

T/LPSXM

团 体 标 准

T/LPSXM 001—2019

水城黑山羊 种羊饲养管理技术规范

Shuicheng Black Goat-Technical Specification for Tupping Ram

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 引种	2
5 种公羊饲养管理	2
6 种母羊饲养管理	3

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丫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：王现科、骆科印、杨春艳、蒙 燕、杨 芳、毛忠选、罗 祥、王春媛、王关吉、宋振宇、张 军、左 丽、沈宽泰、黄荣生、支太安、杨春平、李跃宏、黎 娜、赵 研。

水城黑山羊 种羊饲养管理技术规范

1 范围

本标准规定了水城黑山羊种羊的饲养与管理技术。

本标准适用于六盘水市境内水城黑山羊的种羊饲养管理。

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。

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 5149 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则

NY/T 5151 无公害食品 肉羊饲养管理准则

DB52/T 401 贵州黑山羊

DB52/T 503 山羊人工授精技术操作规程

3 术语和定义

3.1

种羊 Topping ram

已达体成熟，经评定符合种用标准的公羊或母羊。

3.2

疫区 Epidemic area

发生国家相关法律法规规定应上报的疫情或当地新发现的动物传染病时，由县级以上畜牧行政部门划定，并经同级人民政府发布命令，实行封锁的地区。

3.3

空怀期 Nonpregnant period

羔羊断奶后至下一次配种前母羊所处的阶段。

3.4

妊娠期 Gestation period

母羊妊娠期以 5 个月计，前 3 个月为妊娠前期，后 2 个月为妊娠后期。

3.5

哺乳期 Lactation

羔羊出生后断奶前为哺乳期。

3.6

努责 NvZe

母羊在分娩时腹部用力。

4 引种

4.1 严禁从疫情区引进种羊。

4.2 引进种羊，应从具有畜牧兽医主管部门核发的《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》的种羊场引进，并按《中华人民共和国进出境动植物检疫法》、《动物检疫管理办法》、《贵州省动物防疫条例》等相关检疫法规进行检疫。

4.3 引进的种羊，隔离观察时间不得少于 45 天，经隔离观察确认健康合格后，方可混群饲养。

5 种公羊饲养管理

5.1 种公羊标准

应符合 DB52/T 401 的规定要求，利用年限不得超过 5 年，严禁近亲繁殖。执行配种任务的公羊体重应达到成年体重 70%以上，无遗传性疾病。配种公羊常年保持中上等膘情，健壮活泼、精力充沛。

5.2 配种期饲养管理

5.2.1 饲养

配种前 40 天内，日粮营养标准由非配种期标准逐渐调整到配种期标准。舍饲种公羊，日粮中优质干草占 35~40%，多汁饲料占 20~25%，精料 45%，配种任务繁重时，每天加喂鸡蛋 1~2 个或鲜牛奶 0.5~1.0 公斤，每日每只公羊给混合精料 1~1.5 公斤，青饲料 1~1.3 公斤，食盐 10~15 克、胡萝卜 1.5 公斤，自由饮水，冬春季节饮温水，水质应符合 NY 5027 的规定。

5.2.2 管理

单独组群放牧、单圈饲养，放牧的同时做好补饲。加强运动，每日运动时间不低于 6 小时，或以放牧代替运动。保持羊舍清洁干燥，定期消毒，选用的消毒剂和消毒方法应符合 NY/T 5030 的规定。选择高效、安全的抗寄生虫药，定期对羊只进行驱虫药浴。定期浴蹄、修蹄，实施程序应符合 NY/T 5030 的规定。防疫应符合《中华人民共和国进出境动植物检疫法》、《动物检疫管理办法》、《贵州省动物防疫条例》等相关检疫法规的规定。做好系谱档案记录、后代生产性能等资料管理工作。

5.3 配种强度

公羊初配时宜 7 天一次，成年公羊每日采精 2 次，育成公羊采精隔日一次或一日一次。日配一次时宜在早饲后 1~2 小时后进行，日配两次时，早晚各一次，如公羊每天连续配种，每周休息一天。如使用鲜精配种，种公羊在达到配种月龄时间前 1 个月开始采精，检查精液品质。开始采精时，1 周采 1 次，继而 1 周采精两次，以后每 2 天一次。达到配种月龄时，每天采 1~2 次。多次采精时，两次采精间隔为 2 小时，连续采精 3 天，休息 1 天。

5.4 人工授精

人工授精技术操作规程按 DB52/T 503 的规定执行。

5.5 非配种期种公羊的饲养与管理

5.5.1 饲养

饲料营养标准逐渐由配种期标准过渡到非配种期标准，日采食量为配种期的 60~70%。全舍饲时，日喂给混合精料 0.6~0.8 公斤，优质干草 2~2.5 公斤，多汁料 1~1.5 公斤，冬春季节，注意补饲优质干草和胡萝卜。

5.5.2 管理

管理参照 5.2.2 执行。

6 种母羊饲养管理

6.1 种母羊标准

应符合 DB52/T 401 的规定要求，利用年限不得超过 7 年，严禁近亲繁殖。

6.2 空怀期饲养管理

空怀期母羊的饲养与管理主要任务是恢复其体况，由于营养消耗相对较少，只需一般放牧即可，在青草丰盛、饲料丰足季节可不用补料。配种前 1~1.5 个月应根据母羊体况进行抓膘，以提高受胎率。养羊场可实行短期优饲，使母羊发情时间相对统一，产羔集中。补饲时喂给每只羊每天的风干饲料为体重的 2.5%。

6.3 妊娠期饲养管理

6.3.1 妊娠前期饲养

放牧补饲相结合，日粮以青干草及精料按 9:1 配比为宜。

6.3.2 妊娠后期饲养

日粮组成为干草 1.0~1.5 公斤、青贮料 1.0~1.5 公斤、精料 0.25~0.45 公斤，精料比例在产前 3~6 周增至 18~30%。

6.3.3 管理

禁止饲喂发霉、变质、冰冻、有毒饲料；产前 5~10 天内近地放牧；放牧时要稳走、慢赶、不追、不打、不惊吓、不跳沟壕；进出圈不赶，防止拥挤；运动场场地要平，羊舍内要保暖；孕期按 NY 5149 规定注射疫苗；饮水要清洁卫生。

6.4 产羔前后饲养管理

6.4.1 产羔前准备

产羔前 10~15 天准备圈舍，前 3~5 天用 3~5% 的碱水或 10~20% 的石灰乳溶液对圈舍、饲草架、饲槽、分娩栏等进行消毒。做到地面干燥、清洁，室内挡风御寒。产羔前备好羊群补饲草料、食盐、剪刀及消毒药品。

6.4.2 临产前特征

起卧不安，乳房膨大，挤时有少量奶；外阴红肿，有时流出粘稠液；行动困难，排尿次数增多，时时回顾腹部，接着卧地不起，四肢伸直，呻吟；当羊膜露出外阴部时很快就要产羔。

6.4.3 接羔

产出后立即将口、鼻内粘液掏净，让母羊舔去羔羊体表粘液；将脐带中血液向羔羊腹部挤压，距羔羊体 3~4 厘米处剪断，消毒药物按照 NY/T 5030 规定执行，消毒方法按照 NY/T 5151 规定执行；出现难产，及时助产。出现假死现象，对羔羊进行人工呼吸或提起后肢，用手拍打背胸部，排除喉中粘液；因受冻而假死，要及时进行温水浴，水温由 38℃ 逐渐上升到 45℃，洗 20~30 分钟，注意不要呛水，同时进行人工呼吸，浴后擦干。

6.4.4 难产处理

对于较轻微的产道开张不全、较轻的胎儿胎势异常和产力不足及胎儿稍大，助产者可用消毒过的手或器械配合母羊努责向外牵引胎儿；因产力不足或努责、阵缩微弱而引起的难产，可给母羊注射催产素、垂体后叶素等药物，还可采用辅助加压的方法进行治疗，即在羊努责时，助产人员双手搂住羊腹，配合努责，按压腹部，以增加羊努责的力量；因胎位、胎向、胎势异常而引起的难产，用消毒过的手或器械，在子宫内将胎儿矫正成正常胎位、胎势、胎向，然后再行牵引助产；因严重的产道开张不全、产道狭窄、胎儿畸形或过大、胎儿矫正困难而引起的难产，应实施剖腹产手术。

6.4.5 产后母羊护理

产后注意保暖、防潮、预防感冒，并使母羊安静休息；产后 1~2 天母羊不喂营养浓度过高的精料，产后 1 小时，给母羊喂温水，第一次不宜过多，一般为 1~1.5 升，切忌喂凉水，水质符合 NY 5027；对补饲量较大或体况较好的母羊在产羔期可稍减精料，以后逐渐增加多汁料。

6.5 哺乳期饲养与管理

6.5.1 饲养

哺乳前期（产后 2 个月以前），产单羔每只母羊每天补精料 0.5 公斤，产双羔每只母羊每天补饲 0.7 公斤精料。哺乳中期（产后 2~3 月）精料减至 0.3~0.45 公斤，补优质干草 3.5 公斤。哺乳后期（产后 3~4 月），母羊除放牧采食外，可酌情补饲，每 100 公斤混合精料加食盐 1 公斤。断奶前几天减少多汁料、青贮料和精料，以防止乳房炎发生。

6.5.2 管理

哺乳母羊舍应经常打扫，保持干净、清洁、卫生，并定期消毒，消毒方法和消毒药物的使用按 NY/T 5151 规定执行。