



中华人民共和国国家标准

GB/T 45555—2025



香 猪

Xiang pig

2025-04-25 发布

2025-11-01 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。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：贵州省畜禽遗传资源管理站、贵州大学、黔东南苗族侗族自治州畜牧技术推广站、贵州省畜牧兽医研究所、贵州省种畜禽种质测定中心、广西壮族自治区畜牧站、广西壮族自治区兽医研究所、从江县香猪产业发展中心、贵州从江粤黔香猪开发有限公司。

本文件主要起草人：龚俞、张依裕、杨红文、李雪松、陈敏、李维、彭昊、陈忠伟、梁彩梅、史开志、张正群、周迪、唐明艳、张游宇、王燕、李建伟、黄明捷、敖政、陈伟、龚婷、朱敏、燕志宏、张芸、潘兰兵、周定勇、欧工华、杨廷模、尹杨莎、杨忠诚、刘江静、杨酸。

香 猪

1 范围

本文件规定了香猪的品种来源及特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及种用基本要求,描述了测定方法。

本文件适用于香猪的品种鉴别。

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 45554 种猪生产性能测定技术规范

NY/T 820 种猪登记技术规范

NY/T 821 猪肉品质测定技术规程

NY/T 825 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

3 术语与定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源及特性

香猪原产地为贵州从江及广西环江地区,中心产区位于贵州省从江县宰便、丙妹、加鸠和加榜等乡镇,以及广西环江县明伦、东兴等乡镇。具有早熟易肥、抗逆性强、体小肉香等特性。

5 体型外貌

香猪毛色以黑色为主,少数额部、尾梢和四肢呈白色或部分白色;体短、矮小而丰腴;头中等大小,面直,额部多皱纹;嘴圆,耳小且下垂,颈短粗,胸深而窄。公猪背腰较平直或微凹,多斜尻。母猪背腰下凹,腹大下垂,后肢多卧系,有效乳头 5 对~7 对。香猪照片见附录 A。

6 成年体重和体尺

成年公猪(23 月龄~25 月龄)和成年母猪(第三胎,妊娠 2 个月)的体重和体尺性状应符合表 1 的要求。

表 1 成年香猪体重和体尺性状

性别	体重/kg	体长/cm	体高/cm	胸围/cm
公	62.53±5.63	113.7±6.6	65.0±3.2	105.7±6.7
母	67.36±3.33	119.2±4.7	66.3±2.5	115.2±4.1
注：表中数据为平均数±标准差。				

7 生产性能

7.1 繁殖性能

公猪初次爬胯 85 d~100 d,适配日龄 140 d~165 d,适配体重 40 kg~50 kg。母猪初情期 80 d~90 d,适配日龄 180 d~195 d,适配体重 42 kg~52 kg。母猪产仔及断奶性状应符合表 2 的要求。

表 2 母猪产仔及断奶性状

胎次	总产仔数/头	产活仔数/头	初生窝重/kg	断奶仔猪数/头	断奶窝重/kg
头胎	7.6±1.5	7.4±1.3	4.59±0.58	6.9±1.0	28.60±3.61
二胎	8.6±1.1	8.4±1.1	4.90±0.65	8.1±1.1	33.10±4.12
三胎及以上	9.1±1.2	8.8±0.9	5.10±0.62	8.7±0.8	38.20±3.72
注 1：表中数据为平均数±标准差。					
注 2：断奶日龄为 35 d。					

7.2 生长发育

公猪初生重 0.65 kg±0.08 kg,35 日龄断奶重 4.11 kg±0.33 kg;母猪初生重 0.68 kg±0.09 kg,35 日龄断奶重 4.20 kg±0.43 kg。在日粮消化能 13.0 MJ/kg~13.8 MJ/kg、粗蛋白质 15.0%~16.5%的营养水平条件下,公猪 4 月龄、6 月龄体重分别为 21.06 kg±1.98 kg、44.72 kg±2.99 kg;母猪 4 月龄、6 月龄体重分别为 22.24 kg±3.50 kg、45.72 kg±2.52 kg。

7.3 肥育性能

在 10 kg~30 kg,日粮消化能 13.0 MJ/kg~13.8 MJ/kg、粗蛋白质 14.0%~15.0%的营养水平条件下,平均日增重 266.6 g±17.6 g,饲料转化率(4.17±0.19) : 1。

在 30 kg~50 kg,日粮消化能 12.0 MJ/kg~13.0 MJ/kg、粗蛋白质 12.0%~13.0%的营养水平条件下,平均日增重 237.5 g±38.6 g,饲料转化率(4.48±0.13) : 1。

7.4 胴体性状

在 49.66 kg±0.72 kg 体重屠宰,屠宰率 71.56%±1.35%,胴体长 70.5 cm±1.4 cm,平均背膘厚 31.1 mm±2.3 mm,眼肌面积 18.39 cm²±2.36 cm²,胴体瘦肉率 43.83%±0.93%。

7.5 肌肉品质

在 49.66 kg±0.72 kg 体重屠宰,大理石纹评分 3.6±0.5,pH₁ 6.34±0.11,pH₂₄ 5.66±0.07,滴水损

失 $2.13\% \pm 0.31\%$ ，嫩度 $29.32 \text{ N/cm}^2 \pm 5.31 \text{ N/cm}^2$ ，肌肉脂肪含量 $4.23\% \pm 0.41\%$ 。

8 测定方法

8.1 成年体重体尺、繁殖性能和生长发育

按照 NY/T 820 的规定执行。

8.2 肥育性能

按照 GB/T 45554 的规定执行。

8.3 胴体性状

按照 NY/T 825 的规定执行。

8.4 肌肉品质

按照 NY/T 821 的规定执行。



9 种用基本要求

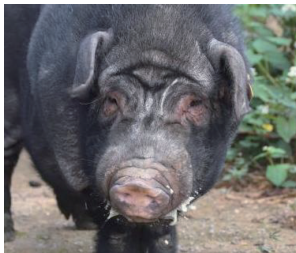
种用基本要求如下：

- a) 体型外貌符合本品种特征，生长发育正常；
- b) 无遗传疾患和损征，健康状况良好；
- c) 种用个体标识清晰，来源清楚，系谱档案准确齐全；
- d) 种用个体或双亲经过性能测定，主要经济性状的资料齐全。

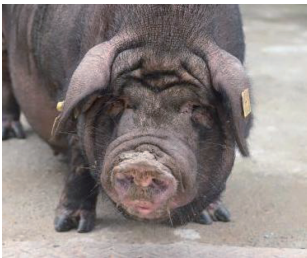
附 录 A
(资料性)
香猪照片

A.1 头部照片

头部照片见图 A.1。



a) 公猪



b) 母猪

图 A.1 头部照片

A.2 侧面照片

侧面照片见图 A.2。



a) 公猪

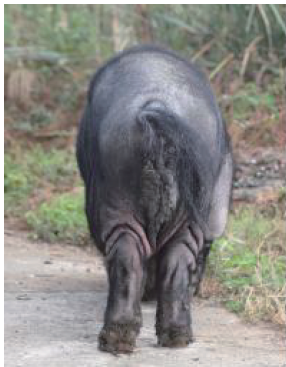


b) 母猪

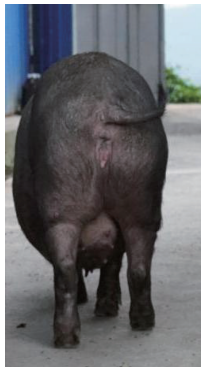
图 A.2 侧面照片

A.3 尾部照片

尾部照片见图 A.3。



a) 公猪



b) 母猪

图 A.3 尾部照片

A.4 群体照片

群体照片见图 A.4。



a) 母猪带仔



b) 青年猪群

图 A.4 群体照片