

# 团体标准

T/HLJNX 001-2024

---

## 黑龙江省规模奶牛场公斤奶成本会计核算规范

2024-03-20 发布

2024-03-20 实施

---

黑龙江省奶业协会 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》的规定编制。

本文件由黑龙江省奶业协会提出并归口。

本文件起草单位:黑龙江省奶业协会、黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院、东北农业大学、黑龙江省畜牧总站、黑龙江飞鹤乳业有限公司、北大荒完达山乳业股份有限公司、双城雀巢有限公司、黑龙江省光明松鹤乳品有限责任公司、黑龙江贝因美乳业有限公司、黑龙江省万家宝鲜牛奶投资有限公司、林甸县畜牧兽医局、哈尔滨市双城区畜牧生产服务中心、杜尔伯特蒙古族自治县畜牧技术服务中心、安达市现代牧业发展服务中心。

本文件主要起草人:张维银、杜海涛、阿晓辉、刘慧环、张颖、谷洪斌、沈维政、李红宇、王鹏、张庆刚、刘春东、贾振明、许崇坤、刘庆磊、王成强、张冰岩、刘洋、刘慧鑫、夏伟、王忠、闵向波、张翼、刘伟宁、魏晓莉、付晓、戴百生、高萌、尹艳玲、张宇、王艳、付强、王鑫杰、代昕。

# 黑龙江省规模奶牛场公斤奶成本会计核算规范

## 1 范围

本文件规定了黑龙江省规模奶牛场公斤奶成本会计核算的术语和定义、会计核算原则和成本核算公式。

本文件适用于黑龙江省规模奶牛场公斤奶成本的调查、计算和分析。

本文件根据《中华人民共和国会计法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《企业会计准则》和《农业企业会计核算办法》制定。

## 2 术语和定义

### 2.1 犊牛

出生至 6 月龄的奶牛。

### 2.2 育成牛

7 月龄到第一胎产犊的奶牛。

### 2.3 成母牛

第一胎产犊后至淘汰的奶牛。

### 2.4 公斤奶成本

奶牛养殖者每生产 1kg 生乳投入的成本。

### 2.5 成母牛原值

下列之一：

- a) 奶牛从出生后到产犊时账面费用的积累。
- b) 购买成母牛的全价值。
- c) 购买犊牛或育成牛的全价值加上饲养到产犊时的账面费用积累。

### 2.6 人工费用

奶牛场从事生产经营和辅助生产经营人员的工资、奖金、津贴和补贴的费用支出。

### 2.7 兽药费用

奶牛场兽药、疫苗和消毒用品的费用支出。

### 2.8 饲料费用

精饲料、粗饲料、饲料添加剂和其它辅助饲料的费用支出。

### 2.9 牛群月饲养头数

每日牛群饲养头数的月平均数。

## 3 会计核算原则

### 3.1 会计核算方式

公斤奶成本核算以当期成母牛发生的费用为计算依据，犊牛和育成牛饲养成本待转群后以生

物资产折旧的方式进入成母牛费用。

## 3.2 牛群成本归结

### 3.2.1 直接成本

可以明确成本负担对象的直接费用包括饲料费用、兽药费用、配种费用和直接人工费用等，可直接计入相应牛群费用。挤奶厅的房舍和机械设备的固定资产折旧、挤奶人工费用和奶厅耗费全部归结入成母牛费用。

### 3.2.2 间接成本

无法分清成本负担对象的间接费用包括能源费用（水电煤油）、其它非生产性固定资产折旧、辅助生产经营人工费用、设备维修费用、技术服务费用、银行贷款利息和管理费用等，根据所在牛群月饲养头数占全群月饲养头数的比例进行归结。

## 3.3 犊牛饲养成本的确定

自繁自养的奶牛场犊牛初始价格为零元，外购犊牛以其购买时的全成本做犊牛的初始价格，犊牛哺乳奶价以饲喂当月奶牛场的公斤奶成本计算。

## 3.4 成母牛原值折旧的计算方法

成母牛原值折旧按 5 年（60 个月）计算，残值率定为原值的 20%。

成母牛月折旧=成母牛原值×（1-20%）÷折旧月数

## 3.5 奶牛场固定资产折旧的计算方法

### 3.5.1 固定资产折旧年限的确定

#### 3.5.1.1 基础设施

a) 办公楼、职工宿舍和挤奶厅等，按照 20 年折旧。

b) 牛舍、干草棚、青贮窖、精料库、收发室、地磅房、室外道路及配套设施、粪污处理间及晾晒棚、氧化塘、锅炉房、卸牛台、油库、加油站和供电供水设施等，按照 15 年折旧；水井按照 10 年折旧；犊牛岛按照 8 年折旧。

#### 3.5.1.2 机械设备

a) 投影仪、复印机、扫描仪、电脑、洗衣机、冰柜、空调、柴油贮油罐、水泵变频柜、风机、油罐、加油机、塑壳断路器、助产器、厨具、宿舍用品、乳成分分析仪和干燥箱等，按照 5 年折旧。

b) 电子汽车衡、装载机、TMR 搅拌车、重式叉车、潜水泵、消毒压力罐、配电箱、饮水槽、颈枷、卧床、太阳能、修蹄车、饲料加工设备、排风扇、饮水槽、制冷设备、犊牛岛设备、喷淋设备、青贮取料机、储料塔、监控设备、巴氏消毒奶罐、饲料搅拌机、冰水设备、保温罐、冷藏罐、自卸低速货车、拖拉机、三轮车、运输机和奶罐车等，按照 10 年折旧。

### 3.5.2 固定资产折旧的计算公式

#### 3.5.2.1 自建奶牛场

固定资产残值率定为原值的 5%。

固定资产月折旧=固定资产原值×(1-5%)÷折旧月数。

#### 3.5.2.2 租用奶牛场

年租金月摊销额=年租金÷12个月

#### 4 公斤奶成本计算公式

公斤奶成本=[成母牛月饲料费用+成母牛月折旧费用(成母牛原值月折旧+成母牛固定资产月折旧)+成母牛月人工费用+成母牛月兽药费用+成母牛月配种费用+成母牛能源费用+成母牛其它费用]÷月产奶量

式中:

成母牛其它费用包括:设备维修费用、低值易耗品费用、垫料费用、技术服务费用、银行贷款利息和管理费用等。