

DB 50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1762—2024

地方猪活体保存引种技术规范

地方标准信息服务平台

2024 - 12 - 17 发布

2025 - 03 - 17 实施

重庆市市场监督管理局 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。

本文件由重庆市畜牧科学院提出。

本文件由重庆市农业农村委员会归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市畜牧科学院、重庆市畜牧技术推广总站、生猪技术创新中心（重庆）、重庆市潼南区农业农村委员会、四川省内江市农业科学院、乐山职业技术学院、重庆市万州区畜牧产业发展中心。

本文件主要起草人：龙熙、朱燕、潘雨、邓娟、潘红梅、郭宗义、陈红跃、何道领、张亮、柴捷、张力丹、王清、张利娟、查琳、夏运红、鲜凌瑾、张威、赖玉兰。

地方标准信息服务平台

地方猪活体保存引种技术规范

1 范围

本文件规定了地方猪活体保存引种的基本要求、血缘鉴定、选种、运输、隔离、转群、个体标记、病死猪无害化处理、档案管理等内容。

本文件适用于地方猪活体保种场（基因库）的种猪引进。

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。

NY/T 820 种猪登记技术规范

NY/T 1673 畜禽微卫星 DNA 遗传多样性检测技术规程

DB50/T 482 种猪引种技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

4.1 引种前准备应符合 DB50/T 482 要求。

4.2 体型外貌应符合本品种特征，生长发育正常，无遗传疾患和损征，健康状况良好。

5 血缘鉴定

5.1 按照 NY/T 1673 进行耳组织样品的采集及保存，制备 DNA。

5.2 宜采用猪 50 K 基因芯片进行血缘鉴定，以个体间亲缘系数 0.125 为血缘鉴定阈值。若系数小于 0.125 为无亲缘关系。

6 选种

6.1 原有保种场

6.1.1 血缘补充

6.1.1.1 选择与保种场内现有群体无血缘关系的个体，应保存6个及以上血缘。

6.1.1.2 新血缘个体应按照附录A的要求记录家系信息。

6.1.2 特殊性状个体

引入特殊性状个体，经血缘鉴定后进行家系管理。

6.2 新建保种场

6.2.1 引进 6 个及以上血缘，应按照附录 A 的要求记录家系信息。

6.2.3 血缘鉴定群体家系不足6个时，应引进所有家系，并按照附录A的要求记录家系信息。

6.3 基因库

6.3.1 血缘增加

6.3.1.1 经血缘鉴定后，新增的每个家系引进公猪、母猪均不少于2头。

6.3.1.2 应按照附录A的要求记录家系信息。

6.3.2 品种增加

6.3.2.1 各品种经血缘鉴定后，应覆盖鉴定群体的所有家系，每个家系公猪、母猪应各引进2头及以上。

6.3.2.2 应按照附录A的要求记录家系信息。

6.3.3 特殊性状个体

应按照本文件6.1.2的要求执行。

7 运输

应符合 DB50/T 482 的要求。

8 隔离

应符合 DB50/T 482 的要求。

9 转群

应符合DB50/T 482要求。

10 个体标记

个体编号应唯一，编号方法应按照NY/T 820的要求执行。

11 病死猪无害化处理

无害化处理见《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》。

12 档案管理

12.1 隔离后健康猪只的登记应符合NY/T 820的要求。

12.2 档案资料应永久保存。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(规范性)
地方猪品种家系信息记录表

图 A.1 给出了地方猪品种家系信息记录表的格式。

地方猪品种家系信息记录表							
品种	耳号	性别	所属家系	系谱	记录人	记录时间	备注

图 A.1 地方猪品种家系信息记录表

参考文献

- [1] 中华人民共和国农业农村部令2022年第3号 《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》
https://www.gov.cn/zhengce/2022-05/13/content_5690125.htm
-

地方标准信息服务平台