

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3653—2020

通 城 猪

Tongcheng 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:华中农业大学、通城县畜牧兽医局、通城县国营种畜场。

本标准主要起草人:刘榜、徐三平、彭中镇、袁娇、徐学文、周翔、徐圣海、刘红辉、黎望明、杜高瞻、李胜、杨忠新。

通 城 猪

1 范围

本标准规定了通城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。

本标准适用于通城猪的鉴别。

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

通城猪原产地在湖北省通城县,分布于湖北省崇阳县、赤壁市(原蒲圻市)、通山县,湖南省临湘市、岳阳市,以及江西省修水县等地,属华中两头乌猪。具有肉质优良和抗病性强等特性。

4 体型外貌特征

通城猪头颈部、臀端及尾部被毛呈黑色,其他部位呈白色,俗称“两头乌”。中等体型。有“一字头”和“萬字头”两种头型,前者额上皱纹少而浅,后者额上皱纹多而深。背腰微凹或平直,腹大下垂不拖地,骨骼较细。前肢直立,成年猪后肢多卧系,蹄质坚实。乳头数多为7对,尾根较粗。通城猪品种照片参见附录A。

5 成年体重体尺

成年猪体重体尺见表1。

表1 成年猪体重体尺

性别	体重,kg	体长,cm	体高,cm	胸围,cm
公猪	144.26±27.73	145.71±12.85	72.89±3.65	118.72±7.34
母猪	147.64±22.22	134.74±7.02	69.18±4.17	124.91±8.36

6 生产性能

6.1 繁殖性能

母猪初情期70 d~105 d,适配月龄为5月龄~6月龄、体重45 kg~55 kg。公猪初次出现性行为日龄90 d~120 d,适配月龄为6月龄~7月龄、体重50 kg~60 kg。母猪产仔数和窝重见表2。

表2 母猪产仔数和窝重

胎次	总产仔数,头	产活仔数,头	初生窝重,kg	21日龄窝重,kg	30日龄断奶窝重,kg
头胎	8.6±0.9	8.5±0.9	6.13±0.74	23.15±3.03	42.13±4.56

表 2（续）

胎次	总产仔数,头	产活仔数,头	初生窝重,kg	21 日龄窝重,kg	30 日龄断奶窝重,kg
二胎	9.3±1.2	9.2±1.2	7.30±0.98	28.36±2.85	50.49±4.79
三胎及以上	11.4±1.6	11.3±1.6	10.21±1.22	33.90±2.88	59.96±5.83

6.2 生长发育

初生重(0.85 ± 0.17) kg, 30 日龄断奶重(5.48 ± 0.43) kg。在日粮营养水平为可消化能 12.55 MJ/ kg~12.97 MJ/ kg、粗蛋白质 14%~18%条件下饲养,公猪 4 月龄体重(30.39±6.87)kg,母猪 4 月龄体重(34.11±6.94)kg。

6.3 肥育性能

25 kg~60 kg 阶段日粮营养水平为可消化能 12.97 MJ/kg、粗蛋白质 14%,60 kg~90 kg 阶段营养水平为可消化能 12.55 MJ/kg、粗蛋白质 13%。在舍饲条件下,日增重(516.3±87.6)g,饲料转化率平均值为 3.7,活体背膘厚为(33.1±3.7)mm。

6.4 胴体性状

宰前活重(84.07±6.24)kg,胴体重(61.13±5.22)kg,屠宰率(72.67±1.46)%,胴体长(84.48±3.95)cm,平均背膘厚(38.4±5.4)mm,眼肌面积(21.16±2.67)cm²,胴体瘦肉率(42.90±1.89)%,腿臀比率(28.08±1.39)%。

6.5 肌肉品质

宰前活重(84.07±6.24)kg,肉色(3.43±0.46)分,大理石纹(3.47±1.16)分,pH₁ 6.37±0.22,pH₂ 5.83±0.14,滴水损失(1.77±0.43)%,肌肉脂肪含量(3.78±0.92)%。

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:

- a) 体型外貌符合本品种特征;
- b) 无遗传疾患和损征,健康状况良好;
- c) 种用个体耳号清晰,来源清楚,系谱档案记录准确齐全;
- 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
(资料性附录)
通城猪品种照片

A.1 头部照片

“一字头”头部照片见图 A.1、图 A.2,“萬字头”正面照片见图 A.3、图 A.4。



图 A.1 “一字头”种公猪



图 A.2 “一字头”种母猪



图 A.3 “萬字头”种公猪



图 A.4 “萬字头”种母猪

A.2 侧面照片

见图 A.5、图 A.6。



图 A.5 公猪



图 A.6 母猪

A.3 尾部照片

见图 A.7、图 A.8。



图 A.7 公 猪



图 A.8 母 猪

中华人民共和国
农业行业标准
通城猪

NY/T 3653—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

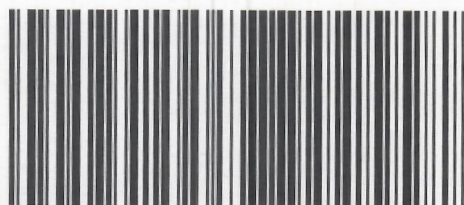
* * *

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: 16109·8167

定价: 20.00 元



NY/T 3653—2020

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261