

طراحی جایگاه و تجهیزات گاوهای شیری

مگردآوری و تدوین:

مهندس علی شادمنش

سرشناسه	شادمنش، علی، ۱۳۲۸ - گردآورده
عنوان و نام پدیدآور	طراحی جایگاه و تجهیزات گاوهای شیری/ گردآوری و تدوین علی شادمنش.
مشخصات نشر	تهران: پرتو واقعه، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	۲۷۶ ص: مصور، جدول
شابک	۸۵۰۰۰ ریال ۳-۳۱-۵۶۰۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا.
یادداشت	کتابنامه.
یادداشت	واژه نامه.
موضوع	گاو داری ها (مزرعه)
موضوع	آغل گاو - طرح و ساختمان.
رده بندی تکرر	۱۳۹۰ ط ۲ ش / SF۲۲۹
رده بندی دیویی	۶۳۶/۲۱۲۲
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۹۸۷۸۰

طراحی جایگاه و تجهیزات گاوهای شیری

گردآوری و تدوین: علی شادمنش	
ناشر:	انتشارات پرتو واقعه
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۱
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
حروفچینی:	مؤسسه بروجردی
لیتوگرافی:	ترقی
چاپ و صحافی:	معرفت
قیمت:	۸۵۰۰ تومان
شابک:	۳-۳۱-۵۶۰۳-۶۰۰-۹۷۸
مرکز پخش:	تهران، خیابان انقلاب، بعد از خیابان قدس، کوچه اسکو، پلاک ۱۲
	طبقه سوم شمالی تلفن: ۶۶۴۲۹۵۲۰۷-۶۶۴۱۳۶۱۶

معمولا احداث جایگاه بیش از ۶۰-۷۰٪ هزینه ثابت گاوداری را تشکیل می‌دهد که باتوجه به افزایش بلانگی تولید گاوهای کشور و افزایش تمایل مردم به ایجاد گاوداریهای بزرگ، به طراحی دقیق و صحیح جایگاه برای حفظ و افزایش تولید گاو و کاهش هزینه‌های جاری گاوداری نیاز است. هزینه‌های جاری واحدهای تولیدی کشور باتوجه به ارزان تر بودن هزینه نیروی کار نسبت به خیلی از کشورها، بالا می‌باشد یکی از دلایل آن، کاهش بیش از اندازه هزینه احداث گاوداری بدون توجه به اصول فنی و مدیریتی جایگاه است. سیستمهایی با کمترین هزینه سرمایه گذاری، همیشه بیشترین هزینه جاری سالانه را در پی خواهند داشت. به طور کلی صاحبان سرمایه، خواهان سیستمی هستند که در نهایت سودآورتر باشد و با نیازهای آنان و فلسفه دامداری یا زراعت تناسب داشته باشد. بنابراین در احداث جایگاه‌های جدید باید آسایش و تمیزی گاو، کاهش بیماریهای دست و پا، کاهش بیماریهای پستانی و بار میکروبی شیر تولیدی، جلوگیری از شیوع و پخش بیماریها، تعداد گاو به ازای نیروی کار، جابه جانی و نقل و انتقال راحت گاوها، بازدید و معاینه آسان گاوها، کاهش هزینه سرمایه گذاری بدون تاثیر در عملکرد گاوداری، توسعه راحت گاوداری در آیند... مدنظر قرار گیرد.

کتاب « طراحی جایگاه و تجهیزات گاوهای شیری » باتوجه به نکات فوق و با استفاده از توصیه‌های لازم در طراحی جایگاه گاوهای شیری در کشور دانمارک، آمریکا و جدیدترین منابع دیگر، تهیه و تدوین گردیده است فصل‌های هفت گانه آن درباره آشنایی با جثه و چگونگی حرکت گاو، شرایط اقلیمی جایگاه، انتخاب مصالح ساختمانی و تجهیزات، طراحی جایگاه

گاوهای خشک، تازه زاو زایشگاه، طراحی جایگاه گوساله و دامهای جوان، جایگاه گاوهای شیری و سیستمهای مدیریت کود، آگاهی‌های لازم را به دست می‌دهد.

باتوجه به مطالب ارائه شده، این کتاب مناسب برای دانشجویان رشته دامپروری، پژوهشگران رشته دامپروری، کارشناسان عمران که دراین زمینه کار می‌کنند، طراحان سازمان‌های مربوطه، دامپزشکان و دامداران می‌باشد.

کتابی که هم اکنون در پیش رودارید، نخستین کتاب در زمینه طراحی جایگاه گاوهای شیری به زبان فارسی است و بی تردید خالی از اشکال نیز نخواهد بود. ازاین رو، از همه صاحب نظران و متخصصان امر که با این دانش آشنائی دارند درخواست می‌کنم که نظرهای اصلاحی و انتقادی خود را برای پربار کردن این نوشته، ارسال فرمائید. پیشاپیش از این مساعدت سپاسگزاری می‌کنم.

درپایان این مقدمه باید اذعان و اعتراف نمود که در تهیه کتاب حاضر، تنها مولف آن سهم چندانی ندارد و لازم به یادآوری است که آقای دکتر ابراهیم قیصری درویرایش ادبی این کتاب زحمت زیادی کشیده اند. همچنین خانم امیریان در تایپ دست نویس ها کمک موثری نموده- اند و برخورد لازم می‌دانم از زحمات ایشان تشکر نمایم.

مهندس علی شادمش

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید

مقدمه چاپ دوم

حال که با استقبال شما عزیزان ولطف خداوند چاپ اول این کتاب به پایان رسید. برخود لازم دیدم که در این چاپ، علاوه بر برطرف کردن اشکالات ویرایشی و چاپی قبلی، کلیه مطالب بازنگری و بنابر نیاز دوفصل دیگر برای پر بار شدن مطالب به آن اضافه گردید. با این وجود هنوز کتاب موجود خالی از اشکال نمی باشد زیرا در این خصوص مطالب و کتاب جامعه ای وجود ندارد و هنوز در کشور ما، در ساخت جایگاه و تاسیسات دامداریها به طراحی توجه نمی شود و در ساخت دامداریهای جدید و قدیم از یک اسلوب استفاده می شود. امید است روزی کارشناسان علوم دانی بتوانند به عنوان معمار در طراحی و ساخت جایگاه عمل نمایند تا کارشناسان عمران بدون توجه به نیازهای دام، انتظارات دامدار و در نظر گرفتن کارائی بالا اقدام به نقشه های کریشه ای و تکرار نکنند تا هر دامداری جدید نسبت به قبلی از کارائی مشکلات و هزینه ثابت و جاری کمتری برخوردار باشد به عبارتی به کاهش هزینه دامداری و قیمت تمام شده تولید کمک نماید. از این رو، از همه صاحب نظران و متخصصان امر که با این دانش آشنائی دارند درخواست می کنم که نظرات و اصلاحی و انتقادی خود را برای پربار کردن این نوشته، ارسال فرمائید. پیشاپیش از این مساعدت سپاسگزاری می کنم.

مهندس علی شادمش

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید