

ICS 65.020.30
B 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 8473—2008
代替 GB/T 8473—1987

上海白猪

Shanghai white pig

2008-12-31 发布

2009-05-01 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 8473—1987《上海白猪》。

本标准与 GB/T 8473—1987 相比主要变化如下：

- 增加了“前言”，罗列出本次修订与原标准的主要区别；
- 增加第 1 章“范围”，修改编入了原标准开头悬置段内容，并增加了“本标准规定了上海白猪的品种特征特性”；
- 增加第 2 章“规范性引用文件”；
- 增加“3.1 原产地和主要特点”和“3.6 肌肉品质”；
- 修订了原标准区间值表述方式，将原标准 1.2.1 修订为 3.3.3，并增加了 3.3.1 和 3.3.2；
- 将原标准 1.2.2 修订为 3.4.2，并增加了 3.1.1；
- 将原标准 1.2.3 修订为 3.5.2，并增加了 3.5.1；
- 将原标准第 2 章“种猪评定”中的评定分级方式方法进行了调整，修订为本标准第 4 章；
- 修订了第 5 章“种猪出场条件”；
- 更新了原标准附录 A 的内容。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位：上海市农业科学院畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人：曹建国、张忠明、张佩华、张似青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8473—1987。

上 海 白 猪

1 范围

本标准规定了上海白猪的品种特征特性、种猪评定和种猪出场条件。
本标准适用于上海白猪的品种鉴别、选育、生产和种猪评定。

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。

- 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 品种特征特性

3.1 原产地和主要特点

上海白猪是培育品种,原产于上海市,具有肉质好、适应性强、产仔较多的优点;适宜作生产瘦肉型商品猪的杂交母本。

3.2 外貌特征

全身被毛白色,体型中等,背腰平直。头中等大,头面平或微凹,两耳中等大、略向前倾,嘴筒中等长。肋骨 14 对~15 对。四肢粗壮。臀部丰满。乳头数一般为 7 对,对称排列。上海白猪外貌照片参见附录 A。

3.3 繁殖性能

3.3.1 按照 NY/T 820 的规定进行测定。

3.3.2 上海白猪发情征状明显。母猪初情期 6 月龄左右,发情周期 21 d,发情持续期 3 d~4 d;适宜初配期 8 月龄,体重达 75 kg 以上。

3.3.3 初产母猪平均产仔数 10.0 头,平均产活仔数 9.0 头,仔猪平均初生头重 1.2 kg;经产母猪平均产仔数 11.5 头,平均产活仔数 10.5 头,仔猪平均初生头重 1.3 kg。

3.4 肥育性能

3.4.1 按照 NY/T 822 的规定进行测定。

3.4.2 日粮水平消化能 12.17 MJ/kg~12.25 MJ/kg、粗蛋白 13.5%~15.0%的条件下,体重 25 kg~90 kg 阶段时,日增重 570 g,饲料转化率 3.6。

3.5 胴体品质

3.5.1 按照 NY/T 825 的规定进行测定。

3.5.2 在体重 85 kg~90 kg 屠宰时,平均屠宰率 68.6%、后腿比例 27.3%,第 6 肋至第 7 肋间背膘厚 25.6 mm,皮厚 2.9 mm,胴体斜长 74 cm,眼肌面积 27.4 cm²,胴体瘦肉率 52%。

3.6 肌肉品质

3.6.1 按照 NY/T 821 的规定进行测定。

3.6.2 肉色评分(5 分制)3.0 分以上,大理石花纹评分(5 分制)2.5 分以上,肌肉 pH 值 6.0~6.4,系水力 88%以上。