

ICS 65.020.03

B 43

DB1405

晋 城 市 地 方 标 准

DB 1405/T 001—2020

肉羊养殖技术规程

2020-10-19 发布

2020-12-19 实施

晋城市市场监督管理局 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 羊场建设及环境..... | 2 |
| 5 种羊..... | 3 |
| 6 饲料使用..... | 4 |
| 7 饲养管理..... | 4 |
| 8 疫病防控及兽药安全使用..... | 6 |
| 9 档案管理..... | 6 |

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本标准由沁水县市场监督管理局提出。

本标准由晋城市畜牧兽医服务中心归口并监督实施。

本标准起草单位：沁水县畜牧兽医服务中心、晋城市畜牧兽医服务中心。

本标准起草人：霍新丽、张军、张铭、王晚善、张大海、赵向朝、邵欣欣、李永红、李育仰、金亚庆、车苗苗。

肉羊养殖技术规程

1 范围

本文件规定了优质肉羊养殖的羊场建设及环境、种羊、饲料使用、饲养管理、疫病防控及兽药安全使用、档案管理的技术要求。

本文件适用于晋城市优质肉羊养殖的饲养与管理。

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 13078 | 饲料卫生标准 |
| GB 18596 | 畜禽养殖业污染物排放标准 |
| 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 |
| NY 5149 | 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则 |
| NY/T 388 | 畜禽环境质量标准 |
| NY/T 816 | 肉羊饲养标准 |
| NY/T 1167 | 畜禽场环境质量及卫生控制规范 |
| NY/T 1168 | 畜禽粪便无害化处理技术规范 |
| NY/T 1569 | 畜禽养殖场质量管理体系建设通则 |
| NY/T 2665 | 标准化养殖场 肉羊 |
| NY/T 3052 | 舍饲肉羊饲养管理技术规范 |
| NY/T 5030 | 无公害农产品 兽药使用准则 |
| NY/T 5151 | 无公害食品 肉羊饲养管理准则 |
| | 中华人民共和国农业部畜禽标识和养殖档案管理办法 |

3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

3.1 肉羊

以肉用为主要目的，皮、毛（绒）等兼用而饲养的绵羊、山羊。

3.2 净道

场区及羊舍内用于健康羊群与饲料等洁净物品转运的专用道路。

3.3 污道

场区及羊舍内用于垃圾、粪便、病死羊等非洁净物品的专用道路。

3.4 羊场废弃物

肉羊生产过程中产生的粪便、垫料、尸体和残留物等。

4 羊场建设及环境

4.1 选址

4.1.1 不应在下列区域内建设肉羊规模场和养羊小区。

- a) 生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区和缓冲区；
- b) 城镇居民区、文教科研区、医疗区等人口集中区域。

4.1.2 位置距离居民区、村庄、铁路、干线公路、生活饮用水源地、畜禽养殖场应在 500m 以上, 距离种畜禽养殖场应在 1000m 以上, 交通运输方便, 场址应位于居民区主导风向下风向或侧风向。

4.1.3 地势高燥、排水良好、背风向阳、易于组织防疫的地方。

4.2 布局

4.2.1 羊场建设布局应符合优质肉羊养殖卫生和生产工艺要求, 分为生活管理区、辅助生产区、生产区、隔离区、废弃物无害化处理区等, 各区之间应间隔 5m 以上, 且依次处于场区常年主导风向的上风向。

4.2.2 羊场周边应设置隔离设施, 出入口处应设置车辆消毒池和人员消毒室。车辆消毒池宽度与门同宽, 长 4m, 深 0.30m 以上。

4.2.3 场区内净道和污道应分开, 互不交叉。

4.2.4 建设固定的粪污储存、堆放设施和场所, 储存场所应有防雨、防渗、防溢流措施, 宜处于畜舍的下风向处或侧风向处, 保证粪污等废弃物不对羊场和周边环境造成危害。

4.3 设施设备

4.3.1 羊舍

4.3.1.1 根据晋城地区气候状况, 可选择封闭式、半封闭式羊舍。

4.3.1.2 羊舍宜坐北朝南, 建筑要满足防寒、防暑、防潮、通风、采光要求, 按品种、年龄、性别、生产阶段设计羊舍。

4.3.1.3 羊舍按公羊舍、母羊舍、羔羊舍、育成羊舍、育肥羊舍等合理划分布局, 保持适当距离。

4.3.1.4 羊舍的高度宜为 2.5m~3m, 舍内地面宜高出舍外 20cm~30cm, 舍内应用砖或混合土铺成缓斜坡或采用高床漏缝地板, 墙面、地面平整, 便于清洁消毒。门宽宜为 2~3m, 高 1.8~2m, 窗户面积宜为羊舍面积的 1/15~1/10, 窗户距地面宜为 1.5m 以上。

4.3.1.5 羊舍应有舍外运动场，舍外运动场面积为羊舍面积 2~4 倍，运动场场地平坦，排水良好，不起灰尘，夏季有遮阳遮雨设施。

4.3.1.6 各类羊所需羊舍面积

各类羊所需羊舍面积应符合 NY/T 2665 的规定

4.3.2 饲料设施

宜按种公羊只均槽位 50cm，能繁母羊 40cm，育肥羊 30cm~35cm 配置。

4.3.3 水电设施

供水供电设施齐全，满足生产需要，羊舍和运动场配置专用自动饮水器。

4.3.4 消毒设施

羊舍入口处应设置车辆消毒池、人员消毒室等。

4.3.5 其它设施

应配置与羊场规模相适应的饲料加工、贮藏运输、兽医防疫、改良配种、废弃物处理等设施。

4.4 环境

4.4.1 空气环境、土壤环境、卫生环境、有毒有害气体含量等指标应符合 NY/T 388、NY/T 1167 相关规定。

4.4.2 饮用水水质和卫生符合 NY 5027 相关规定。

4.4.3 羊舍温度、湿度参见表 1。

表 1 羊舍温度、湿度

| 项 目 | 适宜温度 (°C) | 适宜湿度 (%) |
|------|-----------|----------|
| 成年羊 | 5-21 | 50-75 |
| 育肥羔羊 | 7-24 | 50-75 |
| 初生羔羊 | 24-27 | 50-75 |

5 种羊

5.1 种母羊

应选用体格健壮、繁殖性能好的母羊。

5.2 种公羊

应选用国内外优质、高产良种肉羊种公羊。

5.3 商品肉羊

宜选用二元或多元杂交羊。用优质良种公羊和能繁母羊杂交，繁殖杂交后代集中育肥，利用杂交优势培育优质商品羊。

5.4 引种要求

引进种羊应执行《种畜禽管理条例》，购入的羊群应在隔离场（区）按规定隔离观察，进行必要的检测和防疫消毒免疫，经兽医检查确定为健康合格后，方可转入生产群。

6 饲料使用

6.1 饲料和饲料添加剂原料选用、成品配制、营养指标、安全卫生指标应符合 GB 13078、NY 5032、NY/T 816 等要求。

6.2 所有饲料要经专业人员按照生产目的、生长阶段等不同营养需求，依据肉羊饲养标准和当地主要草料营养价值，进行营养平衡配方加工制成混合饲料再饲喂，原料组成宜多样化，做到粗料、精料、干料、湿料合理搭配。

6.3 应保存饲料采购、配方、生产、使用等记录，加强溯源管理。

7 饲养管理

7.1 种公羊

7.1.1 应常年保持中等以上膘情，体格健壮、精力充沛。

7.1.2 非配种期，宜采用放牧和舍饲相结合的饲养方式，饲料宜以优质青粗饲料为主料，适当补饲富含蛋白质、维生素和矿物质饲料，饲草饲料营养全面，长期稳定。

7.1.3 配种前 1~1.5 个月，应加强营养，逐渐增加日粮中的精料比例，保证优质饲草供应。

7.1.4 配种期，精料补充要满足种公羊配种对蛋白质、维生素、矿物质营养需要，在补充精料的基础上，根据采精次数的多少每天补给 1~3 个鸡蛋，同时，适当补充胡萝卜等富含维生素饲料。

7.1.5 采取本交时，公母比例为 1: 20~30，人工授精时，每天人工采精次数不宜超过 3 次，每周应至少有 2 天以上时间不配种或人工采精。

7.1.6 随时观察种公羊的食欲好坏，不宜有角斗和爬跨现象，应保证每天运动 2 小时以上。

7.1.7 应每年更新和淘汰老弱种公羊。

7.2 种母羊

7.2.1 空怀期

加强放牧管理，减少精料喂量 30~50%，母羊体质宜膘情适中，对于老弱、体差的母羊根据生长发育情况适当补饲。

7.2.2 妊娠期

7.2.2.1 妊娠前期(前 3 个月)宜以饲喂青干草或放牧饲养为主，一般不需补饲。

7.2.2.2 妊娠后期(后2个月)宜补饲富含蛋白质、维生素、矿物质精料,每天0.25kg~0.5kg。

7.2.2.3 妊娠全期内,不应喂变质、霜冻饲草饲料和冰冻饮水,保持适当运动,防止拥挤和互相打斗,做好保胎措施。

7.2.3 临产期

7.2.3.1 临产期母羊提前一周进入产房单独饲喂,停止放牧和饲喂青贮饲料,适当增加精料喂量。

7.2.3.2 对临产母羊每3小时巡回检查1次,应及时处理母羊分娩、接产、初生羔羊护理等事宜。

7.2.4 哺乳期

以舍饲为主,每日宜补精料0.3kg~0.5kg,优质青干草1kg,多汁料1.5kg,适当放牧运动,营养水平要保证母羊哺乳和恢复体质需要。

7.3 羔羊

7.3.1 做好产房消毒、卫生、保温工作。

7.3.2 羔羊出生后及时清除口鼻粘液,断脐后进行消毒。

7.3.3 清洁母羊乳房,羔羊出生后2小时内应吃到初乳。

7.3.4 应在出生后1小时内称重、编号,做出生记录。

7.3.5 宜在出生7天~10天断尾、训练吃优质青干草,15天~20天训练吃精料,1个月后随群放牧。

7.3.6 一月龄内宜以哺乳为主,适当补充优质青干草和精料,2月龄哺乳、吃料宜各占一半,三月龄宜以吃料为主,哺乳为辅。

7.3.7 应适时断奶,根据羔羊状况宜实行2月~3月龄早期断奶。

7.3.8 断奶期饲料、场地、饲养环境等应逐步过渡,不宜引起应激反应现象。

7.4 育成羊

7.4.1 应按公、母性别不同和培育方向不同分群分类饲养管理。

7.4.2 应每月定期测量体重,根据体重及月龄及时调整日粮营养标准和喂量标准。

7.4.3 以舍饲为主,加强营养和培育管理,促进体格发育,确保性成熟时达到规定体重要求。

7.4.4 日粮以青、粗饲料为主,每天宜补饲精料0.2kg~0.3kg。后备母羊6月~8月龄、公羊一周岁、体重达到成年体重70%时,转入种羊群饲养和配种。

7.5 育肥羊

7.5.1 育肥羊选择

7.5.1.1 羔羊育肥

宜选用优质种公羊与母羊杂交,自繁培育杂交羔羊育肥,或可购进杂交羔羊育肥。

7.5.1.2 成年架子羊育肥

应择体格高大，腰身长，眼大有神、无病的羊育肥。

7.5.2 购进羊育肥时，对购进羊群要先隔离观察 10 天以上，经临床检查无病并检疫合格后方可转入育肥群育肥。

7.5.3 育肥管理

7.5.3.1 分群育肥

按品种、性别、体重不同分群饲养育肥

7.5.3.2 育肥方式

宜选择全舍饲育肥方式。

7.5.3.3 日粮组成

羔羊育肥前期日粮宜为精料为主料，日粮粗纤维含量不超过15%~20%，后期粗饲料的比例可增加至25%~30%。成年架子羊育肥日粮宜喂优质青、干草、青贮饲料、块根饲料等粗饲料，每天适当补饲0.2kg~0.3kg精料。

7.5.3.4 定期测重

每月应测量体重，根据育肥效果及时调整饲料。

7.5.3.5 适时出栏

羔羊宜6月~8月龄，山羊体重达到25kg以上、绵羊体重达到35公斤以上出栏。成年架子羊宜经2月~3个月集中强度育肥后一次性全部出栏。

8 疫病防控及兽药安全使用

8.1 疫病防控及兽药使用应符合 NY 5149、NY/T 5030、NY/T 5151 要求。

8.2 应建立完整的动物疫病防治及用药记录。

9 档案管理

9.1 应建立健全养殖档案，规范档案填写内容，实现档案溯源管理。