

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2781—2015

羊胴体等级规格评定规范

Evaluation specification of sheep/goat carcass grades

2015-05-21 发布

2015-08-01 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。

本标准由农业部农产品加工局提出。

本标准由农业部农产品加工标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国农业科学院农产品加工研究所、内蒙古蒙都羊业食品有限公司、蒙羊牧业股份有限公司、阜新关东肉业有限公司。

本标准起草人：张德权、陈丽、张春晖、王振宇、李欣、高远、丁楷、许录、李猛、李志勇、孟庆财。

羊胴体等级规格评定规范

1 范围

本标准规定了羊胴体等级规格的术语和定义、等级规格、评定方法。
本标准适用于羊胴体等级规格的评定。

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 630 羊肉质量分级

3 术语和定义

NY/T 630 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

胴体 carcass

肉羊经宰杀、放血后除去毛、头、蹄、尾(或不去尾)和内脏后的带皮或去皮躯体。

3.2

羔羊胴体 lamb carcass

屠宰 12 月龄以内,完全是乳齿的羊获得的羊胴体。

3.3

大羊胴体 sheep/goat carcass

屠宰 12 月龄以上,并已更换一对以上乳齿的羊获得的羊胴体。

3.4

肋脂厚度 rib fat thickness

羊胴体 12 肋骨~13 肋骨间截面,距离脊柱中心 11 cm 处肋骨上脂肪的厚度。

3.5

大理石纹 marbling

背最长肌中肌肉脂肪的含量和分布状态。

4 等级规格

4.1 胴体等级

4.1.1 羔羊胴体等级

羔羊胴体等级由肋脂厚度、胴体重量指标评定,从高到低分为特等级、优等级、良好级、普通级 4 个级别,评定标准见表 A.1。

4.1.2 大羊胴体等级

大羊胴体等级由肋脂厚度、胴体重量指标评定,从高到低分为特等级、优等级、良好级、普通级 4 个级别,评定标准见表 A.2。

4.2 肌肉颜色等级

根据图 B.1 将肌肉颜色分为 6 个等级,其中 3 级、4 级划为 A 级,其余级别划为 B 级。

4.3 大理石纹等级

根据图 B.2 将大理石纹分为 6 个等级,其中 1 级、2 级、3 级划为 A 级,其余级别划为 B 级。图 B.2 大理石纹标准板给出的是每级中大理石纹的最低标准。

4.4 羊胴体等级规格

羊胴体等级以肌肉颜色和大理石纹为辅助分级指标,将特等级、优等级、良好级、普通级羊胴体分为 16 个规格,评定标准见表 A.3。

5 评定方法

5.1 生理成熟度

生理成熟度依据恒切齿数目、前小腿关节和肋骨形态确定。按照生理成熟度,羊胴体分为羔羊胴体和大羊胴体。

- a) 羔羊胴体:无恒切齿,前小腿有折裂关节,折裂关节湿润,颜色鲜红,肋骨略圆。
- b) 大羊胴体:有恒切齿,前小腿至少有一个控制关节,肋骨宽、平。

5.2 胴体重量

用称量器具称量羊胴体的重量。单位为千克(kg),精确到 0.1 kg。

5.3 肋脂厚度

用测量工具测量羊胴体 12 肋骨~13 肋骨间截面,距离脊柱中心 11 cm 处肋骨上脂肪的厚度。单位为毫米(mm),精确到 1 mm,测定位置见图 C.1。

5.4 肌肉颜色

胴体分割 0.5 h 后,在 660 lx 白炽灯照明的条件下,按照图 B.1 判断背最长肌 12 肋骨~13 肋骨间眼肌横切面的颜色等级。

5.5 大理石纹

按照图 B.2 判断背最长肌 12 肋骨~13 肋骨间眼肌横切面的大理石纹等级。

附 录 A
(规范性附录)
羊胴体分级标准

A.1 羔羊胴体分级标准

见表 A.1。

表 A.1 羔羊胴体分级标准

级别	羔羊胴体分级	
	肋脂厚度(H),mm	胴体重量(W),kg
特等级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $W \geq 18$ 山羊 $W \geq 15$
优等级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $15 \leq W < 18$ 山羊 $12 \leq W < 15$
良好级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $8 \leq W < 15$ 山羊 $8 \leq W < 12$
	$5 \leq H < 8$	绵羊 $W \geq 12$ 山羊 $W \geq 10$
普通级	$5 \leq H < 8$	绵羊 $8 \leq W < 12$ 山羊 $8 \leq W < 10$
	$H < 5$	绵羊 $W \geq 8$ 山羊 $W \geq 8$
	$H > 20$	绵羊 $W \geq 8$ 山羊 $W \geq 8$

A.2 大羊胴体分级标准

见表 A.2。

表 A.2 大羊胴体分级标准

级别	大羊胴体分级	
	肋脂厚度(H),mm	胴体重量(W),kg
特等级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $W \geq 25$ 山羊 $W \geq 20$
优等级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $19 \leq W < 25$ 山羊 $14 \leq W < 20$
良好级	$8 \leq H \leq 20$	绵羊 $16 \leq W < 19$ 山羊 $11 \leq W < 14$
	$5 \leq H < 8$	绵羊 $W \geq 19$ 山羊 $W \geq 14$
普通级	$5 \leq H < 8$	绵羊 $16 \leq W < 19$ 山羊 $11 \leq W < 14$
	$H < 5$	绵羊 $W \geq 16$ 山羊 $W \geq 11$
	$H > 20$	绵羊 $W \geq 16$ 山羊 $W \geq 11$

A.3 羊胴体等级规格

见表 A.3。

表 A.3 羊胴体等级规格

	规 格			
特等级	AA	AB	BA	BB
优等级	AA	AB	BA	BB
良好级	AA	AB	BA	BB
普通级	AA	AB	BA	BB
注:第一个字母表示肌肉颜色级别;第二个字母表示大理石花纹级别。如特等级 AA,表示色泽为 A 级、大理石纹为 A 级的特等级羊肉。				

附录 B
(规范性附录)
肌肉颜色和大理石纹标准板

B.1 肌肉颜色标准板

见图 B.1。

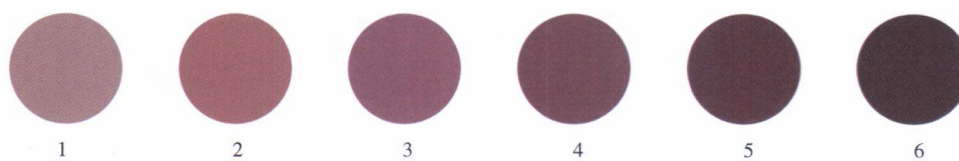
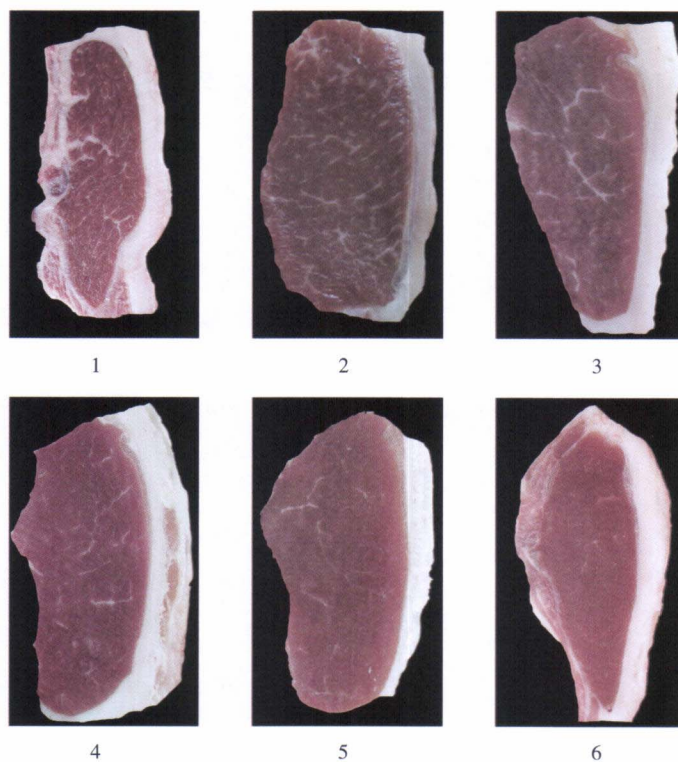


图 B.1 肌肉颜色标准板

B.2 大理石纹标准板

见图 B.2。



说明：

1——大理石纹极丰富；
2——大理石纹丰富；
3——大理石纹较丰富；

4——大理石纹中等；
5——大理石纹少量；
6——大理石纹几乎没有。

图 B.2 大理石纹标准板

附 录 C
(规范性附录)
肋脂厚度测定部位示意图

肋脂厚度测定部位示意图见图 C.1。

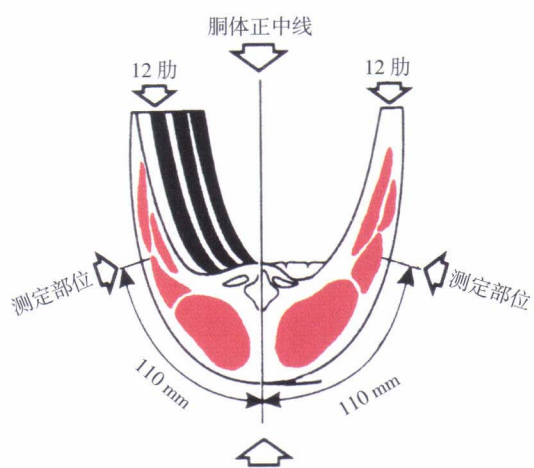


图 C.1 肋脂厚度测定部位示意图