

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1249—2026

马山黑山羊良种选育技术规程

Technical code of practice for improved breed selection of Mashan black goats

2026 - 02 - 09 发布

2026 - 02 - 15 实施

广西标准化协会 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 选种选育	1
4.1 体型外貌	1
4.2 体重	1
4.3 繁殖性能	1
5 良种鉴定与选留	2
5.1 断奶的选择	2
5.2 6月龄的选择	2
5.3 12月龄选择	2
5.4 淘汰	2
5.5 选配	2
6 档案管理	2

前 言

本文件参照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。

本文件由广西兽医协会提出、归口和宣贯。

本文件由马山县市场监督管理局、马山县农业农村局、马山县经济贸易和信息化局指导。

本文件起草单位：马山县动物疫病预防控制中心、马山县苏博产业投资有限公司、广西华南羊都农牧有限公司、广西马山县盈泰农牧有限公司、广西马山县乐诚生态农业科技有限公司、马山县里当乡老豪种养专业合作社、马山县喆盈养殖专业合作社、广西牧君食品有限公司、广西冠兴农业有限公司、马山县乐村淘电子商务有限公司。

本文件主要起草人：陆震、杜英立、蓝金红、窦艳霞、钟舒红、农启敏、黄慧斌、黄若莹、李派观、曾令越、杨铭芬、农凤琴、李军、韦曦惠、吴翠兰、冯世文、蓝勇绳、黄云英、苏荣、欧阳凤、黄中诚、李新强、奉美君、黄可相、陈美冬、麻赐麒、唐秀神、曾累、韦方丽、蒙元韩、梁迎香、覃柳银、蓝煌浩、曾路乾、韦丽丽、马永杰、刘海丽、黄传刚、韦国、韦灵姣、蓝贵伦、冯高升、黄明学、黄铁锋、蒙军建、杨慧艳、王重艺、李冠、梁贤华。

马山黑山羊良种选育技术规程

1 范围

本文件界定了马山黑山羊的术语和定义，规定了马山黑山羊良种的选种选育、良种鉴定与选留等方面的操作指示，描述了选种选育过程信息的追溯方法。

本文件适用于马山黑山羊的选种选育。

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。

- GB 20557 山羊冷冻精液
- NY/T 1236 种羊生产性能测定技术规范
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

马山黑山羊 *Mashan black goats*

在马山县特定自然与饲养条件下，经长期选育形成的地方黑山羊。

注：具有耐热耐寒、适应性强、繁殖性能好、肉质细嫩、风味独特等优良特性。

4 选种选育

4.1 体型外貌

羊只体格健壮结实，体型紧凑匀称。全身被毛黑色，无杂色，毛色光亮。公羊头颈粗壮，角粗端正，眼大有神，前胸宽深，腹下、胸颈及四肢上部被毛粗长，睾丸发育良好。母羊头部清秀，被毛较短，后躯开阔，腰身较长，乳房结构良好，乳头分布均匀且功能完整，母性强。四肢粗壮有力，蹄质坚实。

4.2 体重

初生体重 ≥ 1.5 kg；母羔羊断奶体重 ≥ 10 kg，公羔羊断奶体重 ≥ 15 kg；6月龄公羊体重 ≥ 25 kg，母羊体重 ≥ 20 kg；12月龄公羊体重 ≥ 40 kg，母羊体重 ≥ 30 kg；成年公羊体重 ≥ 50 kg，母羊体重 ≥ 40 kg。

4.3 繁殖性能

4.3.1 母羊

母羊8月龄性成熟，初配月龄 ≥ 8 月，体重达到成年羊体重70%~80%，繁殖成活率 $\geq 90\%$ ，发情周期20 d~22 d，发情持续40 h。母羊连续两胎或两胎以上且每胎产2羔或2羔以上留种。母羊繁殖性能测定符合NY/T 1236的规定。

4.3.2 公羊

公羊6~8月性成熟龄，初配月龄 ≥ 12 月，体重达到成年羊体重70%~80%，新鲜精液符合GB 20557的规定，公羊繁殖性能测定符合NY/T 1236的规定。

5 良种鉴定与选留

5.1 断奶选择

体型外貌、体重符合4.1、4.2的规定。

5.2 6月龄选择

体型外貌、体重、繁殖性能符合第4章的规定,且其全同胞或半同胞屠宰率公羊 $\geq 51\%$ 、母羊 $\geq 50\%$ 的6月龄种羊。公羊留种率 $\leq 20\%$,母羊留种率 $\leq 60\%$ 。

5.3 12月龄选择

体型外貌、体重、繁殖性能符合第4章的规定,其中体重排名居前30%的个体定为优秀后备种羊。

5.4 淘汰

种公羊 > 6 岁、种母羊 > 7 岁,及时淘汰。

5.5 选配

5.5.1 选择性能优良的种公羊和种母羊交配,公母羊亲缘关系超过3代及以上;放牧种公羊1年1换,舍饲种公羊每2~3年调换。

5.5.2 自然交配公母比例1:20~1:25,每只公羊每周配种不超过3次;人工授精公母比例1:100~1:150。

6 档案管理

应建立体重、繁殖性能、种羊淘汰、选配等过程档案记录,档案管理符合NY/T 3445的规定。

中华人民共和国团体标准
马山黑山羊良种选育技术规程
T/GXAS 1249—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究