



# 中华人民共和国国家标准

GB 22285—2008

## 杜洛克猪种猪

Duroc breeding pig

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 22285—2008。

2008-08-12 发布

2008-12-01 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

本标准的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。

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：中国农业大学、北京养猪育种中心、河南省国营正阳种猪场、广东省板岭原种猪场和湖北省三湖种畜育种公司。

本标准主要起草人：王爱国、马振强、张建远、李炳坤、何信龙。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 杜洛克猪种猪

## 1 范围

本标准规定了杜洛克猪种猪的外貌特征、生产性能、种用价值和种猪出场要求。  
本标准适用于杜洛克猪种猪的评定和销售。

## 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  
NY/T 820—2004 种猪登记技术规范  
NY/T 822—2004 种猪生产性能测定规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**估计育种值 estimated breeding value; EBV**

个体育种值的一个估计,表示该个体的种用价值,是一个数量性状表型值中可真实传递给下一代的部分,即个体加性效应值。

## 4 外貌特征

杜洛克猪全身被毛棕色,允许体侧或腹下有少量小暗斑点,头中等大小,嘴短直,耳中等大小、略向前倾,背腰平直,腹线平直,体躯较宽,肌肉丰满,后躯发达,四肢粗壮结实。

## 5 性能测定

5.1 生长发育性能、胴体品质测定按 NY/T 822—2004 执行。

5.2 繁殖性能测定按 NY/T 820—2004 执行。

## 6 生产性能

### 6.1 繁殖性能

母猪初情期 170 日龄~200 日龄,适宜配种日龄 220 d~240 d,体重 120 kg 以上。母猪总产仔数初产 8 头以上,经产 9 头以上;21 日龄窝重初产 35 kg 以上,经产 40 kg 以上。

### 6.2 生长发育

达 100 kg 体重的日龄为 180 d 以下,饲料转化率 2.8 以下,100 kg 体重活体背膘厚 15 mm 以下,100 kg 体重眼肌面积 30 cm<sup>2</sup> 以上。

### 6.3 胴体品质

100 kg 体重屠宰时,屠宰率 70% 以上,眼肌面积 33 cm<sup>2</sup> 以上,后腿比例 32%,胴体背膘厚 18 mm 以下,胴体瘦肉率 62% 以上。肉质优良,无灰白、柔软、渗水、暗黑、干硬等劣质肉。