

ICS 65.020.99
B 43
备案号: 31950-2011

DB21

辽宁省地方标准

DB21/T 1698—2008

辽宁绒山羊鉴定方法

辽宁省地方标准全文公开
DB21
Liaoning cashmere goat identification methods

2008-12-05 发布

2009-01-01 实施

辽宁省质量技术监督局 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 鉴定内容与方法.....	1
5 等级.....	3
附 录 A 绒山羊个体鉴定记录表.....	4



前 言

本标准由辽宁省动物卫生监督管理局提出并归口。

本标准由辽宁省辽宁绒山羊育种中心、辽宁省畜牧科学研究院负责起草。

本标准的主要起草人：宋先忱、张世伟、张文军、杨文凯、豆兴堂。



辽宁绒山羊鉴定方法

1 范围

本标准规定了辽宁绒山羊个体鉴定的方法、项目、符号及技术要求。
本标准适用于辽宁绒山羊的个体鉴定。

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。凡是注明日期的引用文件，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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 18267-2000 山羊绒

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

毛色：被毛的颜色。

角型：羊角的形状类型。

额毛：头额部的毛。

绒厚：绒毛层的厚度。

发毛长度：被毛中大多数（2/3）发毛纤维的长度。

绒细度：绒毛的横切面直径。

绒毛密度：单位皮肤面积上绒毛的根数。

绒毛比：被毛中绒和毛的比例。

腹绒：腹部的绒毛。

产绒量：每年春季的一次或二次的梳绒量之和。

产毛量：梳绒前剪的绒层以上的稍子毛及底毛之和。

体高：鬃甲顶点至地面的垂直高度。

体长：肩端至臀端的距离。

胸围：沿肩胛后角量取的胸部围径。

管围：左前肢管部上三分之一最细处量取的水平周径。

4 鉴定内容与方法

4.1 鉴定时间

每年3~4月份梳绒前进行。

4.2 鉴定材料

钢板尺（20cm）、软尺（1.5m）、测杖、千克秤、克秤、鉴定表格、铅笔、橡皮及文件夹等。


4.3 鉴定顺序

按个体鉴定表格顺序进行鉴定。

4.3.1 编号

4.3.1.1 编号时间 被鉴定羊只在出生后一周或断奶分群时用墨刺号编号，在个体鉴定前佩戴耳标。

4.3.1.2 编号方法 以县为单位进行编号。第一数字代表出生年份号，后面数字为个体顺序号。

- 4.3.2 性别符号 公羊以“♂”表示，母羊以“♀”表示，羯羊不进行个体鉴定。
- 4.3.3 年龄 根据个体卡片或耳号登记，缺乏资料时按口齿判定。
- 4.3.4 毛色 被毛颜色可分为白色、黄白色、棕色等。
- 4.3.5 角型 分为板角、麻花角、立角、背角、门楼角。
- 4.3.6 额毛 额毛中等，记“O”；额毛多，记“O+”；额毛少，记“O-”。
- 4.3.7 绒厚
- 4.3.7.1 测量部位 在羊体左侧肩胛后缘向后2-10cm处，体躯中线上方1-2cm处。
- 4.3.7.2 测量方法 分开毛从用20cm钢尺顺毛从方向测量绒毛层的厚度，以多数绒毛束的长度为准，准确到0.5cm。应注意避免绒毛脱落造成的误差。
- 4.3.8 发毛长度 测量部位及方法，同测绒毛厚度。
- 4.3.9 绒细度
- 4.3.9.1 现场鉴定采用目测法，对照经过实验室测定的标准绒样进行判定。以粗、中、细表示。15~16 μm 为中，超过16 μm 为粗，不足15 μm 为细。
- 4.3.9.2 种羊场、育种群主配公羊及核心群母羊采用客观测定法测定，以显微镜（投影仪）测定羊绒纤维的平均直径，以 μm 表示（精确到一位小数）。
- 4.3.10 绒毛密度
现场可根据被毛弹性、毛丛结构及皮肤缝隙进行判定，用拼音字母“M”表示。
M —绒毛密度正常
M+ —绒毛密
M- —绒毛稀
- 4.3.11 绒毛比
- 4.3.11.1 实验室测定用样品中绒重量占毛总重量的比例（重量法）或绒根数占毛总根数的比例（根数法）。
- 4.3.11.2 现场可根据绒和毛的着生情况进行估测，以5分制评定。
- 4.3.12 油汗 以略有油汗使被毛不致于干燥为正常。以“H”表示，过多或过少以“H+”、“H-”号表示。
- 4.3.13 腹绒 以腹部绒的长度和密度来判定，以5分制评定。
- 4.3.14 体格 在结构匀称时以体高来判定，以5分制评定。
- 4.3.15 体质 根据绒山羊的全身结构、骨骼和皮肤的发育，以及被毛着生等情况进行评定。用“T”表示。
T —表示体质结实。结构匀称，骨骼坚实，皮肤致密，厚度适中。
T+ —表示体质偏向粗糙，头重，骨粗，皮厚，毛密。
T- —表示体质偏向细致，头窄长，鼻梁凹陷，管骨细，皮薄被毛稀等。
- 4.3.16 体型外貌 体型一般略呈长方形，用长方形  代表羊的身体，左为前，右为后。观察羊体各部位突出的优缺点，用下列符号记载。



—— 外貌正常



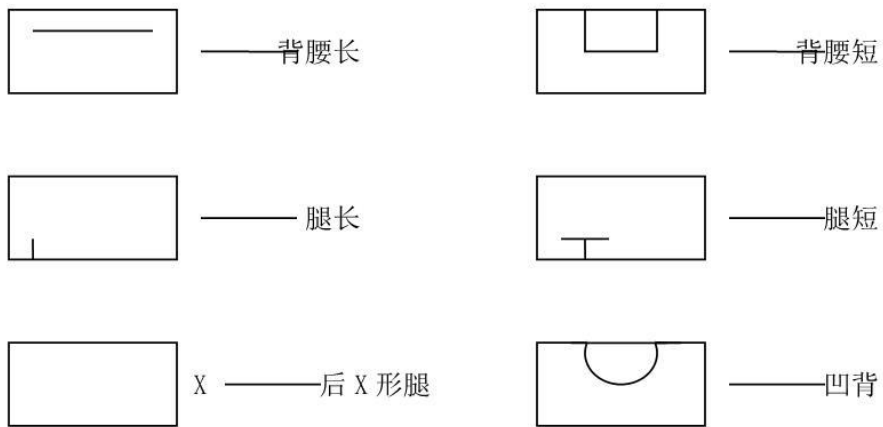
—— 肩胸结合不良



—— 胸宽深



—— 胸窄



4.4 其它

- 4.4.1 产绒量 以 g 为单位。
- 4.4.2 产毛量 以 g 为单位。
- 4.4.3 体重 以 kg 为单位。
- 4.4.4 体高 以 mm 为单位。
- 4.4.5 体长 以 mm 为单位。
- 4.4.6 胸围 以 mm 为单位。
- 4.4.7 管围 以 mm 为单位。

5 等级

根据个体鉴定与体重、绒量的测定结果，按鉴定标准定级。
 绒山羊个体鉴定记录表见附录 A。



附录 A 绒山羊个体鉴定记录表

县 _____ 乡 _____ 村 _____ 羊主：_____ 单位：g、kg、cm

序号	羊号	品种	性别	年龄	角型	额毛	绒厚	毛长	绒细	绒密	绒毛比	油汗	腹绒	体格	体质	外貌	产绒量	产毛量	体重	体高	体长	胸围	管围	等级		
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										
																<input type="checkbox"/>										

鉴定日期： 年 月 日

鉴定人：