

Kuban Agricultural Producers

Компания совместного развития

nutricol

просто добавь NC

КОНЦЕНТРАТ МОЛОЗИВА

Иммунитет - сейчас очень популярное понятие и всё, что с ним связано, крайне интересно нашему поколению. Медицинское сообщество утверждает, что в ближайшие 10-20 лет иммунитет станет главным инновационным трендом в лечении человека. Предстоит научиться настройке иммунитета человека на причину заболевания, что позволит справиться с любым недугом.

Похожие задачи ждут своего решения и в животноводстве, где совершенно нетерпимой стала продукция, полученная с применением антибиотиков. Рынок органик-продуктов (молоко, мясо и др.) растёт кратно и завоёвывает целые страны. Где же располагается этот загадочный «защитник» организма животных?

ПАССИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

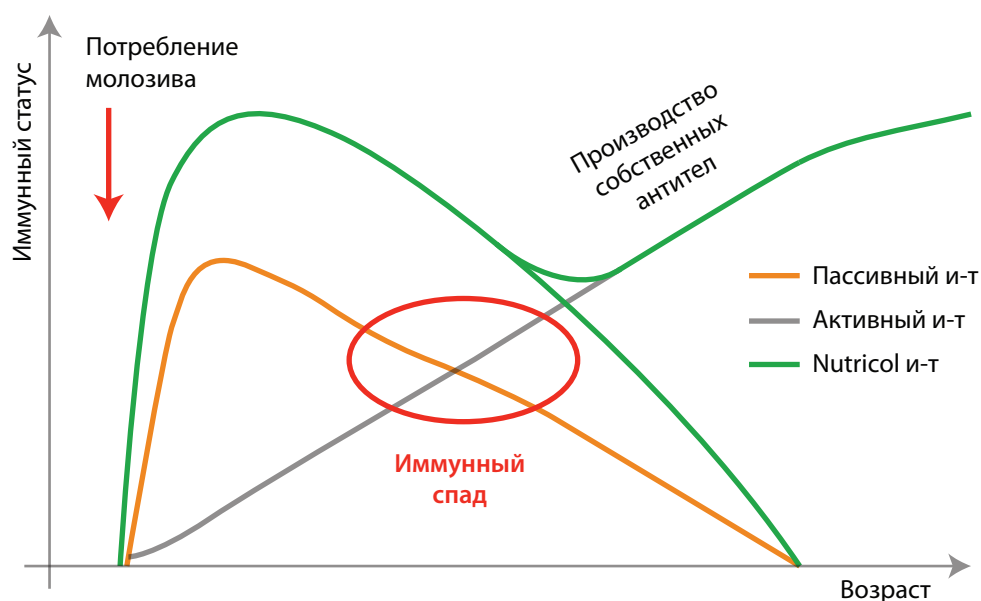
В случае с новорожденными телятами и тёлочками, он находится в молозиве матери. Он так и называется - материнский иммунитет, другое его название - пассивный иммунитет. Пассивный иммунитет передаётся с молозивом матери, получаемым телёнком в первые 4-6 часов его жизни. В это время молозиво имеет высокую биологическую ценность и содержит значительно больше иммунологических факторов (Т-, В- лимфоцитов, иммуноглобулинов, лизоцима, естественных антител), чем позже.

Пассивный иммунитет активно работает обычно до 4 недель, после чего идёт на спад, но уже с 2-х недельного возраста развивается активный иммунитет, возрастающий вплоть до 8-12 недели жизни.

ИММУННАЯ ЯМА

Учитывая, что телёнку ещё необходимо адаптироваться к выработке собственных антител в момент, когда сумма активного и пассивного иммунитета телёнка находится на низком уровне, образуется иммунный спад (яма), в момент которого сильно повышается риск заражения любыми болезнями. Это обычно происходит с 4 по 8 недели жизни телёнка (рис.1).

Рис.1.
ПАССИВНЫЙ И
СОБСТВЕННЫЙ
ИММУНИТЕТ
НОВОРОЖДЕННЫХ
ТЕЛЯТ



ЗАДАЧА состоит в том, чтобы избежать провала в эту «яму», и обойти её на более высоком уровне (зелёная линия).

NUTRICOL

Решению этой задачи способствует создание биологически-активной добавки «Nutricol». Продукт получен из молозива от коров исключительно 2-4 лактации по специальной технологии (лиофильная сушка). «Nutricol» является экстрактом и содержит значительно больше иммуноглобулинов, чем в молозиве самой матери.

Он представляет собой порошок светло-кремового цвета, расфасованный в пакетики порцией в 50 г.

Одного пакета достаточно, чтобы добавить в материнское молозиво, только что полученное от коровы для новорожденного телёнка. Таким образом, не нарушается зоотехнический порядок, сложившийся на ферме при рождении телёнка и процедура его применения максимально упрощена.

Добавление «Nutricol» в материнское молозиво значительным образом улучшает качественный состав молозива.

ФЕРМА

Коррекция качества молозива позволяет исправить ситуацию на ферме, когда молодняк с признаками иммунной недостаточности составляет группу повышенного риска к различным заболеваниям, что приводит к их отходу. Те же телята, которые выживают, имеют пониженную продуктивность.

«Nutricol» вмешивается, и способен исправить **«порочный круг»** или взаимосвязанную цепь событий на ферме. Первым и главным элементом этой цепи является **ослабленная нездоровая мать**, второй - **больной диспепсией приплод**, а последним - **больной бронхопневмонией растущий молодняк**. При этом теряется значительное количество молочной и мясной продукции, создаются трудности в ремонте маточного поголовья, увеличиваются расходы на медикаменты, и ко всему этому мы получаем низкие цены за такую некачественную продукцию.

ВЫВОД:

NUTRICOL единственный Российский иммунологический продукт, способный защитить новорожденного телёнка от местной патогенной микрофлоры. Он является важным элементом повышения эффективности производства молока и мяса. Немедикаментозное (природное) его происхождение позволяет на ферме организовать маргинальные процессы производства органик продукции.