

## عنوان مقاله:

ارزیابی چند شکلی ژن کاپاکازین و ارتباط آن با اجزای شیر به روش SSCP-PCR در گوسفند زل

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶ صفحه

## نویسندگان:

سهیل یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد  
مجتبی آهني آذري - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان  
سعید زره داران - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان  
رحمت سمیعی - جهاد کشاورزی استان گلستان، معاونت امور دام گرگان

## خلاصه مقاله:

از جمله ژنهای موثر بر تولید و ترکیب شیر، کازئین تقسیم میشوند. کازئینها هستند که به چهار دسته در این تحقیق به منظور بررسی چندشکلی ژن کاپاکازین در گوسفند نژاد زل از تعداد ۱۳۶ رأس گوسفند واقع در ایستگاه از خون استخراج و DNA پرورش و اصلاح نژاد گوسفند شیرنگ در استان گلستان، (شهر فاضل آباد) خونگیری شد. نمونه های قطعه ۴۱۶ جفت بازی از آگزون ۴ این ژن توسط واکنش زنجیره ای پلیمرز مورد تکثیر قرار گرفت. سپس محصولات تکثیر شده مورد ارزیابی قرار گرفتند، و دو الگوی (SSCP) بر روی ژل پلی اکریل امید ۱۲% به روش چندشکلی فضایی تک رشتهای باندی متفاوت مشاهده شد. در این بررسی هیچگونه ارتباط معنیداری بین اجزای شیر و چندشکلی ژن کاپاکازین مشاهده نشد.

## کلمات کلیدی:

زل گوسفند، شیر اجزای ، کاپاکازین ژن ، چندشکلی ، PCR-SSCP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-NBCI07-NBCI07\\_0210.html](https://www.civilica.com/Paper-NBCI07-NBCI07_0210.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.