

ICS 65.020.30  
B 44

# 团体标准

T/CAAA ×××—2019

---

## 湖羊舍饲饲养规程

Regulations of Hu sheep' s stall-feeding  
(征求意见稿)

2019-××-××发布

2019-××-××实施

中国畜牧业协会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准起草单位：江苏乾宝牧业有限公司、中国农业大学、中国畜牧业协会。

本标准主要起草人：王荣华、束海平、王大祥、罗海玲。

# 湖羊舍饲饲养规程

## 1 范围

本标准规定了湖羊舍饲的羊场建设、引种标准、繁殖与选育、饲料、生产管理、环保要求、生产记录。

本标准适用于以舍饲为主的规模湖羊养殖场的饲养管理。

## 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。

HJ/T 81-2001	畜禽养殖业污染防治技术规范
NY/T 388-1999	畜禽场环境质量标准
NY/T 816-2004	肉羊饲养标准
NY/T 2169-2012	种羊场建设标准
NY 5027-2008	畜禽饮用水水质
NY 5032-2006	畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY 5149-2002	肉羊饲养兽医防疫准则
国务院令 第 380 号	医疗废物管理条例
国务院令 第 643 号	畜禽规模养殖污染防治条例
农医发[2017]25 号	病死及病害动物无害化处理技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 湖羊 Hu sheep

湖羊是太湖平原重要家畜之一，是我国一级保护地方畜禽品种。以生长快，成熟早，四季发情，多胎多产，所产羔皮波浪花纹美观而著称，为我国特有的羔皮用绵羊品种。

### 3.2

#### 开放式羊舍 open sheep shed

羊舍两端为砖混保温墙，两侧为收放式卷帘。

### 3.3

#### 公羊试情法 ram test method

选择身体健康、性欲旺盛、无疾病、1岁~5岁的公羊，给其带上试情布作为试情公羊，试情布长40.0cm、宽35.0cm，两角系上带子，在试情时拴在腹下，使其无法直接交配。将试情公羊放入羊群，以找出发情母羊。

## 4 羊场建设

### 4.1 选址

场址用地应符合 HJ/T 81-2001。畜牧法及土地使用的要求。

羊场建设符合 NY/T 2169-2012 的规定。

### 4.2 布局

羊场应包括生活办公区、生产区和隔离区。场内布局合理，饲料配套设施保证饲喂运输路线合理。净道和污道分别建设与使用。

羊舍走向根据具体的地理环境或气象条件合理布局，保证通风良好。棚舍区间距宜为 8.0m~10.0m，排舍区间距宜为 15.0m~20.0m。

### 4.3 建筑

#### 4.4.1 羊舍类型和结构

羊舍类型宜为开放式，结构宜为钢架结构。

#### 4.4.2 羊舍和羊栏

羊舍长 98.0m、宽 9.2m、檐高 3.5m。羊栏两侧分布，单个羊栏长 4.0m、宽 3.3m，饲喂通道宽 1.8m。围栏采用砖砌或钢制结构，采食隔栏采用钢制结构，种公羊围栏高度 1.2m~1.5m，其他羊围栏高度 0.8m~1.0m。采食隔栏杆高 0.8m~1.0m，采食隔栏杆上下间距为 13.0cm。

#### 4.4.3 配套工作间

生产区内，需配备消毒间、卫生间、兽医室及配种操作间。

#### 4.4.4 羊床

采用高床养殖，羊床为漏缝结构，建筑材料可选用竹制、塑料、水泥预制等，缝隙 1.8cm，离地面高度不低于 45.0cm。

#### 4.4.5 运动场

种公羊舍配套建运动场，与羊舍相通，采用围栏式，运动场面积 5.0 m<sup>2</sup>~9.0 m<sup>2</sup>/只，种公羊每天保证 1.0 小时~2.0 小时的运动量。

#### 4.4.6 饲槽

采用平槽结构。宽 30.0cm，深 6.0cm。

#### 4.4.7 饮水设施

安装羊用碗式或槽式自动饮水器。羊用饮水符合 NY 5027-2008 的规定。

#### 4.4.8 防疫系统

4.4.8.1 兽医防疫符合 NY 5149-2002 的规定。建立生物安全体系，包括人员车辆消毒程序，建立防疫沟、隔离带，净污道及合理的免疫设施。

#### 4.4.8.2 人员消毒

人员入场区，必须穿着工作鞋服或防护服，经由消毒通道进入。

#### 4.4.8.3 车辆消毒

进入生产区内时，应经过车辆消毒通道，经喷洒消毒剂对其外表面及所载物体表面消毒后进入。

#### 4.4.8.4 羊舍消毒

按照消毒剂使用说明，适量配制消毒液，消毒覆盖面达到 100%，消毒效果以地面，墙面湿润为

准，羊体、羊栏以滴水珠为准。消毒须在清扫圈舍且地面干燥后进行，并及时做消毒记录。

#### 4.4.8.5 场区道路消毒

应每日清扫，每周使用规定的消毒剂消毒 1 次~2 次。重点时段，可提高消毒剂的浓度，增加消毒次数。消毒剂交替轮换使用，每 4 周更换一次。

### 5 引种标准

引进种羊时，符合动物检疫管理办法及相关规定。

### 6 繁殖与选育

#### 6.1 发情鉴定

湖羊发情周期为 15d~20d，发情鉴定采用公羊试情法，每日试情两次。

#### 6.2 种羊选择及使用

种公羊 10 月龄开始配种且体重 70.0kg 以上。种公羊每天可采精 1 次~2 次，连续采精 6d 可休息 1d。种公羊最佳采精年龄 8 月龄~24 月龄。种母羊选择 7 月龄且体重达成年羊 40.0kg 以上。

#### 6.3 配种

##### 6.3.1 采用假阴道采精法

##### 6.3.2 输精采用人工授精的方法，精液现采稀释后使用。发情的母羊及时输精，6h 后复配。

#### 6.4 选育

##### 6.4.1 建立三次选种制度，在出生、断奶、6 月龄，根据本品种特征，体重指标进行选留。

##### 6.4.2 出生种公羊不低于 3kg，种母羊不低于 2.5kg，同胞数不低于 2 只。

##### 6.4.3 60 日龄断奶种公羊体重不低于 18kg，种母羊不低于 15kg。

##### 6.4.4 6 月龄种公羊体重不低于 55kg，母羊不低于 35kg。

### 7 饲料

羊用饲料均符合 NY 5032-2006 的规定。日粮营养水平参照 NY/T 816-2004。

### 8 生产管理

#### 8.1 环境卫生

羊场环境卫生符合 NY/T 388-1999 的规定。

#### 8.2 断奶分栏

断奶时间为 45d~60d。羔羊断奶后按公母、大小、强弱分栏。

#### 8.3 饲养密度

##### 8.3.1 种公羊 1.5m<sup>2</sup>~2.0m<sup>2</sup>/只。

##### 8.3.2 试情公羊 1.0m<sup>2</sup>~1.5m<sup>2</sup>/只。

##### 8.3.3 后备母羊 0.8m<sup>2</sup>~1.0m<sup>2</sup>/只。

##### 8.3.4 育成羊 0.8m<sup>2</sup>~1.0m<sup>2</sup>/只。

##### 8.3.5 断奶羔羊 0.3m<sup>2</sup>~0.5m<sup>2</sup>/只。

##### 8.3.6 怀孕或哺乳母羊 1.2m<sup>2</sup>~1.5m<sup>2</sup>/只。

#### 8.4 修蹄

种公羊每年春秋各修剪 1 次。种母羊于每次配种前修蹄。

#### 8.5 剪毛

每年春秋各剪毛 1 次。

#### 8.6 清粪

宜采用刮粪设备刮粪，早晚各刮粪 1 次，刮至羊舍外。粪污集中送至肥料处理车间处理。

#### 8.7 羊群保健

繁殖场需做好母羊产后及羔羊保健，建立合理的保健程序。

#### 8.8 隔离

8.8.1 进入生产区内时，应经过车辆消毒通道，经喷洒消毒剂对其外表面及所载物体表面消毒后进入。

8.8.2 对患病畜禽应及时送隔离观察舍，进行隔离诊治或处理，并严格消毒，防止连续感染和交叉感染。

8.8.3 隔离观察舍在每次使用前后，均应彻底清洗、消毒，并空置 1 周~2 周。

### 9 环保要求

9.1 环境评价按照国家环评法相关规定要求执行。

9.2 养殖场符合国务院于 2013 年 11 月 11 日发布，自 2014 年 1 月 1 日起施行的《畜禽规模养殖污染防治条例》。

9.3 病死羊无害化处理按农医发〔2017〕25 号《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定进行。

9.4 医疗废弃物处理符合国务院于 2003 年 6 月 16 日发布执行，2011 年 1 月 8 日修订的《医疗废物管理条例》规定。

### 10 生产记录

制定生产记录种类。包括耳标编号、引种、繁殖、产羔、系谱、疫苗免疫、诊疗、消毒、销售、饲料饲草来源、日粮配方、兽药及各种投入品的使用等记录。

记录要及时、完整、准确，并保存完好。