

特浓牛奶“浓”在哪儿

□周子黄

特浓牛奶品类正在争议中向前发展。

醇厚、浓郁、丝滑、奶皮子……这是消费者对某款特浓牛奶的最初印象,也是很多消费者对牛奶口感的新追求。

随着消费者对牛奶口感的要求越来越多,特浓牛奶“火”了起来。小红书平台上有关特浓牛奶口感浓厚、奶味十足的点评随处可见,部分特浓牛奶甚至被称为“神仙牛奶”。

记者调查发现,目前市面上的不少特浓牛奶都是“调制乳”,通过添加营养强化剂、增稠剂、稳定剂等实现牛奶的“特浓”。

特浓牛奶究竟“浓”在哪里,其真实品质如何?

特浓牛奶“火”起来了

“这款牛奶太好喝了,纯纯的奶味,就是小时候喝的牛奶的味道。”消费者王女士对记者说。

被王女士奉为“神仙牛奶”的产品是北海牧场去年推出的特浓牛奶新品。据其宣传,这款牛奶自带甜度,还有丝滑的触感。每100毫升产品含钙125毫克,含乳蛋白3.8克。

据王女士回忆,这些年市面上的多数牛奶已没有了儿时的味道,奶味不足。而这两年她发现了几款特浓牛奶产品,味道浓郁醇厚,拥有她想要的丝滑口感。

正是源于消费者对口感的追求,才催生了特浓牛奶的火爆。

近两年,多家企业推出了特浓

牛奶新品。例如,2022年,夏进乳业推出了特浓牛奶,北海牧场推出了特浓牛奶,新希望推出了特浓牛奶。

小红书平台上有关特浓牛奶口感浓郁等的笔记众多。夏进乳业相关人员向记者透露,他们新推出的特浓牛奶市场反馈较好,是今年主推的一款产品。

业内专家王丁棉认为,特浓牛奶很多年前就有,但这几年格外“火”,这是因为:一方面,乳制品企业打出“特浓”的招牌吸引消费者;另一方面,消费者希望牛奶能拥有浓稠的口感。多种因素催生了特浓牛奶市场的繁荣。

多数特浓牛奶为“调制乳”

记者发现,目前市面上的特浓牛奶不少为调制乳,只有少数为纯牛奶。

按照国标规定,纯牛奶的产品配料中只有生牛乳,而调制乳配料中不低于80%的生牛乳或复原乳,另外还添加了营养强化剂、食品添加剂等原料。

具体而言,在记者调查的部分特浓牛奶中,伊利臻浓品牌的75℃巴氏杀菌臻浓牛奶和北海牧场的特浓牛乳是100%生牛乳生产,为纯牛奶,而旺仔特浓牛奶、新希望特浓牛奶、三元的滋浓牛奶、夏进的特浓牛奶等都是调制乳。这些产品中或添加了稀奶油、乳清蛋白粉以及单、双甘油脂肪酸酯、卡拉胶、海藻酸钠等。

之所以添加这些原料,主要是为了保证产品口感更佳。例如,单

硬脂酸甘油酯是一种乳化剂,可以改善乳剂中各种构成物之间的表面张力,形成均匀分散体或乳化体的物质。

业内人士分析,特浓牛奶“特浓”的实现或是因为采用了浓缩技术,或是添加了营养补充剂、增稠剂、稳定剂等成分以保证口感的浓郁。

“添加稀奶油会使牛奶中的蛋白质和脂肪含量较高,口感也更浓郁。这类类似前段时间网上大‘火’的水牛奶,其受消费者追捧正是因为产品中蛋白质和脂肪的含量较高,口感香醇。”高级乳业分析师宋亮说。

而调制乳的定位也让一些消费者对特浓牛奶并不接受,杨女士就是其中之一。在她看来,牛奶的加工环节越少越好,特浓牛奶可能添加物比较多,工艺比较复杂,这让她觉得不够放心。

特浓牛奶“浓”在哪里

那么,定位为调制乳就意味着特浓牛奶品质下降了吗?

或也不尽然。

记者了解到,单从评价牛奶品质的重要指标蛋白质含量来看,很多特浓牛奶产品的蛋白质含量并不低。例如,伊利臻浓牛奶蛋白质含量为3.3克/100毫升,三元滋浓牛奶蛋白质含量为3.4克/100毫升,而夏进乳业去年推出的特浓牛奶蛋白质含量更是达到3.6克/100毫升。据相关人员介绍,这款特浓牛奶不仅口感特浓,而且营养特浓、品质特浓。



■特浓牛奶品类正在争议中向前发展。

按照国家标准,纯牛奶的蛋白质含量应不低于2.9克/100毫升,调制乳的蛋白质含量应不低于2.3克/100毫升。而从市场来看,蛋白质含量在3.3克/100毫升以上的牛奶为高端牛奶。可见,部分特浓牛奶虽是调制乳,但其蛋白质含量比很多纯牛奶还要高。

实际上,无论是纯牛奶还是调制乳,评价乳制品品质主要还是看配料表。

“从营养的角度看,添加更多蛋白质、适量脂肪、少量碳水化合物的乳制品品质会更好一些。”注册营养师郑育龙表示。

在他看来,一般情况下,产品中添加食品添加剂是为了拥有更好的口感,这可能或多或少“牺牲”了产

品中的营养成分,使得产品中碳水化合物含量偏高、蛋白质含量偏低,但也并不绝对。

天津科技大学食品工程与生物技术学院校外导师杜长城则认为,牛奶中添加奶油、酪蛋白、乳清蛋白等营养强化剂会使同等重量的牛奶产品中蛋白质等营养物质含量更高。

“按照国标规定,生牛乳中只要添加其他原料就成了调制乳,即使只添加营养素含量较高的营养强化剂也是如此。因此,调制乳并不代表品质下降。”科信食品与健康信息交流中心科技传播部主任阮光锋说。

可见,特浓牛奶究竟是浓在口感还是浓在品质,还要因产品而异。

行业动态

2月份第1周生鲜乳平均价格4.07元/公斤

据对全国500个县集贸市场和采集点的监测,2月份第1周(采集日为2月1日)商品代肉雏鸡、肉鸡配合饲料价格上涨,生猪产品、鸡蛋、鸡肉、牛羊肉、生鲜乳、玉米、豆粕、猪配合饲料价格下跌,商品代蛋雏鸡、蛋鸡配合饲料价格持平。

生鲜乳价格。内蒙古、河北等10个主产省份生鲜乳平均价格4.07元/公斤,比前一周下跌0.5%,同比下跌4.5%。

饲料价格。全国玉米平均价格3.03元/公斤,比前一周下跌0.3%,同比上涨5.6%。主产区东北三省玉米平均价格为2.78元/公斤,与前一周期持平;主销区广东省玉米价格3.13元/公斤,比前一周下跌0.3%。全国豆粕平均价格4.95元/公斤,比前一周下跌0.2%,同比上涨27.9%。育肥猪配合饲料平均价格4.03元/公斤,比前一周下跌0.5%,同比上涨10.1%。肉鸡配合饲料平均价格4.07元/公斤,比前一周上涨0.2%,同比上涨10.9%。蛋鸡配合饲料平均价格3.77元/公斤,与前一周期持平,同比上涨10.2%。

(农业农村部)

黑龙江省一季度生鲜乳交易参考价执行中准价格4.10元/公斤

根据《黑龙江省人民政府办公厅转发省物价监督管理局等部门关于进一步完善生鲜乳销售价格管理意见的通知》(黑政办发〔2010〕31号)文件要求,省生鲜乳价格协调委员会通过测算及广泛征求各方意见,确定2023年第一季度机械压榨乳的生鲜乳交易参考价执行中准价格4.10元/公斤,最低不低于3.95元/公斤,此价格为乳品企业结算到奶农的价格。

(黑龙江省农业农村厅)

新疆柯坪:17种驼奶产品走向沪浙市场

近日,柯坪县骆驼产业龙头企业新疆新驼乳业有限公司与上海、浙江的两家企业签署供需合作协议。从2月1日起,该公司生产的17种有机绿色驼奶产品进入这两家企业的卖场,合同金额共计1500万元。

柯坪县养殖骆驼历史悠久,独有的荒漠碱性牧场和中草药植物,以及无污染的土壤、空气和水等自然条件,使得这里的驼奶品质好。2022年8月,柯坪县招商引资的新疆新驼乳业有限公司投产后,建成了3条自动化生产线,目前年处理鲜驼奶6000吨以上,产值约2亿元。

“公司落户柯坪以来,在当地政府支持下,着力打造集科研、生产、销售为一体的规模化、标准化、专业化驼奶产品生产基地。目前,已吸纳就业60余人,可带动240余户牧民增收。”新疆新驼乳业公司总经理苏华介绍,今年,公司将进一步探索“公司+农户+合作社”模式,引导牧民采取科学有效的饲养管理方法,提升奶源品质,共同打造可持续发展模式。

柯坪县委常委施余介绍,目前全县骆驼存栏量为3万峰,将通过政策扶持、龙头引领、技术研发、服务保障、提升品牌等措施,力争在2025年达到4.5万峰,持续把骆驼产业做大做强。

(张治立)

(本报所采用部分文图无法联系到作者,请相关著作权人持权属证明与本报联系,本报将支付稿酬。)

伊利开展最新版BRCGS全球食品安全标准认证审核

2023年2月1日,是BRCGS全球食品安全标准(下称“BRCGS标准”)第9版实施第一天,伊利集团作为首家食品企业开展新版BRCGS标准的认证审核。凭借多年沉淀的食品安全管理优势、精准的过程管理及卓越的绩效成果,伊利为期3天的认证过程得到评审专家的一致认可,并取得了优异成绩。

20多年来,BRCGS全球食品安

全标准一直是国际上食品安全管理的风向标,它是领先的全球食品安全倡议(GFSI)认证方案,是全球各大行业协会、品牌和零售商所认可的食品安全管理标准。执行该标准的企业,在食品安全文化、食品安全防护、食品安全欺诈、食品安全风险管理方面更加关注食品安全细节管理,从而让消费者更加放心。

经过多年发展,BRCGS标准不

断纳入新的想法和概念,基本每三年到四年更新一次标准,以保持与时俱进。BRCGS标准2018年更新至第8版,新的第9版标准2022年8月推出,针对第9版的认证于2023年2月1日开始进行审核。在此之后的所有审核,都将以新版第9版为准。

此次伊利成为首家开展BRCGS标准第9版认证审核的食品企业,彰显其身为乳业领军者在品质管理方

面的底气。事实上,伊利的食品安全管理水平并非一日“炼”成,在“伊利即品质”的企业信条引领下,多年来高度践行食品安全主体责任,率先实现从源头到终端每一个食品安全和质量控制关键点的监测、分析、把控、预防,建立了食品安全防控体系模型,行业内持续处于领先水平。伊利持续推进卓越绩效模式,整合全球先进标准,是全球首家且唯一通过金标

认证的食品企业,并获得了中国质量奖提名奖、全国质量奖、亚洲质量卓越奖、IDF食品安全创新奖,成为中国首个质量奖项“全满贯”乳企。

正是凭借着深厚的管理基础,伊利顺利通过了全球食品安全标准严格的验证。食品安全管理无止境,伊利正在全面对标全球范围内最严食品安全标准,以高标准、高质量、高水平,守护消费者舌尖上的安全。(伊宣)

宁夏生鲜乳质量全程可追溯

□张瑛

近日,记者在宁夏兽药饲料监察所生鲜乳质量追溯平台监测室看到,随着工作人员手中鼠标的移动,全区生鲜乳收购站、乳品企业、运输车辆、奶牛存栏量、本月运奶量、奶品品质监测结果等信息在大屏幕上一目了然。

“质量是生产出来的,也是监管出来的。目前,宁夏生鲜乳质量追溯平台实现对全区所有乳企、奶站、运输车的全覆盖,是全国第一个投运的生鲜乳质量追溯智慧化平台。”自治区兽药饲料监察所所长杨奇说,该平台的投用可以从提高监管水平和指导标准化生产两个方面助推宁夏牛奶产业高质量发展。

宁夏生鲜乳质量追溯平台就像一个聪明的“大脑”,综合利用信息数据库、可视化追溯轨迹图、数据统计分析模型等信息化手段,建立生鲜乳监管、收购、运输等全链条数据信息库,实现生鲜乳流向轨迹可视化、运输车实时定位、生鲜乳电子交接单、问题奶处置监测、质量等级评价、安全风险信息推送功能。宁夏生鲜乳

质量追溯平台作用很大,补齐了牛奶产业监管平台运行环节断裂的缺陷,实现准确、实时、便捷上传生鲜乳数量和流向,有效提升生鲜乳质量安全监管效率;提升了牛奶产业发展信息化水平,依托电脑和手机App等信息化手段,实现生鲜乳从生产、运输、交售、评价、统计、在线监管、质量追溯全闭环数据管理;健全收购站运输车

管理系统,完善畜牧业统计监测基础数据,支撑生鲜乳质量安全监测基础信息,实现了与国家数据平台互联互通信息共享。

杨奇说,随着宁夏生鲜乳质量追溯平台的不断完善,全程追溯保证宁夏牛奶产业高质量发展,力促宁夏生鲜乳实现优质优价,保障消费者“舌尖上的安全”。

(库尔勒市融媒体中心)

水培牧草让牛羊吃上“营养餐”

近日,在新疆铁克其乡乔木格其农业经济开发区水培牧草基地大棚内,一片绿意盎然。去年7月,库尔勒市引进水培牧草项目,在铁克其乡乔木格其农业经济开发区建立水培牧草生产基地,全年可生产新鲜的牧草来补充牛羊饲料,有效解

决饲料成本高的问题,改善牧草短缺的现状,推动畜牧业高质量发展。

日前,走进铁克其乡乔木格其农业经济开发区水培牧草基地,映入眼帘的是一排排立体式种植架,喷淋、光照、消毒等设施一应俱全,

一株株绿油油的大麦草青翠欲滴,长势喜人。

铁克其乡副乡长狄鑫介绍说:“一般一公斤种子播种后一周时间可转化为8公斤的饲草,水培牧草可代替牛羊饲料中的很多辅料,比如喂牛的精饲料,苜蓿、玉米粒、棉

粕等,富含丰富的蛋白质、氨基酸等,使牛的毛皮光滑,肉质细腻,育肥效果更佳,既大大节省了饲料成本,还节省了水资源。”

水培牧草基地于去年5月建棚,7月投产。目前处于试种阶段,棚内温度、湿度、光照、杀菌、通风、

浇灌等均通过全自动集成控制系统实现自动工作,棚内还能对牧草生长环境进行24小时监控和调整,给牧草提供一个最佳生长环境,可不受季节限制,源源不断产出新鲜牧草来补充牛羊饲料。

(库尔勒市融媒体中心)

奶牛养殖业如何破局

(上接01版)

一方面,原料奶供给出现阶段性过剩并驱动价格下行。据农业农村部数据,2022年12月末10个主产省份生鲜乳平均价格为4.12元/公斤,与年初相比下降3.1%,全年均价4.16元/公斤,同比也下降3.1%。另一方面,饲料价格攀升推动原料奶生产成本持续上涨。据农业农村部数据,2022年12月末全国玉米、豆粕均价分别为3.05元/公斤和5.07元/公斤,与2022年初相比分别增长5.9%和33.4%。据国家奶牛产业技术体系监测数据,截至2022年11月,辐射牧场的原料奶平均生产成本为3.89元/公斤,同比增长4.6%。

在双向挤压下,奶牛养殖效益大幅下降,反映养殖效益的奶饲比处于10年来的最低水平,由于乳制品企业也面临喷粉量大幅增加问

题,原料奶拒收、限收风险明显升高。因此,在河北省生鲜乳价格协调会将全省2023年第一季度生鲜乳交易参考价最低价格确定为3.93元/公斤的情况下,养殖场委员主动提出将最低价格下调至3.85元/公斤,以促使乳企做到应收尽收和如期续签收购合同。但是,该最低价格已接近甚至低于部分养殖场的生产成本。“此轮原料奶供需失衡主要由短期因素引起,需求短期快速下降与生产能力刚性增长的矛盾导致了原料奶的阶段性过剩。”中国社会科学院农村发展研究所产业经济室主任、国家奶牛产业技术体系产业经济室主任刘长全表示,有两个问题

需要关注。一是当前的原料奶生产能力,包括新增的生产能力,并不是过剩产能,只是相较短暂下降的需求而阶段性过剩。近年来,奶牛养

殖场户和企业积极投资的主要动力是乳制品消费需求的快速增长及对未来还将有较大增长的预期。虽然2022年需求出现了下降,但是中长期的增长趋势没有改变,且2023年将随着经济社会活动的恢复实现较大增长。当前和新增的原料奶产能对保障增长的乳制品消费需求非常重要。二是中小规模养殖场的生产能力可能受到较大冲击。近些年,国内养殖场大规模建设,加工企业也向养殖端布局,出现原料奶阶段性过剩情况,加工企业必然首先稳定和保护好有奶源生产能力,中小规模养殖场将更加脆弱并承担大部分风险。

刘长全分析,饲料成本持续攀升主要因为饲料粮长期供给不足的结构性问题。据农业农村部数据,2020年和2021年我国玉米均价分别同比上涨了12.0%和26.0%;2022年年末玉米和豆粕价格与2019年

年末相比分别上涨45.9%和55.0%。据国家奶牛产业技术体系监测数据,2022年年末辐射牧场原料奶生产成本与2019年年末相比增长14.4%。虽然由于奶牛单产、饲料转化效率等提升,原料奶生产成本增幅小于饲料价格增幅,但是饲料成本在原料奶生产成本中的占比仍有较大上升,并大幅高于其他奶业发达国家。2022年11月份,我国豆粕均价一度高达5.58元/公斤,比2022年初价格高46.8%。

专家表示,破解奶牛养殖业当前面临的困境要以保护中小规模养殖场户生产能力和强化饲料粮供给为重点,统筹采取短期和长期政策举措。从短期来看,首先是尽快实施面向中小规模养殖场的政策性临时收储,通过定向吸收过剩产出,稳定原料奶价格和保障中小规模养殖场户原料奶销售。具体可由中央财政、

主产省地方财政共同出资建立临储基金,合理确定收储总量和收储养殖场的养殖规模上限,在统一核算方法基础上确定不低于单位现金成本和不高于单位总成本的收储价格,由奶站代收、加工企业代储。其次是多措并举减缓当前的产出增长,包括提前结束泌乳产奶、调整营养降低产出、加快低产牛淘汰等。

从长期来看,要加快粮饲结构调整,重点加快以全株青贮玉米为代表的饲料粮种植,同时畅通口粮饲料粮用途转化渠道,提高国内饲料粮供给保障水平。强化科技对奶牛养殖的支撑作用,通过现代育种、饲喂营养与智慧养殖等技术提高效率、降低成本。加强乳制品和原料奶供需监测、预测和预警机制,确保原料奶产能有序增长,既满足乳制品的增长性消费需求,又避免“过山车”式的产业波动。