

ICS 65. 020. 30

CCS B43

T/EQQR Y

团 体 标 准

T/EQQR Y-002—2024

鄂托克前旗绵羊饲养管理技术规程

Technical regulations for feeding and management of Otog Front Banner sheep

2024 - 8- 7发布

2024 - 8- 15实施

鄂托克前旗肉羊协会 发布

目 次

前 言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 一般要求	2
5 禁休牧期人工饲喂	3
6 防疫	5
7 废弃物处理	5
8 档案管理	5
9 参考文献	6

国家标准

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。

本文件由鄂尔多斯市农牧局提出。

本文件由鄂托克前旗肉羊协会主导。

本文件起草单位：鄂托克前旗农牧局、鄂托克前旗肉羊协会、内蒙古东达检验检测技术服务有限公司、内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心、鄂尔多斯市农畜产品质量安全中心、鄂托克前旗市场监督管理局、鄂尔多斯市气象局、内蒙古科鸿科技服务有限责任公司、鄂尔多斯市恒科农牧业开发有限责任公司、内蒙古人人益食品有限责任公司。

本标准主要起草人为：刘向东、孟克巴雅尔、李冰琪、脑明高娃、冯璐、安妮、徐燕飞、荣荣、樊译泽、张占彬、白玉文、杨晓琴、张晓娥、李海萍、赵亮、高海燕、袁凤琴、李婉洁、张宏博、马明利、赵智强。

鄂托克前旗绵羊饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了“鄂托克前旗”行政区域内绵羊饲养的术语和定义、一般要求、禁休牧期人工饲喂、防疫、废弃物处理及档案管理方面的要求。

本文件适用于“鄂托克前旗”行政区域内所有绵羊的养殖户及养殖场的饲养与管理。

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。

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 473 绿色食品 畜禽卫生防疫准则

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 1169 畜禽场环境污染控制技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

自然放牧 naturalgrassland grazing: 鄂托克前旗绵羊在天然草原上，根据草场核定载畜量分区轮牧，采食牧草并将其转化成畜产品的一种饲养方式。

放牧加补饲 grazing and supplementary feeding: 鄂托克前旗绵羊在生长发育及繁殖阶段，在冬春两季依靠自然放牧不能满足羊的营养需要时，通过补饲青干草及精饲料（富含蛋白质、矿物质、维生素等营养成分）来满足其生长繁殖需要的一种饲养方式。

4 一般要求

4.1 饲养特性

牧场放牧及圈养方式相结合，绵羊性情温和，养殖周期较短；繁殖能力方面，绵羊可以实现一年两产或两年三产，每胎次产羔1~3只，繁殖力较强。不同品种绵羊的适应能力、生长速度、产羔率和出肉率也存在明显差异。因地理、环境、草场分布等因素，鄂托克前旗绵羊均采用以下方式进行饲养。

4.1.1 放牧草场安排

根据不同季节及羊的不同性别、年龄、饲养用途来合理安排草场，草场安排的原则是休牧、禁牧、划区轮牧，公、母羊及成年羊和幼龄羊群要实行分群、分区放牧。

4.1.2 放牧时间

根据牧草长势来掌握。6月中下旬至11月中旬，要确保每日放牧8h~10h以上。12月至翌年3月，每日放牧时间应不少于4h，3月至6月为禁休牧期，实行圈养。

4.1.3 饮水要求

放牧和圈养时均为羊群提供适合羊群饮用的天然地下水。

4.1.4 放牧方法

放牧时段由人工赶入指定牧场自由采食。

4.1.4.1 一条鞭队形

利用羊只都愿意吃头排草的特点，把羊排在一条横线上，让羊群形成齐头并进吃草的队形。一般在刚出牧后，采用该队形，有利于控制好羊群，避免羊群乱跑。

4.1.4.2 满天星队形

在宽敞的草地上，让羊群均匀地分散、自由采食的一种队形。在牧草茂盛的草场或在早晚天气凉爽的时候可采用这种队形。

4.1.4.3 背着放

在羊群前边领着放或压住羊不让羊乱跑，在山区或小块牧地上放牧可采用这种队形。

4.1.4.4 抱着放

在羊群后边赶着羊群向前走。晚间收牧或在热天放牧，羊不爱走路时可采用这种队形，有利于照看到每一只羊，防止丢失。

4.2 四季放牧要求

4.2.1 春季放牧

4.2.1.1 在早春牧草萌发返青时，应控制好羊群，挡住强羊，看好弱羊。

4.2.1.2 为保护草原，应停牧60 d~90 d，以避开牧草返青敏感期，春季在牧草返青期间不宜放牧。

4.2.1.3 放牧季节应勤换牧地（一般2 d~3 d）。瘦弱的羊只可单独组群，带羔母羊应在近处草场放牧。

4.2.1.4 繁殖母羊在冬春季产羔时应以舍饲为主，减少放牧时间。

4.2.2 夏季放牧

4.2.2.1 夏季放牧应尽量做到早出牧、晚归牧，延长放牧时间，中午在凉爽处休息。

4.2.2.2 当有露水和雨水时，应尽量避免早出牧。

4.2.2.3 放牧时应避开蚊蝇多的低洼牧场，迎风放牧。

4.2.2.4中午气温高时在背阴处放牧。

4.2.2.5如在高山草原上放牧，可上午在阳坡放牧，下午在阴坡放牧，上午顺风放牧，下午逆风放牧。

4.2.2.6夏季应保证羊群的饮水充足，如营盘距放牧地较远时，创造条件，使羊能在放牧地休息和饮水，盐砖放在饮水处或营盘处，保证羊能摄入充分的矿物质元素。

4.2.2.7放牧时控制羊群行走速度，缓慢移动，不宜行走太远。

4.2.3 秋季放牧

4.2.3.1秋季放牧应避开早晨露水尽量延长时间，中午可不休息，让羊群多采食，少走路。

4.2.3.2遇有霜、露天气，可延迟出牧或采取出牧时快走，只走牧道不走草地，防止羊吃带霜牧草。

4.2.3.3秋季放牧时上午在前一天放牧过的草地放牧，下午在新的草地上放牧。羊只抓油膘期间，适当饮水。

4.2.3.4配种前30 d~45 d，应选择较好的牧场放牧繁殖母羊，抓好膘，针茅为主的草地要在结籽前放牧利用。

4.2.4 冬季放牧

4.2.4.1可选择避风向阳和水源较好的草地放牧。

4.2.4.2出牧时，逆风把羊群赶到草场，顺风赶回羊圈。

4.2.4.3妊娠前期（妊娠1 d~90 d）一般放牧即可。妊娠后期（妊娠90 d~分娩）应加强营养，除选优质牧场放牧外，要做好补饲。遇大风雪天，应停牧，补草补料。

4.2.4.4应根据草场状况及气候情况确定放牧时间及持续时间，避免长距离放牧消耗。

5 禁休牧期人工饲喂

5.1 圈舍条件

5.1.1羊棚应具有干燥、通风、保暖性能，坐北向南。养殖密度：育成羊不小于每只2平方米，6月龄以下羔羊每只不小于1.2平方米。

5.1.2活动场地建设在棚圈前面，保证每只羊平均活动空间不小于10平方米。活动场地平坦、无积水。羊群在投喂饲料和夜间在棚圈内，白天在活动场地自由活动。

5.2 母羊的饲养管理

5.2.1 空怀期饲养管理

5.2.1.1对于空怀期成年母羊和后备母羊，在配种前30d~45d，应该安排在较好的草地放牧，促进抓膘，使母羊在繁殖季节能正常的发情配种。

5.2.1.2对于膘情较差的母羊，给予短期补饲。

5.2.1.3春季羊只大多膘情差、体质弱，应重视加强营养，适当进行补饲。

5.2.2 妊娠期饲养管理

5.2.2.1 妊娠前期基础母羊（妊娠0 d~90 d），所需营养基本与空怀期母羊相同。管理同5.2.1。

5.2.2.2 妊娠后期（妊娠90 d~分娩），应加强营养，若草场较差，进行精料补饲。

5.2.2.3 不得饲喂发霉、变质、冰冻或其它异常饲料及含有禁用添加剂的饲料，禁止空腹饮冰水。在放牧中避免惊吓、急跑、出入圈舍门时应防止互相挤压，以防流产。

5.2.3 哺乳期饲养管理

5.2.3.1 根据羔羊出生期的早晚、发育情况及哺乳母羊下一次配种时间来确定哺乳期的长短，哺乳期一般为60 d~90 d。哺乳前期约为45 d，需对母羊进行补饲。

5.2.3.2 哺乳后期应该安排在较好的草地放牧，加速母羊体质恢复，哺乳期结束后应及时断奶。

5.3 种公羊的饲养管理

5.3.1 分群管理

种公羊应单独分群，以放牧为主，配种期补饲。

5.3.2 膘情管理

种公羊应加强运动，使其体质结实，体况适中，常年保持中上等膘情。

5.3.3 饲养管理

5.3.3.1 非配种期的饲养管理

非配种期的种公羊，除放牧采食外，冬春季节每日可补给精补料0.4 kg~0.6 kg，胡萝卜0.5 kg，优质干草3.0 kg，食盐5 g~10 g。夏秋季节应以放牧为主，不补青粗饲料，每天只补精补料0.5 kg~0.6 kg，自由饮水。

5.3.3.2 配种期的饲养管理

5.3.3.2.1 配种期种羊管理又分配种预备期（配种前30 d~45 d）、配种期和复壮期（配种后30 d~45 d）。

5.3.3.2.2 配种预备期，除放牧外，精料喂量从配种期精料标准的60%~70%的比重，逐渐增加到配种期的标准。

5.3.3.2.3 配种期，公羊要加强运动，增加日粮中的动物性蛋白质的含量，每天饲料补饲量为：精补料0.8 kg~1.2 kg，胡萝卜0.5 kg~1 kg，鸡蛋1枚~2枚，青干草2kg，食盐15 g~20 g。草料分2次~3次饲喂，自由饮水。

5.3.3.2.4 复壮期，公羊的饲养水平应逐渐降低，开始时应与配种期的饲养水平相同，使公羊迅速恢复体重，并根据公羊体况恢复情况逐渐减少精补料和多汁饲料的饲喂，直至过渡到非配种期的饲养标准。同时要加强放牧运动，锻炼公羊的体质，使之逐渐适应非配种期的饲养和管理。

5.4 羔羊的饲养管理

5.4.1.1 接羔管理

5.4.1.1.1 初生羔羊要防冻、防饿、防潮和勤配奶、勤治疗、勤消毒，接羔棚和护理分娩栏内要勤换垫草，保持干燥。

5.4.1.1.2 让羔羊尽早吃到初乳或代乳粉。

5.4.1.1.3 如果因母羊产后死亡、患乳房炎或产羔多母乳不足时，要优先选择保姆羊代为哺乳，如缺少合适保姆羊时可人工哺乳，人工乳可用鲜牛奶、羊奶、奶粉等代替。用奶粉喂羔羊时，应该先用少量温开水把奶粉溶解，然后加入热水，以利于奶粉充分溶解。不可使用未煮开的凉水溶解奶粉喂羊。

5.4.1.1.4 为避免母羊不认羔羊，发生丢羔现象，在出生时可在母羊和羔羊身体同一侧（单羔在左，双羔在右）用油漆进行临时编号，编号一般为1~100，当编号编满后，可另换一种颜色油漆，继续从1~100编号。

5.4.1.2 补饲管理

5.4.1.2.1 羔羊出生后7 d左右开始在圈舍中放置开食料，任其自由采食。15 d左右，一般羔羊学习采食，应给予一些优质青干草并将日补精料增加到0.05 kg~0.075 kg。待羔羊习惯采食草料后，可将优质青干草放在草架上，任羔羊自由采食。

5.4.1.2.2 羔羊出生7 d后，在无风温暖晴天的中午把羔羊赶到运动场，进行运动和日光浴。运动场应清扫干净，无羊毛，无异常食物等。

5.4.1.2.3 母羊的泌乳量在羔羊出生后30 d左右时达到高峰，以后逐渐下降，羔羊出生60 d后，进行补饲，自由饮水，自由舔食盐砖。

5.4.1.2.4 羔羊一般单独组群舍饲，不随母羊放牧，晚上母羊归牧后合群让羔羊吃足母乳。当羔羊出生30 d后，如果草场已返青且条件较好，可上午单独饲养，下午随母羊放牧饲养。

5.4.1.3 断奶管理

5.4.1.3.1 羔羊一般在出生后90 d左右断奶，过早会增大羔羊的死亡率，过晚既不利于羔羊的生长发育，也不利于母羊的发情和繁殖。

5.4.1.3.2 羔羊断奶后应尽量保持羔羊原有的环境，尽量不改变原有的补饲料配比，避免羔羊出现应激反应。

5.5 育成羊的饲养管理

5.5.1 育成羊在发育近成熟时应分群饲养。

5.5.2 进入冬季时，育成羊应以补饲为主，放牧为辅。每只羊每日补饲青干草0.5 kg以上，谷物饲料0.3 kg。

5.5.3. 对育成羊要定期称重，检查饲养管理情况和个体生长发育情况，可根据检查情况，重新调整日粮配比和饲喂量。

6 疫病控制

应符合NY/T 473的要求。

7 废弃物处理

应符合NY/T 1168、NY/T 388、NY/T 1169的要求。

8 档案管理

参照中华人民共和国农业部令 第67号《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求建立养殖档案，并进行管理。

全国团体标准信息平台

参 考 文 献

[1]中华人民共和国农业部令 第67号《畜禽标识和养殖档案管理办法》。

全国团体标准信息平台