

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی در درون و بین دو نژاد اردک بومی و خاکی کامپل استان مازندران با استفاده از نشانگر RAPD

محل انتشار:

دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ع قبادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح دام دانشکده کشاورزی دانشگاه م

ع رحیمی - آزمایشگاه ژنتیک و بیوتکنولوژی گروه علوم دامی دانشکده علوم دامی و شیل

ق.ا سیاح زاده - آزمایشگاه ژنتیک و بیوتکنولوژی گروه علوم دامی دانشکده علوم دامی و شیل

خلاصه مقاله:

در این تحقیق از هر یک از دو نژاد بومی و خاکی کامپل 50 نمونه خون تهیه شد و DNA ژنومی از 500 میکرولیتر خون به روش نمکی بهینه یافته استخراج گردید. تکثیر قسمتهای مختلفی از ژنوم هر فرد با استفاده از 27 آغازگر تصادفی توسط واکنشهای زنجیرهای پلیمرز انجام گردید. از بین آغازگرهای بکار رفته، 5 آغازگر باند یکنواخت ایجاد نمودند

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، نشانگر RAPD و اردک بومی و خاکی کامپل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91470>

