



中华人民共和国国家标准

GB/T 27534.6—2025

代替 GB/T 27534.6—2011

畜禽遗传资源调查技术规范 第6部分：马、驴

Technical specification for animal genetic resource survey—
Part 6: Horse and donkey

2025-04-25 发布

2025-11-01 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。

GB/T 27534《畜禽遗传资源调查技术规范》和 GB/T 45550《蜜蜂遗传资源调查技术规范》、GB/T 45552《家蚕遗传资源调查技术规范》、GB/T 45553《柞蚕遗传资源调查技术规范》共同构成支撑畜禽、蜂和蚕遗传资源调查的基础。

本文件是 GB/T 27534《畜禽遗传资源调查技术规范》的第6部分，GB/T 27534 已经发布了以下部分：

- 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、羊驼；
- 第8部分：兔；
- 第9部分：家禽；
- 第10部分：鹿；
- 第11部分：水貂、狐、貉。

本文件代替 GB/T 27534.6—2011《畜禽遗传资源调查技术规范 第6部分：马（驴）》，与 GB/T 27534.6—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了体尺体重测定指标（见 6.3.1, 2011 年版的 4.3.1）；
- b) 增加了生长发育性能、产乳性能和运动性能调查内容（见 6.3.2、6.3.4 和 6.3.6）；
- c) 更改了屠宰性能测定指标（见 6.3.3, 2011 年版的 4.3.2）；
- d) 更改了繁殖性能测定指标（见 6.3.5, 2011 年版的 4.3.3）；
- e) 删除了遗传资源调查（见 2011 年版的 4.4）；
- f) 增加了调查方法（见第7章）；
- g) 更改了各调查内容指标需要的样本量（见 7.2.1、7.3.1、7.4.1、7.5.1、7.6.1 和 7.7.1, 2011 年版的 4.2.1）。

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、内蒙古农业大学、聊城大学、青岛农业大学、新疆畜牧科学院畜牧研究所、山东省畜牧总站、云南省畜牧总站、新疆维吾尔自治区畜牧总站。

本文件主要起草人：于福清、芒来、白东义、韩旭、刘桂芹、程文强、曹烨、邢敬亚、金亚倩、肖海霞、张淑二、刘艺端、谭小海。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2011 年首次发布为 GB/T 27534.6—2011。
- 本次为第一次修订。

引 言

畜禽遗传资源是维护国家生态安全、农业安全的重要战略资源,是畜牧业高质量发展的物质基础。开展畜禽遗传资源调查是《中华人民共和国畜牧法》规定的法定职责,是审定畜禽新品种配套系和鉴定新遗传资源、制定畜禽遗传资源保护利用规划和畜禽遗传资源保护名录、从事种畜禽生产经营等的基础性工作。

GB/T 27534《畜禽遗传资源调查技术规范》旨在规范和指导畜禽遗传资源调查行为,拟由十一个部分构成。

- 第1部分:总则。目的在于为畜禽遗传资源调查提供通用的调查规则。
- 第2部分:猪。目的在于规范猪遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第3部分:牛。目的在于规范牛遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第4部分:绵羊。目的在于规范绵羊遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第5部分:山羊。目的在于规范山羊遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第6部分:马、驴。目的在于规范马、驴遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第7部分:骆驼、羊驼。目的在于规范骆驼、羊驼遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第8部分:兔。目的在于规范兔遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第9部分:家禽。目的在于规范家禽遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第10部分:鹿。目的在于规范鹿遗传资源的调查内容和调查方法。
- 第11部分:水貂、狐、貉。目的在于规范水貂、狐、貉遗传资源的调查内容和调查方法。

畜禽遗传资源调查技术规范

第6部分：马、驴

1 范围

本文件规定了马、驴遗传资源调查对象、方式、内容,以及记录与档案管理的要求,描述了调查方法。本文件适用于马、驴遗传资源的调查。

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 27534.1 畜禽遗传资源调查技术规范 第1部分:总则

NY/T 3796 马和驴冷冻精液

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 调查对象

按照 GB/T 27534.1 的规定执行。

5 调查方式

按照 GB/T 27534.1 的规定执行。

6 调查内容

6.1 遗传资源概况

按照 GB/T 27534.1 的规定执行。

6.2 体型外貌

应包括毛色、别征、体质、气质、头、颈、躯干和四肢。

6.3 生产性能

6.3.1 体尺体重

应包括成年公、母马/驴的体高、体长、胸围、管围、胸宽、胸深、尻高、尻宽、尻长和体重。