

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بررسی میزان باروری گاوهای آنستروس

درمان شده به روش

PreGnRH + ovsynch

دکتر وحید طباطبایی



سرشناسه	: طباطبایی، وحید، ۱۳۷۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی میزان باروری گاوهای آنستروس درمان شده به روش / Pregnrh + ovsynch
مشخصات نشر	: مؤلف وحید طباطبایی.
مشخصات ظاهری	: تبریز: هنر اول، ۱۳۹۷.
شابک	: ۸۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
	: ۵۰۰۰۰ ریال: ۳-۶۰-۷۴۶۰-۶۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: گاو شیری — ایران — تلقیح مصنوعی — نمونه پژوهی
موضوع	: Dairy cattle — Artificial insemination — Iran — Case studies
موضوع	: استراحت جنسی — ایران — نمونه پژوهی
موضوع	: Anestrus — Iran — Case studies
موضوع	: گاو شیری — بیماری‌ها — درمان — نمونه پژوهی
موضوع	: Dairy cattle — Diseases — Treatment — Case studies
رده بندی کنگره	: SF ۱۰۵/۲۶ ب ۴ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۳۸/۱۰۸۲۴۵ :
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۱۰۹۳۲۶ :

تبریز صندوق پستی ۱۴۶۸ - ۰۱۳۸۵ - تلف: ۰۹۱۴۳۰۰۱۵۷ honarpub@yahoo.com



عنوان کتاب: بررسی میزان باروری گاوهای آنستروس درمان شده به روش / Pregnrh + ovsynch

مؤلف: دکتر وحید طباطبایی

ناشر: هنر اول

صفحه‌آرایی: مؤسسه آذین کامپیوتر ۳۵۲۴۷۰۵۱

چاپ و صحافی: آنلاین

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قطع و تعداد صفحات: رقعی / ۸۰ ص.

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-7460-60-3

شابک: ۳-۶۰-۷۴۶۰-۶۰-۹۷۸

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است

فهرست

۵	چکیده
۷	مقدمه

صل اول: کلیات

۱۰	۱-۱- فیزیولوژی شروع بلوغ جنسی
۱۰	۲-۱- فیزیولوژی چرخه استروس
۱۲	۲-۲-۱- الگوهای درون‌ریز
۱۲	۱-۲-۱- آزاد شدن ناگهانی گونادوتروفین قبل از استروس
۱۴	۲-۱-۲- آزاد شدن ناگهانی گونادوتروفین بعد از فلیمنگ
۱۶	۲-۱-۳- مرحله‌ی لوتئال (جسم زرد)
۱۹	۳-۱- رشد و تکامل فولیکولی
۲۲	۴-۱- علل عملکردی ناباروری
۲۳	۱-۴-۱- استروس مشاهده نشده
۲۳	۲-۴-۱- آنستروس واقعی
۲۷	۳-۴-۱- فحلی بی‌نشان
۲۹	۴-۴-۱- جسم زرد مقاوم
۳۰	۵-۴-۱- اختلالات تخمک‌گذاری
۳۰	۶-۴-۱- تخمک‌گذاری به تعویق افتاده

- ۳۱-۷-۴-۱- عدم تخمک گذاری
- ۳۲-۵-۱- تخمدانهای کیستی
- ۳۳-۱-۶-۱- اتیولوژی کیستهای تخمدانی
- ۳۶-۲-۶-۱- پراکندگی، طبقه بندی، تشخیص و نشانههای درمانگاهی
- ۳۷-۳-۶-۱- کیستهای فولیکولی
- ۳۸-۴-۶-۱- کیست لوتال
- ۳۸-۵-۶-۱- درمان
- ۴۰-۶-۶-۱- کیست لوتال

فصل دوم: مواد و روش کار

- ۴۴-۱-۲- روش تحقیق
- ۴۵-۲-۲- داروهای مورد استفاده
- ۴۵-۱-۲-۲- ویتارولین
- ۴۸-۲-۲-۲- دی - کلورپروستنول روناساز
- ۵۰-۳-۲- تجزیه و تحلیل داده ها
- ۵۱-۴-۲- روشهای همزمانسازی تخمکگذاری در گاوهای سیری
- ۵۳-۵-۲- میزان همزمانسازی با اوسینک

فصل سوم: نتایج

- ۶۰-۱-۳- مقایسه میزان گاوهای تلقیح شده در دو گروه مورد مطالعه
- ۶۲-۲-۳- مقایسه میزان باروری در گاوهای بارور شده در دو گروه مورد مطالعه

فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری

- ۶۶-۱-۴- بحث
- ۷۳- نتیجه گیری
- ۷۳- پیشنهادات
- ۷۴- فهرست منابع غیر فارسی

چکیده

هدف: روز آنستروس یکی از معضلات در پرورش گاوهای شیری به صورت صعبی است. هدف از مطالعه حاضر بررسی تاثیر استفاده از روش $\text{PreGnRH} + \text{Ovsynch}$ برای درمان گاوهای مبتلا به آنستروس و مقایسه اثر آن با روش Ovsynch بود.

مواد و روش کار: تعداد ۱۰۰ گاو مبتلا به آنستروس در این مطالعه ارزیابی شدند. در گروه اول از روش $\text{PreGnRH} + \text{Ovsynch}$ استفاده گردید، روز اول و هفت روز بعد GnRH تزریق شد، ۷ روز بعد $\text{PGF2}\alpha$ تزریق شد، ۵۶ ساعت پس از آن GnRH تزریق و ۱۶ ساعت بعد تلقیح مصنوعی شد. در گروه دوم از روش Ovsynch استفاده شد. نتایج حاصل از باروری در دو گروه مورد مطالعه ۳۰ روز پس از تلقیح مصنوعی با استفاده از سونوگرافی ارزیابی گردید.

نتایج: نتایج مطالعه نشان داد از نظر میزان گاوهای تلقیح شده تفاوتی بین دو گروه نبود ($p > 0.05$) و تمامی گاوهای مورد آزمایش تلقیح گردیدند. میزان باروری در گروه ۱، ۳۸/۰ درصد، در گروه دوم ۲۸/۰ درصد بود ($p > 0.05$)، که تفاوت معنی داری بین دو گروه مشاهده نشد.

۶ • بررسی میزان باروری گاوهای آنستروس درمان شده

نتیجه‌گیری: نتایج نشان داد روش PreGnRH+ovsynch به میزان ۱۰ درصد میزان باروری را در گاوهای دچار آنستروس نسبت به روش اوسینک بهبود می‌بخشد و می‌تواند با موفقیت در گله‌های شیری مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: اوسینک، آنستروس، پیش همزمان‌سازی، باروری.

www.ketab.ir