



中华人民共和国国家标准

GB/T 41438—2022

牛肉追溯技术规程

Code of practice for beef traceability

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国屠宰加工标准化技术委员会(SAC/TC 516)归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、深圳市标准技术研究院、中国农业大学、中山洪力健康食品产业研究院有限公司、中国动物疫病预防控制中心(农业农村部屠宰技术中心)、天津博菲德科技有限公司、北京中农服农业科技股份有限公司、阳谷县鲁信清真食业有限公司、中国农垦经济发展中心、江苏康华信息科技有限公司、北京雁栖月盛斋清真食品有限公司。

本文件主要起草人：席兴军、杨志花、周振明、孟庆翔、黎文媛、高胜普、蔡辉益、刘宏武、王生、尤华、刘鹏、吴浩、燕艳华、邓雪娟、汤洪彬、孟玲玲、陈钊、张苏、闵成军、丁溪溪、李善民、闫立婷。

牛肉追溯技术规程

1 范围

本文件确立了牛肉追溯的程序,规定了牛肉追溯目标、精度和范围的确定,追溯码赋码和编码规则,追溯信息采集和输入,追溯码与信息关联,追溯码读取和解码等内容,描述了相应的证实方法。

本文件适用于肉牛饲养、交易、屠宰、分割包装、运输和产品销售等过程中追溯的相关技术操作。

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/T 22005—2009 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求

GB/T 38155 重要产品追溯 追溯术语

NY/T 1430 农产品产地编码规则

3 术语和定义

GB/T 38155 界定的术语和定义适用于本文件。

4 程序

牛肉追溯程序包括以下阶段:相关组织从业者确定追溯目标;根据追溯目标和实施成本,确定最小追溯单元和追溯范围;不同环节的从业者按照统一的追溯码的编码规则,根据自身业务涉及的环节生成活牛个体追溯码、牛肉的中间产品及终产品追溯码;将追溯码与产品实物结合并随产品实物转移或移动,直至完成消费;建立牛肉追溯信息化系统,由组织从业者采集记录追溯信息并输入信息化系统;将追溯码与追溯信息建立唯一的关联;相关组织对追溯码读取和解码。

5 确定追溯目标、精度和范围

5.1 相关组织从业者可依据 GB/T 22005—2009 中 4.2.3 确定追溯目标。

5.2 根据确定的追溯目标,主要考虑追溯体系建立和运行实施的成本,确定恰当的追溯精度(最小追溯单元)和追溯范围。

5.3 牛肉的追溯精度可到活牛个体、养殖场、养殖户、同一批次牛肉或牛肉终端产品等。

6 追溯码赋码和编码规则

6.1 赋码

6.1.1 一个编码对象只赋一个追溯码,一个追溯码只唯一表示一个编码对象。