



中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2833—2015

陕北白绒山羊

Shanbei white cashmere goat

2015-10-09 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部畜牧业司提出。

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:陕西省畜牧技术推广总站、陕西省榆林市畜牧兽医局、陕西省榆林市畜牧技术研究与推广所、陕西省延安市畜牧技术推广站、榆林学院。

本标准主要起草人:童建军、原积友、郭庆宏、闫昱、安宁、闫治川、杨文广、屈雷。

陕北白绒山羊

1 范围

本标准规定了陕北白绒山羊的品种来源、品种特性、外貌特征、生产性能、等级评定和测定方法。
本标准适用于陕北白绒山羊的品种鉴定和等级评定。

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。

GB/T 10685 羊毛纤维直径试验方法 投影显微镜法

GB 18267 山羊绒

NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种来源

陕北白绒山羊是以辽宁绒山羊为父本、子午岭黑山羊为母本,采用育成杂交的方式,培育而成的绒山羊品种,主要分布于陕西省的榆林市和延安市。

4 品种特性

陕北白绒山羊属绒肉兼用型培育品种,生长发育较快,绒纤维细而长,单位体重产绒量高,耐粗饲,适应性强。

5 外貌特征

全身毛绒混生,被毛洁白。体格中等,结实匀称。头小,额顶有长毛,颌下有髯。公、母羊均有角,公羊角粗大,呈螺旋式向上、向两侧伸展;母羊角小,大多呈镰刀状,略旋。颈宽厚,颈肩结合良好,背腰平直,肋骨开张。蹄质结实,肢势端正。尾小,尾尖上翘。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

6.1.1 产绒量

周岁公羊平均产绒量 538 g,周岁母羊 435 g,成年公羊 796 g,成年母羊 526 g。

6.1.2 绒毛品质

绒细而长,有弯曲,手感光滑细腻。绒自然长度平均 64 mm。绒纤维直径母羊平均 14.5 μm ,公羊 15.9 μm 。净绒率平均 65.8%。

6.2 产肉性能

周岁公羊平均体重 34.6 kg,母羊 31.0 kg;成年公羊平均体重 49.5 kg,母羊 37.2 kg。周岁羯羊平均胴体重 16.5 kg,平均屠宰率 47.1%。

6.3 繁殖性能

性成熟 6 月龄~8 月龄;产羔率 118%;发情期多集中在 9 月~11 月,饲养条件良好可常年发情。

7 等级评定

7.1 评定年龄

周岁初评,2岁定级。

7.2 评定

符合外貌特征,绒纤维直径母羊不应大于15.0 μm,公羊不应大于16.0 μm,方可评定等级。按产绒量和体重定级,评级指标见表1。

表1 评级指标

年龄	特 级				一 级				二 级			
	产绒量,g		体重,kg		产绒量,g		体重,kg		产绒量,g		体重,kg	
	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母
周岁	≥650	≥530	≥39	≥35	≥500	≥400	≥34	≥30	≥400	≥320	≥30	≥26
2岁	≥950	≥650	≥55	≥42	≥750	≥500	≥49	≥37	≥600	≥420	≥45	≥33

8 测定方法

8.1 绒自然长度

按照 NY/T 1236 的规定执行。

8.2 绒纤维直径

按照 GB/T 10685 的规定执行。

8.3 产绒量

按照 NY/T 1236 的规定执行。

8.4 体重

按照 NY/T 1236 的规定执行。

8.5 净绒率

按照 GB 18267 的规定执行。

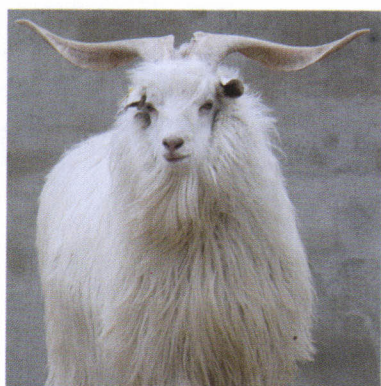
附 录 A
(资料性附录)
陕北白绒山羊外貌特征

A.1 公羊

见图 A.1。



侧面



头部



尾部

图 A.1 公 羊

A.2 母羊

见图 A.2。



侧面



头部



尾部

图 A.2 母 羊
