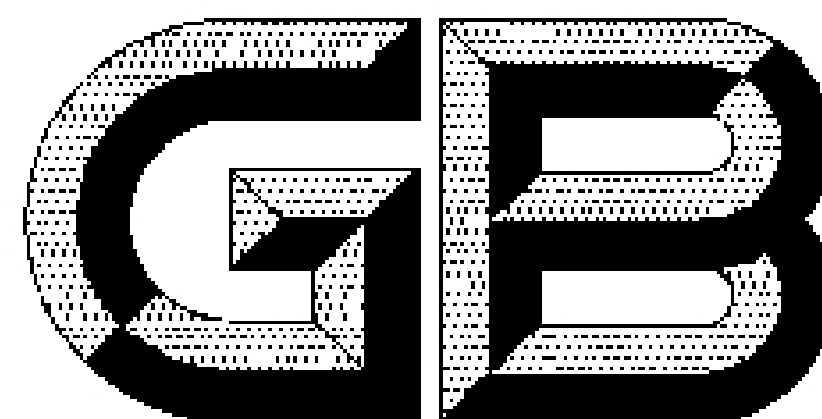




中华人民共和国国家标准

GB/T 2417—2008
代替 GB/T 2417—1981

金 华 猪

Jinhua pig

2008-04-09 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 2417—1981《金华猪》。

本标准与 GB/T 2417—1981 的主要技术内容差异是：

——结构中补充了肉质；肥育性能和胴体品质中补充了饲料转化率和眼肌面积；

——肥育猪日增重由 350 g~400 g 修订为 350 g~450 g，屠宰率由 70%~72% 修订为 71%，瘦肉率由 40%~45% 修订为 46%，腿臀比由 30%~32% 修订为 31%。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 为规范性附录，附录 E 为资料性附录。

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：金华市农业科学研究所、金华市畜牧兽医站、浙江金华加华种猪有限公司（原浙江省金华种猪场）、金华职业技术学院和东阳市良种场。

本标准主要起草人：项云、王伟、骆炳汉、陶志伦、华坚青、谭广潮、吴春金、王世荣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 2417—1981。



金 华 猪

1 范围

本标准规定了金华猪品种特征特性及种猪等级评定标准。
本标准适用于金华猪品种鉴定、选育和种猪等级评定。

2 品种特征特性

2.1 原产地和主要特点

金华猪又称金华两头乌,原产于浙江省金华地区金华县孝顺、澧浦、曹宅,东阳县划水、湖溪,义乌市义亭、上溪和东河等地。金华猪具有性成熟早、繁殖力高、皮薄骨细、肉质细嫩鲜美的特性,是腌制金华火腿的优质原料。

2.2 体型外貌

头颈部和臀尾部为黑色,其余部分为白色,在黑白相交处有黑皮白毛的“晕”带。体型中等,耳中等大,腹大微下垂。乳房发育良好,乳头数 14 个~18 个。

2.3 生长发育

成年公猪体重平均不低于 93 kg,成年母猪体重平均不低于 83 kg。

2.4 繁殖性能

母猪约 105 日龄达性成熟,初配时间约 180 日龄。经产母猪产活仔平均不少于 13 头。

2.5 肥育性能

肥育猪从 15 kg~70 kg,日增重 350 g~450 g,饲料转化率平均不高于 3.7%。

2.6 胴体品质

肥猪平均体重 70 kg 屠宰,屠宰率平均不低于 71%,瘦肉率平均不低于 46%,腿臀比平均不低于 31%,眼肌面积平均不低于 21 cm²,三点膘厚平均不高于 37mm。

肉色评分 3.0,pH₁6.5,大理石纹评分 3.0,肌肉脂肪 4.0%。

3 种猪等级评定标准

3.1 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:

- a) 体型外貌符合品种特征;
- b) 生殖器官发育正常,有效乳头数 7 对以上;
- c) 无遗传疾病,健康状况良好;
- d) 系谱清楚。

3.2 种猪评定标准

3.2.1 种用仔猪评定标准

种用仔猪根据 40 日龄体重和断奶同胞数两项进行评定,比分各占 70 分和 30 分。体重 4 kg、断奶同胞 8 头为合格标准。评分标准见附录 A。

3.2.2 6 月龄后备种猪评定标准

后备种猪根据 6 月龄体重、背膘厚和腿臀围三项进行评定,比分各占 60 分、20 分、20 分。公猪体重 36 kg、背膘厚 21 mm、腿臀围 54 cm,母猪体重 38 kg、背膘厚 25 mm、腿臀围 56 cm 为合格标准。评分

标准见附录 B。

3.2.3 种公猪(12 月龄)评定标准

种公猪根据同胞测定的日增重、背膘厚和眼肌面积三项进行评定,比分各占 60 分、20 分、20 分。日增重 320 g、背膘厚 41 mm 和眼肌面积 19 cm² 为合格标准。评分标准见附录 C。

3.2.4 种母猪评定标准

种母猪根据产活仔数和 40 日龄断奶窝重两项进行评定,比分各占 40 分、60 分。产活仔数 10 头,40 日龄断奶窝重 40 kg 为合格标准。评分标准见附录 D。

种母猪第一胎评定,评分标准按表 D.1 第 1 和第 2 两个评分项目递减两个等差,及格标准分别为 8 头和 20 kg。第二胎评定,评分标准按表 D.1 第 1 和第 2 两个评分项目各递减一个等差,产活仔数和断奶窝重及格标准分别为 9 头和 30 kg。三胎以上评定,评分标准按附录 D。

3.3 种猪分级标准

种猪分级以附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 评定时所得总分为依据。各阶段合格种猪均分为四级,分级标准如下:

- 特级 90 分以上;
- 一级 80 分~89 分;
- 二级 70 分~79 分;
- 三级 60 分~69 分。



附 录 A
(规范性附录)
种用仔猪评分标准

表 A.1 种用仔猪评分标准

序号	评 定 项 目	标 准 及 评 分						
1	40 日龄体重/kg	9	8	7	6	5	4	—
	评 分	70	64	58	52	46	42	
2	断奶同胞数/头	14	13	12	11	10	9	8
	评 分	30	28	26	24	22	20	18

附 录 B
(规范性附录)
6 月龄后备种猪评分标准

表 B.1 6 月龄后备种猪评分标准

序 号	评 定 项 目		标 准 及 评 分					
1	体重/kg	公	48	45	42	39	36	SZC
		母	51	48	45	42	39	
	评 分		60	54	48	42	36	
2	背膘厚/mm	公	13	15	17	19	21	
		母	17	19	21	23	25	
	评 分		20	18	16	14	12	
3	腿臀围/cm	公	62	60	58	56	54	
		母	64	62	60	58	56	
	评 分		20	18	16	14	12	

附 录 C
(规范性附录)
种公猪评分标准

表 C.1 种公猪(12 月龄)评分标准

序号	评 定 项 目	标 准 及 评 分				
1	日增重/g	480	440	400	360	320
	评 分	60	54	48	42	36
2	背膘厚/mm	33	35	37	39	41
	评 分	20	18	16	14	12
3	眼肌面积/cm ²	23	22	21	20	19
	评 分	20	18	16	14	12

附 录 D
(规范性附录)
种母猪评分标准

表 D.1 种母猪评分标准

序 号	评 定 项 目	标 准 及 评 分					
1	产活仔数/头	15	14	13	12	11	10
	评 分	40	37	34	31	27	24
2	断奶窝重/kg	90	80	70	60	50	40
	评 分	60	55	50	45	40	36



附 录 E
(资料性附录)
金华猪饲养水平

本标准所规定的种猪生长发育和生产性能标准,是以表 E.1 的饲养水平为基础的。

表 E.1 金华猪生长猪在自由采食情况下日粮中部分氨基酸、矿物质和维生素推荐量(90%干物质)

项 目		体 重					
		3 kg~5 kg	5 kg~10 kg	10 kg~20 kg	20 kg~40 kg	40 kg~60 kg	60 kg~80 kg
该范围的平均体重/kg		4	7.5	15	30	50	70
日粮消化能含量/(MJ/kg)		14.23	14.23	13.39	12.97	12.97	11.72
日粮代谢能含量/(MJ/kg)		13.66	13.66	12.85	12.45	12.45	11.25
消化能摄入量估测值/(MJ/d)		3.58	7.07	8.84	16.08	20.23	16.64
代谢能摄入量估测值/(MJ/d)		3.43	6.79	8.48	15.44	19.42	15.97
采食量估测值/(g/d)		250	500	660	1 240	1 560	1 420
日增重估测值/(g/d)		113	209	309	398	395	350
粗蛋白质/%		26.0	23.7	18	16	14	12
氨基酸(以总氨基酸为基础)/%	赖氨酸	1.50	1.35	1.15	0.85	0.64	0.51
	蛋氨酸	0.40	0.35	0.30	0.22	0.16	0.13
	蛋氨酸+胱氨酸	0.86	0.76	0.65	0.46	0.34	0.27
	苏氨酸	0.98	0.86	0.74	0.52	0.39	0.31
	色氨酸	0.27	0.24	0.21	0.15	0.11	0.09
矿物质元素/%	钙	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.45
	总磷	0.70	0.65	0.60	0.50	0.45	0.40
	有效磷	0.55	0.40	0.32	0.23	0.19	0.15
	钠	0.25	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10
维生素	维生素 A/(IU/kg)	2 200	2 200	1 750	1 300	1 300	1 300
	维生素 D ₃ /(IU/kg)	220	220	200	150	150	150
	维生素 E/(IU/kg)	16	16	11	11	11	11
	维生素 K/(mg/kg)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

表 E.2 金华猪公母猪日粮中部分氨基酸推荐量(90%干物质)

项 目	妊娠母猪	泌乳母猪	配种公猪
预期窝仔数	14	13	—
仔猪日增重/(g/d)	—	140	—
泌乳期天数	—	35	—
日粮消化能含量/(MJ/kg)	11.92	12.97	12.97
日粮代谢能含量/(MJ/kg)	11.44	12.45	12.45
消化能摄入量估测值/(MJ/d)	24.90	67.87	25.61
代谢能摄入量估测值/(MJ/d)	23.90	65.16	24.58
采食量估测值/(kg/d)	2.09	5.23	1.97
粗蛋白质/%	11.93	16.4	13

表 E.2(续)

项 目		妊娠母猪	泌乳母猪	配种公猪
氨基酸(以总氨基酸为基础)/%	赖氨酸	0.51	0.83	0.60
	蛋氨酸	0.13	0.21	0.16
	蛋氨酸+胱氨酸	0.33	0.39	0.42
	苏氨酸	0.39	0.52	0.50
	色氨酸	0.10	0.15	0.12
	缬氨酸	0.33	0.70	0.40

