

牛羊快素产品资料

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。“牛羊快素”是针对目前中国市场肉牛羊品种、营养、疾病以及养殖现状的基础上，公司整合中国农大、中国农科院等高校资源，集成动物精准营养调控、肌肉促长机理、体脂存积逻辑等国际前沿科研与应用成果，从“造肉”的本源出发，研制开发的新型促长饲料添加剂产品。

二、产品特点

肉牛羊育肥是有许多关键的制约因素，除了最为重要的品种外，营养的系统解决方案是影响肉牛羊现代育肥技术的核心，而核心要素中，后期育肥是提升肉牛羊养殖效率的关键，公司深耕反刍产业，特别是肉牛羊养殖的核心技术，主要成分胍基乙酸性能稳定，吸收率高，能促使能量更多的分配到肌肉组织的合成，极大提升造肉效率与改善肌肉品质；同时，产品中的 IGF-1 有高效促进细胞对氨基酸和葡萄糖的摄取，促进消化道发育和对营养物质的吸收率，刺激 DNA 复制和细胞的增殖分化，增加蛋白质、脂肪和糖原合成等特效，将肌酸前体物与多功能的生长因子等关键营养素适配，针对性地解决肉牛羊育肥阶段增重的关键问题，显著提高肉牛羊采食，增强机体免疫水平与动物健康，推动蛋白质合成，改善肌肉品质，促进饲料的消化利用率，全面提升肉牛羊“长肉”效能！为养殖终端的综合经济效益提供有力的支撑。

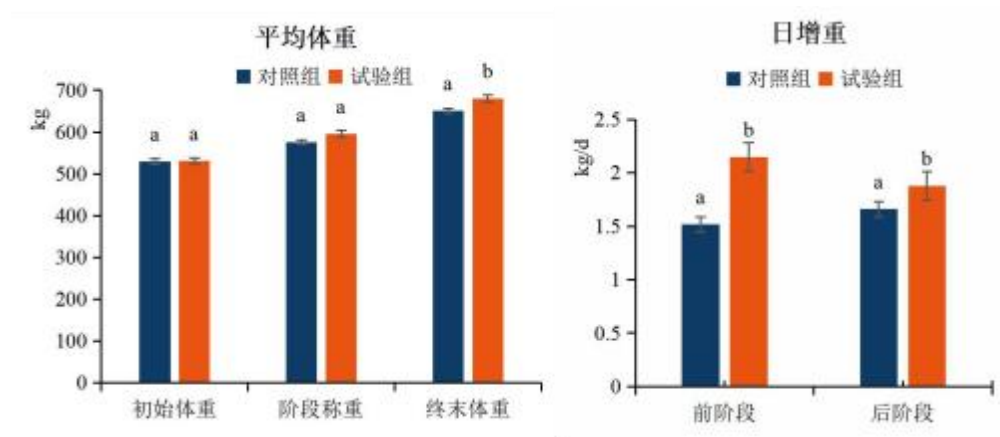
三、促生长试验

（一）试验概述

- 1、试验时间：2025 年 6 月 5 日—8 月 22 日
- 2、试验地点：山西某肉牛场
- 3、试验动物：体重 530 kg 的西门塔尔杂交牛 34 头，对照组仅饲喂基础日粮，试验组在基础日粮的基础上添加 2 kg/t 牛羊快素（即 12 g/头/d），试验周期 75 天。

（二）增重效果

1、体重统计

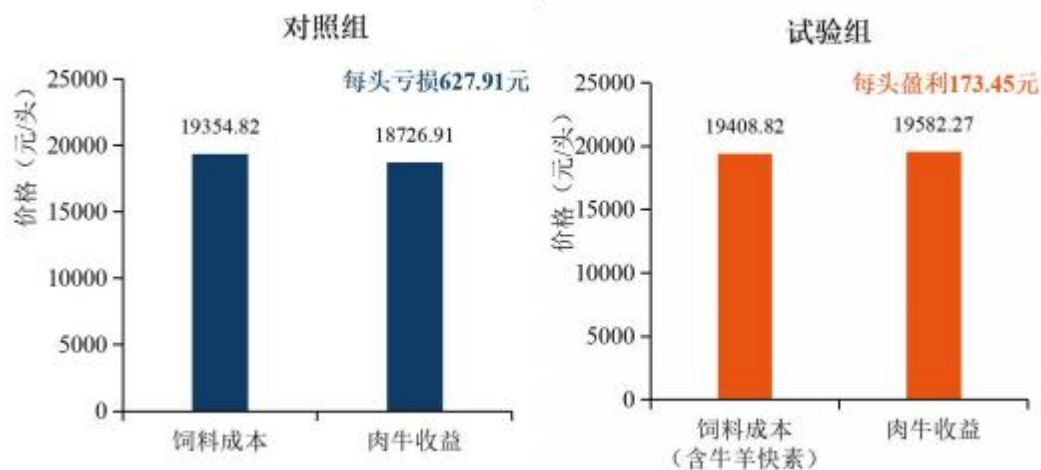


2、增重效果分析

在初始体重一致的情况下，试验组终末体重较对照组显著提高 4.57% ($P<0.05$)；且试验组前、后育肥阶段的平均日增重较对照组分别提高 41.45%和 13.25% ($P<0.05$)。说明在肉牛日粮中添加牛羊快素，可有效促进肉牛生长，显著提升生长性能。

（三）经济效益

1、耗料与收益统计



2、经济效益分析

本试验周期内，对照组和试验组的饲料成本分别为 19354.82 元、19408.82 元（此核算，牛羊快素按 60 元/kg 计价，单头肉牛在试验周期内共消耗 0.9 kg，对应试验组成本较对照组增加 54 元/头）；试验组肉牛收益（19582.27）较对照组（18726.91）提高 4.57%。通过计算盈利水平，对照组单头肉牛亏损 627.91 元，试验组单头肉牛实现盈利 173.45 元，试验组较对照组提高 127.72%。由此可见，在饲料中添加牛羊快素不仅未造成饲料成本大幅上升，还显著改善了肉牛养殖的盈利水平。以规模为 1000 头的肉牛育肥场为例，基于此试验结果推算，一个育肥周期，该养殖场的盈利可增加 801360 元。

四、牛羊快素产品功效

- 1、降低养殖环节应激，减少机体炎症，提高肉牛羊机体健康度；
- 2、整合增强“长肉”因子活力，促进蛋白合成，改善采食量，提高日增重5%以上；显著提升养殖经济效益；
- 3、改造肉牛羊体型，显著改善肌肉品质。

五、使用方法

- 1、使用阶段：肉牛 400 kg 体重到出栏；肉羊 30 kg 体重到出栏；
- 2、使用剂量：肉牛 12 g/头/天、肉羊 3 g/头/天，TMR 搅拌饲喂。

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、产品与出品商

1、生产基地

河北斐默特生物科技有限公司

地址：河北省石家庄市无极县北苏镇新城村

2、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/>