



中华人民共和国国家标准

GB/T 25243—2010

甘肃高山细毛羊

Gansu alpine fine-wool sheep

2010-09-26 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准主要起草单位：农业部动物毛皮及制品质量监督检验测试中心(兰州)、中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、甘肃省皇城绵羊育种试验场。

本标准主要起草人：牛春娥、李伟、杨博辉、高雅琴、郭健、李文辉、王凯、郭天芬、席斌、杜天庆、王宏博、李维红、黄殿选、梁丽娜、常玉兰。

附 录 A
(资料性附录)
甘肃高山细毛羊外貌特征



图 A.1 甘肃高山细毛羊(公)



图 A.2 甘肃高山细毛羊(母)



图 A.3 甘肃高山细毛羊头部(公)

甘肃高山细毛羊

1 范围

本标准规定了甘肃高山细毛羊的品种特征、生产性能和等级评定。
本标准适用于甘肃高山细毛羊的品种鉴定和等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- NY 1 细毛羊鉴定项目、符号、术语
- NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种特征特性

3.1 品种来源

甘肃高山细毛羊是以新疆细毛羊、高加索细毛羊为父本，与当地蒙古羊、西藏羊为母本，经过杂交改良、横交固定和选育提高三个阶段培育的我国第一个高山型细毛羊品种，分布于整个祁连山高寒草原地带。

3.2 外貌特征

体格较大，体质结实，蹄质致密，体躯结构匀称，胸阔深，背平直，后躯丰满，四肢结实、端正有力。公羊有螺旋形角，颈部有1个~2个横皱褶；母羊多数无角，颈部有纵垂皮。被毛纯白，闭合性良好，密度中等以上，体躯毛和腹毛均呈毛丛结构，头毛着生至眼线。外貌特征参见附录A。

3.3 羊毛品质

被毛毛丛自然长度(12个月)在80 mm以上，纤维平均直径 $\leq 23.0\ \mu\text{m}$ ，被毛整体均匀性好；弯曲清晰，呈正常弯；油汗适中，占毛丛高度 $\geq 50\%$ ，多数呈白色或乳白色；净毛率45%以上。

4 生产性能

4.1 体重和产毛性能

在自然放牧条件下，一级羊最低体重和产毛性能指标见表1。

表1 一级羊最低生产性能 单位为千克

性别	年龄	体重	剪毛量	净毛量
公	2岁	80.0	7.0	3.2
	周岁	39.0	3.5	1.6
母	2岁	42.0	3.5	1.6
	周岁	32.0	3.0	1.4

4.2 繁殖性能

公、母羊8月龄性成熟，初配年龄18月龄；经产母羊的产羔率110%以上。

5 等级评定

5.1 等级要求

5.1.1 一级

符合品种特征和表 1 规定,且头型、体型、被毛手感、被毛密度、被毛弯曲、细度匀度、毛长匀度、油汗各项评定结果均在 2 分以上,综合评定 9 分以上。

5.1.2 特等

一级中体重、剪毛量有一项超过一级羊最低生产性能的 20%。

5.1.3 二级

基本符合品种特征,生产性能符合表 2 规定,且头型、体型、被毛手感、被毛密度、被毛弯曲、细度匀度、毛长匀度、油汗评定结果均在 2 分以上,综合评定 8 分以上。

表 2 二级羊最低生产性能 单位为千克

性别	年龄	体重	剪毛量	净毛量
公	2 岁	73.0	5.5	2.5
	周岁	35.0	3.0	1.4
母	2 岁	39.0	3.0	1.4
	周岁	30.0	2.0	0.9

5.1.4 三级

生产性能符合表 2 规定,但是头型、体型、被毛手感、被毛密度、被毛弯曲、细度匀度、毛长匀度、油汗评定结果中有 2 项~3 项在 2 分以下,综合评定 7 分以上。

5.1.5 种用羊要求

特等、一级和二级羊为种用羊。

5.2 鉴定时间

每年剪毛前(6 月中下旬)进行等级鉴定。

5.3 鉴定内容及方法

5.3.1 鉴定项目及结果表示按照 NY 1 执行。

5.3.2 鉴定方法按照 NY/T 1236 执行。

5.4 等级标识及耳号

2 岁鉴定结束后,在右耳做等级标识。标识方法、耳号规定及佩带方法按照 NY 1 执行。



图 A.4 甘肃高山细毛羊头部(母)



图 A.5 甘肃高山细毛羊臀部(公)



图 A.6 甘肃高山细毛羊臀部(母)
