



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103355532 B

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201310297419. 3

(22) 申请日 2013. 07. 16

(73) 专利权人 江苏华威农牧发展有限公司

地址 223005 江苏省淮安市经济技术开发区
经九路 1 0 号

(72) 发明人 王永宏 崔世贵 吴荣山

(74) 专利代理机构 淮安市科翔专利商标事务所
32110

代理人 韩晓斌

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101785530 A, 2010. 07. 28, 说明书第 3-7
段.

CN 102652535 A, 2012. 09. 05, 全文.

CN 102919557 A, 2013. 02. 13, 全文.

CN 102940154 A, 2013. 02. 27, 全文.

CN 102987142 A, 2013. 03. 27, 全文.

朱曲波等. 试讨论饲料添加剂甜菜碱的营养
功能. 《畜禽业》. 2001, (第 6 期), 第 20-21 页.

郭建凤等. 甜菜碱对育肥猪生长性能及胴体
的肉质影响. 《家畜生态学报》. 2007, 第 28 卷 (第
2 期), 第 21-24 页.

许梓荣等. 甜菜碱在饲料中的应用. 《中国
饲料》. 1997, (第 12 期), 第 23-24 页.

刘强等. 中草药饲料添加剂在反刍动物
饲养业中的应用(续上期). 《江西畜牧兽医杂
志》. 2005, (第 2 期), 第 19-20 页.

陈龙星等. 饲料添加松针粉饲养肥育猪试
验. 《福建农业科技》. 2000, (第 5 期), 第 19 页
第 3 节.

审查员 张楨

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

苏淮猪育肥期配合饲料

(57) 摘要

本发明公开了苏淮猪肥育期配合饲料, 该饲料由以下组分组成: 东北玉米 37. 37, 碎米 3. 00, 麸皮 9. 00, 豆粕 10. 90, 松针粉 3. 00, 棉粕 4. 00, 酒糟 2. 00, 米糠 27. 00, 石粉 1. 00, 磷酸氢钙 0. 27, 食盐 0. 26, 浓缩酶 0. 02, 香味剂 0. 03, 甜菜碱 0. 10, 质量浓度 50% 氯化胆碱 0. 05, 中草药添加剂 1. 00, 预混料 1. 00, 合计 100%。本发明根据苏淮猪育肥期阶段(120-210 日龄)的生理特点、生活习性和自然规律, 通过优化饲料组份, 使饲料符合苏淮猪育肥期阶段生长要求, 达到成活率高、料肉比低、增重快、降低成本、肉质优良、健康安全的目的。

1. 苏淮猪肥育期配合饲料,该饲料由以下组分质量百分比组成:东北玉米 37.37,碎米 3.00,麸皮 9.00,豆粕 10.90,松针粉 3.00,棉粕 4.00,酒糟 2.00,米糠 27.00,石粉 1.00,磷酸氢钙 0.27,食盐 0.26,浓缩酶 0.02,香味剂 0.03,甜菜碱 0.10,质量浓度 50% 氯化胆碱 0.05,中草药添加剂 1.00,预混料 1.00,合计 100%;所述预混料由以下组分重量百分比组成:维生素 A 0.20,维生素 B₂ 0.25,维生素 B₆ 0.15,维生素 B₁₂ 0.03,维生素 C 2.20,维生素 D₃ 0.02,维生素 E 1.00,维生素 K₃ 0.04,泛酸钙 0.11,烟酸 0.2,生物素 0.10,一水硫酸亚铁 3.33,碱式氯化铜 0.1,一水硫酸锌 2.78,一水硫酸锰 0.62,质量浓度 1% 的碘 0.30,质量浓度 1% 的硒 0.30,抗氧化剂 0.50,沸石 87.77,合计 100%;抗氧化剂为乙氧基喹啉;其特征在于:中草药添加剂有以下组分重量百分比组成:大桉叶 15,姜花 12,肉桂 12,甘草 20,大蒜 15,黄芪 13,香橼 13,合计 100%。

苏淮猪育肥期配合饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及生猪养殖的饲料,尤其涉及一种苏淮猪育肥期配合饲料,属于生猪饲料生产技术领域。

背景技术

[0002] “苏淮猪”是在新淮猪基础上进一步导入瘦肉型大约克血统,运用“广选、快稳”改良群体继代选育法,结合分子标记辅助选择等手段,历时 12 年选育而成,于 2011 年 3 月通过了国家畜禽遗传资源委员会新品种审定(农 01 新品种证字第 18 号)。该品种含 25% 淮猪血统和 75% 大约克猪血统,遗传性能稳定,既保留了淮猪的耐粗饲、肉质优的特性,又有大约克猪生长快、瘦肉较多的优点,且毛色全黑,因其肉质优良,深受市场欢迎。

发明内容

[0003] 本发明的目的是:提供一种苏淮猪育肥期配合饲料,根据苏淮猪育肥期阶段(120-210 日龄)的生理特点、生活习性和自然规律,通过优化饲料组份,使饲料符合苏淮猪育肥期阶段生长要求,达到成活率高、料肉比低、增重快、降低成本、肉质优良、健康安全的目的。

[0004] 为达到上述目的,本发明的技术解决方案是该饲料由以下组分质量百分比组成:东北玉米 37.37,碎米 3.00,麸皮 9.00,豆粕 10.90,松针粉 3.00,棉粕 4.00,酒糟 2.00,米糠 27.00,石粉 1.00,磷酸氢钙 0.27,食盐 0.26,浓缩酶 0.02,香味剂 0.03,甜菜碱 0.10,质量浓度 50% 氯化胆碱 0.05,中草药添加剂 1.00,预混料 1.00,合计 100%。

[0005] 其中,上述预混料由以下组分重量百分比组成:维生素 A 0.20,维生素 B₂ 0.25,维生素 B₆ 0.15,维生素 B₁₂ 0.03,维生素 C 2.20,维生素 D₃ 0.02,维生素 E 1.00,维生素 K₃ 0.04,泛酸钙 0.11,烟酸 0.20,生物素 0.10,一水硫酸亚铁 3.33,碱式氯化铜 0.1,一水硫酸锌 2.78,一水硫酸锰 0.62,质量浓度 1% 的碘 0.30,质量浓度 1% 的硒 0.30,抗氧化剂 0.50,沸石 87.77,合计 100%。

[0006] 其中,中草药添加剂有以下组分重量百分比组成:大桉叶 15,姜花 12,肉桂 12,甘草 20,大蒜 15,黄芪 13,香橼 13,合计 100%。

[0007] 其中,抗氧化剂为乙氧基喹啉。

[0008] 本发明饲料的制备方法依猪配合颗粒饲料常规加工方法制成。

[0009] 本发明饲料的喂饲阶段为苏淮猪商品猪 120 日龄至 210 日龄,饲喂方法为自由采食。

[0010] 本发明具有以下突出优点和技术效果:

[0011] (1) 本发明依据苏淮猪商品肥育猪的生理生长特点设计,猪易采食,胴体膘厚适中,肌间脂肪高,肉色鲜红,肉感清香,肥而不腻。

[0012] (2) 本发明所采用的原料及添加剂不含有任何违禁的农药和化学药品成分,安全可靠。

[0013] (3) 本发明在饲料中加入一定比例的松针粉,富含动物生长发育所必需的氨基酸、维生素、多种微量元素等营养物质,同时含有丰富的黄酮、激素、萜类化合物等生物活性物质,能有效的刺激苏淮猪商品猪的食欲,促进消化吸收和新陈代谢,节省饲料,降低成本,提高饲料利用率,加速生长发育,增加瘦肉率,改善猪肉品质,增强抗病力,减少胃肠道疾病、维生素缺乏症的发生。

[0014] (4) 本发明添加的中草药制剂为大桉叶、姜花、肉桂、甘草、大蒜、黄芪、香橼,采取自然晾干,研磨至 100 目粉状,按一定比例混合而成,富含植物蛋白、微量元素、维生素、多糖类、鞣质、氨基酸、多肽及未知生长因子、多种生物活性成分等,具有保健增肉、驱虫止泻,粪便除臭等功能,可进一步增加肌肉间脂肪、提高瘦肉率,改善肉色和猪肉品质,增强抗病力。

[0015] (5) 本发明提高维生素 E 的添加量,可防止细胞膜脂质的氧化而保护肌肉细胞的完整性,从而抑制肌浆液通过肌肉细胞膜的外渗,提高猪肉的保水力,保持猪肉细腻香溢,提高猪肉的品质。

具体实施方式

[0016] 下面结合具体的实施例对本发明作进一步的说明,这些实施例不能理解为是对本发明技术解决方案的限定。

[0017] 实施例:依以下原料及添加剂生产 1000 公斤本发明的饲料:该饲料由以下组分组成:东北玉米 373.7 公斤,碎米 30.0 公斤,麸皮 90.0 公斤,豆粕 109.0 公斤,松针粉 30.0 公斤,棉粕 40.0 公斤,酒糟 20.0 公斤,米糠 270.0 公斤,石粉 10.0 公斤,磷酸氢钙 2.7 公斤,食盐 2.6 公斤,浓缩酶 0.2 公斤,香味剂 0.3 公斤,甜菜碱 1.0 公斤,质量浓度 50% 氯化胆碱 0.5 公斤,大桉叶 1.5 公斤,姜花 1.2 公斤,肉桂 1.2 公斤,甘草 2.0 公斤,大蒜 1.5 公斤,黄芪 1.3 公斤,香橼 1.3 公斤,维生素 A 20 克,维生素 B₂ 25 克,维生素 B₆ 15 克,维生素 B₁₂ 3 克,维生素 C 220 克,维生素 D₃ 2 克,维生素 E 100 克,维生素 K₃ 4 克,泛酸钙 11 克,烟酸 20 克,生物素 10 克,一水硫酸亚铁 333 克,碱式氯化铜 10 克,一水硫酸锌 278 克,一水硫酸锰 62 克,质量浓度 1% 的碘 30 克,质量浓度 1% 的硒 30 克,乙氧基喹啉 50 克,沸石 8777 克。

[0018] 120-210 日龄的苏淮猪采用自由采食方式喂饲上述实施例的配合颗粒饲料,观察如下:成活率高,料肉比低,增重快,降低成本,肉质优良、健康安全。