

云龙矮脚鸡的开发利用

杨毓宏¹ 李 华²

1. 云南省大理白族自治州云龙县动物疫病预防控制中心, 云南大理 672700;

2. 云南省大理白族自治州动物疫病预防控制中心, 云南大理 672700

摘要 本文主要介绍了云龙矮脚鸡生物学特性、云龙矮脚鸡保种和开发利用中存在的公鸡家系不足、经费不足、技术人员不足、资金缺乏、档案资料不足等主要问题, 并提出将矮脚鸡遗传资源保种经费列入财政预算、建立健全完善的质量管理和育种记录制度、积极引进项目和资金、引进人才等措施。

关键词 云龙矮脚鸡; 遗传资源; 保护; 利用

云龙县位于云南省西部, 地处横断山南端澜沧江纵谷区, 东经 98° 52' ~ 99° 46', 北纬 25° 28' ~ 26° 23', 属大陆性副热带气候, 年平均气温 16 ℃, 年平均降水量 700 多毫米, 日照 2 000 多小时。有丰富的禽类资源和饲料来源, 为云龙矮脚鸡的生长发育提供了良好的条件。

1 云龙矮脚鸡生物学特性

1) 品种。云龙矮脚鸡属肉蛋兼用型鸡种, 因产于云南省云龙县而得名, 原名天登鸡(由矮脚鸡、赤轱辘鸡和乌骨鸡 3 个品种组成, 3 个品种分别占 55%、30% 和 15%)。雏鸡到 1 月龄前后时尾部和腹部赤裸无羽, 称为“无毛鸡”, 也称“赤轱辘鸡”, 2006

年 6 月 2 日, 云龙矮脚鸡被确定为国家级畜禽资源保护品种, 列入中国畜禽遗传资源名录。

2) 云龙矮脚鸡体貌特征。云龙矮脚鸡体型中等, 匀称结实, 近似椭圆形, 腿肌发达, 以胫短为主要特征。头圆大, 喙粗短, 呈圆锥形, 具有一定的弯度, 颜色淡黑色和黑色。单冠, 公鸡冠较大, 颜色为鲜红, 冠齿单数, 肉髯和耳叶较大, 耳绿色。眼圆大, 瞳孔边缘整齐, 黑中带亮, 虹彩黄红色。母鸡冠较小, 颜色暗红, 到产蛋期变成鲜红。羽毛颜色多样, 公鸡羽色以赤黄为主, 母鸡以麻灰色和土黄色居多, 颈上部多数有一圈黑色羽毛, 肤色多为浅红色。也有纯色羽毛, 如黑色或白色, 肌肤为黑色乌骨, 胫、趾黑色。无凤头, 无胡须, 无丝羽, 无腹褶, 公鸡五爪, 母

收稿日期: 2017-11-01

杨毓宏, 男, 1974 年生, 兽医师。

模化发展步伐, 推广实用技术、示范作用, 提高改良繁育能力, 提高养殖科学技术水平; 二是规范基地建设, 要做到牛舍标准化、粪污无害化、挤奶集中化, 饲料储备、畜牧兽医技术服务、收奶及防疫消毒设施等配套齐全, 以绿色、安全、优质、高效的基地带动农户。

3) 发展壮大奶制品龙头企业。牛奶产业化的关键在龙头。一是政府要以加强龙头企业建设为重点, 引导、扶持龙头企业以市场为导向, 在品种调优上进行优化改变, 加速龙头企业发展; 二是要利用各种有利条件和自然优势, 让规模养殖户建立专业合作经济组织, 努力推进奶水牛“企业+专业合作社+农

户”发展模式, 积极吸引大企业介入到畜牧养殖业, 探索龙头企业带动农户的有效组织形式, 健全利益共享、风险共担的经营机制, 共同抗御市场风险。

4) 健全基层技术推广体系。健全基层农业技术推广体系, 建立多元化的技术推广机制, 加快科技成果的转化、应用和普及。夯实畜牧业基础建设、推进畜牧业科技创新、开发畜牧业多种功能, 推进农村劳动力有序转移, 拓宽农民的增收渠道, 提高资源利用率和畜牧业劳动生产率, 培养现代畜牧业人才; 同时促进畜牧业产业结构调整, 深化农村综合改革, 确保了奶水牛科技示范村对现代农业建设、农村经济、农民生活取得实效具有深远的意义。

鸡四爪。

3) 云龙矮脚鸡生长特性。云龙矮脚鸡成年公鸡均重 2 kg, 母鸡均重 1.7 kg。1 年龄云龙矮脚鸡公鸡均重 2.2 kg, 母鸡均重 1.85 kg, 鸡性成熟期 180 ~ 210 d。

4) 云龙矮脚鸡生产特性。母鸡平均开产日龄 210 ~ 240 d, 年产蛋 213 枚, 蛋重 58 g, 蛋壳白色。母鸡就巢性弱, 每窝抱蛋 12 ~ 15 枚, 孵化率 90% ~ 95%, 育雏率 87%。成年公鸡平均全净膛屠宰率 65%, 母鸡平均全净膛屠宰率 63%。

5) 云龙矮脚鸡适应性。具有抗病力强, 产蛋力高、肉质鲜嫩、性情温顺、对恶劣气候环境和粗放饲养管理有较强的适应能力等特点。

2 云龙矮脚鸡保种和开发利用中存在的主要问题

1) 公鸡家系不足。《畜禽遗传资源保种场保护区和基因库管理办法》第五条第四款符合种用标准的单品种基础畜禽数量要求是: 母鸡 300 只以上, 公鸡不少于 30 个家系。而云龙县“云龙县矮脚鸡保种场”母鸡有 1 006 只, 公鸡 200 只, 有 10 个家系。

2) 经费不足。云龙矮脚鸡于 2006 年 6 月 2 日被确定为国家级畜禽资源保护品种, 列入中国畜禽遗传资源名录, 按《中华人民共和国畜牧法》第九条遗传资源保护经费应列入县财政预算, 确保正常开

展工作。但是由于地方财政困难, 保种经费虽有补助, 但还未列入各级财政预算。

3) 技术人员不足。“云龙县矮脚鸡保种场”目前为止仅有 1 名专业技术人员, 无法正常开展和完成各项工作。

4) 由于资金缺乏, 技术人员不足, 没有实验室, 保种场无法开展科研项目。

5) 档案资料不足, 没有专人负责整理和管理档案资料等。

3 建议

1) 各级各部门要加大对“云龙县矮脚鸡保种场”遗传资源保护的领导和资金投入, 将矮脚鸡遗传资源保种经费列入财政预算, 确保各项工作的顺利进行。

2) “云龙县矮脚鸡保种场”要及时聘用或招聘专业技术人员, 建立健全技术团队, 积极研发“云龙矮脚鸡”的保种和利用项目, 促进保种场健康持续稳步发展。

3) 加强公鸡、母鸡家系的选育和繁育设施设备的建设, 达到农业部《畜禽遗传资源保种场保护区和基因库管理办法》中畜禽遗传资源保种场的要求。

4) 建立健全完善的质量管理和育种记录制度。

5) 积极引进项目和资金, 共同研发。

养鸡三大注意事项

1) 戒原粮喂鸡。有些养鸡户习惯用玉米或稻谷等原粮喂鸡, 这样既降低饲料利用率, 又对鸡有害。正确喂法是将玉米等原粮粉碎, 按配方搭配其他原料, 如麸皮、豆饼、鱼粉、骨粉、石粉等, 再进行喂鸡。

2) 戒肛门摸蛋。有些养鸡户习惯用手伸入鸡肛门摸蛋, 因手指不卫生, 易将细菌带入鸡体, 造成局部发炎、红肿、破裂、脱肛等疾病。

3) 戒突然更换饲料。目前大多数养鸡专业户普遍采用全价配合饲料喂鸡, 可一些人一听说某种饲料好, 便立即换用新饲料, 结果产蛋率不但没有提高, 反而持续下降。原因是鸡对所采食的饲料有习惯性, 若突然更换, 将影响鸡的食欲和产蛋量。

来源: 中国农业网