

ICS 65.020.30

CCS B 43

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1462—2023

海聆 I 号黑猪配套系特征特性

2023-09-15 发布

2023-12-15 实施

重庆市市场监督管理局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 品种来源及特性 1

5 体型外貌特征 1

6 成年体重体尺 2

7 生产性能 2

8 测定方法 3

9 种用基本要求 4

附录 A（资料性）海聆 I 号黑猪配套系 I 系品种照片 5

附录 B（资料性）海聆 I 号黑猪配套系 II 系品种照片 8

附录 C（资料性）海聆 I 号黑猪配套系 IV 系品种照片 11



前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由重庆市农业农村委员会提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市种猪场有限公司、重庆海林生猪发展有限公司、重庆市畜牧科学院、重庆市涪陵区畜牧兽医发展中心、重庆市畜牧技术推广总站、重庆六九畜牧科技股份有限公司、四川省内江市农业科学院。

本文件主要起草人：朱丹、郭宗义、朱燕、陈四清、王金勇、潘红梅、李海林、任小明、罗登、何道领、何晶晶、张利娟、梁光华、何朝勇、罗云、蒲强、罗嘉、刘贵平、邓敏。



海聆 I 号黑猪配套系特征特性

1 范围

本文件规定了海聆 I 号黑猪配套系的品种来源及特性、体型外貌特征、成年体重体尺、生产性能、测定方法及种用基本要求。

本文件适用海聆 I 号黑猪配套系的种猪繁育。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

- NY/T 820 种猪登记技术规范
- NY/T 821 猪肉品质测定技术规范
- NY/T 822 种猪生产性能测定规程
- NY/T 825 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源及特性

海聆 I 号黑猪配套系由母系父本（I 系）、母系母本（II 系）、终端父本（IV 系）三系配套组成，使用的育种素材包括湖川山地猪（盆周山地猪）、梅山猪和杜洛克，经历了亲本群组建、杂交制种、横交固定、世代选育、配合力测定等阶段，其中湖川山地猪血缘比例占 25%，梅山猪血缘比例占 12.5%，杜洛克血缘比例占 62.5%。属瘦肉型猪种，具有肉质优良、繁殖性能好的特性。

5 体型外貌特征

5.1 I 系

全身被毛黑色，部分猪的额部、肢端、尾部有白毛，头较大，额部有较深皱纹，嘴筒较短，耳较大、下垂，背腰不平直，体躯较窄，腹大下垂、不拖地，臀部较倾斜，四肢结实，有尾帚且下垂，有效乳头 12 个以上。海聆 I 号黑猪配套系 I 系猪品种照片见附录 A。

5.2 II 系

全身被毛黑色，头中等大小，额部有较浅皱纹，嘴较短直，耳中等大、略弯曲，背腰平直，体躯较宽，腹线不平直，臀部较丰满，四肢结实，有尾帚且下垂，有效乳头 14 个以上。海聆 I 号黑猪配套系 II 系猪品种照片见附录 B。

5.3 IV 系

全身被毛棕色，体侧或腹下有少量小暗斑点，头中等大小，嘴短直，耳中等大小、略向前倾，背腰平直，腹线平直，体躯较宽，肌肉丰满，后躯发达，四肢粗壮结实，有效乳头 12 个以上。海聆 I 号黑猪配套系 IV 系猪品种照片见附录 C。

6 成年体重体尺

海聆 I 号黑猪配套系成年公猪、母猪体重体尺见表 1。

表 1 成年公猪、母猪体重体尺

类别		体重 kg	体长 cm	体高 cm	胸围 cm
I 系	公猪	178.2±8.5	153.4±8.9	76.6±4.9	139.6±5.3
	母猪	173.1±19.2	144.1±6.6	68.3±3.9	132.6±8.9
II系	公猪	282.2±31.6	159.3±9.4	79.2±5.2	143.2±6.5
	母猪	276.9±32.2	157.8±9.2	73.3±4.7	140.6±6.7
IV系	公猪	385.3±42.5	160.0±6.0	82.6±6.1	149.2±7.6
	母猪	374.4±41.6	157.9±4.3	81.3±5.9	148.8±7.4

7 生产性能

7.1 繁殖性能

海聆 I 号黑猪配套系繁殖性能见表 2。

表 2 繁殖性能

类别		出现性行 为日龄 d	适配 日龄 d	适配 体重 kg	头胎总 产仔数 头	二胎总 产仔数 头	初生 窝重 kg	断奶 日龄 d	断奶 窝重 kg
母 猪	I 系	90~120	150~180	60~70	10.04±1.27	10.11±0.94	8.13±1.1	21~28	35.9±1.04
	II 系	120~150	180~210	90~100	12.13±1.81	12.53±1.79	14.05±2.68	21~28	53.29±9.46
	IV系	180~210	240~270	120~130	11.33±1.80	11.52±1.96	15.77±2.43	21~28	69.41±8.35
公 猪	I 系	120~150	180~210	65~75					
	II 系	150~180	210~240	95~105					
	IV系	210~240	240~270	125~135					

7.2 生长发育

海聆 I 号黑猪配套系生长发育见表 3。

表 3 生长发育情况

类别		5 月龄 体重 kg	6 月龄 体重 kg	100 kg 体重 日龄 d	100 kg 体重 校正膘厚 mm	消化能 MJ/kg	粗蛋白质 %
I 系	母猪	45.57±4.69	/	/	/	12.01~12.07	11.86~14.25
	公猪	40.63±3.12	/	/	/		
II系	母猪	/	78.70±6.92	/	/	12.21~12.25	13.13~15.02
	公猪	/	81.90±5.71	/	/		
IV 系	母猪	/	/	165.76±7.68	10.58±0.75	12.12~12.13	14.10~16.12
	公猪	/	/	165.10±7.38	10.52±0.73		

7.3 肥育性能

在消化能 12.12 MJ/kg~12.13 MJ/kg,粗蛋白质 14.10%~16.12% 的营养水平条件下,30 kg~100 kg 阶段进行自由采食小群饲养肥测定,海聆 I 号黑猪配套系商品猪 (IV×I×II) 肥育性能见表 4。

表 4 商品猪肥育性能

日增重 g	饲料报酬	达 100 kg 体重日龄 d	100 kg 体重活体背膘厚 mm
632.17±51.42	3.23±0.07	189.86±5.18	21.5±3.46

7.4 胴体性状

海聆 I 号黑猪配套系商品猪胴体性状见表 5。

表 5 商品猪胴体性状

宰前活重 kg	胴体重 kg	屠宰率 %	胴体长 cm	平均背膘厚 mm	眼肌面积 cm ²	胴体瘦肉率 %
100.58±4.04	77.08±4.54	76.59±2.38	94.65±3.25	31.52±2.87	38.71±5.60	55.16±1.16

7.5 肌肉品质

海聆 I 号黑猪配套系商品猪肌肉品质见表 6。

表 6 商品猪肌肉品质

肌肉 pH ₁	肌肉 pH ₂₄	肉色评分 分	大理石纹评分 分	肌内脂肪含量 %	滴水损失 %
6.21±0.18	5.78±0.10	3.80±0.87	3.79±0.70	2.86±0.23	1.41±0.19

8 测定方法

- 8.1 成年体重和体尺测定应按照 NY/T 820 的规定执行。
- 8.2 繁殖性能测定应按照 NY/T 820 的规定执行。
- 8.3 生长发育测定应按照 NY/T 820 的规定执行。
- 8.4 肥育性能测定应按照 NY/T 822 的规定执行。
- 8.5 胴体性状测定应按照 NY/T 825 的规定执行。
- 8.6 肌肉品质测定应按照 NY/T 821 的规定执行。

9 种用基本要求

- 9.1 体型外貌应符合本文件I系、II系、IV系的特征。
- 9.2 无遗传疾患和损征，健康状况良好。
- 9.3 种用个体标识清晰，来源清楚，系谱档案准确齐全。
- 9.4 种用个体或双亲经过性能测定，主要经济性状的资料齐全。



附 录 A
(资料性)
海 聆 I 号黑猪配套系 I 系品种照片

A.1 海聆 I 号黑猪配套系 I 系公猪头部照片



图 A.1 I 系公猪头部照片

A.2 海聆 I 号黑猪配套系 I 系公猪侧面照片



图 A.2 I 系公猪侧面照片

A.3 海聆 I 号黑猪配套系 I 系公猪尾部照片



图 A.3 I 系公猪尾部照片

A.4 海聆 I 号黑猪配套系 I 系母猪头部照片



图 A.4 I 系母猪头部照片

A.5 海聆 I 号黑猪配套系 I 系母猪侧面照片



图 A.5 I 系母猪侧面照片

A.6 海聆 I 号黑猪配套系 I 系母猪尾部照片



图 A.6 I 系母猪尾部照片

附 录 B

(资料性)

海聆 I 号黑猪配套系 II 系品种照片

B.1 海聆 I 号黑猪配套系 II 系公猪头部照片



图 B.1 II 系公猪头部照片

B.2 海聆 I 号黑猪配套系 II 系公猪侧面照片



图 B.2 II 系公猪侧面照片

B.3 海聆 I 号黑猪配套系 II 系公猪尾部照片



图 B.3 II 系公猪尾部照片

B.4 海聆 I 号黑猪配套系 II 系母猪头部照片



图 B.4 II 系母猪头部照片

B.5 海聆 I 号黑猪配套系 II 系母猪侧面照片



图 B.5 II 系母猪侧面照片

B.6 海聆 I 号黑猪配套系 II 系母猪尾部照片



图 B.6 II 系母猪尾部照片

附录 C
(资料性)
海聆 I 号黑猪配套系 IV 系品种照片

C.1 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系公猪头部照片



图 C.1 IV 系公猪头部照片

C.2 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系公猪侧面照片



图 C.2 IV 系公猪侧面照片

C.3 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系公猪尾部照片

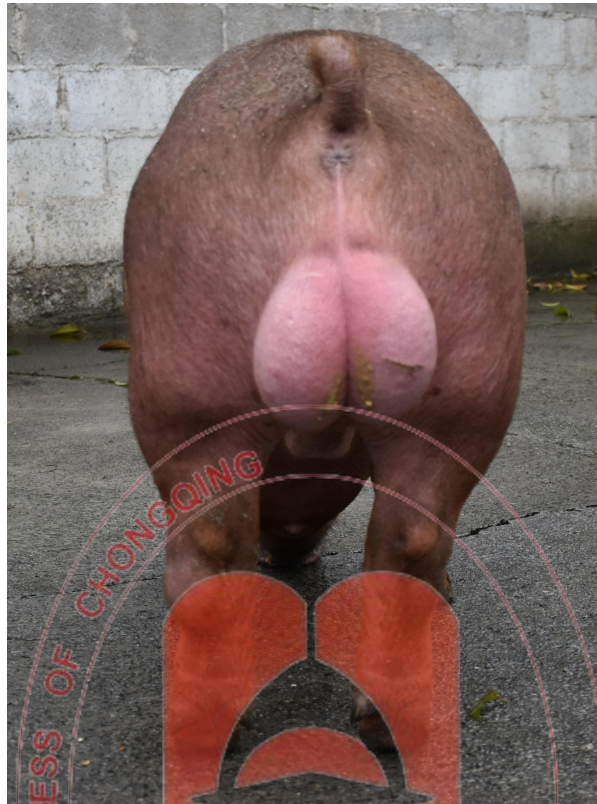


图 C.3 IV 系公猪尾部照片

C.4 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系母猪头部照片



图 C.4 IV 系母猪头部照片

C.5 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系母猪侧面照片



图 C.5 IV 系母猪侧面照片

C.6 海聆 I 号黑猪配套系 IV 系母猪尾部照片



图 C.6 IV 系母猪尾部照片