

۶۱۵۸۴۷

راز زندگی بخش

روش‌های نوین پرورش کوساله‌های شیرخوار

مهندس شاهین کوچک‌خانی

نشر رهی

راز زندگی بخش

روش های نوین پرورش گوساله های شیرخوار

سرشناسه: کوچک خانی، شاهین، ۱۳۴۰ -

عنوان و نام پدیدآور: راز زندگی بخش: روش های نوین پرورش گوساله های شیرخوار /

شاهین کوچک خانی؛ ویراستار و امور هنری پیمان پورشکیبانی.

مشخصات نشر: تهران: نشر رهی، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۸۰ ص.؛ مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۹۹-۶۹-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه.

موضوعات دیگر: روش های نوین پرورش گوساله های شیرخوار.

موضوع: گوساله ها

موضوع: Calves

موضوع: گوساله ها -- اصلاح نژاد

موضوع: Calves -- Breeding

رده ادبی: بکره ۱۳۹۷ ۲/۵/۹۷ SF2۰۵

رشته: دیوبی ۶۳۶/۲۰۸۴

شماره کتابخانه: ۵۵۷۵۳۷

آدرس: خیابان مطهری، خیابان ترکمنستان، کوچه سپیدار، پلاک ۲، واحد ۱۳

تلفن: ۸۸۴۴۶۸۲۲-۸۸۴۷۲۶۶۹-۰۷۷۷۹-۰۹۲۰۲۰۰، نما: ۸۸۴۷۲۶۶۹

Email: ashhr.rahi@gmail.com

نویسنده: مهندس شاهین کوچک خانی

ویراستار و امور هنری: پیمان پورشکیبانی

صفحه آرای: علیرضا جزندری

طرح جلد: علی مهردادیان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۹۹-۶۹-۲

چاپ نخست: زمستان ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵ هزار تومان

کلیه حقوق طبق قرارداد برای ناشر و نویسنده محفوظ است.

فهرست

۶	سخن ناشر (به قلم پیمان پورشکیبانی)
۷	سخن نویسنده
۹	نیازهای پرورش گوساله
۱۳	اصول تغذیه‌ی گوساله‌های نوزاد
۱۶	درش آسان و بارخوردهای نوین تغذیه با شیر و آغوز
۲۱	چرایی آب و غذای دوم و روند آماده‌سازی گوساله برای گذر از آن
۲۳	شاخ بَری
۲۵	ریزش پوشش موئی
۲۷	نخستین چکه‌های آغوز (رضاعی و مایه‌ریان خونِ مادر و نوزاد)
۴۲	تغذیه‌ی سفارشی
۴۳	گذر از پستانک به سطل
۴۹	رفتار مادرانه
۵۳	شیر جایگزین
۵۷	بحران کمبود آغوز
۶۰	پروبیوتیک مصرفی
۶۵	آغوز سنگ بنای تندرستی و آینده‌ی گوساله
۷۵	آشنایی با نویسنده
۷۷	منابع

سخن نویسنده

همانند هزاران دامدار در سراسر کره‌ی زمین برای حضور در فضای
تأیید و کار پُرچالش دامپروری، به ویژه پرورش گوساله‌ها با انرژی
و انگیزش ناپایدار صفی روز را آغاز می‌کنم. همانند دانش‌آموزی که
روز به‌روز می‌آزماید، این کنکور تکراری هر روزه دامداران با
انگیزه، درس را موقتاً آبدیده کرده است.

در مسیر رانندگی به سوی دامداری به پیرامون خود بی‌توجهم
و تنها به هر آنچه که اندیشه جستجوگرم را سرگرم می‌کند نگاه
می‌کنم. دو رشته کوه که به موازات هم سر به آسمان ساییده‌اند و
رو در روی امتداد جاده استواری خود را، رُخ می‌کشند، دیدگانم را
به سوی خود می‌کشند و اگر فصل آبی و هوا یاری کرده باشد،
شیفته‌ی لکه‌های برف انباشته شده در جانمای رشته کوه خواهم
شد و نگاه و توجه خود را به رانندگان بی‌دست جاده معطوف
نمی‌کنم و به بازی پر رمز و راز آسمان آبی با تک پاره‌های ابرهای
سفید و نقاشی شگفت‌انگیزی که دست‌های پنهان طبیعت را نشان
باید در سراسر راه به نمایش گذاشته است، مرا شورمند می‌سازد.

هر گوشه‌ی آسمان خیمه شب بازی پس از بارش باطراوتش را به
نمایش می‌گذارد! هر چند بر ما پوشیده است ولی آشکار است که
آن بالا بالاها افزایش رطوبت و دگرگونی هوا توده‌های ابر را بدین

گونه آرایش کرده است. آرایشی که گویی آسمان ما را به مهمانی فرا می‌خواند. کمی آن‌سوتر مزرعه و باغ‌های کوچک و بی‌ادعا هم در پیش دیدگان هستند ولی چون در سطح قرار دارند دقت و تماشای آن خطر تصادف رانندگی را به همراه دارد. با گذر از این همه زیبایی خیره کننده وارد دامداری می‌شوم. روز از نو و روزی از نو. با رسیدن به خانه‌ی گوساله‌ها در دل طبیعت آرام می‌گیرم و به یاد این شعر می‌افتم:

ابر و آدینه و خورشید و فلک درکارند

تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری

شاهین کوچک خانی

تهران زمستان ۱۳۹۷