



امین کاظمی

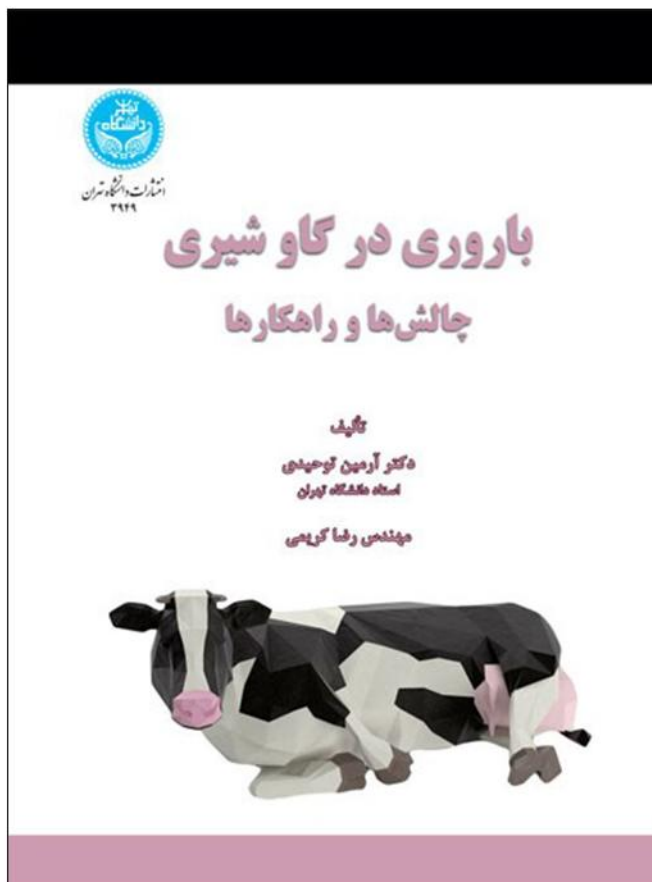
دانشجوی مقطع کارشناسی گروه علوم دامی
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
am.kaz.404@gmail.com

باروری در گاو شیری؛ چالش‌ها و راهکارها

Fertility in Dairy Cow; Challenges and Solutions

مزرعه برای تشخیص فحلی گاوها و پیش‌گیری از اثرات زیان‌بار تشخیص نادرست است مثل روش چشمی، گام شماری و روش‌های دیگر. فصل هفت: از کتاب فصلی تخصصی در مورد برنامه‌ریزی برای موج‌های فولیکولی تحلیل جسم زرد و القاب تخم‌کریزی است که هدف اساسی از این برنامه‌ریزی هم‌زمان‌سازی فحلی در گاوهای شیرده و کنترل صحیح فحلی است.

فصل هشتم: تأثیرات ویتامین‌ها و مواد معدنی بر باروری مانند ویتامین E، A، و D، ید، کبالت و ... متمرکز می‌شود. به‌طور کلی کتاب معرفی‌شده، اطلاعات کاربردی و تخصصی مفیدی را در بحث باروری در اختیار خواننده قرار می‌دهد.



عنوان کتاب (فارسی): باروری در گاو شیری؛ چالش‌ها و راهکارها
عنوان کتاب (انگلیسی): Fertility in dairy cow; challenges and solutions

تألیف: دکتر آرمین توحیدی، مهندس رضا کریمی
انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۹۷
تعداد صفحات: ۲۴۱

موضوعاتی که در این کتاب بررسی شده است

- ۱) اهمیت تولیدمثل، روند تولید شیر و باروری در گاو شیری
 - ۲) آشنایی با دستگاه تولیدمثلی گاو نر و ماده
 - ۳) نگاهی به دلایل کاهش باروری در گاو شیری
 - ۴) شاخص‌های ارزیابی تولیدمثل و باروری گاو شیری
 - ۵) راهکارهای مدیریتی بهبود باروری گاو شیری
 - ۶) تشخیص فحلی و اثر آن بر موفقیت آبستنی
 - ۷) هورمون درمانی برای بهبود باروری گاو شیری
 - ۸) دستکاری‌های تغذیه‌ای برای بهبود باروری
- توضیحاتی مختصر در مورد هر کدام از فصل‌های این کتاب
- فصل اول: به بررسی روندهای تولیدمثلی و هزینه‌های حاصل از تولیدمثل مانند هزینه‌های دامپزشکی و اسپرم می‌پردازد.
- فصل دو: معرفی دستگاه تولیدمثلی گاو ماده شامل: رحم، واژن، چرخه‌های تخمدانی و ... مباحث عمده موجود در این فصل است.
- فصل سه: این بخش اطلاعات بسیار مفیدی را در رابطه با مشکلات باروری از جمله: عفونت رحمی، تنش گرمایی و اثر آن بر باروری، کیست تخمدانی و ... به خواننده منتقل می‌نماید.
- فصل چهار: شاخص‌هایی را معرفی کرده که به‌موجب آن، خواننده می‌تواند عملکرد گله گاو شیری را ارزیابی کرده و نقاط مشکل و آنچه را که دست‌یافتنی است را شناسایی کند. این شاخص‌ها می‌توانند در مدیریت تولیدمثل گله گاو شیری تأثیرگذار باشند.
- فصل پنجم: راهکارهایی که باعث بهبود باروری می‌شود مانند جیره نویسی پیش از زایش، مدیریت دوره‌ی خشکی در گاوهای شیری برای کاهش ناباروری، تشخیص سریع گاوهای غیر آبستن و آماده‌سازی آن‌ها برای تلقیح مجدد ارائه می‌کند. همچنین عوامل اثرگذار بر فاصله گوساله‌زایی، روزهای باز و نرخ پذیرش فحلی از موضوعات اشاره شده در این بخش بوده. فصل شش: هدف کلی از این فصل نام بردن راهکارهای بسیار کاربردی در