

白羽肉鸡的科学管理

王春梅

新疆库尔勒市英下乡畜牧兽医站,新疆库尔勒 841000

摘要 白羽肉鸡是目前市场上最常见的肉鸡品种,具有生长速度快、料肉比低、出栏快和经济效益明显的优点,也是我国禽蛋白的主要来源之一;科学养殖白羽肉鸡主要包括疫病防治管理、饲养管理、人员管理、细节管理和智能技术辅助管理等方面;由于我国不同地区气候环境、管理模式、生活习惯和鸡品种等不尽相同,养殖者一定要在遵循通用管理标准的前提下探索适合自己的管理模式。

关键词 白羽肉鸡;科学管理;注意事项

白羽肉鸡是常见的肉用鸡品种,祖代鸡基因来源于国外,因催肥快、经济效益明显,在我国深受欢迎,养殖量也不断加大,适合规模化养殖,如何使白羽肉鸡的优势特点充分发挥是每一个养鸡人经常谈论的话题,下面笔者就此与大家作一下交流。

1 白羽肉鸡

白羽肉鸡是我国肉鸡养殖的主流品种之一,具

有生长速度快、出栏时间短、饲料转化率高、经济效益显著的优点。我国大部分地区都有养殖,以山东、河南、辽宁、吉林、江苏和广东等省份养殖较多,常见的品种有艾维因、AA、罗斯 308 和科宝等。虽然白羽肉鸡有诸多优点,但缺点也不少,由于身体生长过快,造成内脏器官和系统的发育跟不上骨骼和肌肉的生长,容易引发疾病。这些疾病包括传染性和非传染性两类,前者主要是由于机体免疫系统未发

收稿日期:2018-01-18

王春梅,女,1976 年生,高级畜牧师。

桶内。把空的疫苗瓶放在 1 个白框里,打完疫苗送到回收处。

4 免疫后的处理

把免疫过程中使用的物品及时撤出鸡舍备用,把所用的疫苗瓶放回回收处进行登记,确认签字,填写免疫操作单,及时上交。检查器械是否一致,有无缺损,并送到清洗工作间,把所用的疫苗箱放到原来的位置备用。及时把剩余的活苗、滴瓶做好相应的处理。

5 免疫接种的注意事项

1)免疫前的注意事项。首先检查疫苗是否在有效期内,保存温度是否合适,外包装有无破损、变色等。其次检查被免疫的动物是否与疫苗上所标示的相符。免疫接种前对使用的疫苗逐瓶检查,留意瓶子有无破损,封口是否周到,瓶内是否真空和是否

在有效期,有一项不合格就不能使用。要仔细阅读疫苗使用说明,看清使用对象、剂量、接种方法,所使用的疫苗与免疫对象配套。

2)动物体方面。被免疫的动物必须是健康无病的;免疫病毒活疫苗时在免疫的前、后 3 d 内禁止使用抗病毒类药物,免疫细菌活疫苗时在免疫的前、后 3 d 内禁止使用抗生素类药物;动物在患病期间不宜进行免疫,否则会加重病情或产生免疫抗体少,达不到免疫效果;为了提高免疫抗体,在免疫时常在饲料中添加多种维生素或免疫增强剂,以促进机体快速产生免疫抗体。

3)免疫过程中的注意事项。严格按照免疫操作进行免疫。禁止免疫人员大声喧哗,保持免疫全过程的安静。做好拦鸡工作,绑好网子,防止跑鸡,防止漏免,在免疫中有扎跑针的,及时补针。勤看鸡群,以防鸡只拥挤、压死。免疫操作中抓鸡人员要轻拿轻放,防止伤鸡。

育成熟,难以抵抗病原微生物感染,而后者多是器官发育速度滞后导致的内外科疾病,如痛风、腹水综合症、呼吸道病、关节变形等。

2 科学管理

要想将白羽肉鸡的生产性能充分发挥,必须从科学的角度进行养殖管理,笔者总结主要包括以下几个方面。

1)疫病防治管理。疫病属群发性疾病,具有发病率和病死率高的特点,危害巨大。常见的病原微生物主要有病毒、细菌、支原体等,防控疫病的最好方法是大群免疫疫苗,从而使易感鸡群得到保护。白羽肉鸡饲养周期短,在出栏前必须要做好此阶段常见病的免疫预防工作,如新城疫、禽流感、传染性支气管炎、传染性法氏囊病和大肠杆菌病等。

2)饲养管理。白羽肉鸡属于“快大型”的肉用鸡品种,生长速度非常快,其生长发育过程中需要科学合理的营养搭配。生长前期、中期和后期都需要不同的营养供给,尽管目前市场已经对肉鸡饲料进行了细分,但由于不同场间管理水平有差异,饲养过程中仍需要监控各项生长指标。很多影响生产性能的因素都与饲养管理有关,管理良好的鸡场基本都是基于流程化操作,各项生长指标、温湿度记录、免疫情况、用药情况、人员变动情况、饲喂记录、巡场情况等都要进行监控,科学的饲养管理不能仅停留在制度上,更要将制度落实,并随企业的发展及时调整更新,使管理永远和企业的发展阶段相适应。

3)人员管理。人是管理制度的执行者,好的管理制度如果得不到很好的执行,那么所有的制度都如一纸空文。现实生活中,基层很多养殖场为了降低成本聘用了很多非专业技术人员,使得制度执行难。又由于场地、待遇、发展前景等原因,高水平的专业人员不愿到基层就业,造成管理执行难度大,基层人才匮乏。但随着养鸡规模化进程的加快,我国的养鸡企业必然以集团化、龙头化和合作社化形式出现,管理水平也会随着对外开放而逐渐提高,相信人员管理这块会有很大改善。

4)细节管理。细节决定成败,很多初次养鸡的

养殖户在饲养时过分追求和书本上的养殖技术一致,但实际情况却相差很大,其中最重要的不同就是细节方面。由于细节比较繁多,书本上不可能完全体现,只能在通用管理技术基础上探索适合自己养殖场的管理模式。如笔者在基层调研时,有个肉鸡场在鸡养到 15 d 时发生了大规模的呼吸道病,找过很多专家学者都将可能出现的诱发因素排除,最后准备放弃时,发现鸡舍门口地面上经常残留的饲料会招引野鸟采食,同时也会留下很多鸟粪,这些鸟粪中含有大量流感野毒,当人员进出时通过鞋底将病毒带入鸡舍内而造成本病的发生。后来就把饲料仓库转移到离鸡舍更远的地方,且每次拉料后都要求饲养员把门口掉在地上的残料彻底清扫干净,从细节上补上了管理漏洞。

5)智能技术辅助管理。互联网的发展和技术的应用使得管理逐渐走上智能化,特别是近 5 年来智能手机的推广和管理 App 的大量普及,人们不进入鸡舍就能轻松进行监控管理。智能技术的应用使得人工参与减少,疾病传播的机率降低,节约了大量成本。而程序化的设计使得鸡应激水平大大降低,智能化可使养殖过程中的相关数据得到积累,最终汇集成一个大数据库,通过分析大数据帮助工作者及时调整管理方案。

3 注意事项

白羽肉鸡的饲养需要从管理细节主抓工作,很多书本上或网上的养鸡模式,包括提供的数据、管理方法、疾病防治策略等都只是个参考,不同地区因气候环境、管理方式、生活习惯以及鸡品种等不同,最终产生的结果也会有较大差异。主管场长一定要跟进行业最新信息,不断更新管理理念和养殖硬件设施,从而不断完善管理。另外,随着国家对环境保护和食品安全的日益重视,白羽肉鸡养殖过程中,一定要注意养殖粪污的无害化处理和药物残留对食品的影响。管理的好坏都是相对的,没有绝对好的管理,也没有绝对差的管理,只有与自己企业发展阶段相匹配的管理模式才真正适用于自己,才能真正称得上是科学管理。