

Решение проблем при производстве яиц в без клеточных системах содержания

Во многих частях мира фермеры реагируют на растущий спрос яиц, полученных от несушек, которые содержатся в без клеточных системах. Хотя это может быть пугающей перспективой для производителей, чьи корни лежат в более интенсивных системах содержания. Результаты при без клеточном содержании показывают, что при соответствующем менеджменте уровни производства могут соответствовать результатам, достигнутым в клеточных системах содержания.

Процесс менеджмента начинается с цикла выращивания. Важно использовать систему содержания в период выращивания максимально подобную с системой содержания птицы в птичнике продуктивного периода. Многие несушки, содержащиеся в без клеточных системах, будут содержаться в вольерном оборудовании; поэтому важно, чтобы молодки с раннего возраста научились ориентироваться в идентичной среде. Лучше всего, выращивать птицу в вольерной системе, но там, где это невозможно, напольные системы выращивания должны быть оснащены подвесными платформами и насестами, при этом часть корма и воды будет поднята с пола.



[Продолжение на стр. 2](#)

Инвестиции в будущее: Послание президента

Дорогие друзья и коллеги Всемирной цепочки поставок яиц,

Вспоминая первую половину 2024 года, я хочу выразить вам искреннюю благодарность за вашу преданность делу и стойкость в условиях трудностей, с которыми сталкиваются мировые производители яиц и поставщики цыплят яичного направления. Решение текущих проблем с поставками в связи с птичьим гриппом остается в центре внимания. Австралия сейчас сталкивается с новыми вспышками после многих лет отсутствия влияния на коммерческую птицеводческую отрасль.

Компания Хай-Лайн считает своим обязательством помогать вам в без перебойных поставках яйца, постоянно увеличивая выход цыплят и яиц. Наши исследователи продолжают концентрироваться на разработке сбалансированных, продуктивных кроссов птицы, как финального гибрида, так и на уровне племенного производства, чтобы улучшить цепочку поставок и гарантировать, что мы удовлетворяем потребности наших партнеров и клиентов по всему миру.



Президент компании
Хай-Лайн Джонатан Кейд

[Продолжение на стр. 2](#)

Содержание

[Витамины и микроэлементы](#)

[Путешествие Джонатана Кейда по](#)

[Юго-Восточной Азии](#)

[Семинар в Африке](#)

4

5

6–7

[Сотрудники в центре внимания](#)

[Годовщины сотрудничества с клиентами](#)

[Рост в странах Персидского залива](#)

[Признание команды научных сотрудников](#)

[Техническая школа в США](#)

8–9

10

11

11

12



Продолжение стр. 1

В данном выпуске я с радостью расскажу вам о наших постоянных усилиях по непрерывному совершенствованию. Наша новая племенная ферма в Бразилии уже работает, и первые отборы состоятся в августе/сентябре этого года. Эта инициатива расширяет наши возможности по выращиванию лучших несушек для мировых рынков и диверсифицирует наши цепочки поставок, снижая риски для нашего элитного племенного поголовья.

В мае 2024 года мы провели техническую школу в Лусаке (Замбия), объединив экспертов мирового уровня для обмена знаниями и идеями в рамках нашей постоянной приверженности развитию инноваций и сотрудничества в нашей отрасли.

Наша исследовательская и техническая группа предоставила ценную информацию и поддержку во время Технической школы Хай-Лайн Северная Америка в июне 2024 года. Особое внимание уделялось таким областям, как качество яиц, работа комбикормовых заводов, диагностические лабораторные процедуры, программы освещения и многое другое.

В этом выпуске вы получите ценную информацию для оптимизации своей деятельности, в том числе советы экспертов по бесклеточной системе производства, достижению максимальной производительности стада и последние новости о витаминах и минералах.

Будучи стратегическим партнером в глобальной цепочке поставок яиц, Хай-Лайн стремится к постоянным инвестициям и усилиям в высококачественной, продуктивной и эффективной генетике несушек. Мы здесь, чтобы поддерживать вас на каждом этапе пути, чтобы преодолевать трудности и добиваться успеха.

Благодарим вас за постоянное партнерство и доверие к компании Хай-Лайн. Давайте вместе сделаем остаток 2024 года годом успеха и роста.

Jonathan Cade

Бесклеточные системы продолжение со стр. 1

Тип кормушки и поилки также должен соответствовать типу в птичнике продуктивного периода. Хотя эта концепция кажется простой, ее часто упускают из виду, что делает переход с отделения выращивания к отделению несушки еще более сложным для птиц. Неправильный перевод в птичник несушки может привести к потере веса до 10 процентов, также птице может потребоваться пять недель, чтобы полностью восстановить потерю.



Обратитесь к специалисту по техническому сервису по вопросам бесклеточного содержания.

В светоконтролируемой среде молодки обычно выращиваются при 10-часовом световом дне. При переводе, который обычно происходит в возрасте 16 недель, добавление одного часа (до 11 часов общего света) будет стимулировать потребление корма и воды, также поможет процессу восстановления потерянного веса. Как и когда будут добавлены дополнительные часы света, будет зависеть от нескольких факторов, включая контроль над естественным дневным светом, вес молодок и целевой вес яйца. В отличие от клеточного содержания, где 14 часов света часто являются нормой, птице в альтернативных системах может потребоваться более длинный световой день (до 16 часов) из-за дополнительной активности и для того, чтобы дать им время для потребления достаточного количества корма.

Одним из важнейших аспектов успешного производства при бесклеточном содержании является приучение птиц к использованию гнезд, и этот процесс должен начинаться сразу после посадки в птичник несушки. Трехнедельный период после перевода и до первого яйца — хорошее время для птиц, чтобы найти и исследовать гнезда. Учитывая это, вскоре после посадки птице следует предоставить доступ к гнездам, что будет способствовать их нахождению и исследованию. Временное поднятие некоторых занавесок в гнездах поможет этому процессу.

Во время этой «тренировки молодок» гнезда следует закрывать за два часа до выключения света, синхронизируя это с последним запуском кормушки. Другим важным аспектом является обеспечение того, чтобы птицы научились подниматься на планки или систему для ночлега. Если они были выращены в подходящей среде, это должно произойти естественным образом, однако любые птицы, которые все еще находятся на полу при выключении света, должны быть подняты на насесты. Хотя это может показаться непосильной задачей, но птицы очень быстро научатся.

Первоначальное поднятие штор поможет птице найти гнездо.



Обеспечивая поднятие птиц ночью на насесты означает, что они просыпаются рядом с кормом и водой, также особенно важно, гнездовыми ящиками. После начала яйцекладки птиц следует регулярно «выгуливать», при этом стараясь не беспокоить их в гнездах. «Выгуливать птиц» означает, что работник должен войти в птичник и пройти по стаду, чтобы птицы не размещались в местах удобных для яйцекладки, особенно у стен здания, в углах или в любых темных местах. Яйца с пола следует собирать часто, чтобы отбить у других птиц желание к яйцекладке на полу.

Птице необходимо предоставить достаточное количество кормлений, что означает запуск кормушек пять или шесть раз в день. Первое кормление должно быть при включении света или вскоре после этого, затем должен быть перерыв в четыре часа перед следующим кормлением. Это делается для того, чтобы кормушка не беспокоила птиц, которые могут находиться в гнезде (или направляться к нему). Оставшиеся кормления следует распределить в течение дня учитывая, что большая часть потребления корма птицами будет приходиться на вторую половину дня».

Превосходные показатели при без клеточном содержании у производителей из Великобритании

Производители Дэниел и Труды Бейтс из Уэльса, Великобритания, содержали высокопроизводительное стадо из 32 000 птиц кросса Хай-Лайн Браун Плюс. Стадо достигло пика продуктивности раньше и выше норматива, с превосходным постоянством. Данное стадо показывало хорошие результаты, продуктивность в возрасте птицы - 54 недели была выше 90% (29 из которых были 95% и выше). Благодаря отличному менеджменту Бейтса, сохранность к 77- недельному возрасту составила- 97,52% при норме- 95,5%. Общее количество яиц на начальную несушку составило- 378 штук, что на 20 штук выше среднего норматива! Масса яиц была на 1 кг больше норматива. Эффективность кормления данного стада была также на высоком уровне учитывая свободновыгульную систему содержания. Затраты корма для производства одного яйца составляют - 131 грамм.



Когда речь идет о поддержании состояния здоровья в стадах, содержащихся в без клеточных системах, принципы, применяемые к более интенсивным производственным системам, абсолютно те же: Надежная биобезопасность, комплексная программа вакцинации, адаптированная к любым конкретным проблемам на производственном участке, также обеспечение хорошего качества воздуха в термически комфортной среде.

Также существуют и дополнительные соображения, такие как реализация регулярной программы против внутренних паразитов. Для получения дополнительной информации о без клеточном содержании используйте [«Руководство по Альтернативным системам содержания»](#).



Коричневые и белые кроссы Хай-Лайн хорошо зарекомендовали себя в системах без клеточного содержания и имеют превосходные показатели. В сочетании с богатством знаний глобальной технической команды Хай-Лайн переход на без клеточное содержание птицы может быть успешным.



Поздравляем Дэниела и Труды!

Новые рекомендации по витаминам и микроэлементам

Витамины и микроэлементы являются важнейшими питательными компонентами в рационах несушек. Обеспечение их надлежащего уровня способствует оптимизации производительности и улучшения клинического состояния птиц. Значительное генетическое улучшение в производительности и эффективности кормления требует обновлений в рекомендациях по уровню витаминов и микроэлементов для финального гибрида и родительских стад.

Кроссы Хай-Лайн производят дополнительно 15–25 яиц, также более эффективны в плане кормления, чем раньше. Дополнительное количество яиц даёт возможность получить около 6–10 дополнительных цыплят от племенных птиц, что в результате приводит к уменьшению затрат корма и микроэлементов на каждое произведенное инкубационное яйцо. Уровень микроэлементов, скормливаемых высокопродуктивным племенным птицам, должен соответствовать данному увеличению продуктивности и эффективности, чтобы поддерживать репродуктивную функцию и оптимизировать жизнеспособность потомства.

Спецификация витаминов должна не только соответствовать потребностям более высокопродуктивной материнской линии, но и улучшению фертильности у отцовской линии. Все эти факторы должны рассматриваться в более широком контексте для более сложных экологических и санитарных условий. В результате уровни микроэлементов увеличились в текущих рекомендациях для родительских стад.

Рекомендованные уровни витаминов и минералов для птиц финального гибрида, также обоснованы значительными генетическими улучшениями, производимыми в более сложных условиях окружающей среды, при этом учитывая затраты и эффективность кормления. Следовательно, некоторые уровни микроэлементов были увеличены по сравнению с предыдущими рекомендациями.

В данном обновлении представлены обновленные рекомендации по минералам, таким как магний, который

необходим для снижения стресса, поддержания мышечной функции, здоровья скелета, энергетического обмена и синтеза белка. Достаточный уровень магния способствует поддержанию оптимального уровня производства и общего состояния здоровья.

Холин был исключен из данного обновления, поскольку уровни холина (указаны в руководствах по содержанию, таблицах рекомендаций по питательным веществам в период выращивания и продуктивности) были обновлены с учетом увеличения продуктивности как родительских стад, так и финального гибрида, а также увеличению потребностей при длительных одноцикловых периодах яйцекладки.

НАЗВАНИЕ ^{1,2,3,4}	ФИНАЛЬНЫЙ ГИБРИД		РОДИТЕЛЬСКОЕ СТАДО	
	В 1000 КГ КОРМА	В 1000 КГ КОРМА	В 1000 КГ КОРМА	В 1000 КГ КОРМА
	Период выращивания	Период продуктивности	Период выращивания	Период продуктивности
Витамин А, IU	10,000,000	8,000,000	10,000,000	12,000,000
Витамин Д3, IU	3,300,000	3,300,000	3,300,000	4,400,000
Витамин Е, г	30.00	25.00	30.00	85.00
Витамин К (менадион), г	3.50	3.00	4.00	5.00
Тиамин, г	2.20	2.50	3.00	4.00
Рибофлавин, г	6.60	5.50	8.00	15.00
Ниацин (В3), г	40.00	30.00	50.00	65.00
Пантотеновая кислота, г	10.00	10.00	13.00	21.00
Пиридоксин, г	4.50	5.00	6.00	7.00
Биотин, мг	100.00	75.00	120.00	350.00
Фолиевая кислота, г	1.00	0.90	1.20	3.00
Кобаламин, мг	23.00	23.00	30.00	35.00
Марганец ⁵ , г	100.00	100.00	105.00	115.00
Цинк ⁶ , г	85.00	80.00	100.00	115.00
Железо ⁷ , г	30.00	40.00	35.00	75.00
Медь ⁸ , г				
Магний ⁹ , г				
Йод, г				
Селен ¹⁰ , г				

Посетите сайт www.hyline.com, чтобы ознакомиться с обновленными рекомендациями.

Витамины и микроэлементы являются важнейшими компонентами в рационах несушек по нескольким важным причинам:

- Поддержание общего клинического состояния:** Витамины и минералы играют важную роль в поддержании общего здоровья несушек. Они участвуют в различных физиологических процессах, таких как рост, репродуктивная функция, иммунитет и метаболизм.
- Производство и качество яиц:** Определенные витамины и минералы напрямую связаны с производством и качеством яиц. Например, витамин D3 имеет решающее значение для усвоения кальция, который необходим для формирования прочной яичной скорлупы. Витамин Е и селен являются важными антиоксидантами, которые способствуют защите клеточной мембраны и поддержанию надлежащего качества яиц.
- Репродуктивная эффективность:** Для оптимальной репродуктивной эффективности, что включает в себя; оплодотворяемость, выводимость яиц и общее репродуктивное здоровье необходимы достаточные уровни витаминов и микроэлементов.
- Иммунная функция:** витамины А, С, D и Е, а также минералы, такие как цинк и селен, играют ключевую роль в поддержке иммунной системы птиц. Сильная иммунная система помогает предотвращать заболевания и обеспечивает благополучие птиц.

[Продолжение на стр. 5](#)

5. **Метаболические функции:** Многие витамины и минералы являются кофакторами или регуляторами в различных метаболических путях. Например, витамины группы В необходимы для энергетического обмена и усвояемости питательных веществ из корма.
6. **Устойчивость к стрессу:** Птицы могут сталкиваться с различными видами стресса, такими как изменения условий окружающей среды или проблемы ветеринарного характера. Достаточные уровни определенных витаминов (например, витаминов группы В) и минералов (например, цинка и марганца) способствуют смягчению негативных последствий стресса и поддерживают здоровье и продуктивность птицы.
7. **Экономическая эффективность:** правильное добавление витаминов и минералов в рацион птице способствует повышению эффективности кормления, улучшению темпов роста, снижению смертности и оптимальному производству яиц. Это способствует улучшению экономической эффективности для производителей в птицеводстве.

Президент компании Хай-Лайн совершает тур по региону Юго-Восточной Азии

Юго-Восточная Азия является крупнейшим регионом в мире по производству яиц, занимая более 50% мирового рынка, включая Китай. Данный регион находится в центре внимания компании Хай-Лайн, включая уровень руководства. Это стало очевидно во время недавнего визита президента компании Хай-Лайн Джонатана Кейда. Джонатан провел «визит-тур», посетив дистрибьюторов Хай-Лайн и лидеров рынка, чтобы лучше оценить уровень технического сервиса в этом регионе.

Данный тур включал Китай, Тайвань, Индонезию и Таиланд. Индонезия и Таиланд являются рынками, требуемыми коричневыми яйцами, в то время как потребители Тайваня предпочитают белые яйца. В Китае наблюдается значительный рост рынка цветных яиц, но в большинстве потребляется коричневое яйцо. Белые яйца по-прежнему составляют незначительное количество в потреблении, и их доля составляет всего лишь однозначную цифру.

Компания Хай-Лайн продолжает уделять приоритетное внимание региону Азии, оказывая техническую поддержку и продолжая генетическое улучшение коричневых, кремовых и белых линий на рынках. Азия готова продолжить свой рост и стать доминирующим регионом по производству яиц в мире.



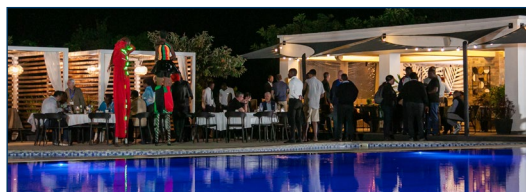
Семинар Хай-Лайн в Африке

В мае 2024 года компания Хай-Лайн совместно с “Hybrid Poultry Farms Ltd” Замбия провели первый технический семинар “Хай-Лайн коричневый” для стран Африки к югу от Сахары в Лусаке, Замбия. Данное мероприятие собрало около 80 владельцев птицефабрик, менеджеров и VIP-персон смежной отрасли из региона, чтобы обсудить последние разработки в генетике для птицы Хай-Лайн коричневый и актуальные

темы для африканской отрасли, такие как снижение себестоимости за счет генетических улучшений, максимизация товарного поголовья цыплят за счет менеджмента, профилактика заболеваний, кормление и содержание птицы Хай-Лайн для африканской яичной промышленности. Президент компании Хай-Лайн Джонатан Кейд и управляющий директор компании “Hybrid” Ричард Кили открыли мероприятие, рассказав участникам о последних разработках, а также как компании, работая вместе, будут поставлять высококачественных суточных цыплят с улучшенными генетическими характеристиками для удовлетворения потребностей африканских фермеров-производителей яиц. Помимо спикеров Хай-Лайн, на мероприятии выступили с презентациями представители и соорганизаторы от компаний CEVA, EW Nutrition, HIPRA, EmTech и Urban Farmer .

Яичная индустрия Африки готова к значительному росту в течение следующих десятилетий. К 2040 году численность населения на континенте превысит 2 миллиарда человек, и уровень потребления яиц, несомненно, продолжит расти, поскольку африканцы требуют лучших источников белка для своего ежедневного рациона. В настоящее время в Африке очень низкое потребление яиц на душу населения — менее одного яйца на человека в неделю, в то время как средний мировой показатель составляет около 3-4 яиц в неделю . Даже скромный рост потребления в размере 2,6 яиц на душу населения в год удвоит потребление на душу населения к 2040 году. Вместе с ростом населения будет необходимо почти трехкратного увеличения численности несушек, даже с учетом ожидаемых темпов генетических улучшений. В следующие десятилетия рост мирового производства яиц будет наблюдаться в Африке с продолжением роста в Юго-Восточной Азии, Индии и Латинской Америке.





Награждение племенных стад Хай-Лайн коричневый

Лучшие племенные стада Хай-Лайн коричневый были отмечены во время семинара Хай-Лайн Африка в Лусаке, Замбия. Президент компании Хай-Лайн Джонатан Кейд (второй слева) вместе с Амином Эль Гисасси (второй справа), региональным менеджером по продажам в Африке и на Ближнем Востоке; Саджива Лакигей (крайняя слева), техническим менеджером по Африке; и Томом Диксоном (крайний справа), глобальным менеджером по производству, вручили компаниям памятные доски в знак признания превосходных показателей племенных стад Хай-Лайн коричневый (сверху вниз): Tanbreed Farm of Tanzania (Патрик Секайо); Hybrid Farm of Zambia (Аарон Банда); и Kenchic Farm of Kenya (Горж Мути). Компания Хай-Лайн также отметила Inicia Ltee Farm of Mauritius (Гарри Кришна Ченган) за предоставление наибольшего количества производственных данных из региона в общую базу данных племенных стад Хай-Лайн.



Наши
сотрудники



30 июня 2024 года доктор Джанет Фултон ушла с поста директора Лаборатории молекулярной генетики компании Хай-Лайн, которую она основала и руководила в течение 28 лет. Лаборатория стала воплощением замысла директора по исследованиям и разработкам доктора Джеймса Артура на момент приема на работу Джанет.

Эта лаборатория стала смелым шагом вперед, как первая, собственная лаборатория молекулярной генетики в отрасли племенного птицеводства, с главной целью внедрения инструментов и технологий молекулярной генетики в селекционную программу Хай-Лайн. За последние 28 лет под руководством доктора Фултон, компания Хай-Лайн определила свои генетические популяции на уровне ДНК, выявила уникальные генетические вариации внутри стада, инициировала селекцию с помощью маркеров и разработала чипы SNP для применения геномной селекции в элитных племенных стадах.



Доктор Джанет Фултон уходит на пенсию после 28 лет работы в компании Хай-Лайн

Эти технологии оказали прямое влияние на улучшение продуктивности финального гибрида яичных кроссов. Целью доктора Фултона было понять генетические вариации, присутствующие в элитных породах, разработать быстрые и недорогие методы определения этих вариаций, и впоследствии разработать практическое применение этой информации.

Сегодня генетики Хай-Лайн получают 4 дополнительных куриных яйца и повышают эффективность кормления, сокращая потребление корма около 4 граммов на десятке яиц, производимых на протяжении среднего производственного цикла до 90-недель. Лаборатория генетики Хай-Лайн сыграла ключевую роль в этом улучшении и будет способствовать дальнейшему совершенствованию в будущем.

Помимо работы, проделанной доктором Фултон по улучшению кроссов Хай-Лайн, ее работа принесла весомый вклад в развитие яичной индустрии.

Доктор Фултон является автором или соавтором более 110 научных публикаций и четырех глав научных книг.



Доктор Джанет Фултон основала Лабораторию молекулярной генетики Хай-Лайн и была ее директором в течение 28 лет.

Она принимала активное участие в многочисленных встречах Министерства сельского хозяйства США, Национальном плане развития птицеводства США, Круглом столе птицеводов, Коалиции птицеводческой промышленности ADOL и Научном фонде птицеводства, а также предоставляла отраслевое наставничество как студентам, так и аспирантам. Доктор Фултон была удостоена награды Ассоциации наук о птицеводстве (PSA) за выдающиеся достижения в области птицеводства в 2016 году, а в этом году она получила высшую награду PSA в качестве научного сотрудника за выдающийся вклад и заслуги в области птицеводства.



Диксон отмечает 30-летний юбилей

Томас Диксон недавно отпраздновал свое 30-летие работы в компании, оп присоединился к компании Hy-Line в апреле 1994 года. Томас отвечает за менеджмент глобальных продуктов в компании Хай-Лайн Интернешнл. В этой должности он отвечает за работу по предоставлению и продвижению лучшей генетики кур-несушек на каждом рынке по всему миру. Опыт Томаса включает в себя многолетнюю деятельность по продажам по всему миру, уделяя особое внимание рынкам Хай-Лан в Латинской Америке. Сегодня он возглавляет глобальную взаимосвязь между клиентской базой Хай-Лайн Интернешнл и отделами исследований, производства и технического сервиса, помогая руководить текущим и будущим развитием кроссов несушек Хай-Лайн.



НАШИ СОТРУДНИКИ

ТОМ ДИКСОН

Менеджер Глобальных
Продуктов

”

Работа в индустрии,
которая помогает
накормить мир, приносит
большое удовлетворение.

Санабрия привносит опыт в Латинскую Америку и Канаду

НАШИ СОТРУДНИКИ

МАУРИСИО САНАРАБИЯ БЕРНАЛ

Менеджер продаж и
технического сервиса

“Мне нравится работать
в Хай-Лайн Интернешнл,
потому что я могу вносить
свой вклад, чтобы кормить
людей исключительными
продуктами (куриные яйца),
а также знакомиться с
новыми людьми и местами.”



Маурисио Санабрия начал работать в компании Хай-Лайн в 2022 году, после многолетней работы в международной фармацевтической компании в секторе птицеводства. В качестве коммерческого и технического менеджера по Латинской Америке Маурисио отвечает за очень важный регион Латинской Америки, а также Канаду. Маурисио получил образование ветеринара и зоотехника в Колумбии, где его обучение было посвящено управлению производством. Он изучал ветеринарию в птицеводстве в Университете Северной Каролины (США) и получил степень магистра в области зоотехники в Университете Альберты (Канада).

Маурисио работал в генетических и ветеринарных компаниях, выполняя технические, маркетинговые и управленческие функции. Он имеет опыт управления родительскими стадами

бройлеров и несушек, стадами финальных гибридов, инкубаториями, а также контролем качества в лабораториях и управлением цепочками поставок в логистике. Недавно Маурисио был назначен президентом AMEVEA, престижной ассоциации ветеринаров-птицеводов в Колумбии, которая проводит информационные встречи для отрасли и ежегодную торговую выставку.

Уильямс возглавит исследования в области молекулярной генетики

Доктор Трэвис Уильямс — новый менеджер лаборатории молекулярной генетики и геномики Хай-Лайн Интернешнл. Он недавно окончил факультет птицеводства Техасского университета A&M в Колледж-Стейшен, штат Техас, получив степень доктора наук в области птицеводства. До того, как Трэвис присоединился к Хай-Лайн, он был преподавателем на факультете птицеводства Техасского университета A&M. Его исследовательская деятельность сосредоточена в области молекулярной биологии, количественной генетики и сравнительной геномики с использованием технологий секвенирования нового поколения (NGS) и передовой биоинформатики. Трэвис вносит новую перспективу и с нетерпением ждет возможности применить свои навыки для непрерывного процесса генетического улучшения кур-несушек Хай-Лайн Интернешнл.



НАШИ СОТРУДНИКИ

Д-Р ТРЭВИС УИЛЬЯМС

Менеджер лаборатории
молекулярной генетики и
геномики

“Каждый день приносит новые
возможности узнать о генетике
наших линий и о том, как я
могу поддержать процесс
генетического улучшения.”

ООО «Ташкентпарранда» отмечает 15-летие в качестве дистрибьютора компании Хай-Лайн в Узбекистане

Расположенное в Ташкентской области Узбекистана, предприятие ООО «Ташкентпарранда» основанное в 1986 году, отмечает 15-летний юбилей сотрудничества, в статусе локального дистрибьютора компании Хай-Лайн. Основным направлением деятельности компании является производство яиц, но компания также вертикально интегрирована в процесс дистрибуции суточных цыплят, как в Республике Узбекистан, так и в соседних странах.

Компания инвестировала в строительство новой фабрики в Ташкентской области. Несмотря на сжатые сроки для демонтажа и расчистки строительной площадки, компании удалось построить, и в 2021 году, в рекордно короткие сроки ввести в эксплуатацию, новую высокотехнологичную птицефабрику, соответствующую последним международным стандартам.

Большое внимание уделяется содержанию родительского стада кроссов Хай-Лайн и производству суточных цыплят с помощью современного инкубатора, который имеет мощность производства до пяти миллионов цыплят в год. Для обеспечения птицы высококачественным кормом был также построен комбикормовый завод, а полностью оборудованная лаборатория на объекте позволяет проводить ежедневные необходимые исследования для определения качества корма.

Инвестиции в размере 8,2 млн долларов США свидетельствуют о приверженности компании ООО «Ташкентпарранда» быть основным производителем столовых яиц в регионе, также у компании есть дальнейшие планы по увеличению родительского поголовья, что позволит компании поставлять высокопродуктивные кроссы Хай-Лайн не только на фабрики по всему Узбекистану, но и в соседние страны. В настоящее время инкубаторий производит суточных цыплят кроссов W-36 и Sonia, а в следующем году, для удовлетворения спроса на рынке, компания представит новый кросс Хай-Лайн W-80.



Собственник ООО «Ташкентпарранда» Мирагзам Мирпулатович Мирсаатов (справа) принимает юбилейный знак от Виталия Гончаренко, регионального бизнес менеджера Хай-Лайн Интернешнл.



Высокотехнологичное птицеводческое предприятие ООО «Ташкентпарранда» ввела в эксплуатацию новую площадку в 2021 году.

Юбилеи партнеров



«Агрифарм» (Мадагаскар): 5 лет



«Фрайдей Лейерс» (Малави): 5 лет



«Амо Фармс» (Нигерия): 5 лет



«Хайбрид» (Замбия): 10 лет





Динамичный рост в странах Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива

Хай-Лайн Интернешнл представила кросс Хай-Лайн W-80 Plus на рынке Саудовской Аравии и соседних странах Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GCC) в январе 2019 года через эксклюзивное соглашение с Gulf Layer Breeder Company (GLBCO). Это ознаменовало начало успешного партнерства и способствовало развитию птицеводческого бизнеса в Саудовской Аравии. GLBCO продемонстрировала большую приверженность поставке цыплят самого высокого качества клиентам в Саудовской Аравии, Омане, ОАЭ и Кувейте, завоевав доверие крупнейших местных производителей яиц. За 5 лет GLBCO увеличила долю рынка Hy-Line с нуля до 27% с траекторией дальнейшего роста в предстоящие годы. В этом году они ожидают поставить на рынок более 9 миллионов суточных цыплят. GLBCO объясняет свой быстрый рост предложением высококачественных цыплят с превосходным генетическим потенциалом, подкрепленным технической поддержкой.



Президент Хай-Лайн Джонатан Кейд (слева) и Амин Эль Гиссасси, региональный менеджер по продажам в Африке и на Ближнем Востоке (второй справа), с Абдаллой Беноа и Абдулрахманом Аль Сухайбани, совладельцами GLBCO.

Сотрудники Хай-Лайн награждены за научный вклад

Ассоциация птицеводства (PSA) недавно удостоила своей высшей награды доктора Джанет Фултон из Хай-Лайн. Доктор Фултон была награждена стипендией Poultry Science Fellowship за ее работу в области генетики птицы, большая часть которой была связана с ее работой с геномом курицы, в течение 28 лет руководства лабораторией молекулярной биологии компании Хай-Лайн. Доктор Фултон была отмечена на ежегодной конференции PSA в Луисвилле, штат Кентукки, США, в июле 2024 года. Стипендия — это своего рода почетное звание «Зала славы» за значительный вклад в развитие науки в птицеводстве. Лаборатория молекулярной биологии доктора Фултон сыграла важную роль в процессе селекции кроссов Хай-Лайн, сделав их наиболее продуктивными и эффективными несушками в мире.

Также во время ежегодного собрания PSA доктор Анна Волц, ученый-геномик Хай-Лайн Интернешнл, была отмечена Американским советом по яйцеводству за ее вклад в опубликованные результаты исследования. Исследование было сфокусировано на важности кутикулы яйца для сдерживания роста бактерий внутри яиц и влиянии здоровой кутикулы на повышение уровня выводимости. Доктор Волц определила, что покрытие кутикулой является наследуемым признаком, это означает, что генетический отбор может быть использован для улучшения покрытия кутикулой. Таким образом, это повышает устойчивость яиц к бактериальному загрязнению, улучшает безопасность пищевых продуктов, а также улучшает показатели выводимости инкубационных яиц.



Компания Хай-Лайн гордится достижениями этих исследователей, поскольку они работают над улучшением всей цепочки поставок яиц на благо конечного потребителя.

Доктор Джанет Фултон (вверху слева) и доктор Анна Волц (внизу слева) получают свои награды на конференции Ассоциации птицеводства в июле.

Международная комиссия по яйцу отмечает 60-летие

В этом году Международная комиссия по яйцу (IEC) отмечает свой 60-й юбилей. С 1964 года IEC занимается поддержкой мировой яичной промышленности, предоставляя возможности для сотрудничества, продвигая передовой опыт и стимулируя инновации. На протяжении шести десятилетий IEC играет важную роль в объединении производителей яиц, переработчиков и заинтересованных сторон со всего мира. Их стремление к совершенству помогло повысить отраслевые стандарты, повысить устойчивость и обеспечить высочайшее качество производства яиц. IEC гордится коллективными достижениями своего мирового сообщества и выражает благодарность своим компаниям-членам за их поддержку, партнерство и преданность делу.



Хай-Лайн делится техническим опытом с посетителями из США

В июне, в рамках технической школы Хай-Лайн Северная Америка, компания Хай-Лайн имела честь принимать 90 американских менеджеров по содержанию несушек, ветеринаров и специалистов по кормлению в центральной Айове. Технические специалисты и исследовательские сотрудники Хай-Лайн Интернешнл вместе с техническими специалистами Хай-Лайн Северная Америка выступили с тематическими докладами, включая менеджмент кормления и качества яиц, генетический прогресс и менеджмент освещения в кампусе компании Хай-Лайн в Даллас-Центре, а также на комбикормовом заводе Университета штата Айова.

Менеджер глобального технического сервиса Витор Арантес обновил информацию и рекомендации по уровням витаминов и микроэлементов, также обсудили принципы программы фазового кормления для кроссов Хай-Лайн. Доктор Кейли Роулэнд поделилась генетическими улучшениями качества яиц, которые позволяют кроссам Хай-Лайн соответствовать требованиям рынка несушек присодержания до 100-недельного возраста.

К ним относятся поддержание прочной скорлупы; оптимизация цвета скорлупы яиц; и процесс оценки, который позволяет достигать наилучшего качества внутреннего содержимого яиц кроссов Хай-Лайн. Менеджер диагностической лаборатории Стефани Шульцен рассказала о тестах, проведенных для стад компании Хай-Лайн и клиентов компании, которые позволяют оценить и поддерживать высокий статус здоровья стад. Доктор Ян Рубинофф и Даррин Экхард из Хай-Лайн Северная Америка представили научные данные о способности кур воспринимать различную продолжительность светового дня, цвет и интенсивность освещения, а также о том, как это влияет на производительность и профили веса яиц.

Компания Хай-Лайн высоко ценит взаимосвязь с клиентами, поскольку ценная обратная связь помогает нам скорректировать наш подход и правильно распределить акцент на выборе характеристик, чтобы продолжать поставлять на рынок кур-несушек, которые наиболее точно соответствуют локальным условиям и требованиям клиентов.



Доктор Ян Рубинофф и Даррин Экхард провели демонстрацию различных типов освещения в лаборатории.



Участники технической школы посетили комбикормовый завод Университета штата Айова.



Стефани Шульцен рассказала о возможностях диагностической лаборатории.

Hy-Line International

2583 240th St.

Dallas Center, Iowa USA 50063

Ph: +1 515-225-6030

www.hyline.com | info@hyline.com