

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت الیاف بیده شترهای استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 12، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهناز صالحی - مربی پژوهش، بخش فرآوری تولیدات دامی، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج، البرز - ایران

خلاصه مقاله:

برای تعیین اثر جنس و سن بر تغییرات کیفیت الیاف شترهای بومی استان سیستان و بلوچستان، از تعداد 54 نفر شتر نر و ماده در سه گروه سنی جوان، بالغ و مسن نمونه برداری شد. نتایج نشان داد که جنس اثر معنی داری بر میانگین حداقل مربعات هیچیک از صفات بهجز طول دسته الیاف ناحیه کوهان ندارد. گرچه بیده شترهای جوان دارای حداکثر میزان پوشش زیرین، بلندترین طول دسته الیاف، کمترین ضخامت و بیشترین مقدار بازدهی شستشو نسبت به سنین بالاتر بودند ولی تفاوت معنی داری بهجز در طول دسته الیاف ناحیه کپل و مقدار بازدهی شستشو بین گروههای سنی مشاهده نشد. ($P < 0/05$) طول دسته الیاف نواحی شانه، پهلو، کپل و زیرکوهان بهترتیب $4 \pm$ ، $1/6$ ، $2/6$ ($\pm 1/2$)، $0/6$ ($\pm 1/4$) و $4/4$ ($\pm 1/9$) سانتیمتر بود. درصد پوشش زیرین، قطر الیاف کرک، ضریب تغییرات قطر الیاف کرک و بازدهی شستشو بهترتیب برابر 82 ($\pm 1/07$) درصد، 26 ($\pm 0/8$) میکرون، 39 (± 1) درصد و $74/5$ (± 1) درصد و دامنه آنها 58 تا 94 درصد، $16/8$ تا $39/2$ میکرون، $26/1$ تا $61/0$ درصد و $61/3$ تا $85/5$ درصد برآورد شد. پوشش زیری در بیده شترهای جوان و بازدهی شستشوی آنها بیشتر از شترهای مسن و ضخامت الیاف کمتر بود ولی این تفاوتها معنی دار نبود. ($P > 0/05$)

کلمات کلیدی:

الیاف بیده، سیستان و بلوچستان، شتر یک کوهانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682443>

