



中华人民共和国国家标准

GB/T 22909—2008

小 尾 寒 羊

Small-tailed Han sheep

2008-12-31 发布

2009-05-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 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。

本标准起草单位:山东省畜牧总站。

本标准主要起草人:唐建俊、曲绪仙、王建民、王卫国、国庆坤。



小 尾 寒 羊

1 范围

本标准规定了小尾寒羊的品种特性和等级评定。
本标准适用于小尾寒羊的品种鉴别和等级评定。

2 品种特性

2.1 原产地

小尾寒羊原产于山东省西南部的梁山、郓城、嘉祥、东平、鄄城、汶上、巨野、阳谷等县，河南省东北部和河北省东南部。

2.2 外貌特征

体格高大，体躯匀称、呈圆筒形。头大小适中，头颈结合良好。眼大有神，嘴头齐，鼻大且鼻梁隆起，耳中等大小、下垂。头部有黑色或褐色斑点。公羊头大颈粗，有螺旋形大角，角形端正；母羊头小颈长，无角或有小角。四肢高，健壮端正。脂尾呈圆扇形，尾尖上翻内扣，尾长不超过飞节。公羊睾丸大小适中，发育良好，附睾明显。母羊乳房发育良好，皮薄毛稀，弹性适中，乳头分布均匀、大小适中，泌乳力好。被毛白色，毛股清晰，花穗明显。被毛可分为裘皮型、细毛型和粗毛型，裘皮型毛股清晰、弯曲明显；细毛型毛细密、弯曲小；粗毛型毛粗、弯曲大。小尾寒羊照片参见附录 B。

2.3 生产性能

2.3.1 体重体尺

一级羊体重体尺见表 1。

表 1 一级羊体重体尺指标

性别	年龄	体重/ kg	体高/ cm	体长/ cm	胸围/ cm
公羊	6 月龄	60	80	82	95
	周岁	104	91	92	106
	2 岁	115	95	96	118
母羊	6 月龄	32	71	72	85
	周岁	50	75	78	90
	2 岁	58	82	84	98

2.3.2 产肉性能

6 月龄公羊屠宰率在 47% 以上，净肉率在 37% 以上。

2.3.3 繁殖性能

公、母羊初情期 5 月龄~6 月龄。公羊初次配种时间为 7.5 月龄~8 月龄，母羊初次配种时间为 6 月龄~7 月龄。公羊平均每次射精量 1.5 mL 以上，精子密度 2.5×10^9 个以上，精子活力 0.7 以上。母羊发情周期 17 d~18 d，妊娠期 148 d $\pm$ 3 d。母羊常年发情，春秋季节较为集中。初产母羊产羔率 200% 以上，经产母羊 250% 以上。

2.3.4 毛皮品质

裘皮皮板轻薄、花穗明显、花案美观；板皮质地坚韧，弹性好，适宜制裘、制革。

2.3.5 产毛性能

成年公羊年剪毛量 4 kg,母羊 2 kg 以上;净毛率在 60%以上;被毛白色,异质毛,有少量干死毛。

3 等级评定

3.1 评定时间

等级评定在 6 月龄、1 周岁和 2 岁进行。

3.2 评定内容

体质外貌,体尺体重,生产性能。

3.3 评定方法

3.3.1 体质外貌评定

按照评定标准(见第 A.1 章)进行体质外貌评定,确定等级。

3.3.2 体重体尺评定

根据体重体尺实测值,按照评定标准(见第 A.2 章)评分,确定等级。

3.3.3 繁殖性能评定

以窝产羔数定等级,母羊窝产 3 羔以上的为特级,经产母羊产 3 羔者为一级、产 2 羔者为二级,产 1 羔者为三级。

3.3.4 综合评定

按照体质外貌、体重体尺、繁殖性能的单项评定办法,分别确定体质外貌、体重体尺、繁殖性能的等级。然后按照综合评定方法(见第 A.3 章)确定个体综合等级。



附录 A
(规范性附录)
小尾寒羊评定标准

A.1 体质外貌评定方法见表 A.1。

表 A.1 体质外貌评定表

部位	 评 定 要 求	评分	
		公羊	母羊
整体结构	体质结实,结构匀称,体格高大,体躯呈圆筒形;被毛白色、异质、有少量干死毛,头部有黑色或褐色色斑;裘皮型毛股清晰、弯曲明显,细毛型毛细密、弯曲小,粗毛型毛粗、弯曲大	25	25
头颈部	头大小适中,头颈结合良好;眼大有神,嘴头齐,鼻大且鼻梁隆起,耳中等大小、下垂;公羊头大颈粗,有螺旋形大角,角形端正;母羊头小颈长,无角或有小角	10	10
体躯部	胸背腰发育和结合良好,胸部宽深,前胸宽阔,肋骨开张;腹部紧凑而不下垂;尻部长、宽、平;四肢高,四肢粗壮、健壮,蹄圆大、坚实,蹄形端正;脂尾呈圆扇形,尾尖上翻内扣,尾长不超过飞节	45	50
生殖器官	母羊乳房发育良好,皮薄毛稀,乳头大小适中;公羊睾丸大小适中,发育良好,附睾明显	20	15
合 计	—	100	100
分级	特级 100~90,一级 89~80,二级 79~70,三级 69~60		

A.2 小尾寒羊体重体尺评定方法见表 A.2、表 A.3 、表 A.4。

表 A.2 6 月龄小尾寒羊体重体尺评定表

项目	母羊					公羊				
评分范围	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %
体重/kg	36 以上	36~32	31~28	27~25	27	64 以上	64~60	59~55	54~50	27
体长/cm	74 以上	74~72	71~69	68~66	23	85 以上	85~82	81~78	77~74	23
体高/cm	73 以上	73~71	70~68	67~65	23	83 以上	83~80	80~77	76~73	23
胸围/cm	88 以上	87~85	84~82	81~79	27	100 以上	100~95	94~90	89~85	27
合 计					100	合 计				

表 A.3 1 周岁小尾寒羊体重体尺评定表

项目	母羊					公羊				
评分范围	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %
体重/kg	53 以上	53~50	49~46	45~42	27	108 以上	108~104	103~99	98~95	27
体长/cm	80 以上	80~78	77~75	74~72	23	85 以上	85~82	81~78	77~74	23
体高/cm	78 以上	78~76	75~73	72~70	23	83 以上	83~80	80~77	76~73	23
胸围/cm	93 以上	93~90	89~86	85~82	27	100 以上	100~95	94~90	89~85	27
合 计					100	合 计				

表 A.4 2 岁小尾寒羊体重体尺评定表

项目	母羊					公羊				
评分范围	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %	特级 100~90	一级 89~80	二级 79~70	三级 69~60	系数/ %
体重/kg	61 以上	61~58	57~53	52~49	27	120 以上	120~115	110~114	115~108	27
体长/cm	86 以上	86~84	83~81	80~78	23	100 以上	99~95	94~90	89~85	23
体高/cm	84 以上	84~82	81~79	78~76	23	95 以上	94~90	89~85	84~80	23
胸围/cm	101 以上	101~98	97~94	93~90	27	110 以上	109~105	104~100	99~95	27
合 计					100	合 计				

A.3 小尾寒羊综合评定方法见表 A.5。

表 A.5 小尾寒羊综合评定表

体质外貌 等级	体重体尺 等级	繁殖性能 等级	总评 等级	体质外貌 等级	体重体尺 等级	繁殖性能 等级	总评 等级
特	特	特	特	一	一	一	一
特	特	一	特	一	一	二	一
特	特	二	一	一	一	三	二
特	特	三	二	一	二	二	二
特	一	一	一	一	二	三	二
特	一	二	一	一	三	三	三
特	一	三	二	二	二	二	二
特	二	二	二	二	二	三	二
特	二	三	二	二	三	三	三
特	三	三	三	三	三	三	三

附 录 B
(资料性附录)
小尾寒羊照片



图 B.1 小尾寒羊公羊侧面照片

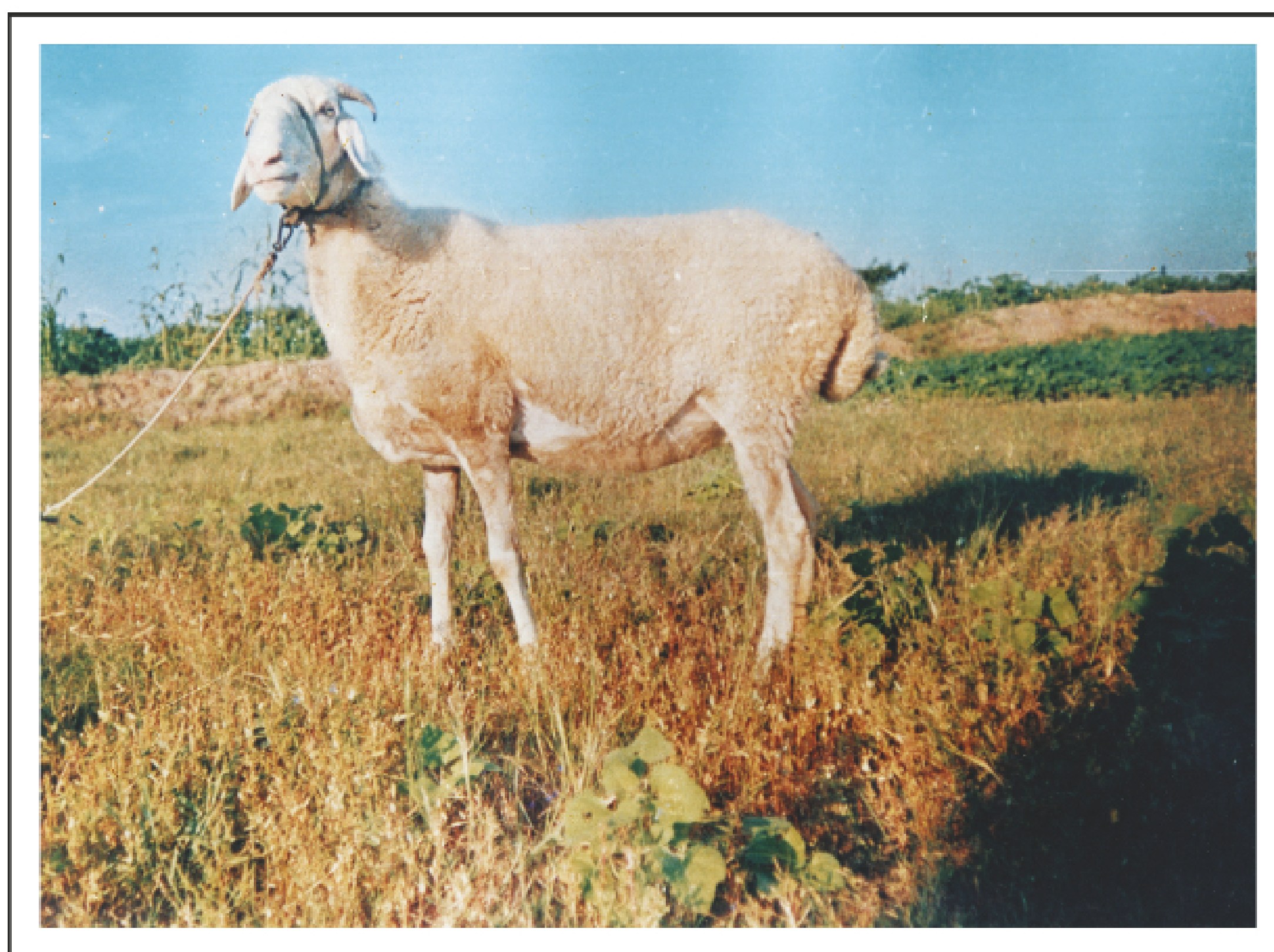


图 B.2 小尾寒羊母羊侧面照片