

سلامت پستان

یک راه‌مان عملی بسیار خوب برای سلامتی پستان

نویسندگان:

بان هولزن

تئولم

سرم:

روزبه کوشکی



به سفارش واحد آموزش و خدمات علمی شرکت صنایع شیر ایران



سرشناسه	هولزن، یان Hulsen, Jan
عنوان و نام پدید آور	سلامت پستان: یک راهنمای عملی بسیار خوب برای سلامتی پستان / نویسندگان یان هولزن، تئو لم، مترجم روزبه کوشکی.
مشخصات نشر	اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۵۲ ص، مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-622-6005-09-8
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	عنوان اصلی: Udder health: a practical guide to first-rate udder health, 2008.
یادداشت	کتابنامه
عنوان دیگر	راهنمای عملی بسیار خوب برای سلامتی پستان.
موضوع	پستانداران
موضوع	Mammals
موضوع	کاو شیری
موضوع	Dairy cattle
موضوع	پستان گاو -- بیماری ها
موضوع	Udder--Diseases
شناسه افزوده	لام، تئو بی. خی. ام. (J.G.M. (Theo J. G. M.)
شناسه افزوده	کوشکی، روزبه، ۱۳۵۹، مترجم
رده بندی کنگره	QL۷۰۶/۲
رده بندی دیویی	۵۹۹
شماره کتابشناسی ملی	۵۲۵۹۰۷۱



www.rangineh.co

نام کتاب: سلامت پستان (یک راهنمای عملی بسیار خوب برای سلامتی پستان)

نویسندگان: یان هولزن، تئو لم

مترجم: روزبه کوشکی

ناشر: انتشارات رنگینه

نوبت چاپ: اول / تابستان ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۵۰۰/۰۰۰ ریال

ISBN: 978-622-6005-09-8

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۵-۰۹-۸

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

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

این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است

مقدمه

۴ ورم پستان یا عفونت پستان

۶ ساختار و عملکرد پستان

فصل اول:

کارهای روزانه

در بهار بند

لمس کردن آرام

تهویه خشک و خنک

امتیاز بهداشتی

بهداشت گاو و محیط زیست

گاوها در حالت استراحت

دامدار موفق

بررسی داروهای دامپزشکی

فصل دوم:

شیردوشی

سالن شیردوشی

ماشین شیردوشی در بهترین شرایط

روش های استاندارد هوشمند

شناسایی گاوهای آلوده

اختلالات

روش شیردوشی

نکات مورد بررسی

نمره پستانی

دستگاه شیردوشی

جایگاه گروهی

فصل سوم:

کارهای هفتگی / ماهانه

روش اصولی انجام کارها

توصیه مشاوران

چطور خوب شیردوشی کنیم؟

بررسی نقاط ضعف و قوت و پیشرفت

بررسی شکی

پرورش گاوآله ها

معرفی تاسه

تست ورم پستان: کیفیت رزنا (CMT)

آماده سازی نمونه شکر

فصل چهارم:

کارهای ماهانه / سالانه

برنامه پنج نقطه ای ما

آیا شما می توانید بهتر باشید؟

روش های درمان موفق

باکتری ها: راهنمای جامع

مشکلات و نوع برخورد با آنها

مشکلات مهم طبقه بندی نشده (UNOs)





بیا در همه موارد، باکتری هایی که موجب ورم پستان می گردند از طریق سربستازک وارد پستان می شوند. به همین وجود یک سیستم ایمنی قوی و بهداشت عالی در انتهای سربستازک برای تضمین سلامت پستان حیاتی به نظر می رسد.

عفونت و التهاب

عفونت یک حمله بیماری تحت تأثیر ارگانیسم های زنده می باشد. التهاب پاسخ ایمنی بدن به ترکیبات و ذرات خارجی نظیر باکتری ها می باشد.

ورم پستان تحت بالینی

هیچ علائم بیماری یا عفونت در شیر یا پستان وجود ندارد. سیستم ایمنی یک پاسخ حد واسطی به عفونت پستانی با فرستادن سلول های بدنی بیشتر به داخل پستان نشان می دهد. روش های خاصی برای تشخیص این تغییرات نظیر شمارش سلولی و آزمایش های هدایت الکتریکی یا رسانایی شیر می تواند استفاده شود.

ورم پستان بالینی

التهابی قابل رویت که با تغییر در شیر، تورم و با درد پستانی توأم می باشد، پاسخ ایمنی شدید است. دمای بدن ممکن است افزایش یابد و در برخی موارد گاوها ممکن است بیمار شوند.

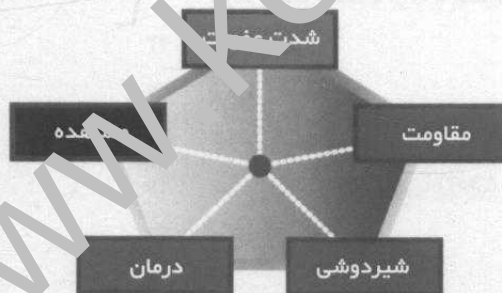
انواع باکتری های ورم

باکتری های مسری

باکتری از یک گاو به گاو دیگر به واسطه شیر (حامل از طریق شیر) منتقل می شود.

باکتری های محیطی

باکتر از طریق محیط وارد پستان می شود.



برنامه پنج نکته ای ما

مدیریت سلامت پستان در یک مزرعه گاو شیری می تواند به ۵ ناحیه تقسیم شود. کار شما این است که هر قسمت را تا حد امکان تحت کنترل داشته باشید و آن را به همین نحو حفظ کنید.

پستان توسط باکتری ها ایجاد شده و سبب واکنش بی در پستان می شود. باز و بسته شدن دریچه کاریه ت به ورود باکتری ها معمولاً درست عمل می کند. عفونی کردن سربستازک نیز به این امر کمک می کند. گر دریچه سربستازک درست عمل نکند در برخی موارد ری ها می توانند وارد پستان شوند، برای مثال در هنگام دوشی و یا بعد از آن و یا در شروع یا پایان دوره خشکی. باکتری هایی که به پستان حمله می کنند در طول شیردهی پستان خارج می شوند و یا به آرامی توسط سلول های ایمنی آن از بین برده می شوند. اما اگر پاسخ ایمنی ضعیف د و یا باکتری ها بیش از اندازه قوی و دارای جمعیت باشند التهاب رخ می دهد. بدون درمان، بسیاری از این نت ها ادامه خواهد داشت و این گاوهای آلوده به یک عفونت برای سایر گاوها تبدیل می شوند.