

上海引种雪域原鸡成功繁育 保持基因性状

来自青藏高原的雪域原鸡居然在上海市崇明安家落户了。来自上海科技开发交流中心与上海交通大学农学院的消息说, 两家单位联合攻关, 现已突破在低海拔高氧区养殖高海拔低氧区物种的技术, 在上海成功实现了雪域原鸡小规模种群养殖。

据介绍, 2008年5月引种到上海的2000枚雪域原鸡种蛋, 孵化出600羽鸡雏, 至180日龄产蛋期成活98羽。现360日龄存活56羽, 产蛋母鸡27羽, 成功孵化出700只第二代雪域原鸡。据饲养员介绍, 目前培育基地共有1300多只雪域原鸡, 孵化期17天至21天, 孵化率83%, 育雏成活率78%。

为保持在沪培育的雪域原鸡性状, 培育基地采取粗放式放养方式, 并在鸡饲料中加入特殊配置的中草药, 用饮食还原的方法保持原鸡性状。同时, 项目组今年7月份将再次赴藏, 在那里建设原鸡种源场, 不断将种源引入上海, 以保持雪域原鸡的基因性状。

目前研究和试验结果证明, 雪域原鸡可以在低海拔高温高湿度地区饲养繁殖, 种鸡生产后代的能力和水平已达到当地鸡种的生产水平, 而且后代的羽色表现出父母代的遗传特性。

日前, “雪域原鸡——产业化小试基地”正式在上海崇明建立。

[打印](#) 发E-mail给: [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 青藏高原多年冻土本底调查启动
- 2 我国第二例白犀牛自然繁育成功
- 3 陕西人工繁育周氏虎凤蝶获得成功
- 4 藏东南冰川和湖泊变化印证青藏高原升温明显
- 5 姚檀栋委员: 南亚工业排放已影响青藏高原环境
- 6 中科院昆明植物园成功繁育极度濒危植物漾濞槭
- 7 青藏高原第一炉多晶硅出炉
- 8 专家首次在青藏高原高海拔地区拍摄到野生雪豹

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 英国2岁女孩智商高达160 堪比霍金
- 2 2009年度国家科技奖励初评通过项目公布
- 3 韩国“造假”科学家黄禹锡获科学奖项 引发争议
- 4 《科学新闻》专访张杰: 上海交大的一流之路
- 5 《自然》: 金星或火星未来可能与地球相撞
- 6 “双胞胎”论文曝光 上海两高校互指对方抄袭
- 7 加州理工两学生自杀 朱棣文表达哀悼
- 8 新婚夫妇爬野长城遭雷击身亡 女方为北大在读博士生
- 9 中国人民大学推出最新大学排行榜
- 10 清华一学者专著谬误多 蒋介石成了“常凯申”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 学术打假能打出真东西吗?
- 辽宁大学副校长陆杰荣应当辞职
- 郑风田: “公交悲剧”捅开公共大问题
- 渡边秀方论中国国民性
- 谁是中国科学家的朋友?
- 对国内研究生撰写英文科技论文的一个小小建议

[更多>>](#)

论坛推荐

- [注意]一起来Wiki
- [建议]大块金属玻璃数据库
- minerals in China
- [下载]量子化学与从头算基本原理习题集PDF

- [分享]一本不错的《荧光分析》书
- [转贴]SCI写作 经验分析

[更多>>](#)