

中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXX—XXXX

畜禽品种（配套系） 枫泾猪

Livestock and poultry breed (synthetic lines)—Fengjing pig

（公开征求意见稿）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国农业农村部 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种业管理司提出。

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：xxx等。

本文件主要起草人：xxx等。

畜禽品种（配套系） 枫泾猪

1 范围

本文件规定了枫泾猪的品种来源和特性、体型外貌特征、成年体重体尺、生产性能及种用基本要求，描述了测定方法。

本文件适用于枫泾猪的鉴别。

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。

NY/T 820-2004 种猪登记技术规范

NY/T 821-2019 猪肉品质测定技术规程

NY/T 822-2019 种猪生产性能测定规程

NY/T 825-2004 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源和特性

枫泾猪原产地为上海市金山区和松江区，中心产区为上海市金山区枫泾镇和兴塔镇、浙江省嘉兴市嘉善县以及江苏省苏州市吴江区。现主要分布在上海市金山区张堰镇和亭林镇、江苏省苏州市相城区北桥街道和镇江市句容市边城镇。具有性成熟早、繁殖性能好、母性强、肉质鲜嫩、耐粗饲等特性。

5 体型外貌特征

枫泾猪全身被毛为黑色，部分猪四肢下端为白色。皮肤呈粉红色。体型中等。头大额宽、嘴筒长微凹、鼻镜呈粉红色或黑色、额部皱褶深而多，耳大下垂、耳尖超过嘴筒，背腰平直或稍凹、尾根偏低，乳头数8对~9对。枫泾猪外貌特征见附录A。

6 成年体重体尺

成年公猪（23月龄~25月龄）、成年母猪（第3胎，妊娠2个月）的体重、体尺应符合表1要求。

表1 成年猪体重、体尺

性别	体重 kg	体高 cm	体长 cm	胸围 cm
公猪	154.75±8.01	74.3±2.4	149.0±6.7	119.7±4.3
母猪	125.50±7.64	68.1±6.9	143.5±9.7	114.3±7.8

注：表中数值为平均数±标准差。

7 生产性能

7.1 繁殖性能

公猪初次出现性行为日龄 70 d~90 d，适配日龄 165 d~180 d,适配体重 45 kg~55 kg。母猪初情期日龄 60 d~120 d，适配日龄 150 d~165 d，适配体重 35 kg~45 kg。母猪产仔数及窝重应符合表 2 要求。

表 2 母猪产仔数及窝重

胎次	总产仔数 头	产活仔数 头	初生窝重 kg	断奶窝重 kg
1 胎	11.8±1.7	10.8±1.6	10.91±1.90	58.54±9.34
2 胎	12.5±1.9	11.8±1.8	12.74±2.17	63.22±8.55
3 胎及以上	13.8±1.9	12.7±2.1	13.87±2.43	66.53±7.64

注：表中数值为平均数±标准差。断奶日龄为 27 日龄。

7.2 生长发育

7.2.1 公猪初生重 1.04 kg±0.10 kg，27 日龄断奶重 5.86 kg±0.85 kg；母猪初生重 1.04 kg±0.13 kg，27 日龄断奶重 6.17 kg±0.32 kg。

7.2.2 在日粮消化能 13.47 MJ/kg、粗蛋白质 14%的营养水平下，公猪 4 月龄体重 22.04 kg±1.43 kg；在日粮消化能 12.47 MJ/kg、粗蛋白质 13%的营养水平下，6 月龄体重 52.36 kg±2.15 kg；在日粮消化能 13.47 MJ/kg、粗蛋白质 14%的营养水平下，母猪 4 月龄体重 21.09 kg±1.69 kg；在日粮消化能 12.47 MJ/kg、粗蛋白质 13%的营养水平下，6 月龄体重 51.38 kg±1.68 kg。

7.3 肥育性能

育肥猪在 28 kg~76 kg 阶段，营养水平为育肥前期料（日粮消化能 14.17 MJ/kg、粗蛋白质 15%）、育肥中期料（日粮消化能 13.47 MJ/kg、粗蛋白质 14%）、育肥后期料（日粮消化能 12.47 MJ/kg、粗蛋白质 13%）条件下，平均日增重 418.7 g±66.4 g，饲料转化率 3.79±0.44。

7.4 胴体性状

在 $79.65 \text{ kg} \pm 5.70 \text{ kg}$ 体重屠宰，屠宰率 $(70.14 \pm 2.86) \%$ ，胴体重 $55.87 \text{ kg} \pm 4.63 \text{ kg}$ ，胴体长 $81.94 \text{ cm} \pm 3.84 \text{ cm}$ ，眼肌面积 $19.37 \text{ cm}^2 \pm 2.22 \text{ cm}^2$ ，平均背膘厚 $26.8 \text{ mm} \pm 5.5 \text{ mm}$ ，胴体瘦肉率 $(50.78 \pm 3.34) \%$ 。

7.5 肌肉品质

在 $79.65 \text{ kg} \pm 5.70 \text{ kg}$ 体重屠宰，肉色评分 3.06 ± 0.60 ，大理石纹评分 3.66 ± 0.57 ， pH_1 6.35 ± 0.16 ， pH_{24} 5.89 ± 0.19 ，滴水损失 $(2.35 \pm 0.76) \%$ ，肌肉脂肪含量 $(3.04 \pm 0.88) \%$ 。

8 测定方法

8.1 成年体重体尺、繁殖性能和生长发育测定

按照NY/T 820 的规定执行。

8.2 肥育性能测定

按照NY/T 822 的规定执行。

8.3 胴体性状测定

按照NY/T 825 的规定执行。

8.4 肌肉品质测定

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)

枫泾猪照片

A.1 枫泾猪头部照片

见图 A.1。



公猪

母猪

图 A.1 头部照片

A.2 侧面照片

见图 A.2。



公猪

母猪

图 A.2 侧面照片

A.3 尾部照片

见图 A.3。



公猪



母猪

图 A.3 尾部照片
