



[https://domesticj.ut.ac.ir/article\\_107053.html](https://domesticj.ut.ac.ir/article_107053.html)

## معرفی کتاب

# تکنیک‌های تولیدمثلی در گاو نر | Reproductive Techniques in the Bull |

سارا رفیعی<sup>۱\*</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور، گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

نام کتاب (لاتین): Reproductive Techniques in the Bull

نام کتاب: تکنیک‌های تولیدمثلی در گاو نر

مؤلفان: آرمین توحیدی، مهدی مرادی، محمدحسین موذنی‌زاده، سید مسعود موسوی

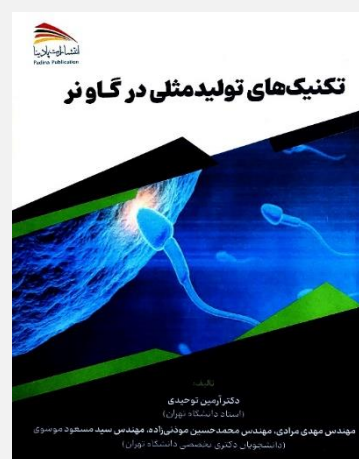
مترجمان: -

ناشر: انتشارات پادینا

سال چاپ: ۱۴۰۱

نوبت چاپ: اول

تعداد صفحات: ۲۵۲



به گزارش روابط عمومی انجمن علمی - دانشجویی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران؛ تکنیک‌های تولیدمثلی در گاو نر اهمیتی حیاتی در صنعت دامپروری دارند، زیرا با ارزیابی دقیق سلامت و توانایی باروری، از به کارگیری حیوانات با پتانسیل ژنتیکی پایین جلوگیری کرده و با امکان ذخیره‌سازی و تلقیح مصنوعی، انتقال سریع‌تر صفات برتر مانند افزایش تولید شیر یا گوشت را در سطح وسیعی از گله ممکن می‌سازند. در همین راستا، کتاب تکنیک‌های تولید مثلی در گاو نر از جمله منابع در دسترس می‌باشد. این کتاب از ۱۳ فصل تشکیل شده است که طی آن‌ها به بررسی انواع آزمون‌های ارزیابی تولیدمثلی و نکاتی در مورد نگهداری حیوان می‌پردازد. در ادامه تکنیک‌های تولیدمثلی، ارزیابی توان باروری، مدیریت و نگهداری گاوهای نر ممتاز و نحوه صحیح انجماد اسپرم را توضیح می‌دهد و در خصوص اسپرم تعیین جنسیت شده، ارزیابی کیفیت منی و روش‌های انجماد اسپرم صحبت می‌کند. علاوه بر این موضوعات، فصل پایانی کتاب نیز به تغذیه و باروری گاو نر اختصاص داده شده است. در فصول مختلف از عکس‌ها، جداول و نمودارهایی بهره گرفته شده که به درک بهتر مطالب کمک می‌کنند. این کتاب می‌تواند برای دانشجویان رشته مهندسی علوم دامی و دامپزشکی، متخصصان آندروولوژی و مشاوران مراکز تولید و انجماد اسپرم گاوهای نر ممتاز کمک کننده باشد.

\*نویسنده مسئول: sararaftee@ut.ac.ir

بخش: فیزیولوژی دام و طیور دبیر تخصصی: دکتر طوبی ندی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/--- تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۸/۱۶ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۴/۰۹/۲۴

رفرنس دهی: رفیعی، س. تکنیک‌های تولید مثلی در گاو نر. علمی- ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۴، ۲۵ (۳): ۶۸.



AnimSSAUT