



中华人民共和国国家标准

GB/T 34753—2017

鲁 莱 黑 猪

Lulai black pig

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位：莱芜市畜牧兽医局、得利斯集团有限公司、莱芜市莱芜猪原种场、莱芜市种猪繁育场、得利斯(莱芜)畜牧科技有限公司。

本标准主要起草人：魏述东、郑乾坤、曹洪防、孙延晓、徐云华、沈彦锋、李敏、刘效全。



鲁 莱 黑 猪

1 范围

本标准规定了鲁莱黑猪的品种来源、外貌特征、生产性能、种猪合格判定及种猪出场要求。
本标准适用于鲁莱黑猪的品种鉴别与种猪评定。

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。

- NY/T 820 种猪登记技术规范
- NY/T 821 猪肌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
- 生猪产地检疫规程(农业部农医发[2010]20号)

3 品种来源

鲁莱黑猪是以莱芜猪为母本,约克夏猪为父本,定向培育而成的母本新品种。具有性成熟早、繁殖力高、肉质好、适应性强等特性。

4 外貌特征

4.1 体型外貌

体型中等,体质结实,结构匀称。被毛全黑,个别个体有少量杂毛。头部有不明显的倒“八”字皱纹,嘴直,耳中等大小、半下垂,体躯较长,背腰平直,四肢健壮,腹中等大,后躯较丰满,有效乳头7对以上。体型外貌参见附录A。

4.2 体重体尺

成年公猪平均体重125 kg、平均体长129 cm、平均体高71 cm;成年母猪平均体重131 kg、平均体长134 cm、平均体高70 cm。

5 生产性能

5.1 繁殖性能

5.1.1 公猪初情期5月龄,母猪初情期4月龄,初配时间6月龄~7月龄,发情周期18 d~21 d,平均妊娠期为114 d。

5.1.2 按照NY/T 820规定的方法测定,初产母猪窝总产仔数11头,经产母猪窝总产仔数14头,初生

个体重 1.0 kg,45 日龄断奶时,仔猪平均断奶重 10 kg。

5.2 生长发育

参见附录 B 规定的营养水平饲养,后备公猪 4 月龄体重达 35 kg,6 月龄体重达 65 kg。后备母猪 4 月龄体重达 30 kg,6 月龄体重达 60 kg。

5.3 肥育性能

按照 NY/T 822 规定的方法测定,25 kg~90 kg 阶段,日增重 500 g,饲料转化率 3.5 : 1。

5.4 胴体性状

按照 NY/T 825 规定的方法测定,90 kg 左右体重屠宰的胴体性状:屠宰率 72%,背膘厚 28 mm,胴体瘦肉率 52%。

5.5 肉质性状

按照 NY/T 821 规定的方法测定,90 kg 左右体重屠宰时,pH₁ 6.0~6.5,肉色评分 3.0 分~3.5 分,肌内脂肪 4.0%,系水力 80%。

6 种猪合格判定

6.1 体型外貌符合本品种特征。

6.2 外生殖器发育正常,无遗传疾患和损征。

6.3 种猪个体或双亲经过性能测定,繁殖性状、胴体性状和肉质性状达到本标准规定的要求,生长发育性能高于本标准规定值的 10%以上。

6.4 种猪来源及血缘清楚,档案系谱记录齐全。

6.5 健康状况良好。

7 种猪出场要求

7.1 符合种猪合格判定的要求。

7.2 有种猪合格证,耳号清楚可辨,档案准确齐全。

7.3 按《生猪产地检疫规程》要求出具检疫证书。

附 录 A
(资料性附录)
鲁莱黑猪体型外貌

A.1 种公猪体型外貌

种公猪体型外貌见图 A.1。



a) 正面



b) 侧面



c) 后躯

图 A.1 种公猪体型外貌

A.2 种母猪体型外貌

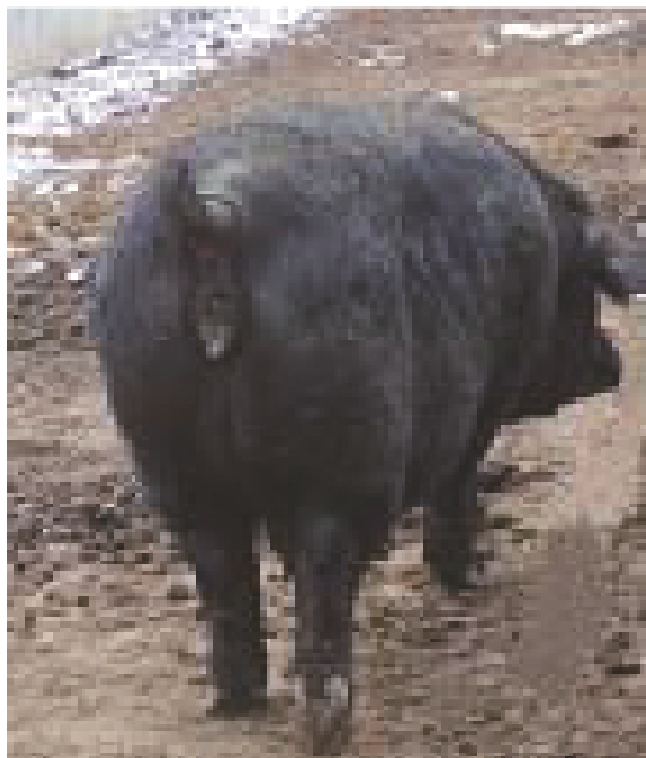
种母猪体型外貌见图 A.2。



a) 正面



b) 侧面



c) 后躯

图 A.2 种母猪体型外貌

附 录 B
(资料性附录)
鲁莱黑猪营养水平

鲁莱黑猪营养水平见表 B.1。

表 B.1 鲁莱黑猪营养水平

类别	阶段	可消化能 MJ/kg	粗蛋白 %	赖氨酸 %	粗纤维 %	钙 %	磷 %
后备 公猪	前期 (2 月龄~6 月龄)	11.01	15	0.57	6.76	0.72	0.58
	后期 (7 月龄~8 月龄)	9.98	13	0.57	8.53	0.81	0.65
后备 母猪	前期 (2 月龄~6 月龄)	10.82	14	0.61	6.94	0.53	0.42
	后期 (7 月龄~8 月龄)	9.83	12	0.66	7.00	0.64	0.50
种公猪	配种期	11.08	16	0.57	11.12	0.60	0.48
种母猪	妊娠前期	10.01	12	0.35	10.23	0.57	0.45
	妊娠后期	10.16	13	0.36	10.85	0.58	0.47
	哺乳期	11.08	16	0.60	11.10	0.75	0.50
育肥猪	前期 (10 kg~30 kg)	10.60	16	0.78	5.55	0.56	0.55
	中期 (30 kg~60 kg)	10.44	14	0.72	6.06	0.54	0.51
	后期 (60 kg~90 kg)	12.15	12	1.0	6.58	0.52	0.43
