

ICS XX
XX

团 体 标 准

T/HBSE 000X-2025

简州大耳羊肉羊富硒生产技术规范

Technical Specification for Selenium-Enriched Meat Goat Production of
Jianzhou Big-Ear Goats

XX-XX-XX 发布

XX-XX-XX 实施

湖北省硒产业协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本文件由湖北省硒产业协会提出并归口管理。

本文件起草单位：四川天地羊生物工程有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北省富硒产业技术研究院。

本文件主要起草人：向极钎、陈兰、王陈根、陈潇飞、胡百顺、夏丹、谢骏辉、郑水明、谭德俊。

简州大耳羊肉羊富硒生产技术规程

1 范围

本文件规定了简州大耳羊肉羊富硒饲养的术语与定义、羊场建造要求、饲料及添加剂要求、饲料准备、饲养管理、富硒饲养要求、简州大耳羊羊肉硒含量检测、羊肉硒含量要求、废弃物处理、畜禽标识及养殖档案管理等。

本文件适用于简州大耳羊规模场、养殖小区的肉羊富硒规范化饲养。

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（包括所有的修改版）适用于该文件。

GB/T 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB 13078 饲料卫生标准

GB 28050 预包装食品营养标签通则

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

GB/T 41441.2 规模化畜禽场良好生产环境第2部分：畜禽舍技术要求

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 2665 标准化养殖场 肉羊

NY/T 2827 简州大耳羊

NY/T 3052 舍饲肉羊饲养管理技术规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5032 畜禽饲料 饲料添加剂使用准则

农业部公告第8号 动物防疫条件审查办法

农业部公告[2006]第67号 畜禽标识和养殖档案管理办法

农业部公告[2010]第1519号 禁止在饲料和动物饮水中使用的物质

农业部公告第2045号 饲料添加剂品种目录

农业部公告第2625号 饲料添加剂安全使用规范

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 简州大耳羊 Jianzhou Big-Eared Goat

简州大耳羊符合 NY/T 2827 记录的特性、标准。

3.2 富硒植物原料 Selenium-rich plant raw materials

通过富硒栽培转化的植物，经干燥粉碎所得的植物干粉，包括但不限于莖叶碎米荠、西蓝花、紫云英和萝卜叶等，总硒含量为 1000~3000 mg/kg。

3.3 富硒益生菌 Selenium-enriched probiotics

利用富硒原料经酵母菌、枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、乳酸菌等转化的硒含量达到 2000 mg/kg~3000 mg/kg 的益生菌。

3.4 富硒饲养 Selenium-enriched breeding

利用富硒植物原料或富硒益生菌添加饲喂简州大耳羊，使羊肉（鲜样）硒含量达到 GB 28050 声称的要求，即羊肉（鲜样）硒含量满足 0.15 mg/kg 及以上。

4 羊场建设要求

4.1 选址

场址应符合《动物防疫条件审查办法》的要求。羊舍应建在地势较高、干燥、采光充分、易排水、隔离条件良好的区域。符合 NY/T 2665《标准化养殖场 肉羊》的要求。

4.2 布局

布局应符合 NY/T 682《畜禽场场区设计技术规范》的要求。

4.3 环境

环境应符合 GB/T 41441.2《规模化畜禽场良好生产环境第 2 部分：畜禽舍技术要求》、NY/T 388《畜禽场环境质量标准》提出的指标要求。

5 饲料及添加剂要求

5.1 饲料及添加剂

饲料及添加剂的使用应符合 NY 5032《畜禽饲料、饲料添加剂使用准则》和农业部公告[2010]第 1519号《禁止在饲料和动物饮水中使用的物质》、农业部公告2045号《饲料添加剂品种目录》、2625号《饲料添加剂安全使用规范》的要求。

卫生指标应符合 GB 13078《饲料卫生标准》的要求。

5.2 富硒原料

选择富硒植物原料或富硒益生菌中的一种作为富硒原料。

6 饲料准备

6.1 基础日粮配比

推荐不同生理阶段简州大耳羊精料配方，详见表 1。

表 1 简州大耳羊精料配方推荐表

饲料名称	配种公羊	妊娠母羊	后备公羊	后备母羊	育肥羔羊
玉米	50.00	40.00	45.00	40.00	35.00
麦麸	10.00	25.00	25.00	23.00	25.00
苜蓿草粉	13.00	20.00	5.50	/	5.00
豆粕	20.00	10.50	20.00	10.00	18.00
尿素	0.50	1.00	/	/	/
矿物质添加剂	1.00	1.10	1.60	1.50	0.50
食盐	0.50	0.30	0.42	0.40	0.50
多维	/	0.10	0.08	0.10	/
菜子饼	5.00	2.00	2.40	5.00	/
小麦	/	/	/	10.00	10.00
米糠	/	/	/	10.00	6.00
合计(%)	100	100	100	100	100

6.2 富硒日粮制备

在简州大耳羊基础日粮中加入富硒原料，按 0.5~1 g/kg 的比例将富硒原料与基础日粮逐级混合均匀备用。

7 饲养管理

简州大耳羊饲养管理应符合 NY/T 3052《舍饲肉羊饲养管理技术规范》的要求。

8 富硒饲养要求

用 6.2 中所述的富硒日粮与饲草混合为 TMR 全混合日粮，推荐每日投喂 2 次，精饲料每日饲喂量占体重比例的 0.5~1%（精补料），粗饲料每日饲喂量占体重比例的 3~4%（干草）或 8~10%（鲜牧草）。每日每头简州大耳羊硒元素摄入量应达到 1.05~1.2 mg，简州大耳羊富硒饲喂的时间为出栏前 50~55 天。

9 简州大耳羊羊肉硒含量检测

羊肉硒含量检测按照 GB 5009.93《食品安全国家标准 食品中硒的测定》的方法执行。

10 羊肉硒含量要求

羊肉（鲜样）硒含量达到 GB 28050 声称的要求，即羊肉（鲜样）硒含量满足 0.15 mg/kg 及以上。

11 废弃物处理

应符合 GB/T 36195-2018《畜禽粪便无害化处理技术规范》的要求。

12 畜禽标识及养殖档案管理

应符合农业部公告[2006]第 67 号《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求。
