



中华人民共和国国家标准

GB/T 7223—2008
代替 GB/T 7223—1987

荣 昌 猪

Rongchang pig

2008-06-17 发布

2008-10-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发 布

前 言

本标准代替 GB/T 7223—1987《荣昌猪》。

本标准与 GB/T 7223—1987 相比,主要变化如下:

- 增加了毛色类型划分表;
- 对生长发育的描述增加了 60 日龄个体重和 120 日龄个体重;
- 对繁殖性能的描述增加了母猪初情期与适配期;
- 对繁殖性能的描述明确了窝产活仔数;
- 对繁殖性能的描述减少了 60 日龄离乳窝重;
- 对肥育性能的描述明确了营养水平;
- 对胴体品质的描述增加了第 6 肋与第 7 肋间膘厚;
- 对胴体品质的描述减少了腿臀比例;
- 等级评定增加了必备条件;
- 后备猪等级评定标准仅用体重;
- 后备猪等级评定阶段增加 120 日龄,减少 8 月龄;
- 种母猪等级评定仅用窝产活仔数;
- 种猪等级评定明确了营养水平;
- 减少了肥育性能等级评定。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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:重庆市畜牧科学院。

本标准主要起草人:郭宗义、王金勇、朱丹、魏文栋。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7223—1987。

荣 昌 猪

1 范围

本标准规定了荣昌猪的品种特征特性、种猪等级评定。

本标准适用于荣昌猪品种鉴别和种猪等级评定。

2 品种特征特性

2.1 原产地和主要特点

荣昌猪原产于重庆市荣昌县、四川省隆昌县等地,具有性成熟早、肉质优良、鬃质好、耐粗饲等优点。

2.2 外貌特征

荣昌猪皮毛白色,多数为两眼四周及头部有大小不等的黑色斑块,根据黑斑大小有“金架眼”、“小黑眼圈”、“大黑眼圈”、“小黑头”、“大黑头”等毛色类型之分,详见表1,或在尾根、体躯出现黑斑;也有极少数全身纯白。头大小适中,面微凹,耳中等大,下垂,颈部皱纹横行,有旋毛。体躯较长,发育匀称,背腰微凹,腹大而深,臀部稍倾斜。四肢细致,结实。鬃毛洁白刚韧。乳头3对~7对。

表 1 荣昌猪毛色类型

毛色分类	描 述
单边罩	单眼周黑色(单眼罩),其余白色
金架眼	仅眼周黑色,其余白色
小黑眼圈	窄于眼周至耳根中线范围黑色,其余白色
大黑眼圈	宽于或等于眼周至耳根中线且不到耳根范围黑色,其余白色
小黑头	眼周扩展至耳根黑色,其余白色
大黑头	眼周扩展至耳根黑色,其余白色
飞花	眼周黑,中躯独立黑斑,其余白色
头尾黑	眼周、尾根部黑,其余白色
铁嘴	眼周、鼻端黑,其余白色
洋眼(全白)	全身白色

2.3 生长发育

正常饲养管理条件下,60日龄仔猪个体重不小于10.5 kg,120日龄后备公母猪体重不小于30 kg,成年公猪体重不小于110 kg,成年母猪体重不小于105 kg。

2.4 繁殖性能

母猪初情期在3月龄左右,适配期4月龄~5月龄。母猪头胎总产仔数平均不少于8头,产活仔数平均不少于6头;母猪3胎~7胎窝产总仔数平均不少于9头,窝产活仔数平均不少于8头。

2.5 肥育性能

生长肥育猪20 kg~90 kg,前期(20 kg~60 kg)日粮含消化能11.7 MJ/kg~12.9 MJ/kg、粗蛋白质14.0%~15.0%,后期(60 kg~90 kg)日粮含消化能11.9 MJ/kg、粗蛋白质11.8%~13.5%的条件下,全期日增重不少于370 g。

2.6 胴体品质

在体重80 kg~90 kg屠宰时,屠宰率不低于70%,第6肋与第7肋间膘厚不高于49 mm,胴体瘦肉

率不低于 38%。

3 种猪等级评定

3.1 必备条件

3.1.1 体型外貌符合本品种特征。

3.1.2 生殖器官发育正常。

3.1.3 无遗传疾患。

3.1.4 健康状况良好。

3.1.5 血缘关系清楚。

3.2 120 日龄后备种猪等级评定

3.2.1 后备种猪应符合 3.1 的规定。

3.2.2 120 日龄后备种猪的等级评定还应符合表 2 的规定。

表 2 120 日龄后备种猪等级评定标准

单位为千克

等级	后备公猪体重(m)	后备母猪体重(m)
特等	$m \geq 45$	$m \geq 41$
一等	$40 \leq m < 45$	$37 \leq m < 41$
二等	$35 \leq m < 40$	$35 \leq m < 37$
三等	$30 \leq m < 35$	$30 \leq m < 35$

3.3 成年种猪的等级评定

3.3.1 参与评定的种猪应是通过 120 日龄评定为二等以上的公猪和三等以上的母猪。

3.3.2 种母猪的等级评定应符合表 3 的规定。胎次的校正系数:1 胎为 1.27,2 胎为 1.15,3 胎~7 胎为 1,8 胎以上为 1.02。

表 3 成年种猪等级评定标准

等级	窝产活仔数(n)
特等	$n \geq 13$
一等	$11 \leq n < 13$
二等	$9 \leq n < 11$
三等	$8 \leq n < 9$

3.3.3 种公猪的等级评定用至少 5 头与配母猪的平均成绩计算。

3.3.4 等级评定标准:在母猪怀孕期日粮含消化能 11.4 MJ/kg~12.1 MJ/kg、粗蛋白质 12.0%~12.5%,哺乳期日粮含消化能 11.8 MJ/kg~12.4 MJ/kg、粗蛋白质 14.0%~14.5%的条件下,按窝产活仔数分为四等(见表 3)。