

ICS XX. XX  
X XX

# 团体标准

T/CAA XXX—XXXX

## 生驴乳

Raw donkey milk

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国畜牧业协会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规定起草。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：聊城大学、山东省农业科学院、新疆昆仑绿源驴业养殖科技有限责任公司、塔里木大学、东阿阿胶股份有限公司、内蒙古草原御驴科技牧业有限公司、新疆玉昆仑天然食品工程有限公司、山东畜牧兽医职业学院、山东省畜牧总站、聊城市农业综合执法支队、山东俊驰驴业有限公司、禹城市惠民农业科技有限公司。

本文件主要起草人：王长法、张瑞涛、刘桂芹、周苗苗、张伟、刘文强、董建宝、张燕、周小玲、李玉华、孙艳、杨春红、王金鹏、朱明霞、柴文琼、马青山、李艳、展延栋、张振威、李孟孟、李亮亮、田方、白晋宇、嵇传良、李海静、于杰、张明、李强、张德敏、刘育含、何飞、李建军、贾涛。

# 生驴乳

## 1 范围

本文件规定了生驴乳的术语和定义、技术要求和卫生要求。

本文件适用于生驴乳质量和卫生评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 5009.2 食品安全国家标准 食品相对密度的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.24 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素M族的测定
- GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
- GB 5009.239 食品安全国家标准 食品酸度的测定
- GB 5413.5 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中乳糖、蔗糖的测定
- GB 5413.30 食品安全国家标准 乳和乳制品杂质度的测定
- GB 5413.38 食品安全国家标准 生乳冰点的测定
- GB 5413.39 食品安全国家标准 乳和乳制品中非脂乳固体的测定
- GB 12693 食品安全国家标准 乳制品良好生产规范
- GB 19301 食品安全国家标准 生乳
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- NY/T 800 生鲜牛乳中体细胞的测定方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**生驴乳** raw donkey milk

从泌乳期的健康母驴乳房中挤出的无任何提取或添加，未经任何处理的常乳。

## 4 技术要求

### 4.1 感官

应符合表1的要求。

表1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
色泽	呈白色，偏淡青色。	GB 19301。取适量试样置于50 mL烧杯中，在自然光下观察色泽和组织状态，闻其气味。用温开水漱口，品尝滋味。
滋味、气味	具有驴乳固有的香味，微甜、无异味。	
组织状态	呈均匀一致液体，无可见的异物，无沉淀、无凝块。	

#### 4.2 理化指标

应符合表2的要求。

表2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
冰点，℃	-0.30 ~ -0.67	GB 5413.38
相对密度，20℃/4℃ $\geq$	$\geq$ 1.030	GB 5009.2
蛋白质，g/100 g $\geq$	$\geq$ 1.45	GB 5009.5
脂肪，g/100 g $\geq$	$\geq$ 0.20	GB 5009.6
亚油酸(占脂肪酸总量)，% $\geq$	$\geq$ 16	GB 5009.168
乳糖，g/100 g $\geq$	$\geq$ 5.6	GB 5413.5
体细胞数，1000/mL $\leq$	$\leq$ 100	NY/T 800
酸度，°T $\leq$	$\leq$ 8	GB 5009.239
杂质度，mg/kg $\leq$	$\leq$ 4	GB 5413.30
非脂乳固体，g/100 g $\geq$	$\geq$ 7.8	GB 5413.39

注：测定样品为母驴和驴驹隔离3 h后，手工挤乳或机器挤乳。乳挤出后3 h~8 h内检测冰点和酸度。

#### 4.3 黄曲霉毒素M<sub>1</sub>限量

不应超过0.5 μg/kg，检测方法按GB 5009.24的规定执行。

#### 4.4 微生物限量

菌落总数不应超过 $2 \times 10^6$  cfu/g (mL)，检测方法按GB 4789.2的规定执行。

#### 4.5 污染物限量

应符合GB 2762的要求。

#### 4.6 农药残留限量

应符合GB 2763的要求及国家有关规定。

#### 4.7 兽药残留限量

应符合GB 31650的要求及国家有关规定。

### 5 卫生要求

冷却、贮存、运输和交收按GB 12693的规定执行。

---