

# 山西晋南牛的发展现状

康健生<sup>1</sup>, 张艳红<sup>2</sup>

(1. 山西省畜牧遗传育种中心, 山西 太原 030027;

2. 山西省动物疫病预防控制中心, 山西 太原 030027)

**摘 要:** 晋南牛是我国五大役用良种黄牛之一,也是山西的地方特色品种。对山西晋南牛的品种优势、特点、发展现状以及保种意义进行分析。旨在更加科学地保护和发展晋南牛这一地方良种。

**关键词:** 晋南牛; 良种优势; 特点; 发展现状

中图分类号: S813.9

文献标识码: B

DOI: 10.19567/j.cnki.1008-0414.2017.11.049

山西地处华北地区的黄土高原,境内山川相间,地形多变,气候条件差别悬殊,饲草料类型随区域而异。独特的自然经济条件和悠久的历史造就了当地地方品种资源性状和分布上的独特性,也造就了一批珍贵的地方畜禽品种资源。晋南牛是我国五大役用良种黄牛之一,也是山西的地方特色品种,是山西省的一张重要畜牧名片。

## 1 山西省晋南牛的良好优势

在山西省实施特色农业工程,大力发展草食畜的大背景下,加大晋南牛的保护和开发力度,打造山西省畜牧业品牌,对于开拓畜产品市场,增加农民收入,促进当地畜牧业的全面发展,不断提高家畜品种质量,保护地方良种,具有不可估量的影响和意义。

晋南牛是山西省珍贵的畜种资源,产于山西省西南部汾河下游的晋南盆地,其历史可追溯到尧舜时代。后汉时,因其良好的产肉性能,被作为上贡之品。古有“山西黄牛大于水牛”“世祖建武元年(公元 25 年)曾转河东,米牛牛给南单于”的记载。多年来,山西省繁育专家对晋南牛进行了长期的选育,形成了体格高大、四肢健壮、胸部宽深、背腰平宽而长、肌肉丰满、肉质鲜嫩、大理石状良好的优点。无论过去,还是现在或者将来,晋南牛都对山西省的农业生产、农村经济发展起到极其重要的作用。

## 2 山西省晋南牛的特点

### 2.1 外貌特征

晋南牛是在农业生产发展和丰富的蛋白饲料条件下,经上千年的选育而形成的。毛色以枣红色为主,体型高大粗壮,肌肉发达,前躯和中躯发育较好,适应性强能耐热、耐劳、粗饲。

### 2.2 生产性能

具有良好的役用性能,行进间最大挽力达体重的 55%,晚熟,但在生长发育晚期进行育肥时,饲料转化率和屠宰率尚好,(成年犍牛育肥后屠宰率 52.32%,净肉率 43.41%)是向肉役兼用方向选育有希望的地方品种之一。

### 2.3 两大特色

晋南牛属役肉兼用型品种。一是育肥增重快;二是肉用体

型好。张英汉先生对晋南牛作过这样的评价“晋南牛符合典型的专门化肉用牛体型特征要求,绝不亚于甚至还优于我所见过的国外专门化肉用品种牛,包括夏洛来牛、利木赞牛等”。

## 3 晋南牛的发展现状

“晋南牛”在 20 世纪 90 年代以前,主要是作为役用牛。耕田驾辕,集市庙会,晋南大地随处可见,由于晋南牛出色的役用性,还被许多省区引进,有着“晋南牛走天下”的美誉。进入 20 世纪 90 年代后,晋南牛却出现了困局,现濒临消失的边缘,这决不是危言耸听。随着农业机械化的快速发展,晋南牛的役用价值丧失,晋南牛也要由役用转向肉用商品化生产。由于农民观念问题,晋南牛在这个转变上很不够,农民还未能从养牛为种田的传统观念里解脱出来,仍是一家一户养牛,自给自足的家庭养殖,更谈不上规模经营的商品畜牧业,使其与产前、产后的各个环节分离开来,这也是导致晋南牛数量发展缓慢、甚至下降的原因。在晋南牛在中心产区,大规模的养牛场专业户也不多了,谈不上专业化、规模化、商品化、集约化饲养。加之流通不畅,晋南牛经营落后,经济效益低微,这也是晋南牛面临的困境。晋南牛的役用价值逐渐丧失,养殖效益低微,出现了种群消失的危机。所以做好晋南牛的保种工作,加大晋南牛的开发力度,是拯救晋南牛的当务之急。为了提高晋南牛的养殖质量和效益,也是为了保存生物资源,避免基因漂移失散,对晋南牛的保种势在必行。

## 4 晋南牛的保种意义

晋南牛日增重、饲料转化率、屠宰率、净肉率和肉的营养价值都很高,表明晋南牛是具有较大肉用生产潜能的品种,为晋南牛的育种和利用提供了科学依据。在强度育肥的条件下,其增重、饲料转化率、产肉性能等指标,可与许多世界兼用品种相媲美,是山西省乃至全国珍贵的畜种资源,在我国物种基因库中占有重要的位置,有很高的保种价值。

## 5 结语

通过长期的考察论证,认为晋南牛是役肉兼用牛。随着社会的发展,农业机械化程度的提高,研究晋南牛向役肉乳方向发展,尤其是挖掘其肉用生产潜力具有重要的经济效益和社会效益。

收稿日期: 2017-10-27