

۔۔۔ مہانی پرورش طیور۔۔۔

تالیف:

ابوالفضل رارعی



پیشہ سائنس
دانشگاہ الزوہراء
واحد کرج

سرشناسه	: زارعی ، ابوالفضل. ۱۳۴۴ -
عنوان و نام پدید آور	: مبنای پرورش طیور / تألیف ابوالفضل زارعی.
مشخصات نشر	: تهران : دانشگاه آزاد اسلامی . سازمان چاپ و انتشارات : کرج : دانشگاه آزاد اسلامی . واحد کرج. ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۵ ص: مصور ، جدول .
شابک	: ۵۶۰۰۰ ریال: ۳-۴۱۰-۲۲۳-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: واژه نامه .
موضوع	: پرندگان-- پرورش
موضوع	: مرغ داری
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی . واحد کرج
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی . سازمان چاپ و انتشارات
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ م ۲/۴۶۱ SF
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/۶۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۲۷۷۶۲۷

عنوان کتاب:	مبنای پرورش طیور
تألیف:	ابوالفضل زارعی
ناظر چاپ:	رهی غفاریان
تیراژ:	۲۰۰۰ نسخه
چاپ اول:	سال ۱۳۹۰
قیمت:	۵۶۰۰۰ ریال
شابک:	۳-۴۱۰-۲۲۳-۹۶۴-۹۷۸
ناشر:	دانشگاه آزاد اسلامی - سازمان چاپ و انتشارات با همکاری واحد کرج
لیتو گرافی ، چاپ و صحافی:	سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی

۱۹	سخن نویسنده
۲۰	مقدمه
۲۳	فصل اول - اهلی کردن و تاریخچه استفاده از طیور
۲۳	اهمیت صنعت طیور
۲۳	به عنوان یک منبع درآمد مزرعه ای
۲۴	به عنوان منبع غذایی
۲۶	برای مصارف صنعتی
۲۷	در تحقیقات
۲۷	تغییر شکل صنعت طیور در ایالات متحده
۲۸	تغییر در روش های اصلاح نژاد
۲۹	تغییر در روش جوجه کشی
۳۰	تغییر در تولید تخم مرغ
۳۱	تغییر در تولید مرغ و گوشت مرغ
۳۱	تغییر در تولید بوقلمون
۳۲	تغییر در تعداد و اندازه مزارع پرورش طیور
۳۲	تغییر در مالکیت و تشکیلات
۳۲	تغییر در نیاز های کاری
۳۳	تغییر در راندها و غذای
۳۴	تغییر در جغرافیای تولید و فرآوری
۳۴	تغییر در بازاریابی
۳۴	تغییر در سیستم بازرسی کشتار
۳۵	تغییر در فرآیند
۳۵	وضعیت فعلی صنعت طیور
۳۶	اهمیت نسبی گونه های مختلف طیور
۳۶	صنایع وابسته

۳۷	آینده صنعت طیور
۳۷	افزایش تولید آبوه فراورده های اقتصادی و قابل دسترس در طول سال
۳۷	افزایش تولیدات زنجیره ای همراه با تعداد زیاد تعاونی های بزرگ
۳۸	افزایش بخش هایی که باعث تقلیل نیروی کارگر و مکانیزاسیون می گردند
۳۸	بهبود و پیشرفت در تاسیسات و کنترل عوامل محیطی
۳۸	توسعه علم بیوتکنولوژی
۳۸	بهبود کیفی فرآورده ها
۳۹	افزایش مصرف فرآورده های طیور
۴۱	فصل دوم - اصلاح نژاد و نژاد های طیور
۴۱	منشاء پرندگان اهلی
۴۲	نوع و دسته
۴۲	نژاد و جور
۴۳	سویه
۴۵	روش های اصلاح نژاد
۴۵	روش معمولی به نژادی
۴۶	پرورش سویه های خالص
۴۶	تلاقی بین سویه ها
۴۷	تلاقی بین نژاد ها یا آمیخته گری
۴۷	تلاقی وابسته به جنس
۴۷	تلاقی لگهورن - رد
۴۸	تلاقی آسترا - وایت
۴۸	هیبرید همخون
۵۰	تلاقی دو طرفه برگشتی
۵۰	جنبه های تجارתי پرورش طیور
۵۱	تولید کنندگان عمده
۵۱	جوجه کشی
۵۲	آزمایش عملکرد نمونه تصادفی؛ آزمایش چند مرحله ای انفرادی طیور
۵۳	وراثت برخی صفات در مرغ و خروس

۵۵	رنگ پرو بال
۵۵	رنگ پوست و ساق پا
۵۶	سرعت پر در آوری
۵۶	تولید تخم مرغ
۵۷	بلوغ جنسی
۵۸	اندازه تخم مرغ
۵۸	اندازه بدن
۵۸	سن پولت ها
۵۸	آب و هوا
۵۸	دوره تولید
۵۸	فاز فعال تخم گذاری
۵۸	کل تخم مرغ های تولید شده
۵۸	شدت تخم گذاری
۵۹	قابلیت جوجه در آوری
۵۹	کرچی
۶۰	وزن بدن و سرعت رشد
۶۱	قابلیت زنده مانی
۶۲	روشهای جفتگیری
۶۲	جفتگیری گله ای
۶۲	جفتگیری گروهی یا دسته ای
۶۳	جفتگیری با نر مولد
۶۳	تلقیح مصنوعی
۶۳	انتخاب و حذف در مرغ و خروس
۶۴	روش های انتخاب
۶۴	انتخاب فردی یا انتخاب بر اساس فرد
۶۴	انتخاب بر اساس شجره نامه
۶۵	انتخاب فامیلی
۶۶	سیستم گروه خونی

۶۶	اندازه گیری تولید تخم مرغ
۶۷	لاشه های تله ای
۶۷	استفاده از پلاک
۶۸	معاینه کردن پرندگان
۶۸	تولید مرغ گوشتی
۶۹	طرح توسعه بین المللی طیور
۷۱	حذف
۷۴	نژاد های بوقلمون و اصلاح نژاد آن
۷۷	نژاد های اردک و اصلاح نژاد آن
۷۸	نژاد های غاز و اصلاح نژاد آن
۷۹	پرورش سایر طیور
۷۹	پرندگان شکاری
۷۹	مرغ شاخدار
۷۹	پرندگان زینتی
۸۰	شتر مرغ
۸۰	کبوتر
۸۱	فصل سوم- تغذیه و مدیریت طیور
۸۲	دستگاه گوارش طیور
۸۴	احتیاجات مواد مغذی طیور
۸۴	انرژی
۸۵	پروتئین
۸۷	مواد معدنی
۸۹	ویتامین ها
۹۱	آب
۹۲	لرزیابی مواد غذایی طیور
۹۲	تجزیه شیمیایی خوراک
۹۳	آزمایشات بیولوژیکی
۹۳	اندازه گیری بیهوشی بیهوشی مصرف پروتئین

۹۳	اندازه گیری بیولوژیکی مصرف انرژی
۹۴	عامل قیمت
۹۵	مواد خوراکی مورد استفاده در جیره غذایی طیور
۹۵	خوراک های حاوی انرژی
۹۵	مکمل های پروتئینی و اسید آمینه
۹۷	مکمل های معدنی
۹۷	مکمل های ویتامینی
۹۸	افزودنی های غیر مغذی
۹۸	آنتی بیوتیک ها
۹۸	مواد حاوی آرسنیک و پترو فوران ها
۹۹	داروها
۹۹	آنتی اکسیدان ها
۱۰۰	سنگریزه
۱۰۰	توصیه های مفید در رابطه با جیره های غذایی طیور
۱۰۰	خرید یک خوراک تجارتي آماده و کامل
۱۰۱	عوامل موثر در تنظیم جیره های غذایی طیور
۱۰۱	احتیاجات مواد مغذی
۱۰۱	قلبیت دسترسی مواد مغذی و قیمت مواد خوراکی
۱۰۲	قابل استفاده بودن و شرایط فیزیکی مواد خوراکی
۱۰۲	وجود مواد مضر و تاثیر آن بر کیفیت زرده
۱۰۳	تنظیم جیره های غذایی طیور
۱۰۳	سیستم های خوراک دادن
۱۰۴	برنامه های تغذیه ای خاص، جیره های پیشنهادی
۱۰۵	تغذیه مرغان تخمگذار و گله های مادر
۱۱۵	نکات مربوط به تغذیه جوجه های جایگزین شونده
۱۱۶	نکات مربوط به تغذیه مرغان تخمگذار
۱۱۶	نکات مربوط به تغذیه مرغ و خروس های مادر
۱۱۸	تغذیه جوجه های گوشتی

۱۳۱	نکات مهم مربوط به تغذیه جوجه های گوشتی
۱۳۲	تغذیه بوقلمون
۱۳۱	نکات مربوط به تغذیه بوقلمون
۱۳۲	تغذیه اردک
۱۳۲	نکات مربوط به تغذیه اردک
۱۳۶	تغذیه غاز
۱۳۸	نکات مهم مربوط به تغذیه غاز
۱۳۸	تغذیه بلدرچین باب وایت
۱۴۰	نکات مهم مربوط به تغذیه بلدرچین باب وایت
۱۴۳	فصل چهارم - ساختمان ها و تجهیزات طیور
۱۴۳	فضای مورد نیاز
۱۴۳	ملزومات سالنهای طیور
۱۴۳	درجه حرارت
۱۴۵	عایق کاری
۱۴۵	محافظ بخار
۱۴۷	تهویه
۱۴۸	نور
۱۴۹	مدیریت فضولات
۱۴۹	تجهیزات مورد نیاز طیور
۱۵۰	ساختمان ها و تجهیزات ویژه برای مقاصد خاص
۱۵۰	سالن ها و تجهیزات مرغان تخمگذار
۱۵۰	سالن ها
۱۵۱	سیستم قفس
۱۵۲	مزایا و معایب پرورش در سیستم قفس
۱۵۲	بستر باکف های نرده ای
۱۵۳	ترکیبی از بسترهای نرده ای و پوشال
۱۵۳	سالن با کف یا بستر پوشال
۱۵۵	تجهیزات

۱۵۵	آشپانه های تخمگذار
۱۵۶	قفس مرغ
۱۵۶	دانخوری
۱۵۷	آبخوری
۱۵۷	مراقبت از سالن ها
۱۵۸	بستر
۱۵۸	خنک کردن
۱۵۸	خارج نمودن کود
۱۵۹	سالن های دوران پرورش و تجهیزات مورد نیاز جوجه ها
۱۵۹	سالن های دوران پرورش
۱۵۹	تجهیزات دوران پرورش
۱۵۹	تجهیزات گرم کننده
۱۶۰	مادران سیار
۱۶۰	لامپهای مادون قرمز
۱۶۰	مادران الکتریکی
۱۶۰	گرم کننده مرکزی
۱۶۱	دانخوری ها و آب خوریها
۱۶۱	ساختمان و تجهیزات برای پولت های جایگزین شونده
۱۶۱	جایگاه
۱۶۲	دانخوری ها و آبخوری ها
۱۶۲	سایر تجهیزات
۱۶۳	سالن ها و تجهیزات برای جوجه های گوشتی
۱۶۳	جایگاه
۱۶۵	دانخوری
۱۶۵	آبخوری
۱۶۵	سالن ها و تجهیزات برای بوقلمون ها
۱۶۶	امکانات لازم برای بوقلمون های مادر
۱۶۷	امکانات لازم برای پرورش جوجه بوقلمون

۱۶۷	امکانات لازم برای بوقلمون های تجارتي
۱۶۸	ساختمان ها و تجهيزات مورد نیاز اردک و غاز
۱۶۹	امکانات و تجهيزات برای سایر طیور
۱۶۹	امکانات و تجهيزات مورد نیاز برای حمل کود
۱۷۰	پخش کردن به صورت خشک
۱۷۰	پخش کردن به صورت مرطوب
۱۷۰	مرداب
۱۷۱	آبگیری
۱۷۱	کوره
۱۷۱	عمل آوری جهت خراک دام
۱۷۱	سیستم های هشداردهنده اضطراری
۱۷۳	فصل پنجم- سلامت طیور، پیشگیری از بیماری ها و کنترل انگل
۱۷۴	یک برنامه جهت سلامت طیور، پیشگیری از بیماری و کنترل انگل
۱۸۳	امراض و تلفات طبیعی
۱۸۴	آزمایشگاه تشخیص طبی
۱۸۴	برنامه واکسیناسیون
۱۸۶	معدوم نمودن لاشه ها
۱۸۷	ضد عفونی کننده ها و نحوه استفاده از آن ها
۱۸۸	تمیز کردن به طور کامل قبل از ضد عفونی کردن
۱۸۸	رقیق سازی ساده ضد عفونی کننده مورد استفاده
۱۸۹	گاز دهی در جوجه کشی
۱۹۰	بیماری ها و انگل های طیور
۱۹۱	سایر مشکلات مرتبط با سلامتی
۱۹۱	همدیگر خواری
۱۹۱	سندرم خستگی مرغان تخمگذار در قفس
۱۹۲	سندرم کبد چرب
۱۹۲	کم خونی آپلاستیک
۱۹۳	آویزان شدن چینه دان

فصل ششم- مدیریت بازرگانی در تولیدات

۱۹۹	تولیدات مرغ
۱۹۹	اصلاح نژاد مرغ
۲۰۰	روش های پرورش
۲۰۰	پرورش برای تولید تخم مرغ
۲۰۱	اصلاح نژاد برای تولید گوشت مرغ
۲۰۲	آزمونهای اصلاح نژادی
۲۰۲	برنامه های مدیریتی اصلاح نژاد مرغ
۲۰۲	هزینه تولید
۲۰۳	روش های جفت گیری
۲۰۳	انتخاب و حمل و نقل تخم مرغ های قابل تفریخ
۲۰۴	جوجه کشی
۲۰۵	پیشرفت در زمینه صنعت جوجه کشی
۲۰۵	فعالیت های اقتصادی در طول سال
۲۰۶	ایجاد توافق نامه
۲۰۶	کاهش جوجه کشی سنتی
۲۰۶	افزایش حرف جانبی
۲۰۶	فروش کمتر جوجه ها در سن پلئین
۲۰۶	تغییر جغرافیایی
۲۰۷	پولتهای جایگزین در حال رشد
۲۰۷	مدیریت پولتهای آغازین
۲۰۸	بهداشت
۲۰۸	واکسیناسیون
۲۰۸	نوک چینی و قطع تاج
۲۰۸	نور
۲۰۸	انتقال پولتها
۲۰۹	تولید تخم مرغ تجارتي
۲۰۹	پیشرفت های رایج در تولید تخم مرغ

۲۱۰	سرمایه گذاری
۲۱۰	اندازه گله
۲۱۰	ساختمان و تجهیزات
۲۱۱	نژادها
۲۱۱	عملیات و راهنمای مدیریتی
۲۱۲	اهداف تولید
۲۱۳	پرورش مرغ گوشتی
۲۱۴	روش های رایج در تولید مرغ گوشتی
۲۱۴	تغییر مراکز تولیدی در ماه های اخیر
۲۱۴	صنعت زنجیره ای
۲۱۵	تامین اعتبار
۲۱۵	قرار داد ها
۲۱۵	حجم سرمایه گذاری
۲۱۶	ساختمان و تجهیزات
۲۱۶	محیط کنترل شده
۲۱۷	انتخاب جوجه
۲۱۷	راهنما و اقدامات مدیریتی
۲۱۸	اهداف تولیدی
۲۱۸	پرورش بوقلمون
۲۱۸	اصلاح نژاد بوقلمون
۲۱۹	روش های اصلاح نژاد
۲۲۰	نسبت تر به ماده
۲۲۰	تلقیح مصنوعی
۲۲۱	نوردهی مصنوعی
۲۲۱	امکانات و تجهیزات
۲۲۱	راهنما و اقدامات مدیریتی
۲۲۲	پوشش محافظ
۲۲۲	جلو گیری از کرچی

۲۲۲	نوک چینی و قطع بال
۲۲۲	تولید بوقلمون های آماده ارائه به بازار
۲۲۳	ساختمان و تجهیزات
۲۲۴	راهنما و اقدامات مدیریتی
۲۲۴	جوجه بوقلمون های تعیین جنسیت شده و تعیین جنسیت نشده
۲۲۴	کند کردن منقار - قطع زائده بالای بینی - قطع بند انگشتان
۲۲۴	پرورش اردک
۲۲۵	پرورش غاز
۲۲۶	پرورش پرندگان شکاری و زینتی
۲۲۶	جنبه های تجارتی و مدیریتی پرورش طیور
۲۲۶	قرار داد های مرغ گوشتی
۲۲۷	اصولی را که در یک قرار داد باید در نظر گرفت
۲۲۷	حق تصدی (اجاره داری)
۲۲۷	تمدید
۲۲۷	فسخ
۲۲۷	مدیریت
۲۲۷	منابع تولید و اعتبار
۲۲۷	نحوه پرداخت یا واریزی
۲۲۷	انتقال سود
۲۲۷	دلوری
۲۲۷	ارتباط قانونی بخش های قرار داد
۲۲۸	انواع قرار داد ها
۲۲۸	نوع مرسوم یا توافق نامه حساب باز
۲۲۸	شرکتی
۲۲۸	قیمت تمام شده
۲۲۸	ضریب تبدیل غذایی
۲۲۸	قیمت بازار فروش
۲۲۸	قیمت تضمینی

۲۲۸	پرداخت حقوق
۲۲۹	کود
۲۲۹	حاصلخیز کننده
۲۲۹	تغذیه از کود
۲۳۰	رکورد ها
۲۳۱	فصل هفتم - تخم مرغ
۲۳۱	قسمت های مختلف یک تخم مرغ
۲۳۲	ترکیب یک تخم مرغ
۲۳۲	تشکیل یک تخم مرغ
۲۳۳	تخمندان
۲۳۴	مجرای تخم بر
۲۳۴	کیفیت تخم مرغ و عوامل موثر بر روی آن
۲۳۶	تولید تخم مرغ های باکیفیت بالا
۲۳۶	انتخاب سویه هایی از پرندگان که توانایی تولید تخم مرغ های با کیفیت بالا را دارند
۲۳۶	جیره های غذایی که خوب تنظیم شده باشند
۲۳۶	گله را از بیماری ها مصون نگه دارید
۲۳۶	جایگزین نمودن پرندگان در گله های تخمگذار زمانی که آن ها به سن ۲۰-۱۸ ماهگی می رسند
۲۳۶	تولید تخم مرغ های خوراکی غیر بارور
۲۳۷	جمع آوری تخم مرغ های خوراکی
۲۳۷	جمع آوری متناوب تخم مرغ ها
۲۳۷	تولید تخم مرغ های تمیز
۲۳۷	تخم مرغ های کثیف را تمیز کنید
۲۳۷	ایجاد پوشش بر روی پوسته تخم مرغ
۲۳۷	خنک کردن صحیح تخم مرغ ها
۲۳۸	کندلینگ نمودن تخم مرغ ها
۲۳۸	تخم مرغ ها را بر اساس دسته های وزنی، مجزا کنید
۲۳۸	تخم مرغ ها را به طور صحیح بسته بندی کنید
۲۳۸	بازار یابی تخم مرغ را به طور متناوب انجام دهید

۱۳۹	نقل و انتقال تخم مرغ های قابل جوجه کشی
۱۳۹	جمع آوری متناوب تخم مرغ
۱۳۹	مدت زمان نگه داری تخم مرغ
۱۳۹	کنترل درجه حرارت
۱۴۰	موقعیت و نحوه چرخش تخم مرغ
۱۴۰	باروری تخم مرغ
۱۴۱	درجه حرارت
۱۴۱	رطوبت
۱۴۲	چرخش تخم مرغ
۱۴۲	تامین اکسیژن
۱۴۲	زمان انکوباسیون
۱۴۳	توسعه جنین
۲۴۷	فصل هشتم- بازار یابی تخم مرغ و گوشت طیور
۲۴۷	بازار تخم مرغ و طیور
۲۴۷	تغییر در بازار فروش محصولات طیور
۲۴۷	کاهش تعداد تولید کنندگان و افزایش ظرفیت واحد های تولیدی
۲۴۷	افزایش راندمان تولید
۲۴۸	افزایش تعداد و ظرفیت کارخانجات فرآوری گوشت مرغ و تخم مرغ
۲۴۸	فرآوری تخم مرغ و گوشت مرغ
۲۴۹	دسته ها و درجات بازار یابی محصولات طیور
۲۵۰	تخم مرغ
۲۵۳	گوشت طیور
۲۵۳	مرغ جنگلی کورنیش
۲۵۳	مرغ گوشتی یا جوجه کبابی
۲۵۴	سرخ کردنی
۲۵۴	خروس نراخته
۲۵۴	خروس جولی بالغ
۲۵۴	مرغ تخم گذار یا تاس کبابی

مقدمه

واژه طیور^۱ به تعدادی از گونه های پرندگان شامل مرغ و خروس، بوقلمون، اردک، غاز، قو، مرغ شاخدار، کبوتر، طاووس، شترمرغ، قرقاول، بلدرچین، کبک و برخی دیگر از پرندگان شکاری اطلاق می شود که می توان از آنها بهره برداری اقتصادی نمود. به هر حال در اکثر موارد وقتی صحبت از صنعت طیور می شود منظور مرغ های تخمگذار، نیمچه های گوشتی و تا حدی بوقلمون هستند. مطالعه پرندگان که در دسته طیور طبقه بندی نمی شوند را پرند شناسی^۲ می نامند.

بیش از ۶۰۰۰۰۰ گونه حیوانی در دنیا شناخته شده است که ۱۰۰۰۰ گونه آن متعلق به پرندگان است. پرندگان توسط پوشش پر از سایر حیوانات متمایز می شوند.

پیشرفت صنعت طیور در طی چند دهه اخیر بسیار چشمگیر بوده است، از این رو در اکثر کشورهای دنیا این صنعت جلودار صنایع دامی می باشد. دلایل این موفقیت عبارتست از:

۱- بازدهی تولید مثل در برخی طیور از تمام حیوانات مزرعه بیشتر است به طوری که در مرغان مادرگوشتی و مرغان مادرتخمگذار در یک دوره تخمگذاری حدود ۳۰۰-۲۰۰ عدد تخم مرغ تولید می شود.

۲- کوتاه بودن فاصله نسلی در طیور، که در مرغ این مدت حدود یک سال است هر چه فاصله نسلی کوتاه تر باشد پیشرفت ژنتیکی در واحد زمان بیشتر صورت خواهد گرفت.

۳- سرعت رشد زیاد مثلاً در مورد جوجه های گوشتی، هر جوجه یکروزه حدود ۴۰ گرم وزن دارد و در مدت ۴۰ روز به وزنی بیش از ۲۰۰۰ گرم یعنی ۵۰ برابر وزن اولیه می رسد. این موضوع در مورد سایر حیوانات مزرعه صدق نمی کند.

۴- وجود سیستم همه پر، همه خالی^۳ در صنعت طیور معمولاً حیواناتی که در سیستم وجود دارند با سن یکسان وارد می شوند، و تمام کارهایی که بر روی آنها انجام می شود مثل انتخاب، تغذیه، حذف، واکسیناسیون و غیره برای همه به طور یکسان صورت می گیرد.

۵- امکان کنترل نمودن محیط پرورش طیور نظیر درجه حرارت، رطوبت، تغذیه و غیره در داخل

1-Poultry.

2-Omitology.

3-All in all out system.

سالن های پرورشی بسیار ساده تر از حیوانات دیگر مزرعه است لذا آنها را می توان در هر نقطه از دنیا پرورش داد.

۶- ضریب تبدیل غذایی در مرغ از سایر حیوانات مزرعه کمتر است. با توجه به این که حدود ۶۰-۷۰ درصد از کل مخارجی که در یک سیستم تولیدی حیوانات مزرعه وجود دارد مربوط به هزینه های تغذیه ای می باشد، بنابراین یک بهبود جزئی در ضریب تبدیل غذایی معمولاً تأثیر بسیار زیاد و مثبتی در بازدهی این فعالیت اقتصادی ایجاد می کند.

۷- به دلیل پیشرفت ژنتیکی سریعتر، بازدهی اقتصادی بهتر و امکان استفاده از محیط های استاندارد، معمولاً تولید نهایی محصول طیور با خرج کمتری نسبت به سایر حیوانات مزرعه صورت می گیرد. نتیجه این است که در یک فعالیت دامپروری محصول نهایی طیور در مقایسه با محصول نهایی نشخوارکنندگان ارزانتر به دست مشتری می رسد. به عبارتی، قیمت تمام شده محصولات طیور صنعتی در مقایسه با سایر حیوانات کمتر است.

۸- کم بودن افت لاشه بعد از کشتار، در مرغ افت لاشه ۲۵-۲۸ درصد است در صورتی که این میزان در گوسفند ۵۵ درصد و در گاو ۵۰ درصد می باشد. دلیل اصلی این موضوع به خاطر حجم کمتر دستگاه گوارش مرغ نسبت به کل بدن این حیوان است.

۹- پایین بودن وزن استخوان در طیور افت استخوان در مرغ ۱۲ درصد است در صورتی که در گوسفند بسته به لاغری و یا چاقی این میزان ۱۷-۳۵ درصد متغیر می باشد. دلیل اصلی آن ساختمان مجوف برخی از استخوان های طیور است.

۱۰- درصد زیاد پروتئین گوشت مرغ در مقایسه با سایر حیوانات مزرعه، گوشت مرغ در حدود ۲۰-۲۱ درصد پروتئین دارد. در حالی که این میزان در گوسفند ۱۵-۱۶ درصد و در گاو ۱۸-۱۹ درصد می باشد. همچنین پروتئین تخم مرغ ارزش غذایی زیادی دارد و از نظر اسکور شیمیایی عدد ۱۰۰ را به خود اختصاص داده است.

۱۱- کم بودن میزان چربی و سهولت هضم گوشت مرغ - علت سهل الهضم بودن گوشت مرغ به دو دلیل است. یکی به خاطر کم بودن وزن حیوان که باعث می شود ماهیچه ها وزن زیادی را تحمل نکنند و لذا سفت نمی شوند. علت دوم به خاطر میزان کم اسیدهای آمینه گوگرددار در گوشت مرغ است.