

# T/LPSXM

# 团 体 标 准

T/LPSXM 003—2019

---

## 水城黑山羊 育肥羊饲养管理技术规范

Shuicheng Black Goat-Technical Specification for Fattening  
goats Feeding and Management

2019 - 08 - 20 发布

2019 - 11 - 01 实施

---

六盘水市畜牧兽医学会

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 圈舍要求 .....	2
5 饲料和饲料添加剂 .....	2
6 育肥技术 .....	3
7 管理 .....	4

国家标准

## 前 言

本标准作为《水城黑山羊》系列团体标准中的一项。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

**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。**

本标准由六盘水市农业农村局提出。

本标准由六盘水市畜牧兽医学会归口。

本标准起草单位：六盘水市农业农村局、六盘水市市场监督管理局、水城县恒丰祥现代农业发展有限公司、六盘水市钟山区新世界三羊生态养殖农民专业合作社、水城县众鑫垚种养殖农民专业合作社。

本标准主要起草人：骆科印、王现科、罗祥、蒙燕、杨芳、李文举、李跃宏、王关吉、宋振宇、张军、左丽、沈宽泰、黄荣生、支太安、赵研、杨大银、李兴荣、阮红领、陈瑶、袁振兴、杨春平、刘畅。

# 水城黑山羊 育肥羊饲养管理技术规范

## 1 范围

本标准规定了水城黑山羊育肥羊饲养过程中圈舍要求、饲料、饲料添加剂、育肥技术、管理等方面的技术管理规范。

本标准适用于六盘水市境内水城黑山羊养殖户或养殖场。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 8321 农药合理使用准则（全部）

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 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

NY/T 5151 无公害食品 肉羊饲养管理准则

## 3 术语和定义

### 3.1

**育肥羊** Fattening goats

商品羊中，断奶后至出栏前，用于生产羊肉的水城黑山羊。

### 3.2

**净道** Clean road

供羊群周转、饲养员行走、场内运送饲料的专用道路。

### 3.3

#### 污道 Pollution road

粪便等废弃物或污染物运输及出场的道路。

## 4 圈舍要求

### 4.1 羊场规划与布局

羊场环境符合 NY/T 388 的规定，规划与布局按 NY 5151 第 4 条规定执行。

### 4.2 圈舍及设施

4.2.1 海拔 1000 米以下的地方，建羊床式漏缝地板羊圈，1000 米以上的地方，建冷暖两用楼式漏缝地板羊圈。

4.2.2 根据羊的不同性别、年龄、生长阶段分别建圈，在产羔圈内增设母子栏。

4.2.3 种公羊圈舍面积 1.5~2 平方米/只，种母羊 0.8~1 平方米/只，哺乳母羊 1.5~2 平方米/只，育成羊 0.8~1 平方米/只，育肥羊 0.6~0.8 平方米/只。

4.2.4 羊舍地面和墙壁应选用保温隔热，便于清洗和消毒的材料。

4.2.5 羊舍漏缝地板用木条等材料铺设，宽 6 厘米，厚 4 厘米，地板间隙：小羊 1.5 厘米，大羊 1.5~2 厘米。楼式地板离地高 1.5~2 米，床式地板离地高 60 厘米。

4.2.6 羊采食一侧的槽口高 8~10 厘米，另一侧高 16~20 厘米，槽底宽 20 厘米，槽口斜宽 40 厘米，槽底呈圆弧形，利于清扫。在适宜位置安装饮水器。

4.2.7 羊舍内过道宽 1.5~1.8 米，窗下沿距地面高 1.3~1.5 米。门窗通风良好，采光系数为成年羊舍 1:15~25，羔羊舍 1:15。

4.2.8 羊舍地面应向排粪沟倾斜，坡度为 1~3%。粪尿沟宽 20 厘米，深 15 厘米，坡度 3~5%。

### 4.3 舍饲

舍饲养羊应建运动场，面积为羊舍面积的 2 倍以上，运动场要通风，向阳，排水良好，便于清洁、消毒，作防滑处理。

## 5 饲料和饲料添加剂

### 5.1 日粮组成

### 5.1.1 青绿饲料

包括天然牧草、青饲作物、栽培牧草、树叶及叶菜类饲料等。

### 5.1.2 粗料

包括青干草、秸秆及秕壳等，以青干草、蚕豆秸、玉米秸等为宜。

### 5.1.3 精料

包括玉米、高粱、小麦、麸皮等能量饲料，豆饼（粕）等蛋白饲料，矿物质饲料，饲料添加剂等。

## 5.2 牧草种植与日粮配制

5.2.1 牧草种植以灌木（火棘、白刺花）、禾本科（青贮玉米、黑麦草、鸭茅、狼尾草、高丹草）、豆科（紫花苜蓿、三叶草、苕子）、叶菜类（菊苣、串叶松香草）等为宜。

5.2.2 饲料按以青粗饲料为主，适当补充精料为辅的原则进行合理搭配，营养全面，保证安全可靠，体积适宜，兼顾经济性、适口性、稳定性。

5.2.3 饲料原料种类要多样化，包括青饲料、多汁饲料、粗饲料、精料补充料等。精料补充料中能量饲料占 70~75%，蛋白质饲料 15~20%，其它占 5~10%。

## 5.3 饲料质量安全

5.3.1 饲料原料及成品具有其应有的色、嗅、味和形态特征，色泽一致，无发霉、变质、结块及异嗅、异味。

5.3.2 栽培饲料作物的农药使用应按 GB/T 8321 规定执行。

5.3.3 禁止在饲料中使用肉骨粉、骨粉、血粉、羽毛粉、骨胶、鱼粉等动物源性饲料。

5.3.4 禁用《禁止在饲料和动物饮水中使用的药物品种目录》中所列药物，禁止添加、使用  $\beta$ -兴奋剂类、激素类、催眠镇静类等国家禁用药物和饲料添加剂。

5.3.5 药物饲料添加剂使用应遵守 NY/T 5030 的规定，并按规定执行休药期。

## 6 育肥技术

### 6.1 羔羊舍饲强度育肥

#### 6.1.1 断奶时间

农户养殖条件下，羔羊一般在 60 日龄（2 月龄）断奶。现代规模化养殖提倡早期断奶，可提前到 40 日龄左右断奶。

### 6.1.2 饲料

羔羊舍饲精料在 5.2.2 要求基础上添加适量的生长促进剂；干草约占饲料总量 30~60%。日饲喂量按体重 2.5~3.5%加饲。

## 6.2 羔羊放牧加补饲育肥

### 6.2.1 育肥时间

秋季气温适宜、饲草丰盛，农副产品充分，9 月上、中旬开始，补加混合精料，时间不宜太早。

### 6.2.2 育肥羊选择

以春羔为主。

### 6.2.3 补饲

每天羊回圈后，应补喂混合饲料，早晚各 1 次。补喂料应定量，以后随月龄逐渐增加，出栏前 2 个月属集中育肥阶段，作为补饲重点时期，日补饲量为 0.2~0.5 公斤/只。

## 6.3 成年羊舍饲育肥

### 6.3.1 饲养

育肥期可分为适应期、过渡期、催肥期三个阶段。适应期 10 天左右，过渡期约 25 天左右，催肥期约 30 天；按性别、体重、健康状况分圈饲养。

### 6.3.2 日饲喂量

适应期每日每只饲喂配合饲料 0.2 公斤，过渡期 0.3~0.45 公斤，催肥期 0.5~0.75 公斤，饲草自由采食。

### 6.3.3 饲喂程序

每天 2 次，早晨 7 时、下午 5 时饲喂；每天自由饮水 1 次，冬季饮水可以根据实际适当提高水温。

## 7 管理

### 7.1 舍饲育肥管理

按 NY/T 5030 的要求定期对羊只进行药浴、驱虫和疫苗注射。羊舍内保持清洁干燥，定期消毒；使用垫草时，要定期更换；保持料槽、水槽用具干净；按性别、体重大小分群，群体大小、饲养密度适宜。

## 7.2 羔羊放牧加补饲育肥管理

保证充足的放牧时间，每天4小时以上。放牧回圈后，对羔羊补饲一定量的粗饲料，入冬后粗饲料饲喂不增加。放牧方式按“春洼、夏岗、秋平、冬暖”进行选择，早晨露水未干或霜花未退，不宜放牧；雨天草上有水不宜放牧；夏季放牧供给充足饮水；秋季放牧防止羊采食高粱苗，以免中毒。

## 7.3 记录

做好增重、饲料消耗、羊群来源、疾病防治、出场销售等记录资料，保留3年。

