



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

Взамен ранее изданного

(19) **SU** (11) **1503732** **A1**

(51)5 A 23 K 1/175

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4064940/30

(22) 10.02.86

(46) 23.05.91. Бюл. № 19

(71) Днепропетровский филиал Украинского научно-исследовательского института разведения и искусственного осеменения крупного рогатого скота

(72) Г.Я.Качалова, В.С.Козырь, Н.А.Гогитидзе и С.С.Богуненко

(53) 636.085 (088.8)

(56) Багданов Г.А. и др. Справочник по кормам и кормовым добавкам. - Киев, Урожай, 1984, с. 217.

Самохин В.Т. Профилактика нарушений обмена микроэлементов у животных. - И. Колос, 1981, с. 143.

(54) ПРЕМИКС ДЛЯ ЛАКТИРУЮЩИХ СТЕЛЬНЫХ КОРОВ

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к кормопроизводству.

Цель изобретения - увеличение продуктивности коров.

Изобретение иллюстрируется следующим примером.

Пример. Первая группа коров в течение стойкого периода получала известный премикс и служила контролем.

Вторая группа животных получала премикс в составе: микробиальный каротин - 2,3%, лизин кормовой - 9,6, метионин - 1,0, медь сернокислая - 0,4, марганец сернокислый - 0,2, цинк сернокислый - 0,2, кобальт хлористый -

(57) Изобретение относится к кормлению животных, в частности, к премиксам для лактирующих коров. Цель изобретения - увеличение продуктивности коров. Премикс в своем составе содержит микробиальный каротин 2,2-2,6%, лизин кормовой - 9,6-18,4, метионин - 1,0-2,0, медь сернокислую - 0,4-0,8, цинк сернокислый - 0,4-0,8, марганец сернокислый - 0,2-0,4, кобальт хлористый 0,002-0,02, аминокислоты - 0,0403-0,0405, диаммонийфосфат - 16,0-18,4, поваренную соль - 20,0-23,0, дилудин - 10,0-11,5 и хвойную муку - остальное. Продуктивность животных возрастает на 571-687 кг молока в год по сравнению с контролем, получавшим известный премикс в это же время. 1 табл.

0,002, аминокислоты - 0,0403, диаммонийфосфат - 16,0, поваренную соль - 20,0, дилудин - 10,0 и хвойную муку - остальное.

Третья группа получала премикс в составе: микробиальный каротин - 1,6%, лизин кормовой - 18,4, метионин - 2, медь сернокислая - 0,8, марганец сернокислый - 0,4, цинк сернокислый - 0,4, кобальт хлористый - 0,02, аминокислоты - 0,0405, диаммонийфосфат - 18,4, поваренную соль - 23,0, дилудин - 11,5 и хвойную муку - остальное.

Результаты приведены в следующей таблице.

Таким образом, использование заявленного премикса увеличивает продук-

(19) **SU** (11) **1503732** **A1**

(ФТД-К)

тивность коров по сравнению с использованием обычного премикса на 571-687 кг молока в год.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Премикс для лактирующих стельных коров, включающий витамины, сернокислую медь, цинк сернокислый, марганец сернокислый, кобальт хлористый, препарат йода и наполнитель, отличающийся тем, что, с целью увеличения продуктивности коров, в качестве витаминов используют микробный каротин, в качестве препарата йода - амилоидин, в качестве наполнителя - хвойную муку и дополнительно содержит лизин кормовой, метионин, диаммонийфосфат, поваренную соль и дилудин при следующем соотношении компонентов, %:

тионин, диаммонийфосфат, поваренную соль и дилудин при следующем соотношении компонентов, %:

Микробный каротин	2,2-2,6
Лизин кормовой	9,6-18,4
Метионин	1,0-2,0
Медь сернокислая	0,4-0,8
Марганец сернокислый	0,2-0,4
Цинк сернокислый	0,4-0,8
Кобальт хлористый	0,009-0,02
Амилоидин	0,0403-0,0405
Диаммонийфосфат	16,0-18,4
Поваренная соль	20,0-23,0
Дилудин	10,0-11,5
Хвойная мука	Остальное

№ пп	Показатели	Базисный вариант	Новые варианты	
			II	III
1.	Количество коров в группе, голов	12	12	12
2.	Получено молока на голову за год, кг в физическом весе	3553	3796	4101
3.	Жирность молока, %	3,76	4,06	3,86
4.	Получено молока на корову в год в пересчете на базисную жирность, кг	3710	4281	4397
5.	Получено дополнительно молока на корову в год в пересчете на базисную жирность, кг	-	571	687

Составитель Н.Горячева

Редактор Е.Гириная

Техред Л.Сердюкова

Корректор Л.Патай

Заказ 2448

Тираж 417

Подписное

ВНИИТИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101