

米特宁宝产品资料

一、研发背景

北京博思米特科技有限公司作为国家高新技术企业，深耕反刍科技专业领域，系统为反刍行业提供前沿的科技应用技术与成果。“米特宁宝”是基于目前中国市场肉牛品种、营养、疾病及养殖现状，整合国内、国际知名学府及全球等高校资源，利用自身的研发优势，针对肉牛生理特点，围绕“瘤胃健康”关键核心，集成动物精准营养与瘤胃调控核心成果而研制开发的一种新型瘤胃调节与抗应激促长的饲料添加剂产品。

二、产品特点

“米特宁宝”的核心成分含酵母培养物、有机微量元素等。其中，酵母培养物不仅是优质的产品载体，高效承载有机微量元素，更能发挥多重自身功效，其菌株来自于微生物菌种保藏中心以及酒曲、酱曲、醋曲中进行菌种筛选，通过物理化学方法诱变，历经 10 年潜心钻研，最终获得酿酒酵母菌（*Saccharomyces cerevisiae* FMT 2011）与枯草芽孢杆菌（*Bacillus subtilis* FMT 2014）两支菌株。其丰富的代谢产物可提升肉牛采食量，提高瘤胃稳定性，降低瘤胃酸中毒；显著提高消化道消化效率。

有机微量元素硒作为一种强效的抗氧化剂，能有效中和自由基，减少细胞受到的氧化压力损害，特别是在反刍动物中，硒对细胞膜与 DNA 的保护作用至关重要，它不仅保障细胞的正常运作，还助于延长动物寿命并优化生产表现。与此同时，硒参与体内蛋白质的代谢过程，提升蛋白质合成效率，有效促进反刍动物的生长发育，改善肉品质。有机硒与博思米特单独培养出的菌种所分泌的氨基酸结合能共同促进肉牛机体健康，减少应激，提高饲料利用效率，显著改善肉牛生产性能与肉品质。

三、产品试验

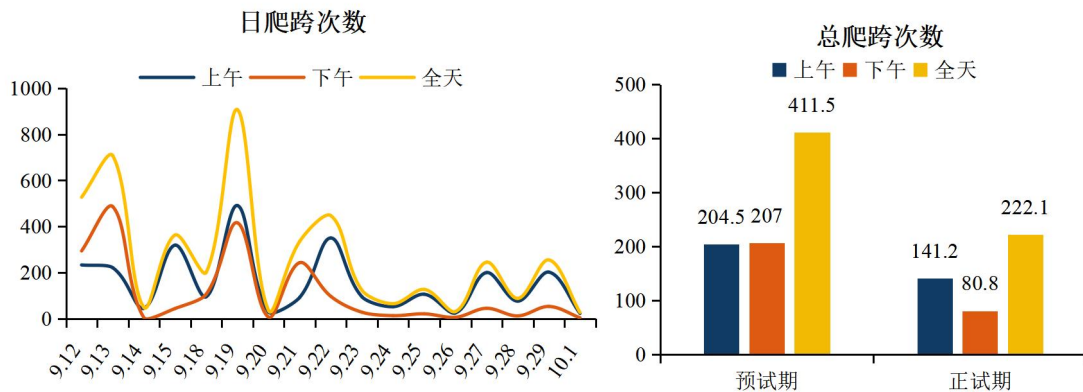
1、抗应激试验

（1）试验时间：2020 年 9 月—2020 年 10 月

（2）试验地点：山西朔州某肉牛场

（3）试验设计：体重 500 kg 左右，10~13 月龄荷斯坦公牛 51 头。日粮中添加

米特宁宝 50 g/d/头，每日 7:00 至 17:00 期间统计试验牛爬跨次数。预试期 7 天，正式期 23 天。



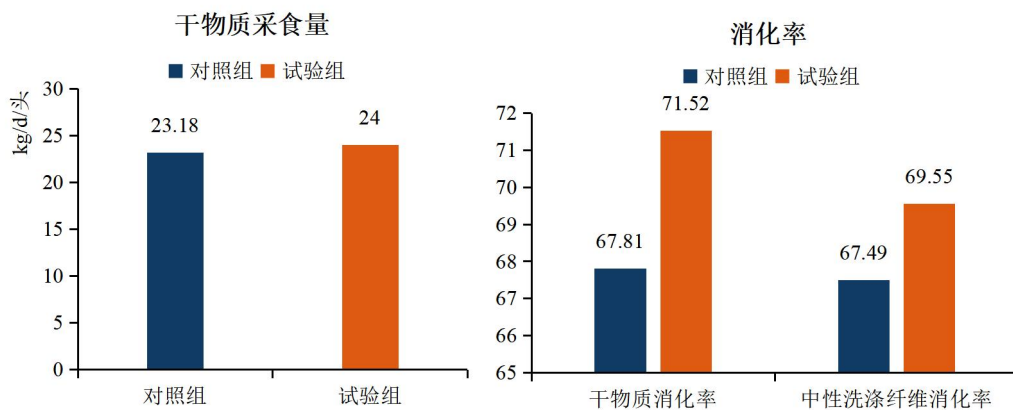
(4) 试验结论：与预试期相比，正试期上午和下午肉牛爬跨次数均明显降低，全天肉牛爬跨次数下降 46.03%，说明添加米特宁宝可减少肉牛爬跨等应激反应。

2、消化代谢试验

(1) 试验时间：2019 年 7 月—2019 年 10 月

(2) 试验地点：北京某规模化牧场

(3) 试验设计：对照组：仅饲喂基础日粮，试验组：基础日粮+50 g/d/头。



(4) 试验结论：与对照组相比，试验组干物质采食量、干物质消化率及中性洗涤纤维消化率分别提高 3.54%、5.47%和 3.05%，说明添加米特宁宝可增加肉牛采食量，提高饲料消化率。

四、产品功效

- 1、增加瘤胃稳定性，降低瘤胃酸中毒；
- 2、增强机体免疫力，促进动物健康；

- 3、减少应激反应，营造“造肉”稳态；
- 4、提升消化效率，提高料肉比和日增重。

五、使用方法

米特宁宝适用于肉牛，当公牛达到 9 月龄时开始饲喂 50 g/d/头，与 TMR 拌匀饲喂或按精补料 1%比例添加。

六、储存条件及方法

将产品贮存于干燥阴凉的环境中，避免与水接触。

七、净含量：20 kg/袋。

八、产品出品商

北京博思米特科技有限公司

地址：北京市海淀区北清路 68 号院用友软件园西区 1 号楼 B 座 1 层 51 室

电话：010-50972119

邮箱：bjbosimite@163.com

网址：<http://en.bsimt.com/>