

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 810—2004

湘 东 黑 山 羊

Xiangdong black goat

2004-08-25 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：湖南农业大学、湖南省畜牧水产局、浏阳市畜牧水产局。

本标准主要起草人：张彬、张桂才、薛立群、李丽立、罗剑彪、周鸿重、陈凯凡、陈宇光。

湘 东 黑 山 羊

1 范围

本标准规定了湘东黑山羊的品种特性和等级评定。

本标准适用于湘东黑山羊的品种鉴别和等级评定。

2 品种特性

2.1 原产地

湘东黑山羊原产于湖南省浏阳市、平江县、醴陵市、长沙县等湘东地区。

2.2 外貌特征

头小而清秀,眼大有神,有角,角呈扁三角锥形。耳竖立,额面微突起,鼻梁稍隆,颈较细长。胸部较窄,后躯较前躯发达。四肢端正,蹄质坚实,尾短。被毛全黑并有光泽,皮肤呈青绞色。公羊角向后两侧伸展,呈镰刀状,髻甲稍高于十字部,背腰平直,雄性特征明显。母羊角短小,向上、向外斜伸,呈倒“八”字形,髻甲略低于十字部,腰部稍凹陷,乳房发育较好。

2.3 生产性能

2.3.1 体重、体尺

一级羊的体重、体尺指标见表1。

表1 体重、体尺指标

年 龄	性 别	体高,cm	体长,cm	胸围,cm	体重,kg
6 月 龄	公 羊	45.0	50.8	54.3	16
	母 羊	43.3	48.2	52.7	15
	羯 羊	44.4	49.7	53.2	15
周 岁	公 羊	51.9	55.3	60.2	20
	母 羊	50.2	53.1	58.2	19
	羯 羊	50.7	53.6	58.5	21
成 年	公 羊	62.3	67.8	73.3	31
	母 羊	58.1	64.3	68.4	27

2.3.2 产肉性能

一级羊的产肉性能见表2。

表2 产肉性能

年 龄	性 别	屠宰率, %	净肉率, %
6 月 龄	公 羊	41	34
	母 羊	40	34
	羯 羊	42	35
周 岁	公 羊	43	37
	母 羊	41	36
	羯 羊	44	38
成 年	公 羊	44	39
	母 羊	42	37

2.3.3 繁殖性能

公羊4月龄~5月龄性成熟,母羊的初情期为3月龄~4月龄。公羊初配年龄8月龄~10月龄,母羊初配年龄6月龄~8月龄,24月龄体成熟。母羊常年发情,发情周期平均为20 d,发情持续期平均32 h,妊娠期平均150 d。初产母羊产羔率147%,经产母羊产羔率217%。

3 等级评定

3.1 评定时间

在6月龄、周岁、成年三个阶段进行。

3.2 评定内容

体重和体尺(体高、体长、胸围)。

3.3 评定方法

按表3规定的方法进行。

表3 体重体尺等级评定

年 龄	等 级	体重, kg		体高, cm		体长, cm		胸围, cm	
		公	母	公	母	公	母	公	母
6月龄	特	19	18	52.3	49.8	54.7	51.9	60.0	57.0
	一	16	15	45.1	43.3	50.8	48.2	54.3	52.7
	二	12	12	41.5	40.0	47.0	44.5	51.0	49.0
	三	9	9	38.0	37.0	44.0	41.0	47.0	45.0
周 岁	特	24	22	55.6	53.9	59.4	56.7	66.0	63.0
	一	20	19	51.9	50.2	55.3	53.1	60.2	58.2
	二	17	15	48.2	46.7	51.2	49.5	56.2	53.8
	三	13	12	44.5	43.2	47.1	46.0	52.2	50.0
成 年	特	37	32	67.0	62.4	72.7	68.5	80.0	74.0
	一	31	27	62.3	58.1	67.8	64.3	73.3	68.4
	二	24	21	57.6	53.8	62.9	60.1	67.0	63.0
	三	20	17	53.0	50.0	59.0	56.0	62.0	58.0