

اشتباه ژنتیکی یک فدراسیون ورزشی



معاون پژوهشگرده فناوری جنین دام دانشگاه شهرکرد از تولید شناسنامه ژنتیکی اسبهای اصیل ایرانی خبر داد و گفت: با توجه به اختلاط نژادی گونه های با ارزش اسب ایرانی با گونه های نامرغوب پروژه تحقیقاتی در زمینه شناسایی ژنتیکی نژاد اسب اصیل ایرانی کردیم.

معاون پژوهشگرده فناوری جنین دام دانشگاه شهرکرد از تولید شناسنامه ژنتیکی اسبهای اصیل ایرانی خبر داد و گفت: با توجه به اختلاط نژادی گونه های با ارزش اسب ایرانی با گونه های نامرغوب پروژه تحقیقاتی در زمینه شناسایی ژنتیکی نژاد اسب اصیل ایرانی کردیم.

دکتر علی محمد احدی در گفتگو با مهر، شناسایی و میزان آمیختگی نژاد اسب ایرانی با سایر نژادها را از اهداف اجرای این پروژه نام برد و افزود: فدراسیون سوارکاری برای تشخیص و شناسایی اسب های اصیل ایرانی، نمونه های ژنتیکی مورد نظر را به خارج کشور ارسال می کرد که این امر موجب خارج شدن ذخایر ژنتیکی کشور شده است.

وی با بیان اینکه با خارج شدن نمونه های ژنتیکی علاوه بر خارج شدن اطلاعات ژنتیکی، اطلاعات استخراج شده از این نمونه ها به کشور ارائه نمی شد گفت: از این رو با همکاری تعاونی اسبداران اصفهان پروژه تحقیقاتی تعیین شناسنامه ژنتیکی برای نژاد اسب ایرانی در پژوهشگرده فناوری جنین دام شهرکرد اجرایی شد.

معاون پژوهشگرده فناوری جنین دام دانشگاه شهرکرد با بیان اینکه این پروژه بر روی اسب های نژادهای «کرد؛ raquo؛ شناسه ژنتیکی اسبهای اصیل ایرانی با استفاده از مارکرهای (نشانگر) ژنتیکی کردیم.

وی یادآور شد: با استفاده از مارکرهای ژنتیکی خاص از ساختار ژنتیکی نژادهای مختلف اسب ها اطلاعات بسیار مفیدی به دست آمد که با انجام آزمایش های بهینه سازی شده، امکان شناسایی اسب های اصیل در کشور فراهم شد به گونه ای که توانستیم اطلاعاتی در زمینه اسب های اصیل و میزان اختلاط نژادی این حیوانات را به دست آوریم.

احدی با اشاره به نتایج به دست آمده از این پژوهش خاطرنشان کرد: با استفاده از اطلاعات به دست آمده از این پروژه تحقیقاتی می توانیم گامهای بلندی در زمینه خالص سازی و جداسازی نژادهای اسب های اصیل ایرانی که برخی از گونه های آن در حال انقراض هستند برداریم. ضمن آنکه با ارائه این اطلاعات، اسبداران می توانند با کاربردی کردن این فناوری در تکثیر اسبهای اصیل و نژاد خالص از اختلاط نژادهای نامناسب و نامرغوب جلوگیری کنند.

معاون پژوهشگرده فناوری جنین دام دانشگاه شهرکرد با ابراز تاسف از انقراض برخی از گونه های با ارزش اسب های ایرانی اضافه کرد: اسب عربی یکی از نژادهای با ارزش اسب های ایرانی است. این حیوان از زیباترین، «پرخون ترین raquo؛ (با ارزش) و گران ترین نژاد اسب های ایرانی است که متأسفانه در حال حاضر تنها 200 راس از این حیوان زیبا در کشور وجود دارد.

وی آمیختگی این نژاد با ارزش اسب ها با سایر نژادهای نامرغوب را از دغدغه های اسبداران نام برد و گفت: تعیین ژنتیکی اسب ها نیاز به تجهیزات آزمایشگاهی پیچیده ای ندارد ولی تاکنون نسبت به شناسایی ژنتیکی این پستانداران اقدام نشده بود که امیدواریم با اجرای این پروژه بتوان گونه های در معرض خطر را احیا کرد.

احدی علم ژنتیک مولکولی را علوم نوین خواند و یادآور شد: صنعت اسبداری از جمله صنایع سودآور است از این رو به نتایج تحقیقات پژوهشگران در این زمینه اهمیت داده نمی شد که اجرا شدن این طرح تحقیقاتی می تواند زمینه هایی را برای تکثیر نژادهای خالص در کشور فراهم کند.