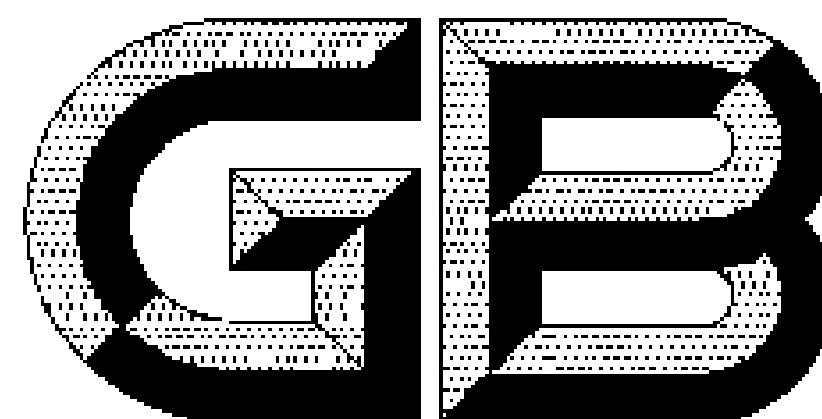




中华人民共和国国家标准

GB/T 2033—2008
代替 GB/T 2033—1980

滩 羊

Tan sheep

2008-04-09 发布

2008-06-01 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

本标准代替 GB/T 2033—1980《滩羊》。

本标准同 GB/T 2033—1980 相比主要变化如下：

- 增加了前言；
- 增加了滩羊乳羔的概念、乳羔羊肉的指标；
- 完善了滩羊体尺、产毛、产肉及繁殖性能的指标。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准主要起草单位：宁夏回族自治区畜牧工作站、宁夏农林科学院畜牧兽医研究所、中国农科院兰州畜牧与兽医研究所、宁夏盐池滩羊选育厂、宁夏回族自治区同心县畜牧局、宁夏回族自治区盐池县畜牧局、宁夏回族自治区灵武市畜牧局、宁夏回族自治区中卫县畜牧局。

本标准主要起草人：龚卫红、陈亮、龚玉琴、张东弧、黄红卫、许斌、扬冲、杨风宝、杨正义、谢永宁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 2033—1980。

滩羊

1 范围

本标准规定了滩羊的品种特性和等级评定方法。
本标准适用于滩羊的品种鉴定和等级评定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

滩羊乳羔 sucking lamb of Tan sheep
生后 60 日龄内的滩羊羔羊。

2.2

二毛羔羊 lamb of Tan sheep
又叫够毛羔羊,毛长达到 7 cm~8 cm,生后 35 日龄左右的羔羊。

2.3

滩羔皮 lambskin of Tan sheep
毛股长不足 7 cm 且出生 30 日龄内的滩羊羔羊所宰剥的羊皮。

2.4

滩裘皮 lamb fur of Tan sheep
具有毛股紧实,弯曲明显,呈波浪状毛股,30 日龄以上的羔羊所宰剥的毛皮。

2.5

滩乳羔肉 sucking lamb
宰杀滩羊乳羔羊而获得的羔羊肉。

2.6

滩羔羊肉 lamb of Tan sheep
宰杀 60 日龄以上、12 月龄以下或尚没有恒齿的母羊或羯羊所获得的羔羊肉。

2.7

毛股 strand
由若干弯曲形状相同、弯曲数一致的毛纤维排列结合在一起的毛束。

2.8

花穗 crimp ear
毛股上具有一定数量的弯曲,状似麦穗。

2.9

毛股弯曲数 strand crimpness
毛股弯曲的个数。由花穗一侧计算,一个弧为一个弯曲。

2.10

花案 pattern
花穗在被毛上所构成的图案。

2.11

串字花 chuan zi form

毛股直径为 0.4 cm~0.6 cm(在毛股有弯曲部分的中部测量),毛股上具有半圆形、弧度均匀的平波状弯曲的花穗。

2.12

软大花 soft large ear

毛股直径为 0.7cm 以上,根部粗大,无髓毛较多,具有弧度较大或中等弯曲的花穗。

3 品种特性

3.1 原产地

滩羊是我国独特的裘皮用绵羊品种,主产于宁夏的盐池、同心、灵武及贺兰山东麓地区,并包括甘肃、陕西、内蒙古与宁夏相毗邻的地区。

3.2 外貌特征

3.2.1 二毛羔羊

全身被覆有波浪形弯曲的毛股,毛股紧实,花案清晰,毛色洁白,光泽悦目,毛稍有半圆形弯曲或稍有弯曲,体躯主要部位表现一致,弯曲数在 3 个~7 个,弯曲部分占毛股全长的二分之一至四分之三,弯曲弧度均匀排列在同一水平面上,少数有扭转现象。腹下、颈、尾及四肢毛股短,弯曲数少。被毛由两型毛和无髓毛组成,两型毛约占 46%,无髓毛约占 54%。羊毛细度:两型毛平均为 26.6 μm,无髓毛平均为 17.4 μm。

3.2.2 成年羊

滩羊成年羊体格中等,体质结实,全身各部位结合良好,鼻梁稍隆起,耳有大、中、小三种。公羊有螺旋形角向外伸展,母羊一般无角或有小角。背腰平直,胸较深,四肢端正,蹄质坚实。尾根部宽大,尾尖细圆,呈长三角形,下垂过飞节。体躯毛色纯白,光泽悦目,多数头部有褐、黑、黄色斑块。被毛中有髓毛细长柔软,无髓毛含量适中,无干死毛。毛股呈毛辫状,前后躯表现一致。毛纤维中有髓毛约占 7%,两型毛约占 15%,无髓毛约占 77%;纤维细度有髓毛平均 44.9 μm,两型毛平均 34.1 μm,无髓毛平均 19.1 μm。毛股自然长度在 8 cm 以上。

3.3 生产性能

3.3.1 体重体尺

滩羊春季剪毛后,1 级成年羊的体重体尺下限见表 1。

表 1 滩羊体重体尺下限表

性别	体重/ kg	体高/ cm	体斜长/ cm	胸围/ cm
公羊	43	69	76	87
母羊	32	63	67	72

3.3.2 皮板

3.3.2.1 滩裘皮

皮板薄而致密,皮板厚约 0.7 mm~0.8 mm,鲜皮重约 0.66 kg~1.16 kg,半干皮面积在 1 600 cm²~2 900 cm²,具有毛股弯曲明显、花案清晰,毛股根部柔软可以纵横倒置、轻暖美观的特点,是制作轻裘的上等原料。

3.3.2.2 滩羔皮

具有弯曲明显,花案清晰,皮板质地轻软等特点。

3.3.3 羊毛

公羊产毛量 1.60 kg~2.00 kg;净毛率 61%。

3.3.4 产肉性能

滩羊产肉性能见表 2。

表 2 滩羊产肉性能

类型	胴体重/ kg	屠宰率/ %
滩乳羔肉	3~10	48~50
滩羔羊肉	8~15	43~48
成年羯羊肉	15~25	45~47
成年母羊肉	13~20	40~41

3.3.5 繁殖性能

公羊 6 月龄~7 月龄,母羊 7 月龄~8 月龄性成熟。适配年龄:公羊 2.5 岁,母羊 1.5 岁。季节性发情,母羊发情周期为 17 d~18 d,发情持续期 26 h~32 h,妊娠期 149 d~156 d,其中以 153 d 为最多;公母羊可利用到 6 岁~7 岁;产羔率为 101%~103%。

4 等级评定

4.1 评定时间和次数

滩羊一生分三次鉴定,以初生鉴定为基础,二毛鉴定为重点,育成羊鉴定为补充。初生鉴定时间为羔羊生后 3 h 内且未食到母乳,二毛鉴定时间为群体日龄 35 d 左右,育成羊鉴定时间为春季 5 月份。

4.2 评定内容

初生羔羊包括毛色特征、初生体重、毛长、毛股弯曲和等级;二毛鉴定包括毛色特征、鉴定日期、够毛日龄、花穗类型、弯曲数、优良花穗分布面积和体重及等级;育成羊鉴定包括毛色特征、体格、体质、体重、被毛等。

4.3 评定方法和等级

4.3.1 初生羔羊

表 3 滩羊初生羔羊等级

等级	毛长/cm	毛弯数	花案	发育	公羔重/kg	母羔重/kg
1 级	>5.0	>6.0	清晰	良好	≥3.8	≥3.5
2 级	>4.5	>5.0	一般	正常	≥3.8	≥3.5
3 级	<4.5	<5.0	欠清晰	稍差	3.5~3.8	3.4~3.5

4.3.2 二毛羔羊

表 4 滩羊二毛羔羊等级

等级		毛弯数	花案	发育	公羔重/kg	母羔重/kg	弯曲/毛股	弯曲弧度	光泽	毛股紧实度	毡毛	色斑
串字花	特级	>7	清晰	良好	>8	>8	2/3~3/4	均匀	好	紧	无	无
	1 级	>6	清晰	正常	6.5~8	6.5~8	2/3~3/4	均匀	好	紧	无	无
	2 级	>5	一般	一般	5~6.5	5~6.5	1/2~2/3	一般	一般	紧	—	—
	3 级	<5	欠清晰	稍差	<5	<5	1/2~2/3	欠均匀	差	松	有	有

表 4(续)

等级		毛弯数	花案	发育	公羔重/kg	母羔重/kg	弯曲/毛股	弯曲弧度	光泽	毛股紧实度	毡毛	色斑
软大花	特级	>6	清晰	良好	>8	>8	2/3	均匀	好	紧	无	无
	1 级	>5	清晰	正常	7~8	7~8	2/3	均匀	好	紧	无	无
	2 级	>4	一般	一般	6~7	6~7	1/2~2/3	一般	一般	紧	—	—
	3 级	>3	欠清晰	稍差	<6	>6	1/2~2/3	欠均匀	差	松	有	有

4.3.3 育成羊(1.5 岁)

表 5 育成羊等级评定指标下限

等级	外貌特征	体格	体质	发育	羊 毛					体重/kg		够毛等级
					形状	长度/cm	分布	密度	色斑	公羊	母羊	
特级	明显	大	结实	好	股状	15	一致	适中	无	47~50	36~40	特级
1 级	明显	较大	结实	良好	辫状	15	一致	适中	无	43~46	30~35	1 级
2 级	一般	中	细致	一般	缙状	12	一般	一般	无	40~42	27~30	2 级
3 级	缺陷	小	粗糙	差	散状	10	差	密或稀	蹄冠上部有	—	—	3 级

公羊在 1 级以上、母羊在 2 级以上者方可种用。



附录 A
(资料性附录)

滩羊种羊和羔羊的等级鉴定表及图片

A.1 滩羊初生羔羊、二毛羔羊、育成羊等级鉴定登记表见表 A.1、表 A.2、表 A.3。

表 A.1 初生羔羊鉴定登记表

序号	羔羊号	性别	毛色特征	出生年月	单双羔	初生重/kg	肩部毛长/cm		弯曲数		花案	等级	公羊号	母羊号	母羊年龄	备注
							自然长	伸直长	肩	股						
鉴定人：																

表 A.2 二毛羔羊鉴定登记表

序号	羔羊号	性别	毛色特征	初生等级	鉴定日期	花穗类型	优良花穗分布面积/cm ²	弯曲数(肩部)	花案	体重/kg	等级	备注
鉴定人：												

表 A.3 育成羊补充鉴定登记表

序号	耳号	性别	毛色特征	年龄	二毛穗型	二毛等级	体格	体质	有髓毛长/cm	无髓毛厚/cm	有髓毛细度	羊毛匀度	密度	死毛	腹毛	尾长短	等级	备注
鉴定人：																		

A.2 滩羊种公羊、种母羊、二毛羔羊图片分别见图 A.1、图 A.2、图 A.3。

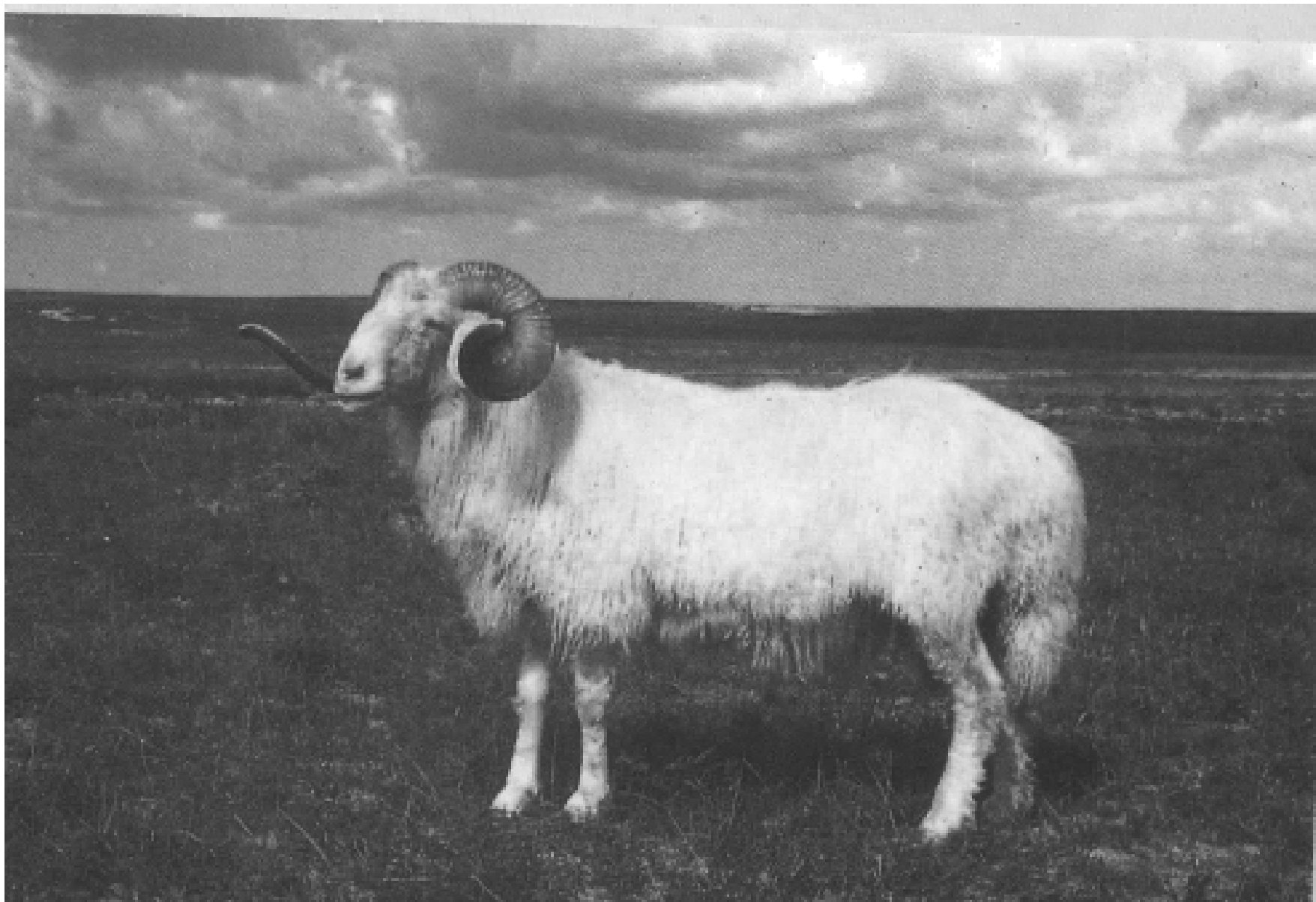


图 A.1 滩羊种公羊



图 A.2 滩羊种母羊



图 A.3 滩羊二毛羔羊
