

عنوان مقاله:

مطالعه خصوصیات الیاف در بزهای آمیخته بومی قم با بز کرکی جنوب خراسان

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 18، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیما ساورسغلی - استادیار، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

مهناز صالحی - مربی، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، خصوصیات کمی و کیفی الیاف نتایج حاصل از آمیزش بز نر کرکی جنوب خراسان با بزهای مویی ماده بومی قم بررسی شد. از 75 راس بز بومی و آمیخته در محدوده سنی یک تا سه سال برای بررسی صفات درصد کرک و مو، طول دسته الیاف مو و طول دسته الیاف کرک، طول تک تار مو، طول تک تار کرک و قطر کرک استفاده شد. با در نظر گرفتن اثر گروه ژنتیکی، جنس و سن بر صفات مورد بررسی، داده ها با نرم افزار آماری SAS آنالیز شدند. میانگین وزن بیده بزهای مورد بررسی $19 / 4 * 2 / 300$ گرم با حداقل 99 و حداکثر 713 گرم بود. طول تک تار مو در بیده بزهای نر $(0 / 7 + 12 / 8)$ سانتی متر) بیش از بزهای ماده $(0 / 5 + 10 / 2)$ سانتی متر) بود و در بزهای بومی، آمیخته نسل اول و دوم به ترتیب $0 / 6 + 12 / 0$ ، $0 / 4 + 10 / 3$ و $1 / 1 * 12 / 2)$ سانتی متر بود. وزن بیده در بزهای آمیخته بومی با کرکی جنوب خراسان در مقایسه با بزهای بومی قم، 21 گرم افزایش داشت که این تفاوت معنی دار نبود، در حالی که درصد کرک در بزهای آمیخته تقریباً دو برابر بزهای بومی قم بود ($P < 01 / 0$). بر اساس نتایج تحقیق، دورگ گیری بین بزهای ماده مویی قم با بزهای نر کرکی جنوب خراسان موجب بهبود کمی و کیفی الیاف تولید شده می شود

کلمات کلیدی:

دورگ گیری، صفات کرک و مو، گروه ژنتیکی، وزن بیده، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752428>

