

# بیماری گاوهای گوشتی

مؤلف:

رسول امین

www.ketab.ir

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| سرشناسه             | : امین، رسول، ۱۳۶۷-                   |
| عنوان و نام پدیدآور | : بیماری گاوهای گوشتی/مولف رسول امین. |
| مشخصات نشر          | : تهران: انتشارات عمارت، ۱۳۹۸.        |
| مشخصات ظاهری        | : ۹۶ص.                                |
| شابک                | : 978-600-8128-59-5                   |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیبا                                |
| یادداشت             | : کتابنامه: ص. ۹۱.                    |
| موضوع               | : گاو گوشتی -- بیماری‌ها              |
| موضوع               | : Beef cattle -- Diseases             |
| رده بندی کنگره      | : SF۲۰۷                               |
| رده بندی دیویی      | : ۶۳۶/۳۱۳                             |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۵۹۸۹۸۷۸                             |



## بیماری گاوهای گوشتی

|            |                   |
|------------|-------------------|
| تألیف:     | رسول امین         |
| ناشر:      | انتشارات عمارت    |
| نوبت چاپ:  | اول/۱۳۹۸          |
| تیراژ:     | ۱۰۰ نسخه          |
| حروفچینی:  | موسسه مهراد       |
| لیتوگرافی: | باختر             |
| چاپخانه:   | مهر               |
| محرافی:    | مهر               |
| شابک:      | ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۲۸-۵۹-۵ |
| قیمت:      | ۲۵۰۰۰ تومان       |

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات عمارت محفوظ است.  
 انتشارات عمارت: خیابان انقلاب- ابتدای خیابان فخررازی  
 پلاک ۸۵- واحد ۷- تلفن: ۶۶۴۱۱۷۳-۶۶۴۸۸۵۱۶

## پیش گفتار

با توجه به روند افزایش جمعیت می‌توان برآورد کرد که در آینده‌ای نزدیک کشور با تقاضای بیشتر برای مواد غذایی مواجه خواهد شد. اگر تولید مواد غذایی خصوصا گوشت و لبنیات افزایش نیابد، کشور دچار بحران کمبود مواد غذایی و وابستگی بیشتر به کشورهای دیگر می‌شود، و از طرفی تعداد افراد دچار سوء تغذیه در ایران افزایش می‌یابد. این عوامل باعث می‌شود تا توان سبزی‌های ایرانیان برای انجام کار کاهش یابد، و علاوه بر این سرمایه کشور به جای اینکه صرف تولید و کارهای عمرانی و زیربنایی شود باید جهت تهیه مواد خوراکی از خارج کشور مصرف شود که خود زیانی دیگر است. به دلایل ذکر شده، تولید بیشتر در داخل کشور هدفی حیاتی برای آبادانی کشور و سلامت مردم می‌باشد که در آینده در این بخش از طرف مسئولین و حمایت از تولیدکنندگان گوشت قرمز باعث به ثمر رسیدن و کمک به استقلال ایران است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که وسعت و سرعت صادرات محصولات کشاورزی در سال‌های اخیر بیشتر شده و سیاست‌های مقطعی مانند تنظیم بازار بر ارزش‌هایی چون دغدغه امنیت غذایی و خودکفایی رجحان یافته است. کاهش تعرفه‌ها به بهانه کنترل قیمت‌ها موجب سلب توان تولیدکنندگان برای تصمیم‌سازی و سرمایه‌گذاری و نیز سبب از دست دادن فرصت‌های شغلی شده و ساختارهای تولید را به خطر انداخته است. به همین دلیل و با توجه به اهمیت تولید گوشت قرمز در کشور بر آن شدم تا با تهیه کتابی در زمینه اصول پروراندی گاو در ایران قدمی هرچند ناچیز در کمک به تولید گوشت قرمز در ایران بردارم.

## فهرست مطالب

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| ۷  | فصل اول - اندام‌های گوارشی و تولیدمثلی گاوها       |
| ۹  | Male Reproductive Organs دستگاه تناسلی حیوان نر    |
| ۹  | Testis بیضه‌ها                                     |
| ۱۲ | Vas Deferens and Urethra مجرای وایران و میزراه     |
| ۱۳ | Accessory Glands غدد ضمیمه                         |
| ۱۳ | Vesicular غدد وسیکولار                             |
| ۱۳ | Prostate غده پروستات                               |
| ۱۳ | Cow غده کوپر                                       |
| ۱۴ | Penis آلت تناسلی یا قضیب                           |
| ۱۵ | Femal Reproductive Organs دستگاه تناسلی حیوان ماده |
| ۱۵ | Ovaries تخمدان‌ها                                  |
| ۱۷ | Conduct مجرای تخمیر (لوله‌های رحمی)                |
| ۱۸ | Uterus رحم                                         |
| ۱۹ | Vagina مهبل یا واژن                                |
| ۱۹ | Vulve فرج                                          |
| ۲۰ | Digstive Tract خصوصیات دستگاه گوارش                |
| ۲۱ | بخش‌های مختلف دستگاه گوارش نشخوارکنندگان           |
| ۲۱ | Mouth Cavity حفره دهان                             |
| ۲۲ | Tongue زبان                                        |
| ۲۳ | Teeth دندان‌ها                                     |
| ۲۴ | Salivary glands غدد بزاقی                          |
| ۲۴ | Parotid غدد بناگوشی                                |
| ۲۴ | Sub maxillary غدد تحت فکی                          |

|    |       |                         |                                    |
|----|-------|-------------------------|------------------------------------|
| ۲۴ | ..... | Sublingual              | غدد زیرزبانی                       |
| ۲۶ | ..... | Chewing                 | جویدن                              |
| ۲۷ | ..... | Esophagus               | لوله مری                           |
| ۲۸ | ..... | Stomach                 | معده                               |
| ۲۹ | ..... | Rumen                   | شکمبه                              |
| ۳۲ | ..... | Reticulum or Honey comb | نگاری                              |
| ۳۴ | ..... | Omasum                  | درز                                |
| ۳۴ | ..... | Abomasum                | شیردان                             |
| ۳۵ | ..... | Intestine               | روده‌ها                            |
| ۳۶ | ..... | Pancreas                | پانکراس                            |
| ۳۶ | ..... | Liver                   | کبد                                |
| ۳۷ | ..... | Rumination              | نشخوار                             |
| ۳۹ | ..... |                         | فصل دوم - بیماری‌های گاوها         |
| ۴۱ | ..... |                         | تعریف بیماری                       |
| ۴۲ | ..... |                         | اصول معاینه دام                    |
| ۴۴ | ..... |                         | بیماری‌های تولیدمثلی نشخوارکنندگان |
| ۴۴ | ..... | Brucellosis             | بروسلوز (بیماری بنگ)               |
| ۴۶ | ..... | Leptospirosis           | لپتوسپیروز                         |
| ۴۹ | ..... | Vibriosis               | ویبریوزیس                          |
| ۵۰ | ..... | Trichomoniasis          | تریکوموناس                         |
| ۵۳ | ..... | Metritis                | عفونت رحم                          |
| ۵۵ | ..... | Vaginal Prolapses       | پرولاپس مهبل                       |
| ۵۶ | ..... | Uterine Prolapses       | پرولاپس رحم                        |
| ۵۸ | ..... |                         | بیماری‌های انگلی                   |

|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| ۶۰ | ..... انگل های داخلی                                                      |
| ۶۰ | ..... Worms کرم ها                                                        |
| ۶۰ | ..... Liver fluke کبد کرم                                                 |
| ۶۱ | ..... انگل های خارجی                                                      |
| ۶۱ | ..... Manges جرب ها                                                       |
| ۶۴ | ..... Lice پشه ها                                                         |
| ۶۶ | ..... Flies مگس ها                                                        |
| ۶۸ | ..... Ticks کنه ها                                                        |
| ۶۹ | ..... سایر بیماری ها                                                      |
| ۶۹ | ..... Theileriosis (زردی) تبلیریوز                                        |
| ۷۳ | ..... Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) تورم بینی و نای عفونی گاوها |
| ۷۶ | ..... Bovine Viral Diarrhea (PVD) اسهال ویروسی گاو                        |
| ۷۷ | ..... Aphthous Fever تب برفکی                                             |
| ۷۹ | ..... Pneumonia ذات الریه                                                 |
| ۸۰ | ..... Black Leg (پا سیاه) شاربن علامتی                                    |
| ۸۱ | ..... Anthrax (سیاه زخم یا خون شاش) شاربن                                 |
| ۸۲ | ..... Contagious or Shipping Fever باستورلوز یا تب حمل و نقل              |
| ۸۳ | ..... Cattle Plague (Rinderpest) طاعون گاوی                               |
| ۸۴ | ..... انواع مختلف واکسن                                                   |
| ۹۱ | ..... منابع                                                               |