

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# 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

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

### 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	: ۶۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

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

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 آغاز تازه.....
۴۶	۳۳-۱-اخته کردن بره.....
۴۹	۳۴-۱-کاربرد حلقه‌های لاستیکی برای قطع دم.....
۵۱	<b>فصل دوم - علل اصلی مرگ و میر بره و بزغاله‌ها.....</b>
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 انتروتوکسیژنیک.....
۶۳	۷-۲-کریپتوسپوریدیوزیس.....
۶۴	۸-۲-سالمونلای بره‌ها.....
۶۵	۹-۲-ویروس‌های روده‌ای.....
۶۵	۱۰-۲-نکروباسیلوز 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 بره 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-انتروپيون (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

فصل پنجم - مدیریت بهداشتی میش‌ها و بزهای آبستن.....	۱۳۷
۱-۵- کنترل بیماری‌های بومی.....	۱۳۷
۲-۵- سقط جنین.....	۱۴۰
۳-۵- بیماری‌های میش‌ها و بزهای آبستن.....	۱۴۷
۴-۵- مشکلات مرتبط با دوران آبستنی و پس از زایش.....	۱۶۶
۵-۵- القاء سقط جنین و زایش.....	۱۷۱

فصل ششم - شناسایی و تشخیص میش‌ها و بردها، بزها و بزغاله‌های بیمار.....	۱۷۵
۱-۶- میش‌ها و بزها.....	۱۷۵
۲-۶- بردها و بزغاله‌ها.....	۱۸۴

فصل هفتم - قوانین.....	۱۸۷
۱-۷- قانون رفاه.....	۱۸۷
۲-۷- کدهای موارد توصیه شده.....	۱۸۸
۳-۷- اعمال جراحی دامپزشکی.....	۱۸۸
۴-۷- قطع عضو.....	۱۸۹
۵-۷- عمل‌های غیرقانونی.....	۱۹۶
۶-۷- حمل کردن.....	۱۹۶
۷-۷- مرگ بدون درد.....	۱۹۷
۸-۷- نگهداری سوابق و مدارک.....	۲۰۱
۹-۷- قابلیت ردیابی.....	۲۰۱
۱۰-۷- حفاظت از سلامت انسان.....	۲۰۳
۱۱-۷- کاربرد داروها.....	۲۰۴
۱۲-۷- دفع ضایعات.....	۲۰۶
۱۳-۷- دام‌های تلف شده.....	۲۰۶
۱۴-۷- بیماری‌های خطرناک.....	۲۰۸