

DB63

青海省地方标准

DB 63/ T XXXXX—2020

牦牛肉质量规格

Quality grading of yak meat

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(报批稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

青海省市场监督管理局

发布

前 言

本标准根据GB/T 1.1-2009给出的规定起草。

本标准由青海省农业农村厅提出并归口。

本标准起草单位：青海省畜牧兽医科学院、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、青海夏华清真肉食品有限公司、青海西北骄天然营养食品有限公司。

本标准主要起草人：谢鹏、张松山、刘书杰、孙宝忠、孙璐、李海鹏、柴沙驼、雷元华、张新军、张保卫。

本标准由青海省农业农村厅监督实施。

牦牛肉质量规格

1 范围

本标准规定了牦牛肉质量规格的术语定义、评测定方法、等级判定等要求。
本标准适用于牦牛屠宰场（厂）、牦牛肉食品流通、加工企业。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

生理成熟度

根据门齿变化或胴体脊椎骨棘突末端软骨的骨质化程度等指标，评定牦牛年龄的指标，共4个等级（A~D）。

2.2

眼肌颜色

胴体左二分体第13~14根肋骨之间背最长肌横截面的颜色。

2.3

眼肌面积

胴体左二分体第13~14根肋骨之间背最长肌横截面的面积。

3 评测定方法

3.1 年龄

门齿数量结合脊椎软骨钙化程度判定法。具体详见附录A、附录B。

3.2 眼肌面积

硫酸纸法测定。具体详见附录C。

3.3 肉色

以眼肌颜色为代表色，在充足自然光照条件下，沿胴体左二分体第13根肋骨后沿切开，用标准色卡对照评价。具体详见附录D。

4 等级判定

4.1 级别

4.1.1 按年龄、胴体后腿宽、眼肌面积、后腿围、大腿肉厚五项指标将牦牛产量等级划分为3个级别，等级自优至劣依次为：第I级、第II级、第III级。

4.1.2 按年龄、眼肌面积、肉色、大理石纹丰度四项指标将牦牛肉质量等级划分为4个级别，等级自优至劣依次为：特级（S级）、优级（A级）、良级（B级）、普通级（C级）。

4.2 牦牛产量等级

牦牛产量等级按表1的规定进行判定。

表1 牦牛产量等级判定

年龄评分	胴体特性评分	评分法则				
		从以下4个“是否”进行判断，每有1项达标便可记为1分： ——后腿宽是否超过34cm； ——眼肌面积是否超过23cm ² ； ——后腿围是否超过48cm； ——大腿肉厚是否超过10cm。				
年龄段（月）	得分	0分	1分	2分	3分	4分
12-36	4	第I级			第II级	
36-48	3				第II级	
48-72	2	第II级	第III级		第III级	
>72	1	第III级	第III级		第III级	

4.3 牦牛肉质量等级

牦牛肉质量等级按表2的规定进行判定。

表2 牦牛肉质量等级判定

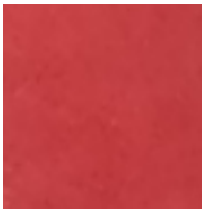



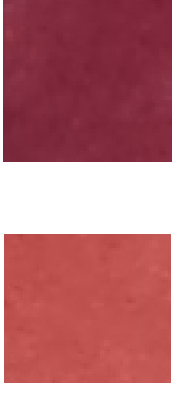

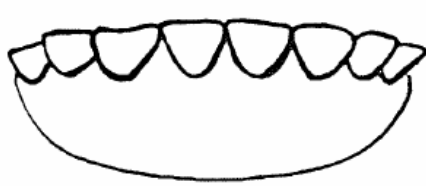
级别	年龄 (月)	眼肌面积 (cm ²)	肉色	大理石纹丰度
特级 (S级)	≤36	≥28		 以上

表2 牦牛肉质量等级判定(续)

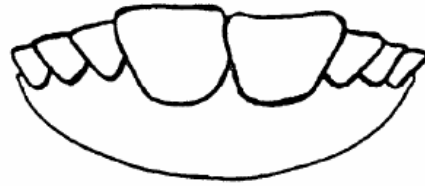
级别	年龄 (月)	眼肌面积 (cm ²)	肉色	大理石纹丰度
优级 (A级)	≤48	≥24	 介于以上两个肉色之间	 以上
良级 (B级)	≤72	≥20	 介于以上两个肉色之间	 以上
普通级 (C级)	不能满足以上等级要求的产品评定为该级别。			

附录 A
(规范性附录)
齿龄评级图谱

齿龄评级图谱见图A.1。

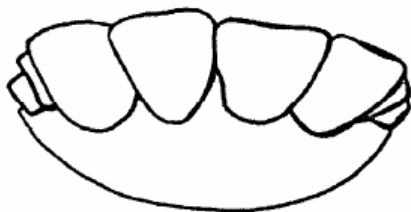


乳齿

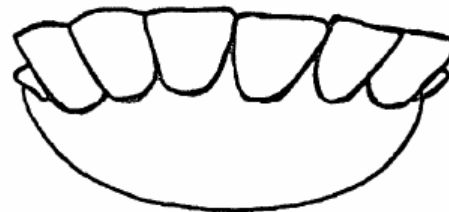


1对永久门齿

a) 门齿数量 0对~1对, 年龄为 36月龄以下

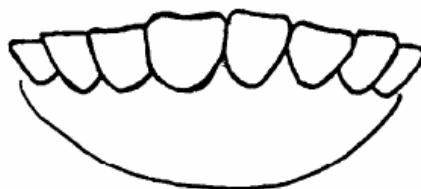


2对永久门齿



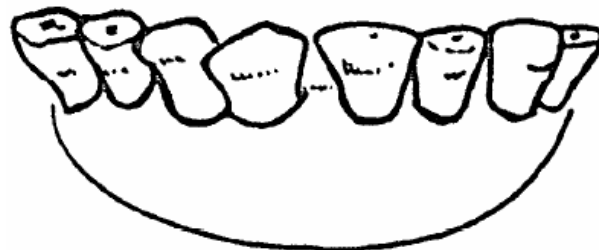
3对永久门齿

b) 门齿数量 2对~3对, 年龄为 36月龄~48月龄



4对永久门齿且无磨损

c) 门齿数量 4对且无明显磨损, 年龄为 48月龄~72月龄



永久门齿磨损严重

d) 门齿数量 4对且磨损严重, 年龄为 72月龄以上

图A.1 齿龄评级图谱

附录 B
(规范性附录)
依据脊椎软骨钙化程度判定生理成熟度

依据脊椎软骨钙化程度判定生理成熟度见图B. 1。

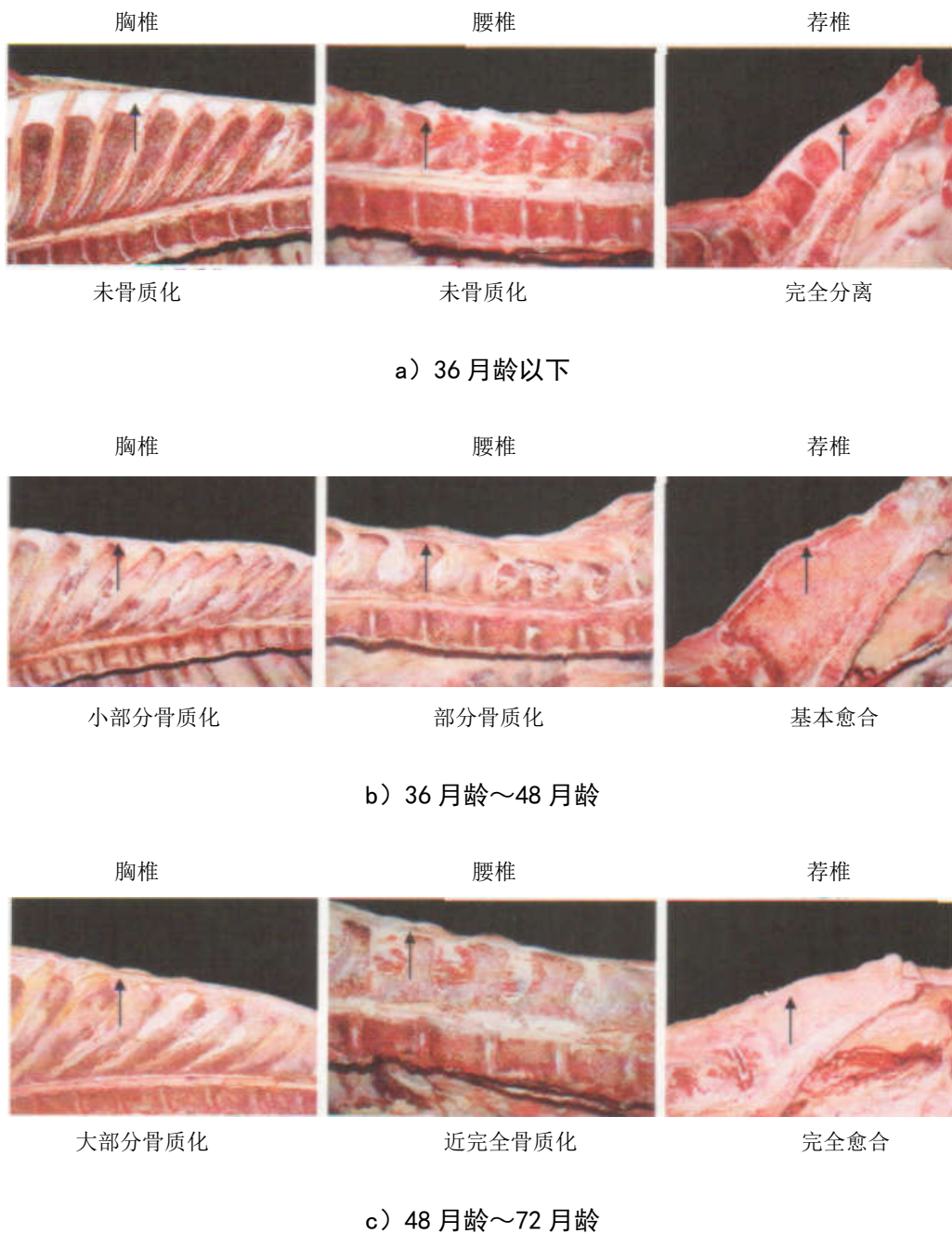
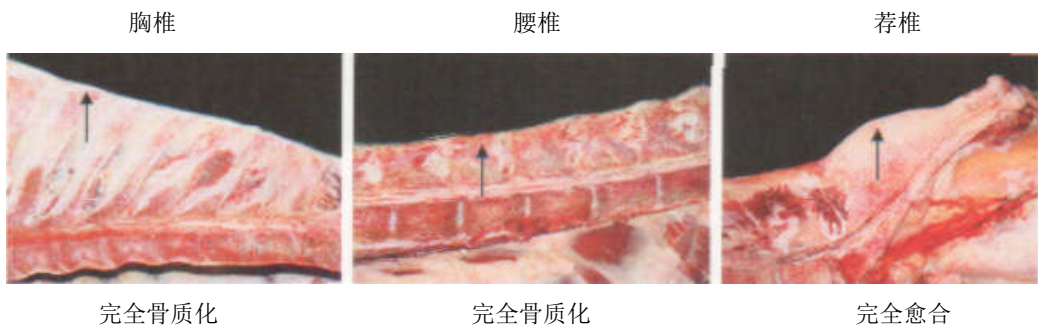


图 B. 1 生理成熟度

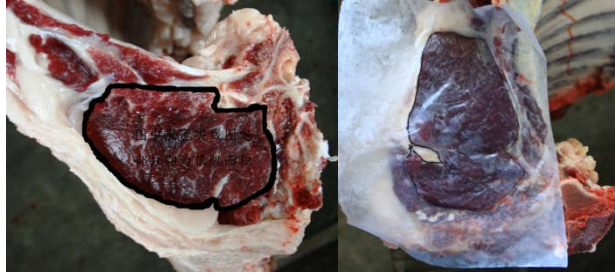


d) 72 月龄以上

图 B.1 生理成熟度(续)

附录 C
(规范性附录)
眼肌面积测量方法

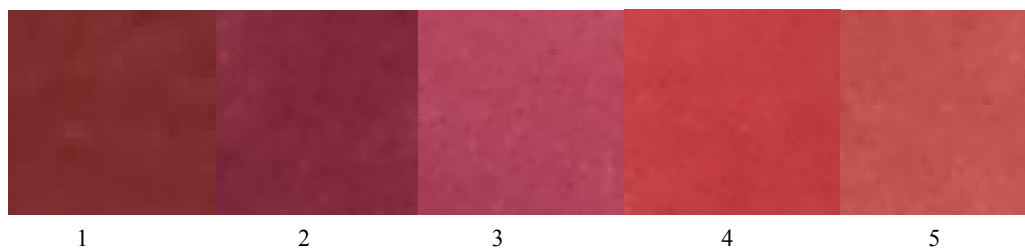
用硫酸纸将眼肌面积扫描（两次），用求积仪或方格透明卡片（每格1厘米）计算眼肌面积。见图 C.1。



图C.1 硫酸纸法测定眼肌面积

附 录 D
(规范性附录)
肉色标准色卡

肉色标准色卡见图 D.1 。



图D.1 肉色标准色卡