

GB 8477—87

本标准适用于浙江中白猪种猪鉴别和等级评定。

1 品种特征特性

浙江中白猪属瘦肉型品种, 具有体质健壮、繁殖力较强、杂交利用效果显著和对高温、高湿气候条件有较好适应能力等优良特性, 是生产商品瘦肉猪的良好母本。

1.1 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14个以上。成年公猪体重200kg, 母猪 150~180kg。

1.2 生产性能

1.2.1 繁殖性能

母猪初情期5.5~6月龄, 8月龄适配。初产母猪产仔9头左右, 经产母猪产仔12头左右。母猪断奶后大部分能在7天内发情, 情期受胎率90%以上。

1.2.2 生长肥育性能

190日龄体重达90kg, 平均日增重520~600g, 每千克增重耗混合料3.6kg, 折合消化能47MJ, 消化粗蛋白380~460g。

1.2.3 胴体品质

体重90kg屠宰时, 屠宰率73%, 平均背膘厚3cm, 皮厚0.2cm, 最后肋间眼肌面积 29cm^2 , 腿臀比例29%, 胴体瘦肉率57%, 肉色鲜红, 肌肉含脂肪2%。

1.2.4 杂交利用

以浙江中白猪为母本, 与杜洛克、汉普夏、丹麦长白、大约克夏猪杂交, 平均产仔数12头以上, 60日龄育成仔猪数10头以上, 窝重200kg以上。杜×浙杂优猪 175日龄达90kg, 体重30~90kg阶段, 平均日增重700g以上, 饲料利用效率3.3以下, 胴体瘦肉率60%以上。

2 种猪评级标准

2.1 种猪评定必备条件:

- a. 被毛全白, 发育正常;
- b. 来源和血缘清楚;
- c. 体型外貌符合品种特征。

2.2 鉴定项目及分级标准

2.2.1 生长发育

以6、12和24月龄的体重和体重90kg时6~7肋间背膘厚进行评定(见表1)。

表 1

项 目	公 猪			母 猪		
	90分	80分	70分	90分	80分	70分
6月龄体重, kg	85	80	75	80	75	70
12月龄体重, kg	170	160	150	150	140	130
24月龄体重, kg	190	180	170	170	160	150
背膘厚, cm	2.4	2.6	2.8	2.6	2.8	3

注：表内分数为下限值，下同。

2.2.2 生长肥育性能

根据后裔或同胞在体重25~90kg阶段的日增重、饲料利用效率及胴体瘦肉率三项进行评分（见表2）。

表 2

项 目	阉 公 猪			母 猪		
	90分	80分	70分	90分	80分	70分
日增重, g	590	560	530	580	550	520
饲料利用效率	3.4	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7
胴体瘦肉率, %	58	57	56	59	58	57

2.2.3 繁殖性能