

团体标准

T/HLJNX 001-2026

北方寒区奶山羊哺乳期羔羊饲养管理技术规程
Technical Regulations for the Feeding and
Management of Suckling Dairy Goat Kids in
Northern Cold Regions

2026-02-09发布

2026-02-09实施

黑龙江省奶业协会 发布

前 言

本文件按照 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。

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专利的责任。

本文件由东北农业大学提出。

本文件由黑龙江省奶业协会归口。

本文件起草单位：东北农业大学、黑龙江职业学院、黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院、黑龙江省奶业协会、大庆市农业农村社会事业服务中心、北大荒完达山乳业股份有限公司、黑龙江绿能生态牧业有限公司、大庆市卡倍多牧业有限责任公司、绥化市绥棱县靠山乡人民政府农技推广中心、哈尔滨市双城区畜牧生产服务中心。

本文件主要起草人：焦培鑫、吕芳璐、杜海涛、扈光辉、张广宁、谢小来、辛杭书、董正德、姚玉昌、吕拓宇、常薛原、王嘉厚、武仟励、朱晓涵、陈芮、阿晓辉、谷洪斌、张颖、白会新、刘洋、路允龙、王丹、杜海江、杜金鑫、夏伟。

本文件为首次发布。

北方寒区奶山羊哺乳期羔羊饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了北方寒区奶山羊哺乳期羔羊饲养的环境与圈舍要求、各阶段饲养管理、营养与饲料、日常管理、健康管理与疫病防治和记录与档案的内容。

本文件适用于北方寒区奶山羊哺乳期羔羊的饲养管理，规模较小的家庭养殖场或农户可参照执行。

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 13078 饲料卫生标准

GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB 7959 粪便无害化卫生要求

GB/T 27622 畜禽粪便贮存设施设计要求

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY 5027 无公害食品 畜牧饮用水水质

DB15/T 3743 奶山羊羔羊舍建造技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

北方寒区 northern cold region

指东北三省、内蒙古、新疆北部和青海等纬度高、昼夜温差大的地区，其最冷月平均温度 $\leq -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 或全年日平均温度 $\leq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的天数达145天以上，并对畜禽生产产生显著影响的地区。

3.2

奶山羊 dairy goat

以生产羊奶为主要经济用途，经选育的乳用山羊品种，具备典型乳用外貌与高泌乳性能。

3.3

哺乳期羔羊 suckling goat kid

指出生后至断奶前阶段的羔羊。

3.4

初乳 colostrum

健康母羊分娩后 72 小时内分泌的乳汁。

3.5

断奶 weaning

使羔羊由依赖母乳或代乳品过渡到完全采食固体饲料的过程。

4 环境与圈舍要求

4.1 场址选择

羔羊舍选址符合 NY/T 682 相关规定；水质应符合 NY 5027 的规定；场内环境质量及卫生控制按照 NY/T 1167 的规定执行；整体建设要求参考 DB15/T 3743 相关规定。

4.2 羔羊舍要求

4.2.1 温度

羔羊舍应具备完善的保温与降温设施。冬季应采取综合保温措施，配备供暖设备（如红外线灯、电热板、暖风炉等），墙体和屋顶应使用保温材料，舍内吊顶，防止贼风。初生羔羊保育区温度应维持在 30~32 ℃，随日龄增长逐步调降至 20~25 ℃。初生羔羊应立即放入预先加热的保温箱或羔羊岛中，箱内温度维持在 30 ℃左右，并随日龄增长逐步下调。夏季应采取遮阳、加强通风等措施防止舍内高温。应悬挂温度计，专人定时记录。

4.2.2 通风

在保证温度的同时，应安装可调节的通风装置（如地窗、屋顶排气扇），防止舍内氨气、湿气积聚，空气质量应符合 NY/T 388 的要求。

4.2.3 湿度

舍内相对湿度应控制在 50%~60%。地面应进行防水和硬化处理，并铺设充足、柔软且保持干燥的垫料（如碎木屑、铡短的干草等），垫料厚度不低于 10 cm，并应定期清理和及时更换，以保持良好的环境卫生。

4.2.4 饲养密度

羔羊应有足够的活动和休息空间，每只羔羊占用舍内面积 0.5~0.8 m²。

5 哺乳期各阶段饲养管理

5.1 初生期

5.1.1 接产与护理

分娩时应有专人看护。羔羊出生后，立即擦干口、鼻及体表的黏液，距离腹部 5 cm 处断脐，并用 5%碘酊消毒。

5.1.2 初乳饲喂

羔羊出生后 1 小时内应确保摄入充足的初乳。初生阶段每日初乳饲喂量一般为其体重的 1/5~1/6，每日饲喂 6 次，随后应根据羔羊的生长发育状况逐步减少饲喂次数和饲喂量。应优先让羔羊自行吮吸母羊乳汁。在羔羊体质较弱的情况下，应采用带乳头的奶瓶或胃管进行人工饲喂，所用初乳应新鲜、洁净，并加热至适宜温度。未食用的应冷冻保存以备后用。

5.2 哺乳前期

5.2.1 常乳或代乳品饲喂

乳源应选用健康母羊的常乳或合格的羔羊代乳品。代乳品配制应严格按照产品说明，使用约 50 ℃左右的清洁温水冲调，现配现喂，代乳品配制后应在 1 小时内饲喂完毕。人工饲喂应坚持定温（38 ℃）、定时、定量、定质的原则，日喂 3~5 次，日饲喂量一般为其体重的 1/4~1/5，并根据羔羊的生长发育状况灵活调整。

5.2.2 开食补料

自 15 日龄起，应为羔羊提供营养全面、适口性好且易于消化的颗粒料等专用开食料。在羔羊栏内设置专用补料槽，采取少量多次的方式投喂新鲜清洁饲料。

5.3 哺乳后期

5.3.1 液体饲料递减

逐步减少常乳或代乳品的饲喂次数和饲喂量。

5.3.2 固体饲料增加

适当补饲优质青饲料（如苜蓿、燕麦草等），并搭配一定的精饲料。精料的补喂量应根据羔羊的日龄及体质状况而定，每天早晚各补喂一次，一般半月龄左右每天补喂 50~150 g，1~2 月龄每天补喂 150~300 g，2~3 月龄每天补喂 300~500 g。

5.3.3 断奶

根据羔羊的生长发育和饲养状况实施科学断奶。断奶过程应采取循序渐进的方式，逐步减少母羊的哺乳频次。通过逐步延长哺乳间隔时间，由每天 1 次调整为每 2 天 1 次，直至延长至每周 1 次，使羔羊平缓过渡，最终实现科学合理的断奶。

6 营养与饲料要求

6.1 所有饲料原料和添加剂应符合 GB 13078 的规定，严禁饲喂发霉、变质、冰冻的饲料。

6.2 羔羊代乳品和开食料应来源清晰、质量稳定。

6.3 冬季应适当提高日粮能量浓度。

6.4 保证清洁、充足的饮水，冬季水温不低于 15℃，禁止羔羊饮用冰水导致腹泻和能量损耗。

7 日常管理

7.1 编号与记录

羔羊出生后应进行编号（耳标法等），并建立系谱档案和生长记录。

7.2 运动与光照

在天气晴好、无风或微风的中午，应安排 10 日龄以上的羔羊在舍外运动场进行适量运动，接受日光照射。

7.3 去角与去势

羔羊去角应安排在 7~10 日龄进行，公羔羊去势应在 2~3 周龄。相关操作应在专业人员指导下，于适宜天气条件下采用规范且符合动物福利要求的方法实施，并做好消毒与术后护理工作。

7.4 环境卫生

每天应定时清扫圈舍，保持料槽、水槽洁净，定期进行彻底消毒。应及时清理羊舍粪污，并按照 GB 7959、GB/T 27622 和 GB/T 36195 相关标准的规定进行规范化处理。

8 健康管理与疫病防治

8.1 防疫制度

应严格执行《中华人民共和国动物防疫法》及相关规定，制定并实施科学的免疫程序、驱虫方案和消毒制度。

8.2 常见病预防

腹泻：重点预防。保证乳品卫生、饲料新鲜、饮水清洁、环境干燥。发现病羔应立即隔离治疗。

肺炎：应加强保温和通风，防止圈舍内温差过大和有害气体超标。

8.3 病死羔羊处理

对病死羔羊，应按照 GB 16548 的规定进行无害化处理。

9 记录与档案

应建立完善的记录档案，包括但不限于：产羔记录；羔羊生长发育记录；饲料、兽药使用记录；疾病防治记录；环境温湿度记录。

所有记录保存期不少于 2 年。