

## GB 8475—87

本标准适用于三江白猪品种鉴定和种猪等级评定。

### 1 品种特征特性

三江白猪属瘦肉型品种, 具有生长快、产仔较多、瘦肉率高、肉质良好和耐寒冷气候等优良特性。主要分布黑龙江省东部三江平原地区, 是生产商品肉猪及开展杂交利用的优良亲本。

#### 1.1 体型外貌

全身被毛白色(母猪允许皮肤上有少量散在的小青斑), 头稍轻、鼻直、两耳下垂或稍前倾, 背腰平直、中躯较长、腹围较小, 后躯丰满、四肢健壮、体质结实, 乳头14个以上。成年公猪体重250~300kg, 母猪200~250kg。

#### 1.2 生产性能

##### 1.2.1 生长肥育性能

后备公猪6月龄体重80~85kg, 活体刺测背膘厚度平均2.6cm; 后备母猪6月龄体重75~80kg, 背膘厚度平均2.8cm; 肥育猪20~90kg阶段平均日增重600g, 每千克增重需可消化能46MJ, 体重达90kg的日龄为185天。

##### 1.2.2 胴体品质

生长肥育猪体重90kg屠宰。胴体瘦肉率57%~58%, 平均背膘厚3.2~3.4cm, 眼肌面积26~28cm<sup>2</sup>, 腿臀比例28%~30%, 每头猪产瘦肉量36~38kg, 肉色鲜红, 目测比色评分3~4, 宰后45min肌肉pH值6.0~6.5。

##### 1.2.3 繁殖性能

母猪初情期平均为160日龄, 适宜初配期为240~260日龄, 初配体重100~110kg。初产母猪每窝产仔数9~10头, 平均初生重1.1kg, 60日龄窝重130kg。经产母猪每窝产仔数11~13头, 平均初生重1.2kg, 60日龄窝重160kg。

##### 1.2.4 杂交利用效果

三江白猪与杜洛克、汉普夏、长白猪杂交都有较好的配合力, 与杜洛克猪杂交效果显著。杜×三杂种猪肥育期平均日增重650g, 瘦肉率62%, 每千克增重需可消化能不超过43MJ。

### 2 种猪评定

#### 2.1 种猪必备条件

种猪必备本品种特征特性, 凡具有下列特征之一者, 不列入评定范围:

- a. 立耳或反耳;
- b. 凹腰或腹大下垂;

- c. 隐睾或疝症等遗传疾患;
- d. 血缘不清。

## 2.2 评定阶段

种猪在2、6和12~26月龄三个阶段进行评定。

## 2.3 评定方法

各阶段确定二至三个性状为评定指标, 采取百分等级制进行综合评定。

### 2.3.1 2月龄评定

2.3.1.1 评定指标按2月龄体重和双亲进行评定, 比分为40和60分。

双亲评分= (双亲6月龄评分均值×0.6+双亲12~26月龄评分均值×0.4) ×0.6

2.3.1.2 体重的等级标准(见表1)。

表 1 kg

项 目	一 级		二 级		三 级	
	体 重	分 数	体 重	分 数	体 重	分 数
公 猪	18	40	16	32	14	24
母 猪	17	40	15	32	13	24

### 2.3.2 6月龄评定

2.3.2.1 评定指标按6月龄时体重、活体测膘厚度和腿臀围或同胞肥育性能即日增重、瘦肉率和腿臀比例, 比分均为35、40和25。

2.3.2.2 各项等级标准(见表2)。

表 2

项 目		一 级		二 级		三 级		
		标 准	分 数	标 准	分 数	标 准	分 数	
生 长 发 育	公 猪	体 重, kg	85	35	80	28	75	21
		背 膘 厚, cm	2.2	40	2.4	32	2.6	24
		腿 臀 围, cm	89	25	86	20	83	15
	母 猪	体 重, kg	80	35	75	28	70	21
		背 膘 厚, cm	2.4	40	2.6	32	2.8	24
		腿 臀 围, cm	85	25	82	20	79	15