

养殖场(9):家禽

健康

目标

- 1) 通过改善家禽健康来增加利润。
- 2) 通过预防，快速诊断和治疗疾病，通过减少疼痛，伤害和疾病来改善健康状况。



家禽健康的经济效益



鸡群的健康可以在很多方面提高生产效率。

减少脚部病变提高了饲料转化效率：

鸡脚的价值受到脚垫病变存在的不利影响

世界动物卫生组织对肉鸡的健康 的定义

“那些负责照料肉鸡的人应该意识到不健康或不
适的迹象，如饲料和水的摄入量的变化，行为的
变化，羽毛，粪便或其他物理特征的异常外观。”

*(ANIMAL WELFARE AND BROILER CHICKEN PRODUCTION SYSTEMS, Article
7.10.1.)*



可衡量的健康结果



有许多方法可以评估家禽的健康状况，包括：

死亡率

羽毛状况（羽毛/肮脏）

寄生虫的发生率

体重下降

疾病

行为的变化

肉鸡健康与基因选择

胸肌产量的增加使肉鸡的重心向前移动，乳房变宽。这些变化对步行能力，腿部和髋关节的步态和机械应力都有影响。

大多数与商业性肉鸡生产有关的福利问题是基因选择的直接后果，以便更快，更有效地生产鸡肉，以及生物学和行为的相关变化。

SCAHAW Report to the EU on The Welfare of Chickens Kept for Meat Production (Broilers), March 2000



人畜共患病

家禽的某些疾病会传染给人类（人畜共患病）。

其中最著名的是禽流感（禽流感）

确保家禽生产者健康的前提是肉鸡健康。



肉鸡的健康管理 - 疾病传播

疾病可以通过多种方式传播，包括：

空气传播

家禽相互接触传播

人与家禽的接触

受污染的粪便传播

受污染的饲料，水和垫料传播



对于健康最好的实践

生物安全被定义为执行措施，降低引入和传播疾病病原体的风险。它要求人们采取一系列措施来降低所有活动的风险。



生物安全的主要措施：隔离

在必要的地方创建屏障，以限制感染动物和受污染物质与未感染动物和地区之间的接触。



生物安全的主要措施：清洁

所有进出现场的设备都应该彻底清洗和消毒

垫料，食物和其他废物应定期清理并妥善处置



生物安全的主要元素：消毒



清洁后，材料应彻底消毒，
以灭活任何残留的病原体

适当的治疗

- 应密切监察家禽，及时诊断疾病和治疗。
- 确定家禽是否需要单独治疗，或者是否应该治疗整个群体（例如，蠕虫）
- 将生病或受伤的家禽分到隔离区。
- 确保生病和受伤的家禽得到医疗照顾。

最后的治疗

- 如果一个鸡处于疼痛之中，并且适当的止痛药不能以任何理由被提供，应人道地进行安乐死。
- 安乐死不应在个体或群体中造成可避免的焦虑，痛苦。
- 病死的家禽不应该被卖掉。



谢谢

更多资料请登陆 www.animalwelfarestandards.org

