

عنوان مقاله:

شناخت عوامل مؤثر بر درصد الیاف مدولائی بیده شتر برای ارائه روش بهینه کردن فرآوری الیاف کرک شتر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهناز صالحی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

خلاصه مقاله:

برای تعیین اثر جنس و سن بر میزان مدولاسیون در پوشش زیرین بیده شترهای بومی در استان های مختلف کشور، 438 نفر شتر شامل 71 و 371 نفر شتر نر و ماده انتخاب و در پنج گروه سنی (زیر یک سال، 1 تا 2، 3 تا 6، 7 تا 10 سال و بیش تر از یازده سال) قرار داده شد. نمونه الیاف از ناحیه پهلوی راست شترها برداشت شد، پوشش زیرین بیده شترها تحت تاثیر گروه های سنی و استان ($p < 0.01$) قرار داشت. میانگین حداقل مربعات الیاف بدون مدولا در بیده تحت تاثیر گروه های سنی، مناطق و جنس بود ولی اختلاف معنی داری در این صفت بین شترهای یک کوهانه، دوکوهانه و آمیخته وجود نداشت. بیشترین درصد الیاف پوشش زیرین به ماده ها (82.5 ± 0.5 درصد) و گروه سنی بین یک تا دو سال در استان کرمان (84.5 ± 1 درصد) مربوط بود. نتیجه می شود برای بهره برداری مناسب از الیاف شتر در فرآیند نساجی درجه بندی الیاف شتر برحسب مناطق مختلف کشور و سن دام ضرورت دارد.

کلمات کلیدی:

الیاف شتر - مدولاسیون - پوشش زیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159320>

