



中华人民共和国国家标准

GB/T 25167—2010

新吉细毛羊

Xinji 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
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准中的附录 A 和附录 B 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：吉林省农业科学院、新疆维吾尔自治区畜牧科学院、新疆农垦科学院。

本标准主要起草人：张明新、王春昕、王伟琪、柳楠、史梅英、石国庆、田可川、杨永林、倪建宏、胡向荣。

新吉细毛羊

1 范围

本标准规定了新吉细毛羊品种特性、外貌特征、生产性能以及种羊等级评定方法。
本标准适用于新吉细毛羊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 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

新吉细毛羊 Xinji fine wool sheep

引进澳洲美利奴羊遗传资源,级进杂交本地细毛羊育成的主体细度在 18 μm ~23 μm 的细毛羊新品种。

3.2

成年羊 adult sheep

18 月龄以上达到可繁殖年龄的公、母羊。

3.3

育成羊 weaned lamb

羔羊断奶后至 18 月龄时期处于生长发育阶段的公、母羊。

4 品种特性

4.1 外貌特征

体型匀称,侧面呈长方形。面部较光洁,头毛着生至两眼连线。公羊大部分有角,颈部皮肤宽松、有发达的纵褶和 1 个~2 个横褶。母羊无角,颈部有比较发达的纵褶。体躯无明显皱褶,胸宽深,背平直,四肢毛生长至蹄缘。被毛白色,弯曲明显,油汗含量适中、呈白色或乳白色。新吉细毛羊外貌特征参见附录 A。

4.2 生产性能

生产性能测定方法按 NY/T 1236 执行,平均生产性能指标见表 1。

表 1 平均生产性能指标

类别	成年羊					育成羊				
	细度/ μm	毛长/ mm	剪毛量/ kg	净毛量/ kg	体重/ kg	细度/ μm	毛长/ mm	剪毛量/ kg	净毛量/ kg	体重/ kg
公羊	21.5	90	10.0	5.5	65.0	21.5	110	6.0	3.0	38.0
母羊	21.5	80	6.0	3.0	38.0	21.5	110	5.0	2.5	32.0

4.3 繁殖性能

性成熟:公羊 8 月龄,母羊 7 月龄;适配年龄:公羊、母羊均为 18 月龄。季节性发情,母羊发情周期平均 17 d,发情持续期 24 h~38 h,妊娠期平均 150 d,经产母羊产羔率 115%~120%。

5 鉴定与分级

5.1 鉴定时间

每年剪毛前进行毛长、细度鉴定,剪毛后进行剪毛后体重、剪毛量鉴定。

5.2 鉴定内容及方法

鉴定内容及方法按 NY 1 和 NY/T 1236 执行。

5.3 分级要求

在符合外貌特征要求条件下,根据生产性能指标分为三个等级,分级原则见表 2。

表 2 分级原则

性别	等级	成年羊				育成羊			
		体侧毛 纤维直径/ μm	体侧毛长/ mm	净毛量/ kg	剪毛后 体重/ kg	体侧毛 纤维直径/ μm	体侧毛长/ mm	净毛量/ kg	剪毛后 体重/ kg
公羊	特级	≤ 20	≥ 95	≥ 6.0	≥ 75	≤ 19	≥ 120	≥ 3.5	≥ 45
	一级	20~21	≥ 90	≥ 5.5	≥ 70	19~20	≥ 110	≥ 3.0	≥ 40
	二级	21~22	≥ 90	≥ 5.0	≥ 65	20~21	≥ 110	≥ 3.0	≥ 35
母羊	特级	≤ 20	≥ 85	≥ 3.5	≥ 45	≤ 19	≥ 120	≥ 2.8	≥ 40
	一级	20~21	≥ 80	≥ 3.0	≥ 40	19~20	≥ 110	≥ 2.5	≥ 35
	二级	21~22	≥ 80	≥ 3.0	≥ 35	20~21	≥ 100	≥ 2.5	≥ 30

6 品种登记

特级、一级和二级种羊进行品种登记,参见附录 B。

7 等级标识及耳号

18 月龄鉴定结束后,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。

附 录 A
(资料性附录)
新吉细毛羊外貌照片



图 A.1 公羊正面

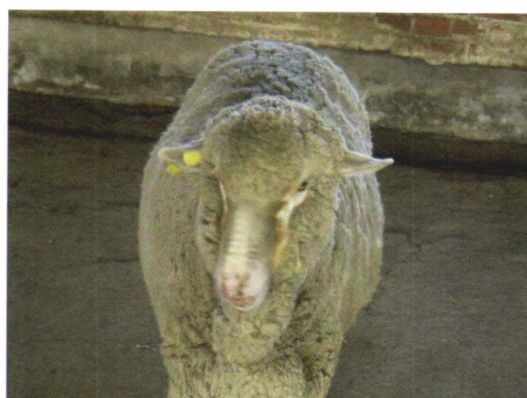


图 A.2 母羊正面



图 A.3 公羊侧面



图 A.4 母羊侧面



图 A.5 公羊后面

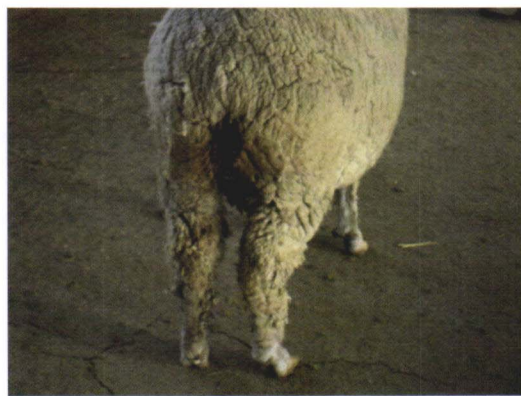


图 A.6 母羊后面

附 录 B
(资料性附录)
品种登记卡

表 B.1 种羊个体登记卡片

羊号		公母 (♂ ♀)		单双胎		出生 场地						
出生 日期		出生重		断奶 日期		断奶重						
血 统 记 录												
血统 关系	羊号	品种	头型 (3分)	类型 (3分)	毛长/ mm	细度/ μm	密度 (3分)	油汗 (3分)	剪毛量/ kg	净毛率/ %	体重/ kg	备注
父												
母												
祖父												
祖母												
个 体 鉴 定 成 绩												
年 度			头型 (3分)	类型 (3分)	毛长/ mm	细度/ μm	密度 (3分)	油汗 (3分)	剪毛量/ kg	净毛率/ %	体重/ kg	备注

记录员： 第 页