ICS 650.020.30
CCS B 43

DB63

青海省地方标准

DB 63/ XXXXX—2021
代替 DB63/T 329-1999

柴达木绒山羊

2021－XX－XX 发布　　2021－XX－XX 实施

青海省市场监督管理局　　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。

本文件代替DB63/T 329-1999《柴达木绒山羊》，与DB63/T 329-1999相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a）增加了“规范性引用文件”（见第 2 章）；

b）更改了“术语和定义”中的规则，增加了详细规定（见第 3 章）；

c）删除了 1999 年版“品种标准”一章（见 1999 年版的第 3 章）；

d）更改了“品种来源与分布”（见第 4 章，1999 年版 3.1）；

e）增加了“品种特征”,（见第 5 章）；

f) 增加了“生产性能”一章（见第 6 章）；

g)更改了“等级评定”中的抓绒前体重、产绒量、绒长技术指标（见第 7 章，1999 年版的第 4 章）；

h)增加了“生产性能测定”一章（见第 8 章）；

i)增加了柴达木绒山羊体型外貌特征照片资料性附录（见“附录 A "）；

j)增加了柴达木绒山羊鉴定记录表资料性附录（见“附录 B "）；

本文件由青海大学畜牧兽医科学院（青海省畜牧兽医科学院）提出。

本文件由青海省农业农村厅归口。

本文件起草单位：青海大学畜牧兽医科学院（青海省畜牧兽医科学院）。

本文件主要起草人：马世科、孙武、马玉红、吴新、许显庆。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

—— 1999 年首次发布为 DB63/T 329-1999；

—— 本次为第一次修订。

柴达木绒山羊

1 范围

本文件规定了柴达木绒山羊品种来源、品种特征、生产性能、等级评定及生产性能测定等技术内容。本文件适用于柴达木绒山羊品种鉴定、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。

NY/T 1236 绵、山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

产绒量

在脱绒季节利用抓绒工具将受测羊只绒抓净后称重所得原绒质量。

3.2

绒长

在受测羊只体侧中线偏上方肩胛骨后缘10 cm处，分开毛被用钢尺测量绒丛自然状态的长度。

3.3

净绒率

山羊原绒经洗净、烘干除去粗毛、杂质后的质量（经公定回潮率和含脂率修订后）与山羊原绒质量的百分比。

4 品种来源与分布

以柴达木山羊为母本，辽宁绒山羊为父本，采用级进杂交，在杂二代中选择理想型个体横交固定培育而成。主要分布于柴达木盆地德令哈市、乌兰县、都兰县、大柴旦行委和格尔木市。

5 品种特征

5.1 体型外貌

公母羊均有角，公羊角粗大，向两侧呈螺旋状伸展，母羊角小，向上方呈扭曲伸展。

面部清秀，鼻梁微凹。体质结实，结构匀称、紧凑，侧视体形呈长方形，后躯略高，四肢端正有力，骨骼粗壮结实，肌肉发育丰满适中。

蹄质坚硬，呈白色或淡黄色，尾小而短呈三角形，向斜后上方直立。体型外貌照参见附录A。

5.2 绒毛品质

被毛纯白，呈松散毛股结构，外层有髓毛较长，光泽良好，具有少量浅波状弯曲，自然长度在10.00 cm以上，内层密生无髓绒毛，直径14.00μm～16.00μm，体侧部绒毛自然长度不低于4.00 cm。

5.3 体尺、体重

周岁、成年柴达木绒山羊平均体尺参见表1。

表1 柴达木绒山羊体尺

年龄	性别	体高（cm）	体长（cm）	胸围（cm）	抓绒前体重(kg)
周岁	公羊	50.58±3.62	54.59±3.88	67.85±6.58	20.13±3.41
	母羊	47.77±3.60	51.63±6.69	60.66±8.90	17.32±0.67
两岁	公羊	56.36±4.46	61.61±5.57	74.27±5.35	30.21±4.85
	母羊	52.79±3.62	57.86±3.85	68.84±5.86	24.70±3.87
成年	公羊	62.16±4.42	68.15±5.33	84.49±5.91	41.80±5.96
	母羊	54.61±4.31	60.92±3.72	76.24±4.88	29.48±3.55

6 生产性能

6.1 繁殖性能

公、母羊8月～10月龄性成熟，初配18月龄,发情周期15天～21天，妊娠期142天～153天，放牧补饲条件好时繁殖成活率在75%～85%。

6.2 肉用性能

公羔初生重2.38kg 、母羔2.26kg，四月龄断奶重公羔12.20kg 、母羔10.72kg，成年公羊抓绒前体重41.80 kg，成年母羊29.48 kg，秋季满膘时屠宰率，成年羯羊、母羊分别为46.83％和44.72％。

6.3 绒用性能

每年4月下旬至5月中旬抓绒，成年公羊平均产绒量540 g，成年母羊440g，净绒率45%～55%。

7 等级评定

7.1 特级

符合品种特征,最低生产性能达到一级羊标准 体重和产绒量二项指标超过一级羊15%个体列为特级。

7.2 一级

符合品种特征，抓绒前体重、产绒量、绒长符合表2规定的个体列为一级羊。

表2 一级羊最低生产性能指标

年龄	性别	抓绒前体重(kg)	产绒量(g)	绒长(cm)
周岁	公羊	18.00	400	5.00
	母羊	15.50	300	5.00
两岁	公羊	25.00	450	5.00
	母羊	22.50	350	5.00
成年	公羊	38.00	500	5.50
	母羊	26.00	400	5.50

7.3 二级

符合品种特征，抓绒前体重、产绒量、绒层高度符合表3规定的个体列为二级羊。

表3 二级羊最低生产性能指标

年龄	性别	抓绒前体重(kg)	产绒量(g)	绒长(cm)
周岁	公羊	15.00	350	4.50
	母羊	13.00	250	4.50
两岁	公羊	23.00	400	4.50
	母羊	20.00	300	4.50
成年	公羊	35.00	450	5.00
	母羊	23.00	350	5.00

7.4 三级

符合品种特征，符合表4规定个体列为三级羊，三级公羊不能作为种用。

表4 三级羊最低生产性能指标

年龄	性别	抓绒前体重(kg)	产绒量(g)	绒长(cm)
周岁	公羊	13.00	300	4.00
	母羊	11.00	200	4.00
两岁	公羊	20.00	350	4.00
	母羊	15.00	250	4.00
成年	公羊	27.00	400	4.50
	母羊	20.00	300	4.00

7.5 等外羊

凡不符合等级标准和品种特征的个体，均列为等外。

8 生产性能测定

生产性能测定和等级评定时间4月下旬至五月中旬，生产性能测定方法按NY/T 1236执行。柴达木绒山羊鉴定记录表参见附录B 。

附　录　A
（资料性）
柴达木绒山羊外貌特征照片

柴达木绒山羊公羊侧面照见图A.1

图 A.1　柴达木绒山羊公羊照

柴达木绒山羊母羊侧面照见图A.2

图 A.2　柴达木绒山羊母羊照

附　录　B
（资料性）
柴达木绒山羊鉴定记录表

表B.1给出了柴达木绒山羊鉴定记录表。

表 B.1　柴达木绒山羊鉴定记录表

县（市）　　乡（镇）　　村　　群　　单位：　：cm、kg

序号	耳号	性别	年龄	毛色	粗毛长	绒长	体高	体长	胸围	抓绒前体重	产绒量	等级		备注
												初评	核定	

鉴定人：_____　　记录人：_____　　鉴定时间____年____月____日