

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2824—2015

五指山猪

Wuzhishan pig

2015-10-09 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部畜牧业司提出。

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:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、海南省农业科学院畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人:杨述林、牟玉莲、冯书堂、谭树义、李奎、王峰、辛磊磊。

五指山猪

1 范围

本标准规定了五指山猪的产地与分布、体型外貌、繁殖性能、生长肥育、胴体性能、测定方法、种猪合格评定及出场要求等内容。

本标准适用于五指山猪的鉴别。

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。

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

NY/T 820 种猪登记技术规范

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 产地与分布

五指山猪原产于海南省中南部琼中、五指山、白沙、乐东、东方、保亭、三亚等市县黎族和苗族居住的山区,现主要分布于海南省保亭县、五指山市、海口市和北京市等地。

4 体型外貌

4.1 外貌特征

体躯上部被毛多为黑色,少为棕色,腹部和四肢为白色,额部有白三角或流星白点。头小面长,耳小而直立,嘴尖、嘴筒直或微弯。胸窄,腰背微凹。腹部略有下垂,乳头数5对~7对,四肢细短。参见附录A。

4.2 体重体尺

按附录B给出的营养条件,公猪6月龄平均体重15 kg、体高36 cm、体长56 cm;12月龄平均体重28 kg、体高41 cm、体长61 cm。母猪6月龄平均体重12 kg、体高34 cm、体长53 cm;12月龄平均体重28 kg、体高40 cm、体长62 cm。

5 繁殖性能

公猪性成熟约3月龄,初配月龄约7月龄,可利用年限5年~6年。母猪初情期约3月龄,初配月龄约6月龄,可利用年限6年~7年。初产母猪平均总产仔数5.2头、平均产活仔数5.1头、平均初生窝重2.3 kg。经产母猪平均总产仔数6.9头、平均产活仔数6.7头、平均初生窝重3.5 kg。

6 生长肥育

按附录B给出的营养条件,2月龄~12月龄生长肥育期平均日增重80 g、饲料转化率3.9:1。

7 胴体性能

12月龄时屠宰,屠宰率67%,平均背膘厚24 mm,眼肌面积13 cm²,腿臀比例26.5%,胴体瘦肉率

47%。

8 测定方法

8.1 体尺性状与繁殖性能

按照 NY/T 820 的规定执行。

8.2 生长发育

按照 NY/T 822 的规定执行。

8.3 胴体性能

按照 NY/T 825 的规定执行。

9 种猪合格评定及出场要求

9.1 体型外貌符合 4 的规定。

9.2 生殖器官发育正常。有效乳头数不少于 6 对。

9.3 无遗传缺陷、损征。健康状况良好。

9.4 来源、血缘和个体标识清楚,系谱记录齐全。

9.5 耳号清楚,档案准确齐全,有种猪合格证和质量鉴定人员签字。

9.6 按照 GB 16567 的规定出具检疫证书。

A.2 五指山猪母猪

见图 A.2。



侧面



正面



后躯

图 A.2 五指山猪母猪

附 录 A
(资料性附录)
五指山猪体型外貌

A.1 五指山猪公猪

见图 A.1。



侧面



正面



后躯

图 A.1 五指山猪公猪

附 录 B
(资料性附录)
五指山猪营养需要推荐表

五指山猪营养需要推荐表见表 B. 1。

表 B. 1 五指山猪营养需要推荐表

指 标	仔猪(1 月龄~ 3 月龄)	生长猪(4 月龄~ 6 月龄)、妊娠母猪	哺乳母猪、种公猪	成年猪(7 月龄及以上)、 空怀母猪
可消化能,MJ/kg	12.0~13.0	10.9~11.3	12.14~12.56	11.9~12.6
粗蛋白,%	17.0~20.0	13.0~14.0	16.0~17.0	13.0~16.0
钙,%	0.8~1.0	0.7~0.8	0.7~0.75	0.8~1.0
磷,%	0.6~0.8	0.55~0.65	0.5~0.6	0.5~0.8