

# 野猪在家猪品种改良中的作用初探

覃世奇

广西柳州市融水苗族自治县畜牧站, 广西柳州 545300

**摘要** 用家养母猪与雄性野猪杂交, 培育出产仔数多、抗病性强、瘦肉率高、耐粗饲的新品种, 不仅可以赢得消费者欢迎, 而且可以增加养殖户效益, 具有广阔的发展前景。为此, 本文介绍了野猪的习性特点和野猪与家猪杂交技术, 简述了野猪在家猪品种改良中的作用: 育成率提高、抗病能力增强、肉质口感提高、瘦肉率提高。

**关键词** 野猪; 家猪; 品种改良; 作用

随着物质生活的日益丰盈, 公众对肉制品口感及质量的要求日益提高。利用野猪对家猪品种进行改良, 不仅可以提高家猪的产仔数, 使家猪更加耐粗饲, 而且可以提高家猪的瘦肉率, 改善猪肉的营养口感。因此, 在当前背景下, 研究野猪对家猪品种改良的作用, 具有极为重要的现实意义。

## 1 野猪的习性特点

野猪别名山猪, 隶属于偶蹄目真猪亚科野猪属, 我国共有 6 个野猪亚种, 全球共有 27 个野猪亚种。野猪一般体型健硕, 头长耳小, 皮毛粗硬, 四肢细长, 毛色呈灰黑色或暗褐色, 犬齿发达, 具有食性杂、凶猛难驯、适应性强的特点。雄性野猪通常 10 月龄以上才能达到性成熟, 性成熟后体重可以达到 100 kg 以上, 可以常年进行配种。

## 2 野猪与家猪杂交

选取初步驯化的雄性野猪, 用隔板或栅栏与家猪圈舍进行隔离, 避免出现应激或打斗情况。圈舍要保持饮水清洁和环境卫生, 饲料配置要以玉米等粗粮为主, 适当添加矿物质、氨基酸和粗蛋白。野猪与家养母猪首次杂交前, 要进行一段时间的亲和, 可以将母猪饲养到野猪附近, 通过气味以及叫声, 彼此互相熟悉。在完成亲和后, 将母猪赶到野猪圈舍, 此时野猪一般会主动亲近母猪, 而不会表现出

攻击行为, 经过一段时间即可完成杂交配种。杂交后母猪妊娠期通常会食欲增加, 腹围增粗, 分娩表现与正常无异, 产仔量适中。杂交后获得的仔猪体貌特征、行为表现会更加接近野猪, 头部狭长, 体毛粗硬, 警惕性强, 比较喜欢安静的饲养环境。杂交后的仔猪, 体重不足 40 kg 时, 可采取舍饲喂养; 体高于 40 kg 时, 可采取舍饲喂养与林地放养相结合的喂养方法, 冬天由于室外气温过低, 所以通常采用舍饲喂养的方法。野猪在家猪品种改良中具有明显的作用, 不仅可以弥补家猪丢失的优良基因, 而且可以具有野猪和家猪的双重优点, 克服了野猪繁殖能力低、生长速度慢等弊端, 解决了家猪瘦肉率低、产仔数少、抗病能力差等问题。据相关调查显示, 杂交后获得的仔猪, 脂肪含量低、体型适中, 生长发育快。杂交后的二、三代仔猪, 比较适合作为瘦肉型育肥猪。

## 3 野猪在家猪品种改良中的作用

家猪由于长期圈养, 体貌特征、行为习性都发生了较大的改变, 不仅耐粗饲、抗逆能力降低, 而且猪肉品质、口感也明显降低, 而这是家猪品种杂交所无法改变的, 只有通过家猪与野猪杂交, 才能彻底解决此类问题。

### 3.1 育成率提高

野猪与家猪杂交的后代, 发情期、生长周期基

# 湖羊高效饲养和疫病防控的技术要点

吴利锋<sup>1</sup> 张 圆<sup>1</sup> 侯丽丽<sup>1</sup> 刘志成<sup>1</sup> 王 伟<sup>2</sup>

1.山东省济宁市畜牧业发展中心,山东济宁 272000;2.山东中农伟业农业开发有限公司,山东泗水 273200

**摘要** 随着经济社会的发展以及国家全面建设小康社会的逐步实施,居民在日常生活中对肉类食品的需求也越来越高,湖羊养殖行业在国家政策的支持下也得到了迅速发展。随着研发水平的不断提升,湖羊养殖向生态、高效、健康的方向发展是必然趋势。为此,本文从湖羊圈舍选址、湖羊品种改良、加大个体产出、改良养殖环境等方面介绍了湖羊高效饲养的技术要点;从圈舍消毒和疫病防控、湖羊炭疽预防及治疗、羊快疫的预防与治疗等方面提出了湖羊常见疫病防控的技术要点。

**关键词** 湖羊;生态畜牧业;高效饲养;疫病防控

随着我国居民消费水平的逐渐提升,羊肉和羊皮产品的需求量也在逐年增加,为了满足市场需求,引进先进的生态畜牧业湖羊养殖技术,提高湖羊的养殖水平,实现湖羊高效饲养,提高产肉率和产皮质量势在必行。

收稿日期:2020-08-02

吴利锋,男,1978年生,高级兽医师。

本等同于家猪,但是却具有野猪抗病性强、耐粗饲、适应性强的优势,而且产仔量基本可以达到10头左右,多的甚至可以达到12头以上,在人工饲养的环境下育成率可以达到95%以上,而这较之于家猪品种杂交,育成率得到了明显提高。

### 3.2 抗病能力增强

野猪由于生存环境恶劣,所以适应环境能力较强,而杂交后代继承了野猪的优良基因,普遍抗病能力较强,具有杂食性、耐热、耐寒的特点,通常情况下可以不用注射疫苗免疫<sup>[1]</sup>。

### 3.3 肉质口感提高

猪肉的质量及口感受品种、饲养方式、饲料等多方面因素的影响,其中品种因素是最为主要的影响因素。家猪和野猪杂交,不仅改良了品种,而且根据野猪习性制定了饲养管理方式,从而使杂交后代脂肪、胆固醇含量大幅下降,而且还富含钾、锌、硒等微量元素,这对猪肉质量及口感的改善是大有裨益的。

## 1 湖羊高效饲养技术要点

### 1.1 湖羊圈舍选址

生态环境是否适合、湖羊圈舍选址合理与否,直接影响湖羊成长过程是否健康。顺利的生长过程

### 3.4 瘦肉率提高

据相关研究显示,野猪和家猪杂交,杂交的二、三代猪各项遗传性状会达到最佳状态,不论是瘦肉率,还是料肉比,亦或是生长速度,都是最为理想的杂交组合。其中,瘦肉率与普通家猪相比,至少能够提高8%左右。

## 4 结 语

综上所述,野猪和家猪杂交,不仅可以增强猪的耐粗饲和抗病性,而且可以降低猪的胆固醇和脂肪含量,提高猪肉的质量及口感,这对生猪养殖行业而言是大有裨益的,建议积极进行普及推广。

### 参 考 文 献

[1] 杨昌平.家猪品种改良中野猪的作用分析[J].中国畜牧兽医文摘,2015(7):63.

【责任编辑:刘少雷】