

GB 2417—81

本标准适用于金华猪品种鉴别和在选择、销售等生产、科研、教学活动中对种猪进行分级评定。

一、品种特征

1. 特征

金华猪是我国有名的古老猪种。它体格中等，公猪成年体重80~110公斤，母猪75~100公斤；体质细致结实，全身各部位结合良好；毛色两头乌，头颈部和臀尾部为黑色，其余部分为白色。

金华猪性成熟早，遗传稳定，繁殖力强，是经济杂交的优良母本；肥猪早熟易肥，肉质鲜美，是制作金华火腿的优质原料。

2. 生产性能

(1) 繁殖性能

金华猪成年母猪产仔数14头左右，产活仔数12~13头，60日龄断乳，重100~130公斤。

(2) 肥育性能

金华猪肥猪日增重350~400克，每增重1公斤需可消化能12000大卡左右。

(3) 胴体品质

金华猪肥猪70公斤左右屠宰时，屠宰率70%~72%，腿臀比例30%~32%，瘦肉比例40%~45%，骨骼比例7.5%~9%，膘厚3.4~3.8厘米，皮厚0.34~0.38厘米。

二、种猪评定分级标准

金华猪种猪评定分级在三个生长阶段进行：2月龄的种用仔猪，6月龄的后备种猪，24月龄的繁殖种猪。

3. 种猪必备条件

种猪必备条件是各个生长阶段的种猪都必须具备的共同要求。必备条件缺一者，属于失格，不列入评定分级的范围。种猪必备条件如下：

(1) 毛色两头乌；

(2) 皮薄骨细，结构紧凑，后腿皮肤无明显皱褶，6月龄后备种猪后管围不超过13厘米，24月龄种公猪后管围不超过18厘米，24月龄种母猪后管围不超过16厘米；

(3) 睾丸、阴户发育正常，有效乳头14只以上；

(4) 符合等级标准的种猪的后代，以及血缘清楚，确系金华猪纯种而本身表现比较优秀的个体。

4. 种猪评定标准

(1) 种用仔猪评定标准

种用仔猪根据60日龄体重, 断乳同胞数和同胞均匀度(同窝60日龄体重变异系数)三项进行评定, 比分各占65分、20分、15分。体重8公斤, 断乳同胞9头, 体重变异系数不超过22%为合格标准。评分标准见附录一表1。

(2) 6月龄后备种猪评定标准

后备种猪根据6月龄体重、体长、腿臀围三项进行评定, 比分各占60分、20分、20分。公猪体重32公斤、体长78厘米、腿臀围52厘米; 母猪体重35公斤、体长82厘米、腿臀围54厘米为合格标准。评分标准见附录一表2。

(3) 种公猪(24月龄)评定标准

种公猪根据后裔测定(或同胞测定)的胴体品质、肥育性能及本身24月龄生长发育三项进行评定, 比分各占50分、30分、20分。评分内容共8项, 腿臀比例30%、瘦肉比例40%、皮厚不超过0.24厘米、日增重360克、每公斤增重耗风干料不超过4.8公斤、体重80公斤、体长115厘米、腿臀围75厘米为合格标准。评分标准见附录一表3。

(4) 种母猪(24月龄)评定标准

种母猪根据第三胎繁殖成绩和本身24月龄生长发育两项进行评定。比分各占70分、30分。评分内容共5项, 产活仔数10头、60日龄断乳窝重100公斤、体重75公斤、体长110厘米、腿臀围68厘米为合格标准。评分标准见附录一表4。

5. 种猪分级标准

种猪分级以评定时所得总分为依据。各阶段合格种猪均分为三级, 分级标准如下:

- (1) 一级 90分以上;
- (2) 二级 76~89分;
- (3) 三级 60~75分。

三、种猪评定方法

种猪评定采用分阶段独立评分法, 用百分制计分。种猪在符合必备条件的前提下, 根据各自相应阶段的评分标准, 对每个评定项目给予评分, 各项目得分总和, 为该种猪所得总分。

种猪评定总分后, 根据第3条的规定, 划定种猪的等级。

附录一

各阶段种猪分标准

种用仔猪评分标准

表 1

序号	评定项目	标准及评分							

1	60日龄体重, 公斤	15	14	13	12	11	10	9	8
	评 分	65	61	57	53	49	45	42	39
2	断乳同胞数, 头	14	13	12	11	10	9		
	评 分	20	18	16.5	15	13.5	12		
3	同窝60日龄体 重c. v. (%)	10	12	14	16	18	20	22	
	评 分	15	14	13	12	11	10	9	

6月龄后备种猪评分标准

表 2

序号	评定项目		标准和评分				
1	体重, 公斤	公	44	41	38	35	32
		母	47	44	41	38	35
	评 分		60	54	48	42	36
2	体长, 厘米	公	94	90	86	82	78
		母	98	94	90	86	82
	评 分		20	18	16	14	12
3	腿臀围, 厘米	公	60	58	56	54	52
		母	62	60	58	56	54
	评 分		20	18	16	14	12

种公猪(24月龄)评分标准

表 3

序号	评定项目		标准和评分				
1	腿臀比例, %		34	33	32	31	30
	评分		20	18	16	14	12
2	瘦肉比例, %		48	46	44	42	40
	评分		20	18	16	14	12