

种鸡作为一个活的生产机器,其生产性能的发挥是鸡群对生活环境、品种、管理、饲料、防疫综合作用的体现,很多当天的生产管理措施,鸡群不会立即表现其结果,所以在饲养管理的过程中必须把关注点前移,去关注影响指标的关键因素。

1 种鸡生产性能的发挥

种鸡育雏→育成→产蛋高峰,大约需要 150d 的漫长过程。当把目光聚焦在高峰期产蛋率的时候,一定要充分考虑怎样才能让鸡群上高峰,把关注点在高峰的基础上前移。例如:要想鸡群上高峰,首先要有合格的后备鸡群——体重、均匀度、合格率、均匀有效的抗体等指标来衡量后备鸡群。后备鸡群体重是否达标主要考虑后备鸡群的日耗料、饮水、饲养环境等因素;单从影响鸡群的日耗料因素分析,包括应激、疾病,饲料品质、饲养方式等;以此类推可以找到影响后备鸡群的其它指标的日常管理关注点。

2 鸡蛋的形成过程

在鸡蛋形成过程中,如果受到外界环境应激,容易导致鸡群产蛋系统发生紊乱,产生不合格种蛋。因此根据鸡蛋形成的过程及其时间,我们应对鸡舍内的日常操作做出相应的调整。

首先,减少人为应激,做到管理的稳定性、一致性。蛋鸡对环境变化比较敏感,因此应尽量保持消毒、喂料、捡蛋、打扫卫生时间的稳定性和次数的固定性。

其次,对于管理中无法避免的应激因素,如转群、投药、免疫、清粪、调整鸡群等,可根据鸡蛋形成的过程,适当调整操作时间,例如在产蛋期我们可以根据鸡蛋形成的时间适当调整免疫及一些操作的时间,可以调整到下午,避开排卵时间,增加产蛋机率。同时在应激因素产生前要进行积极的预防,提前在饲料中添加 VC 等抗应激药物,在同一时期内,坚决避免二次应激的产生。

再次,有效预防和控制因季节性因素对鸡群产生的应激。在整个蛋鸡产蛋阶段,要密切关注季节变化导致的环境温度变化,有效处理好夏季的防暑

降温和冬季的防寒保暖;把握好季节的交替变化造成的温差过大所带来的应激。

3 影响种蛋受精率的关注点

受精率不仅取决于输精操作的方式,还会受到公鸡体质、所采精液的质量及稀释液等因素的制约,由于当天的受精率指标要在一个孵化期结束才能体现,因此前期制约受精率的因素要随时关注。

3.1 种公鸡体质 在选育过程中,要选择体质健壮、第二性征明显、具有性反射的公鸡。

3.2 种鸡的营养水平 足量营养供给,合理的营养调配是培育合格的后备鸡群和保证种鸡高受精率的基础。

3.3 输精操作 种公鸡精液采集过程中,采精人员的操作方法、公鸡个体性反射差异等均容易引起采精量的差异;另外,输精操作时间要选择母鸡结束产蛋后,即下午 4:00~6:30 期间输精,有利于受精率的提高。

4 抗体的形成

抗体的形成受疫苗种类、质量、免疫时机、方法及鸡只体质、环境等多种因素的影响。因此,一定要根据实际的生产情况、鸡群健康状况和外环境来制订免疫计划。同时监测人员要有计划地对鸡群进行抗体监测,以确定免疫的最佳时机,并检查免疫效果。

4.1 做好综合防疫工作,实施全进全出的管理方式。

4.2 做好鸡舍内、外环境的消毒工作。

4.3 提高鸡体体质,增强鸡群抗病力,要满足鸡体生长、发育、产蛋所需营养;微量元素硒和 VE 对鸡体的免疫有重要作用,要保证供给;当应激发生时,应适当补充 VA、VK 和 VC。

4.4 及时进行抗体检测,保证抗体均匀有效,并始终处于保护值以上,随时抵御病原微生物的侵袭,保证雏鸡具有均匀的母源抗体。

蛋种鸡饲养管理关注点的前移,可提高蛋种鸡的管理水平,保证鸡群发挥良好的生产性能,提高蛋种鸡企业的经济效益,从而促进蛋种鸡养殖业的发展,实现养殖业的规模化、集约化和现代化! □

种鸡生产管理的关注点前移

中图分类号

:S831.4

文献标识码

:C

文章编号

:1673-1085(2009)10-0027-01

(北京市华都峪口禽业有限责任公司 101206)

韩忠栋,李秀华,孙淑君