

ICS 点击此处添加 ICS 号  
点击此处添加中国标准文献分类号

# DB61

## 陕西省地方标准

DB 61/ T XXX—202X

### 奶山羊蹄部护理技术规范

Technical Specification for Dairy Goat Hoof Management

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

陕西省市场监督管理局

发布



## 前 言

本文件依据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。

本文件由西北农林科技大学提出。

本文件由陕西省 归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、 。

本文件主要起草人： 、 、 、 。

本文件由西北农林科技大学负责解释。

联系人：

联系方式：

联系地址：

邮政编码：



# 奶山羊蹄部护理技术规范

## 1 范围

本文件规定了奶山羊蹄部修理、蹄部药浴、蹄病防治、日常管理等内容。  
本文件适用于奶山羊蹄部护理。

## 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。

（本文件没有规范性引用文件。）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**修蹄** Trimming hooves

去除过度生长的蹄冠部角质、修复蹄趾损伤的过程。

### 3.2

**蹄浴** Hoof Bath

用一定浓度的消毒液浸泡蹄部，达到预防、改善或治疗蹄部疾病的一种卫生措施。

## 4 蹄部修理

### 4.1 修蹄时间

4.1.1 舍饲奶山羊每年修剪 2~4 次。成年羊产羔后、泌乳期、干奶后等各修蹄 1 次。

4.1.2 发现跛行、蹄部姿势不正常、蹄部出现病态时，检查修蹄。

### 4.2 修蹄工具

修蹄剪、电动修蹄设备、修蹄保定架等。

### 4.3 修蹄方法

#### 4.3.1 羊蹄固定

#### 4.3.1.1 保定架固定

根据修蹄保定架操作方法固定羊只身体及蹄部。

#### 4.3.1.2 羊栏或拴系固定

用羊栏或栓系等方式保定羊只颈部(附录A 图A.1图A.2)。修剪前蹄时,修蹄人员将前膝向腹部弯曲,抬起并固定好蹄部;修剪后蹄时,修剪人员大腿与地面保持平行,将羊只后肢飞节部搭在修剪人员大腿上,蹄部向上,用手固定。

#### 4.3.1.3 平躺固定

在平整、干净的地面强制羊侧卧在地上(附录A 图A.3),助手保定羊只,修剪人员固定羊蹄。

### 4.3.2 修蹄步骤

#### 4.3.2.1 污物清理

用修蹄剪锐端或辅助工具清理蹄底部污物(附录A 图A.4)。

#### 4.3.2.2 修蹄方法

用修蹄剪剪掉蹄冠部生长过长、松散歪曲的蹄甲。根据蹄冠生长长度,用修蹄剪或电动修蹄设备多次逐层修剪多余蹄甲(附录A 图A.5)。用利刃将蹄底部边缘修整到和蹄底平齐(附录A A.6)。

- a) 变形的羊蹄,每次不可削得太多,需多次修理矫正。
- b) 修剪蹄底部时,出现淡红色血管立即停止;出血时,涂抹碘酒;出血较多时,用烧红的烙铁快速止血。
- c) 修好的羊蹄,底部平整,形状方圆,站立自然。
- d) 修蹄结束后,整理修蹄工具并做好维护。

## 5 蹄部药浴

### 5.1 蹄浴液

5%硫酸铜或5%甲醛;专用蹄浴液按使用说明执行。

### 5.2 药浴

#### 5.2.1 药浴方法

##### 5.2.1.1 药浴槽药浴

适宜于奶山羊场。在羊只每天经过的通道口,设置清洗槽与药浴槽。清洗槽与药浴槽中间隔开,与通道同宽,长度3 m~4 m,深度20 cm,蹄浴液深度10 cm~15 cm。羊只经过通道进入清洗槽洗掉蹄部污物,然后进入药浴槽浸泡蹄部,药浴时间5 s~10 s。根据羊只数量及通过药浴槽羊群批次及时更换蹄浴液。

##### 5.2.1.2 药浴桶药浴

适宜于家庭牧场或农户。羊只固定后,清洁蹄部,然后将蹄部浸泡在装有蹄浴液的桶中1 min~2 min,蹄浴液温度保持在15 °C ~ 25 °C(参见图1)。

### 5.2.2 蹄部干燥

蹄部药浴后，将羊只赶到干燥场地自然干燥。



图1 蹄部药浴

## 6 常见蹄病防治

### 6.1 蹄部变形或过长

使用修蹄剪或电动修蹄设备连续多次修剪，每隔 10 d~15 d 修整一次，连修2~3次。剪掉蹄冠下部的多余角质，修剪至蹄底平整。

### 6.2 蹄部损伤

使用消炎药膏外敷，隔离饲养。

### 6.3 蹄叶炎

蹄部出现炎症时，使用0.01%林可霉素等溶液浸泡蹄部。患肢使用氟尼克辛葡胺等镇痛，每日一次，直至痊愈。

### 6.4 腐蹄病

除去患部坏死组织，干净创面用1%高锰酸钾、双氧水冲洗，蹄浴液浸泡1 min~2 min。有脓肿时，切开排脓，1%高锰酸钾清洗，涂搽碘伏。

## 7 日常管理

### 7.1 羊群管理

7.1.1 蹄部修理后，羊只自由运动 1 h~2 h/d。

7.1.2 蹄部治疗后，将蹄部患病羊与蹄部健康羊分开管理。

## 7.2 羊舍环境管理

### 7.2.1 羊床

7.2.1.1 漏粪羊床养殖时，羊床表面平整，无尖锐突起，羊床缝隙宽度 1.8 cm~2.0 cm。

7.2.1.2 地面养殖时，坚持每天清理粪尿，定期更换垫料，确保地面干燥。

7.2.1.3 定期对羊床消毒，保持羊床干净卫生。

### 7.2.2 湿度

羊舍空气湿度控制在50%~65%。

## 7.3 饲草饲料

提供钙、磷、锌等矿物质含量充足的饲草饲料，合理搭配精粗比、能蛋比和钙磷比，补喂维生素A、D等微量元素。

## 8 蹄部护理记录

每次修蹄后，做好记录。记录表见表1。

表1 蹄部护理记录表

奶山羊编号	修蹄日期	修蹄原因	修蹄方法	修蹄人员	用药情况	备注

附录 A  
(资料性附录)  
羊蹄修理程序



图A.1 羊只保定(羊栏)



图A.2 羊只保定(栓系)



图A.3 羊只保定(平躺)



图A.4 蹄底污泥清理



图A.5 羊蹄修剪



图A.6 修整后羊蹄

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/716151154150011005>