

**GB 8130—87**

本标准适用于太湖猪品种合格鉴别和良种猪等级鉴定。

太湖猪是分布于长江下游和太湖流域的一个优良地方品种，它具有性早熟、繁殖力强、哺育能力强、肉质优良、性情温驯等优点。

太湖猪可划分为几个主要类群：二花脸猪、梅山猪、枫泾猪、嘉兴黑猪、横泾猪、米猪、沙乌头猪等。

**1 品种特征、特性****1.1 外貌特征**

头大额宽，耳大，面微凹，额部有明显皱褶，但各类群间有一定差别。被毛稀疏，乳房发育良好，有效乳头在16个以上。二花脸猪、嘉兴黑猪、横泾猪、米猪为全黑；横泾猪、梅山猪、沙乌头猪为完全或不完全四脚白，部分猪有玉鼻。

凡有严重遗传损症者，如杂色、瞎奶头、阴囊疝、单睾、隐睾等，不得作为种用。

**1.2 生长发育**

成年公猪体重在100kg以上，成年母猪体重在95kg以上。6月龄后备公猪体重在37kg以上，体长在88cm以上；6月龄后备母猪体重在36kg以上，体长在80cm以上。

**1.3 繁殖性能**

在正常饲养条件下，三至七胎母猪每窝产活仔数不低于13头，育成仔数不低于12头，45日龄断奶窝重不低于96kg（或60日龄断奶窝重不低于145kg）。

**1.4 肥育性能**

肥育猪从20~75kg，在全期用料（包括精、青、粗料）折合消化能3100~3200MJ的条件下，从85日龄开始，饲养140天左右。日增重400g。在75kg左右屠宰时，屠宰率65%，6~7肋背膘厚3.5cm，胴体瘦肉率40%左右，肉质良好。

**2 种猪等级鉴定**

2.1 6月龄后备猪的生长发育性能鉴定以体重与体长作为标准，采用下列选择指数见式（1）。

$$I = (0.54P_1 + 0.81P_2) W_j \dots\dots\dots (1)$$

式中：I——选择指数；

$P_1$ ——6月龄体重，kg；

$P_2$ ——6月龄体长，cm；

$W_j$ ——类型的校正系数。

依表1所列数据划分等级。

表 1 6月龄后备猪生长发育选择指数（I）等级标准

等级	特	一	二	三
公猪	123~117	111.99~110 123.1以上	109.99~101	100.99~90
母猪	125~119	118.99~111 125.1以上	110.99~101	100.99~89

2.1.1 6月龄后备猪按体重分为大(55kg以上)、中(40~55kg)、小(40kg以下)三型,各类型的校正系数 $w_j$ 分别为大型0.85;中型1.00;小型1.19。

2.1.2 在没有条件用选择指数按本标准2.1条进行鉴定时,以体重作为标准,依表2所列数据划分等级。

表 2 6月龄后备猪的体重等级标准

kg

	类型	特	一	二	三
公猪	大	86~80	79.99~71 86.1以上	70.99~61	60.99~49
	中	60~56	55.99~51 60.1以上	50.99~45	44.99~38
	小	49~45	44.99~39 49.1以上	38.99~31	30.99~22
母猪	大	89~83	82.99~74 89.1以上	73.99~64	63.99~51
	中	65~61	64.99~55 65.1以上	54.99~49	48.99~41
	小	52~48	47.99~41 52.1以上	40.99~33	32.99~24

2.2 成年猪的生长发育性能鉴定以体长为标准。依表3所列数据划分等级。

表 3 成年猪的体长等级标准

cm