

شناخت ژنتیکی دامهای بومی استان سیستان و بلوچستان

• آدم ترکمن زهی

چکیده:

۱- گاو سیستانی: توصیف کروموزومی و کاریوتیپ
این تحقیق، در قالب یک پروژه کارشناسی ارشد، به بررسی سیتوزنتیکی و توصیف کروموزومی نژاد گاو سیستانی می پردازد.

علاوه بر تهیه کاریوتیپ و توصیف کروموزومی نژاد گاو سیستانی که برای اولین بار در کشور انجام می پذیرد، جمعیت گاو سیستانی، با استفاده از روش های رنگ آمیزی و نواریندی کروموزومی (Chromosome Banding)، برای وجود ناهنجاریهای کروموزومی، بویژه جابجایی های نوع رابرتسونی (Robertsonian Rearrangements) مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت.

۲- گاو دشتیاری: خصوصیات جمعیتی و نژادی

گاو دشتیاری یکی از دوزاد مهم گاو بومی در استان سیستان و بلوچستان می باشد که با جمعیتی در حدود ۸۷۰۰۰ رأس عمدتاً در قسمت جنوب استان (منطقه بلوچستان) پراکنده است.

متأسفانه، بدلیل سیاست های نامناسب دامپروری در گذشته، که اساساً در جهت بی توجهی نسبت به نژادهای بومی و با هدف درازمدت قلع و قمع کردن آنها، و جایگزینی توسط نژادهای خارجی، طراحی شده بودند، این نژاد نیز، همانند بسیاری از نژادهای بومی دیگر، کاملاً ناشناخته باقی مانده است. آنچه، البته، در ارتباط با این نژاد مایه خوشوقتی است مصون ماندن نژاد از طرحهای تلاقی جایگزینی (Grading-up) گذشته، احتمالاً بدلیل دور افتادگی منطقه و عدم دسترسی آسان به این نژاد، می باشد.

مطالعه سطح نسبتاً گسترده و وسیعی از منطقه زیست نژاد دشتیاری را در سرگرفته حتی المقدور کوشش شده است تا همه اکوتیپ های این جمعیت مورد مطالعه قرار گیرند. بررسی ۲۰۰۰ رأس گاو ماده و ۴۱۹ رأس گاو نر، از نزدیک، از ۴۱۹ روستای پراکنده در سطح منطقه، اطلاعات ذیقیمتی از خصوصیات جمعیتی و نژادی گاو دشتیاری ارائه می نماید که اهم آن در این مقاله ارائه خواهد شد.