

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4133—2022

哈萨克羊

Kazakh sheep

2022-07-11 发布

2022-10-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部种业管理司提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：农业农村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。

本文件主要起草人：郑文新、张敏、陶卫东、叶尔兰、冯东河、魏佩玲、许艳丽、高维明、宫平、王乐、张蓉银、邢巍婷、何茜、采复拉、木扎帕尔、赛迪古丽·赛买提、王晓涛、胡波、高扬、吕雪峰、左晓佳、乌兰、帕娜尔、张志军、尔夏提、阿依古丽、库木斯。

哈萨克羊

1 范围

本文件规定了哈萨克羊的品种来源、品种特性、外貌特征、体重体尺、生产性能、测定方法、等级评定及评定记录。

本文件适用于哈萨克羊品种的鉴定和等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源

原产于新疆天山北麓和阿尔泰山南麓,现主要分布于北疆及其与甘肃、青海毗邻的地区。

5 品种特性

属肉脂兼用型地方绵羊品种,具有适应性强、体质结实、抓膘能力强的特性。

6 外貌特征

哈萨克羊体质结实,结构匀称。被毛异质,主要由绒毛、两型毛和少量粗毛组成。毛色以棕红色为主,头肢杂色个体也占有相当数量,少部分为白色、灰色、黑色。公羊大多具有粗大的螺旋形角,母羊半数有小角。头大小适中,鼻梁明显隆起,耳大下垂。背腰平直,四肢高粗结实,肢势端正。脂臀尾,外附短毛,内面光滑无毛,呈方形。外貌特征见附录 A。

7 体重体尺

24 月龄、12 月龄哈萨克羊体重和体尺如表 1 所示。

表 1 24 月龄、12 月龄体重和体尺

年龄	性别	剪毛后体重,kg	体高,cm	体长,cm	胸围,cm
24 月龄	公	74.5	72.7	71.4	97.8
	母	48.1	64.0	68.5	83.3
12 月龄	公	42.5	62.7	64.5	87.7
	母	41.3	62.2	67.2	85.0
注:表中数据为平均值。					

8 生产性能

8.1 屠宰性能

公羊 12 月龄和 24 月龄的平均胴体重分别为 19.3 kg、30.1 kg,平均屠宰率分别为 44.8%、48.9%;母

羊 12 月龄和 24 月龄的平均胴体重分别为 17.4 kg、23.2 kg,平均屠宰率分别为 42.4%、46.9%。

8.2 产毛性能

被毛为异质毛,由粗毛、绒毛和两型毛组成。成年公羊平均产毛量 2.5 kg,成年母羊平均产毛量 2 kg,周岁公羊平均产毛量 2 kg,周岁母羊平均产毛量 1.5 kg。底绒含量 30%~60%,其纤维直径主体范围为 18 μm~25 μm。

8.3 繁殖性能

母羊性成熟一般在 6 月龄~8 月龄,初配年龄 18 月龄~19 月龄,秋季发情,发情周期 16 d~19 d,妊娠期为 147 d~152 d,胎产羔率为 102.0%。

9 测定方法

体重、体尺、屠宰性能、产毛性能、繁殖性能测定方法按照 NY/T 1236 的规定执行。

10 等级评定

10.1 评定时间和对象

评定对象为 24 月龄、12 月龄。剪毛期评定。

10.2 分级

10.2.1 特级

一级中的优秀个体,体重、体高、体长、胸围 4 项指标均超过一级羊指标 10%以上的评为特级。

10.2.2 一级

符合体型外貌特征,且体重、体高、体长、胸围 4 项指标均达到表 2 规定的羊评为一级羊。

表 2 一级羊评定指标

年龄	性别	剪毛后体重,kg	体高,cm	体长,cm	胸围,cm
24 月龄	公	≥73	≥72	≥71	≥97
	母	≥47	≥64	≥68	≥84
12 月龄	公	≥42	≥62	≥65	≥87
	母	≥40	≥62	≥66	≥85

10.2.3 二级

符合体型外貌特征,且体重、体高、体长、胸围 4 项指标均达到表 3 规定的羊评为二级羊。

表 3 二级羊评定指标

年龄	性别	剪毛后体重,kg	体高,cm	体长,cm	胸围,cm
24 月龄	公	≥66	≥65	≥64	≥88
	母	≥42	≥58	≥62	≥76
12 月龄	公	≥37	≥56	≥59	≥78
	母	≥36	≥56	≥60	≥77

11 评定记录

评定记录见附录 B。

附录 A
(资料性)
哈萨克羊外貌特征

哈萨克羊外貌特征见图 A.1～图 A.6。

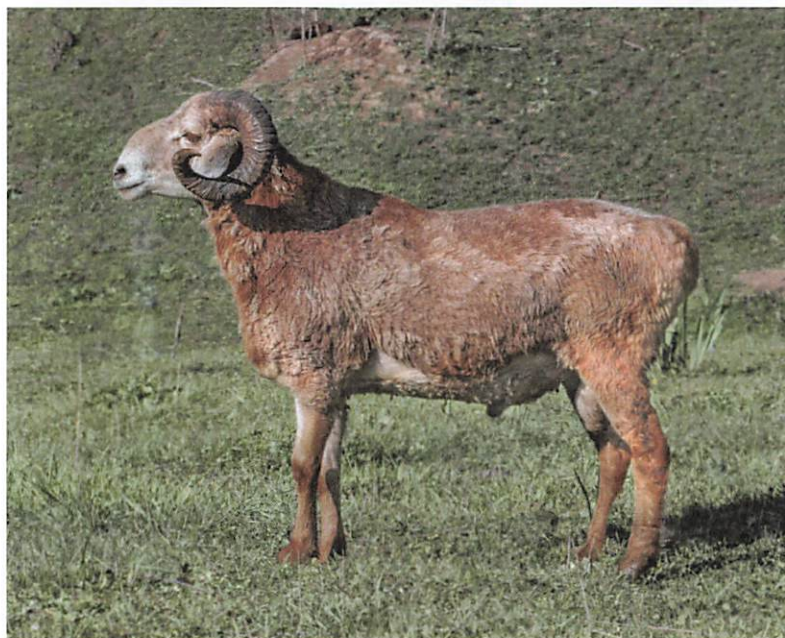


图 A.1 公羊侧面



图 A.2 母羊侧面



图 A.3 公羊头部



图 A.4 母羊头部



图 A.5 公羊尾部



图 A.6 母羊尾部

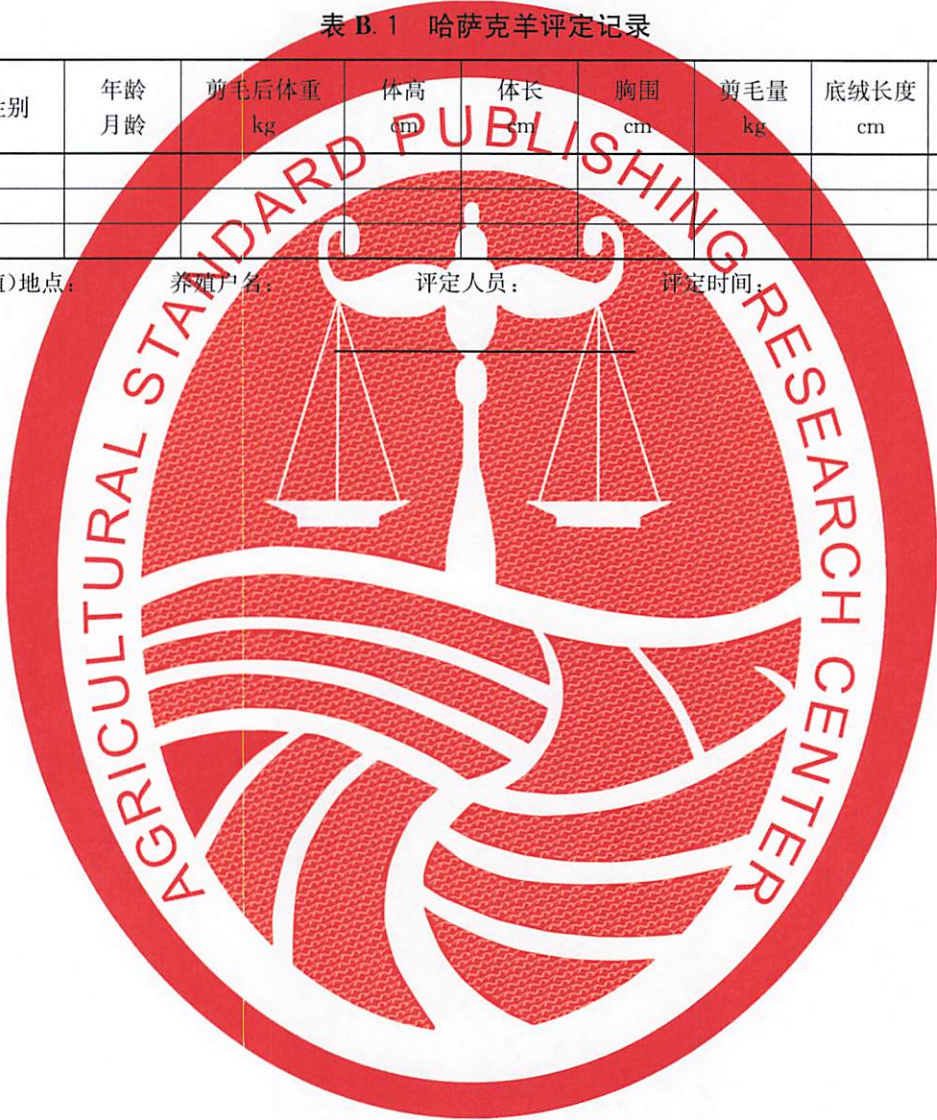
附 录 B
(资料性)
哈萨克羊评定记录

哈萨克羊评定记录见表 B. 1。

表 B. 1 哈萨克羊评定记录

耳号	性别	年龄 月龄	剪毛后体重 kg	体高 cm	体长 cm	胸围 cm	剪毛量 kg	底绒长度 cm	等级	备注

评定(养殖)地点: 养殖户名: 评定人员: 评定时间:



中 华 人 民 共 和 国
农 业 行 业 标 准
哈 萨 克 羊

NY/T 4133—2022

* * *

中 国 农 业 出 版 社 出 版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)

北京科印技术咨询服务有限公司印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.75 字数 15 千字

2022 年 8 月第 1 版 2022 年 8 月北京第 1 次印刷

书号: 16109 · 9025

定价: 28.00 元



NY/T 4133—2022

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261