



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36185—2018

## 新疆山羊

Xinjiang goat

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

# 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位：农业部种羊及羊毛羊绒质量监督检验测试中心(乌鲁木齐)、新疆维吾尔自治区畜牧业质量标准研究所、新疆维吾尔自治区标准化研究院。

本标准主要起草人：郑文新、高维明、何茜、宫平、邢巍婷、肉孜买买提、李瑜、许艳丽、吕雪峰、左晓佳、魏佩玲。

# 新疆山羊

## 1 范围

本标准规定了新疆山羊的品种来源、品种特征、外貌特征、生产性能、等级评定、生产性能测定方法和鉴定记录。

本标准适用于新疆山羊品种的鉴定和等级评定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

## 3 品种来源

新疆山羊是新疆古老的地方品种,长期以来经过自然选择和人工选育而形成的多用型地方优良品种,在新疆各地均有分布。

## 4 品种特征

新疆山羊属于兼用型羊,具有良好的产绒、产肉性能。适应性强,耐粗饲,适应干旱、半干旱荒漠草原和山区草场,全年放牧饲养。

## 5 外貌特征

新疆山羊的体格中等,体质结实,全身各部位结构匀称。鼻梁平直,耳中等长,颌下有胡须,公母羊多数有角,角型半圆形弯曲或向上伸展交叉,背腰平直,四肢端正,蹄质结实。被毛以白色为主,其次为黑、棕黄色、青色。成年公母羊外貌特征参见附录 A。

## 6 生产性能

### 6.1 产绒性能

因南北疆气候和水草条件不同,产绒量差异较大。在四季放牧条件下,新疆山羊产绒量 130 g~550 g,平均产绒量周岁公羊 310 g,周岁母羊 300 g,成年公羊 380 g,成年母羊 360 g;山羊绒纤维直径范围 10  $\mu\text{m}$ ~19  $\mu\text{m}$ 。



### 6.2 产肉性能

胴体重周岁公羊 9.2 kg,周岁母羊 9.0 kg;屠宰率平均 40.0%。

6.3 繁殖性能

性成熟 5 月龄,母羊初配年龄 18 月龄。季节性发情,平均产羔率 110%。

7 等级评定

7.1 特级

一级中的优秀个体,产绒量高于一级评定指标 10%以上的羊为特级。

7.2 一级

符合品种体型外貌,抓绒后体重、产绒量、自然长度、平均直径符合表 1 中各项指标的羊定为一级。

表 1 一级羊评定标准

| 年龄  | 性别 | 抓绒后体重/kg  | 产绒量/g      | 自然长度/mm   | 平均直径/ $\mu\text{m}$ |
|-----|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 2 岁 | 公  | $\geq 35$ | $\geq 380$ | $\geq 40$ | $\leq 14.5$         |
|     | 母  | $\geq 30$ | $\geq 350$ | $\geq 40$ | $\leq 14.5$         |
| 1 岁 | 公  | $\geq 20$ | $\geq 300$ | $\geq 40$ | $\leq 14.5$         |
|     | 母  | $\geq 17$ | $\geq 250$ | $\geq 40$ | $\leq 14.5$         |

7.3 二级

符合品种体型外貌,抓绒后体重、产绒量、自然长度、平均直径符合表 2 中各项指标的羊定为二级羊。

表 2 二级羊评定标准

| 年龄  | 性别 | 抓绒后体重/kg  | 产绒量/g      | 自然长度/mm   | 平均直径/ $\mu\text{m}$ |
|-----|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 2 岁 | 公  | $\geq 30$ | $\geq 350$ | $\geq 40$ | $\leq 16$           |
|     | 母  | $\geq 25$ | $\geq 280$ | $\geq 40$ | $\leq 16$           |
| 1 岁 | 公  | $\geq 18$ | $\geq 250$ | $\geq 40$ | $\leq 16$           |
|     | 母  | $\geq 15$ | $\geq 200$ | $\geq 40$ | $\leq 16$           |

7.4 等外

不符合二级评定指标的个体为等外。

8 生产性能测定方法

8.1 鉴定时间及要求

每年抓绒期前(4 月~5 月)进行体型外貌鉴定及生产性能测定。12 月龄羊全部鉴定,特级、一级母羊 24 月龄终生鉴定,特级、一级种公羊每年鉴定。

## 8.2 生产性能测定

各生产性能测定按照 NY/T 1236 的规定执行。

## 8.3 毛绒颜色

被毛颜色作为新疆山羊分级参考项目,应在新疆山羊鉴定记录表(参见附录 B)中进行记录。根据毛色分为三类:一类全身为白色或黑色;二类体躯为白色;三类全身为棕黄色、青色。

## 8.4 鉴定记录

鉴定结果记录格式参见附录 B。



附 录 A  
(资料性附录)  
新疆山羊图片

A.1 新疆山羊公羊见图 A.1。



图 A.1 新疆山羊公羊图片

A.2 新疆山羊母羊见图 A.2。

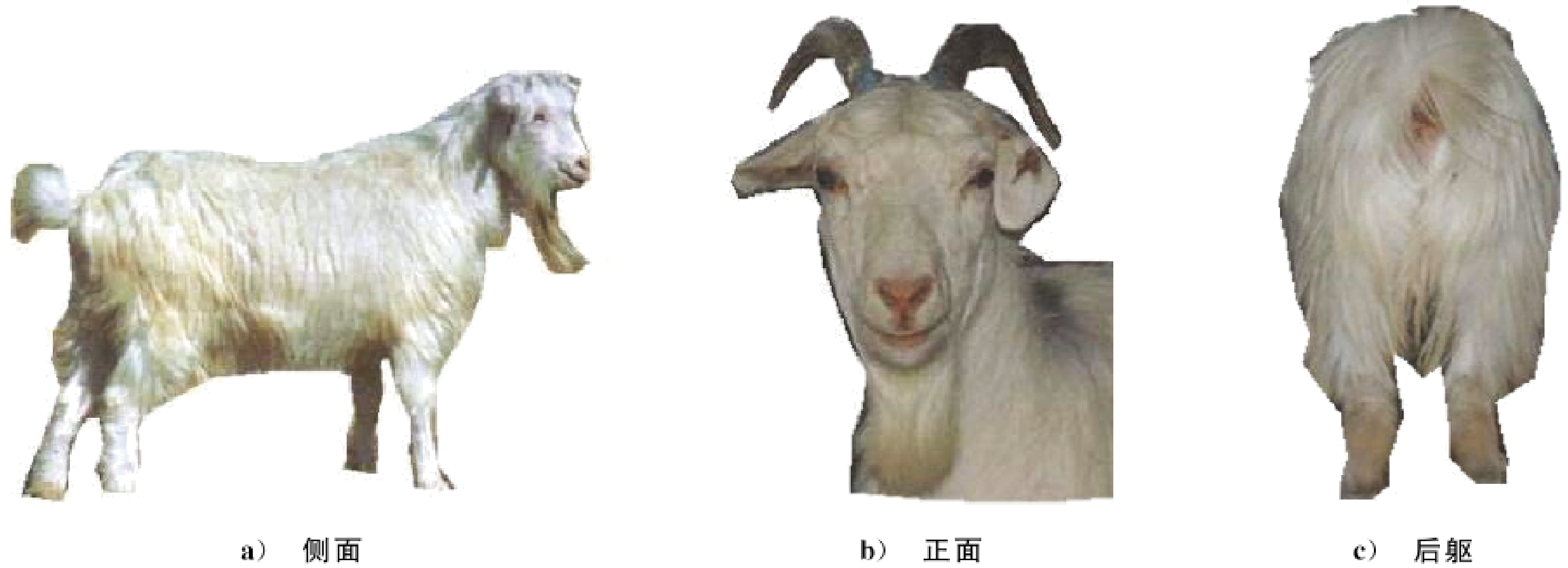


图 A.2 新疆山羊母羊图片

附 录 B  
(资料性附录)  
新疆山羊鉴定记录表

新疆山羊鉴定记录表见表 B.1。

表 B.1 新疆山羊鉴定记录表

| 耳号 | 性别 | 月龄 | 毛绒<br>颜色 | 体高<br>cm | 体长<br>cm | 胸围<br>cm | 产绒量<br>g | 抓绒后体重<br>kg | 等级 | 备注 |
|----|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----|----|
|    |    |    |          |          |          |          |          |             |    |    |
|    |    |    |          |          |          |          |          |             |    |    |
|    |    |    |          |          |          |          |          |             |    |    |

鉴定(养殖)地点：                      养殖户名：                      鉴定人员：                      鉴定时间：

\_\_\_\_\_

