

音乐及饲养密度对肉杂鸡生产及屠宰性能影响初探

Effects of music, stocking density on growth performance and carcass quality of crossbreed Broiler

投稿时间: 2006-9-6 最后修改时间: 2006-12-18

稿件编号: 20061438

中文关键词: 肉杂鸡; 音乐; 饲养密度

英文关键词: crossbreed broiler, music, stocking density

基金项目: 国家“十一五”科技支撑重点项目“畜禽新型工业化健康养殖工艺技术与关键设备研究开发”(2006BAD14B01), 北京市教育委员会共建项目建设计划资助(XK100190650)

作者	单位
赵宇	(1977.12-), 女, 籍贯北京, 硕士研究生, 主要研究方向: 设施养殖环境工程。Email: zhaoyuyu3@sina.com
施正香	(1964.7-), 女, 籍贯江苏, 教授, 中国农业工程学会畜牧工程分会副理事长兼秘书长, 主要研究方向: 畜禽环境工程。中国农业大学水利与土木工程学院, 邮编100083, 电话010-62737570, Email: shizhx@cau.edu.cn
赵芙蓉	中国农业大学水利与土木工程学院, 北京 100083
周东	山东民和牧业股份有限公司, 蓬莱265600
董泰丽	山东民和牧业股份有限公司, 蓬莱265600
隋锡兰	山东民和牧业股份有限公司, 蓬莱265600

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 1

中文摘要:

该文就音乐及饲养密度对笼养肉杂鸡的生产性能及屠宰性能进行了初步探讨。试验表明音乐可显著降低死淘率, 提高料肉比。音乐显著提高肉杂鸡的全净膛率、腹脂率、肝脏比率($P<0.05$)。高密度情况下, 音乐显著降低胸肌率和腿肌率($P<0.05$)。饲养密度仅在有音乐的情况下对胸肌率具有显著性的影响, 高密度的胸肌率低于中低密度的胸肌率。

英文摘要:

The paper reviewed the effects of music and stock density on the growth performance and carcass quality for crossbreed broilers. The results showed that music can remarkably enhance the feed conversion ($P<0.05$), and reduce the death-rate ($P<0.05$). The results also indicated that music can increase the abdomen-fat rate, liver rate and PE, but decrease the brisket rate and leg muscle rate ($P<0.05$) in high stocking density. Stocking density only have markedly effect on briskets rate ($P<0.05$) with music, the briskets rate of high stocking density is lower than that of low stocking density.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计