

肉用山羊规模化舍饲生产技术规范

2025 - 03 - 25 发布

2025 - 06 - 24 实施



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 养殖场基本要求 ..... 1

5 种羊选择与引进 ..... 1

6 饲料 ..... 2

7 日常管理 ..... 2

8 饲养技术 ..... 3

9 疫病防治 ..... 4

10 档案管理 ..... 5

## 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。

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。

本文件由河南省农业农村厅提出。

本文件由河南省畜牧业标准化技术委员会（HN/TC 34）归口。

本文件起草单位：河南省畜牧技术推广总站、河南畜牧规划设计研究院、河南羊羊乐农牧科技有限公司、宁陵县豫东牧业开发有限公司。

本文件主要起草人：王献伟、王学君、徐泽君、周永亮、徐泽立、吴亚权、刘石、张家庆、徐曼、张涛、胡业勇、袁军虎、张彦广、张俊霞、姬普雨、马建玲、孟武伟、张环宇、齐飞、王赛赛、王帅、韩露、王靖楠、张国启、权凯、姜义宝、李清馨、李猛、杨承庚、乔晓光。

# 肉用山羊规模化舍饲生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了肉用山羊规模化舍饲的养殖场基本要求、种羊选择与引进、饲料、日常管理、饲养技术、疫病防治、档案管理。

本文件适用于肉用山羊的规模化舍饲生产，其他饲养模式可参照执行。

## 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 13078 饲料卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 816 肉羊营养需要量
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**肉用山羊**

主要用于生产羊肉的山羊品种。

### 3.2

**舍饲**

在相对固定的场地或圈舍内进行肉用山羊的饲养与管理。

## 4 养殖场基本要求

- 4.1 养殖场环境应符合 NY/T 388 的要求。
- 4.2 根据生产流程、分阶段饲养需求及羊群结构，应配备适当面积的羊舍和圈栏设施。
- 4.3 羊舍应具备通风换气、降温保暖、遮阳采光、干燥防潮、自动饮水等功能。
- 4.4 具备饲料储备加工、饲喂、转群、修蹄、配种、防疫、消杀、粪污无害化处理等设施设备和专用通道。

## 5 种羊选择与引进

5.1 种羊外貌特征、体型应符合其品种标准。

5.2 种公羊体型结构匀称；前胸宽广，背腰平直宽阔；四肢健壮、结实，肢势、肢蹄良好；睾丸发育良好，无单睾、隐睾等生理缺陷。种母羊体型清秀、乳房发育良好。

5.3 适应本地自然、生态条件。有系谱档案、检疫证明、防疫记录。

5.4 新购进羊应在隔离舍隔离观察 45 d 以上，确定健康合格后方可混群饲养。

## 6 饲料

6.1 日粮营养需要量应符合 NY/T 816 的规定。根据肉用山羊不同生理阶段和生长时期的营养需要科学配制日粮。

6.2 日粮以粗饲料为主，粗饲料应多样化，禾本科粗饲料与豆科粗饲料搭配使用。精料原料以玉米、饼粕、麸皮等为主。

6.3 饲料卫生应符合 GB 13078 的规定，饲料和饲料添加剂使用应符合 NY 5032 的规定。

## 7 日常管理

### 7.1 标识编码

实行一羊一标，编号耳标在羔羊出生后30 d内固定于耳中部，一般是公左母右，尾数公单母双。

### 7.2 分群分栏

根据山羊生长、生理阶段的特点划分饲养阶段，实现精细化饲养管理，处于同一个饲养阶段的山羊为一个群体。羔羊断奶后应按公母、体重、强弱分圈。母羊按空怀、妊娠、哺乳等不同生理阶段分圈，种公羊宜单圈饲养。

### 7.3 称重

应记录初生重、断奶重、6月龄体重、周岁体重和成年体重。

### 7.4 防暑与保暖

高温天气应适时通风，保持合理饲养密度。寒冷天气应关闭门窗、堵塞墙缝；产羔舍应采取保暖措施。

### 7.5 饲喂

7.5.1 宜采用 TMR 全混合日粮或全价颗粒饲料饲喂。

7.5.2 采取定时饲喂方式，早、晚各饲喂 1 次。

7.5.3 不同阶段按需定量饲喂。

### 7.6 饮水

7.6.1 饮用水水质应符合 NY 5027 的规定。

7.6.2 安装自动饮水设施，自由饮水。

7.6.3 定期检查、清洗、消毒饮水设备。

7.6.4 冬季宜饮温水，禁饮冰冷水。

### 7.7 修蹄

种公羊根据情况适时修蹄，成年种母羊非妊娠期适时修蹄。

## 8 饲养技术

### 8.1 种公羊

- 8.1.1 种公羊应保持中等偏上膘情，具有旺盛的性欲和优质的精液质量。
- 8.1.2 种公羊应视其体质状况及生产需要进行营养调控，饲喂品质优良、适口性好、易消化的配合日粮。
- 8.1.3 种公羊舍应远离母羊舍，单独饲养，保持环境安静、通风、向阳、干燥，夏季高温时做好防暑降温。宜设置舍外运动场。
- 8.1.4 配种前 30 d~45 d 应增加精料的饲喂量，保证优质饲草和块根块茎类饲料的供应，配种期宜饲喂 TMR 全价混合日粮，可适当补饲胡萝卜、生鸡蛋等。
- 8.1.5 根据配种计划进行采精和精液品质检查。成年种公羊每天可配种或采精 1~3 次，但每周至少休息 1 d~2 d。
- 8.1.6 定期做好驱虫、防疫、修蹄。每季度或配种期前应对全群的种公羊进行一次布鲁菌病检测。及时淘汰精液品质差、性欲不强的种公羊。

### 8.2 种母羊

- 8.2.1 妊娠母羊、哺乳母羊按照 NY/T 816 推荐的营养需要饲喂全混合日粮。
- 8.2.2 空怀母羊根据体况配制和调整日粮，对体况较差的空怀母羊，经补饲恢复膘情后方可配种。配种前 14 d~21 d 增加营养，酌情加喂蛋白饲料和维生素 E。
- 8.2.3 妊娠前期营养需要与配种期母羊基本相同或略高，妊娠后期营养需要在妊娠前期的基础上逐步增加。
- 8.2.4 妊娠期应适量运动。保持环境安静，控制羊群密度，避免惊群、打斗、剧烈运动。
- 8.2.5 哺乳母羊根据体况和产羔数调整日粮，分娩后 1 d~7 d 宜少喂精料，分娩 10 d 后逐步提高营养水平和饲料供应量，增加青绿多汁饲料喂量。羔羊断奶前 7 d，应减少母羊多汁饲料和精料喂量。
- 8.2.6 母羊临产前应及时清洁乳房、阴户。产羔后 2 h 内，宜饮温水或温盐水麸皮汤 1 L~2 L。胎衣排出后立即取走，产羔后 6 h 胎衣不下应及时处理。
- 8.2.7 做好产前产后保健，产前 20 d~30 d 注射亚硒酸钠 VE、右旋糖酐铁注射液和三联四防疫苗，产后经常检查母羊乳房，对乳房炎应及时处理。

### 8.3 羔羊

- 8.3.1 羔羊娩出后应及时清理口、鼻粘液，并倒提羔羊，拍打胸部，防止羔羊将粘液吸入体内。在脐带距肚脐 5 cm 左右处向腹部挤血后断脐并用 5% 碘酒消毒。及时辅助羔羊吃足初乳，并进行编号、称重。
- 8.3.2 加强多羔、弱羔的护理，必要时进行人工辅助哺乳或寄养。
- 8.3.3 羔羊出生 7 d 后进行诱食，10 d~15 d 开始补饲，逐步增加饲喂量，15 d 后训练采食优质干草。
- 8.3.4 羔羊 50 日龄左右能正常采食饲料时即可适时断奶。断奶后 7 d~10 d 内尽量保持原有的生活环境及饲草饲料，做好断奶应激处理。注意圈舍卫生并保持舍内适宜温度。
- 8.3.5 注重羔羊保健，防止羔羊痢疾等细菌性疾病和病毒性疾病的发生。

### 8.4 后备羊

- 8.4.1 按照 NY/T 816 推荐的营养需要饲喂全混合日粮。
- 8.4.2 按照性别、体重、用途等分圈分群饲养。
- 8.4.3 适当加强运动，体况控制在中等膘情以上。
- 8.4.4 根据血统、外貌特征、健康水平和生殖器官发育情况等选留后备羊群。
- 8.4.5 性成熟后达到成年体重的 70% 可进行首次配种。

## 8.5 育肥羊

- 8.5.1 根据性别、体重分群分栏饲养，育肥期一般为 120 d~150 d。
- 8.5.2 按照 NY/T 816 推荐的营养需要饲喂全混合日粮或全价颗粒饲料。精料补充量与粗饲料比例：育肥前期为 3 : 7，育肥中期 4 : 6，育肥后期 6 : 4~7 : 3，每个阶段要逐步过渡，切忌突然更换饲料。
- 8.5.3 提供充足饮水，冬季饮用温水。合理调整饲养密度，适量控制运动。注意观察羊只精神、采食情况，发现问题及时解决。
- 8.5.4 及时驱虫和健胃。

## 9 疫病防治

### 9.1 免疫

- 9.1.1 定期进行口蹄疫、小反刍兽疫的强制免疫，建立免疫档案；根据疫病流行情况对三联四防、山羊痘、传染性胸膜肺炎等进行计划免疫。
- 9.1.2 免疫器具在使用前后应彻底消毒。

### 9.2 卫生消毒

- 9.2.1 严格控制外来人员进入生产区，必须进入时，需穿戴工作服并经消毒后方可进入。所有车辆原则上禁止入场，必要时需经全面消毒后方可进入。
- 9.2.2 根据生产需要，常规消毒每周至少消毒 1 次，产羔舍及哺乳舍、隔离羊舍每周消毒 2 次。
- 9.2.3 认真做好流产羊只、生产母羊产后排泄物、外科手术污染物和解剖点的消毒。

### 9.3 驱虫

- 9.3.1 每年春秋两季各进行一次体内外驱虫，或根据检测结果进行精准用药。每次驱虫后，间隔 7 d 再用药一次。
- 9.3.2 驱虫后 7 d 内的粪污应及时清理并进行无害化处理。
- 9.3.3 杀灭羊舍内蚊蝇，消除蚊蝇滋生条件，定期定点投放灭鼠药物，及时收集死鼠和残余药物并无害化处理。

### 9.4 隔离

- 9.4.1 应经常观察羊群健康状态，发现病羊或可疑病羊应及时隔离、观察、治疗，彻底治愈后方可混群饲养。
- 9.4.2 场区内禁止饲养其他动物。

### 9.5 无害化处理

- 9.5.1 粪污的收集与处理应符合 NY/T 1168 的规定，污染物排放应符合 GB 18596 的规定。
- 9.5.2 垫料、过期兽药、残余疫苗、一次性使用的畜牧兽医器械及包装物等应进行无害化处理。

9.5.3 病死羊应按照现行规定进行无害化处理。

## 10 档案管理

10.1 建立引种、繁育、饲料、饲养管理、疫病防治、无害化处理等养殖档案。

10.2 所有记录应规范、准确、完整，并按规定保存。

---