|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.30 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png GXAS |   B 43 |

团体标准

T/XXX XXXX—XXXX

浦北黑猪品种鉴定技术规范

Specifications for breed identification techniques of Pubei Black Pig

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

目次

[前言 II](#_Toc209541664)

[1 范围 1](#_Toc209541665)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc209541666)

[3 术语和定义 1](#_Toc209541667)

[4 品种来源和特性 1](#_Toc209541668)

[4.1 品种来源 1](#_Toc209541669)

[4.2 品种特性 1](#_Toc209541670)

[5 体型外貌 1](#_Toc209541671)

[5.1 体型外貌特征 1](#_Toc209541672)

[5.2 成年体重体尺 1](#_Toc209541673)

[5.3 生产性能 2](#_Toc209541674)

[6 测定方法 3](#_Toc209541675)

[6.1 成年体重体尺、繁殖性能和生长发育性能测定 3](#_Toc209541676)

[6.2 肥育性能测定 3](#_Toc209541677)

[6.3 胴体性状测定 3](#_Toc209541678)

[6.4 肌肉品质测定 3](#_Toc209541679)

[7 种用基本要求 3](#_Toc209541680)

[附录A（资料性） 浦北黑猪图片 1](#_Toc209541681)

[A.1 浦北黑猪头部照片 1](#_Toc209541682)

[A.2 浦北黑猪侧面照片 1](#_Toc209541683)

[A.3 浦北黑猪尾部照片 2](#_Toc209541684)

1. 前言

本文件参照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。

本文件由浦北县农业农村局提出、归口和宣贯。

本文件起草单位浦北县农业农村局、浦北县市场监督管理局、浦北县畜牧站、浦北县动物疫病预防控制中心、浦北县越州黑猪养殖专业合作社、浦北县伟超黑猪养殖场、浦北金银山健康产业有限公司、浦北精丰农牧业有限公司、浦北县泉水镇三宝生态黑猪养殖场、浦北县泉水镇书平养殖场、广西浦北县伟超食品有限公司、浦北县广源食品有限责任公司、广西扬丰食品有限公司、广西浦北县味好美食品有限公司。

本文件主要起草人：宋云鹤、刘冬、赵祥秀、韦宇、钟英波、张仁球、林小莉、覃明强、梁 婷、黄振华、符科宗、黄 娟、钟 福、罗家爵、颜传新、张志平、黄陆珍、苏来娟、毛永友、陈广娟、谢廷伟、阮经超、黎冲、冯丽丽。

浦北黑猪品种鉴定技术规范

* 1. 范围

本文件规定了浦北黑猪的品种来源和特性、体型外貌、成年体尺体重、生产性能及种用基本要求,描述了生产性能测定方法。

本文件适用于浦北黑猪的保种鉴别。

* 1. 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 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

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 品种来源和特性
     1. 品种来源

原产地为浦北县，中心产区为浦北县境内的泉水镇、石埇镇、安石镇、张黄镇、大成镇、白石水镇、北通镇、三合镇、龙门镇、福旺镇、寨圩镇、乐民镇、六硍镇、官垌镇、平睦镇、江城街道、小江街道。

* + 1. 品种特性

属肉用型地方猪品种，具有性成熟早、发情明显、繁殖率高、性情温顺、母性强、耐粗饲（耐粗放性饲养和青粗饲料）、抗寒耐暑、抗逆性和抗病能力强、易饲养等特点。肉色鲜红，肉质鲜美，摸起来粘手。

* 1. 体型外貌

高长瘦身，体型较大；全身被毛黑色，部分猪耳内侧有少量棕红色的毛，头、躯干、尾为黑色，少量猪单肢或四肢下端为白色，个别猪躯干有白点；胸腹和背腰平直，四肢较长、直系，蹄粗，两蹄紧靠，头部清秀，面部平直，额宽有不规则皱纹，耳中等大小、半下垂，乳头12～14个，分布均匀，发育良好。照片见附录A。

* 1. 成年体重体尺

成年公猪（23月龄～25月龄）、成年母猪（3胎以上、妊娠2个月)的体重和体尺见表1。

1. 成年体重和体尺

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 性别 | 体重  （kg） | 体长  （cm） | 体高长  （cm） | 胸围  （cm） |
| 公 | 160.0～190.0 | 125.0～260.0 | 61.0～76.0 | 122.0～150.0 |
| 母 | 145.0～165.0 | 120.0～200.0 | 55.0～68.0 | 116.0～135.0 |

* 1. 生产性能
     1. 繁殖性能

公猪性成熟在120d～220d，适宜初配日龄在180～200d，初配体重60kg以上，配种利用年限6～8年。母猪发情期在180d～240d，适宜初配日龄在180d～190d，初配体重60kg以上。头胎产活仔数10～13头，经产母猪窝产活仔猪9～15头，育成率92.3%％，配种利用年限6～8年。母猪产仔及断奶性状应符合表2的规定。

1. 母猪产仔及断奶性状

| 总产仔数  （头） | 产活仔数  （头） | 初生窝重  （kg） | 断奶窝重  （kg） | 窝均断奶仔猪数  （头） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.00～13.00 | 10.00～12.00 | 10.00～15.00 | 50.00～60.00 | 10.00～12.00 |

* + 1. 生长发育

仔猪28d～38d断奶，断奶到保育结束饲喂保育料，保育期80d～110d。饲料营养水平，饲料消化能13.79MJ/kg、粗蛋白质17.5％；73d～120d阶段饲喂小猪料，饲料消化能13.38MJ/kg、粗蛋白质16.0％；主要生长发育性状应符合表3的规定。

1. 生长发育性状

单位为千克

| 性别 | 初生重 | 断奶重  （60日龄） | 保育期末重  （75日龄） | 120日龄重 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公 | 0.50～1.35 | 5.50～7.00 | 30.00～31.00 | 40.00～70.00 |
| 母 | 0.50～1.25 | 5.00～7.00 | 28.50～29.00 | 40.00～70.00 |

* + 1. 肥育性能

育肥起测日龄为90d，结测日龄为300d。25d～70d阶段，在以下饲料营养水平条件下：饲料消化能34.25MJ/kg、粗蛋白质17.3％；71d～120d阶段，饲料消化能33.38MJ/kg、粗蛋白质16.8％；121d～210d阶段，饲料消化能32.38MJ/kg、粗蛋白质16.3％；各阶段饲喂全价日粮条件下，肥育性能应符合表4的规定。

1. 肥育性能

| 性别 | 育肥起体重  （kg） | 育肥结测体重  （kg） | 育肥期耗料量  （kg） | 育肥期日增重  （g） | 育肥期料重比 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公 | 30.00～35.00 | 145.00～155.00 | 380.00～420.00 | 625.00～750.00 | 3.30～3.50 |
| 母 | 28.00～35.00 | 142.50～150.00 | 380.00～420.00 | 600.00～730.00 | 3.44～3.49 |

* + 1. 胴体性状

育肥猪300d屠宰测定，结果见表5。

1. 胴体性状

| 测定项目 | 公 | 母 |
| --- | --- | --- |
| 宰前活重（kg） | 150.00～200.00 | 142.50～145.00 |
| 胴体重（kg） | 57.50～58.00 | 54.50～55.00 |
| 屠宰率％ | 76.00～85.00 | 75.00～85.00 |
| 胴体长（cm） | 125.00～126.00 | 115.00～125.00 |
| 平均背膘厚（mm） | 15.00～60.00 | 14.00～20.00 |
| 眼肌面积（cm2） | 22.00～23.00 | 19.00～22.00 |
| 瘦肉率(％) | 44.00～45.00 | 45.00～47.00 |

* + 1. 肌肉品质

育肥猪305d屠宰测定，结果见表6。

1. 肌肉品质

| 测定项目 | 公 | 母 |
| --- | --- | --- |
| 肉色测定 | 42.85±8.20 | 41.13±3.46 |
| pH1 | 6.25～6.35 | 6.16～6.26 |
| pH24 | 5.81～5.91 | 5.82～5.86 |
| 滴水损失（％） | 2.00～6.00 | 2.00～6.00 |
| 大理石纹评分 | 2.40±0.86 | 2.20±0.79 |
| 肌内脂肪含量（％） | 5.00～8.00 | 4.00～8.00 |

* 1. 测定方法
     1. 成年体重体尺、繁殖性能和生长发育性能测定

按照NY/T 820的规定执行。

* + 1. 肥育性能测定

按照NY/T 822的规定执行。

* + 1. 胴体性状测定

按照NY/T 825的规定执行。

* + 1. 肌肉品质测定

按照NY/T 821的规定执行。

* 1. 种用基本要求

种用基本要求如下：

1. 体型外貌符合第5章的要求；
2. 无遗传疾患和损征，健康状况良好；
3. 种用个体耳号清晰，来源、血缘清楚，系谱档案记录准确齐全；
4. 有种用个体或双亲性能测定相关资料，主要种用性能指标齐全。
6. （资料性）  
   浦北黑猪图片
   1. 浦北黑猪头部照片

成年浦北黑猪头部照片见图A.1。



* 1. 浦北黑猪头部照片
  2. 浦北黑猪侧面照片

成年浦北黑猪侧面照片分别见图A.2和图A.3。



* 1. 浦北黑猪侧面照片



* 1. 浦北黑猪侧面照片

