



中华人民共和国国家标准

GB/T 27534.2—2011

畜禽遗传资源调查技术规范 第2部分：猪

Rules for animal genetic resource survey—Part 2: Swine

2011-11-21 发布

2012-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 27534《畜禽遗传资源调查技术规范》分为九个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：猪；
- 第 3 部分：牛；
- 第 4 部分：绵羊；
- 第 5 部分：山羊；
- 第 6 部分：马(驴)；
- 第 7 部分：骆驼；
- 第 8 部分：家兔；
- 第 9 部分：家禽。

本部分为 GB/T 27534 的第 2 部分。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C 为资料性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本部分起草单位：全国畜牧总站、农业部畜牧业司。

本部分主要起草人：郑友民、刘丑生、谢双红、王志刚、关龙、于福清、孙秀柱、薛明、韩旭。

畜禽遗传资源调查技术规范

第 2 部分：猪

1 范围

GB/T 27534 的本部分规定了猪遗传资源调查对象、方法、内容的基本准则。
本部分适用于猪遗传资源的调查。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 27534 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB/T 20551 畜禽屠宰 HACCP 应用规范
- GB/T 27534.1 畜禽遗传资源调查技术规范 第 1 部分：总则
- NY/T 821 猪肌肉品质测定技术规范
- NY/T 825 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

3 调查对象、方式

调查对象、方式按照 GB/T 27534.1 执行。

4 调查内容

4.1 遗传资源概况

品种名称、原产地、中心产区及分布、产区自然生态条件、开发利用情况等 GB/T 27534.1 中规定的调查内容，按附录 A 中表 A.1 要求填写，填表说明见附录 B。

4.2 个体的选择及体型外貌观测

4.2.1 个体的选择及数量

选择在正常饲养管理水平条件下成年猪个体，并标明实际月龄。
成年公猪 20 头以上，成年母猪 50 头以上。

4.2.2 体型外貌观测

对被选择测量的个体，应牵引至平坦地面处，人工辅助站稳。观察头部、颈部、肩部、背部、腰部、臀部及尾部，观察四肢站立；观察前胸发育及前肢站立姿式，观察躯部和臀部发育及两后肢的丰满度与站立姿式。公猪还要检查睾丸的发育，母猪应检查乳房及乳头发育，有无副乳头等。

4.2.3 体型外貌描述

包括毛色、头、耳形、躯干、乳头、四肢等指标，按附录 A 中表 A.2 要求填写，填表说明见附录 B，图示参见附录 C。

4.3 生产性能

4.3.1 体尺、体重

包括体高、体长、胸围、体重等指标，按附录 A 中表 A.3 要求填写，填表说明见附录 B。

4.3.2 生长肥育性能

包括初测体重、初测日期、终测体重、终测日期、日增重、耗料量、料重比等指标，按附录 A 中表 A.3