ICS 65.020.30
CCS 43

DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB63/T039-2021
代替 DB63/039-2005

青海藏羊

2021—XX—XX 发布　　2021—XX—XX 实施

青 海 省 市 场 监 督 管 理 局　　发 布

目　　次

前　　言.....II
1 范围.....1
2 规范性引用文件.....1
3 术语和定义.....1
4 品种分布.....1
5 品种特征.....2
6 生产性能.....2
7 品种鉴定.....2
8 等级评定.....2
9 记录.....4
附　录　A　（资料性）　青海藏羊体型外貌特征照片.....5
附　录　B　（规范性）　青海藏羊等级评定记录表.....6

前　　言

本文件按照GB/T1.1-2020 《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。

本文件代替DB63/T 039-2005《青海藏羊》，与DB63/T 039-2005相比，除结构性调整和编辑性改动外，主要技术变化如下:

a) 删除了“规范性引用文件”中原引用文件，增加了两个引用文件（见第2章，2005年版的第2章）；
b) 删除了“术语和定义”中部分术语（见第3章，2005年版的第3章）；
c) 增加了“品种分布”相关内容（见第4章）；
d) 删除了“山谷型藏羊”和“欧拉型藏羊”相关内容（见2005年版的第4章和第5章）；
e) 增加了“体尺、体重”的表述性指标（见5.3）；
f) 增加了“产毛性能”（见6.1）“产肉性能”（见6.2）和“繁殖性能”（见6.3）相关内容;
g) 增加了“品种鉴定”相关内容（见第7章）；
h) 增加了“体型评分”（见8.2.2.1）、“毛色评分”（见8.2.2.2）、“死毛评分”（见8.2.2.3）；
i) 更改了等级评定指标（见8.4，2005年版的第5章）；
j) 删除了“附录A死毛含量限制指标及操作”的内容（见2005年版的附录A）；
k) 增加了“青海藏羊体型外貌特征照片”资料性附录（见附录A）。

本文件由青海省农业农村厅提出并归口。

本文件主要起草单位：青海省畜牧总站。

本文件主要起草人：郭继军、韩学平、张莲芳、艾德强、周佰成、张亚君、洛藏旦增、许威、卫世腾、李浩、陈永伟、齐晨、德乾恒美、林治佳、羊卓、张积英、孙德、肖锋、扎西塔、才旦卓玛、马福海、肖玉成、孙静、林媛。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——DB63/T 039-1998；
——DB63/T 039-2005；
——本次为第三次修订。

本文件由青海省农业农村厅监督实施。

青海藏羊

1 范围

本文件规定了青海藏羊的术语和定义、品种分布、品种特征、生产性能、品种鉴定、等级评定、记录等内容。

本文件适用于青海藏羊的品种鉴定、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。

DB63/T 545.1 种羊鉴定程序

DB63/T 547.3 青海藏羊生产性能测定技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绒毛

存在于被毛内层毛中，由细、短、弯曲明显而且整齐的无髓毛纤维组成，细度介于 15μm～30μm。

3.2

粗毛

被毛中粗、长、无弯曲或少弯曲，有连续状髓质层，细度介于 40μm～120μm 之间的毛纤维。

3.3

两型毛

介于有髓毛和无髓毛之间的一种中间类型的毛纤维，细度为 30μm～50μm。

3.4

死毛

被毛中粗硬、色泽枯白、质脆易断的一种变态有髓毛。

3.5

毛辫

被毛上由于毛纤维长短不一，交互盘结而集束成辫状的毛束。

4 品种分布

青海藏羊是青海省原始粗毛羊品种，主要分布在海北藏族自治州、海西蒙古族藏族自治州、海南藏族自治州、玉树藏族自治州、果洛藏族自治州全境，黄南藏族自治州、海东市、西宁市也有少量分布。

5 品种特征

5.1 体型外貌

头呈三角形，鼻梁隆起，两耳略下垂，四肢端正，体质结实，结构匀称，楔形小尾，体躯呈矩形，公羊具有一对粗大扁平呈旋状向上向外弯曲伸展的角，母羊角较小，多数呈螺旋状向外上方斜伸，个别无角。参见附录 A。

5.2 被毛特征

被毛颜色以白色为主，辫状，部分头、肢（飞节或腕关节以下）有少量黑色或褐色等杂色斑，极少数体杂。被毛异质，由粗毛、两型毛、绒毛等毛纤维组成，富光泽，毛纤维弹性好、强度大，毛辫一般长过腹线，多数羊体躯无死毛或有少量死毛。

5.3 体尺、体重

自然放牧条件下，青海藏羊剪毛后平均体尺体重见表 1。

表1 青海藏羊剪毛后平均体尺、体重

年龄	性别	体高 cm	体斜长 cm	胸围 cm	剪毛后体重 kg
18 月龄	公羊	63.13±4.01	68.29±3.56	84.56±5.21	37.52±6.84
	母羊	62.49±3.11	66.43±3.40	82.59±4.59	31.39±5.40
30 月龄（含）以上	公羊	68.47±3.44	75.49±4.37	96.58±3.41	55.96±3.94
	母羊	66.94±3.41	74.64±5.69	91.84±5.32	42.13±5.45

6 生产性能

6.1 产毛性能

被毛粗毛含量约占 40%，绒毛含量约占 40%，两型毛含量约占 20%。净毛率 65%以上。30 月龄（含）以上公羊平均剪毛量为 1.5kg 以上，母羊平均剪毛量为 1.0kg 以上；18 月龄公羊平均剪毛量为 1.0kg 以上，母羊平均剪毛量为 0.9kg 以上。

6.2 产肉性能

自然放牧条件下，秋季 30 月龄（含）以上公羊宰前平均活重为 56kg，母羊宰前平均活重为 42kg，公、母羊屠宰率 45%以上。

6.3 繁殖性能

8 月龄性成熟，18 月龄体成熟，可以开始配种，初产母羊产羔率 75%以上，经产母羊产羔率 98%以上。

7 品种鉴定

鉴定场地、鉴定时间、鉴定羊只保定、鉴定人员及鉴定工具等按照 DB63/T 545.1 执行。符合品种特征要求可鉴定为青海藏羊。

8 等级评定

8.1 评定指标

按照剪毛后体重、剪毛量、毛辫长、绒毛长、体型评分、毛色评分、死毛评分共七项指标进行青海藏羊等级评定。

8.2 指标测定与评分

8.2.1　指标测定

8.2.1.1　毛辫长、绒毛长、剪毛量、剪毛后体重等指标按照 DB63/T 547.3 的规定进行测定。

8.2.1.2　死毛测定应在羊只前躯体侧肩胛后缘 10cm 处，纵向直线分开被毛，在 10cm 长的毛丛缝隙左侧或右侧数出的死毛的根数。

8.2.2　评分

8.2.2.1　体型评分

按照表 2 规定执行。

表2　体型评分下限指标

月龄	性别	评分	体尺			体型	备注
			体高 cm	体斜长 cm	胸围 cm		
18 月龄	公	3	65	70	90	体格结实，结构匀称，背腰平直，四肢端正	体尺指标全部符合，体型符合
	母	3	60	65	85		
	公	2	60	65	85	体格较结实，结构较匀称，背腰平直，四肢端正	体尺指标全部符合，体型符合
	母	2	55	60	80		
30 月龄（含以上	公	3	70	75	95	体格结实，结构匀称，背腰平直，四肢端正	体尺指标全部符合，体型符合
	母	3	65	70	90		
	公	2	65	70	90	体格较结实，结构较匀称，背腰平直，四肢端正	体尺指标全部符合，体型符合
	母	2	60	65	85		
注：体高、体斜长、胸围按 DB63/T 547.3 的规定进行测定							

8.2.2.2　毛色评分

执行 3 分制，分值如下：

——3 分：除两眼、鼻、耳、嘴、周围有杂色外，身体其他部位为白色。

——2 分：除两眼、鼻、耳、嘴周围有杂色外，头部其他部位或四肢飞节或腕关节以下以下也有少量杂色，身体其他部位为白色。

——1 分：头部、颈部、躯体或四肢大块杂色，整体毛色呈花色。

8.2.2.3　死毛评分

执行 3 分制，分值如下：

——3 分：体躯被毛无死毛；

——2 分：体侧无死毛，背部、股部有少量死毛（根数等于或小于 2%）；

——1 分：体侧有死毛或背部、股部有大量死毛（根数大于 2%）。

8.3　评级

8.3.1　特级

剪毛后体重、毛辫长度超过表 3 规定的 15%以上，其余指标符合表 3 的规定。

8.3.2　一级

最低评定指标符合表 3 规定。

表 3　一级羊最低评定指标

年龄	性别	剪毛后体重 kg	毛辫长 cm	绒毛长 cm	剪毛量 kg	体型评分 分	毛色评分 分	死毛评分 分
18 月龄	公	36.0	23.0	10.0	1.2	3	3	2
	母	32.0	19.0	9.0	1.0	3	3	2
30 月龄（含）以上	公	55	23.0	10.0	1.5	3	3	2
	母	42	19.0	9.0	1.2	3	3	2

8.3.3　二级

最低评定指标达到表 4 的规定。

表 4　二级羊最低评定指标

年龄	性别	剪毛后体重 kg	毛辫长 cm	绒毛长 cm	剪毛量 kg	体型评分 分	毛色评分 分	死毛评分 分
18 月龄	公	32.0	19.0	8.0	0.8	2	2	1
	母	28.0	16.0	7.0	0.8	2	2	1
30 月龄（含）以上	公	50.0	19.0	8.0	1.2	2	2	1
	母	38.0	16.0	7.0	0.8	2	2	1

8.3.4　三级

凡不符合表 4 规定的均为三级，三级公羊不能留作种用。

9　记录

等级评定应按照附录 B 的规定进行记录。

附　录　A
（资料性）
青海藏羊体型外貌特征照片

青海藏羊公羊侧面照片见图 A.1、青海藏羊母羊侧面照片见图 A.2 。

图A.1　青海藏羊公羊侧面照片

图A.2　青海藏羊母羊侧面照片

附　录　B
（规范性）
青海藏羊等级评定记录表

青海藏羊等级评定按表 B.1 规定进行记录。

表 B.1　青海藏羊等级评定记录表

序号	耳号	性别	年龄	体高 cm	体斜长 cm	胸围 cm	毛辫长度 cm	绒毛长度 cm	体型评分	毛色评分	死毛评分	剪毛量 kg	剪毛后体重 kg	初评等级	核定等级	备注