

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3679—2019

苏山猪

Sushan Pig

2019-12-04 发布

2019-12-25 实施

江苏省市场监督管理局

发 布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由江苏省农业科学院提出并归口。

本标准起草单位：江苏省农业科学院。

本标准主要起草人：任守文、李碧侠、王学敏、方晓敏、付言峰、赵为民、周李生、涂枫、王丽。

苏山猪

1 范围

本标准规定了苏山猪的品种来源及特征、体型外貌特征、成年体重体尺、生产性能、测定方法等。本标准适用于苏山猪。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 821 猪肌肉品质测定技术规范
- NY/T 822 种猪生产性能测定规程
- NY/T 825 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

3 品种来源及特征

苏山猪育成于江苏省南京市六合区及泰州市靖江市，具有繁殖力强、产肉性能好、肉质优等特性，使用的育种素材包括苏钟猪和英系大白猪，经历了杂交、横交固定等选育阶段，其中苏钟猪血缘比例为 50%，英系大白猪血缘比例为 50%。

4 体型外貌特征

全身被毛白色，体型中等偏大；头中等大小，面部平直或略凹，耳中等大、略向前倾；背腰平直，腹部较平；腿臀丰满，肢蹄结实；乳头排列整齐，有效乳头数 7~8 对；外生殖器发育良好，性别特征明显；尾巴粗细和长度中等且上卷。苏山猪品种照片参见附录 A。

5 成年体重体尺

苏山猪成年体重体尺见表 1。

表 1 苏山猪成年体重体尺

类别	性别	体重, kg	体长, cm	体高, cm	胸围, cm	管围, cm
成年	公猪	212.7±8.1	155.1±14.7	88.1±7.8	148.7±12.6	34.3±2.2
成年	母猪	191.3±14.4	152.5±11.2	86.6±6.8	142.7±9.8	33.6±1.7

6 生产性能

6.1 繁殖性能

苏山猪母猪初情期为 135~158 日龄，适配月龄 6~7 月龄，适配体重 90 Kg~110 Kg。公猪出现性行为 110~130 日龄，适配月龄 7~8 月龄，适配体重 110 Kg~130 Kg。其他繁殖性能见表 2。

表 2 苏山猪繁殖性能

类别	性别	总产仔数, n	产活仔数, n	初生窝重, Kg	断奶日龄, d	28 日龄断奶窝重, Kg
头胎	母猪	11.0±1.7	10.2±1.5	11.2±2.3	28	70.0±11.7
二胎	母猪	12.2±1.8	11.5±1.6	13.4±3.5	28	74.5±16.3
三胎	母猪	13.5±1.8	12.9±1.8	15.4±3.3	28	81.3±16.6

6.2 生长发育

苏山猪初生重 (1.15±0.11) Kg, 28 日龄断奶重 (7.2±0.7) Kg, 6 月龄体重 (92.5±8.5) Kg。生长发育期间营养水平参见附录 B 表 B3。

6.3 肥育性能

苏山猪体重 30 Kg~100 Kg 阶段，平均日增重 (786±76) g, 料重比 2.89:1。育肥期间营养水平参见附录 B 表 B4。

6.4 胴体性状

苏山猪宰前活重 (91.9±4.8) Kg, 胴体重 (67.6±4.0) Kg, 胴体长 (97.0±3.5) cm, 屠宰率 (73.6±1.7) %, 平均背膘厚 (27.6±2.2) mm, 眼肌面积 (36.54±1.87) cm², 瘦肉率 (59.4±1.9) %, 脂肪率 (21.7±1.9) %。

6.5 肌肉品质

苏山猪肉色评分 3.4±0.3, 屠宰后 45 分钟的 pH 值 6.26±0.36, 肌肉失水率 (19.16±2.04) %, 肌肉脂肪含量 (2.56±0.24) %, 大理石纹评分 3.1±0.4。

7 测定方法

7.1 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。

7.2 肥育性能测定按照 NY/T 822 的规定执行。

7.3 胴体性状测定按照 NY/T 825 的规定执行。

7.4 肌肉品质测定按照 NY/T 821 的规定执行。

附录 A
(资料性附录)
苏山猪品种照片



图 A1 种公猪 (头部)



图 A2 种母猪 (头部)



图 A3 种公猪 (侧面)



图 A4 种母猪 (侧面)



图 A5 种公猪 (尾部)



图 A6 种母猪 (尾部)

附录 B
(资料性附录)
苏山猪营养需要建议量

表 B1 种公猪营养需要建议量 (每 Kg 日粮中养分含量)

项 目	体重 (kg)	
	90~150	150 以上 (配种)
消化能 (MJ)	13.00	13.15
粗蛋白质 (%)	15.50	16.50
赖氨酸 (%)	0.68	0.73
蛋氨酸+胱氨酸 (%)	0.40	0.45
Ca (%)	0.66	0.79
P (%)	0.53	0.64

表 B2 种母猪营养需要建议量 (每 Kg 日粮中养分含量)

项 目	怀孕期	哺乳期
消化能 (MJ)	13.00	13.50
粗蛋白 (%)	14.50	15.50
赖氨酸 (%)	0.62	0.80
蛋氨酸+胱氨酸 (%)	0.43	0.48
Ca (%)	0.65	0.72
P (%)	0.46	0.54

表 B3 后备猪营养需要建议量 (每 Kg 日粮中养分含量)

项 目	体重 (kg)	
	25~60	60~90
消化能 (MJ)	13.15	12.85
粗蛋白质 (%)	16.50	15.50
赖氨酸 (%)	0.72	0.68
蛋氨酸+胱氨酸 (%)	0.40	0.44
Ca (%)	0.60	0.60
P (%)	0.50	0.50

表 B4 生长育肥猪营养需要建议量（每 Kg 日粮中养分含量）

项 目	体重 (kg)		
	10-25	25-60	60-100
消化能 (MJ)	14.00	13.50	13.00
粗蛋白质 (%)	18.0	16.0	14.0
赖氨酸 (%)	1.08	0.75	0.63
蛋氨酸+胱氨酸	0.73	0.57	0.38
Ca (%)	0.70	0.60	0.57
P (%)	0.50	0.57	0.49