

肉鸡福利问题

身体健康

福利问题	问题	解决方案
快速生长	行走能力不佳、跛足、生理/代谢紊乱 (如:腹水,猝死症)。 由于行走能力差和嗜睡造成不爱活动	饲养较慢速鸡种(慢速型<35g/日 或中速型<50g/日)。监测与生长率相关的健康和福利结果。 提供自然光和环境富集。
过度拥挤	饲养密度高导致行走能力差、行为自由度 降低、鸡沙质量差和热应激。	限定 2.5kg 鸡只的饲养密度为 30kg/m²; 理想状况下,饲养密度应根据异速生长来计算(即: 1.5kg的肉鸡饲养密度为 25kg/m²)
环境条件差,包括缺乏 环境富集材料	温度浮动或超出热舒适范围,生长周期不同阶段相对湿度不佳、空气质量差、湿鸡沙、活动水平低、足垫炎、呼吸问题。 舍外活动:日晒雨淋、被掠食	鸡舍内必需保持良好的通风和保温效果,并提供干净干燥的垫料。提供环境富集材料,包括:自然光、草梱、栖架和可啄食垫料。 舍外活动区应提供保护遮蔽,如:树木、灌木、人造遮蔽物。
抓捕和运输	粗暴的抓捕会导致骨折。 热应激、活动	使用机械捕捉,或托住鸡的身体和翅膀,保持其直立捕捉,抓住两条腿。使用暗光。 运输时间缩至最短(理想情况为包括装箱和卸载时长小于4小时),饲养体温调节功更强的传统鸡种。用专门的车辆设计和温度检测(如:达到临界温度时会自动提醒)。由训练有素的驾驶员谨慎驾驶。
屠宰	在鸡清醒时扣住爪部 - 疼痛、应激;无 效电麻	使用无毒气体致昏



心理健康

福利问题	问题	解决方案
对肉鸡种鸡(肉鸡父母 代)限饲	长期饥饿	避免限饲。饲养慢速型鸡种,以降低对种鸡限饲的需求。
活动量低	生长速度快,空间不足	使用异速生长式来计算饲养密度,给鸡提供与其体重和活动水平相对应的充足空间。
	环境贫瘠	提供环境富集和多样化材料,如:自然光、草 梱、栖架、能保持其兴趣的可啄食垫料。
剥夺睡眠	长时间的人工照明(如: 23 小时光照)	鸡舍内使用自然光。提供至少 6-7 小时的黑暗时间。
运输	数量减少:导致应激的人工捕捉 停饲/停水、空间限制、不熟悉的鸡混 群、噪音	捕捉时保持鸡直立,单个捕捉或使用捕捉机器。搬运鸡箱时保持平稳,小心轻放。舍内使用暗光。 避免停饲/停水(如果必需,最多停饲8小时)。缩短运输时间。保持箱内社交群体稳定,降低饲养密度。
屠宰	扣住爪部:应激、疼痛;电麻前休克。 有毒气体(呼吸困难、刺激性)如:二 氧化碳	避免扣住活鸡。首先在鸡箱内通过控制气体击晕 法使用无毒气体(如氩气)对鸡只致昏,这种做 法更人道。经常进行独立审查,监控摄像,指定 动物福利管理员。 使用无毒气体。



自然行为

福利问题	问题	解决方案
限制鸡表达物种特有行为	过度拥挤(如:饲养密度超过 30kg/m²)	使用异速生长式来计算饲养密度,给鸡提供与其体重相对应的充足空间。
	环境贫瘠	提供鸡沙鼓励鸡的觅食行为;用环境富集如:草棚、栖架和可啄食垫料来促进鸡的活动。
无法表现自然行为的挫 败感	缺少觅食机会: 寻觅、啄食、刨抓、进食。自我修整: 梳羽、伸展、振翅、休息。走动、奔跑、飞行 缺乏沙浴条件、栖架、舍外活动区	提供舍外活动;舍内铺上鸡沙(鸡沙至少覆盖1/3的地面);提供可啄食材料和充足的空间(至少5000cm²/只)。舍内:自然光,自然明暗循环。 提供沙浴材料,如沙子。提供适合该鸡种使用的固定栖架。为鸡提供充足的空间和资源,如:树木、灌木丛、人工遮蔽物和沙质地面。
缺乏舍外活动	不提供舍外活动。 所提供的舍外活动区范围有限	为所有鸡提供舍外活动区。 提供遮蔽(如:树木、灌木丛、人造遮蔽物), 这样鸡才有安全感;同时,在鸡幼时就提供舍外 活动机会。