



中华人民共和国国家标准

GB/T 30959—2014

河西绒山羊

Hexi cashmere goat

2014-07-08 发布

2015-01-09 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:中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、农业部动物毛皮及制品质量监督检验测试中心(兰州)、肃北县畜牧兽医站、甘南州畜牧科学研究所。

本标准主要起草人:郭天芬、牛春娥、高雅琴、杨博辉、赵双全、杜天庆、李维红、杨树猛、常玉兰、席斌、梁丽娜、王宏博。

河西绒山羊

1 范围

本标准规定了河西绒山羊的品种来源、品种特征、生产性能和分级鉴定。
本标准适用于河西绒山羊的品种鉴别和等级评定。

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

河西绒山羊是绒肉兼用型地方山羊品种,原产于甘肃省河西走廊西北部肃北蒙古族自治县和肃南裕固族自治县,主要分布于甘肃省河西走廊的酒泉、张掖和武威等地区。采食力强,耐粗饲,能适应干旱荒漠和半荒漠地区。

4 品种特征

4.1 体型外貌

体质结实、紧凑,体型中等。头大小适中,额宽而短。公、母羊均有弓形的扁角,分黑色和白色两种,公羊角较粗长,向上并略向外伸展,母羊角小多为立角。颈长短适中,腹部圆大、不下垂,臂部大小适中。四肢粗壮,较短,蹄质结实。照片参见附录 A。

4.2 被毛特征

被毛由粗毛和绒毛组成。以白色为主,也有黑色、青色、棕色和杂色等,其中白色占 90%以上。粗毛较长,光泽较好,具有波状弯曲或无弯曲,绒毛纤维较细。

4.3 体尺体重

14 月龄和 26 月龄羊只的平均体尺体重见表 1。

表 1 平均体尺体重表

月龄	性别	体高 cm	体长 cm	胸围 cm	体重 kg
14 月龄	公羊	53.5±5.3	58.6±5.8	66.5±4.6	24.2±3.7
	母羊	52.4±4.7	56.7±4.9	64.3±5.8	20.7±3.0
26 月龄	公羊	61.1±5.8	66.6±6.4	83.8±9.5	38.0±4.1
	母羊	57.6±4.3	62.4±5.9	74.2±6.9	26.3±3.7

5 生产性能

5.1 产绒性能

成年公羊产绒量为 320 g 以上,成年母羊产绒量 250 g 以上。绒纤维平均直径为 $15.4\ \mu\text{m} \pm 1.9\ \mu\text{m}$;绒长为 $5.5\ \text{cm} \pm 1.1\ \text{cm}$;净绒率 55% 以上。

5.2 产肉性能

河西绒山羊的屠宰率约为 44%。18 月龄的羯羊、母羊的胴体重分别约为 13 kg、10 kg;30 月龄羯羊、母羊的胴体重分别约为 19 kg、16 kg。其肉色鲜红,纤维细嫩,膻味较小。

5.3 繁殖性能

羔羊 6 月龄~8 月龄性成熟,12 月龄~18 月龄配种。母羊繁殖季节较长,从 5 月份开始发情,直到翌年 1 月,以 9 月~10 月最旺盛。一般一胎一羔,平均产羔率 95% 以上。

6 分级鉴定

6.1 鉴定时间及等级

每年抓绒前进行等级鉴定,一般在 5 月中下旬。鉴定分为四个等级,即特级、一级、二级及等外。

6.2 特级、一级

体型外貌、羊绒品质、生产性能均符合该品种标准要求,且绒纤维平均直径、绒长、产绒量、抓绒后体重四项指标均符合表 2 要求的羊评定为一级。在一级羊中其产绒量、绒长、抓绒后体重中一项超过一级羊标准 20% 或两项超过 10% 或绒纤维平均直径小于 $14.5\ \mu\text{m}$ 的羊评定为特级。

一级羊生产性能见表 2。

表 2 一级羊生产性能表

月龄	性别	绒纤维平均直径 μm	绒长 cm	产绒量 g	抓绒后体重 kg
14 月龄	公羊	≤ 15.5	≥ 5.5	≥ 260.0	≥ 22.0
	母羊	≤ 15.5	≥ 5.0	≥ 240.0	≥ 20.0
26 月龄	公羊	≤ 15.5	≥ 5.0	≥ 360.0	≥ 36.0
	母羊	≤ 15.5	≥ 5.0	≥ 280.0	≥ 25.0

6.3 二级

体型外貌符合该品种标准要求,且绒纤维平均直径、绒长、产绒量、抓绒后体重四项指标均符合表 3 要求的羊评定为二级。

表 3 二级羊生产性能表

月龄	性别	绒纤维平均直径 μm	绒长 cm	产绒量 g	抓绒后体重 kg
14 月龄	公羊	≤ 16.0	≥ 4.0	≥ 240.0	≥ 19.0
	母羊	≤ 16.0	≥ 4.0	≥ 220.0	≥ 16.0
26 月龄	公羊	≤ 16.0	≥ 4.0	≥ 320.0	≥ 32.0
	母羊	≤ 16.0	≥ 4.0	≥ 250.0	≥ 22.0

6.4 等外

凡不符合以上等级标准的个体及杂色羊,均列为等外。

7 生产性能测定方法

生产性能测定方法按照 NY/T 1236 执行。

附 录 A
(资料性附录)
河西绒山羊照片



图 A.1 河西绒山羊公羊(侧部)



图 A.2 河西绒山羊母羊(侧部)



图 A.3 河西绒山羊公羊(头部)



图 A.4 河西绒山羊母羊(头部)



图 A.5 河西绒山羊公羊(臀部)



图 A.6 河西绒山羊母羊(臀部)