



مجموعه مقالات تخصصی

صنعت گاو شیری

(نشریه هوردز دیری من)

کتاب ۵۷

سال ۲۰۱۷ - شماره دوم

گروه ترجمه

مهندس امید نکوزاده

دکتر مهدی صفاهانی لنگرودی

مهندس مینو نیرمنا

دکتر امیرحسین فرج نژاد قادی

مهندس مریم صفدریان

دکتر شیمای خلیلی فرد

مهندس علیرضا لیلائون

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 قراردادی	هوردرز دیری من (مجله)
عنوان و نام پدید آور	Hoard's Dairyman (Magazine)
مشخصات نشر	مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری (نشریه هوردرز دیری من)
مشخصات ظاهری	کتاب ۵۷: سال ۲۰۱۷ - شماره دوم / گروه ترجمه امید نکوزاده ... (و دیگران)
شابک	گروه ویراستاری علمی و ادبی امید نکوزاده، مریم صفدریان، اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۷.
وضعیت فهرست نویسی	۱۴۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
یادداشت	۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۵-۰۳-۶
یادداشت	۲۰۰۰۰ ریال
موضوع	فیبا
موضوع	کتاب حاضر ترجمه بخشی از مقالات نشریه "Hoard's Dairyman" می باشد.
موضوع	گروه ترجمه امید نکوزاده، مهدی صفاهانی لنکرودی و ...
موضوع	گاو شیری
موضوع	Dairy cattle
موضوع	گاو شیری - اصلاح نژاد
موضوع	Dairy cattle - Breeding
موضوع	گاو شیری صنعتی
موضوع	Cattle trade
شناسه اثر	نکوزاده، امید، ۱۳۵۳ - مترجم، ویراستار
شناسه افزودنی	صفدریان، مریم، ۱۳۵۷ - مترجم، ویراستار
رده بندی کتبره	۱۳۹۷: SF۲۰۸/م۳۸۸۸۸۱۰۰۰
رده بندی دیویی	۶۳۶.۰۴
شماره کتابشناسی ملی	۵۲۶۱۱



نام کتاب: مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری

(هوردرز دیری من - کتاب ۵۷ - سال ۲۰۱۷ - شماره دوم)

ترجمه نشریه Hoard's Dairyman آمریکا

ناشر: انتشارات رنگینه

تایپ و صفحه آرایی و طراحی: رنگینه

نوبت چاپ: اول / تابستان ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۵-۰۳-۶ ISBN: 978-622-6005-03-6

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

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

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	پیش گفتار
۷	فصل اول: تازه های گاوداری
۱۹	فصل دوم: مدیریت
۲۰	کیفیت شیر
۲۳	گاو را با عمل ثابت کنید
۲۶	کلسیم، یزید، شیر و تغذیه گاوهای دوره انتقال
۲۹	تایرهای پنجره را لنگ دبه خود درمان نمی شوند
۳۲	تعامل بین دام و انسان
۳۵	مشکل منتظر است که اتفاق بیفتد
۴۰	گاوها فقط نمی میرند
۴۳	رشد اولیه پستان در دوران گوسالگی
۴۶	خنک کردن گاوهای خشک به نفع گاوها، گوساله مارجریان نقدینگی است
۴۹	جایزه کیفیت شیر: آیا مؤثر است؟
۵۲	فراتر از اسکرابر
۵۵	چهار فصل هوای تازه
۵۹	گوساله های شیری چه مقدار آب باید بنوشند؟
۶۳	هیچ گاوداری کاملاً در امان نیست
۶۷	تجویزی برای حذف
۷۰	آیا گاوهای خشک باید خنک شوند؟ بله!
۷۴	روحیه برادری را در گاوداری خود ایجاد کنید
۷۸	دوره انتقال راحت تر

- ۸۲ بسترهای تمیز به داشتن گاوهای شاد و سالم منجر می شوند
- ۸۵ در مورد موفقیت گاوهای دوره انتقال تجدید نظر کنیم
- ۸۸ فصل سوم: تغذیه
- ۸۹ خطرات و مزایای تنظیم MUN
- ۹۳ راه های تنظیم خوراک گوساله
- ۹۶ نفخ شوخی نیست
- ۹۹ ابزار بای مشاهده ای: قبل از آخور
- ۱۰۳ یادداشت مصرف ماده خشک
- ۱۰۶ ابزارهای مشاهده ای: بعد از گاو
- ۱۱۰ فصل چهارم: پرورش
- ۱۱۱ در زمینه باروری گاو، سه آوری زیادی داشته ایم
- ۱۱۴ فصل پنجم: زراعت
- ۱۱۵ زمان مناسب برای افزودن آهک
- ۱۱۷ فصل ششم: دامپزشکی
- ۱۱۸ مراقب گوساله های شیرخوار مبتلا به کم خونی باشید
- ۱۲۰ ورم پستان در دوره خشکی رخ می دهد اگر چه قابل مشاهده نیست
- ۱۲۴ فصل هفتم: پرورش و پاسخ
- ۱۲۵ 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 دستاوردهای تحقیقاتی دنیا را به زبانی ساده، گویا و ترویجی و با تکیه بر نتایج عملی و ملموس بیان نمایند. نشریه هوردز دیری من به جز زبان انگلیسی به زبان های اسپانیایی و ژاپنی نیز به چاپ رسیده و گستره توزیع به جهانی جهان دارد.

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

در اینجا لازم است از پشتیبانی و همراهی شرکت هایی که ما را در آغاز و ادامه کار حمایت نمودند قدردانی نمائیم، زیرا بدون همکاری آنها این امر غیر ممکن می نمود. بر این باوریم که تنها خدا کامل مطلق است و بی شک هر کاری خالی 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