



中华人民共和国国家标准

GB/T 4630—2011
代替 GB/T 4630—1984

辽宁绒山羊

White fuzz goat of Liaoning

2011-06-16 发布

2011-11-01 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

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准代替 GB/T 4630—1984《辽宁绒山羊》。

本标准与 GB/T 4630—1984 相比,主要变化如下:

- 产羔率:由原来的 110%,提高到 115%;
- 体重:三岁公羊从 40 kg 增加到 60 kg,母羊从 33 kg 增加到 37 kg;
- 产绒量:三岁一级公羊产绒由 0.75 kg 提高到 1.00 kg,三岁一级母羊产绒由 0.50 kg 提高到 0.60 kg;一岁一级公羊产绒由 0.30 kg 提高到 0.45 kg;一岁一级母羊产绒由 0.25 kg 提高到 0.40 kg;
- 绒细度:由细度 14~18 μm 改为平均细度 15.5 μm ;
- 屠宰率:由 50%降到 40%;
- 净绒率改为含绒率;
- 取消了标识。

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。

本标准起草单位:辽宁省辽宁绒山羊原种场。

本标准主要起草人:宋先忱、张世伟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4630—1984。

辽宁绒山羊

1 范围

本标准规定了辽宁绒山羊品种特性、辽宁绒山羊评级技术条件、测试方法。
本标准适用于辽宁绒山羊品种鉴定和评级。

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。

GB 18267 山羊绒

3 品种特性

3.1 产地

辽宁绒山羊原产于辽宁省的盖州市、庄河市、凤城市、瓦房店市、岫岩县、宽甸县。

3.2 外貌特征

被毛全白，体质健壮，结构匀称、紧凑，头轻小，额顶有长毛，颌下有髯，公羊角粗大，向后斜上方两侧螺旋式伸展，母羊角向后斜上方两侧捻曲伸出，颈宽厚、与肩部结合良好，背腰平直，四肢粗壮，蹄蹄结实，短瘦尾，尾尖上翘。辽宁绒山羊公母羊相片参见附录 A。

3.3 绒毛品质

3.3.1 绒毛白色，毛绒混生。

3.3.2 绒无髓，密而长，有弯曲。绒自然长度 55 mm 以上。平均绒细度 15.5 μm ，含绒率 70% 以上。

3.3.3 毛包括无髓毛、有髓毛及两型毛三种纤维，有丝光，长而稀，无弯曲。

3.4 生产性能指标

3.4.1 一级羊生产性能下限指标见表 1。

表 1 一级羊生产性能下限指标

性 别	三 周 岁		一 周 岁	
	产绒量/g	体重/kg	产绒量/g	体重/kg
公	1.00	60	0.45	25
母	0.60	37	0.40	25

3.4.2 产羔率 115%。

3.4.3 屠宰率 40%。

4 等级评定

4.1 评级原则

一岁初评，三岁定等级。

4.2 评级方法

4.2.1 一级

辽宁绒山羊代表型，体型外貌、绒毛品质符合品种特性的要求，生产性能达到一级标准下限。其中

三岁公羊产绒量达到 1.20 kg 以上,母羊达到 0.70 kg 以上者为特级。一岁公羊产绒量达到 0.60 kg 以上,母羊达到 0.50 kg 以上者为特级。

4.2.2 二级

体型外貌、绒毛品质符合一级要求,生产性能三岁公羊产绒量为 0.75 kg 以上,母羊为 0.50 kg 以上者评为二级;一岁公羊产绒量为 0.40 kg 以上,母羊为 0.35 kg 以上者评为二级。

4.2.3 三级

基本符合品种特性要求,产绒量公羊为 0.60 kg 以上,母羊为 0.40 kg 以上者评为三级;一岁公羊产绒量为 0.35 kg 以上,母羊为 0.30 kg 以上者评为三级。

4.2.4 等外

不符合上述标准的列入等外。

5 测试方法

5.1 绒长

在羊体侧中线肩胛骨后缘 10 cm 处,分开毛被绒丛方向用钢板尺测量绒丛自然状态的长度。单位为厘米。

5.2 产绒量

指单只原绒产量。春季晴天抓绒后称量,精确到 0.001 kg。单位为 kg。

5.3 体重

在 5 月末抓绒和产羔后、早晨空腹称量体重,精确到 0.1 kg。单位为 kg。

5.4 绒细度

种公羊和种母羊进行个体绒细度客观测定,按 GB 18267 检验。

5.5 含绒率

按 GB 18267 方法进行测试。

5.6 测试记录

测试记录表见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
辽宁绒山羊公母羊照片



图 A.1 辽宁绒山羊公羊相片



图 A.2 辽宁绒山羊母羊相片

附录 B
(规范性附录)
测试记录表

测试记录

年 月 日

羊别	羊号	性别	年龄	绒长/ cm	绒细/ μm	产绒量/ g	体重/ kg	等级

___市___县___乡(镇)___村___场(户)

鉴定人:

记录人:
