

ICS 65.020.30

B 43

湘乡市壶天石山羊养殖协会团体标准

T/HTSYXH 001—2024

壶天石羊

Hutian shi goat

2024 -01 -10 发布

2024 - 02 - 01 实施

湘乡市壶天石山羊养殖协会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 产地与分布.....	1
4 体型外貌.....	1
5 生产性能.....	1
6 等级评定.....	2
附录 A（资料性）壶天石羊体型外貌.....	4

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》给出的规定起草。

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这些专利的责任。

本文件由湘乡市壶天石山羊养殖协会提出并归口。

本文件起草单位：湘乡市绿生宝生态农业发展有限公司、湘乡市畜牧水产事务中心、湘潭市畜牧水产技术研究与推广中心、湖南省畜牧兽医研究所、翻江镇农业综合服务中心、泉塘镇农业综合服务中心、壶天镇农业综合服务中心。

本文件主要起草人：钱建新、陈月华、吴买生、李昊帮、张兴、余党清、李进、周志华、张勇、左晓红、李兴华、陈斌、范楚宁、周飞跃、彭艳、刘芳、朱小宁、肖桂尧、刘勇、丁毅、龚建春。

壶天石羊

1 范围

本文件规定了壶天石羊产地与分布、体型外貌、生产性能、等级评定等内容。
本文件适用于壶天石羊鉴别和等级评定。

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 产地与分布

壶天石羊原产于湖南省湘乡市壶天镇等地。主要分布于湘乡市境内的壶天镇、翻江镇、棋梓镇、月山镇、潭市镇、白田镇、虞塘镇、梅桥镇、山枣镇、金石镇、泉塘镇、育墩乡、中沙镇、金藪乡、粟山镇等 15 个乡镇。

4 体型外貌

体型紧凑，较轻小，体格健壮；被毛黑色，光泽油亮，枕部被毛有旋涡；头型较小似狗头，眼大有神，耳小、斜竖立，额稍凸起，鼻梁稍拱，体躯前低后高，背腰平直，胸部欠发达，后躯较丰满，四肢直立、短小刚劲。公羊体态雄壮，下颌有须无肉髯，角扁圆而尖，向外斜伸，呈倒八字形，睾丸发育良好；母羊角扁而弯，向外扭转伸展，呈灰黑色，乳房发育良好，乳池较宽大。壶天石羊体型外貌见附录 A。

5 生产性能

5.1 性能测定

繁殖性能、生长发育、肉用性能测定参照 NY/T 1236 的规定执行。

5.2 生长发育

壶天石羊体重体尺见表 1。

表 1 体重体尺

年 龄	性 别	体 重 (kg)	体 长 (cm)	体 高 (cm)	胸 围 (cm)
初 生	公 羊	1.42±0.32	26.15±2.06	27.35±2.31	28.56±2.56
	母 羊	1.30±0.21	25.95±2.28	27.55±2.78	28.62±3.19
6 月 龄	公 羊	13.02±1.31	47.83±2.76	42.50±2.20	54.83±2.79
	母 羊	12.38±1.19	46.86±2.12	40.91±2.30	52.46±2.65
12 月 龄	公 羊	18.58±1.52	51.02±2.17	46.66±1.73	60.75±2.54
	母 羊	17.57±1.42	51.03±3.48	45.64±3.13	60.54±1.93

24 月龄	公 羊	29.60±4.35	61.40±4.83	54.81±3.14	70.61±3.95
	母 羊	27.33±3.38	59.17±4.14	50.93±3.04	69.78±3.13

5.3 肉用性能

壶天石羊肉用性能见表 2。

表 2 肉用性能

年 龄	性 别	屠宰率(%)	净肉率(%)
6 月龄	公 羊	41.89±2.55	35.61±2.31
	母 羊	41.37±2.88	35.09±2.28
12 月龄	公 羊	48.42±2.56	40.10±1.84
	母 羊	44.61±4.85	36.57±4.44
24 月龄	公 羊	49.50±4.87	40.61±3.65
	母 羊	46.69±4.75	37.75±3.33

5.4 繁殖性能

公羊 1 月龄左右就有爬跨行为，公羊初配适龄为 5 月龄~6 月龄，母羊 3 月龄~4 月龄出现初次发情，发情症状明显，一般在 4 月龄~5 月龄开始配种；母羊发情周期 15d~20d，发情持续期 24h~48h，妊娠期 145d~153d。初产母羊平均产羔率 138%，经产母羊平均产羔率 208%。

6 等级评定

6.1 体型外貌评定

按表 3 规定的方法进行体型外貌评分，按表 4 规定的标准评定体型外貌等级。

表 3 体型外貌评分

项 目	评 分 标 准	公 羊	母 羊
整体结构	体型紧凑，较轻小，体格健壮；头型较小似狗头，眼大有神，耳小、斜竖立，额稍凸起，鼻梁稍拱。公羊体态雄壮，下颌有须无肉髯，角扁圆而尖，向外斜伸，呈倒八字形，睾丸发育良好；母羊角扁而弯，向外扭转伸展，呈灰黑色，乳房发育良好，乳池较宽大。	50	50
体 躯	体躯前低后高，背腰平直，后躯较丰满，肌肉发达。	30	30
四肢及蹄	四肢直立、短小刚劲。	10	10
被 毛	被毛黑色，光泽油亮，枕部被毛有旋涡。公羊被毛稍长，母羊被毛粗短而光滑。	10	10
合 计		100	100

表4 体型外貌等级评分

等级	公羊	母羊
特级	≥95	≥95
一级	≥90	≥85
二级	≥80	≥75
三级	≥75	≥65

6.2 体重评定

按表5规定的标准进行，每个等级必须达到相应的体重要求。

表5 体重评定

级别	月龄 指标	公羊			母羊		
		6月龄	12月龄	24月龄	6月龄	12月龄	24月龄
特级	体重(kg)	16.5	21.0	34.0	15.5	20.0	31.0
一级	体重(kg)	13.5	17.5	29.5	12.5	16.5	27.5
二级	体重(kg)	11.5	14.0	25.0	10.5	13.0	23.5
三级	体重(kg)	10.0	12.0	21.0	9.0	11.0	19.0

6.3 等级评定时间

分别在6月龄、12月龄和24月龄进行。

6.4 等级综合评定

按表6规定的标准进行。

表6 等级综合评定标准

综合评定等级	体型外貌	体重
特级	特级	特级
一级	≥一级	≥一级
二级	≥二级	≥二级
三级	≥三级	≥三级

附录 A
(资料性)
壶天石羊体型外貌

A.1 壶天石羊正面



公羊



母羊

A.1 壶天石羊正面

A.2 壶天石羊侧面



公羊



母羊

A.2 壶天石羊侧面

A.3 壶天石羊后面



公羊



母羊

图 A.3 壶天石羊后面