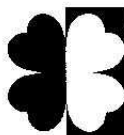


به نام خدا



هلدينگ پارسا
تولیدی بازرگانی

این کتاب با حمایت مالی هلدينگ پارسا به چاپ رسيد

تغذيه و مدیریت گوساله و تلیسه شیری

برخی مفاهیم کلیدی و کاربردی

آلویس کرتز

ترجمه

دکتر احسان محجوبی
عضو هیات علمی دانشگاه زنجان

دکتر مهدی حسین یزدی
عضو هیات علمی دانشگاه اراک

دکتر مهدی کاظمی بن چناری
عضو هیات علمی دانشگاه اراک



سرشناسنامه	: کرتز، آلویس اف Kerts, Alois (Al) F.
عنوان و نام پدیدآور	: تغذیه و مدیریت گوساله و تلیسه شیری: برخی مفاهیم کلیدی و کاربردی / آلویس کرتز؛ ترجمه مهدی حسین یزدی، احسان محجوبی، مهدی کاظمی بن چناری
مشخصات نشر	: اراک: دانشگاه اراک، و انتشارات پادینا ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۴ ص. : جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۴۷-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی Dairy Calf and Heifer Feeding and Management: some key concepts and practices, 2019
موضوع	: تلیسه‌ها -- خوراک و خوراک‌رسانی
موضوع	: گاو شیری -- خوراک و خوراک‌رسانی
شناسه افزوده	: حسین یزدی، مهدی، ۱۳۶۲ - مترجم
شناسه افزوده	: محجوبی دریاکناری، احسان، ۱۳۶۱ - مترجم
شناسه افزوده	: کاظمی بن چناری، مهدی، ۱۳۵۹ - مترجم
شناسه افزوده	: دانشگاه اراک - انتشارات پادینا
رده بندی کنگره	: ۶۰۵ SF
رده بندی دیویی	: ۶/۲۱۴۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۵۴۲۴۶۲

تغذیه و مدیریت گوساله و تلیسه شیری

برخی مفاهیم کلیدی و کاربردی

Alois (Al) F. Kerts

ترجمه: دکتر مهدی حسین یزدی دکتر احسان محجوبی

دکتر مهدی کاظمی بن چناری

ناشر: دانشگاه اراک و انتشارات پادینا

نوبت چاپ: اول (۱۴۰۰)

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۴۷-۵

چاپ و صحافی: سامان

قیمت: ۶۰ هزار تومان



میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی پلاک ۷، واحد ۳، انتشارات پادینا

تلفن: ۷۷۴۲۱۷۵۷ و ۱۷-۶۶۹۴۹۱۱۵ (۰۲۱) همراه: ۰۹۰۲۵۰۸۸۳۸۱

www.padinapub.com www.padinalang.ir padina.pub@gmail.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

فهرست

فصل اول. مقدمه و جمعیت‌شناسی آمریکا.....	۱
۱-۱- مطالعه گوساله NAHMS سال ۲۰۱۸.....	۶
فصل دوم. آغوز.....	۱۳
۱-۲- مزایا.....	۱۳
۲-۲- آغوز پاستوریزه شده/حرارت دیده.....	۱۷
۳-۲- آغوز گاوه‌های مسن‌تر در مقابل آغوز گاوه‌های شکم یک.....	۲۱
۴-۲- جایگزین‌های آغوز.....	۲۵
۵-۲- آغوز در مقابل شیر انتقالی و کامل برای گوساله‌ها.....	۲۹
۶-۲- ارتباط بین پروتئین کل سرم و IgG.....	۳۲
فصل سوم. جایگزین‌های شیر.....	۳۹
۱-۳- منشأ جایگزین شیر (MR)، سطوح تغذیه، غلظت‌های مواد مغذی.....	۳۹
۲-۳- مکمل انرژی گوساله‌ها در آب و هوای سرد.....	۴۳
۳-۳- استفاده از رفرکتومتر برای اندازه‌گیری سطوح مواد جامد خوراک مایع.....	۴۷
۴-۳- برنامه سطوح تغذیه مرسوم جایگزین شیر در مقابل افزایش یافته (تسریع یافته).....	۵۰
۵-۳- روابط متقابل بین نرخ تغذیه جایگزین شیر و سطح چربی و خوراک آغازین مصرفی گوساله.....	۵۲
۶-۳- برنامه‌های از شیرگیری و مشکلات.....	۵۴
۷-۳- اثرات منفی قابلیت هضم مرتبط با سطح تغذیه شیر/جایگزین شیر.....	۶۳
فصل چهارم. خوراک‌های آغازین گوساله.....	۷۵
۱-۴- خوراک آغازین از منظر تاریخچه.....	۷۵
۲-۴- مصرف علوفه و توسعه شکمبه در گوساله‌ها.....	۸۰
۳-۴- فراوری ذرت در جیره‌های بافتی.....	۸۶
۴-۴- جیره خوراک آغازین بافت‌دار (یا فرم مش) در گوساله‌ها.....	۹۱
۵-۴- خوراک آغازین پلت شده و علوفه.....	۹۷
۶-۴- مصرف علوفه و علوفه خشبی در جیره خوراک‌های آغازین.....	۱۰۲
۷-۴- عامل پرشدگی شکمبه توسط علوفه خشک.....	۱۰۷
۸-۴- توسعه عملکرد شکمبه در گوساله‌ها.....	۱۱۲
۹-۴- تغذیه چربی در خوراک آغازین گوساله شیرخوار.....	۱۱۷
۱۰-۴- چربی بیه و روغن سویا در جیره خوراک آغازین گوساله‌های شیرخوار.....	۱۲۰
فصل پنجم. آب.....	۱۲۹

۱۲۹	۵-۱- چرا به گوساله‌ها آب بدهیم؟
۱۳۳	۵-۲- چه موقع خوراندن آب را آغاز کنیم؟
۱۳۹	فصل ششم. ماه انتقال پس از شیرگیری
۱۳۹	۶-۱- دوره انتقال پس از شیرگیری
۱۴۶	۶-۲- اولین زمان تغذیه علوفه در گوساله‌ها
۱۵۱	۶-۳- داده‌های NAHMS آمریکا
۱۵۵	فصل هفتم. تلیسه‌ها
۱۵۵	۷-۱- پیشینه
۱۵۷	۷-۲- چشم‌اندازهای رشد تلیسه
۱۶۳	۷-۳- تأثیر سایه‌بان در تابستان بر تلیسه‌ها
۱۶۸	۷-۴- رقیق‌سازی جیره تلیسه‌ها با کاه
۱۷۳	۷-۵- برنامه تغذیه محدود برای رشد تلیسه‌ها
۱۸۱	فصل هشتم. سایر موارد مدیریتی
۱۸۱	۸-۱- مرده‌زایی - مشکلی عمدتاً ناشناخته
۱۸۴	۸-۲- تنش جابجایی گوساله
۱۸۸	۸-۳- تهویه و نگهداری داخل جایگاه بسته
۱۹۳	۸-۴- اثر محیطی بر گوساله
۱۹۶	۸-۵- منحصر به فرد بودن تلیسه در اولین زایش
۲۰۵	فصل نهم. ارزیابی‌ها
۲۰۵	۹-۱- ارزیابی عملکرد گوساله و تلیسه
۲۰۹	۹-۲- ارزیابی عملکرد تلیسه در دوران شیردهی
۲۱۳	۹-۳- کاهش سن در اولین تلقیح و زایش
۲۱۷	۹-۴- اثرات سن در اولین زایش بر شیر تولیدی
۲۲۱	۹-۵- هزینه‌های پرورش گوساله و تلیسه
۲۲۵	۹-۶- بازده خوراک
۲۳۰	۹-۷- پژوهش کرنل - رشد گوساله و تولید شیر در آینده