

浅谈重庆大足黑山羊品种保护及资源开发

冯杰 陈天毅 邓泽涛
(重庆市种畜场, 重庆, 400020)

【摘要】黑山羊具有繁殖率高、肉质好和耐粗抗病适应性强的特性, 是一种非常优良的地方种质资源。黑山羊的肉色呈鲜红色, 肉质非常细腻, 膻味小, 味道非常鲜美。当前重庆大足的黑山羊数量较多, 且分布的范围非常广泛, 所以深入探究重庆大足黑山羊的品种保护及资源开发途径, 对促进重庆大足黑山羊养殖更好的发展具有重要的现实意义。

【关键词】重庆大足; 黑山羊; 品种保护; 资源开发

黑山羊是重庆大足地方的一种优良品种之一。在长时间养殖黑山羊的过程中, 逐步开发了早熟、肉用性能和皮板品质好的肉皮兼用品种。下面就重庆大足黑山羊品种保护及资源开发的途径进行综合分析。

1 做好黑山羊保种工作, 采取多元化保种方法

1.1 保证黑山羊种的数量

在种植黑山羊的过程中, 可将 500 只的基础母羊建立起核心群, 并让三代以内的没有任何血缘关系的公羊发展起来, 在重庆大足建设 30 个联合育种点, 不断增加黑山羊的种植数量。

1.2 保种目标

为了更好的保护好重新大足的黑山羊优良品种, 便需要保护好一些生长发育性能较好的黑山羊品种。一般是公羊为 6 月龄的体重、体高、体长、胸围分别为 15kg、45cm、52cm、60cm; 而母羊的体重、体高、体长、胸围又分别为 12kg、40cm、48cm、55cm。一般在养殖的过程中, 母羊胎产羔率和双羔率分别高达 178.7% 和 77%。明确优质的黑山羊保种品种, 能够为重庆大足开发黑山羊资源奠定坚实的基础。

1.3 保种模式

在重庆大足的黑山羊品种保护的过程中, 通过采用联合育种的方式, 不断扩大黑山羊的保种选育核心群的规模。尤其是在进行黑山羊的社会散养保种资源调查过程中, 需要对重庆大足的黑山羊优良品种的体重、体形进行测量和拍照, 建立完整的档案资料, 构建黑山羊品种资源数据库。通过全面将重庆大足的多个中小型羊场合的资源进行整合, 有利于最大限度提升重庆大足的黑山羊养殖水平。

1.4 采用多元保种方法

1.4.1 强化黑山羊选育程度

通过采用遗传多态性标记和候选基因法对黑山羊和其他山羊的品种间的遗传距离进行综合测定, 将找出的高繁殖与山羊的肉质存在关联的有效基因进行明确的标记, 积极探究重庆大足的黑山羊高繁殖力和肉质等优异品种的特性遗传机制, 从而为充分利用黑山羊的资源提供重要的科学依据。

1.4.2 做好黑山羊品种资源保存

通过充分利用精液、胚胎超低温冷冻技术, 让重庆大足的黑山羊这一优质的品种资源能够更加长时间的保存下来。

1.4.3 构建品种档案

在重庆大足黑山羊的养殖过程中, 应该将黑山羊的各类品种和黑山羊生长过程中的情况一一记录下来, 如黑山羊的繁殖记录、生长发育情况、防疫和诊疗记录、消毒记录等, 将这些资料纷纷录入成电子档案, 不断完善重庆大足的黑山羊养殖普查工作。

1.4.4 建设黑山羊保护区

通过在重庆大足饲养黑山羊非常密集的乡镇上构建黑山羊优质品种保护区, 采用保护区保种的措施, 严格按照制定的计划, 有组织的进行黑山羊保种场交换血统, 有效提升黑山羊品种的资源开发水平。

2 做好黑山羊品种利用工作, 提高黑山羊的繁殖能力

通过立足于重庆大足的黑山羊品种培育和肉质测定, 全面分析重庆大足的黑山羊繁殖能力、肌肉脂肪的含量的克隆效应, 综合对比重庆大足的黑山羊和其他山羊资源的生产性状况, 不断研究具有较高繁殖能力、良好肉质品质和生长速度的主要分子标记方案, 并采用综合性较强的常规黑山羊分子生物技术与常规的世代选育相结合的育种方法, 逐步培育出更多体格较高、繁殖能力较强和生长速度较快、适应能力和抗病能力都非常强的黑山羊品种。同时, 通过对新品种的配合力测定, 以及优质的黑山羊品种筛选, 逐步建立起具有地方特色的黑山羊新品种繁殖体系。全面开展肉用黑山羊在良好的圈牧条件下所开展的集约化生产、饲养标准管理技术和疫病防控实验, 综合应用生长期的快速育肥方法生产更多优质的肉山崖杨, 注重示范性黑山羊养殖牧场的发展, 逐步构建起良好的生产繁育体系, 促进重庆大足的黑山羊推广工作更好的开展。

3 推进产品开发, 打造特色品牌羊肉产品

通过将重庆大足中具有特色的畜禽研发中心作为重要的依托, 根据实际情况构建起优质的黑山羊无公害产品生产基地, 不断培育出黑山羊龙头加工企业。同时, 充分利用黑山羊优质的肉质特色, 不断开发更多科学的黑山羊精加工产品, 积极打造独具特色的黑山羊品牌产品, 并严格按照市场化进行运作, 以此来开发更多黑山羊的优质资源。

总之, 通过准确把握重庆大足黑山羊养殖的总体方向, 坚持按照不同的生态区和社会经济发展状况建立起一体化的生产基地, 始终以先进的科技作为先导, 始终立足于市场需求发展的目标, 从而最大限度提升重庆大足黑山羊养殖的发展水平。

参考文献

- [1] 何晶晶, 张胜, 陈新. 渝东黑山羊品种资源调查报告 [J]. 畜禽业, 2017, 28(8): 24-25.
- [2] 梁茂文, 毛杨毅, 韩一超, 等. 吕梁黑山羊特色产业发展思考 [J]. 山西农业科学, 2017, 45(8): 1369-1371.
- [3] 王瑞君. 浅谈大足黑山羊规模化养殖疫病防治的现状 & 措施 [J]. 农技服务, 2017(10): 115.