

۵۰۱۴۹۳۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه مقالات تخصصی

صنعت گاو شیری

(نشریه هوردز دیری من)

کتاب ۵۸

سال ۲۰۱۷ - شماره سوم

گروه ترجمه:

مهندس امید کرادی	دکتر مهدی صفاهاانی لنگرودی
مهندس مینو نیرو	دکتر امیرحسین فرج نژاد قادی
مهندس مریم صفدریان	دکتر شیمیا 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

لاله ملکی

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

عنوان قراردادی	هوردز دیری من (مجله) Hoard's Dairyman (Magazine)
عنوان و نام پدید آور	مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری کتاب ۵۸ - سال ۲۰۱۷ - شماره سوم (نشریه هوردز دیری من) / گروه ترجمه و ویراستاری لاله ملکی... (و دیگران)
مشخصات نشر	اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-622-6005-05-0 ۲۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه بخشی از مقالات نشریه "Hoard's Dairyman" است.
یادداشت	گروه ترجمه لاله ملکی، مهدی صفاغانی 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 افزودن	ملکی، لاله، ۱۳۶۰- مترجم
شناسه افزودن	نگوزاده، امید، ۱۳۵۳-، ویراستار
شناسه افزودن	صفدریان، مریم، ۱۳۵۷-، ویراستار
رده بند - کنکره	۱۳۹۷ ۳۸۸۸۸۸۷۹ / م SF۲۰۸
رده بندی دیو	۶۳۶/۳۱۴۲
شماره کتاب - سی ملی	۵۴۱۷۷۰۴



نام کتاب: مجموعه مقالات تخصصی صنعت گاو شیری

(هوردز دیری من - کتاب ۵۸ - سال ۲۰۱۷ - شماره سوم)

ترجمه نشریه Hoard's Dairyman آمریکا

ناشر: انتشارات رنگینه

تایپ و صفحه آرایی و طراحی: رنگینه

نوبت چاپ: اول / پائیز ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۵-۰۵-۰ ISBN: 978-622-6005-05-0

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

مجمع الهیه، طبقه اول تلفن: ۳۲۶۶۳۷۵-۳۲۶۵۶۴۲۷-۳۲۶۵۵۴۲۷ (۰۳۱)

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	پیش گفتار
۷	فصل اول: تازه های گاوداری
۱۹	فصل دوم: مدیریت
۲۰	می توانم بر شد غدد پستانی اثر بگذاریم
۲۳	سه نکته کلیدی برای مراقبت از گاوهای تازه زا
۲۷	استانداردهای نو در احصا کنید
۳۰	۱۰ مزیت درمان انتخابی در هاز خشک
۳۳	انگیزه و آموزش، کیفیت شیر را بالا می برد
۳۷	دوبار نمونه گیری نگرانی های کیمیت را بر راییلی سریع برطرف می کند
۴۰	بهینه کردن سلامت پستان از طریق طراحی ساختمان
۴۳	قرار دادن گاوهای مشابه در یک گروه مزایای خرد را دارد
۴۸	بازرسی سالن شیردوشی قبل از شیردوشی می تواند
۵۳	عامل مضر جدید در پایداری علوفه سیلو شده - استوباکتر
۵۶	درس هایی که از گوساله ها در جایگاه گروهی فرا گرفته شده است
۶۰	باکتری های یون می توانند در فضولات به کار برده شده باقی بمانند
۶۲	کنترل مرده زایی
۶۵	گاوها سه کار باید انجام دهند
۶۹	مقایسه کمپوست با ماسه
۷۳	فصل سوم: تغذیه
۷۴	اجازه بدهید گوساله ها کم کم مصرف علوفه را آغاز کنند
۷۸	محدودیت بالایی در گنجاندن علوفه در جیره وجود دارد

۸۲	هدف های مصرف خوراک در گروه ها متفاوت است
۸۵	بررسی رفتار نشخوار می تواند به پیش بینی بروز بیماری کمک کند
۸۹	می توانیم برای کاهش تنش خوراک دهی کنیم
۹۲	هر گاو واگن میکسر خود را دارد
۹۵	از کاهش خوراک تسریع کننده رشد اجتناب کنید
۹۸	آب بخشی از یک جیره سالم گوساله ها است
۱۰۰	فصل چهارم : تولیدمثل
۱۰۱	آر روش نظارت فعالیت گاو می تواند با روش همزمان سازی رقابت کند
۱۰۴	نرخ آبستنی خوب با مدیریت اسپرم آغاز می شود
۱۰۷	گج ارزان است
۱۱۱	برخی از گاودارها نرخ زایش را ۵ درصد افزایش داده اند
۱۱۴	فصل پنجم : زراعت
۱۱۵	شخم زنی بر تولید ذرت اثر می گذارد
۱۱۸	دو شرح متفاوت از کیفیت ذرت سیلو شده
۱۲۰	سورگوم میدریب قهوه ای نیاز به توجه دارد
۱۲۴	بذر پاشی یونجه در اواخر تابستان
۱۲۷	فصل ششم : دامپزشکی
۱۲۸	بیماری های در کمین
۱۳۳	فصل هفتم : پرورش و پاسخ
۱۳۴	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 جهانی دارد.

با عنایت به پیشرفت های روزافزون در صنعت گاو شیری ایران لازم می نمود مدیران مزارع به نحوی ملموس تر و در عین حال مطابق با علم روز دامپروری در جریان مسایل جدید قرار گیرند. لذا بنابر ضرورت های مذکور و به توصیه کارشناسان فنی گروه فنی شرکت تعاونی کشاورزان و دامپروران صنعتی وحدت اصفهان کار ترجمه این نشریه در دست گرفته و کار تعاونی قرار گرفته و برای ترجمه از اعضاء 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 این بوده 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 را در آغاز و ادامه کار حمایت نمودند قدردانی نمایم، زیرا بدون همکاری آنها این امر غیر ممکن می نمود. بر این باوریم که تنها خدا کامل مطلق است و بی شک هر کس در حالی از ایراد نمی باشد. لذا ادامه و تکامل این حرکت منوط به بهره گیری از نظرات، انتقادات و پیشنهادها و اصلاح نظران این صنعت بوده و بدین لحاظ صمیمانه مشتاق بهره مندی از نظریات تمامی مطالعه کنندگان هستیم.

به امید فردایی بهتر
مهندس امید نکوزاده