایش برای هیچکدام از صفات معنیدار نبود.

## کلمات کلیدی:

عوامل محیطی، صفات رشد، گوسفند زندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129710>

