

پرورش کاربردی گاوهای شیری

گردآوری و تدوین:

عباس عزیزی

عضو هیأت علمی دانشگاه شهرکرد



نشر پیام ملوی

نشر پیام علوی - اصفهان

بهار ۱۳۸۶

وضعیت فهرست نویسی: فیا

رده بندی کنگره: SF۲۰۸/ع۴پ۴

شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۴۸۹۹۴

سر شناسه: عزیزی، عباس

عنوان و نام پدیدآور: پرورش کاربردی گاوهای شیری/گردآوری و تکوین عباس عزیزی.

وضعیت نشر: اصفهان: پیام علوی، ۱۳۸۶.

مشخصات ظاهری: ۱۲، ۲۸۰ ص.

شابک: ۳۵۰۰۰ ریال: 978-964-2564-0-19

موضوع: گاو شیری -- پرورش.

رده بندی دیویی: ۶۳۶/۲۱۴۲



نشر پیام علوی

نام کتاب	پرورش کاربردی گاوهای شیری
تدوین	عباسی عزیزی - ۰۹۱۳۳۲۵۴۲۶۲
ناشر	پیام علوی، ۴۴۵-۳۵۳
تاریخ نشر	بهار ۱۳۸۶
محل نشر	اصفهان
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
شابک	ISBN = ۹۶۴-۲۵۶۴-۰۱-۷ = ۹۷۸۹۶۴۲۵۶۴۰۱۹ 964-2564-01-7=9789642564019
چاپ و صحافی	خانه چاپ
لیتوگرافی	طلوع
حروفچینی	طلوع
چاپ	اول
قیمت	۳۵۰۰۰ ریال

حق چاپ فقط برای مؤلف و ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول

۱	تشریح بدن گاو (تصویر).....
۲	- نژاد گاوهای شیری.....
۷	- نژادهای گوشتی مهم دنیا و مشخصات آنها.....
۱۵	- نژادهای گوشتی ایران.....
۱۵	- گاوهای شیری ایران.....
۱۶	- انتخاب گاو شیری.....
۱۷	- تولید گاوهای شیری.....
۱۹	- مدیریت گاوهای شیری.....
۲۲	- تغذیه گاوهای حامله و تلیسه ها.....
۲۳	- پرورش گاوهای شیری.....
۲۵	- عمل شیردوشی.....

فصل دوم

۲۹	شناسایی دامها.....
۳۳	- پیکا (Pica).....
۳۶	- کتوز (Ketosis).....
۴۲	- نفخ در گاو.....
۵۶	- اسیدوز.....
۵۹	- جابه جایی شیردان.....

فصل سوم

۶۵	اصلاح سم گاو.....
۶۹	- شلی در گاو (تورم سم).....
۷۰	- فوت رات.....

۷۲	- فوت رات طویله‌ای
۷۳	- اخته کردن
۷۷	- اخته کشی
۷۷	- قطع پستانک اضافی
۸۰	- بی شاخ کردن دام
۸۸	- حلقه اندازی

فصل چهارم

۹۱	تعیین حاملگی
۹۶	- وجود کارانکل ، کوتیلدون
۹۷	- شریان نبض دار رحمی
۹۸	- مشاهده واژن
۹۸	- غدد پستانی
۹۸	- زمان تشخیص حاملگی
۱۰۰	- زایمان، مرحله اول زایمان
۱۰۱	- مرحله دوم زایمان
۱۰۵	- مرحله سوم زایمان
۱۰۸	- زمان و چگونگی آزمایش گاو در حال زایمان
۱۱۰	- کمبود کلسیم و تأخیر در زایمان
۱۱۲	- زمان و چگونگی کمک در زایمان
۱۱۲	- ظاهر شدن گوساله با پاها
۱۱۴	- گیر کردن گوساله در لگن گاو
۱۱۶	- غیر طبیعی بودن وضعیت گوساله در مجرای زایمان
۱۱۹	- گشتگی گردن به شکل S
۱۲۰	- زمانی که سر و یک دست گوساله خارج شده است
۱۲۲	- گشتگی سر و دستها
۱۲۳	- زایمان از پشت
۱۳۰	- نجات گوساله از مرگ پس از زایمان
۱۳۱	- تنفس مصنوعی با فشار دادن روی قفسه سینه گوساله

۱۳۳	جفت The Apterbirth.....
۱۳۳	جفت ماندگی بر اثر عفونتها.....
۱۳۵	سقط جنین عفون.....
۱۳۶	مسمومیت خونی.....
۱۳۶	خستگی شدید بعد از زایمان.....
۱۳۷	لپتوسپیروز.....
۱۳۷	درمان جفت ماندگی.....
۱۳۸	بی حسی اپی دورال.....
۱۴۰	پیچیدگی رحم.....
۱۴۲	درمان پرولاپس.....
۱۴۸	مصرف آغوز.....
۱۴۹	جایگاه گوساله.....
۱۵۱	تغذیه گوساله.....
۱۵۲	تغذیه از طریق سطل.....
	فصل پنجم
۱۵۵	عقیمی در گاو نر
۱۵۶	ناتوانی جنسی در گاو نر.....
۱۵۸	برگشتگی و انحناى قضیب.....
۱۶۱	وجود تومور در آلت تناسلى نر.....
۱۶۱	بررسی وضع ظاهرى منى.....
۱۶۳	امراض دستگاه تناسلى و بارورى.....
۱۶۴	باین نیامدن بیضه ها.....
۱۶۴	بیضه های نابالغ.....
۱۶۵	تحلیل رفتن بیضه ها.....
۱۶۶	تورم بیضه ها و ایدیدیمیس.....
۱۶۷	عقیمی در گاو ماده و علل آن.....
۱۶۷	نواقص ژنتیکی.....
۱۶۸	فری مارتین.....

۱۷۰	- غیر نرمال بودن دستگاه تناسلی، ایجاد شده.
۱۷۲	- پارگی پرینیوم.
۱۷۳	- فیبری شدن سرویکس.
۱۷۳	- نومورهای اندام های تناسلی حیوان ماده.
۱۷۴	- عقیمی فیزیولوژیکی در گاوها.
۱۷۵	- آنستروس حقیقی.
۱۷۸	- فحلی خاموش.
۱۸۱	- کیست تخمدانی.
۱۸۰	- تأخیر در اوولاسیون.
۱۸۳	- کیست لوتئال.
۱۸۶	- پروژسترون.
۱۸۶	- کبد چرب.
۱۸۸	- فاکتورهای مدیریتی.
۱۹۴	- فعلی و مشکلات تشخیص آن.
۱۹۷	- نواقص زنیکی در گوساله و گاو.
	فصل ششم
۲۰۵	- بیماریها.
۲۰۸	- برنامه ریزی برای سلامت، جلوگیری از بیماری ها و کنترل انگل ها.
۲۱۰	- بیماری های گاو شیری.
۲۱۱	- شاربن و سیاه زخم.
۲۱۲	- بیماری آب قرمز.
۲۱۳	- بیماری شاربن علامتی (پا سیاه) Black logQuarter Till.
۲۱۵	- تب حمل و نقل.
۲۱۲	- اسهال ویروسی گاوها.
۲۱۹	- تب مالت.
۲۲۲	- دیفتری گوساله ها.
۲۲۳	- اسهال گوساله ها.
۲۲۶	- آبله گاوی.

۲۲۸	- تب برفکی
۲۳۱	- گندیدگی سم
۲۳۳	- تورم عفونی نای و بینی گاو
۲۳۴	- بیماری یون (شبه سل)
۲۳۵	- لبتوسپریوز
۲۳۸	- لیستریوز (بیماری چرخش)
۲۳۹	- زبان چوبی و تورم آرواره
۲۴۲	- قانقاریای گازی
۲۴۳	- ورم پستان
۲۴۱	- تورم عفونی رحم
۲۵۰	- عفونت ناف
۲۵۳	- عفونت چشم
۲۵۵	- پنومونی
۲۵۶	- تب کیو
۲۵۷	- هاری
۲۵۹	- کزاز
۲۶۱	- سل
۲۶۵	- تورم واژن
۲۶۶	- ویبریوز
۲۶۷	- وارت یا تومورهای ویروس
۲۶۹	- اسهال خونی زمستانه
۲۷۰	- بیماریهای انگلی، آناپلاسموز
۲۷۳	- تریکوموناس گاوها
۲۷۴	- بابزیوز
۲۷۵	- کوکسیدیوز
۲۷۷	- کجلی
۲۸۰	- منابع و مأخذ

پیشگفتار

با درود و سلام بر پیامبر اکرم (ص) و کلیه صادقین و هدایتگران بشر که طالبین علم و صداقت و رشد بشریت بوده‌اند و به کسب علم و دانش و عمل به آن سفارش نموده‌اند. در این لحظه خدا را شاکریم که بر من مَنّت بیکران نهاده و توانایی و پشتکار داده تا بتوانم قدمی چند جهت گردآوری و تدوین کتاب پرورش کاربردی گاوهای شیری بردارم و در این رهگذر خدمتی اندک به جامعه، دانش‌پژوهان و دانشجویان و دامپروران بنمایم که هدف و مقصد اصلی افزایش علمی و به خصوص عملی آن در راه تولید، توسعه و بهره‌وری هرچه بیشتر گاو‌دارها است. یقین دارم که سعی و کوشش و بذل توجه از طرف دانش‌پژوهان و طالبان علم که همگی خواستار توسعه و پیشرفت کشورمان و افزایش بهره‌وری واحدهای دامپروری از جمله گاو‌دارها می‌باشد و بکارگیری نکات موجود در این مجموعه می‌تواند راهگشای بعضی از مشکلات باشد و آنها را یاری دهد تا در نهایت موفق و مؤید باشند. در پایان از همسر و فرزندانم صمیمانه تشکر می‌کنم که شرایط را برای اینجانب مساعد نموده و مرا در تحقیق این هدف یاری نمودند.

و من ا... توفیق

عباس عزیزی زمستان ۱۳۸۵

مقدمه

بدون شک موفقیت در پرورش گاوهای شیری مستلزم داشتن اطلاعات و آگاهی کافی و گسترده در جنبه‌های علمی و همچنین تجربه مناسب و زیاد بخصوص در زمینه‌های علمی و کاربردی می‌باشد که باید همراه با علاقه‌مندی درونی از طرف شخص پرورش‌دهنده دنبال شود. لذا از جمله اهداف بسیار مهم گردآوری و تدوین این کتاب بیان مسائل ضروری - حیاتی و اقتصادی در جنبه‌های مختلف بهداشت - تغذیه - ناهنجاریهای متابولیکی - مدیریت حاملگی و زایمان - عقیما - بیماریهای رایج در گاوداریها و چگونگی پیش‌گیری و درمان ساده آنها می‌باشد. بر اساس تجربه چندین ساله گردآورنده این مجموعه، کتابی که بطور یکجا ساده کلی مسائل مدیریتی - دامپروزی و کلینیکی را برای دانشجویان - کارشناسان و دامپروران و سایر علاقه‌مندان و اهل مطالعه در برگیرد وجود نداشت. لذا سعی فراوان شد که در مدت چند سال اخیر اطلاعات بسیار مفید و کاربردی در زمینه پرورش کاربردی گاوهای

شیری گردآوری و تدوین و بصورت یک کتاب در اختیار علاقه‌مندان و اهل علم قرار گیرد براساس تجربه یقین دارم که با استعانت از خداوند منان و مطالعه دقیق کتاب پرورش کاربردی گاوهای شیری و بکارگیری نکات بسیار پراهمیت کلیدی آن که بطور واضح - ساده - کامل و قابل درک نوشته شده است، بسیاری از مشکلات و معضلات و زیانهای اقتصادی گاوداریها بر طرف و توانایی این قشر زحمت کش را در حد مطلوب افزایش خواهد داد. در این کتاب ضمن رعایت کامل برای بکارگیری واژه‌های علمی درست و تفهیم مطالب بطور ساده برای همکاران محترم دانشگاهی - دانشجویان - کارشناسان و متخصصان پرورش گاوهای شیری و طالبان علم و عمل، ولی بهر حال این مجموعه نیز خالی از نقص و عیب نخواهد بود و برخورد لازم می‌دانم که پیشاپیش از پیشنهادات و یادآوریهای خوب و دلسوزانه کلیه همکاران ارجمند دیگر علاقه‌مندان محترم جهت اصلاح و بهبودی این کتاب تشکر و قدردانی نمایم.

عباس عزیزی