Хелатные микроэлементы способствуют продлению продуктивного периода родительского стада

Главным показателем рентабельности производства родительского стада является продолжительность жизни кур несушек. Так как от птицы все время стремятся получить большее количество яиц в течении продолжительного периода времени, это приводит к дополнительному стрессу, снижает продуктивность птицы и даже может привести к повышенному уровню смертности. Поэтому для поддержания оптимальных производственных показателей необходимо важно обеспечить сбалансированность питательных веществ в кормах.

Продолжительность жизни состоит из количества дней жизни несушки и это промежуток времени между датой рождения и смертью, или же выбраковкой из стада. Оптимальная продолжительность жизни состоит из низкого уровня выбраковки и смертности, постоянного производства яиц на протяжении всего цикла яйценоскости, а также и в более поздний период. Для поддержания высокой продуктивности на протяжении всего продуктивного цикла, иммунная система птицы и целостность тканей должны оставаться в своей пиковой активности. Птица с хорошим статусом здоровья сохраняет свою производительность дольше, а основой для оптимальных производственных показателей является сбалансированное кормление. В рационе родителей жизненно важным компонентом для поддержания оптимальных производственных показателей стада являются минералы и использование микроэлементов высокого качества является действительно важным. Они выполняют ключевую роль в поддержании оптимальной иммунной активности и целостности тканей у птицы. Такие минералы, как цинк, медь и марганец обязательны для поддержания здоровья и оптимальной продуктивности стада.

Цинк необходим для многих процессов в организме, в том числе и для синтеза коллагена и кератина. Он также очень важен для формирования и функционирования иммунной системы птицы. Недостаток цинка в организме может привести к аномалиям костей, снижению прочности тканей и иммунной функции, что в свою очередь негативно влияет на продолжительность жизни несушки. Подобно цинку, медь также является необходимым компонентом в формировании тканей. Медь, благодаря своей функции связывать коллаген и кератин, поддерживает здоровое состояние кожи, костей, сухожилий и кишечника. Недостаток меди приводит к ослаблению костей и повышает вероятность их разрушения.

Марганец необходим для роста костей, поскольку он участвует в формирование матрицы протеогликана, в которой коллаген и эластин встроены в кость. Формирование данной матрицы должным образом необходимо для дальнейшего развития всей костной системы птицы.

Три данных минерала, по отдельности или в комбинации, выполнят важную функцию в поддержании целостности тканей птиц.

Поскольку три данных микроэлемента являются ключевыми в формировании и развитии тканей, важно обеспечить в кормах для птиц минералы высокого качества. Рационы с добавлением хелатных микроэлементов высокой биодоступности позволяют птице получить наибольшую пользу от данных компонентов в сравнении с микроэлементами в неорганической форме.

И хотя важность применения данных микроэлементов уже широко известна в птицеводстве, появляется все больше подтверждений о том, что минеральные потребности птицы не всегда удовлетворяются за счет включения в рацион неорганических форм микроэлеметов. Более того, различные факторы приводящие к стрессу повышают потребность в них. Неорганические источники микроэлементов часто подвержены антагонизму друг к другу и особенно при использовании их в повышенных дозах, что приводит к еще более низкому усвоению. Применение хелатных микроэлементов обладающие высокой биодоступностью обеспечивают высокие производственные показатели птицы. Источник хелатных микроэлементов, такой как Минтрекс, обеспечивает большее количество ключевых микроэлементов для оптимального развития тканей и стабильной иммунной системы.

Исследование, проведенное на родительском стаде бройлеров в возрасте от 18 до 59 недель, показало, что введение в рацион Минтрекс сокращает смертность птицы на 13,53% в сравнении с другой группой, в рацион которой добавляли НМЭ (неорганические микроэлементы). (Рис 1).

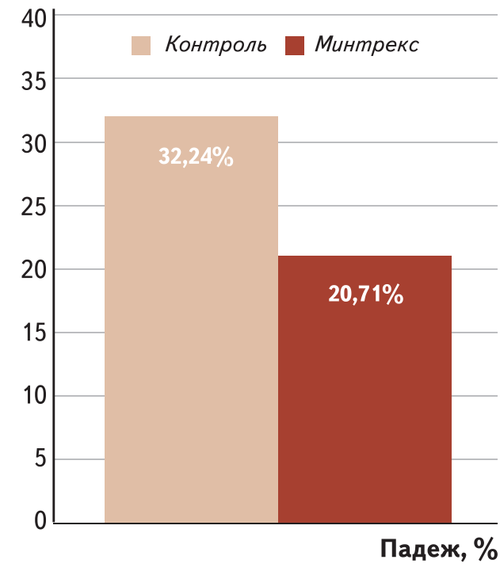

Рисунок 1. Сравнение уровня смертности у родительских стад бройлеров с рационами Минтрекс и НМЭ.

Потенциал инноваций –
для получения прибыли

VIC

MINTREX®

Применение хелатных микроэлементов высокого качества с метиониновой активностью под названием Минтрекс повышает продолжительность жизни кур несушек, укрепляет иммунную систему и целостность тканей, гарантирует производство яиц высокого качества и повышает выводимость цыплят. Минтрекс Zn, Cu, Mn – это инновационный подход к сбалансированному кормлению родительского стада для получения высоких производственных результатов с возвратом инвестиций – 1:20!

NOVUS
SOLUTIONS SERVICE SUSTAINABILITY

VIC

Группа компаний ВИК
140051, Московская область,
Люберецкий район, пос. Красково,
Егорьевское шоссе, д. 3А
Тел./факс: +7 (495) 777-60-85; +7 (495) 777-60-81
info@vicgroup.ru | www.vicgroup.ru

корма

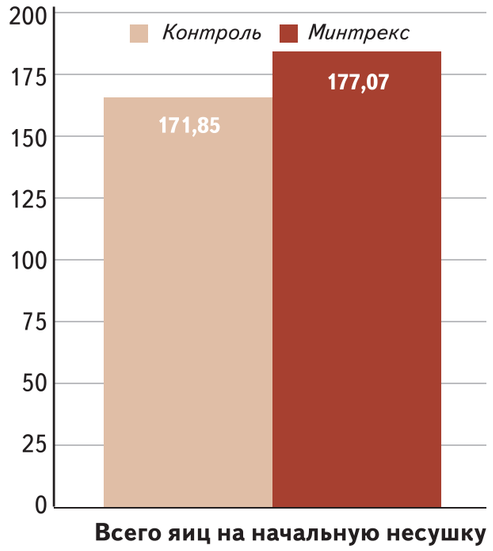

Рисунок 2. Количество яиц на начальную несушку при добавлении Минтрекс в сравнении с контролем.

Если говорить о яичной продуктивности, то добавление Минтрекс в рацион несушек позволило увеличить количество яиц на начальную несушку. (Рис 2).

Добавление Минтрекс в рацион также снизило производство яиц низкого качества – бой, трещины и грязь (Рис 3).

Наиболее важным для продолжительности жизни несушки родительского стада является улучшение иммунной системы и хелатные микроэлементы способствуют этому благодоря своему прямому воздействую. То есть, у птицы более стабильная иммунная система за счет здоровья кишечника и целостности тканей.

Также были проведены исследования, подтверждающие, что при введении Минтрекс в рацион, у родительского стада бройлеров отмечался более лучший иммунный ответ на вакцинацию против кокцидиоза и с последующим заражением тремя видами Eimeria на 24 день. (Рис 4).

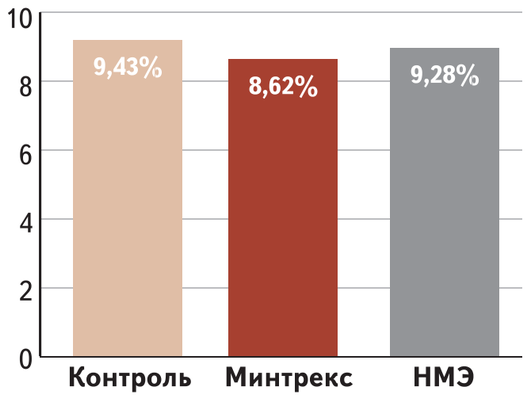

Рисунок 3. % некондиционных яиц в группах Минтрекс, контроль и НМЭ.

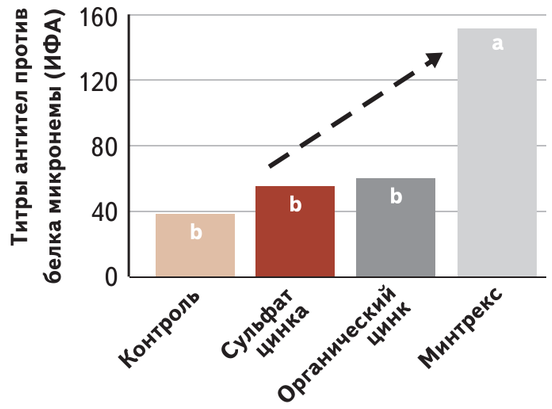

Рисунок 4. Иммунный ответ на вакцинацию при кормлении рационом содержащий Минтрекс.

О том достаточно ли в рационе микроэлементов мы можем судить по таким факторам, как целостность тканей, здоровье и прочность кишечника. По результатам опыта видно, что птица, в рационе которых был Минтрекс, обладает более прочным кишечником (тощая кишка). (Рис 5).

Применение хелатных микроэлементов высокого качества, таких как Минтрекс, повышает продолжительность жизни стада, обеспечивая сильную иммунную систему и целостность тканей, а также гарантирует оптимальное производство яиц и высокого качества, а также повысить выводимость цыплят.

Применение Минтрекс Zn, Cu, Mn в современной индустрии – это инновационный подход к сбалансированному кормлению родительского стада для получения высоких производственных результатов и возвратом инвестиций 1:20.

Д-р Аджай Бхояр,
старший менеджер,
отдел глобального маркетинга по птицеводству,
Novus International, Inc.

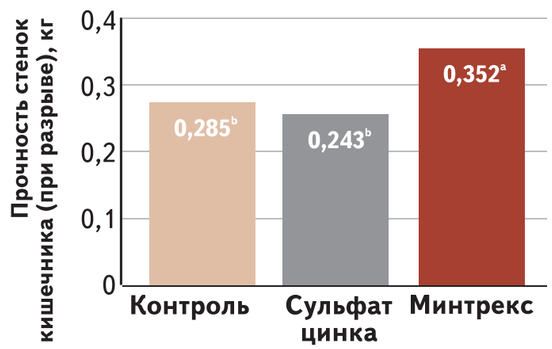

Рисунок 5. Улучшенная прочность кишечника при добавление в рацион Минтрекс.

NOVUS®
SOLUTIONS SERVICE SUSTAINABILITY℠

Группа компаний ВИК
140051, Московская область,
Люберецкий район, пос. Красково,
Егорьевское шоссе, д. 3А
Тел./факс: +7 (495) 777-60-85/+7 (495) 777-60-81
info@vicgroup.ru
www.vicgroup.ru

БАШКИРСКАЯ МЯСНАЯ КОМПАНИЯ
СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ТАВРОС

Чистопородный молодняк
✓ Хрячки YY, LL, DD
✓ Свинки YY, LL
Гибридные свинки F1

ЧИСТОПОРОДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	Йоркшир	Ландрас	Дюрок
Живорожденных поросят на одну свиноматку за опорос, голов	16,1	13,6	9,1
Крупноплодность, кг	1,35	1,4	1,6
Количество опоросов в год	2,27	2,3	2,3
Поросят на одну свиноматку в год, голов	36,6	31,3	21

Достигните выдающихся производственных показателей с новейшей технологией селекции

DANBRED

ГИБРИДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	F1
Живорожденных поросят на одну свиноматку за опорос, голов	16,8
Крупноплодность, кг	1,35
Количество опоросов в год	2,38
Отнято поросят на одну свиноматку в год, голов	35
% опороса от количества осемененных свиноматок	91,5
Среднесуточный привес по стаду, гр.	710
Возраст достижения 115 кг, дней	164
Конверсия корма по стаду	2,64

www.bmkrb.ru
Дорошко Евгений Александрович
Doroshko_EA@tavros.ru
+7 (347) 246-44-28 доб. 148
+7 (927)944-93-89