ICS 65.020.30

|  |
| --- |
|  |

DB15

内蒙古自治区地方文件

DB XX/ XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

内蒙古白绒山羊羔羊育肥技术规程

Technical regulation of fattening Inner Mongolia White Cashmere Goat kids

点击此处添加与国际文件一致性程度的标识

|  |
| --- |
|  |
|  |

     - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

内蒙古自治区市场管理监督局   发布

前  言

本文件按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本文件由准格尔旗农牧局提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业文件化技术委员会（SAM/TC 19）归口。

本文件起草单位：准格尔旗农牧局,内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古自治区产品质量检验研究院。

本文件主要起草人：王权、郭天龙、庞文婷、李康、任国、宝华、王金燕、王标、李显光。

内蒙古白绒山羊羔羊育肥技术规程

1. 范围

本文件适用于内蒙古白绒山羊羔羊舍饲育肥管理，有助于解决内蒙古自治区绒山羊产业面临的问题，可作为内蒙古白绒山羊羔羊生产管理的技术依据和指导。

1. 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/T 13078 饲料卫生文件

NY/T 388 畜禽场环境质量文件

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 1344 山羊用精饲料

NY/T 2169 种羊场建设文件

NY/T 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

1. 术语与定义

以下术语与定义适用于本文件。

* 1. 断奶 weaning

羔羊自主采食饲料、饲草、饮水，不再以母羊乳汁为营养来源。

* 1. 去势 castration

将动物以外来方式除去生殖系统或使其丧失性功能。

* 1. 羯羊 wether

去势后的公羊。

* 1. 羔羊育肥 lamb fattening

在羔羊增重速度最快的生长时期，通过科学饲养管理，使羔羊在短时间内达到预期出栏体重的方法。

* 1. 舍饲育肥 feedlot fattening

将羊群置于圈舍内，依靠人为其提供饲料、饮水以及相关的设施设备的育肥生产方式。

1. 生产管理
   1. 养殖环境
      1. 养殖设施建设应符合国家相关法律法规和文件NY/T 2169中场址选择、场区布局、工艺和设备、建筑和结构、配套工程、防疫设施和粪污无害化处理等相关要求，不可在禁养区建场。
      2. 应为羊提供足够的活动空间，舍内空间应能保证所有羊只同时起卧。
      3. 养殖环境应符合NY/T 388规定，羊舍应保持清洁、卫生，粪便处理应符合NY/T 1168的规定。
   2. 饲养管理
      1. 羔羊培育
         1. 母羊分娩后，应做好羔羊护理，及时清理口鼻、断脐带。
         2. 羔羊出生后应尽快吃到足量的初乳，羔羊不能主动吃到时应及时人工辅助，推荐的羔羊哺乳量见附录A。
         3. 控制羔羊初生环境的温度，提供优质垫草。温度随日龄增加逐渐降低至常温（羔羊舍温度控制见附录B）。
         4. 10日龄后开始提供开食料，同时提供优质青干草诱食。同步开始补水，水温以20-25℃为宜。羔羊开食料质量符合NY/T 1344-2007和GB/T 13078-2017、饲草质量符合GB/T 13078-2017，水质符合NY/T 5027-2008。
         5. 做好羔羊的免疫工作，按时接种疫苗，推荐的免疫规程见附录C。
         6. 羔羊3月龄、体重15kg以上时可以进行断奶。应加强断奶后羔羊的饲养管理，减少应激。
      2. 去势
         1. 羔羊断奶后，开始进入育肥阶段时应去势。
         2. 去势操作应由兽医执行，避免伤亡造成损失。去势后应精心护理以使羔羊尽快恢复。
         3. 去势伤口恢复后，进入育肥阶段。
2. 饲喂与饮水
   1. 基本要求

羊的舍饲育肥生产所用饲料应符合国家相关规定和NY/T1344-2007，不得违反法律法规使用添加剂。放牧生产安排不得违反法律法规限定的放牧时间。羊采食的牧草应符合国家相关法律法规的要求。为羊提供的饮水应符合NY/T 5027文件的要求。

* 1. 舍饲育肥

使用购入饲料时应书面记录供方饲料的原料成分及含量，使用自配料应保留饲料配方及配料单，饲料原料应符合中华人民共和国农业部令第1773号，其来源应可追溯。

* + 1. 舍饲育肥前应对羊只分群，将体重相近、性别相同的羔羊分在一群，每个育肥单元40只-60只为宜。
    2. 育肥前应驱虫。
    3. 不得使用变质、霉败或被污染的饲草（料），禁止使用动物源性饲料，饲料卫生质量应符合GB/T 13078-2017。
    4. 根据羊群不同生理阶段提供符合其营养需要的日粮，并且达到维持良好身体状况的需要量，推荐的日粮配方见附录D和附录E。
    5. 饲粮组成中应有足够的粗纤维供羊反刍，饲粮中粗饲料占60%以上。
    6. 育肥开始时，添加饲料的量应逐步增加，不可突然改变饲粮组成或饲喂量，如需变更应逐步过渡，过渡期应在7天以上。
    7. 每日每只羔羊精补料补饲量以0.2kg-0.3kg为宜，应从0.1kg逐渐增加，7d内达到预期补饲量。
    8. 舍饲育肥采用料槽饲喂方式，每只羊采食位置宽度不小于40cm。
    9. 饲喂设备的设计、安装和维护应考虑保护饲料不被污染。
    10. 应采取措施防止饲料贮藏过程中的污染、腐败变质。
    11. 不得使用非治疗抗生素或激素类物质促进生长，经治疗的羊屠宰上市前应有休药期。
    12. 一个育肥期，应在育肥单元中选定10只-15只羊作为育肥效果监测羊，每间隔15d或30d称重，依据增重效果调整育肥策略。
    13. 羔羊8月龄、体重达35kg后出栏。
  1. 饮水
     1. 应保证羊的饮水量和水的质量。
     2. 舍内最多20只羊配备一个饮水位置。
     3. 羊可自由饮水，冬季要防止水槽结冰。
     4. 水槽等应保持清洁，并定期维护和消毒。
  2. 补盐
     1. 使用符合营养舔砖，舔砖悬挂于羊活动场、料槽和休息场所等。
     2. 每日补盐量5-10g。

1. 记录
   1. 按照《畜禽标识和养殖档案管理办法》规定做好生产记录，包括饲（草）料原料、饲喂量、疾病、治疗、免疫等信息。
   2. 建立档案管理制度，由专人负责保管、查询与使用。
2. （资料性）  
   羔羊培育方法推荐表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 全天量哺乳量（g/d） | 开食料（kg/d） | 优质干草 | 水 |
| 0-10 | 800-880 | - | - | - |
| 10-35 | 800-1200 | 10天开始补料 | - | 14天开始补水、温开水20-25℃ |
| 35-42 | 1200-1400 | 自由采食 | 自由采食 |
| 42-48 | 800 | 自由采食 | 自由采食 |
| 48-54 | 500 | 自由采食 | 自由采食 |
| 54-60 | 300 | 0.15kg/天 | 自由采食 |
| 60-90 | 自由采食优质干草，每日补饲羔羊开食料150g/天以上 | | |  |

1. （资料性）  
   推荐的羔羊舍环境卫生指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日龄（天） | 温度（℃） | 湿度（%） | NH3（ppm） |
| 0-5 | 22-25 | 30-50 | ≤20 |
| 5-15 | 18-20 |
| 15-35 | 15-18 |
| 35-60 | 12-15 |
| 60-90 | ＞10 |

1. （资料性）  
   推荐的羔羊免疫程序

|  |  |
| --- | --- |
| 日龄 | 免疫、保健内容 |
| 1-7日龄 | 出生后断脐带，保留3厘米。并用5%碘酊浸泡消毒  肌肉注射亚硒酸钠1ml/只。 |
| 7-10日龄 | 有角羔羊苛性钠去角 |
| 18-20日龄 | 三联四防免疫，肌肉注射1ml/只。 |
| 33-35日龄 | 传染性胸膜肺炎免疫，肌肉注射3ml/只。 |
| 48-50日龄 | 小反刍兽免疫，肌肉注射1ml/只。 |
| 65-67日龄 | 羊痘免疫，皮内注射1ml/只。 |
| 90日龄 | 口蹄疫免疫，肌肉注射1ml/只。 |
| 90日龄后 | 驱虫，伊维菌素皮下注射1ml/只。 |

1. （资料性）  
   内蒙古白绒山羊羔羊育肥推荐饲料配方（前期）

|  |  |
| --- | --- |
| 原料 | 比例（‰） |
| 玉米 | 476.15 |
| 甘蔗糖蜜 | 20 |
| 豆粕 | 40 |
| DDGS | 133 |
| 石粉 | 10.2 |
| 盐 | 6 |
| 碳酸氢钠 | 10 |
| 预混料 | 7.65 |
| 向日葵壳 | 230 |
| 棉粕 | 20 |
| 菜粕 | 30 |
| 尿素 | 3 |
| 小麦麸(麸皮) | 14 |
| 总批量 | 1000 |

1. （资料性）  
   内蒙古白绒山羊羔羊育肥推荐配方（后期）

|  |  |
| --- | --- |
| 原料 | 比例（‰） |
| 玉米 | 538.50 |
| 甘蔗糖蜜 | 20.00 |
| 豆粕 | 62.00 |
| 氯化铵 | 8.00 |
| DDGS | 110.00 |
| 磷酸氢钙 | 1.20 |
| 石粉 | 6.70 |
| 盐 | 3.00 |
| 碳酸氢钠 | 10.00 |
| 甜味剂 | 0.30 |
| 预混料 | 6.30 |
| 向日葵壳 | 220.00 |
| 过瘤胃脂肪 | 14.00 |
| 总批量 | 1000.00 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_