



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **90439** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A23K 1/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 15444</b>	(72) Винахідник(и): <b>Соколюк Василь Мінович (UA), Засєкін Дмитро Адамович (UA), Козій Василь Іванович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>30.12.2013</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>26.05.2014</b>	(73) Власник(и): <b>Соколюк Василь Мінович, вул. Райдужна, 5, м. Біла Церква, Київська обл., 09100 (UA), Засєкін Дмитро Адамович, вул. Ломоносова, 8, кв. 101, м. Київ, 03040 (UA), Козій Василь Іванович, вул. Академіка Линника, 9, кв. 80, м. Біла Церква, Київська обл., 09111 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>26.05.2014, Бюл.№ 10</b>	

## (54) КОРМОВА ДОБАВКА ДЛЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

### (57) Реферат:

Кормова добавка для великої рогатої худоби складається із вітамінів, макро-, мікроелементів. Крім цього, додатково вводять антагоністи.

**UA 90439 U**



Корисна модель належить до галузі тваринництва, зокрема годівлі сільськогосподарських тварин.

Корми ряду біогеохімічних зон України (західної, північно-східної, частково центральної) є дефіцитними за такими мінеральними елементами, як (P, S, Cu, Zn, I, Se, Co).

У зв'язку з цим раціони великої рогатої худоби потрібно балансувати за лімітуючими елементами, шляхом їх введення у вигляді добавок мінеральних та хелатних сполук. Контроль за забезпеченням тварин вітамінами та мінеральними речовинами має важливе значення за сучасних технологій виробництва продукції тваринництва.

Прототипом корисної моделі є брикети-лизунці для ягнят. Для їх виробництва використовують мінерали місцевих родовищ (алуніт, каолін), а також смакові добавки, які сприяють кращому їх споживанню тваринами та підвищенню продуктивності.

Для збалансування раціонів для великої рогатої худоби ми розробили кормову добавку з використанням вітамінів, макро- і мікроелементів на основі меляси, смакові якості якої сприяють кращому споживанню та підвищенню продуктивності у тварин.

В основу нашого винаходу було поставлено задачу розробити кормову добавку для великої рогатої худоби шляхом введення вітамінів, мінеральних елементів, на основі меляси, що забезпечить повноцінність кормових раціонів за біологічно активними речовинами, підвищить рівень обмінних процесів і їх продуктивність.

Наповнювачем у кормовій добавці використовують мелясу, основу ефективної дії якої є її смакові властивості. Завдяки солодкому смаку тварини регулярно лижуть брикет і його складові (вітаміни, мінеральні речовини) постійно попадають в організм худоби.

Склад кормової добавки

Ca	5,0 %
P	4,0 %
NaCl	45,0 %
K	2,0 %
Cu	1,3 %
Zn	1,2 %
Mg	1,0 %
I	0,007 %
Se	0,003 %
Co	0,003 %
Вітамін А тис. МО/кг	210,0
Вітамін Д тис. МО/кг	53,0
Вітамін Е тис. МО/кг	53,0
Аскорбінова кислота мг/кг	500,0
Меляса	40 %

Вітамінно-мінеральна добавка забезпечить живлення великої рогатої худоби біологічно активними речовинами, які впливають на інтенсивність обмінних процесів в організмі тварин, зменшують захворюваність та підвищують продуктивність.

Джерела інформації:

1. Мінеральне живлення тварин / За ред. Г.Т. Кліценка, М.Ф. Кулика, М.В. Косенка, В.Т. Лісовенка. - Київ: Світ, 2001. - 566с.

2. Агій В.М. Брикети-лизунці в раціонах ягнят як фактор оптимізації мінерального живлення та метаболічних процесів в організмі. /В.М. Агій, А.В. Дудаш, Т.М. Дурдинець та ін. //Наук, вісник Національного ун-ту біоресурсів і природокористування України. Серія "Вет. мед., якість і безпека прод. тв..." -Вип. 172(1). - 2012. - С. 175-178.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Кормова добавка для великої рогатої худоби складається із вітамінів, макро-, мікроелементів, яка **відрізняється** тим, що додатково вводять антагоністи.

Комп'ютерна верстка І. Сковцова

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601