



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **48699** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A23K 1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКА ТЕЛЯТ МОЛОЧНИХ ПОРІД**

1

2

(21) u200911192

(22) 04.11.2009

(24) 25.03.2010

(46) 25.03.2010, Бюл.№ 6, 2010 р.

(72) БОРЩ ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ, ЧЕРНЮК
СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ(73) БОРЩ ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ, ЧЕРНЮК
СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ(57) Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку телят молочних порід, що полягає у технології годівлі їх з 5-денного віку незбираним молоком, який **відрізняється** тим, що використовують його замітник "Йоостен мілк".

Корисна модель відноситься до галузі тваринництва, зокрема скотарства.

Відомий цілий ряд способів підвищення інтенсивності росту молодняку телят, серед яких є застосування у технології їх вирощування заміників незбираного молока.

Прототипом корисної моделі є використання у технології вирощування ремонтного молодняку телят незбираного молока (Алимов Т.К. О совершенствовании методов выпойки, отъема и приготовления ЗЦМ для телят / Т.К. Алимов // Сельское хозяйство за рубежом. - 1980. - №2. - С. 38-41. Зеленкова А.А. Выращивание телят в молочный период / А.А. Зеленкова, П.И. Зеленков // Совершенствование плем.и продуктив.качеств животных и птиц. - М. - 1999. - С. 8-9).

Недоліком використання в технології вирощування молодняку телят незбираного молока є те, що якість коров'ячого молока багато в чому залежить від складу раціону і стану тварини. Токсичні речовини (нітрати, мікотоксини, важкі метали, лікувальні препарати і т. ін.), які надходять з недоброякісним кормом, виводяться з організму корови і через молоко. Це робить негативний вплив і додаткове навантаження на організм теляти, що стримує ріст і розвиток та погіршує збереженість молодняку телят.

В основу корисної моделі поставлено завдання розробити спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку телят молочних порід, шляхом застосування замітника незбираного молока "Йоостен мілк", який поліпшить імунітет і резистентність організму молодняку телят до різних захворювань, що, в свою чергу, покращить показники їх збереженості та інтенсивності росту.

Поставлене корисною моделлю завдання досягається тим, що у традиційній схемі вирощування молодняку телят, незбираним молоком замінюємо на замітник незбираного молока "Йоостен мілк".

Перед згодовуванням ЗНМ відтворюють в кип'яченій воді (50-60°C) у співвідношенні 1:8-1:9. При цьому повну норму сухого замітника розчиняють в 1/2 об'ємі води, ретельно перемішують, а потім добавляють воду до повного об'єму.

Температура замітника перед випоюванням повинна знаходитись у межах 38-39°C.

Переводять телят на випоювання ЗНМ поступово, починаючи з 5-7 денного віку. Упродовж перших 2-х діб його випоюють у кількості 0,5л, в подальшому 1л, 2л і т.д. Випоювати тварин раціонально два рази на добу.

Як показали результати досліджень, за період досліду тривалістю 175 діб валовий приріст маси тіла однієї голови молодняку телят, що споживав незбираним молоком становив 155,7кг, а в тварин, що отримували замітник молока - 164,8кг відповідно, що на 9,1кг або 5,8% більше.

Середньодобовий приріст живої маси молодняку телят який споживав незбираним молоком складав 696г, а в теличок, що отримували ЗНМ - 749г відповідно, що на 53 г, або 7,6% більше.

Молодняк, який споживав замітник незбираного молока, окрім високої енергії росту, відрізнявся від своїх аналогів кращими біохімічними показниками та оплатою кормів. Так % загальна кількість імуноглобулінів у сироватці їх крові в кінці молочного періоду становила 18,8мг/мл, що на 3,2мг/мл більше порівняно з аналогами які отримували незбираним молоком (P<0,05). Телички вирощені на замінику молока у 6-місячному віці за вмістом альбуміну, α- та β-глобулінів дещо поступалися

(19) **UA** (11) **48699** (13) **U**

ровесницям, але за вмістом γ -глобулінів переважали на 10,2%, що відображає кращий гуморальний захист їх організму.

Таким чином, наведені дані свідчать про те, що використання у технології вирощування ремонтного молодняку телят заміника незбираного молока "Йоостен мілк" є ефективним способом підвищення інтенсивності їх росту та розвитку.