



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54063 (13) A

(51) 7 A23K1/00, A23K3/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СТАРТОВА КОРМОСУМІШ ДЛЯ ЯГНЯТ

1

2

(21) 2002043547

(22) 26 04 2002

(24) 17 02 2003

(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.

(72) Закусілов Михайло Петрович

(73) Закусілов Михайло Петрович

(57) Стартова кормосуміш для ягнят ранніх строків відлучення від маток, що включає дерть ячмінну та пшеничну, премікс, кормовий антибіотик "Біовіт-80", сіль кухонна, яка відрізняється тим, що до її складу введено соєве та горохове борошно

Винахід належить до кормовиробництва, безпосередньо до годівлі ягнят яких відлучають від маток у ранньому двомісячному віці

Прототипом винаходу є кормосуміш №1 для ягнят ранніх строків відлучення [1] яка містить такі компоненти, мас. %

дерть кукурузна	30
дерть ячмінна	15
дерть пшенична	20
висівки пшеничні	4
макуха соняшникова	10
борошно люцернове	10
сухе знежирене молоко	5
сухі кормові дріжджі	3
префікс	0,4
"Біовіт-40"	0,1
крейда кормова	1
сіль кухонна	1
знефторений фосфат	0,5

В 1 кг такої суміші міститься

кормових одиниць	1,05
перетравного протеїну, г	149
кальцію, г	8,7
фосфору, г	5,1

Недоліками цієї кормосуміші є те, що до її складу входять продукти тваринного походження, що дорого коштують (сухе молоко корів), а також значна кількість інгредієнтів (13 компонентів)

В основу нашого винаходу була поставлена задача виготовити стартову кормосуміш шляхом введення до її складу соєвого та горохового борошна, що є основним джерелом перетравного протеїну та жиру. Вона простіша від прототипу має всього сім компонентів і до її складу входять недорогі корми рослинного походження

Склад нової стартової кормосуміші такий, мас. %

дерть ячмінна	40
дерть пшенична	35
соєве борошно	20
горохове борошно	3
сіль кухонна	1
"Біовіт-80"	0,8
префікс	0,4
В 1 кг суміші міститься	
кормових одиниць	1,20
перетравного протеїну	142г
кальцію	8,5г
фосфору	4,0г

У проведеній виробничій перевірці розробленої кормосуміші, при ранньому відлученні баранців породи прекоп у двомісячному віці було встановлено (табл. 1), що запропонована суміш сприяє збільшенню живої маси ягнят порівняно з прототипом на 13,5%

Таблиця 1

Динаміка росту живої маси ягнят при згодовуванні стартових кормосумішок, кг ($M \pm m$)

Вік, міс	Прототип	Винахід (розроблена суміш)
2	$16,2 \pm 0,14$	$16,1 \pm 0,12$
3	$20,4 \pm 0,13$	$23,5 \pm 0,12$
4	$25,5 \pm 0,16$	$29,5 \pm 0,14$

Клініко-гематологічні дослідження фізіологічного стану ягнят в контрольний період вирощування на стартових кормосумішках показали (табл. 2), що їхній стан відповідає стандартним показникам щодо клінічно здорових тварин

(13) A

(11) 54063

(19) UA

Таблиця 2

Клінічні та гематологічні показники стану здоров'я баранців (в середньому)

Показники	Прототип	Винахід (розроблена суміш)
Температура тіла ягнят, °С	39,4	39,5
Частота пульсу, уд /хв	85,2	88,4
Частота дихання, за хв	37,8	37,6
Гемоглобін, г %	10,3	10,6
Еритроцити, млн /мм ³	9,44	9,52
Лейкоцити, тис /мм ³	5,84	5,76

Джерела інформації

- 1 Богданов Г А Кормление сельскохозяйственных животных М Агропромиздат, 1990 - С 336