

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 808—2004

香 猪

Xiang pig

2004-08-25发布

2004-09-01实施

中华人民共和国农业部 发布

前　　言

本标准全部技术内容为强制性。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：贵州省畜禽品种改良站、贵州大学、贵州省畜牧兽医研究所、贵州省畜禽良种场、从江县农业局、榕江县农业局、剑河县农业局。

本标准主要起草人：廖正录、刘培琼、张芸、王春凤、王盛芳、申学林、李永松、杨秀江、韦胜权、韦骏、罗平、张懿、刘杨、张启林、燕志宏、邱小田。

香 猪

1 范围

本标准规定了香猪的品种特征、特性、分级标准与鉴定规则。

本标准适用于香猪品种的鉴别和种猪等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

3 外貌特征

香猪毛色遗传多样,包括从江香猪(全黑)、剑白香猪(两头乌)、久仰香猪(全黑、“六白”或“不完全六白”特征)、环江香猪(全黑)4个类型。香猪以体小、肉香而著称。性成熟早,肌纤维直径细,肌束内纤维根数多,皮薄、骨细、肉嫩、肉味香浓、经济早熟。

香猪体躯短,矮小,丰圆,肥腴;头大小适中,面直,额部皱纹纵行,浅而少;耳略小而薄,幼年时呈荷叶状略向前竖,成年后呈垂耳;背腰微凹,腹较大,四肢短细,后肢多卧系;成年母猪体重38 kg~46 kg;体长97 cm~106 cm;奶头5对~6对;公猪体重24 kg~37 kg,体长61 cm~93 cm;香猪吻突呈粉红色或蓝黑色,毛稀,眼周有淡粉红色眼圈。

4 生产性能

4.1 繁殖性能

母猪初情期84日龄~120日龄,适宜配种日龄150日龄~200日龄;适宜初配体重22 kg左右;母猪总产仔数:初产5头以上,经产6头~12头,产活仔数5头~10头,双月断奶窝重24.00 kg~50.66 kg。

4.2 生长发育

6月龄肥猪平均体重25 kg~27 kg。

4.3 胴体品质

6月龄屠宰,屠宰率60%~63%,瘦肉率46%~52%,肌肉脂肪含量3.5%~3.7%,肌肉嫩度3.2 kg~3.3 kg(剪切力值)。

5 等级标准

种猪分别于2月龄、6月龄、8月龄进行等级评定。

5.1 种猪分级标准

5.1.1 种猪综合分级评定

种猪综合分级评定依据取决于体重、体长和产仔数三个独立参数。两个参数为一级另一个参数为二级以上的综合评定为一级;两个参数以上为二级另一个参数为一级的定为二级;两个参数为三级的定为三级;三个参数均为三级的定为等外级。

5.1.2 独立参数分级评定

5.1.2.1 体重分级评定见表1。

表1 香猪体重标准

单位为千克

畜别	月龄	一等	二等	三等
		标准	标准 ^a	标准 ^a
母猪	2	4.7~5.1	4.3~4.7 5.1~5.4	5.4~6.1 3.7~4.3
	6	21.7~22.4	21.0~21.7 22.4~23.2	23.2~24.5 19.6~21.0
	8	29.7~30.4	28.9~29.7 30.4~31.2	31.2~32.7 27.4~28.9
公猪	2	4.4~4.5	4.2~4.4 4.5~4.74	4.7~5.0 3.9~4.2
	6	20.3~21.0	19.5~20.3 21.0~21.8	21.8~23.3 18.0~19.5
	8	35.8~36.5	35.0~35.8 36.5~37.3	37.3~38.6 33.7~35.0

^a 因香猪种用选择的特殊性(既不能进行纯正向选择,又不能进行纯负向选择),该列参数中,上行表明为避免负向选择带来的弱体猪进入种群而设置的负向选择范围,下行为该等级正向选择范围。

5.1.2.2 体长分级评定见表2。

表2 香猪体长标准

单位为厘米

畜别	月龄	一等	二等	三等
		标准	标准 ^a	标准 ^a
母猪	6	62.7~63.4	63.4~64.2 60.6~62.0	64.2~65.5 60.6~61.9
	8	77.8~78.5	78.5~79.3 75.7~77.0	79.3~80.6 75.7~77.0
公猪	6	71.2~72.4	72.4~73.6 67.8~70.0	73.6~75.7 67.8~70.0
	8	79.3~79.8	79.8~80.3 77.9~78.8	80.2~81.1 77.9~78.8

^a 因香猪种用选择的特殊性(既不能进行纯正向选择,又不能进行纯负向选择),该列参数中,上行表明为避免负向选择带来的弱体猪进入种群而设置的负向选择范围,下行为该等级正向选择范围。

5.1.2.3 产仔数分级评定见表3。

表3 香猪产仔数标准

单位为头

项目	等级			
	一级	二级	三级	
初产	产仔数	8	6	5
经产	产仔数	12	8	6

5.2 种猪评定标准

- a) 2月龄按本身体重、双亲等级评定；
- b) 6月龄按体重、体长和双亲等级评定；
- c) 8月龄按双亲、同胞、后裔的繁殖性状、体重、体长等级评定。

6 种猪出场要求

- a) 体型符合本品种特征，外生殖器发育正常，无遗传疾患和损征；
 - b) 健康状况良好；
 - c) 出场年龄：60日龄，种猪来源及血缘清楚，档案系谱记录齐全；
 - d) 出场标准：三级以上；
 - e) 种猪出场应有合格证，并按照 GB 16567 要求出具检疫证书，耳号清楚可辨，档案准确齐全，有质量鉴定人员签字。
-