

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2827—2015

简州大耳羊

Jianzhou goat

2015-10-09 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部畜牧业司提出。

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：四川省简阳大哥大牧业有限公司、西南民族大学、四川省畜牧科学研究院、四川农业大学、四川省畜牧总站、全国畜牧总站。

本标准主要起草人：王永、熊朝瑞、范景胜、张红平、龚华斌、傅昌秀、俄木曲者、蔡刚、邓中宝、于福清。

简州大耳羊

1 范围

本标准规定了简州大耳羊的品种来源及特性、体型外貌、生产性能、等级评定和种用要求。
本标准适用于简州大耳羊的品种鉴定和等级鉴定。

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 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种来源及特性

简州大耳羊是由努比山羊与简阳本地山羊杂交培育形成的肉用山羊品种,原产于四川省简阳市,具有生长速度快、产肉性能优良、肉质好、繁殖率高、抗逆性强、耐粗饲等特点,对亚热带气候条件具有较好的适应性。

4 体型外貌

4.1 外貌特征

体型高大,体质结实,体躯呈长方形;被毛为黄褐色,腹部及四肢有少量黑色,从枕部沿背脊至十字部有一条宽窄不等的黑色毛带;头中等大小;耳大下垂,成年羊耳长 18 cm~23 cm;大部分有角,公羊角粗大,向后弯曲,母羊角较小,呈镰刀状;鼻梁微拱;成年公羊下颌有毛髯,少数有肉髯;颈长短适中,背腰平直,四肢粗壮,蹄质坚实。公羊体态雄壮,睾丸发育良好、匀称;母羊体形清秀,乳房发育良好,多数呈球形。公、母羊图片参见附录 A。

4.2 体重、体尺

各年龄段体重、体尺见表 1。

表 1 简州大耳羊各年龄段体重、体尺

年龄	性别	体重, kg	体高, cm	体长, cm	胸围, cm
6 月龄	公羊	26	59	62	66
	母羊	22	58	58	65
周岁	公羊	45	69	76	82
	母羊	33	65	66	73
成年	公羊	68	75	85	99
	母羊	45	66	72	82

注:成年羊指 2.5 岁以上公羊或 2 岁以上母羊。

5 生产性能

5.1 繁殖性能

公羊性成熟 3 月龄~4 月龄,初配年龄 8 月龄~10 月龄。母羊初情期 2 月龄~3 月龄,初配年龄 6 月龄,发情周期平均 (20 ± 3) d,发情持续期平均 (48 ± 6) h,妊娠期 (148 ± 3) d;产后首次发情 (28 ± 3) d。母羊年均产羔 1.7 胎;初产母羊平均产羔率为 153%,经产母羊为 242%。

5.2 肉用性能

舍饲条件下(舍饲日粮供给参见附录 B)各月龄肉用性能见表 2。

表 2 简州大耳羊各月龄肉用性能

指标	6 月龄羯羊	周岁羯羊	成年公羊	成年母羊
胴体重,kg	12	22	35	23
屠宰率, %	48	50	52	49
净肉率, %	38	39	40	37
眼肌面积,cm ²	12	18	22	17

6 性能测定

生长发育性能、繁殖性能、肉用性能的各项指标按照 NY/T 1236 的规定进行。

7 等级评定

7.1 必备条件

- 7.1.1 体型外貌符合本品种特征。
- 7.1.2 生殖器官发育正常。
- 7.1.3 无遗传疾病,健康状况良好。
- 7.1.4 种羊来源清楚,档案系谱记录齐全。

7.2 评定方法

等级评定在 6 月龄、周岁和成年分别进行。评定内容分为个体评定(包括体型外貌、体重体尺、繁殖性能)和系谱评定。等级评定方法见附录 C。

7.3 种用要求

留作种用时,公羊等级综合评定应达到二级或二级以上,母羊等级综合评定应达到三级或三级以上。

附录 A
(资料性附录)
简州大耳羊图片

A.1 成年公羊

见图 A.1。



正面



后面



侧面

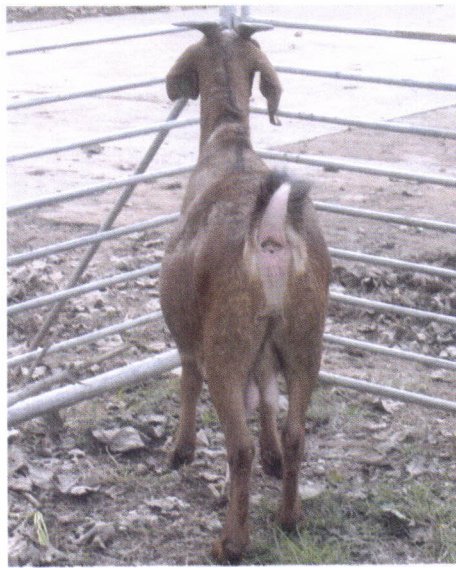
图 A.1 成年公羊

A.2 成年母羊

见图 A.2。



正面



后面



侧面

图 A.2 成年母羊

附 录 B
(资料性附录)
简州大耳羊舍饲日粮供给

B.1 精料配方

不同类别羊群精料配方详见表 B.1。

表 B.1 简州大耳羊主产区不同类别羊群精料配方

单位为百分率

饲料名称	种公羊	种母羊	羔羊	育肥羊
玉米	50.00	53.00	50.00	50.00
大豆粕	20.00	11.00	20.00	15.00
小麦麸	20.00	22.00	20.00	18.00
菜籽饼	3.00	7.00	3.00	10.00
碳酸钙	2.50	2.50	2.50	2.50
磷酸氢钙	2.00	2.00	2.00	2.00
食盐	1.00	1.00	1.00	1.00
酵母粉	1.05	1.05	1.05	1.05
AD ₃ 粉	0.05	0.05	0.05	0.05
含硒微量元素	0.40	0.40	0.40	0.40
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

B.2 日粮搭配比例

不同类别羊群日粮搭配比例详见表 B.2。

表 B.2 简州大耳羊主产区不同类别羊群日粮搭配比例

单位为百分率

饲料种类	种公羊	种母羊	羔羊	育肥羊
鲜草	50.00	50.00	50.00	60.00
干草	25.00	25.00	20.00	20.00
混合精料	25.00	25.00	30.00	20.00
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

B.3 日粮供给量

不同类别羊群日粮供给量详见表 B.3。

表 B.3 简州大耳羊主产区不同类别羊群日粮供给量

单位为千克

类别	体重阶段	鲜草	干草	混合精料
种母羊	45~50	1.8~2.0	0.5~0.75	0.4
	50~55	2.0~2.5	0.75~1.0	0.5
	55以上	2.5~3.0	1.0~1.2	0.6

表 B.3 (续)

类别	体重阶段	鲜草	干草	混合精料
种公羊	50~60	2.0~2.5	0.7~1.0	0.5
	60~70	2.5~3.0	1.0~1.2	0.6
	70 以上	3.0~4.0	1.0~1.5	0.75
羔羊	5~10	0.4~0.5	—	0.10~0.20
	10~15	0.5~1.0	0.2~0.25	0.25~0.3
	15 以上	1.0~1.5	0.30~0.35	0.3~0.35
育肥羊	15~20	1.5~2.0	0.3~0.4	0.2
	20~30	2.0~2.5	0.4~0.5	0.3
	30 以上	2.5~3.0	0.5~0.6	0.4

附 录 C
(规范性附录)
简州大耳羊等级评定方法

C.1 外貌特征**C.1.1 评分**

公、母羊体型外貌评分细则见表 C.1。

表 C.1 简州大耳羊体型外貌评分细则

单位为分

项目		评分细则	满分	
			公羊	母羊
外貌	外形	体型高大, 体躯呈长方形, 公羊雄壮, 母羊清秀	10	5
	被毛	被毛为黄褐色, 腹部及四肢有少量黑色, 部分从枕部沿背脊至十字部有一条宽窄不等的黑色毛带	10	10
	头型	头中等大小; 耳大下垂, 长度 18 cm~23 cm; 公羊角粗大, 向后弯曲并向两侧扭转, 母羊角较小, 呈镰刀状; 鼻梁微拱; 成年公羊下颌有毛髯, 部分个体有肉髯	10	10
	小计		30	25
体躯	颈	颈长短适中, 与肩结合良好	5	5
	前躯	前胸深广, 肋骨弓张	10	10
	中躯	背腰平直	10	10
	后躯	尻部略斜, 肌肉发达	10	10
	乳房	母羊乳房发育良好, 呈球形, 乳头大小匀称	—	10
	四肢	四肢粗壮, 蹄质坚实	10	10
	小计		45	55
外生殖器		发育良好, 公羊睾丸匀称, 母羊外阴正常	15	10
整体结构		体质坚实, 结构匀称、紧凑	10	10
合 计			100	100

C.1.2 等级划分

根据表 C.1 规定评出总分, 再按表 C.2 划分等级。

表 C.2 简州大耳羊体型外貌等级划分

单位为分

等级	特级	一级	二级	三级
公羊	≥95	≥90	≥80	≥75
母羊	≥95	≥85	≥75	≥65

C.2 体重、体尺

各年龄段体重、体尺等级划分见表 C.3。

表 C.3 简州大耳羊体重、体尺分级指标下限

年龄	等级	公羊				母羊			
		体重,kg	体高,cm	体长,cm	胸围,cm	体重,kg	体高,cm	体长,cm	胸围,cm
6 月龄	特级	31	62	66	69	27	61	63	69
	一级	26	59	62	66	22	58	58	65
	二级	24	58	60	65	20	56	55	63
	三级	21	56	58	63	18	54	53	60
周岁	特级	51	73	80	87	39	69	72	77
	一级	45	69	76	82	33	65	66	73
	二级	42	68	74	80	30	63	63	71
	三级	39	66	72	77	27	61	60	70
成年	特级	76	81	88	103	52	72	78	88
	一级	68	75	85	99	45	66	72	82
	二级	65	72	84	97	41	64	69	78
	三级	61	69	82	95	38	61	66	75
注 1:成年羊指 2.5 岁以上公羊或 2 岁以上母羊。									
注 2:以体重指标为主要评定依据,同时参考体尺指标。									

C.3 繁殖性能

根据经产母羊的胎产羔数进行繁殖性能等级评分。胎产羔数 ≥ 3 只,评为 10 分;胎产羔数 ≥ 2 只,评为 9 分;胎产羔数 < 2 只,评为 8 分。

C.4 个体评定

C.4.1 6 月龄和周岁羊在体型外貌符合品种特性的前提下,主要以体重、体尺作为个体评定依据。

C.4.2 成年公羊主要根据体重体尺、体型外貌进行评定;成年母羊主要根据体重体尺、繁殖性能、体型外貌进行评定。

C.4.3 各性状等级评分为特级 10 分,一级 9 分,二级 8 分,三级 7 分。

C.4.4 公羊个体评定时,按经济重要性体型外貌(0.2)、体重体尺(0.8)加权计算,个体评分特级 ≥ 9.5 分,一级 ≥ 8.5 分,二级 ≥ 7.5 分,三级 ≥ 6.5 分。

C.4.5 母羊个体评定时,按经济重要性体型外貌(0.2)、体重体尺(0.4)、繁殖性能(0.4)加权计算,个体评分特级 ≥ 9.5 分,一级 ≥ 8.5 分,二级 ≥ 7.5 分,三级 ≥ 6.5 分。

C.5 系谱评定

系谱评定等级划分见表 C.4。

表 C.4 简州大耳羊系谱评定等级划分

母亲等级	父亲等级			
	特级	一级	二级	三级
特级	特级	特级	一级	二级
一级	特级	一级	二级	三级
二级	特级	一级	二级	三级
三级	一级	二级	二级	三级

C.6 综合评定

种羊等级综合评定应以个体评定为主,同时参考系谱评定,按照表 C.5 进行等级划分。

表 C.5 简州大耳羊种羊等级综合评定

系谱评定	个体评定			
	特级	一级	二级	三级
特级	特级	特级	一级	二级
一级	特级	一级	二级	三级
二级	特级	一级	二级	三级
三级	一级	二级	二级	三级