

ICS 67.100.10

CCS X 16

TB

团 体 标 准

T/TDSTIA 048—2025

生骆驼乳质量分级

Quality grading of raw camel milk

2025-07-18 发布

2025-07-20 实施

天津市奶业科技创新协会

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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家奶业科技创新联盟提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、农业农村部奶及奶制品质量安全控制重点实验室、农业农村部奶产品质量风险评估实验室（北京）、新疆维吾尔自治区农业科学院、唐山市食品药品综合检验检测中心、中优乳业研究院（天津）有限公司。

本文件主要起草人：郑楠、孟璐、王加启、刘慧敏、杨亚新、赵艳坤、叶巧燕、屈雪寅、李爱军、张养东、赵圣国、张仕琦、周鑫、张宁。



生骆驼乳质量分级

1 范围

本文件规定了生骆驼乳质量分级的术语和定义、技术要求、取样、样品贮存与运输、试验方法和检验规则。

本文件适用于国家奶业科技创新联盟实施优质乳工程企业的生骆驼乳质量分级。

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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

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 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 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

3 术语和定义

3.1

生骆驼乳 raw camel milk

从符合国家有关要求的健康泌乳骆驼乳房中挤出的无任何提取或添加的常乳。

[来源：GB 19301-2010.3.1.有修改]

4 技术要求

4.1 基本要求

4.1.1 挤出的生骆驼乳应在 2 h 之内冷却到 0℃~4℃，冷藏保存。

4.1.2 贮奶罐内生骆驼乳温度应保持 0℃~4℃。

4.1.3 微生物限量应符合国家有关规定和公告。

4.1.4 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.1.5 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

4.1.6 农药残留量应符合 GB 2763 及国家有关规定和公告。

4.1.7 兽药残留量应符合 GB 31650 及国家有关规定和公告。

4.2 分级要求

应符合表 1 的规定。

表 1 生骆驼乳质量分级要求

单位: g/100 g

项目	等级	
	特优级	优级
脂肪	≥5.3	≥4.8
蛋白质	≥3.8	≥3.3

5 取样

5.1 从养殖场贮奶罐或生鲜乳运输车车载奶罐中采集生骆驼乳样品。

5.2 采样前应将生骆驼乳搅拌均匀，卧式贮奶罐或车载奶罐分别从上部、中部、底部等随机量取样后混匀；立式贮奶罐从采样阀取样。

5.3 取样量应满足检验、备样要求。

6 样品贮存与运输

6.1 生骆驼乳样品应尽快置于保温箱内保存，内加冷媒。

6.2 运输途中保温箱内温度不高于 4℃，24 h 内抵达检测地点，应尽快开展检测。

7 试验方法

7.1 脂肪的检验方法按照 GB 5009.6 的规定执行。

7.2 蛋白质的检验方法按照 GB 5009.5 的规定执行。

8 检验规则

8.1 组批

以贮奶罐或生鲜乳运输车奶罐中装载的同一牧场生骆驼乳为一组批。

8.2 判定规则

8.2.1 符合本文件 4.1 基本要求，同时符合 4.2 特优级要求，判定该组批生骆驼乳为特优级。

8.2.2 符合本文件 4.1 基本要求，同时符合 4.2 优级要求，判定该组批生骆驼乳为优级。

