

ICS 65.020.30

CCS B 43

团体标准

T/GAA ***—2021

肉羊核心育种场管理规范

Management specifications for core breeding farm of meat sheep
(征求意见稿)

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

中国畜牧业协会 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。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：天津奥群牧业有限公司、天津奥群羊业研究院有限公司、天津市农业发展服务中心、江苏乾宝牧业有限公司、张家口兰海畜牧养殖有限公司、西北农林科技大学。

本文件主要起草人：张清峰、秦巧梅、杜淑清、蓝贤勇、林春建、兰进京、卢小芳、陈晨、梅宇耕、邢留军、王大祥、尹静、段崇杰、佐建明、于向宇、谭建华。

肉羊核心育种场管理规范

1 范围

本文件规定了核心群要求、个体登记、性能测定、选种、遗传交流、管理要求和数据管理。

本文件适用于肉羊核心群的管理。

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。

GB 5749	生活饮用水卫生标准
NY/T 682	畜禽场场地设计技术规范
NY/T 816	肉羊饲养标准
NY/T 1167	畜禽场环境质量及卫生控制规范
NY/T 1236	绵、山羊生产性能测定技术规范
NY/T 3052	舍饲肉羊饲养管理技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 核心群要求

4.1 基础母羊数量

4.1.1 绵羊地方品种或培育品种不少于 1200 只。

4.1.2 山羊地方品种或培育品种不少于 800 只。

4.1.3 绵羊或山羊引进品种不少于 800 只。

4.2 体型外貌

应符合本品种特征和种用要求，种群健康。

4.3 系谱

至少 3 个世代的系谱及来源清楚。

4.4 测定数量

每年绵羊不低于 800 只，山羊不低于 600 只。

4.5 档案

包括系谱档案、生产性能测定记录、繁殖记录、疫病监测、防疫记录、工作记录。

5 个体登记

应按《肉羊品种场内登记办法（试行）》（牧站（牧）（2018）94 号）的规定执行。

6 性能测定

- 6.1 繁殖性能。包括初配月龄、产羔率、受胎率、情期受胎率、产羔间隔、睾丸围、精子活率、精子密度、精子畸形率。
- 6.2 生长性能。包括初生重，断奶重，6月龄、12月龄、18月龄体重体尺和外貌评分。
- 6.3 肥育性状。肥育开始、结束及屠宰时的体重、日增重、饲料转化率。
- 6.4 胴体性状。包括胴体重、屠宰率、净肉率、骨肉比、背脂厚、眼肌面积。
- 6.5 肉质性状。包括肉色、pH、滴水损失、熟肉率、剪切力。

7 选种

7.1 遗传评估

在表型选择和系谱选择基础上，定期利用育种数据管理软件，估计羊只个体各性状育种值。

7.2 后备羊选留

以遗传评估结果结合体型外貌，选留后备公羊，应选择排名前 15% 。

8 遗传交流

- 8.1 包括将其他场优秀种羊或精液引入本场育种核心群，或将本场优秀种羊或精液提供给其他核心育种场。
- 8.2 参与遗传交流的种羊应经过生长性能测定和遗传评估，系谱清晰的优秀健康合格的种羊。

9 管理要求

- 9.1 育种场建设应符合《动物防疫条件审查办法》、NY/T1167 的要求，应按 NY/T 682 的规定执行，应有相应的育种设施设备。
- 9.2 应有专门育种部门和专职管理人员与技术人员。管理人员应具有相关专业学科知识，技术人员应具有育种工作经验。
- 9.3 生活饮用水应符合 GB 5749 的要求。
- 9.4 性能测定应按 NY/T 1236 的规定执行。
- 9.5 饲养应按 GB5749、NY/T 816 、NY/T 3052 的规定执行。
- 9.6 环境及卫生控制。应按 NY/T 1167 的规定执行。
- 9.7 疫病净化和防控应按《中华人民共和国动物防疫法》、《兽药管理条例》的规定执行，参照《动物疫病净化示范场评估标准（试行）》（疫控监〔2021〕4号）执行。

10 数据管理

- 10.1 应有完整准确的育种记录，养殖档案齐全。
 - 10.2 数据包括人员管理，核心群的个体基本信息，生产性能测定和繁殖等信息。
 - 10.3 应配备专用计算机和育种数据管理软件系统，数据应及时录入系统。定期向国家或省种羊遗传评估中心上传测定及遗传评定数据。
-