

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3644—2020

苏 淮 猪

Suhuai pig

2020-07-27 发布

2020-11-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业农村部畜牧兽医局提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:南京农业大学、江苏省畜牧总站、淮安市农业委员会、淮安市淮阴区农业委员会、淮安市新淮猪资源开发中心、南京农业大学淮安研究院。

本标准主要起草人:李平华、朱满兴、黄瑞华、徐燕、侯庆文、周波、蒋锁俊、朱慈根、王铁荣、李强、高琛、范丽娟。

苏 淮 猪

1 范围

本标准规定了苏淮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、测定方法及种用基本要求。

本标准适用于苏淮猪的鉴别。

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 品种来源和特性

苏淮猪育成于江苏省淮安市淮阴区,具有耐粗饲、抗病力强的特性。育种素材包括大白猪和新淮猪,经历了杂交选育、横交固定、继代选育等阶段。新淮猪由大白猪和淮猪杂交育成。苏淮猪含大白猪血缘比例为75%,淮猪血缘比例为25%。

4 体型外貌特征

苏淮猪全身被毛黑色,极少数有白蹄、白尾尖或花鼻孔。体型中等。头中等大,额宽。面微凹,耳中等大,略向前倾。背腰平直,腹部不下垂。后躯较丰满。四肢结实。乳头数7对以上。

苏淮猪品种照片参见附录A。

5 成年体重体尺

苏淮猪成年体重体尺见表1。

表1 苏淮猪成年体重体尺

性别	体重,kg	体长,cm	体高,cm	胸围,cm
公猪	193.83±13.94	148.10±5.47	80.18±3.27	142.55±5.22
母猪	147.77±9.74	135.78±4.61	71.04±2.76	127.98±5.01

6 生产性能

6.1 繁殖性能

苏淮猪母猪在150 d~170 d达初情期,适配日龄210 d~230 d,体重75 kg~85 kg。公猪在150 d~160 d出现性行为,适配日龄270 d~290 d,体重100 kg~110 kg。苏淮猪产仔数与窝重见表2。

表2 苏淮猪产仔数与窝重

胎次	总产仔数,头	产活仔数,头	初生窝重,kg	35日龄断奶窝重,kg
头胎	10.1±1.8	9.7±1.7	10.93±2.06	73.22±13.73
二胎	10.9±2.0	10.4±1.9	11.59±2.41	80.38±14.79

表 2 (续)

胎次	总产仔数,头	产活仔数,头	初生窝重,kg	35 日龄断奶窝重,kg
三胎及以上	11.2±2.1	10.5±1.7	11.76±2.26	81.16±11.36

6.2 生长发育

在日粮消化能 13 MJ/kg~14 MJ/kg、粗蛋白质 16%~17%的条件下饲养,苏淮猪生长发育见表 3。

表 3 苏淮猪生长发育

性别	初生重,kg	35 日龄断奶重,kg	160 日龄重,kg
公猪	1.13±0.14	8.22±0.86	60.10±6.38
母猪	1.11±0.13	8.04±0.87	58.08±6.67

6.3 肥育性能

在日粮消化能 13 MJ/kg~14 MJ/kg、粗蛋白质 17%~18%条件下饲养,肥育期(100 d~180 d)的日增重为(637.9±105.3)g,饲料转化率为 3.50±0.77。

6.4 胴体性状

苏淮猪胴体性状见表 4。

表 4 苏淮猪胴体性状

性别	宰前活重 kg	胴体重 kg	屠宰率 %	胴体长 cm	平均背膘厚 mm	眼肌面积 cm ²	胴体瘦肉率 %
阉公猪	84.35±5.89	59.34±3.99	70.37±1.21	87.26±3.22	29.20±3.78	31.76±3.44	59.59±7.59
阉母猪	92.57±9.02	65.60±3.14	71.13±1.76	90.65±3.43	24.49±4.31	37.82±7.64	57.15±8.23

6.5 肌肉品质

苏淮猪肌肉品质见表 5。

表 5 苏淮猪肌肉品质

性别	L_1	pH ₁	pH ₂	滴水损失, %	肌肉脂肪含量, %	大理石纹, 分
阉公猪	41.12±4.06	6.42±0.30	5.70±0.21	2.10±1.45	2.11±0.44	2.39±0.67
阉母猪	39.13±3.12	6.43±0.33	5.73±0.23	1.52±1.53	1.99±0.75	2.27±0.70

7 测定方法

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。肥育性能测定按照 NY/T 822 的规定执行。胴体性状测定按照 NY/T 825 的规定执行。肌肉品质测定按照 NY/T 821 的规定执行。

8 种用基本要求

种用基本要求如下:

- 体型外貌符合本品种特征,生长发育正常;
- 无遗传疾患和损征,健康状况良好;
- 种用个体耳号清晰,来源清楚,系谱档案准确齐全;
- 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
(资料性附录)
苏淮猪品种照片

A.1 苏淮猪头部照片

见图 A.1~图 A.2。



图 A.1 种公猪



图 A.2 种母猪

A.2 苏淮猪侧面照片

见图 A.3~图 A.4。



图 A.3 种公猪



图 A.4 种母猪

A.3 苏淮猪尾部照片

见图 A.5~图 A.6。



图 A.5 种公猪



图 A.6 种母猪

中华人民共和国
农业行业标准
苏 淮 猪

NY/T 3644—2020

* * *

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

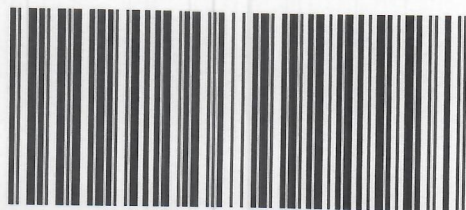
* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.75 字数 15 千字

2020 年 10 月第 1 版 2020 年 10 月北京第 1 次印刷

书号: 16109·8160

定价: 20.00 元



NY/T 3644—2020

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261