



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105831405 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201610196483.6

A23K 50/10(2016.01)

(22)申请日 2016.03.30

A23K 50/60(2016.01)

(71)申请人 安徽壮大饲料有限公司

地址 233400 安徽省蚌埠市怀远县龙亢镇
经济开发区

(72)发明人 李春波

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 娄尔玉

(51)Int.Cl.

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/38(2016.01)

A23K 20/142(2016.01)

A23K 20/20(2016.01)

A23K 20/28(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种羔羊初次采食用的饲料

(57)摘要

本发明提供一种羔羊初次采食用的饲料,由如下重量份的原料制备而成:南瓜42份、无花果1.6份、桂枝0.7份、桑葚1.8份、山莓2.1份、五味子0.5份、樱桃0.7份、陈皮0.4份、地稍瓜1.4份、毛樱桃0.6份、土豆15份、秋葵5份、荸荠2.3份、甘蔗渣6份、菠萝2份、茯苓0.4份、芦笋0.7份、蒲公英0.2份、酒母3份、冰糖1.5份、纯净水1078份;玉米麸200份、豆粕185份、花生粕130份、DDGS饲料45份、次粉18份、石粉7份、膨润土6份、磷酸氢钙1.5份、食盐15份、一水硫酸亚铁1.5份、氧化锌1.3份、一水氯化钴0.002份、莫能菌素1.7份、小苏打5.3份、赖氨酸6.5份。本发明的料液,在羔羊初次采食时使用,可帮助驯化羔羊采食饲料,减少羔羊出现肠胃疾病,可诱发羔羊的采食欲望,缩短羔羊断奶的周期。

1. 一种羔羊初次采食用的饲料,其特征在于,由如下重量份的原料制备而成:

南瓜42份、无花果1.6份、桂枝0.7份、桑葚1.8份、山莓2.1份、五味子0.5份、樱桃0.7份、陈皮0.4份、地稍瓜1.4份、毛樱桃0.6份、土豆15份、秋葵份5份、葶苈2.3份、甘蔗渣6份、菠萝2份、茯苓0.4份、芦笋0.7份、蒲公英0.2份、酒母3份、冰糖1.5份、纯净水1078份;玉米麸200份、豆粕185份、花生粕130份、DDGS饲料45份、次粉18份、石粉7份、膨润土6份、磷酸氢钙1.5份、食盐15份、一水硫酸亚铁1.5份、氧化锌1.3份、一水氯化钴0.002份、莫能菌素1.7份、小苏打5.3份、赖氨酸6.5份;

制备方法如下:

步骤1,将南瓜、无花果、桂枝、桑葚、山莓、五味子、樱桃、陈皮、地稍瓜、毛樱桃、土豆、秋葵份、葶苈、甘蔗渣、菠萝、茯苓、芦笋、蒲公英按比例混配后粉碎,过5目筛,得植物混合料;

步骤2,取纯净水1000份与植物混合料混合,置于容器加热至沸点,于微波频率2450MHz、功率600W下微波处理10min,冷却至常温,过滤得上清液,向上清液中蔗糖,调整含糖量至12.8%,得植物溶液,备用;

步骤3,将酒母3份、冰糖1.2份、纯净水78份,置于搅拌的容器中,搅拌至糖溶解,在常温下活化45min,得酒母活化液,备用;

步骤4,酒母活化液与植物溶液混合,置于搅拌容器内搅拌均匀,常温下发酵25-45d,待发酵液含糖量降到1.5%以下,停止发酵,过滤得糟液;

步骤5,向糟液中加入玉米麸、豆粕、花生粕、DDGS饲料、次粉、石粉、膨润土、磷酸氢钙、食盐、一水硫酸亚铁、氧化锌、一水氯化钴、莫能菌素、小苏打、赖氨酸,混合均匀,加入制粒机制成粒径2mm的颗粒即可。

2. 根据权利要求1所述的羔羊初次采食用的饲料,其特征在于:所述石粉由如下重量份数的原料制成:沸石粉3.5份、海泡石粉2.5份、滑石粉1.2份、芒硝0.6份、珍珠母粉0.4份、胆矾0.1份、预胶化淀粉1.2份、微晶纤维素0.8份、水15份,其制备方法为:先将预胶化淀粉和微晶纤维素加入水中,加热至40-50℃配成均匀浆体,再加入沸石粉、海泡石粉和滑石粉,保温混合15min,然后送入冷冻干燥机,向所得固体中加入芒硝、珍珠母粉和胆矾,混合均匀后经粉碎机制成颗粒。

一种羔羊初次采食用的饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及动物饲料领域,尤其涉及一种羔羊初次采食用的饲料。

背景技术

[0002] 我国是一个养殖大国,近年来,随着社会经济的发展,我国城乡居民生活水平的提高和对羊肉营养价值认识的深化,人们在有能力购买足够肉类蛋白的情况下,已出现了崇尚消费味美、质优、安全、保健的羊肉的倾向。羊肉不仅含蛋白质高,脂肪少,胆固醇含量低,营养丰富,具有鲜嫩多汁,味道美,易消化的特点,而且是符合现代消费观念的天然保健食品,其消费量不断增加。目前我国优质羊肉的产出,远不能满足消费者的需求。

[0003] 现有技术中采用多种方法来促进动物的生长,例如通过在动物饲料中添加促进分解代谢的甾体类物质,如雌激素已被证实在动物特别是家畜中具有生长促进作用,但这类物质因其可以影响人体的生理发育而被逐渐淘汰。另有做法是将抗生素掺入动物饲料,这有助于控制机会细菌感染,使牲畜保持良好的健康状况,随之发生体重增加,但动物饲料中抗生素的长期使用将导致动物耐药性的增加使动物抵抗力下降,同时抗生素通过食物链对人类健康也构成极大威胁。近年来人们研究以各种消化酶作为饲料添加剂来促进动物生长,但酶常常会变性并且在通过胃肠道时失活,已经发现在动物饲料中加入消化酶在促进动物生长方面一般不起作用。

[0004] 现有的用于羔羊的饲料,在羔羊初次食用饲料时,喜食性差,羔羊断奶周期长,在断奶期间,羔羊由于不能在段时间养成食用饲料的习惯,导致羔羊缺乏营养,抵抗力变差,容易在断奶环节患病、死亡。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种羔羊初次采食用的饲料,以解决上述技术问题。

[0006] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0007] 一种羔羊初次采食用的饲料,其特征在于,由如下重量份的原料制备而成:

[0008] 南瓜42份、无花果1.6份、桂枝0.7份、桑葚1.8份、山莓2.1份、五味子0.5份、樱桃0.7份、陈皮0.4份、地稍瓜1.4份、毛樱桃0.6份、土豆15份、秋葵份5份、荸荠2.3份、甘蔗渣6份、菠萝2份、茯苓0.4份、芦笋0.7份、蒲公英0.2份、酒母3份、冰糖1.5份、纯净水1078份;玉米麸200份、豆粕185份、花生粕130份、DDGS饲料45份、次粉18份、石粉7份、膨润土6份、磷酸氢钙1.5份、食盐15份、一水硫酸亚铁1.5份、氧化锌1.3份、一水氯化钴0.002份、莫能菌素1.7份、小苏打5.3份、赖氨酸6.5份;

[0009] 制备方法如下:

[0010] 步骤1,将南瓜、无花果、桂枝、桑葚、山莓、五味子、樱桃、陈皮、地稍瓜、毛樱桃、土豆、秋葵份、荸荠、甘蔗渣、菠萝、茯苓、芦笋、蒲公英按比例混配后粉碎,过5目筛,得植物混合料;

[0011] 步骤2,取纯净水1000份与植物混合料混合,置于容器加热至沸点,于微波频率

2450MHz、功率600W下微波处理10min,冷却至常温,过滤得上清液,向上清液中蔗糖,调整含糖量至12.8%,得植物溶液,备用;

[0012] 步骤3,将酒母3份、冰糖1.2份、纯净水78份,置于搅拌的容器中,搅拌至糖溶解,在常温下活化45min,得酒母活化液,备用;

[0013] 步骤4,酒母活化液与植物溶液混合,置于搅拌容器内搅拌均匀,常温下发酵25-45d,待发酵液含糖量降到1.5%以下,停止发酵,过滤得糟液;

[0014] 步骤5,向糟液中加入玉米麸、豆粕、花生粕、DDGS饲料、次粉、石粉、膨润土、磷酸氢钙、食盐、一水硫酸亚铁、氧化锌、一水氯化钴、莫能菌素、小苏打、赖氨酸,混合均匀,加入制粒机制成粒径2mm的颗粒即可。

[0015] 所述石粉由如下重量份数的原料制成:沸石粉3.5份、海泡石粉2.5份、滑石粉1.2份、芒硝0.6份、珍珠母粉0.4份、胆矾0.1份、预胶化淀粉1.2份、微晶纤维素0.8份、水15份,其制备方法为:先将预胶化淀粉和微晶纤维素加入水中,加热至40-50℃配成均匀浆体,再加入沸石粉、海泡石粉和滑石粉,保温混合15min,然后送入冷冻干燥机,向所得固体中加入芒硝、珍珠母粉和胆矾,混合均匀后经粉碎机制成颗粒。

[0016] 本发明的有益效果是:

[0017] 本发明的饲料,在羔羊初次采食时使用,可帮助驯化羔羊采食饲料,减少羔羊出现肠胃疾病,可诱发羔羊的采食欲望,缩短羔羊断奶的周期,在断奶期间,能够保证羔羊摄入充足的营养,提高羔羊的抵抗力,减小羔羊断奶期间患病的概率;

[0018] 营养性丰富,含有动物生长发育所必需的各种营养物质,如氨基酸、维生素和微量元素等。饲料风味、适口性好,具有抗饲料氧化和防霉变的特性。

[0019] 能促进胃肠蠕动、促进消化腺分泌、稳定消化道内微生态环境的平衡及促进生长。

[0020] 增强机体免疫力;据检测成份中含有多糖类、有机酸类、生物碱类和挥发油类物质,能增强机体免疫力和防病抗病能力。

[0021] 具有抗应激作用,可以提高机体的防御能力和缓和应激反应,阻止反应过程、抵抗期、衰竭期出现的异常变化,起到抗应激作用,使机体自身能适应恶劣环境。

具体实施方式

[0022] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施例,进一步阐述本发明,但下述实施例仅仅为本发明的优选实施例,并非全部。基于实施方式中的实施例,本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例,都属于本发明的保护范围。

[0023] 一种羔羊初次采食用的饲料,由如下重量份的原料制备而成:

[0024] 南瓜42份、无花果1.6份、桂枝0.7份、桑葚1.8份、山莓2.1份、五味子0.5份、樱桃0.7份、陈皮0.4份、地稍瓜1.4份、毛樱桃0.6份、土豆15份、秋葵份5份、葶苈2.3份、甘蔗渣6份、菠萝2份、茯苓0.4份、芦笋0.7份、蒲公英0.2份、酒母3份、冰糖1.5份、纯净水1078份;玉米麸200份、豆粕185份、花生粕130份、DDGS饲料45份、次粉18份、石粉7份、膨润土6份、磷酸氢钙1.5份、食盐15份、一水硫酸亚铁1.5份、氧化锌1.3份、一水氯化钴0.002份、莫能菌素1.7份、小苏打5.3份、赖氨酸6.5份;

[0025] 制备方法如下:

[0026] 步骤1,将南瓜、无花果、桂枝、桑葚、山莓、五味子、樱桃、陈皮、地稍瓜、毛樱桃、土豆、秋葵份、荸荠、甘蔗渣、菠萝、茯苓、芦笋、蒲公英按比例混配后粉碎,过5目筛,得植物混合料;

[0027] 步骤2,取纯净水1000份与植物混合料混合,置于容器加热至沸点,于微波频率2450MHz、功率600W下微波处理10min,冷却至常温,过滤得上清液,向上清液中蔗糖,调整含糖量至12.8%,得植物溶液,备用;

[0028] 步骤3,将酒母3份、冰糖1.2份、纯净水78份,置于搅拌的容器中,搅拌至糖溶解,在常温下活化45min,得酒母活化液,备用;

[0029] 步骤4,酒母活化液与植物溶液混合,置于搅拌容器内搅拌均匀,常温下发酵25-45d,待发酵液含糖量降到1.5%以下,停止发酵,过滤得糟液;

[0030] 步骤5,向糟液中加入玉米麸、豆粕、花生粕、DDGS饲料、次粉、石粉、膨润土、磷酸氢钙、食盐、一水硫酸亚铁、氧化锌、一水氯化钴、莫能菌素、小苏打、赖氨酸,混合均匀,加入制粒机制成粒径2mm的颗粒即可。

[0031] 所述石粉由如下重量份数的原料制成:沸石粉3.5份、海泡石粉2.5份、滑石粉1.2份、芒硝0.6份、珍珠母粉0.4份、胆矾0.1份、预胶化淀粉1.2份、微晶纤维素0.8份、水15份,其制备方法为:先将预胶化淀粉和微晶纤维素加入水中,加热至40-50℃配成均匀浆体,再加入沸石粉、海泡石粉和滑石粉,保温混合15min,然后送入冷冻干燥机,向所得固体中加入芒硝、珍珠母粉和胆矾,混合均匀后经粉碎机制成颗粒。

[0032] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本发明的优选例,并不用来限制本发明,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。