

عنوان مقاله:

استفاده از ژن چند قلوژیایی FecB در گوسفند، راهکاری برای کاهش فشار برا مراتع کشور

محل انتشار:

سومین همایش ملی مرتع و مرتع داری ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صابر قنبری - پژوهشکده فیزیولوژی و بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه زنجان

رحیم عصفوری - مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان زنجان

مراد پاشا اسکندری نسب - گروه علوم دامی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر به علت روند افزایش جمعیتی و بالا رفتن سطح توقع زندگی، تأثیر مستقیمی بر میزان تقاضا برای محصولات کشاورزی و دامپروری در کشور داشته و نتیجه منطقی آن افزایش مساحت زمین های زیرکشت و نیز افزایش شدید، جمعیت دامی بوده است. از طرفی بعلت ساختار سنتی دامپروری در کشور، تأثیر مستقیم افزایش واحدهای دامی، افزایش فشار بر روی مراتع کشور بوده است. بطوریکه در سال های اخیر بسیاری از مراتع کشور، بر اثر چرای بی رویه دام ها تخریب شده و یا در حال تخریب هستند. امروزه راهکارهای متنوعی برای حل این معضل از سوی صاحبان نظران ارائه شده و پیگیری می شود. راهکارهایی همچون مدیریت مراتع، گوسفنداری به روش بسته و همینطور جایگزین کردن دام های کوچک با دام های بزرگ و غیره که هر کدام، نقاط قوت و ضعف خاص خود را دارد. راهکار ارائه شده در مقاله حاضر، افزایش بازده تولید مثلی گوسفندان داشتنی از طریق وارد نمودن ژن چند قلوژیایی، با حفظ ساختار ژنومی و قابلیت سازگاری محیطی بومی آن می باشد که در حقیقت بعنوان یک راهکار اصلاح نژادی چند منظوره می تواند همراه با روش های کنونی در حال اجراء مسئله دام و مرتع را نیز تحت پوشش قرار دهد.

کلمات کلیدی:

چند قلوژیایی، ژنتیک، دامپروری، گوسفند، اصلاح نژاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400245>

