

团体标准

《山羊舍饲育肥管理技术规程》

编制说明

山羊舍饲育肥管理技术规程编制小组

2025年11月

一、任务来源、计划文件名称、编号

根据河北省畜牧兽医学会《关于启动 2025 年团体标准立项项目起草工作的通知》要求，由河北省畜牧兽医研究所提出，河北省畜牧兽医学会立项，确定由河北省畜牧兽医研究所、保定市畜牧工作站和唐县农业农村局共同起草完成。申请批准后，成立了标准起草组，组织实施《山羊舍饲育肥管理技术规程》团体标准的制定。

二、标准制定的必要性、背景和意义

近年来，我省肉羊产业发展迅速，养殖方式也逐步由传统放养转向舍饲养殖，逐步向科学化、标准化、产业化发展。我省山羊种质资源丰富，肉质鲜美，特别是太行山羊，广泛销售至福建、广东及海南等沿海城市，深受当地市场欢迎，而且销售价格高，常年供不应求。过去，我省山羊育肥多以放牧+补饲为主，饲养管理落后、养殖水平低、营养供给不科学，经济效益较差。目前缺少山羊舍饲育肥管理技术规程，在一定程度上限制了山羊育肥过程中科学化、规范化管理。因此，亟需制定山羊舍饲育肥管理技术规程，对其生产工作进行规范，助推肉羊产业高质量发展。

制定山羊舍饲育肥管理技术规程，可显著提升我省山羊舍饲育肥科学化、标准化水平，进一步提高山羊育肥生产效益，不断增加养殖户收入，推进我省山羊种质资源挖掘与利用，有效助推我省肉羊产业高质量发展。

（三）意义

本标准的制定，完全符合当前山羊舍饲育肥管理的实际需求，问题针对性强，技术匹配度高，对提高我省山羊舍饲育肥水平，提高养殖效益，增加群众收入意义重大。

三、工作基本情况

(一) 起草组成员组成

起草组由河北省畜牧兽医研究所、保定市畜牧工作站和唐县农业农村局三个单位负责,共 28 人组成。起草组成员组成见表 1。

表 1 编制小组成员基本情况

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
刘月	男	高级畜牧师	河北省畜牧兽医研究所	负责全面工作
丁虹	女	助理畜牧师	河北省畜牧兽医研究所	标准起草
孙洪新	女	研究员	河北省畜牧兽医研究所	标准起草
李牧	女	正高级兽医师	保定市畜牧工作站	标准起草
刘乾亥	男	农艺师	唐县农业农村局	标准起草
胡绍增	男	畜牧师	唐县农业农村局	标准起草
张会文	男	研究员	承德市兽药管理站	标准校订
王会杰	女	研究员	秦皇岛市畜牧工作站	标准校订
刘兴华	女	高级兽医师	河北省畜牧良种工作总站	标准校订
朱利华	男	高级兽医师	唐山市畜牧技术推广站	标准校订
宋连杰	男	畜牧师	承德市农林科学院	标准校订
王珏	女	高级畜牧师	河北省畜牧兽医研究所	标准校订
李林会	男	高级农艺师	河北省农垦事业发展中心	数据采集
张炜	男	高级农经师	河北省农业农村厅财务服务中心	数据采集
潘保革	男	技师	河北省畜牧兽医研究所	征求专家意见
何团拥	男	中级畜牧师	河北省畜牧兽医研究所	征求专家意见
李桂军	男	常务副秘书长	河北省畜牧兽医学会	征求专家意见
郝丹	女	副秘书长	河北省畜牧兽医学会	征求专家意见
孔佳佳	男	高级兽医师	武安市农业农村局	文稿修改
尹彦军	男	兽医师	武安市动物疫病预防控制中心	文稿修改
罗妤	女	畜牧师	承德市兽药管理站	文稿修改
刘计双	男	研究员	承德鱼儿山 承垦农业发展有限公司	数据采集
陈保林	男	社长	涞水县晨朋肉羊扶贫产业 农民专业合作社	数据采集
李惠敬	男	高级兽医师	顺平县农业农村局	数据采集
张立申	男	高级兽医师	唐县农业农村局	数据采集
马光欣	女	兽医师	唐县农业农村局	数据采集
韩旭	男	高级兽医师	承德鱼儿山 承垦农业发展有限公司	数据采集
胡纲	男	兽医师	承德鱼儿山 承垦农业发展有限公司	数据采集

（二）收集资料

起草组成员先后通过查阅资料、调研、实地走访各种渠道收集到有关山羊舍饲育肥及其他相关技术应用现状、论文、标准的资料，为本标准的制定提供了重要参考。

（三）总结经验及广泛交流

根据近年来我省山羊舍饲育肥的实际情况，本着重科学、提效益的原则，起草组成员与有关专家、学者、养殖行业、屠宰加工及品牌打造行业的从业人员进行了多次深入交流，充分借鉴了有关经验，为本标准的制定奠定了坚实基础。

（四）起草“征求意见稿”并广泛征求同行专家意见

按照《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》（GB/T 1.1-2020）的要求，起草完成《山羊舍饲育肥管理技术规程》初稿后，起草组集体对初稿逐条进行认真研讨和完善，于2025年11月形成本标准的征求意见稿及编制说明，并报送河北省畜牧兽医学会进行审核。

四、制定本标准的主要依据和原则说明

本标准是项目组在《肉羊营养需要量行业标准》（NY/T 816）基础上，结合多年科研成果和生产实践经验基础上编写的，是科研院所与生产单位相结合的产物，具有较强的科学性。本标准所规定的各项指标，遵照精准营养、技术先进、可操作性强的原则，适用于山羊舍饲育肥养殖场。

五、技术内容的确定方法和依据

1. 基本条件

2.1 羊场条件

羊舍建筑应通风、采光良好，冬暖夏凉，地面和墙壁便于消毒，圈舍宜采用漏粪地板。养殖环境参照NY/T 388规定执行。

2.2 引种要求

引种羊来自非疫区，应取得动物检疫合格证明。尽量选取体重10-20kg，健康状况良好、肉用体型突出的断奶羔羊。

羊苗运输过程要注意保持适宜温度，夏季做好防暑降温、冬季做好保暖措施，羊苗到达羊场时，应借助斜坡或平台让羔羊自主下车，如用人工卸车时，切忌粗暴卸车。羔羊进圈后休息1-2个小时后，再给少量饮水和饲草，切忌暴饮暴食。

2.3 饲料及饮水

饲料和饲料原料应符合GB 13078的要求。饮水应符合GB 5749的要求。冬季水温不低于15℃。

3. 舍饲育肥

3.1 分群

进场后根据大小、性别进行分群，建议同批次育肥羊全部选取同性别羔羊进行育肥，即每批次全部为公羔或全部为母羔，不建议公、母同时育肥，避免由于母羊发情而引起公羊打斗、爬跨等，影响育肥效果。每个育肥单元宜30-40只，羊群密度0.8-1.0平方米/只。

3.2 免疫及驱虫

应结合羊场实际情况制定免疫程序，并按照免疫程序进行免疫。一般情况下，羊苗入栏1-3天，接种小反刍羊痘二联苗；10-12天，接种三联四防疫苗，同时全群驱虫；16-18天，接种口蹄疫疫

苗，同时进行二次驱虫；羊传胸疫苗可根据当地流行情况决定是否执行。推荐免疫程序见表 1。

表 1 育肥山羊免疫、保健程序

入栏天数	免疫、保健内容
1-3	小反刍羊痘二联苗
10-12	驱虫+三联四防
16-18	二次驱虫+口蹄疫
28	羊传胸疫苗（根据当地流行情况决定是否执行）

3.3 饲料配比及营养

根据羔羊不同育肥阶段提供符合其营养需要的日粮，羔羊经过 7-10 天的预饲期后开始正式育肥。每个月宜选定不少于 5% 的羊称重，进行育肥效果监测。育肥 4-6 个月，体重达到 35-45kg 出栏。推荐日粮配方及营养含量见表 2。

表 1 山羊育肥推荐日粮配方及主要营养含量

体重, kg	15	20	25	30
玉米秸	546	537	433	358
玉米	290	304	408	495
豆粕	45.0	41.5	40.1	0.0
胡麻饼	86.5	83.5	86.2	116.0
石粉	10.2	10.8	11.1	10.8
盐	4.4	4.4	4.4	4.4
磷酸氢钙	7.9	7.2	6.9	6.6
预混料	10.0	10.0	10.0	10.0
合计	1000	1000	1000	1000
营养水平				

消化能/(MJ/kg)	10.2	10.3	11.5	12.1
粗蛋白/%	11.6	11.5	11.5	11.0
粗脂肪/%	5.0	5.0	5.4	6.8
钙/%	0.7	0.7	0.7	0.7
磷/%	0.5	0.5	0.5	0.5

4. 日常管理

每天饲喂前清扫饲槽，根据所剩草料调整饲喂量。每天清理羊圈、洗涮饮水器等。定时观察羊群健康状况，发现病羊及时隔离治疗。

5. 疫病防控

工作人员进入生产区应更换工作服、工作鞋，进行消毒。根据羊场实际情况定期消毒，建议冬季每半月带羊消毒一次，其它季节每周带羊消毒一次，不同品类消毒药交替使用。每批羊出栏后，下一批羊入栏前应将羊舍清扫彻底，全面消毒后方可进羊。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

无重大分歧意见。

七、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

未采用国际标准和国外先进标准。

八、与有关现行法律、政策和标准的关系，预期的经济、社会效果

本标准符合法律、法规、强制性标准的内容，与本标准的规范性引用文件的协调性一致。

本标准各项指标的制定和实施具有坚实而广泛的基础。通过对全省山羊育肥养殖场的生产进行规范，可以提高生产山羊性能，降低生产成本，提高生产效益，有助于增加群众收入。

九、标准实施的建议

本标准系团体标准，现阶段可将《山羊舍饲育肥管理技术规程》作为推荐性标准执行。

十、其他应说明的事项

本标准没有其他需要说明的事项。

《山羊舍饲育肥管理技术规程》标准起草组
2025年11月30日