

Генетика плюс кормление — залог эффективности

Наталья СОБОЛЬ



На семинаре компаний «Ломанн Тирцухт» и «Оллтек» обсудили эти важнейшие вопросы



Р. Прайзингер

Не секрет, что научное и техническое сопровождение потребители ценят не менее, чем предлагаемый продукт. В животноводстве и птицеводстве — это основа основ успешного сотрудничества. Две известные в мире, в том числе в России и постсоветских государствах, компании — «Ломанн Тирцухт» и «Оллтек» — впервые провели совместный семинар, посвященный вопросам генетики, технологии и кормления птицы яичного направления продуктивности. Этому предшествовала большая подготовительная работа.



А. Петросян

Нашим читателям не надо подробно рассказывать о каждой из этих компаний: они давно зарекомендовали себя на аграрном рынке, имеют своих партнеров, число которых неуклонно растет. Идея мероприятия возникла задолго до проведения. Шли переговоры о целесообразности, формате, программе, контингенте участников и т.д. После того как пришли к консенсусу, местом встречи определили Рязань. Зал в конгресс-отеле «Форум» был полон: здесь собрались птицеводы из самых разных регионов России и ближнего зарубежья.

Многие специалисты фабрик давно и хорошо знакомы друг с другом. Это не удивительно: в России существуют «Ломанн-клуб» и «Ломанн-школа», куда входят предприятия, работающие с высокопродуктивными кроссами этой компании. «Оллтек-Россия» регулярно проводит семинары по птицевод-

ству, приглашает и сопровождает своих партнеров в штат Кентукки (США) на Международный симпозиум Alltech по кормлению и на другие значимые мероприятия.

Для участия в событии такого масштаба в Рязань из Германии прибыли три представителя компании «Ломанн Тирцухт» во главе с ее президентом Рудольфом Прайзингером.

— Для меня большая честь выступить перед вами, — начал свою речь профессор Р. Прайзингер.

Доклад этого известного ученого был посвящен генетическим факторам, влияющим на поведение птицы. Доктор Р. Прайзингер обозначил суть темы презентации: увеличение количества яиц на начальную несущую, подчеркнув, — именно на начальную. Подробно остановившись на задаче удлинения продуктивного цикла птицы, от которого зависит себестоимость яйца, профессор

подчеркнул в числе главных роль качества скорлупы. Он еще раз напомнил:

— Нельзя забывать, что разведение и кормление — это единое целое. Хорошего результата можно достичь только при правильно сбалансированном рационе и высоком качестве кормов.

Тему продолжил кандидат сельскохозяйственных наук Арак Петросян («Оллтек-Россия»), выступив с докладом «Здоровье кишечника, обуславливающее продуктивность птицы». Специалист подробно остановился на вопросе поддержания желудочно-кишечного тракта птицы в хорошем состоянии, ведь именно эта система обеспечивает защиту организма от неблагоприятных факторов внешней среды.

Много нового узнали участники семинара из следующего доклада Р. Прайзингера «Где биологический предел?». Они услышали об особен-

ностях развития отрасли и требованиях рынков различных стран, с которыми работает «Ломанн Тирцухт». Так, потребитель в Индии предпочитает яйцо массой 55 г, а в Израиле — 70 г, в ряде государств популярно белоскорлупное яйцо, в других, например Италии, — коричневоскорлупное и т. п.

Профессор сообщил, что постсоветские страны — стратегически важные партнеры для возглавляемой им компании. Производственными показателями членов «Ломанн-клуба» в России можно гордиться, продолжил он. Р. Прайзингер перечислил страны, где производят чистые линии кроссов «Ломанн» и информировал о том, что недавно открылся репродуктор первого порядка в Канаде.

Цель «Ломанн Тирцухт» — занять 30% на мировом рынке. Для этого необходимо иметь птицу, которая покажет высокую продуктивность независимо от способа содержания и климатических условий. Компания готова поставить птицу для свободно-выгульного содержания по запросу клиента. Транспондер на ноге позволит отслеживать ее перемещения и подходы к кормушке. Такая птица уже востребована в Германии. Английские птицеводы во время встречи сообщили, что намерены сохранить и клеточное, и напольное виды содержания поголовья.

Доктор Р. Прайзингер напомнил, что с 2016—2017 гг. в Европе будет действовать запрет на обрезку клюва. Поэтому генетики компании обращают особое внимание на решение проблем каннибализма, расклева пера.

Третья в мире компания по производству продуктов питания «Унилевер» объявила, что не намерена покупать яйцо с ферм, если в инкубатории был

убит петушок. Что делать с лишними петушками с учетом нерентабельности их содержания? Как накормить растущее население планеты?

Стандарты меняются, продолжил докладчик. Лет пять назад в США заявляли, что выгульное содержание к ним «не придет». Сейчас в этой стране 100-тысячное поголовье находится одновременно на выгуле, отметил Р. Прайзингер. Не за горами — появление запросов на такое яйцо от потребителей в Москве, Санкт-Петербурге и других городах России, считает специалист. Значит, ученым надо испыты-

Участники семинара засыпали Р. Прайзингера вопросами, на которые он ответил подробно и обстоятельно.

Кандидат биологических наук специалист компании «Ломанн Тирцухт» в России Нина Кудря представила доктора Азиза Сакрани и сообщила, что именно он был инициатором проведения совместного семинара. Приезд этого известного птицевода многих стран специалиста Alltech стал для многих одним из основных аргументов для принятия решения о поездке.

Ученый сделал доклад на тему «Яйцевод: его состояние и качество



А. Сакрани



Идет активная дискуссия

вать свою птицу в условиях выгульного содержания. Нам нужна дружелюбная несушка, подытожил профессор. Он сообщил, что генетики ведут постоянную работу, чтобы выяснить причины и провести селекцию по признаку уменьшения агрессивности.

скорлупы. Как продлить продуктивное использование кур-несушек, достигима ли продолжительность 100 недель?». А. Сакрани сравнил скорлупу яйца с архитектурным сооружением, напомнил о структуре, подробно остановился на процессе формирования желтка



ПТИЦЕВОДСТВО

СОБЫТИЕ

и белка. Азиз назвал причины образования двухжелткового яйца, мягкой скорлупы, наличия на ней кальциевых вкраплений или темных пятен и т.д. Важно определить истинную причину, правильно провести вакцинацию, исключить стрессовые факторы (переуплотнение, резкие звуки, шум, перемещение поголовья, низкое качество воды и пр.). Задача специалистов — обеспечить благоприятные условия содержания, качественное кормление поголовья и грамотный менеджмент на ферме, убежден А. Сакрани.

Перой проблема состоит в недостатке знаний персонала о том, какие формы микроэлементов участвуют в образовании скорлупы, насколько их усваивает организм, продолжил докладчик. Органические формы имеют такую структуру, при которой выше доступность, а значит, и продуктивность животных и птицы. Так, в результате исследования доказано, что при дефиците в организме марганца и меди ввод в рацион биоплексов позволил решить вопрос с уменьшением толщины скорлупы в течение пяти недель.

Еще один доклад А. Сакрани назывался «Как организовать правильное выращивание ремонтного молодняка для получения высокопродуктивной несушки». Каждая генетическая компания дает стандарты живой массы птицы для лучшего использования ее потенциала, сказал выступающий. Опыт доказывает, что в случае отставания в наборе живой массы молодняка в 4–5 недель то же, как правило, наблюдается и в 16 недель. Критический возраст — 12 недель, после которого уже нельзя воздействовать на развитие скелета птицы. Недостаток живой массы в 18 недель отрицательно влияет на размер яйца. А ведь это деньги, уменьшение прибыли, заметил А. Сакрани. Ошибочно думать, что отставание в живой массе можно наверстать позже.

Ученый напомнил о роли кормления и поения в достижении однородности поголовья, дал советы относительно светового режима, чтобы стимулировать цыпленка как можно раньше искать и находить корм. Важна расстановка кормушек, приучение молодняка к nippleльным поилкам. А. Сакрани предложил придерживаться рекомендаций по использованию стартовых и предкладковых рационов. Нужно,



Н. Мишке



А. Мустафин

чтобы птица съедала и крупные, и мелкие частицы корма для получения всех необходимых веществ. Хорошо, если к середине дня кормушки опустошаются. Вечернее кормление рекомендуется проводить за 2–3 часа до выключения света, ведь наполнение зоба до наступления темноты обусловлено природой. В этом случае прочность скорлупы заметно возрастает. Все эти факторы напрямую влияют на дальнейшую яйценоскость и качество продукции.

Специалисты приняли живое участие в дискуссии по проблемам достижения однородности поголовья, соответствия нормативам для племенной и товарной несушки, способов раздачи корма и др. Доктор А. Сакрани постарался ответить на основные вопросы и сообщил, что может приехать в хозяйство и помочь разобраться на месте.

А. Петросян подробно остановился на проблеме микотоксикозов и методах борьбы с микотоксинами. Компания «Оллтек» постоянно работает в этом направлении и добилась значительных успехов. В частности, продукт Микосорб А+ создан на основе водорослей, производимых на заводе компании в штате Кентукки (США). Ученые «Оллтек» разработали методику «37 плюс» по определению свыше 37 видов микотоксинов. До этого лучшие лаборатории Европы, по информации докладчика, выявляли не более 15 разновидностей.

Кандидат сельскохозяйственных наук Азат Мустафин («Оллтек-Россия») раскрыл тему полноценного использования питательных веществ корма, улучшения его конверсии и снижения себестоимости яйца. Подробно остановившись на роли растворимых и

нерастворимых некрахмалистых полисахаридов в рационе, А. Мустафин рассказал о фитатах, применении экзогенных ферментов, результатах исследований ученых компании Alltech.

Руководитель отдела продаж и сервисного обслуживания по странам СНГ и Балтии компании «Ломанн Тирцухт» Норберт Мишке выступил с докладом «Потенциал птицы при удлинении периода яйцекладки». Его коллега Роберт Поттгюттер подробно остановился на том, как и когда приучать птицу к потреблению достаточного количества корма.

рое служит показателем того, как ест птица. Потребление корма учитывать легче, а количество воды можно определить, если установить счетчик расхода только питьевой воды, ведь много идет еще на технические нужды. Всегда надо знать, сколько воды пропускают установленные на ферме ниппели, на какое количество особей рассчитан каждый (по рекомендации — 4–6 голов). Достаточное потребление воды минимизирует расклев, влияет на размеры яйца и продуктивность несушки, подчеркнул эксперт.

Генеральный директор Росптицесоюза Галина Бобылёва выразила оза-

рили руководители фабрик на коллегии Минсельхоза России в Челябинске и на недавнем совещании в Сибири.

Татьяна Пахомова, директор ППЗ «Лабинский» Краснодарского края, в перерыве поделилась своими впечатлениями:

— Постоянно посещая технические семинары известных компаний, я узнаю все новое и новое. Доклады Р. Поттгюттера слушала первый раз. Его рекомендации обязательно применим на практике. Выступление Н. Мишке о режимах поения считаю очень содержательным. А. Петросян показал прекрасное знание темы, осветив проблему микотоксикозов. Мы закупаем зерно, отбираем пробы и отправляем в лабораторию, строго следим за качеством сырья. Один из интересных вопросов — использование несушки до 90 недель. Мы сами об этом думали, сегодня услышали, на что обращать особое внимание. Спасибо организаторам за семинар!

Вера Чичкина, главный зоотехник птицефабрики «Свердловская» (Свердловская область):

— С обеими компаниями наша фабрика работает давно, я стараюсь участвовать во многих их семинарах. На нынешнем глубокими были все доклады, но особенно полезным для меня стало выступление Р. Поттгюттера, где были даны рекомендации по нюансам кормления именно высокопродуктивной птицы кроссов «Ломанн».

Все участники увезли на свои предприятия электронные версии презентаций. Общение с коллегами, обмен мнениями, новые знакомства — неотъемлемая составляющая таких мероприятий. Новый формат специалисты птицефабрик оценили на пятерку с плюсом. Несомненно, «эффект синергизма» и обратную связь с партнерами также ощутили представители компаний «Ломанн Тирцухт» и «Оллтек», постоянно внедряющие инновации в самую наукоемкую отрасль животноводства. **ЖЗ**

Рязанская область

Для контакта с компаниями:

«Ломанн Тирцухт»
Тел. (964) 648-88-48
E-mail: kudrya@ltz.de
www.ltz.de
«Оллтек»
www.alltech.com/russia
Тел. (495) 258-25-25



Г. Бобылёва



Р. Поттгюттер

Фото Н. Соболя

— Дайте ей возможность много есть, чтобы проявить свой генетический потенциал! — порекомендовал специалист. — Никогда не ограничивайте птицу кросса «Ломанн» в дневном потреблении корма! Регулярно следите за живой массой при выращивании.

Замечу, что о взвешивании в одно и то же время суток говорил и А. Сакрани. То есть специалисты обеих фирм солидарны в том, что наблюдать за процессом потребления корма и контролировать набор живой массы несушки необходимо постоянно.

Второй доклад Р. Поттгюттера был посвящен критическим моментам в кормлении цыплят и несушек. Он заострил внимание аудитории на важности соотношения аминокислот в рационе и других актуальных вопросах.

Н. Мишке в своем сообщении остановился на проблемах поения, кото-

боченность отсутствием в стране своей племенной базы. Создание собственных селекционно-генетических центров, по заключению экспертов, задача сложная, но выполнимая. Галина Алексеевна остановилась на необходимости производства отечественных вакцин, техники и оборудования; на особенностях работы отрасли после вступления страны в ВТО, сообщила о роли Росптицесоюза в отстаивании интересов всех птицеводческих предприятий. Так, льготное кредитование фабрик после 1 января 2015 г. не предусматривалось. Но, к счастью, оно продлено до 2018 г., хотя союз обращался с просьбой рассмотреть увеличение срока до 2020 г.

Наши хозяйства, продолжила Г. Бобылёва, выразили готовность полностью обеспечить население яйцом и мясом птицы. Об этом гово-