



中华人民共和国国家标准

GB/T 37316—2019

柯尔克孜羊

Kirghiz sheep

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
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农村部提出。

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:农业部种羊及羊毛羊绒质量监督检验测试中心(乌鲁木齐)、新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所、克州畜牧兽医局、克州畜禽繁育改良站。

本标准主要起草人:郑文新、买买提吐尔干·库瓦西、陶卫东、邢巍婷、王乐、牙生江那斯尔、宫平、株马浪·托合提霍主、许艳丽、柴婷、采复拉、吕雪峰、胡昕、胡波、魏佩玲。

柯 尔 克 孜 羊

1 范围

本标准规定了柯尔克孜羊的品种来源、品种特征、生产性能、分级鉴定、生产性能测定方法和鉴定记录。
本标准适用于柯尔克孜羊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。
NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种来源

柯尔克孜羊是在帕米尔高原特定的高原高寒干旱-半干旱气候生态环境条件下经过长期自然和人工选择形成的肉脂兼用的地方品种。主要分布在新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州。

4 品种特征

4.1 外貌特征

体型匀称,结构紧凑。公羊有开张弯曲的角,母羊有小角或无角。头大小适中,鼻梁稍隆起,耳下垂。四肢高而细长,蹄质坚实。脂臀尾,尾形主要有 W 形、U 形。被毛以棕红色为主,也有一部分黑色个体。成年公、母羊外貌特征参见附录 A。

4.2 被毛特征

被毛属异质毛,平均底层绒毛含量 44.9%,底层绒毛平均纤维直径 18.1 μm ~25.0 μm 。

4.3 体重、体尺

12 月龄、18 月龄、30 月龄柯尔克孜羊体重体尺见表 1。

表 1 12 月龄、18 月龄、30 月龄体重体尺表

月龄	性别	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm
12	公	34.2	65.2	66.3	72.5
	母	33.7	64.1	65.6	70.7
18	公	39.5	68.6	69.3	75.2
	母	38.4	67.2	68.5	71.9

表 1（续）

月龄	性别	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm
30	公	59.2	76.1	75.8	86.7
	母	39.8	69.7	73.1	80.4

5 生产性能

5.1 产肉性能

30 月龄以上的公羊胴体重平均为 26.6 kg,母羊胴体重平均为 17.9 kg。30 月龄以上的羊平均屠宰率为 45%。

5.2 产毛性能

春季、秋季各剪毛 1 次,成年公羊全年剪毛量平均为 1.8 kg,成年母羊全年剪毛量平均为 1.4 kg。底层绒毛平均纤维直径 24.2 μm。

5.3 繁殖性能

公、母羊 7 月龄~9 月龄性成熟,初配年龄一般为 18 月龄。母羊发情周期平均为 17 d,妊娠期平均为 146 d。一般每年 9 月~10 月开始配种。放牧条件下产羔率 80%~108%。

6 分级鉴定

6.1 等级评定

6.1.1 特级、一级

品种特征、生产性能均符合该品种标准要求,且体重、体高、体长、胸围四项指标均符合表 2 要求的羊评定为一级。在一级羊中,其体高、体长、胸围指标有一项超过一级羊标准 15%或体重超过一级羊标准 10%评定为特级。

表 2 一级羊评定指标

月龄	性别	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm
12	公	≥34	≥65	≥66	≥72
	母	≥33	≥64	≥65	≥70
18	公	≥39	≥68	≥69	≥75
	母	≥38	≥67	≥68	≥71
30	公	≥59	≥76	≥75	≥86
	母	≥39	≥69	≥73	≥80

6.1.2 二级

品种特征、生产性能均符合该品种标准要求,且体重、体高、体长、胸围四项指标均符合表 3 要求的

羊评定为二级。

表 3 二级羊评定指标

年龄	性别	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm
12	公	≥30	≥58	≥58	≥63
	母	≥29.5	≥57	≥57	≥63
18	公	≥35	≥61	≥62	≥67
	母	≥34	≥60	≥61	≥63
30	公	≥53	≥68	≥67	≥77
	母	≥35	≥62	≥65	≥72

6.1.3 等外

凡不符合 6.1.1 和 6.1.2 中等级标准的个体,均列为等外。

6.2 鉴定时间

每年秋季进行品种等级鉴定。

7 生产性能测定方法

各生产性能测定按照 NY/T 1236 的规定执行。

8 鉴定记录

鉴定结果记录格式参见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
成年公母羊外貌特征

A.1 成年公、母羊侧面照见图 A.1。



图 A.1 成年公、母羊侧面照

A.2 成年公、母羊正面照见图 A.2。

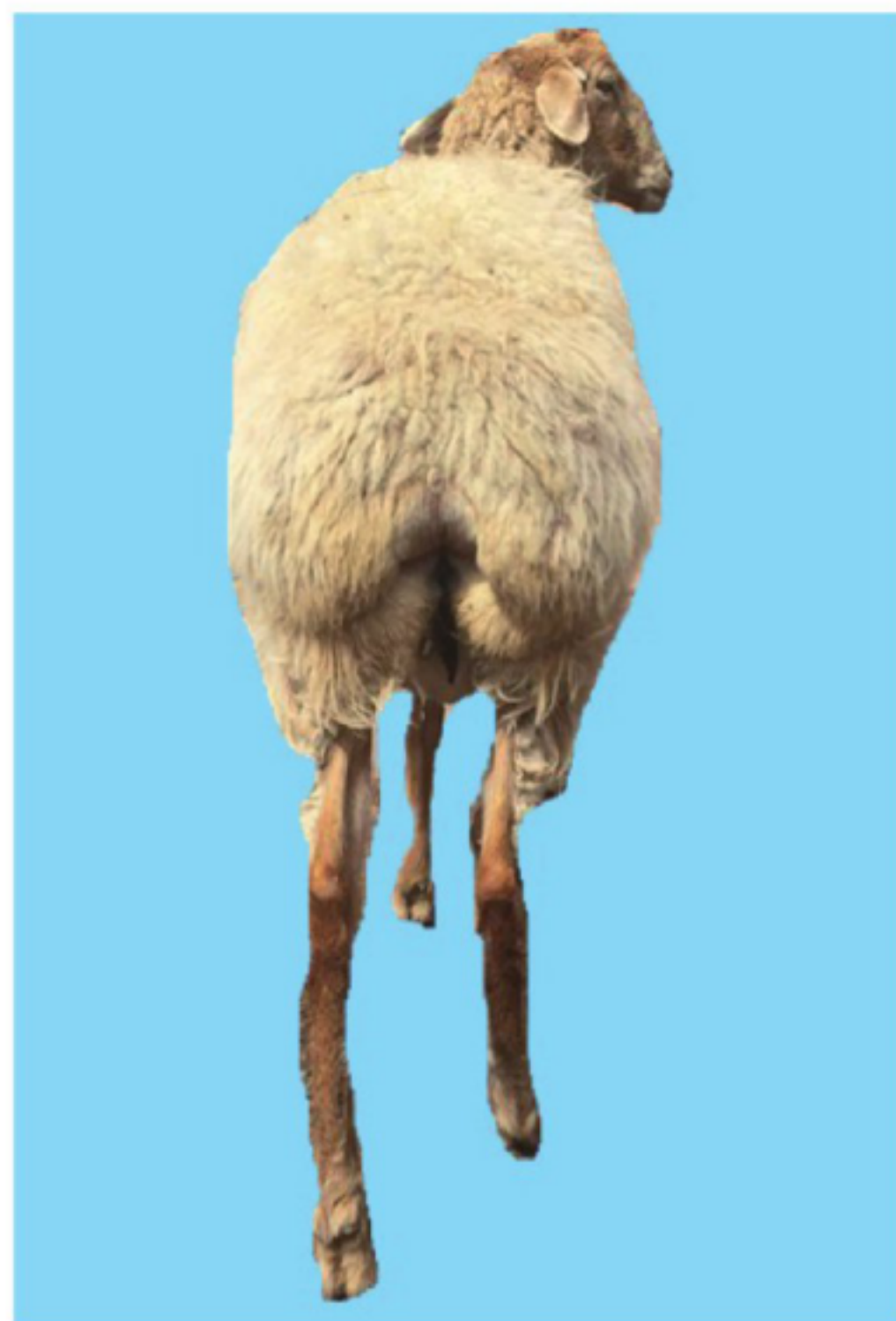


图 A.2 成年公、母羊正面照

A.3 成年公、母羊后面照见图 A.3。



a) 公羊



b) 母羊

图 A.3 成年公、母羊后面照

附 录 B
(资料性附录)
柯尔克孜羊鉴定记录表

柯尔克孜羊鉴定记录表见表 B.1。

表 B.1 柯尔克孜羊鉴定记录表

耳号	性别	月龄	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm	等级	备注

鉴定(养殖)地点： 养殖户名： 鉴定人员： 鉴定时间：

