

عنوان مقاله:

معرفی چند شکلی ژنهای کانیدها در برنامه نوین اصلاح نژاد طیور

محل انتشار:

دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا رودباری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زابل

مسعود علی پناه - عضو هیات علمی گروه علوم دامی دانشگاه زابل

مصطفی یوسف الهی - عضو هیات علمی گروه علوم دامی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

تاکنون بیشتر پیشرفت های ژنتیکی برای صفات کمی در حیوانات از طریق انتخاب بر اساس فنوتیپ و یا برآورد ارزش های اصلاحی صفات فنوتیپی بدون دانستن تعداد ژن های موثر بر صفات یا اثرات هر ژن بوده است. امروزه، متخصصین ژنتیک مولکولی قادر به استفاده از روش های ژنتیک مولکولی برای بهبود صفات تولیدی شده اند. تعیین ژنوتیپ با استفاده از تکنیک های مولکولی انجام پذیر می باشد و می توان ساختار ژنتیکی صفات مورد توجه را با این تکنیک ها اندازه گیری کرد. آنها قادرند بطور مستقیم نشان دهند که چگونه تنوع فنوتیپی از تنوع ژنتیکی موجود در ژنوم طیور ناشی می شود و امروزه تکنیک های مولکولی و ژنتیک کمی بصورت مکمل یکدیگر استفاده می گردند

کلمات کلیدی:

چند شکلی ، ژنتیک مولکولی، انتخاب براساس نشانگر، ژنهای کانیدها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91594>

