# 都兰县绵羊产业的发展现状与建议

祁世荣<sup>1</sup> 武学峰<sup>1</sup> 张小英<sup>2</sup> 1.青海省都兰县宗加镇畜牧兽医分站,青海都兰 816100; 2.青海省乐都县洪水镇兽医站,青海乐都 810700

都兰县位于青海省中部, 柴达木盆地东南隅, 地理坐标为东经 95°29′~99°16′、北纬 35°15′~37° 17′,地区跨度大,面积广阔,地势由东向西北倾斜, 全境可分为汗布达山地地带和柴达木盆地平原 2种地貌类型。境内总面积约5万km², 因地势、气 候等环境不同而形成以香日德农场、诺木洪农场、 察苏镇为主的农业区,以沟里乡、热水乡(有少量的 农区)为主的牧业区,以香加乡、夏目哈镇、巴隆乡 及宗加镇为主的半农半牧区的地区形势。牧区又分 为平原沼泽盐碱地带、高海拔草甸类型的山地草场 2 大类型草原。山地草原草场主要分布于沟里乡牧业 区、热水乡牧业区、香加乡牧业区、巴降乡、宗加镇以 南的大部。另外,境内有英德尔种羊场及其放牧草 场。平原沼泽盐碱地带主要分布在宗加镇、巴降乡以 北形成广袤的平原盐生草甸草场。这些不同的地区 形式和草场类型, 使都兰县的绵羊养殖业形成不同 的发展模式、繁育体系和品种。

## 1 绵羊分布情况

都兰县境内绵羊主要以藏系羊、二转子羊(以下简称杂种羊)为主,半细毛羊次之。据统计,2013年上半年全县存栏绵羊83.93万只。其中:藏系羊50.16万只,占59.7%,主要分布在以高海拔山地草场为主的沟里乡全境、夏日哈牧业区、察苏牧业区、热水乡牧业区;半细毛品种羊4.56万只(不包括英德尔羊场),占5.4%,主要分布在以平原沼泽盐碱地带为主的宗加镇、巴隆乡;杂种羊广泛分布在农区、半农半牧区农牧结合部、香加乡洪水川地区、巴隆

南部、宗加东部、香日德小柴旦牧业区等地,约占34.9%。

### 2 发展现状

#### 2.1 半细毛羊

都兰县半细毛羊是七、八十年代由畜牧专家精心培育而成的毛肉兼用型半细毛绵羊品种,以英德尔种羊场为育种区,以宗加、巴隆为改良区。本品种对高寒牧区有较好的适应性,采食性能好,能登山远牧,抓膘保膘能力强,抗病力强,产毛量高,毛质好(外观似进口毛),产肉率普遍较高。英德尔种羊场多年来为都兰县半细毛羊提供种羊,辐射带动适宜发展本品种绵羊的产业带,并逐步在宗加、巴隆、香加洪水川地区形成半细毛羊改良优势区。2008年在宗加镇西西村新建立了"宗加镇西西村毛肉兼用半细毛种羊场",为都兰县半细毛羊的发展增添了活力。

但随着我国社会主义市场经济的不断发展,由于羊毛产品市场波动、各级政府和业务部门对绵羊改良工作认识不统一等因素,造成都兰县半细毛羊品种数量不断减少,品质不断下降,严重制约了本品种羊的发展。尤其近几年来,散养户们只关心绵羊的肉品市场价值,随心所欲地引进肉种公羊,漫无目的的进行杂交,以获得短期的市场效应。笔者通过调查发现,在同一放牧区域的同一品种群里引进2个以上其他品种种羊进行杂交的牧户不少。这说明政府和相关部门对《中华人民共和国畜牧法》的宣传不到位,畜牧改良工作漏洞太多。据调查,巴

收稿日期:2014-02-17

祁世荣,男,1970年生,本科,兽医师。

隆大部半细毛羊改良区、宗加镇东部半细毛改良区、香加乡洪水川地区的半细毛羊几乎全部退化,成为人称"二转子"的杂种羊,羊毛品质差、细度小于 50 支,既算不上半细毛,又不是称之为"大白毛"的藏系毛。

#### 2.2 藏系羊

藏系羊具有独特的适应寒冷、高海拔山地草场 的能力,主要分布在沟里乡、热水乡、香加乡等高海 拔地区。藏系羊在都兰县占较大比例,是都兰县畜 牧业的支柱,2012年末全县存栏72.46万只,相对 半细毛羊其繁殖力强、新生羔羊自理能力强。藏系 羊具有肉质鲜嫩、营养价值高等优势,主产区沟里 乡、热水乡、香加乡等地牧草鲜嫩无污染、山间泉水 水质较好,而且都是纯天然放牧饲养方式,人们称 藏系羊"吃的是冬虫夏草,喝的是矿泉水",形象地 比喻为"纯绿色肉食品",为此,深受国内外消费者 的青睐。藏系羊羊毛是青海省手工地毯的重要原材 料(俗称大白毛、西宁毛),近年来,随着青海省成功 举办多届青海藏毯国际展览会,手工地毯业的发展 突飞猛进,"大白毛"之称的藏系羊毛市场潜力很 大。为此,都兰县不失时机,抓住机遇,积极宣传,大 力推进藏系羊本品种选育,纯繁扩群,使藏系羊的 发展取得一定的成效。

由于都兰县畜牧改良工作中存在漏洞,藏系羊品种选育工作落后,纯种繁育不太给力,公羊串换力度不大,造成近亲交配严重,品种逐步退化,生产性能降低,羊毛品质达不到"大白毛"之要求。一定程度上限制了优势品种规模化、集约化、市场化发展。

#### 2.3 杂种羊

杂种羊遍布、杂合在都兰县各个养羊区域。都 兰县杂种羊数量较多,主要是因受市场经济的冲击,绵羊养殖业受挫,大量改良羊退化。

## 3 发展建议

笔者认为,应根据都兰县的地区形势,依托地 区优势资源,因势利导,因地制宜地规划都兰县养 羊业发展模式。建议将都兰县养羊业发展模式划分为3大模块。

- 1)建议将宗加镇、巴隆乡、香加乡洪水川地区继续规划为青海半细毛羊改良区、恢复区,以都兰县境内英德尔种羊场的优质种公羊为基础,大力推进本地区的半细毛羊的扩群繁殖,抓精品羊,逐步淘汰杂化、退化羊。政府部门应加大《中华人民共和国畜牧法》的宣传力度。聘请省内外著名畜牧专家进行都兰县养羊业资源调查研究,做出正确的规划方案,把牧民群众引上正确的绵羊发展道路上。畜牧兽医部门应该加大投入绵羊改良工作的力度,杜绝畜牧改良工作中的漏洞。以英德尔种羊场、宗加镇西西村半细毛种羊场为核心,逐步形成以宗加、巴隆、香加乡洪水川为主的毛肉兼用半细毛羊优势区。
- 2)建议在沟里乡、热水乡和香加乡大部发展藏系羊产业。加强羊产业结构调整,按照"禁牧不禁养,减畜不减收"的生态保护原则,积极引导牧民群众加快牲畜出栏,减轻草场压力,保护现有藏系羊资源,加大纯种繁育力度,提高本品种生产性能、羊毛品质。形成以沟里乡、热水乡、香加乡大部为藏系羊优势区。在适宜的地区建立藏系羊保种场,以确保藏系羊的活体基因库。
- 3)建议在夏日哈镇、察苏镇、香日德镇等农业 区以及其他半农半牧地带建立牛羊育肥示范区。这 些地区适宜农作物生长,是都兰县农作物主产区, 有大量的农副产品、农作物秸秆和宜耕地种植的优 质牧草(如沙打旺、紫花苜蓿等)。随着国家"退耕还 林还草"政策进一步落实,必将兴起种草业,这极大 地鼓舞了具有农区特色的养羊业。由于农区有着丰 富的饲草饲料资源,农区的养羊业主要是以育肥肉 羊为基础的生产模式,可充分发挥已引进的 21 只 优良肉用藏系欧拉羊种公羊、550 只小尾寒羊等优 良品种肉用羊的优势基因,改良培育出产肉性能更 好的肉羊,为育肥业提供可靠的架子羊。