

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4135—2022

巴尔楚克羊

Baerchuke 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、王军、宫平、冯东河、许艳丽、魏佩玲、盛明明、周卫东、司依提、何茜、王乐、吕雪峰、左晓佳、孙利萍、吕长鹏、高维明、赛迪古丽、卫新璞、党乐、高扬、采复拉、木扎帕尔、陶卫东、师帅、胡波、王晓涛、叶尔兰、张志军、尔夏提、张蓉银、帕娜尔、柴婷、张好、段新华、伊力哈木、夏永强、牛志涛、再努尔、米尔卡米力、于苏甫、买合木提。

巴尔楚克羊

1 范围

本文件规定了巴尔楚克羊的品种来源、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。

本文件适用于巴尔楚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

巴尔楚克羊原产于巴尔楚克城(即今巴楚县),是由巴尔楚克城的名称而来。主要分布在新疆巴楚县的阿纳库勒乡、多来提巴格乡、恰尔巴格乡、夏马勒乡、阿克萨克马热勒乡、夏马勒牧场、夏马勒林场、夏河林场、园艺场等地。

5 品种特性

属肉毛兼用型地方绵羊品种,适应于荒漠和半荒漠环境,具有耐粗饲、耐盐碱、耐干旱、耐热、抗病力强等特性。肉质鲜嫩,风味独特。

6 外貌特征

体质结实,肢体健壮。主体被毛为白色,头部大部分或眼圈、嘴轮、耳尖、蹄部多有大小不规则分布的黑斑。头清秀,略呈三角形,额微凸,鼻梁隆起,耳小、半下垂。公、母羊均无角。颈部长短适中,颈下有长毛,胸较窄,背腰平直、较长。四肢较高,肢势端正,蹄质结实,后躯肌肉丰满呈圆筒状。脂尾丰满,尾型分为三角形和萝卜形。外貌特征见附录 A。

7 体重体尺

24 月龄、12 月龄巴尔楚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	63.5	74.7	70.8	89.9
	母	43.2	68.3	67.8	85.7
12 月龄	公	37.2	61.2	60.6	77.4
	母	33.2	58.3	58.5	72.1

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 15.1 kg、29.7 kg,平均屠宰率分别为 46.3%、46.8%;母羊 12 月龄和 24 月龄的平均胴体重分别为 14.4 kg、19.8 kg,平均屠宰率分别为 47.0%、47.2%。

8.2 产毛性能

被毛为异质毛,由粗毛、绒毛和两型毛组成。每年剪毛一次,成年公羊平均产毛量为 1.6 kg,成年母羊为 1.3 kg,周岁公羊为 1.4 kg,周岁母羊为 1.3 kg。底绒含量为 45%~65%,其纤维直径主体范围为 19 μm~26 μm。

8.3 繁殖性能

公羊性成熟为 6 月龄~7 月龄,母羊为 5 月龄~6 月龄;初配年龄为 12 月龄~14 月龄。发情周期为 17 d,发情持续为 34 h,妊娠期为 150 d,胎产羔率 105.7%。

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 评定对象和时间

评定对象为 24 月龄和 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	≥63	≥75	≥70	≥90
	母	≥43	≥68	≥67	≥85
12 月龄	公	≥37	≥60	≥59	≥77
	母	≥33	≥57	≥57	≥72

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	≥54	≥61	≥63	≥80
	母	≥35	≥58	≥60	≥75
12 月龄	公	≥32	≥55	≥53	≥67
	母	≥28	≥52	≥51	≥62

11 评定记录

评定记录见附录 B。

附 录 A
(资料性)
巴尔楚克羊外貌特征

巴尔楚克羊外貌特征见图 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

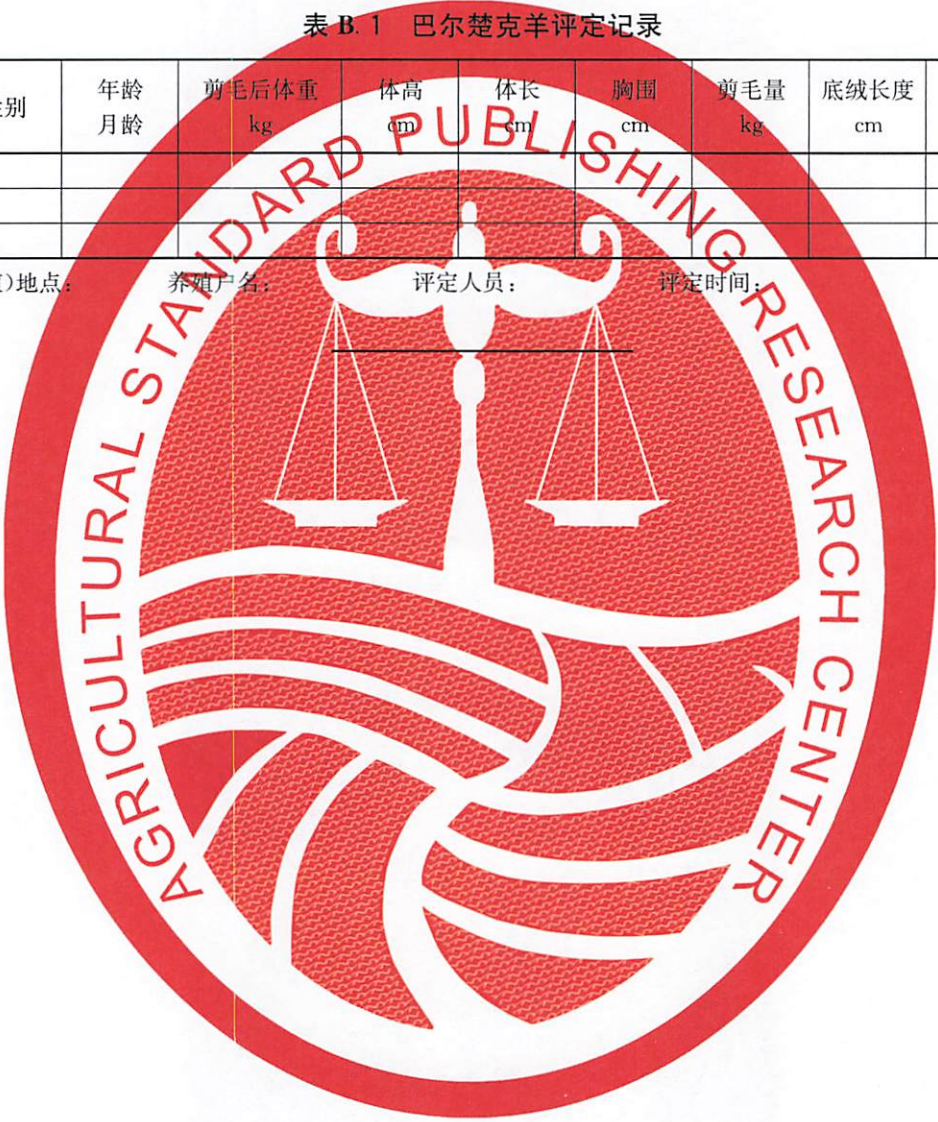
附 录 B
(资料性)
巴尔楚克羊评定记录

巴尔楚克羊评定记录见表 B.1。

表 B.1 巴尔楚克羊评定记录

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
巴 尔 楚 克 羊

NY/T 4135—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 · 9027

定价: 28.00 元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261



NY/T 4135—2022