

مدیریت کاربردی زایش و مراقبت از بره

نیل سارگیسون، جیمز پاتریک کریلی، اندره هاپکر

مترجمین:

دکتر مهدی خدایی مطلق
دانشیار دانشگاه اراک

سبحان آکریم علمدار
کارشناس ارشد فیزیولوژی دام

Sargison, Neil, 1959-	: سارجیسون، نیل، ۱۹۵۹-م.	سرشناسنامه
	: مدیریت کاربردی زایش و مراقبت از بره / نیل سارجیسون، جیمز پاتریک کریلی، اندرو هاپکر؛ مترجمین مهدی خدایی مطلق، سبحان آکریم علمدار.	عنوان و نام پدیدآور
	: اراک: دانشگاه اراک، ۱۴۰۰.	مشخصات نشر
	: ۲۰۹ ص.	مشخصات ظاهری
	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۴-۱	شابک
	: فیبا	وضعیت فهرست نویسی
Practical Lambing and Lamb Care; a veterinary guide, 4th ed, 2018	: عنوان اصلی	یادداشت
	: بره‌ها	موضوع
	: Lambs	موضوع
	: گوسفندها -- زایمان	موضوع
	: Sheep -- Parturition	موضوع
	: آبستنی و زایمان دامی	موضوع
	: Veterinary obstetrics	موضوع
	: میش‌ها -- بیماری‌ها	موضوع
	: Ewes -- Diseases	موضوع
	: گوسفندها -- بیماری‌ها	موضوع
	: Sheep -- Diseases	موضوع
	: کرلی، جیمز پاتریک	شناسه افزوده
	: Crilly, James Patrick	شناسه افزوده
	: هاپکر، اندرو	شناسه افزوده
	: Hopker, Andrew	شناسه افزوده
	: دانشگاه اراک	شناسه افزوده
	: SF۳۷۶/۵	رده بندی کنگره
	: ۶۳۶/۳۰۸۹	رده بندی دیویی
	: ۸۵۰۲۷۳۶	شماره کتابشناسی ملی

مدیریت کاربردی زایش و مراقبت از بره

نیل سارجیسون، جیمز پاتریک کریلی، اندرو هاپکر	
ترجمه	: دکتر مهدی خدایی مطلق / سبحان آکریم علمدار
ناشر	: دانشگاه اراک
شمارگان	: ۱۰۰۰
نوبت چاپ	: اول - ۱۴۰۰
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۴-۱
قیمت	: ۶۰۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۱	فصل اول - مدیریت زایش.....
۲	۱-۱- آماده سازی برای زایش.....
۵	۱-۲- زایش طبیعی.....
۸	۱-۳- چه زمانی باید در فرآیند زایش مداخله کنید.....
۱۱	۱-۴- بهداشت.....
۱۲	۱-۵- استفاده از روان کننده ها.....
۱۲	۱-۶- کمک و دستکاری آرام.....
۱۴	۱-۷- تکنیک های مامایی.....
۱۵	۱-۸- وضعیت های غیرطبیعی بره در هنگام زایش.....
۲۰	۱-۹- قرارگیری صحیح طناب های زایش.....
۲۲	۱-۱۰- عدم اتساع کافی دهانه رحم.....
۲۲	۱-۱۱- پیچ خوردگی رحم.....
۲۳	۱-۱۲- پارگی رحم.....
۲۳	۱-۱۳- بره های مرده.....
۲۴	۱-۱۴- عمل سزارین.....
۲۶	۱-۱۵- احیاء بره ها و بزغاله های تازه متولد شده.....
۲۷	۱-۱۶- جفت ماندگی.....
۲۷	۱-۱۷- مراقبت از مادرهایی که با کمک زایش کرده اند.....
۲۹	۱-۱۸- تکنیک تزریق دارو در میش ها.....
۲۹	۱-۱۹- مراقبت و مدیریت بره های تازه متولد شده.....
۳۱	۱-۲۰- تغذیه مادر.....
۳۲	۱-۲۱- تنش زایش.....
۳۲	۱-۲۲- تغذیه پس از زایش.....
۳۴	۱-۲۳- علل دیگر مرگ و میر بره پیش از زایش.....
۳۵	۱-۲۴- مدیریت برای بهبود زندهمانی بره.....
۳۵	۱-۲۵- آماده سازی برای زایش.....
۳۵	۱-۲۶- جلوگیری از تنش هنگام زایش.....

۳۷	۲۷-۱-مراقبت‌های آسانزایی
۳۸	۲۸-۱-تغذیه مناسب بره
۴۰	۲۹-۱-پرورش بره
۴۱	۳۰-۱-پرورش مصنوعی
۴۵	۳۱-۱-خطر بیماری‌های زئونوز
۴۵	۳۲-۱-گزینه‌های جایگزین برای آغوز تازه
۴۶	۳۳-۱-اخته کردن بره
۴۹	۳۴-۱-کاربرد حلقه‌های لاستیکی برای قطع دم
۵۱	فصل دوم - علل اصلی مرگ و میر بره و بزغاله‌ها
۵۱	۱-۲-افت دمای بدن
۵۵	۲-۲-تزریق گلوکز درون صفاقی
۵۸	۳-۲-تغذیه بره‌ها توسط لوله معدی
۶۰	۴-۲-دهان آبکی
۶۱	۵-۲-اسهال خونی بره
۶۳	۶-۲-اشرشیا کلی ایترو توکسیژنیک
۶۳	۷-۲-کریپتوسپوریدیوزیس
۶۴	۸-۲-سالمونلای بره‌ها
۶۵	۹-۲-ویروس‌های روده‌ای
۶۵	۱۰-۲-تکروباسیلوز کبدی
۶۶	۱۱-۲-باکتری‌های نوزادی (بیماری مفاصل، بیماری ناف، آندوکاردیت و مننژیت)
۶۹	۱۲-۲-ضد عفونی ناف بره‌ها
۷۰	۱۳-۲-سندرم بزغاله سست و بزه گیج
۷۱	۱۴-۲-ردیابی کمبود عناصر و مواد معدنی مؤثر بر بره‌های تازه متولد شده
۷۳	۱۵-۲-ناهنجاری‌های مادرزادی بره‌های تازه متولد شده
۷۴	۱۶-۲-ایتروپیون (پلک وارونه)
۷۶	۱۷-۲-انسداد مقعدی
۷۷	۱۸-۲-فتق ناف
۷۸	۱۹-۲-تلفات بره پس از دوره نوزادی
۷۹	۲۰-۲-شکستگی اندام‌ها

فصل سوم - اطمینان از آبستنی در میش‌ها و بزها.....	۸۱
۱-۳- مدیریت تولید مثل.....	۸۱
۲-۳- کنترل بیماری با تأکید بر دوره جفت‌گیری.....	۱۰۰
۳-۳- کنترل بیماری‌های خاص در بره میش‌ها.....	۱۰۸
۴-۳- کنترل بیماری‌های خاص در قوچ‌ها.....	۱۰۹
۵-۳- کنترل بیماری‌های خاص در حیوانات جایگزین گله.....	۱۰۹
۶-۳- مدیریت جفت‌گیری.....	۱۱۰
۷-۳- طول دوره جفت‌گیری.....	۱۱۰
۸-۳- تعداد قوچ.....	۱۱۱
۹-۳- آبستنی و لانه‌گزینی.....	۱۱۳
۱۰-۳- دستکاری تولید مثل.....	۱۱۳
۱۱-۳- اثر قوچ.....	۱۱۴
۱۲-۳- دستکاری دوره‌های نوری.....	۱۱۴
۱۳-۳- کاشت ملاتونین.....	۱۱۵
۱۴-۳- دستکاری هورمونی تولید مثل.....	۱۱۵
فصل چهارم - مدیریت تغذیه‌ای میش‌ها و بزهای آبستن.....	۱۱۷
۱-۴- اوایل و اواسط آبستنی.....	۱۱۷
۲-۴- تغذیه انرژی در اواخر آبستنی.....	۱۱۸
۳-۴- مصرف پروتئین در اواخر آبستنی.....	۱۲۱
۴-۴- مواد معدنی و عناصر مغذی کمیاب.....	۱۲۲
۵-۴- اندازه‌گیری مواد مغذی کافی در اواخر آبستنی.....	۱۲۴
۶-۴- نمره وضعیت بدنی.....	۱۲۴
۷-۴- تجزیه و تحلیل جیره.....	۱۲۵
۸-۴- پروفایل متابولیکی.....	۱۲۷
۹-۴- بررسی اجزای خوراک و آخور.....	۱۲۸
۱۰-۴- گیاهان سمی.....	۱۳۲
۱۱-۴- تغذیه در سیستم‌های گسترده یا باز.....	۱۳۳
۱۲-۴- سونوگرافی.....	۱۳۴

پیش‌گفتار مولفان

اکنون ۱۴ سال از انتشار سومین نسخه مدیریت کاربردی زایش و مراقبت از بره و ۳۲ سال از انتشار اولین نسخه می‌گذرد. به روز رسانی این منبع مهم جهانی از طریق آماده سازی ویرایش چهارم، امتیاز ما بوده است. برای انجام این کار، ما می‌خواهیم برتری چاپ‌های قبلی و تخصص نویسندگان موسسه تحقیقات موریدون، کالین مک‌الدوری، جان اسمال، و اندی ایلز که متأسفانه از بین ما رفته‌اند را تصدیق کنیم. در این ویرایش جدید، ما تلاش کرده‌ایم تا دامنه تأثیر بخش نسخه‌های قبلی را حفظ کنیم، در حالی که بر دامپروری عملی و سلامت حیوانات تمرکز می‌کنیم. ما سعی کرده‌ایم که جنبه کاربردی این کتاب را با اضافه کردن مدیریت بزغاله‌زایی علاوه بر بره‌زایی افزایش دهیم. برای وضوح بیشتر، بسیاری از اصول ذکر شده تحت عنوان بره‌زایی، میش و بره به‌طور مساوی با بزغاله‌زایی، بز و بزغاله مرتبط هستند. اصول مدیریت بز تنها در مواردی که با اصول گوسفند تفاوت دارند به‌صورت جداگانه شرح داده می‌شوند. ما ویرایش چهارم را با بخش‌هایی آغاز کرده‌ایم که در آن به شرح برنامه‌ریزی مدیریت عمومی بره‌زایی و بزغاله‌زایی و مراقبت از بره‌ها، مادران و بزغاله‌ها می‌پردازیم. این بخش‌ها به شرح آماده‌سازی برای بره‌زایی و بزغاله‌زایی، روش‌های زایمان و مدیریت بهداشت بره‌های نوزاد و یا بزغاله‌ها می‌پردازند. بره‌زایی و بزغاله‌زایی بخشی از یک زنجیره مدیریت هستند، که نتایج آن با مداخلات در طول سال تعیین می‌شوند. بنابراین، پایه و اساس یک نتیجه موفق مدت‌ها قبل گذاشته شده است. سه بخش را به دامپروری و بهداشت اختصاص داده‌ایم و مدیریت تولید مثل، مدیریت تغذیه و بیماری را با تأکید بر آماده‌سازی برای بره‌زایی یا بزغاله‌زایی موفق توضیح داده‌ایم. این امر با یک فصل در مورد یک روش عملی برای اطمینان از شناسایی و درمان سریع حیوانات بیمار و یا غیربیمار دنبال می‌شود. در نهایت، ما فصلی را در مورد توصیف و توضیح قوانین مربوط به رفاه حیوانات و کنترل بیماری در نظر گرفته‌ایم. از تمامی همکاران دامپزشکی و دامپروری که به ما کمک کرده‌اند تا تجربه و تخصص مورد نیاز در نوشتن این کتاب را به دست آوریم و از ناشرمان، ویلی، به‌خاطر حمایت و شکیبایی‌شان در این کار تشکر می‌کنیم.

نیل سارگیسون

جیمز پاتریک کربلی

اندرو هابکر

دانشگاه ادینبورگ در سپتامبر ۲۰۱۸

روبال (دیک) مدرسه مطالعات دامپزشکی