



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8477—2008  
代替 GB/T 8477—1987

---

## 浙江中白猪

Zhejiang middle 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
浙 江 中 白 猪  
GB/T 8477—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-36444

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 GB/T 8477—1987《浙江中白猪》。

本标准与 GB/T 8477—1987 相比主要变化如下：

- 删除了原标准中的悬置段,增加了“范围”,把原标准中开头部分内容放到“范围”内,并增加规定了“浙江中白猪的品种特征特性、生产性能、种用价值评定和出场条件”；
- 增加了“2 规范性引用文件”；
- 增加了“3.1 原产地”叙述和“3.2 品种构成”叙述；
- 对原标准中的生长肥育性能数据进行了修改(1987年版的 1.2.2,本版的 3.4.2)；
- 对原标准中的胴体品质数据进行了修改(1987年版的 1.2.3,本版的 3.4.3)；
- 对原标准中的杂交利用数据进行了修改,删除了原标准中的“汉普夏”(1987年版的 1.2.4,本版的 3.4.4)；
- 将原标准中的“6、12 和 24 月龄”改为本标准的“6 月龄和 12 月龄”(1987年版的 2.2.1,本版的 4.2.1)；
- 删除原标准表 1 项目中的“24 月龄体重”行,并修改了部分数据(1987年版的表 1,本版的表 1)；
- 修改了原标准表 2 中的数据(1987年版的表 2,本版的表 2)；
- 将原标准中的“仔猪育成数和仔猪 60 日龄窝重”改为本标准的“21 日龄仔猪育成数和 21 日龄仔猪窝重”(1987年版的 2.2.3,本版的 4.2.3)；
- 修改了原标准表 3 中的数据(1987年版的表 3,本版的表 3)；
- 将原标准繁殖性能得分计算公式中的“仔猪育成数”改为“21 日龄仔猪育成数”,“仔猪 60 日龄窝重”改为“21 日龄仔猪窝重”(1987年版的 2.3.2,本版的 4.3.2)；
- 对原标准鉴定评分部分中计算公式的权重系数进行了修改(1987年版的 2.3,本版的 4.3)；
- 增加了种公猪的综合评定得分公式(1987 版的 2.3.3,本版的 4.3.3)；
- 对种猪出场标准进行了修改(1987年版的 2.4,本版的 4.4)。

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:浙江省农业科学院畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人:胡锦涛平、翁经强、徐如海、褚晓红、黄少珍。

本标准于 1987 年 12 月首次发布,本次为第一次修订。

# 浙江中白猪

## 1 范围

本标准规定了浙江中白猪的品种特征特性、生产性能、种用价值评定和出场条件等。  
本标准适用于浙江中白猪种猪的鉴别和等级评定。

## 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。

- 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

浙江中白猪是培育的瘦肉型品种,是生产商品瘦肉猪的良好母本。

### 3.1 原产地

浙江中白猪原产地为浙江省杭州市和湖州市,主要分布于浙江省杭州市、湖州市和嘉兴市等地区。

### 3.2 品种构成

浙江中白猪是用长白猪、约克夏猪、金华猪等资源杂交育成。

### 3.3 体型外貌

被毛全白,体型中等,头颈较轻,面部平直或微凹,耳中等大、呈前倾或稍下垂,背腰较长,腹线较平直,腿臀肌肉丰满,乳头7对以上。成年公猪体重180 kg~200 kg,母猪150 kg~180 kg。浙江中白猪外貌照片参见附录A。

### 3.4 生产性能

#### 3.4.1 繁殖性能

按NY/T 820的规定进行测定。母猪初情期5.5月龄~6月龄,适配期7.5月龄~8月龄,初配体重100 kg~110 kg。初产母猪总产仔数9头以上,经产母猪总产仔数12头以上。母猪断奶后一般在7 d内发情。情期受胎率90%以上。

#### 3.4.2 生长肥育性能

按NY/T 820和NY/T 822的规定进行测定。180日龄体重达90 kg,25 kg~90 kg体重阶段平均日增重600 g~650 g,饲料转化率3.3,折合消化能15.6 MJ,消化粗蛋白350 g~420 g。

#### 3.4.3 胴体品质

按NY/T 821和NY/T 825的规定进行测定。体重90 kg屠宰时,屠宰率73%,平均背膘厚25 mm,皮厚2 mm,眼肌面积32 cm<sup>2</sup>,后腿比例为30%,瘦肉率58%,肉色评分3分,肌内脂肪含量2%。

#### 3.4.4 杂交利用

以浙江中白猪为母本,以杜洛克猪、长白猪、约克夏猪为父本进行杂交,平均总产仔数12头以上,21日龄育成仔猪数10.5头以上,21日龄窝重50 kg以上。杜浙杂交猪体重达100 kg为170日龄。