



مجموعه مقالات تخصصی

صنعت گاو شیری

(نشریه هوردز دیری من)

کتاب ۵۶

سال ۱۴۰۱ - شماره اول

گروه ترجمه:

مهندس امید نکوزاده	دکتر مهدی صفاهانی لنگرودی
مهندس مینو نیرومند	دکتر امیرحسین فرج نژاد قادی
مهندس مریم صفدریان	دکتر شیما خلیلی فرد
مهندس علیرضا لیلائیون	دکتر محمود عربی
مهندس عباس زال بیک	دکتر عادل مختاری

دکتر اکبر اسدیان - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

دکتر علی اسدی الموتی - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران - پردیس ابوریحان

دکتر مریم باقری ورزنه - عضو هیئت علمی پژوهشکده کشاورزی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

گروه ویراستاری علمی و ادبی: مهندس امید نکوزاده و مهندس مریم صفدریان

عنوان و نام پدید آور : مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری (نشریه هوردز دیری من)
 کتاب ۵۶، سال ۲۰۱۷ - شماره اول
 / گروه ترجمه و ویراستاری مریم صفدریان... (و دیگران)، گروه ویراستاری علمی
 و ادبی امید نگوزاده، مریم صفدریان.
 اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۶.
 مشخصات نشر :
 مشخصات ظاهری : ۱۴۴ ص.، مصور، جدول، نمودار.
 شابک : 978-622-6005-00-5 ۱۵۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : کتاب حاضر ترجمه بخشی از مقالات نشریه "Hoard's Dairyman" است.
 یادداشت : گروه ترجمه و ویراستاری مهدی صفاهانی لنگرودی، امیر حسین فرج نژاد و ...
 موضوع : گاو شیری - اصلاح نژاد - مقاله ها و خطابه ها
 موضوع : Dairy cattle - Breeding - Addresses, essays, lectures
 موضوع : گاو داری صنعتی - مقاله ها و خطابه ها
 موضوع : Cattle trade - Addresses, essays, lectures
 شناسه افزوده : صفدریان، مریم، ۱۳۵۷-
 شناسه افزوده : نگوزاده، امید، ۱۳۵۳-
 رده بندی : SF۲۰۸/م۳۸۸۸ ۱۳۹۶
 رده بندی : ۶۳۶/۲۱۴۲
 شماره کتابخانه ملی : ۵۰۸۵۲۲۳



نام کتاب : مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری

(هوردز دیری من - کتاب ۵۶ - سال ۲۰۱۷ - شماره اول)

ترجمه نشریه Hoard's Dairyman آمریکا

ناشر: انتشارات رنگینه

تایپ و صفحه آرایی و طراحی : رنگینه

نویت چاپ: اول / زمستان ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵-۰۰-۵ ISBN: 978-622-6005-00-5

انتشارات رنگینه : اصفهان - خیابان مشتاق اول، خیابان آیت اله اصفهانی،

مجمع الهیه، طبقه اول تلفن: ۰۳۱/۳۲۶۵۵۴۲۷-۳۲۶۵۶۴۲۷-۳۲۶۶۳۷۷۵

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	پیش گفتار
۷	فصل اول: تازه های گاوداری
۲۰	فصل دوم: مدیریت
۲۱	سیستم زه کشی سفالی مزیت هایی دارد ولی می تواند چالش را هم باشد
۲۴	انجام کارهای ناخوشایند
۲۷	چه زمانی باید از صنعت گاوداری خارج شد
۲۹	ارتباط بین مدیر و کارگر در رودش باید دو طرفه باشد
۳۲	نمونه گیری از شیر، مستلزم استفاده از روش های خوب می باشد
۳۶	قراردادن گاوهای مشابه در یک گروه رزمندگانه است
۴۱	این مراحل می توانند ورم پستان را کاهش دهند
۴۴	امکان پیشرفت در زمینه خوراک گوساله وجود دارد
۴۷	گوساله های نر نیز به اندازه تلیسه ها مراقبت نیاز دارند
۵۱	ما می توانیم رشد روزانه گوساله را بهبود بخشیم
۵۶	مشکلات مربوط به SCC با تغییر سامانه شیردوشی افزایش می یابد
۵۸	بستر فشرده های بهار بند می تواند از آب و هوای بیرون تأثیر بگیرد
۶۱	جابه جایی بیشتر، بیماری بیشتر
۶۴	فصل سوم: تغذیه
۶۵	چه اخبار تازه ای در مورد افزودنی های خوراکی وجود دارد
۶۹	درک مفهوم فیبر هضم نشده جیره ها را بهبود می بخشد
۷۲	کدامیک بازده بیشتری دارند، گاوهای بزرگتر یا گاوهای کوچکتر
۷۶	ذرت سیلو شده با رطوبت پایین را چگونه بخورائیم

- ۸۰ آیا نقطه بهینه ای برای نیتروژن اوره ای شیر وجود دارد؟
- ۸۴ مصرف پروتئین و بازده نیتروژن به یکدیگر مرتبط می باشند
- ۸۷ دست آوردها و انتظارات در جهت تنظیم پروتئین در جیره گاوهای شیری
- ۹۱ بیابید به بحث «غذا در برابر غذا» خاتمه بدهیم
- ۹۴ موازنه شکمبه را به حد عالی برسانید
- ۹۸ فصل چهارم: تولید مثل
- ۹۹ گاوهای اصلی در برنامه تولید مثلی چیست؟
- ۱۰۲ تلقیح گاوها با شیشه شکار کردن است
- ۱۰۵ فصل پنجم: زراعت
- ۱۰۶ از بین رفتن علوفه پستان امثال را کنید
- ۱۱۰ فصل ششم: دامپزشکی
- ۱۱۱ آزمایش سلامتی اقدامات زیست ای را را زایش می دهد
- ۱۱۵ آنتی بیوتیک ها همیشه برای مقابله با اسهال کافی نیستند
- ۱۱۸ BVD را با خود وارد گله نکنید
- ۱۲۱ آنها ورم پستان کلبسیلایی را وارد گاوداری کردند
- ۱۲۵ فصل هفتم: پرورش و پاسخ
- ۱۲۶ پاسخ به سئوالات

پیش گفتار

نشریه معتبر هوردز دیری من «Hoard's Dairyman» یا نشریه ملی صنعت گاو شیری ایالات متحده که بالغ بر ۱۲۰ سال از آغاز انتشار آن می گذرد در ایالت ویسکانسین و به تعداد ۲۰ شماره در سال به چاپ می رسد. هیأت تحریریه آن از شناخته شده ترین و برجسته ترین اساتید و متخصصین دنیا در زمینه های تغذیه، مدیریت، جایگاه، اصلاح نژاد، دامپزشکی و زراعت بوده و توانسته اند برخلاف نشریات کاملاً علمی، آخرین دسته ردهای تحقیقاتی دنیا را به زبانی ساده، گویا و ترویجی و با تکیه بر نتایج عملی و ملموس بیان نمایند. نشر هوردز دیری من به جز زبان انگلیسی به زبان های اسپانیایی و ژاپنی نیز به چاپ رسیده و گستره ترویج به پهنای جهان دارد.

با عنایت به پیشرفت های بسیار در صنعت گاو شیری ایران لازم می نمود مدیران مزارع به نحوی ملموس تر و در عین حال مطمئن با چشم روی دامپروری در جریان مسایل جدید قرار گیرند. لذا بنا بر ضرورت های مذکور و به توصیه کارشناسان این نشریه گروه فنی شرکت تعاونی کشاورزان و دامپروران صنعتی وحدت اصفهان کار ترجمه این نشریه را در دست گرفت. برای ترجمه از اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی و کارشناسانی که به طور مستقیم با مسایل عملی این رشته درگیر بودند مدد گرفته شد. سعی گروه ویراستاری نیز بر این بود است که مطالب تا حد ممکن با زبان اصلی مقاربت داشته و در عین حال از اصطلاحات رایج دامپروری کشور بهره گرفته شود.

در اینجا لازم است از پشتیبانی و همراهی شرکت هایی که ما را در آغاز و ادامه کار حمایت نمودند قدردانی نماییم، زیرا بدون همکاری آنها این امر غیر ممکن می نمود. بر این باوریم که تنها خدا کامل مطلق است و بی شک هر تدریخی از ایراد نمی باشد. لذا ادامه و تکامل این حرکت منوط به بهره گیری از نظرات، انتقادات و پیشنهادات صاحب نظران این صنعت بوده و بدین لحاظ صمیمانه مشتاق بهره مندی از نظریات تمامی مطالعه کنندگان هستیم.

به امید فردایی بهتر

مهندس امید نکوزاده