

# DB37

## 山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 1832—2011

---

### 鲁农 2 号猪配套系

Lunong No.2 pig complement line

地方标准信息服务平台

2011 - 03 - 02 发布

2011 - 05 - 01 实施

---

山东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由山东省畜牧兽医局提出。

本标准由山东省畜牧业标准化专业技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省农业科学院畜牧兽医研究所、莱州市畜牧兽医站。

本标准主要起草人：武英、郭建凤、呼红梅、赵德云、刘雪萍、刘会智、宋春阳、姜建阳等。

地方标准信息服务平台

# 鲁农 2 号猪配套系

## 1 范围

本标准规定了鲁农2号猪配套系种猪及商品猪的外貌特征、生产性能和出场标准。

本标准适用于鲁农2号猪配套系种猪及商品猪的鉴定、选育、生产和出场时对种猪和商品猪的评定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

NY/T 821-2004 猪肌肉品质测定技术规范

NY/T 822-2004 种猪生产性能测定规程

NY/T 825-2004 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

## 3 术语与定义

### 3.1

**鲁农 2 号猪配套系父系——鲁育杜洛克**

指鲁农2号猪配套系父系猪，为配套系的父本。

### 3.2

**鲁农 2 号猪配套系母系——鲁烟白猪**

指鲁农2号猪配套系母系猪，为配套系的母本。

### 3.3

**鲁农 2 号猪配套系商品猪**

指鲁农2号猪配套系商品猪，为配套系的终端产品，以商品肉猪形式直接上市。

## 4 鲁农 2 号猪配套系生产模式图

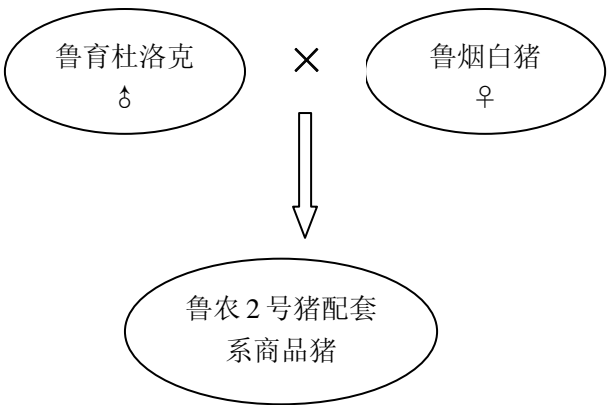


图1 鲁农2号猪配套系生产模式图

5 鲁农2号猪配套系父系——鲁育杜洛克

5.1 体型外貌

全身被毛棕灰色或棕红色，头清秀，耳中等大，向前稍下垂。体高，身较长，体躯深广，背微弓，后躯较丰满，四肢粗壮结实。

5.2 繁殖性能

母猪初情期175~200日龄，初次适宜配种日期200日龄~240日龄。初产母猪总产仔数不低于8头，产活仔数不低于7头；经产母猪总产仔数不低于9头，产活仔不低于8头（饲养标准见附录B.1）。

5.3 生长性能

达100 kg体重的日龄不高于176 d，100 kg体重活体膘厚不高于16 mm，30 kg~100 kg体重料重比不高于2.9，日增重不低于740 g（饲养标准见附录B.1）。

5.4 胴体品质

100 kg体重屠宰时，屠宰率不低于70%，胴体瘦肉率平均不低于65%，眼肌面积不低于40 cm<sup>2</sup>，后腿比例不低于31%。

6 鲁农2号猪配套系母系——鲁烟白猪

6.1 体型外貌

鲁烟白猪体型中等，体质结实，结构匀称，毛全白，毛稀疏适中，头部较轻，耳中等大稍前倾，嘴直，体躯较长，背腰平直，四肢中等高，腹不下垂，后躯较丰满，有效乳头7对以上，乳房发育良好，排列整齐。

6.2 繁殖性能

公猪7~8月龄，体重120 kg以上适配，母猪7~8月龄，体重110 kg以上适配。初产母猪总产仔数不低于10头，产活仔数不低于9头；经产母猪总产仔数不低于11头，产活仔数不低于10头（饲养标准见附录B.2）。

### 6.3 生长性能

鲁烟白猪100 kg体重的日龄不高于190 d，100 kg体重活体膘厚不高于17 mm，30 kg~100 kg体重料重比不高于3.0，日增重不低于700 g（饲养标准见附录B.2）。

### 6.4 胴体品质

体重100 kg屠宰时，屠宰率不低于70%，胴体瘦肉率不低于58%（饲养标准见附录B），眼肌面积不低于31 cm<sup>2</sup>，后腿比例不低于28%。

## 7 种用价值

7.1 体形外貌符合本品系特征

7.2 外生殖器发育正常，无遗传疾患和损征，母猪有效乳头数7对以上，排列整齐。

7.3 种猪个体或其双亲经过性能测定符合种用要求。

7.4 种猪来源及血缘清楚，系谱档案齐全。

7.5 健康状况良好。

## 8 种猪出场要求

8.1 符合种用价值的要求，耳号清晰，档案齐全。

8.2 健康状况良好，按当地疫病流行情况注射规定疫苗。

8.3 种猪出场应有合格证，并按照GB 16567要求出具检疫证书。

## 9 鲁农2号猪配套系商品猪

### 9.1 体型外貌

体型较大，95%以上个体被毛全白，5%以下个体棕红色或棕红色带黑斑点。头中等大小清秀，嘴直，背腰平直，臀部丰满，四肢健壮。

### 9.2 生长性能

达100 kg体重日龄平均不高于185 d，100 kg体重活体膘厚平均不高于17 mm，30 kg~100 kg平均日增重不低于700 g，料重比不高于3.0（饲养标准见附录B.3）。

### 9.3 胴体品质

100 kg体重屠宰率不低于69%，胴体瘦肉率不低于58%，眼肌面积不低于40 cm<sup>2</sup>，后腿比例不低于29%，肉色评分不低于3分，大理石纹评分不低于3分。

### 9.4 出场要求

健康状况良好，按当地疫病流行情况注射规定疫苗，并开具检疫证书。

## 10 等级评定方法和标准

### 10.1 评定方法

10.1.1 以 30 kg~100 kg 体重日增重、料重比、100kg 体重背膘厚和瘦肉率等指标评定其生产性能。

10.1.2 根据猪的生产性能和登记划分公式（等级划分标准值等于平均数 $\pm 0.8 \times$ 标准差）进行评定。

### 10.2 评定标准

10.2.1 鲁农 2 号猪配套系专门化父系—鲁育杜洛克生长性能鉴定标准见附录 A.1。

10.2.2 鲁农 2 号猪配套系专门化母系—鲁烟白猪繁殖性能鉴定标准见附录 A.2。

10.2.3 鲁农 2 号猪配套系商品猪生长性能鉴定标准见附录 A.3。

地方标准信息服务平台

附 录 A  
(规范性附录)

鲁农 2 号猪配套系生长性能和繁殖性能鉴定标准

表 A.1 鲁农 2 号猪配套系父系—鲁育杜洛克生长性能鉴定标准

参考指标	特等	一等	二等	不合格
100 kg 体重活体膘厚/mm	≤10	10~13	13~16	>16
30 kg~100 kg 体重料重比	≤2.6	2.6~2.8	2.8~2.9	>2.9
30 kg~100 kg 体重日增重/g	≥870	870~800	800~740	<740
100 kg 体重胴体瘦肉率/%	≥71	71~68	68~65	<65

注：等级划分标准值等于平均数±0.8×标准差

表 A.2 鲁农 2 号猪配套系母系—鲁烟白猪繁殖性能标准

参考指标	特等	一等	二等	不合格
初产母猪总产仔数	≥12	12	11	<10
初产母猪产活仔数	≥11	11	10	<9
经产母猪总产仔数	≥13	13	12	<11
经产母猪产活仔数	≥12	12	11	<10

注：等级划分标准值等于平均数±0.8×标准差

表 A.3 鲁农 2 号猪配套系商品猪生长性能标准

参考指标	特等	一等	二等	不合格
100 kg 体重活体膘厚/mm	<12	12~14	14~17	>17
30 kg~100kg 体重料重比	<2.7	2.7~2.9	2.9~3.0	>3.0
30 kg~100kg 体重日增重/g	>760	760~740	740~700	<700
100 kg 体重胴体瘦肉率/%	>62	60~62	58~60	<58

注：等级划分标准值等于平均数±0.8×标准差

附 录 B  
(资料性附录)

鲁农 2 号猪配套系营养需要推荐量

表 B.1 鲁农 2 号猪配套系专门化父系营养需要推荐量

类别	阶段	饲粮营养水平						日采食风干料量 (kg)
		消化能 (MJ/ kg)	粗蛋白 (%)	赖 氨 酸 (%)	钙 (%)	有效磷 (%)	食盐 (%)	
仔猪	哺乳期 (出生~28 日龄)	14.0	23.0	1.10	0.80	0.40	0.25	0.50
仔猪	保育期 (28~70 日龄)	14.0	20.0	1.00	0.80	0.35	0.25	1.0
生长 育肥 猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	13.0	17.0	0.80	0.80	0.40	0.40	2.0~2.5
	生长后期 (60 kg~100 kg)	13.0	15.0	0.70	0.70	0.40	0.40	2.5~3.0
后备 猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	12.8	16.0	0.70	0.80	0.40	0.40	1.8~2.0
	生长后期 (60 kg ~100 kg)	12.8	14.0	0.60	0.70	0.40	0.40	3.0~2.5
种公猪		13.0	17.0	0.80	0.80	0.45	0.50	2.0~2.5
种 母 猪	怀孕前期	12.0	13.0	0.55	0.80	0.40	0.50	2.0~2.5
	怀孕后期	13.0	15.0	0.64	0.80	0.40	0.50	2.5~3.5
	哺乳期	13.0	17.0	0.80	0.80	0.50	0.50	3.5~4.5



表 B.2 鲁农 2 号猪配套系专门化母系营养需要推荐量

类别	阶段	饲粮营养水平						日采食风 干料量 (kg)
		消化能 (MJ/kg)	粗蛋白 (%)	赖氨酸 (%)	钙 (%)	有效磷 (%)	食盐 (%)	
仔猪	哺乳期 (出生~28 日龄)	14.00	22.00	1.20	0.80	0.40	0.30	0.50~1.0
	保育期 (28~70 日龄)	14.00	22.00	1.10	0.80	0.40	0.35	1.0~1.4
后备 公猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	13.00	17	0.7	0.75	0.40	0.40	2.0~2.5
	生长后期 (60 kg~100 kg)	12.60	15	0.7	0.75	0.40	0.40	2.5~3.2
后备 母猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	13.00	17	0.7	0.75	0.40	0.40	2.0~2.4
	生长后期 (60 kg~100 kg)	12.00	15	0.7	0.75	0.40	0.40	2.5~3.0
种公猪		12.60	17	0.8	0.80	0.48	0.45	2.5~3.0
种 母 猪	妊娠前期	12.0	12	0.55	0.57	0.45	0.40	2.2~2.5
	妊娠后期	12.0	14	0.70	0.90	0.47	0.45	2.5~3.0
	哺乳期	12.0	17	0.80	1.00	0.50	0.45	3.5~5.0
育 肥 猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	13.20	17.0	0.7	0.60	0.40	0.40	1.8~2.4
	生长后期 (60 kg~100 kg)	12.60	16.0	0.7	0.60	0.40	0.45	2.5~3.2

表 B.3 鲁农 2 号猪配套系商品猪营养需要推荐量

类别	阶段	每公斤料含						日采食风干 料量 (kg)
		消化能 (MJ/kg)	粗蛋白 (%)	赖 氨 酸 (%)	钙 (%)	有效磷 (%)	食盐 (%)	
仔猪	哺乳期 (出生~28 日龄)	14.0	22.0	1.1~1.2	0.8	0.40	0.25	0.30
仔猪	保育期 (28~70 日龄)	14.0	22.0	1.0	0.8	0.35	0.25	1.0~1.5
生长 育 肥 猪	生长前期 (30 kg~60 kg)	13.5	17	0.7	0.7	0.45	0.40	2.0~2.5
	生长后期 (60 kg~100 kg)	13.0	16	0.6	0.6	0.35	0.40	2.5~3.0

地方标准信息服务平台