

نام محصول: جنین منجمد ممتاز گاومیش

کاربرد محصول: جنین منجمد ممتاز گاومیش، محصولی دانش بنیان حاصل از فناوری‌های استحصال سونوگرافیک تخمک از دام زنده (OPU)، تولید آزمایشگاهی جنین (IVP) و انجماد شیشه‌ای (Vitrification) است. این جنین‌ها از تخمک گاومیش‌های ممتاز مدیریت‌شده ای و بومی و با استفاده از اسپرم نرهای برتر پروف و ژنومیک شده مدیریت‌شده ای تولید شده‌اند

مزیت و نوآوری: انتقال سریع و هدفمند صفات ژنتیکی برتر به نسل آینده - حاصل از مادران با رکورد تولید حداقل ۳ تن شیر در یک دوره شیردازی (۲۷۰ روز) - شیر با حدود ۸٪ چربی و ۴/۲٪ پروتئین - تسریع اصلاح نژاد و توسعه گله‌های ممتاز - قابلیت انجماد، نگهداری طولانی مدت و انتقال جنین

تیم تحقیق و توسعه: آزمایشگاه جنین شناسی و آندرولوژی

جامعه هدف (بهره برداران): هولدینگ‌های مرتبط با دامپروری - گاومیش‌داری‌های بخش خصوصی

واحد سازمانی: پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاددانشگاهی ابن سینا

راه‌های ارتباطی

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۲۰

ایمیل: research@avicenna.ac.ir

