

ICS 65.020.30
B 43

DB5119

四川省（巴中市）地方标准

DB5119/T18—2020

青峪猪

Qingyu pig

2020-11-23 发布

2021-01-01 实施

巴中市市场监督管理局 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 品种特性.....	1
4 成年体重体尺.....	1
5 生产性能.....	2
6 种猪鉴定评级.....	2
7 种猪出场标准.....	4
附录 A （资料性附录） 青峪猪品种照片.....	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由巴中市绿色农业创新发展研究院提出。

本文件由巴中市农业农村局归口管理。

本文件起草单位：巴中市巴山牧业股份有限公司、通江县畜牧工作站、巴中市绿色农业创新发展研究院。

本文件主要起草人：廖坤、张育贤、李富育、欧钟明、易治鑫、李苗、李林祥、徐进。

本文件为首次发布。

青峪猪

1 范围

本文件规定了青峪猪的品种特征特性、生产性能、种猪鉴定评级和种猪出场要求。

本文件适用于青峪猪品种鉴别、选育、生产和等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过规范引用是构成本文件必不可少的要素。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/T 36189-2018 畜禽品种标准编制导则 猪

NY/T 820-2004 种猪登记技术规范

NY/T 821-2019 猪肌肉品质测定技术规范

NY/T 822-2019 种猪生产性能测定规程

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

3 品种特性

3.1 原产地

青峪猪是湖川山地猪的一个类群，主产于四川省通江县，广泛分布于巴中市南江、平昌、巴州区、恩阳区，达州市宣汉、万源、开江等县区。陕西省镇巴、南郑，重庆市城口等地亦有少量分布。湖川山地猪（青峪猪）资源保种场位于通江县。

3.2 外貌特征

被毛全黑，少数有“六白”或不完全“六白”特征，鬃毛较粗，皮较厚；体型中等；头中等大小，额窄、额面平直，皱纹少，有旋毛，耳中等大且下垂；身躯扁平微凹，颈较长，颈肩结合良好，胸深且发育良好，背腰平直狭窄，腹大小适中，略下垂，臀部稍窄倾斜；四肢结实直立，管部有力，不卧系蹄；乳头6-7对，排列整齐均匀；尾长下垂。

青峪猪公母猪照片参见附录A。

4 成年体重体尺

成年青峪猪体重和体尺见表1。

表1 成年体重和体尺

性别	体重, kg	体长, cm	体高, cm	胸围, cm
公猪	118.55±7.14	128.75±5.61	57.60±3.56	121.60±5.32
母猪	121.31±6.79	127.90±5.92	58.39±3.16	125.35±5.45

5 生产性能

5.1 繁殖性能

青峪猪性成熟早，母性强，发情明显。母猪3~6月龄开始发情，4~7月龄可初配，7~9月龄体重达60 kg以上适配；公猪40~50日龄出现爬跨反射等性欲表现，4~6月龄可初配，7~9月龄体重达60 kg以上适配。母猪使用年限长，可达6~8年；妊娠期为 114.20 ± 1.06 天，断奶日龄为 30.50 ± 1.51 天，初产和经产母猪繁殖和泌乳性能见表2和表3。

表2 初产母猪的繁殖和泌乳性能

总产仔数/头	产活仔数/头	初生窝重/kg	断奶头数/头	断奶窝重/kg
8.21 ± 1.81	8.02 ± 1.45	5.38 ± 0.97	7.80 ± 1.32	47.68 ± 1.89

表3 经产母猪的繁殖和泌乳性能

总产仔数/头	产活仔数/头	初生窝重/kg	断奶头数/头	断奶窝重/kg
9.92 ± 1.64	9.68 ± 1.38	6.97 ± 1.06	9.30 ± 1.29	56.72 ± 1.86

5.2 生长肥育性能

在日粮DE和CP分别为11.73 MJ/kg和13.5%的营养条件下，肥育期（20~75 kg）的日增重为 364.71 ± 28.90 g/d，料肉比为 4.10 ± 0.20 。

5.3 屠宰性能

宰前活重为 95.83 ± 13.52 kg时，胴体重 65.13 ± 12.70 kg，胴体长为 80.83 ± 4.75 cm，屠宰率 $68.06 \pm 1.41\%$ ，皮厚 0.6 ± 0.06 cm，眼肌面积 21.72 ± 4.20 cm²，背膘厚 3.30 ± 0.78 cm，瘦肉率 $41.98 \pm 1.52\%$ ，皮脂率为 $43.44 \pm 2.08\%$ ，骨率 $14.58 \pm 1.46\%$ 。

5.4 肉质

宰前活重为 95.83 ± 13.52 kg时，肉色评分 3.44 ± 0.39 ，pH1为 6.47 ± 0.23 ，pH2为 5.96 ± 0.34 ，滴水损失 $1.75 \pm 0.55\%$ ，肌内脂肪含量为 $4.06 \pm 0.68\%$ ，大理石纹评分 3.25 ± 0.52 ，剪切力 3.87 ± 0.52 kg，熟肉率 $66.96 \pm 3.50\%$ 。

6 种猪鉴定评级

6.1 必备条件

种猪在各阶段必备以下条件，缺一者属于失格，不列入评定分级范围。

- 1) 体型外貌符合本品种特征。
- 2) 生殖器官发育正常，有效乳头5对以上，分布均匀。
- 3) 无疝气，隐睾，瞎乳头等遗传隐患。
- 4) 生长发育正常，健康状况良好。
- 5) 来源、血缘和个体标识清楚，系谱记录齐全。

6.2 种猪鉴定项目

6.2.1 生长发育

以60日龄和180日龄体重进行评定，评分标准见表4。60日龄体重每增减0.2 kg，其评分相应增减1分；180日龄体重每增减0.5 kg，其评分相应增减1分。

根据60日龄和180日龄体重的重要性，分别赋予0.3和0.7的权重，用下列公式来计算生长发育得分：
生长发育得分=60日龄体重得分×0.3+六月龄体重得分×0.7

表4 生长发育评分标准

项目	90分		80分		70分	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀
60日龄体重, kg	13	12	11	10	9	8
180日龄体重, kg	53	55	48	50	43	45

6.2.2 育肥性能

根据同胞或后裔在20~75 kg阶段的日增重、料肉比和胴体瘦肉率三项指标进行评定，标准见表5。日增重每增减1 g，评分相应增减0.5分；料肉比每增减0.1，评分相应增减5分；胴体瘦肉率每增减1%，评分相应增减5分。根据日增重、料肉比和瘦肉率的重要性，分别赋予0.4、0.3和0.3的权重。用下列公式来计算育肥性能得分：

育肥性能得分=日增重得分×0.4+料肉比得分×0.3+胴体瘦肉率得分×0.3

表5 肥育性能评分标准

项目	90分	80分	70分
日增重, g/d	380	340-380	340
料肉比	3.9	4.1	4.3
胴体瘦肉率, %	42	40	38

6.2.3 繁殖性能

根据总产仔数，60日龄育成数和60日龄窝重进行评定，评分标准见表6。总产仔数和60日龄育成数每增减1头，评分相应增减10分；初产60日龄窝重每增减1 kg，评分相应增减1分；经产60日龄窝重每增减1.5 kg，评分相应增减1分。根据总产仔数、60日龄育成数和60日龄窝重的重要性，分别赋予0.4、0.4和0.2的权重。用下列公式来计算繁殖性能得分：

繁殖性能得分=总产仔数得分×0.4+60日龄育成数得分×0.4+60日龄窝重得分×0.2

表6 繁殖性能评分标准

项目	90分		80分		70分	
	初产	经产	初产	经产	初产	经产
总产仔数, 头	9	11	8	10	7	9
60日龄育成仔数, 头	8	10	7	9	6	8
60日龄窝重, kg	90	110	80	95	70	80

6.3 种猪各阶段综合评定方法

种猪评定分为仔猪、后备和成年三个阶段，以成年阶段的综合评定为最终评定。

6.3.1 仔猪阶段

根据60日龄体重得分 (R_1) 和双亲成年阶段得分的均值 (R_2) 进行评定, 分别赋予0.6和0.4的权重。用下列公式计算评定得分 I_1 :

$$I_1=0.6 R_1+0.4 R_2$$

6.3.2 后备阶段

根据180日龄体重得分 (R_3) 和双亲成年阶段得分均值 (R_2) 或同胞育肥性能得分 (R_4) 进行评定, 权重均为0.5。用下列公式计算评定得分 I_2 :

$$I_2=0.5 R_3+0.5 R_2 \text{ 或 } I_2=0.5 R_3+0.5 R_4$$

6.3.3 成年阶段

公猪根据后备阶段的评定得分 (I_2) 和6头以上后裔 (至少来自3窝) 育肥性能得分的均值 (R_5) 进行评定, 分别赋予0.4和0.6的权重。用下列公式计算评定得分 I_3 :

$$I_3=0.4 I_2+0.6 R_5$$

母猪根据后备阶段的评定得分 (I_2) 和本身繁殖性能得分 (R_6) 进行评定, 分别赋予0.4和0.6的权重。用下列公式计算评定得分 I_4 :

$$I_4=0.4 I_2+0.6 R_6$$

6.4 定级标准

根据各个阶段综合评定得分进行分级: 特级90分以上, 一级80分以上, 二级70分以上。

7 种猪出场标准

- 1 体型外貌符合本品种特征。
- 2 生殖器官发育正常, 有效乳头数不少于5对。
- 3 无遗传缺陷和损征。
- 4 耳号 (牌) 清晰可辨, 有完整的系谱记录和出场合格证。
- 5 按照《跨省调运乳用种用动物产地检疫规程》要求检疫合格。

附录 A
(资料性附录)
青峪猪品种照片

青峪猪头尾部参考见图 A.1.

图 A.1 青峪猪头尾部参考图



青峪猪侧面图参考见图 A.2.

图 A.2 青峪猪侧面参考图



种公猪侧面



种母猪侧面