

علائم رفتاری

مرغ های تخمگذار

راهنمای عملی مدیریت متمرکز مرغ های تخمگذار

نویسندگان:

مونیک بستمین، مارکو رویز، جوس هیجمنز و کوس وان بیدا کوپ

گروه ترجمه، تحقیق و توسعه شرکت پیشگام دامپرور سپاهان

عنوان و نام پدید آور : علائم رفتاری مرغ های تخمگذار: راهنمای عملی مدیریت متمرکز مرغ های تخمگذار / نویسندگان مونیک بستم...[و دیگران]؛ گروه ترجمه، تحقیق و توسعه شرکت پیشگام دامپرور سپاهان. اصفهان: رنگینه، ۱۳۹۷.

مشخصات نشر : ۱۳۰ ص.؛ مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی). ۲۲ x ۲۹ س م.

مشخصات ظاهری : شابک : 978-622-6005-01-2

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : عنوان اصلی: Layer signals: a practical guide to layer focused management, 2013

یادداشت : نویسندگان مونیک بستم، مارکو رویز، جوس هیجمنز، کوس وان میدلکوپ. کتاب حاضر همچنین با عنوان "سیگنال های مرغ تخمگذار: یک راهنمای کاربردی جهت مدیریت مرغ تخمگذار" و ترجمه مهدی محسنیان، سکینه سیاه پوست، الهه جهانیان توسط انتشارات آوای فیم، ۱۳۹۶ فیپا دریافت کرده است.

عنوان دیگر : راهنمای عملی مدیریت متمرکز مرغ های تخمگذار.

عنوان دیگر : سیگنال های مرغ تخمگذار: یک راهنمای کاربردی جهت مدیریت مرغ تخمگذار.

موضوع : مرغ های تخمگذار

موضوع : Hens :

موضوع : ماکیان -- بیماری ها

موضوع : Poultry -- Diseases :

موضوع : تخم مرغ -- تولید

موضوع : Eggs -- Production :

موضوع : مزایا پرورش ماکیان

موضوع : Poultry farms :

شناسه افزوده : بستم، مونیک

شناسه افزوده : Estrin, Munique :

شناسه افزوده : شرکت پیشگام دامپرور سپاهان. گروه ترجمه، تحقیق و توسعه

رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ س ۹/۶۲

رده بندی دیویی : ۶۳۶/۵

شماره کتابشناسی ملی : ۵۱۲۹۴۴۶



www.rangineh.co

نام کتاب : علائم رفتاری مرغ های تخمگذار

نویسندگان: مونیک بستم، مارکو رویز، جوس هیجمنز و کوس وان میدلکوپ

مترجمان: گروه ترجمه، تحقیق و توسعه شرکت پیشگام دامپرور سپاهان

ناشر: انتشارات رنگینه

تایپ و صفحه آرایی: رنگینه / لیتوگرافی: شکبیا / چاپ: تک نگار / صحافی: سپاهان

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال

ISBN: 978-622-6005-01-2

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۵-۰۱-۲

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

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

فهرست

۴	مقدمه	۶۲	روش صحیح واکسیناسیون
۸	فصل اول- فهم بیشتر به وسیله نگاه دقیق تر	۶۳	واکنش به واکسیناسیون، یک علامت خوب
۹	علائم رفتاری را دریافت کنید	۶۴	واکسیناسیون خوب، یک علم
۱۰	استفاده از علائم رفتاری	۶۵	مصرف آنتی بیوتیک را به حداقل برسانید
۱۲	رکوردهای مرغداری، علامت های واقعی را نشان می دهند	۶۶	از کوچک تا بالغ در ۱۸ هفتگی
۱۴	شاخص های تولید تخم مرغ را ارزیابی کنید	۶۸	پر کنی در دوره پرورش
۱۵	نظارت های خارج جایگاه	۶۹	نوک چینی
۱۶	نظارت بر جایگاه طیور	۷۰	روش های نوک چینی
۱۷	توجه به مرغ	۷۲	فصل چهارم- مرغ های تخمگذار
۱۸	رفتار مرغ	۷۲	دستورالعمل ها قطعی نیستند
۲۰	آناتومی	۷۳	انتقال به جایگاه جدید
۲۲	سیستم تنفسی	۷۴	منحنی های عملکردی ایده ال
۲۳	حواس	۷۵	مدیریت را به سوی پیک تخم مرغ...
۲۴	ارزیابی انفرادی پرندگان	۷۶	تغذیه انتخابی
۲۵	برداشت های اولیه	۷۷	خوراک و نور
۲۶	یک نگاه دقیق تر	۷۸	علامت کمبود: خوردن پرها
۲۹	علائم مربوط به مدفوع	۷۸	تغذیه وقتی که دما پایین تر است
۳۰	فصل دوم- مرغ و محیط زندگی اش	۷۹	خوراک دهی در مواقعی که دما بالاست
۳۱	تفاوت بین سیستم های نگهداری	۸۱	مصرف آب
۳۲	جایگاه بسته برای طیور مناسبند یا جایگاه های با دیواره جانبی باز	۸۲	خروج آب از نیل ها
۳۳	مدیریت هوا در دماهای بالا	۸۴	دوره تولید دوم
۳۴	تهویه	۸۴	نوک زنی، پر کنی و کانی بالیسم؟
۳۵	ارزیابی تهویه در سالن پرورش طیور	۸۵	برگشت پرها سخت است
۳۶	شرایط آب و هوایی تحت کنترل	۸۶	پر کنی
۳۷	دما مؤثر (اثر خنک کنندگی باد)	۸۷	کانی یسس
۳۸	هوا	۸۸	فصل پنجم- علامت های تخم مرغ
۳۹	نور	۸۹	یک تخم مرغ تازه
۴۰	گرد و غبار	۹۰	کیفیت داخلی تخم مرغ
۴۲	چرا پرورش آزاد	۹۱	اختلالات پوسته مربوط به قلمرو تخمگذاری
۴۳	فضای سرپوشیده یا باغ زمستانی	۹۲	پیدا کردن تخم مرغ من غیر طبیعی
۴۴	فصل سوم- پرورش پولت ها	۹۳	ناهنجاری های پوسته تخم مرغ ایجاد شده بعد از تخمگذاری
۴۵	با شروع خوب، نیمی از راه را رفته اید	۹۴	ترک خوردن و شکستگی
۴۶	روزهای اول	۹۷	گزارش کیفی یک عمده فروش تخم مرغ
۴۷	کیفیت جوجه های یک روزه	۹۸	مشکلات تولید تخم مرغ
۴۸	علائم رفتاری آسایش در جوجه های یک روزه	۱۰۰	فصل ششم- سلامتی
۴۹	دما	۱۰۱	سیگنال های بیماری
۵۰	جوجه های ضعیف	۱۰۲	ایمنی زیستی خارج از سالن
۵۱	پرورش در قفس	۱۰۳	ایمنی زیستی سالن
۵۲	سیستم پرورش کف	۱۰۴	مشکل کجاست؟
۵۳	از ۶ تا ۱۵ هفته	۱۰۵	مشکلات دستگاه گوارش
۵۴	وزن و شرایط	۱۰۶	بیماری های تنفسی
۵۵	پیشرفت پرورآوری	۱۰۸	اختلالات اندام های حرکتی
۵۶	آموزش رفتار مناسب در آشیانه ها	۱۰۹	افزایش ناگهانی تلفات
۵۷	از پرورش تا تخمگذاری: از هفته ۱۶ تا ۲۵	۱۱۰	خلاصه ای از بیماری های اصلی
۵۸	نور	۱۱۰	ویروس ها
۵۹	نور در دوره پرورش	۱۱۳	باکتری
۶۰		۱۱۵	دلایل ناشناخته
		۱۱۶	کوکسیدیوز

عمده مسائل مربوط به پرورش طیور درباره نگهداری جوجه هاست. علاوه بر فعالیت مؤثر و منظم، تأمین یک محیط راحت برای پرندگان و مراقبت صحیح از آنها از نیازهای اصلی است. مبحث علائم رفتاری مرغ های تخمگذار درباره چگونگی پرورش و مدیریت جوجه ها به بهترین روش می باشد. بنابراین تمرکز مطالب عمدتاً روی جوجه ها صورت می گیرد. جوجه چگونه موجودی است و برای داشتن سلامتی، آسایش و تولید چه نیازهایی دارد؟ یک مرغدار خوب چندین بار در روز و نه تنها در مواقعی که هوا روشن است بلکه در عصر و شب و در تاریکی جوجه های خود را به دقت ارزیابی می کند و اطمینان حاصل می کند که این کار را برای کل گله انجام داده است. او پرندگان را بررسی می کند، نحوه مراقبت از آنها را می داند، به بروز اختلال و مشکل سریعاً پاسخ می دهد و راهکارهای شناخته شده بسیار خوبی برای مواجهه با آنها در دست دارد. یک مرغدار نه تنها باید ویژگی های یک گله سالم را به خوبی بشناسد بلکه باید مهارت تشخیص سلامت یا عدم سلامت گله خود را پس از ارزیابی داشته باشد.

مشاهده یا درک؟

هر مرغدار می تواند یاد بگیرد که چگونه جوجه های خود را به طور صحیح مشاهده و درک کند به طوری که بتواند سلامت آسایش و تولید آنها را بهتر مدیریت کند. بعضی از افراد به رای قدرت ذاتی مشاهده و درک جوجه ها هستند ولی برخی دیگر با مشکلات زیادی برای یادگیری مواجه می شوند اما مسلماً همه افراد با تمرین پیشرفت خواهند نمود. از همه موارد غیرمعمول مشاهده شده یادداشت بردارید و تعیین کنید که چه کاری را

هنگام مشاهده و ارزیابی جوجه ها، بسیاری از افراد قادر به تفکیک موارد مهم (غیرعادی) از غیر مهم (عادی) نیستند به این علت که آنها مدت زیادی است که در مرغداری مشغول به کار هستند و موارد غیرطبیعی توجه آنها را جلب نمی کند چون به آنها عادت کرده اند. نقاط کور ناشی از عادت خود را تعیین و حذف نمایید. پذیرای افراد و موارد جدید باشید. حساس و دقیق باشید و از تغییر نترسید.

تغییر شرایط

استانداردهای مربوط به صنعت تولید تخم مرغ متغیر است. به طور مثال در برخی از کشورها سیستم قفس از رده خارج شده در حالی که در کشورهای دیگر باور بر این است که قفس ها نیازهای مرغ را حتی بیشتر از سایر سیستم ها تأمین می کنند. بنابراین تعیین کنندگان استانداردهای تولید تخم مرغ مجبور هستند با هر تغییر در تجهیزات و ساختمان با یک انتخاب جدید مواجه می شوند؛ آیا من باید از سیستم قفس ارتقا یافته استفاده کنم یا سیستم آشیانه ای؟ آیا از سیستم پرورش آزاد استفاده کنم یا سیستم ارگانیک؟ انتخاب نوع سیستم به نظر مرغدار بستگی دارد که انتخاب را بر اساس قوانین، ترجیحات شخصی، سودهای اقتصادی و مسائل محیطی انجام می دهد. هر سیستم جدید فاضاهای متفاوت از سیستم قبل را از مرغدار خواهد داشت. هر چه جوجه ها فرصت بیشتری برای بروز رفتارهای طبیعی خرد داشته باشند، امکان تفسیر آنها برای شما افزایش می یابد. سیستم های جایگزین جدید، مهارت های بالاتر مرغدار برای حفظ سلامتی مرغ ها را می طلبد.

شناخت علائم رفتاری مرغ های تخمگذار مهارت شما را در دریافت علائم رفتاری جوجه ها و کاربردهای مدیریت و بهبود گله را افزایش می دهد.



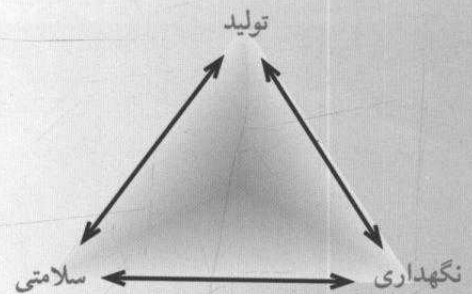
مشاهده و ارزیابی گله را یاد بگیرید

مدیریت صحیح گله را با مشاهده دقیق شروع کنید. با هوشیاری نگاه کنید. نه فقط به خود پرندگان بلکه به تخم مرغ و مدفوعشان. عجله نکنید، توقف کنید و برخی موارد را به صورت جزء به جزء نگاه کنید. شما نمی توانید به موارد، هوشیارانه نگاه کنید اگر همان زمان مشغول انجام کارهای دیگر باشید. بایستید و درباره علامت هایی که پرندگان تان برای شما ارسال می کنند، فکر کنید. هر چه وقت بیشتری را صرف کنید، علامت های دقیق تری را دریافت می کنید. دریافت علائم رفتاری قبل از بروز مشکل به زیرکی و مهارت نیاز دارد. سه اصل جدانشدنی این کتاب، نگاه کردن، فکر کردن و عمل کردن است. سه سؤال اصلی که یک مرغدار باید مرتب از خودش پرسد عبارتند از:

- ۱- چه مشاهده می کنم؟
- ۲- چرا این اتفاق افتاده است؟
- ۳- چه کاری باید انجام دهم؟

تولید- نگهداری و سلامتی

تولید، نگهداری و سلامتی مانند اضلاع یک مثلث محکم به یکدیگر وصل هستند.



و هر کدام روی دیگری اثر می گذارد. تولید هدف اصلی مرغدار و به طور کلی هر کارفرماست. تولید به نگهداری و سلامتی کاملاً وابسته است. شما نه تنها با مشاهده رفتار گله و میزان تولیدش در مورد سلامتی بلکه در مورد کیفیت نگهداری و مراقبت از گله نیز می توانید نظر بدهید. بنابراین قادر خواهید بود این مثلث را از زوایای مختلف دنبال کنید.

کتاب "علائم رفتاری مرغ های تخمگذار"، دستورالعمل ارائه دهنده استانداردها برای همه ابعاد پرورش طیور نیست بلکه به عنوان راهنما به شما کمک می کند که به طور دقیق به پرندگان توجه کنید و علامت های دریافت شده از جانب آنها را به عکس العمل هایی ترجمه کنید که به بهبود حرفه و تجارت شما می انجامد. هدف این کتاب جلب توجه شما به این موارد و سپس ارائه تعداد زیادی ایده برای هر کدام می باشد.

