

عنوان مقاله:

همزمان سازی فحلی درگله های گوسفند روستایی و افزایش بهره وری در تولید

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحسن عادل‌خواه - کارشناس ارشد اصلاح نژاد دام

رجبعلی تخم پاش مقدم - کارشناس دامپروری

مهدی میرزایی - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی

سکینه نقویان - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در این بررسی از اطلاعات یک گله گوسفند بلوچی تحت پوشش طرح اصلاح نژاد دام سبک روستایی که طی سه سال 87-90 توسط سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی جمع آوری شده بود برای تعیین میزان دوز بهینه ECG و آرایه یک الگوی مناسب برای افزایش کمی و کیفی سطح تولید درگله‌های کوچک روستایی درخارج از فصل تولید استفاده شد 45 راس میش 3-5 سال با متوسط وزن 38 کیلوگرم انتخاب شدند و به هرگروه 15 راسی به ترتیب 250 و 350 و 450 واحد بین المللی eCG تزریق شد نتایج مشاهده شده در این تحقیق نشان داد که نرخ دوقلو زایی و چندقلو زایی در سه گروه آزمایش تفاوت معنی داری نداشت اما نرخ بره زایی در گروهی که 450 واحد بین المللی eCG دریافت کرده بودند بطور معنی داری بالاتر از گروه دریافت کننده 250 واحد بین المللی eCG بود اما تفاوت معنی داری با گروه 350 واحد بین المللی نداشت باتوجه به اینکه 75 درصد درآمد یک واحد را تولید گوشت در برمیگیرد از این رو نرخ نسبتا بالای بره زایی درخارج از فصل تولید می تواند گزینه مناسبی برای افزایش تولید و افزایش بهره وری از امکانات موجود باشد.

کلمات کلیدی:

پرورش اقتصادی، سیستم روستایی، گوسفند بلوچی و همزمان سازی فحلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183351>

