



中华人民共和国国家标准

GB/T 47211—2026

家畜遗传资源保护区保种技术规范

Technical specification for conservation of livestock genetic resource in
protection zones

2026-02-27 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：全国畜牧总站、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、云南省畜牧总站、内蒙古自治区农牧业技术推广中心、江苏省畜牧总站。

本文件主要起草人：刘刚、王慧华、孟飞、王莉兴、徐燕、阿娜尔、何珊珊、刘瑶、隋鹤鸣、冯海永、张旭、道楞、李佩真、刘艺端、杜桂林、朱芳贤、赵俊金。

家畜遗传资源保护区保种技术规范

1 范围

本文件规定了家畜遗传资源保护区的保护对象、基本要求、管理要求、技术要求、留种与选配、保种监测和遗传资源补充交换的内容,描述了证实方法。

本文件适用于猪、牛、绵羊、山羊、马、驴、骆驼、兔遗传资源保护区的保种工作。

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 27534.2 畜禽遗传资源调查技术规范 第2部分:猪
GB/T 27534.3 畜禽遗传资源调查技术规范 第3部分:牛
GB/T 27534.4 畜禽遗传资源调查技术规范 第4部分:绵羊
GB/T 27534.5 畜禽遗传资源调查技术规范 第5部分:山羊
GB/T 27534.6 畜禽遗传资源调查技术规范 第6部分:马、驴
GB/T 27534.7 畜禽遗传资源调查技术规范 第7部分:骆驼、羊驼
GB/T 27534.8 畜禽遗传资源调查技术规范 第8部分:兔
GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
GB/T 47212.1 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第1部分:总则
GB/T 47212.2 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第2部分:猪
GB/T 47212.3 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第3部分:牛
GB/T 47212.4 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第4部分:绵羊、山羊
GB/T 47212.5 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第5部分:马、驴
GB/T 47212.6 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第6部分:骆驼
GB/T 47212.7 家畜遗传资源保种场保种技术规范 第7部分:兔
NY/T 2971 家畜资源保护区建设标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

保护区 **protection zone**

在原产地中心产区划定的保护家畜遗传资源的特定区域。

3.2

近交系数 **inbreeding coefficient**

同一基因座位的两个等位基因来自共同祖先的概率。