

商业体系中的肉鸡福利

存在的问题

生长速度过快是肉鸡行走能力差和身体不适的主要原因。这些问题在肉鸡群中普遍存在，影响了肉鸡健康和福利水平。一般情况下，慢速生长指的是日体重增长少于 35 克，中等速度生长为日增重 35 至 50 克，快速生长则日增重超过 50 克。为了防止超重和由此产生的健康问题，(养殖者)对用于育种的快速生长品种的父母代肉鸡进行了限饲，但这意味着它们会遭受长期饥饿。

饲养密度

肉鸡自然活动水平降低，导致长时间的休息(状态)和趴卧。这是由快速生长的品种、高饲养密度和贫瘠、缺乏环境刺激的养殖环境造成的。高饲养密度带来的拥挤也会导致严重的跛足，垫料质量差(译者注:如垫料潮湿或由于更换不及时导致的粪便覆盖)，从而导致脚垫炎，限制鸡只的活动空间。

解决方案

欧盟允许的合法舍内肉鸡饲养密度可高达 39 至 42 公斤/每平米或 39 公斤/每平米。英国农场保障体系(译者注:因标识为红色拖拉机，又称红色拖拉机计划，Red Tractor Assurance Scheme)中允许的肉鸡最高可达每平米 38 公斤。皇家防止虐待动物协会的自由食品计划允许每米 30 公斤。

由世界农场动物福利协会发起的“动物福利金鸡奖”中的饲养密度要求为每平米 30 公斤(当鸡只的平均体重为 2.5 公斤时)，但理想的养殖密度应根据体重生长速率进行非对称计算。控制环境也是肉鸡福利的基础，特别是温度、湿度、氨和垫料的质量。

增长速度

为了改善鸡只的腿部健康，促进鸡只活动，应该增加黑暗时间，使用营养含量较低的饲料配方，以及使用粉料代替颗粒料来减缓早期生长速度，增加活动量。

使用适合系统的品种是至关重要的。虽然中速或快速生长的品种最为常见。但理想情况下，应使用生长较慢的品种，因为慢速生长对行走能力和腿部健康有巨大的好处。慢速生长品种无需限饲来控制鸡只生长和体重。

环境丰富化

肉鸡需要暗周期以得到适宜的睡眠。提供 7-8 小时的暗周期对鸡只福利来说是最理想的。自然光(的 引入和提供)可促进鸡只活动和梳理羽毛等自然行为，而肉鸡也更喜欢在暗光下休息和栖息。提供草捆和栖架可直接促进每只鸡的活动，并间接促进整个鸡群的互动。理想条件下，光暗循环周期应该为鸡只活动和休息提供单独的高强度光照和低强度光照的区域。

户外通道可促进鸡只更积极的觅食和探索行为，并通过增加活动的自由度和活动范围(探索户外空间)改善福利水平。在生长较慢的品种和采用中等能量饲料鸡只中，鸡只的活动范围最广。户外饮水器和沙浴区为鸡只提供较丰富的环境，树木、植被或遮蔽物(以保护免受天气和捕食者的影响)等元素使户外空间对鸡只更有吸引力，并可以增加其在白天的活动范围。