


 دینار اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی
 آقایان جناب آقایان
 بیوتکنولوژی

برگزار شده، تشکر و قدردانی می گردد.

در دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی
 مقاله تحت عنوان " فراوانی آلی و ژنوتیپی جایگاه ژنی کاشیاستین در نژادهای گوسفند بلوچی و کردی به روش
 بدیستوله از جناب عالی و همکاران محترم،ان محمد رضا نصیری، علی جوادمشای و صاحب فریوتی فر جهت ارائه

جناب آقای محنتی طهمورت پور

بسمه تعالی



چهار

فراوانی آللی و ژنوتیپی جایگاه ژنی کالپاستاتین در گوسفندان بلوچی و کردی به روش SSCP

طهمورث پور م، نصیری م، جوادمنش ع، فروتنی فر ص
گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

بیعی
شگاه

به منظور بررسی فراوانی آللی و ژنوتیپی جایگاه ژنی کالپاستاتین، از تعداد ۲۰۱ رأس گوسفند بلوچی و ۷۵ رأس گوسفند کردی به طور تصادفی خونگیری شد. نمونه های DNA از خون کامل استخراج شد و واکنش زنجیره ای پلی مرز (PCR) برای تکثیر قطعه ۶۲۲ جفت بازی با استفاده از یک جفت آغازگر اختصاصی انجام گرفت. چند شکلی فضایی تک رشته ای (SSCP) بر روی محصولات PCR انجام شد. برای مشاهده قطعات حاصله از ژل اکریل آمید و رنگ آمیزی نیترات نقره استفاده گردید. فراوانیهای آللی و ژنوتیپی a، b، c، aa، ab، ac، bc و cc در نژاد بلوچی به ترتیب ۰/۷۰، ۰/۱۰۸، ۰/۲۲، ۰/۴۸، ۰/۱۴، ۰/۳۱، ۰/۰۳ و ۰/۰۴ و در نژاد کردی به ترتیب ۰/۷۷، ۰/۱۶، ۰/۱۰۶، ۰/۵۵، ۰/۳۲، ۰/۱۳، ۰ و ۰ مشاهده شدند. نتایج نشان دادند که تعادل هاردی-واینبرگ در جمعیتهای مورد مطالعه برقرار بود ($P \leq 0.05$). متوسط هتروزیگوسیتی برای نژادهای بلوچی و کردی به ترتیب ۰/۴۵، ۰/۷۵ و ۰/۴۵ به دست آمد.

رپی،
RAP
ی ۲۲
آنها
تیپها
سی
که
ی را
در
نوان
می