Редакція № 1

№ 4.4.2.6

підвищений ризик кетозу

у новотільних корів

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Генеральний директор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 р.**

М.П.

**ПРОтоКОл з вирішення проблем**

**ПІДВИЩЕНИЙ РИЗИК кетозу У новотільних КОРІВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Посада / Господарство | ПІБ | Підпис | Дата |
| Розроблено: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Узгоджено: |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Розпорядженням від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_

НА ЗАМІНУ

Нова версія розроблена у зв’язку з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ТЕРМІН ДІЇ:

**Перелік розсилки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Господарство | Посада | ПІБ | Дата | Ознайомлений(підпис) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Мета протоколу:

Даний Протокол розроблено для того, щоб якомога швидше ідентифікувати ключові фактори, що можуть спричиняти підвищення ризику кетозу в стаді та визначити необхідні коригуючі та контрольні дії

# Стислий опис проблеми

Кетоз є дуже поширенішою проблемою новотільних корів, слугує спусковим механізмом низки інших хвороб та є одним із фактором погіршення відтворної здатності стада

# Короткий опис ризиків та можливих негативних наслідків

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **На що впливає / може вплинути** | **Можливі негативні наслідки та ризики** |
| 1 | Здоров’я стада | Збільшує відсоток вимушеного вибуття тварин із стада, в тому числі вибуття новотільних корів до 30 дня лактації |
| Знижує імунітет та сприяє підвищеному ризику виникнення інфекційних хвороб в стаді |
| 2 | Молочна продуктивність | Унеможливлює проведення повноцінного роздою та досягнення пікової продуктивності, що не дозволяє більш повно реалізувати генетичний потенціал стада  |
| Кожний недоотриманий кг молока на піку лактації призводить до недоодержання не менше 200 кг молока від корови за лактацію |
| 3 | Відтворна здатність | Кетоз погіршує процес відновлення відтворної здатності корови після отелення |

# Користувачі протоколу:

1. Дія цього Протоколу поширюються на всі структурні підрозділи та бізнес-напрямки с/г підприємства, задіяні у групі бізнес-процесів.
	1. Годівля стада
	2. Приготування комбікормів
	3. Відтворення стада
	4. Вирощування та заготівля об’ємистих кормів

# Порядок роботи з ротоколом:

1. Проаналізуйте **всі** можливі причини виникнення проблеми, зазначені в дереві прийняття рішення. Знайдіть факти, що підтверджують наявність даних проблем
2. Застосуйте коригуючі дії
3. Застосуйте контрольні дії – проконтролюйте відновлення нормальної роботи (в дозволених межах відхилень від цільових / планових показників)

# Терміни, визначення і скорочення

СР – суха речовина

НДК – нейтрально-детергентна клітковина раціону

НДК основних кормів – нейтрально детергентна клітковина раціону, що надходить з об’ємистих кормів

peNDF – ефективна клітковина раціону

Перетравна НДК – нейтрально-детергентна клітковина раціону, що ферментується в рубці впродовж 30 годин

Структурні вуглеводні – нейтрально-детергентна клітковина, кислото-детергентна клітковина, лігнін

Неструктурні вуглеводні – крохмаль, цукор

Масляна кислота – небажаний продукт ферментації силосу та сінажу

# Дерево прийняття рішеннь:



*Документ розроблено проєктом IFC «Розвиток молочної галузі України»*

*Матеріал в даному документі захищено авторським правом. Копіювання та/ або поширення цього документу або його частини без дозволу може бути порушенням відповідного законодавства. IFC заохочує поширення цього документу та зазвичай надає дозвіл на відтворення частини цього документу, якщо документ буде поширюватися для навчальних та некомерційних цілей, безоплатно, але за умови включення таких посилань та повідомлень, які ми можемо обґрунтовано вимагати.*

*IFC не надає жодних гарантій щодо точності, надійності або повноти даних, наведених у цьому документі, та не несе жодної відповідальності за наслідки його використання. Спостереження, тлумачення та висновки, викладені у цьому документі, жодним чином не відображають поглядів Ради директорів Міжнародної фінансової корпорації (IFC), Світового банку (World Bank) та його Ради директорів чи країн, які вони представляють.*

*Зміст даного документу призначений для загальних інформаційних цілей і не має на меті надання юридичних, комерційних або інвестиційних рекомендацій, або порад стосовно цінних паперів, або рекомендацій стосовно доцільності тієї чи іншої інвестиційної чи комерційної угоди, або пропозицій будь-якого типу.*

*© 2021 рік, Міжнародна фінансова корпорація, член Групи Світового банку*

*2121 Пенсильванія Авеню NW, Вашингтон, DC 20433, Сполучені Штати Америки*

*www.ifc.org*

*Контакти:*

*Консультаційний проєкт IFC «Розвиток молочної галузі України»*

*Україна, 01001, Київ, Дніпровський узвіз, 1, 3-й поверх*

*Тел.: (+38 044) 490 6400*

*E-mail: aklimenko1@ifc.org*

[*www.ifc.org*](http://www.ifc.org)

