

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1250—2026

## 马山黑山羊种羊养殖技术规程

Technical code of practice for breeding of Mashan black goats breeding  
stock

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 选址与建设 .....	1
4.1 选址 .....	1
4.2 羊舍建设 .....	1
5 种羊选择 .....	2
6 饲料与营养 .....	2
6.1 饲草料组成 .....	2
6.2 营养需求 .....	2
6.3 饲料储存与饲喂 .....	2
7 饲养管理 .....	2
7.1 后备种羊 .....	2
7.2 种公羊 .....	2
7.3 种母羊 .....	3
8 日常管理 .....	3
8.1 编号 .....	3
8.2 体重测定 .....	3
8.3 修蹄 .....	3
9 卫生与防疫 .....	3
9.1 消毒 .....	3
9.2 防疫 .....	3
9.3 驱虫 .....	3
9.4 无害化处理 .....	4
10 档案管理 .....	4
参考文献 .....	5



## 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。



# 马山黑山羊种羊养殖技术规程

## 1 范围

本文件界定了马山黑山羊种羊养殖涉及的术语和定义,规定了选址与建设、种羊选择、饲料与营养、饲养管理、日常管理、卫生与防疫等方面的操作指示,描述了种羊养殖过程信息的追溯方法。

本文件适用于马山黑山羊种羊的养殖和管理。

## 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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 19526 羊寄生虫病防治技术规范
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 816 肉羊营养需要量
- NY/T 2169 种羊场建设标准
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- T/GXAS 687 种羊场重点疫病净化技术规范
- T/GXAS 1252 马山黑山羊饲草料生产技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**马山黑山羊种羊** Mashan black goats breeding stock  
用于繁殖马山黑山羊后代的良种公羊和母羊。

### 3.2

**高床漏缝地板** high-bed slotted floor  
在羊舍内距离地面一定高度,适配于马山黑山羊的蹄型,具备粪污自然掉落功能的网状地板。

### 3.3

**营养舔砖** nutritive lick brick  
适配于马山黑山羊生长发育需求,按一定比例配制而成含钙、磷、硒、锌、碘等微量元素,供羊只自由舔食的复合型砖块。

## 4 选址与建设

### 4.1 选址

符合当地土地利用规划、动物防疫条件审查要求,避开洪水淹没区、山体滑坡易发区等自然灾害风险区域,并选择地势高燥、通风良好、背风向阳、水源充足、排水方便、羊舍远离居民区的地方,并与其他动物饲养场保持>1 km的防疫距离。

### 4.2 羊舍建设

4.2.1 羊舍布局分区明确,包括生产区、辅助区、防疫区、生活区等。净道与污道分开。

4.2.2 羊舍为开放式或半开放式,檐高不低于2.5 m,跨度6 m~8 m,单舍面积根据养殖规模确定。开放式羊舍无墙体围挡,或仅在背风侧设置矮墙;半开放式羊舍在开放式羊舍基础上,在迎风侧、北侧设

置 1.0 m~1.5 m 高的固定墙体，南侧保持完全开放。

4.2.3 每只种羊占地面积：种公羊 1.5 m<sup>2</sup>~2 m<sup>2</sup>、母羊 0.8 m<sup>2</sup>~1.0 m<sup>2</sup>、哺乳母羊 2.0 m<sup>2</sup>~2.5 m<sup>2</sup>。

4.2.4 羊舍采用高床漏缝地板，床面距地面高度 1.0 m~1.5 m，缝隙宽度 2.5 cm~3.0 cm、承重≥50 kg/m<sup>2</sup>，向外侧倾斜；舍内设置食槽，食槽宽 20 cm~30 cm，深 25 cm~30 cm；饮水器每 10~15 只羊配置 1 个，安装高度 30 cm~40 cm；圈养羊舍外宜建设运动场。

4.2.5 宜配备通风设备，做好夏季降温、冬季防风防冻，环境质量按照 NY/T 388 的规定执行。

4.2.6 其他应符合 NY/T 2169 的规定。

## 5 种羊选择

5.1.1 选择 3~5 代系谱清晰，无遗传疫病的种羊

5.1.2 引种公羊、种母羊年龄宜不低于 6 月龄。

5.1.3 引进种羊应来自非疫区且未发生相关动物疫情的饲养场（户），并附具《动物检疫合格证明》，引进种羊应隔离观察≥30 d，经观察合格后方可混群饲养。

## 6 饲料与营养

### 6.1 饲草料组成

选择符合 T/GXAS 1252 规定的饲草料。

### 6.2 营养需求

应符合 NY/T 816 的规定。

### 6.3 饲料储存与饲喂

#### 6.3.1 储存要求

粗饲料堆放在通风干燥的棚内；精料补充料储存在密闭、防潮的饲料库中，储存期不超过 30 d；青贮料应密封在青贮窖或青贮袋中，取用后及时密封。

#### 6.3.2 饲喂要求

每日定时定量饲喂 2~3 次；粗饲料与精料补充料分开饲喂，先喂粗饲料，后喂精料补充料；可放置营养舔砖供自由舔食；不应饲喂变质发霉饲料。饮用水符合 GB 5749 的规定。

## 7 饲养管理

### 7.1 后备种羊

7.1.1 每日饲喂粗饲料 1.5 kg~2.0 kg、精料补充料 0.3 kg~0.5 kg；3~4 月龄以粗饲料为主；5~6 月龄适当增加精料补充料比例，精料补充料占日粮 30%。

7.1.2 8~12 月龄时，应对母羊进行限饲，精料补充料控制在每日 0.3 kg 以下。

7.1.3 后备公羊应在配种季节开始前至少 1 个月进行采精训练，初期每周进行一次精液品质检查，并根据检查结果调整饲养管理和训练计划。

7.1.4 每日自由活动；观察生长情况，每月称重 1 次，体重不达标者及时调整饲料配比。

### 7.2 种公羊

#### 7.2.1 非配种期

7.2.1.1 单独饲养，不与母羊混养。每日自由活动或放牧。

7.2.1.2 以优质粗饲料为主，适量补充精料补充料。每日饲喂粗饲料 2 kg~2.5 kg、精料补充料 0.4 kg~0.6 kg；可放置营养舔砖供自由舔食。

## 7.2.2 配种期

- 7.2.2.1 配种前1~1.5个月，精料补充料增加至每日0.8 kg~1 kg，粗饲料每日保持2 kg~2.5 kg。
- 7.2.2.2 成年公羊每周配种不超过3次，连续配种2d~3d后休息1d；公羊不应在高温时段（12:00~15:00）配种；配种后及时补充饮水和精料补充料。

## 7.3 种母羊

### 7.3.1 空怀期

- 7.3.1.1 每日饲喂粗饲料1.8 kg~2.2 kg、精料补充料0.3 kg~0.5 kg；若母羊体况较差（体重<25 kg），可增加每日精料补充料至0.6 kg。
- 7.3.1.2 空怀期注意观察发情，发情主要征状为母羊外阴红肿、鸣叫、爬跨等，发情持续1 d~2 d，发情后及时安排自然配种。

### 7.3.2 妊娠期

- 7.3.2.1 前3个月，每日饲喂粗饲料2 kg~2.2 kg、精料补充料0.4 kg~0.5 kg。
- 7.3.2.2 后4~5个月，精料补充料每日增加至0.8 kg~1.0 kg，粗饲料每日保持2 kg~2.2 kg，可放置营养舔砖供自由舔食；减少运动强度，不应驱赶或拥挤；产前7 d~10 d转入经消毒的产房。

### 7.3.3 分娩期

- 7.3.3.1 分娩前准备接产工具。
- 7.3.3.2 母羊分娩时应安排专人看护，若出现难产，及时人工辅助助产。
- 7.3.3.3 母羊产后及时清理外阴及乳房，羔羊出生后擦干口鼻及全身粘液，断脐，协助羔羊吃到初乳。

### 7.3.4 泌乳期

- 7.3.4.1 产后1周内逐步增加精料补充料，增至每日粗饲料1.2 kg~1.5 kg，精料补充料每日2.2 kg~2.5 kg；可放置营养舔砖供自由舔食。
- 7.3.4.2 羔羊出生后1 h内吃到初乳，7 d后开始补喂易消化的精料补充料，30 d后逐步减少母乳依赖，断奶后母羊转入空怀期管理。

## 8 日常管理

### 8.1 编号

常用普通耳标、电子耳标。编号方法“出生年份+编号”，公羊单号、母羊双号。

### 8.2 体重测定

测定初生、断奶、6月龄、12月龄的体重指标。

### 8.3 修蹄

畸形蹄、过长蹄及时修剪。

## 9 卫生与防疫

### 9.1 消毒

按T/GXAS 687的规定执行。

### 9.2 防疫

按T/GXAS 687的规定执行。

### 9.3 驱虫

按GB/T 19526的规定执行。

#### 9.4 无害化处理

病死羊、胎衣、流产物等废弃物处理应符合《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求；粪污处理应按GB 18596的规定执行。

#### 10 档案管理

应建立种羊来源、饲喂、配种、妊娠、产羔、防疫等过程记录，档案管理符合NY/T 3445的规定。

### 参 考 文 献

- [1] 畜禽标识和养殖档案管理办法(中华人民共和国农业部令 67号)
- [2] 饲料添加剂品种目录(2013)(中华人民共和国农业部公告第2045号)
- [3] 病死及病害动物无害化处理技术规范(农业部农医发〔2017〕25号)
- [4] 动物检疫管理办法(2022年中华人民共和国农业农村部令7号)
- [5] 种用动物健康标准(农业农村部公告第574号)



中华人民共和国团体标准  
马山黑山羊种羊养殖技术规程  
T/GXAS 1250—2026  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究