

中华人民共和国国家标准

GB/T 36180—2018

鲁 烟 白 猪

Luyan white pig

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 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农村部提出。

本标准由全国畜牧业标准技术委员会(SAC/TC 274)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、呼红梅、郭建凤、王诚、蒯海朝、刘雪萍、王继英、王彦平、张印、王怀中、林松、成建国、朱荣生、赵雪艳、黄洁、伊惠、张琳。

鲁 烟 白 猪

1 范围

本标准规定了鲁烟白猪的品种来源、体型外貌、生产性能、测定方法及种用基本要求。
本标准适用于鲁烟白猪的鉴别。

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

NY/T 1180 肉嫩度的测定 剪切力测定法

跨省调运乳用种用动物产地检疫规程(中华人民共和国农业部 农医发[2010]33号)

3 品种来源

鲁烟白猪育成于山东省莱州市,使用的育种素材包括烟台黑猪、斯格猪母系和长白猪,经历了杂交、横交固定、定向培育等阶段育成了该新品种,其中烟台黑猪、斯格猪母系和长白猪血缘比例分别为25%、25%和50%。2007年12月通过国家相关机构的审定。

4 体型外貌

4.1 外貌特征

鲁烟白猪全身被毛白色,毛稀疏适中,体型中等,体质结实,结构匀称,头部较轻,耳中等大稍前倾,嘴直,背腰平直,后躯较丰满,乳头7对以上、排列整齐。鲁烟白猪图片参见附录A。

4.2 体重体尺

6月龄体重106 kg,体高61 cm,体长116 cm,胸围104 cm。

5 生产性能

5.1 繁殖性能

公猪适配日龄160 d;母猪初情期130 d,适宜配种日龄160 d。初产母猪平均总产仔数11头,产活仔数10头,初生重1.3 kg,21日龄窝重47.9 kg;经产母猪平均总产仔数13头,产活仔数12头,初生重1.4 kg,21日龄窝重73.0 kg。

5.2 生长性能

参照附录 B 的营养需要量进行饲养,平均达 100 kg 体重日龄 183 d,100 kg 体重活体背膘厚 13 mm,30 kg ~100 kg 体重平均饲料转化率 2.9 : 1,平均日增重 741 g。

5.3 胴体性能

体重 100 kg 屠宰时,平均屠宰率 74%,胴体瘦肉率 62%,平均背膘厚 15 mm,眼肌面积 34 cm²,后腿比例 31%。

5.4 肌肉品质

平均肌肉脂肪含量 3.1%,pH₁ 6.09,肉色评分 3.3,失水率 13.8%,嫩度 33 N。

6 测定方法

6.1 成年体重和体尺测定按照 NY/T 820 的规定执行。

6.2 繁殖性能测定按照 NY/T 820 的规定执行。

6.3 生长性能测定按照 NY/T 822 的规定执行。

6.4 胴体性能测定按照 NY/T 825 的规定执行。

6.5 肌肉品质测定按照 NY/T 821 的规定执行。

6.6 肉嫩度的测定按照 NY/T 1180 的规定执行。

7 种用基本要求

7.1 体形外貌符合本品种特征。

7.2 无遗传疾患和损征,健康状况良好。

7.3 耳号清晰,来源及血缘清楚,系谱档案齐全。

7.4 种猪个体及双亲经过性能测定,主要经济性状资料齐全。

7.5 有种猪合格证,按照《跨省调运乳用种用动物产地检疫规程》的规定出具检疫证书。

附 录 A
(资料性附录)
鲁烟白猪图片

A.1 鲁烟白猪公猪见图 A.1。

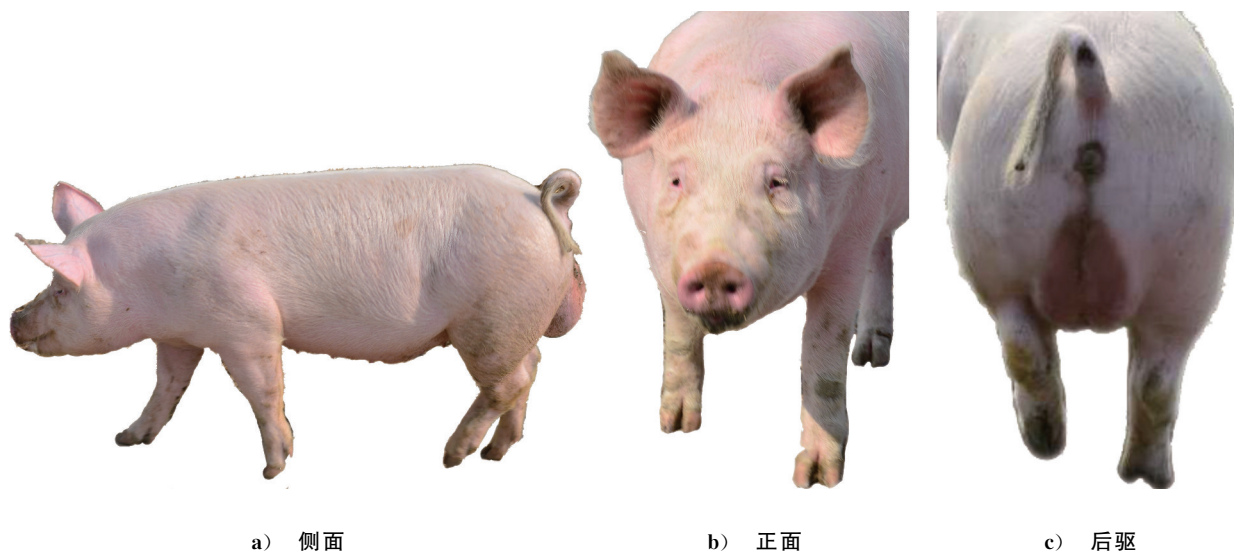


图 A.1 鲁烟白猪公猪图片

A.2 鲁烟白猪母猪见图 A.2。

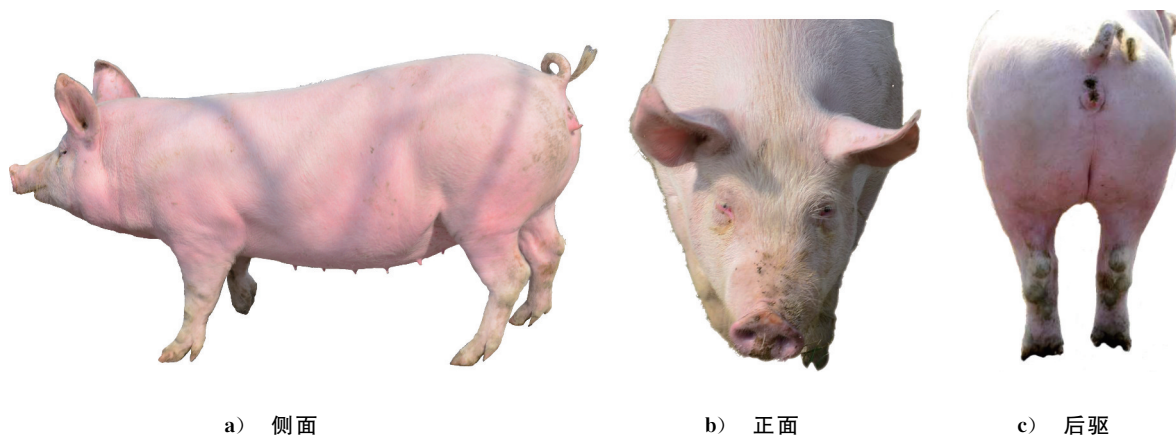


图 A.2 鲁烟白猪母猪图片

附 录 B
(资料性附录)
鲁烟白猪营养需要推荐量

鲁烟白猪营养需要推荐量见表 B.1。

表 B.1 鲁烟白猪营养需要推荐量

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 (25 kg~60 kg)	13.00	17.0	0.90	0.75	0.40	0.40	2.0~2.5
	生长后期 (60 kg~110 kg)	12.60	15	0.80	0.75	0.40	0.40	2.5~3.2
后备母猪	生长前期 (25 kg~60 kg)	13.00	17.0	0.90	0.75	0.40	0.40	2.0~2.4
	生长后期 (60 kg~100 kg)	12.00	15.0	0.80	0.75	0.40	0.40	2.5~3.0
种公猪		12.60	17.0	0.80	0.80	0.48	0.45	2.5~3.0
种母猪	妊娠前期 (配种~80 d)	12.00	12.0	0.55	0.57	0.45	0.40	2.2~2.5
	妊娠后期 (80 d~分娩)	12.00	14.0	0.70	0.90	0.47	0.45	2.5~3.0
	哺乳期	13.40	17.0	0.80	1.00	0.50	0.45	5.5~6.5
育肥猪	生长前期 (25 kg~60 kg)	13.00	17.0	0.70	0.60	0.40	0.40	1.8~2.4
	生长后期 (60 kg~100 kg)	12.60	16.0	0.70	0.60	0.40	0.45	2.5~3.2