

团 体 标 准

T/

XXXX—2024

家庭牧场优质滩羊肉标准化生产技术规程

Technical regulations for the standardized production of high-quality Tan sheep meat
in family pasture

（征求意见稿）

2024 – XX – XX 发布

2024 – XX – XX 实施

宁夏回族自治区 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。

专利免责声明：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。

本文件由宁夏回族自治区科技厅提出。

本文件由宁夏回族自治区化学分析测试协会归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院动物科学研究所、宁夏回族自治区畜牧工作站、固原市泾源县动物疾病预防控制中心、青铜峡市农业综合执法大队。

本文件起草人：赵正伟、马青、马丽娜、王锦、高海慧、梁小军、杨宇为、刘统高、赵涛、袁文元。

家庭牧场优质滩羊肉标准化生产技术规程

1 范围

本文件规定了家庭牧场滩羊养殖术语和定义、预防和治疗。
本文件适用于家庭牧场滩羊标准化生产。其他肉羊场参照执行。

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。

GB 18393-2001 牛羊屠宰产品品质检验规程
NY/T 3305-2018 草原生态牧场管理技术规范
NY 5149-2002 肉羊饲养兽药使用准则
DB64/T 1084-2015 盐池滩羊商品羊判定及胴体分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

家庭牧场 Family ranch

舍饲滩羊每日除圈舍内自由运动外，人为额外驱赶后，完成一定量有氧运动的牧场。

3.2

有氧运动 Aerobic exercise

有氧运动是指氧气供应充足的情况下进行的运动，运动强度相对较小，机体以能源物质的有氧代谢获得能量，氧气的吸入与消耗达到生理上的平衡状态。

3.3

育肥期滩羊 Fattening tan sheep

出生后2~3个月或体重达到18 kg~22 kg，经育肥后体重达38 kg~42 kg的滩羊。

4 要求

4.1 育肥羊要求

选择同期断奶的体重为 (20 ± 2) kg和产后60 d~90 d的滩羊羔羊进行育肥。育肥羊符合DB64/T 1084-2015要求。

4.2 运动要求

育肥期滩羊自育肥期开始，每日沿运动牧道人为驱赶有氧运动8 km~10 km。春夏季节每日清晨或傍晚运动，秋冬季节每日上午或下午运动。

4.3 营养需求

家庭牧场养殖育肥期滩羊日粮中地缘性饲草料种类不少于3种，推荐日粮组方及营养成分见附录A。

4.4 屠宰要求

育肥期150 d左右，体重达38 kg~42 kg之间可屠宰。

5 评价

5.1 健康评价

屠宰育肥羊须符合 GB 18393-2001 要求。

5.2 血液生化评价

屠宰育肥羊血液生化指标符合附录 B。

5.3 背膘评价

育肥羊活体背膘指标符合附录 C。

6 防疫

羊群的防疫应符合 NY5149 的规定，坚持“预防为主原则”，做好羊只免疫接种。

附录A

(资料性附录)
育肥羊日粮组成

育肥羊日粮组成见A.1～A.4

育肥羊日粮组成推荐配方

A.1 羔羊体重 20 kg～30 kg

玉米28%，豆粕6%，棉粕8%，菜粕8%，麸皮2%，玉米蛋白粉5%，玉米秸秆15%，柠条15%，苜蓿草粉7%，维生素矿物质添加剂3%。

A.2 羔羊体重 20 kg～30 kg)

玉米23%，豆粕4%，棉粕7%，菜粕8%，玉米秸秆16%，柠条16%，苜蓿草粉20%，维生素矿物质添加剂3%。

A.3 羔羊体重 30 kg～42 kg

玉米25%，豆粕7%，棉粕7%，菜粕8%，麦麸7%，玉米秸秆18%，柠条18%，苜蓿草粉7%，维生素矿物质添加剂3%。

A.4 羔羊体重 30 kg～42 kg

玉米32%，豆粕8%，棉粕9%，菜粕10%，麦麸8%，玉米秸秆10%，柠条10%，苜蓿草粉10%，维生素矿物质添加剂3%。

附录B

(资料性附录)

优质滩羊肉血液生化指标

优质滩羊肉血液生化指标见B. 1

优质滩羊肉血液生化指标

	甘油三脂 (μ mol · L ⁻¹)	内皮素 (pg · mL ⁻¹)	免疫球蛋白 A (μ g · mL ⁻¹)	免疫球蛋白 E (μ g · mL ⁻¹)	超氧化物歧化酶 (ng · mL ⁻¹)	总抗氧化能力 (μ mol · L ⁻¹)
指标 范围	<0. 17	<91. 89	> 372. 48	> 47. 66	> 23. 22	> 0. 82

附录C

(资料性附录)
优质滩羊肉胴体背膘指标
优质滩羊肉胴体背膘指标

优质滩羊肉胴体背膘指标见C. 1

体重范围	38-40kg		40. 1-45kg	
性别	公羊	母羊	公羊	母羊
背膘范围	1.22mm~1.94mm	0.72mm~1.52mm	1.78mm~3.54mm	1.41mm~3.06mm
