



В этом выпуске

[Информационный бюллетень. Синдром кишечной дилатации](#)

2

[Хай-Лайн Коричневый преодолевает проблему с весом яйца](#)

3

[Техническая школа Хай-Лайн Интернешнл](#)

4

[Достижения стада W-36](#)

5

[Компания Овобренд получила награду за производственные показатели птицы W-80](#)

5

[Хай-Лайн во всём мире](#)

6-7

[Новые сотрудники и продвижения по службе](#)

8

Хай-Лайн Интернешнл устанавливает генетический контроль устойчивости к высокопатогенному птичьему гриппу.

Сохранность - важная составляющая для современных производителей яиц. Рентабельность зависит от способности несушек выживать среди многочисленных экологических проблем.

После сокрушительной вспышки высокопатогенного птичьего гриппа в яичной индустрии США в 2015 году, компания Хай-Лайн Интернешнл, при финансовой поддержке Центра яичной индустрии, провела совместные исследования с Государственным университетом штата Айова в США, Эдинбургским университетом в Шотландии и Варшавским университетом естественных наук в Польше.



В результате этого исследования, был подтвержден потенциал для идентификации кур с генетической предрасположенности к устойчивости к высокопатогенному птичьему гриппу. Исследователи обнаружили множество генетических компонентов, которые влияют на способность кур выживать после инфицирования высокопатогенным птичьим гриппом¹. Кроме того, были обнаружены возможные специфические иммуноопосредованные гены². Генетические тесты могут правильно идентифицировать выживших особей и проводить контроль до 80% образцов. Возможность идентифицировать птиц, с большей вероятностью к выживанию, без необходимости подвергать их риску заболевания, является одним из преимуществ геномных исследований.

Образцы крови для анализа ДНК были отобраны из птчинок финального гибрида от выживших после высокопатогенного гриппа птиц. Изменения ДНК у выживших птиц сравнивали с ДНК по возрасту, генетика была такой же, как и у птиц из не пораженных стад. Генетическая изменчивость куриной ДНК была исследована в 600 000 местах, были обнаружены различия между выжившими птицами и птицами, находящимися под контролем³.

[Продолжение на стр. 2](#)

Хай-Лайн Интернешнл ускоряет генетический прогресс благодаря новой исследовательской ферме

Обновление от президента компании

В июле компания Хай-Лайн отпраздновала завершение строительства своей новейшей исследовательской фермы, которую посетили высокопоставленные представители федеральных, государственных и местных органов власти на церемонии перерезания ленточки. Названная в честь основателя компании д-ра Генри Уолеса, эта современная инвестиция, расположенная в центральной части штата Айова, США, завершает еще один важный шаг в стремлении к ускоренному генетическому прогрессу несушек Хай-Лайн, поставляемых более чем в 120 стран мира.

Мы несем большую ответственность за обеспечение растущего населения планеты недорогим и питательным источником белка - яйцом.



Строительство фермы Д-ра Генри Уолеса было завершено в июле.

[Продолжение на стр. 2](#)

Новая исследовательская ферма продолжение стр.1

Новая ферма доктора Генри А. Уолеса позволяет нам продолжать разрабатывать инновации и улучшать генетику несушек Хай-Лайн для достижения этой цели.

Мы вносим значительные стратегические изменения в племенную программу Хай-Лайн, чтобы ускорить темпы генетического прогресса. Производство яиц и качество яичной скорлупы демонстрируют более высокую генетическую разницу в более старшем возрасте. Племенные птицы, содержащиеся на наших 3-х исследовательских фермах, оцениваются по этим характеристикам, в том числе, для обеспечения продолжительного прогресса в постоянстве яйцекладки и прочности скорлупы».



Джонатан Кейд, президент компании Хай-Лайн Интернешнл

Новая ферма д-ра Генри А. Уолеса делает возможным увеличить популяцию исследуемых птиц, из которых можно определить лучших особей для создания следующего поколения. В результате улучшения интенсивности отбора, кроссы Хай-Лайн показывают динамику в количестве яиц, постоянстве яйцекладки, прочности скорлупы, весе яиц и конверсии корма.

Будущее с компанией Хай-Лайн будет ярким. Я желаю Вам успехов и благодарю Вас за доверие.



Президент компании Хай-Лайн Интернешнл Джонатан Кейд (в центре) и директор по исследованиям и разработкам д-р Дэнни Лубриц (второй справа) празднуют открытие фермы доктора Генри А. Уолеса с федеральными, штатными и местными представителями и партнерами по строительству.



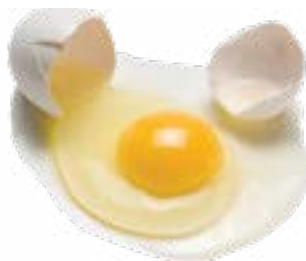
Высокопатогенный птичий грипп продолжение стр.1

Компания Хай-Лайн продолжает совершенствоваться в понимании устойчивости птиц к болезням, с целью уменьшения экономического воздействия болезней и улучшения благополучия животных. Целью селекции является выявление несушек, которые генетически способны пережить различные стрессы, быстрее восстанавливаться и продолжать производительность с высокими показателями.

«Здоровье и способность к адаптации являются основными факторами всех несушек Хай-Лайн», - сказал д-р Дэнни Лубриц, директор департамента исследований и разработок Хай-Лайн Интернешнл. «В интересах производителя столового яйца, мы вынуждены исследовать генетическое влияние высокопатогенного птичьего гриппа, а также болезни Ньюкасла⁴, брюшного тифа⁵, болезни Марекка⁶ и других заболеваний».

Улучшение устойчивости к болезням требует долгосрочных исследований. Все улучшения необходимо тщательно балансировать для отбора по множеству показателей и качественных характеристик. Комплексная племенная программа компании Хай-Лайн Интернешнл охватывает все аспекты здоровья, благополучия и продуктивности птиц, в результате чего получается хорошо сбалансированная несушка, способная продуцировать в различных коммерческих условиях, с высокой сохранностью, которая может производить высококачественные яйца с отличной конверсией корма.

1. Вольц и др. 2018 Эволюция генетического отбора, 50:21
2. Дробик-Чварно и др. 2018 Наука о птицах 97:3421-3428
3. Дробик-Чварно и др. 2017 Животные 12:1363
4. Роланд и др. 2018, Новая область генетики, 9:326
5. Псифиди и др. 2018, Новая область генетики, 9:519
6. Фултон и др. 2013. Болезни птиц, 57:519-522



Информационный бюллетень "Синдром кишечной дилатации" теперь доступен

Отдел технического сервиса Хай-Лайн с радостью сообщает о публикации нового технического бюллетеня «Синдром кишечной дилатации».

Этот документ доступен на сайте www.hyline.com. Печатная версия также доступна; обратитесь к Вашему представителю Хай-Лайн.

Хай-Лайн Коричневый решает проблему с весом яйца

Независимо от желаемого веса яйца, Хай-Лайн Коричневый может адаптироваться к рыночным предпочтениям с помощью генетического пакета и соответствующего менеджмента.

В последнее время предпочтения в отношении веса коричневых яиц в Великобритании сместились со средней на большую категорию (более 63 г). JA & J Tunstall в настоящее время получает 60% крупных яиц. В ответ Hy-Line UK начала предлагать птицу кросса Хай-Лайн Коричневый с увеличенной массой яйца, Хай-Лайн Коричневый Плюс, которая может продуцировать яйцо весом на 2 грамма выше, чем обычно. Этот кросс оправдывает себя, сохраняя высокие показатели кросса Хай-Лайн Коричневый: устойчивость, эффективность кормления, сохранность и перьевого покрова.

Когда живой вес птицы достиг 1612 г мы добавили 1 час, а затем по 1 часу каждую неделю, пока длительность освещения не достигнет 15 часов к 23-й неделе».

Молодки, которых выращивал Wot-a-Pullet, имели живой вес 1809 г во время перевода, и к 30 неделе достигли веса 1911 г.

Достижение целевого живого веса имеет решающее значение, когда речь идет о достижении хорошего веса яйца. Сдерживая световую стимуляцию, пока птицы достигают целевой вес, стадо несколько позже начнет яйцекладку, приблизительно на одну неделю. «Но это была всего неделя, которую мы потеряли», - говорит Роджер Лайт из Thompsons of York, который занимается кормлением стада.



Марк Чепмен (слева), руководитель фермы JA & J Tunstall, вместе с Нилом Виллеттом из Хай-Лайн Великобритания (справа).

«С этим стадом все птицы поднимались на систему, для ночлега в течение недели».

Более крупные яйца в начале яйцекладки у кросса Хай-Лайн Коричневый принесут большой доход для производителя, в то время как контролируемый рост массы яиц в конце яйцекладки дает оптимальное качество скорлупы.

Хай-Лайн Коричневый производит больше товарных яиц при высокой продуктивности. Кроме того, превосходный перьевого покрова кросса Хай-Лайн Коричневый на протяжении всей жизни птицы означает, что потребляемая энергия используется для производства яиц и даёт дополнительное преимущество в конце яйцекладки, высокую цену на птицу.



Уэйн Харди, владелец фермы JA & J Tunstall.

В последнее время предпочтения в отношении веса коричневых яиц в Великобритании сместились со средней на большую категорию (более 63 г). JA & J Tunstall в настоящее время получает 60% крупных яиц.

Ранние результаты показывают увеличение веса яйца. JA & J Tunstall, клиент Hy-Line UK, который содержит 24000 птицы в условиях свободного выгула в Йоркшире, получает 95% яйценоскость на протяжении 30 недель со средним весом яйца 65,7 грам. Нил Уиллетт, региональный менеджер по продажам и техническому обслуживанию Hy-Line UK, во время его посещения был впечатлен работой стада.

«Молодки были очень хорошо выращены и имели 1382 г живого веса перед переводом», - сказал он. «Мы перевели их в промышленный птичник и установили длительность освещения на 10 часов, а затем не стимулировали до 19 недели.

Пока я очень доволен стадом, и хотя мы можем получить на несколько яиц меньше на ранней стадии продуктивности, но общая прибыль, вероятно, будет лучше из-за надлежащего размера яиц», - сказал Уэйн Харди, владелец JA & J Tunstall.

По словам Марка Чепмена, менеджера фермы JA & J Tunstall, количество напольных яиц уменьшилось до очень приемлемого уровня к 27 неделе.



Хай-Лайн Интернешнл принимает рекордное количество гостей на международной технической школе

В июне, компания Хай-Лайн проводила международную техническую школу, которую посетило более 150 гостей из более, чем 43 стран мира. В программе рассматривался ускоренный генетический прогресс Хай-Лайн, а также серия презентаций, представленных специалистами технического сервиса и Департамента исследований Хай-Лайн, а также экспертами отрасли.



Докладчики затрагивали разные темы, начиная от генетического прогресса всех кроссов, кормления молодки, биобезопасности и инфекционных заболеваний до менеджмента инкубаториев и питательности яиц. Целый день был посвящен практикумам и семинарам, которые проводились на территории Даллас-Центра Хай-Лайн, штат Айова, подробному описанию техники вакцинации, проверки оплодотворяемости яиц, программам освещения, геномной селекции и т. д. Участники также посетили лабораторию по качеству яйца Хай-Лайн.

Д-р Ян Рубинов, директор Департамента международного технического сервиса Хай-Лайн, сказал: «Было здорово принимать у себя в гостях наших партнеров и друзей со всего мира. Мы многому научились у наших коллег, и в свою очередь, поделились с ними нашими последними достижениями в области ускоренного генетического прогресса и менеджмента».



Посетители с удовольствием готовят на гриле свой собственный стейк на ужин на групповой прогулке.



Президент Хай-Лайн Интернешнл Джонатан Кейд обращается к группе.



Участники провели день, посещая различные места в округе Даллас-центра Хай-Лайн, базы в Айове.



Участники прослушали презентации на разные темы, включая вопросы кормления, менеджмента и благополучия.



Участники сделали паузу для фото в перерыве между семинарами.

Родительское стадо W-36 достигает превосходных производственных показателей

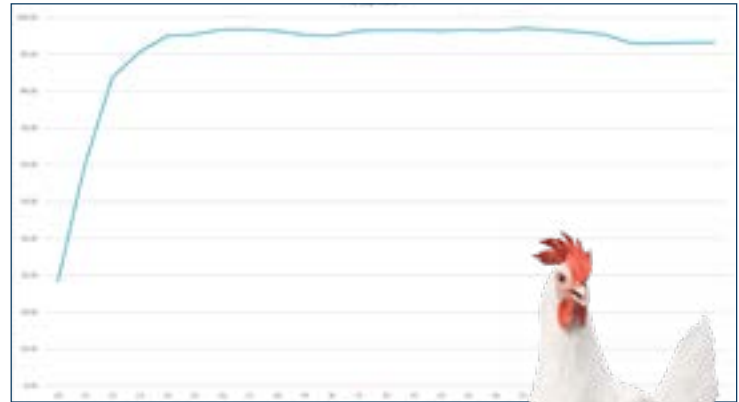
Hy-Line W-36 была и остается птицей "номер один" для производителей по всему миру, которым необходима высокоэффективная белая несушка с устойчивой продуктивностью и наилучшей в отрасли сохранностью.

Дистрибьютор Hy-Line в Чили, Avicola El Monte, демонстрирует отличную производительность родительских стад Hy-Line W-36. Одно стадо в возрасте 44 недель по-прежнему продуцирует 90–95% яйценоскости. Данный уровень продуктивности наблюдается на протяжении 21 недели при сохранности - 99% и нет никаких признаков снижения.

В недавнем интервью доктор Хосе Мигель Корреа, ветеринарный врач и управляющий партнер Avicola El Monte, отметил, что компания продолжает добиваться успехов с Hy-Line W-36. «Это птица, которая приносит очень хорошую прибыль. Она имеет превосходное качество скорлупы яиц, а также хорошее качество внутреннего содержимого для компаний по переработке яиц», - сказал доктор Корреа. «Это соответствует ожиданиям после линьки, а также при одном цикле, когда линька не используется. Эта деревенская птица - очень здоровая. Честно говоря, W-36 является опорой нашего бизнеса в Чили в течение почти 50 лет, поскольку мы продолжаем оставаться доминирующим поставщиком цыплят на рынке».

Чили - это страна с высоким потреблением яиц. В последние годы потребление яиц на душу населения увеличилось со 170 до 240 яиц. Hy-Line W-36 имеет отличную конверсию корма. Авикола Эль Монте отмечает, что W-36 потребляет меньше корма, чем большинство кроссов на рынке, и в то же время продуцирует яйца соответствующих весовых категорий для чилийского рынка.

Авикола Эль Монте - это семейный бизнес, который может претендовать на звание старейшего в мире дистрибьютора Хай-Лайн с замечательным 57-летним партнерством. «Мой отец решил купить несушек Хай-Лайн, и мы никогда не сожалели о его решении, - говорит доктор Корреа. «Мы получили не только очень хорошую генетику, но и здоровую птицу. Мы никогда не сожалели о том, что выбрали Хай-Лайн, и надеемся, что наше сотрудничество будет продолжаться долгие годы».



Hy-Line
W-36



Компания Овобренд получила награду за производственные показатели птицы W-80.

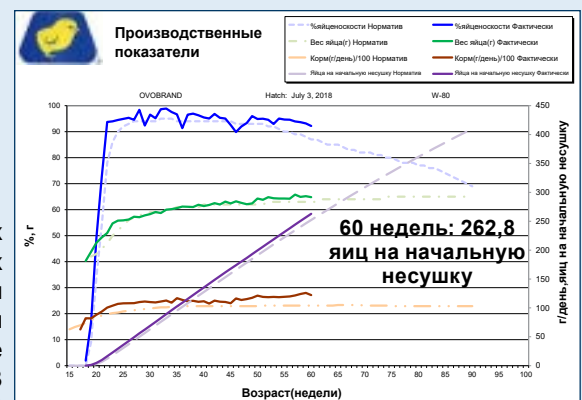
Хай-Лайн W-80 продолжает рекомендовать себя, как выносливая белая несушка, завоевывая долю рынка



Региональный менеджер в Латинской Америке д-р Даниэль Вальбуэна (слева) вручает награду W-80 Flock Award представителям Ovobrand и Cabaña Avícola Feller.

во всем мире, как в обычных клетках, так и в бесклеточных системах. Ovobrand, аргентинский коммерческий клиент уровня лояльного дистрибьютора Hy-Line Cabaña Avícola Feller. В международной технической школе Хай-Лайн в июне, заслужил самое высокое признание среди клиентов, которые содержат птицу W-80. Одно стадо несушек W-80 продолжает превышать аргентинский стандарт, недавно достигнув 262,8 яиц на одну курицу за 60 недель.

Кроме того, высокая производительность



родительского стада W-80 в компании Cabaña Avícola Feller, Аргентина превосходит стандарты по количеству инкубационных яиц на начальную несушку. Превосходная производительность W-80 в Аргентине дает понять всему миру о результатах, которые можно достичь с этим кроссом.

Хай-Лайн во всём мире



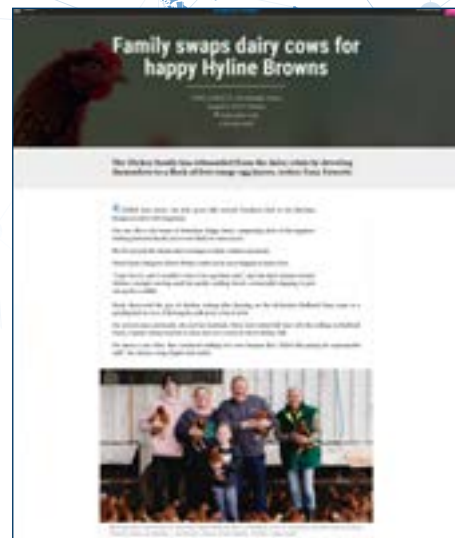
(Слева-направо) Брюс Чжоу, менеджер по развитию бизнеса в Китае Hy-Line International; Том Диксон, директор по глобальным продажам и маркетингу Hy-Line International; Г-жа Ян Ли, председатель Шеньян Хуамей; Джонатан Кейд, президент Hy-Line International; и Дацин Ван, генеральный директор Shenyang Huamei, остановился перед новой родительской фермой.

Китай: Компания Shenyang Huamei Животноводство и птицеводство, расширяется за счет новых ферм

Более чем за 30 лет дистрибьютор Хай-Лайн, Shenyang Huamei Livestock and Poultry Co., Ltd., приближается к завершению своего последнего плана по увеличению поголовья племенных стад. Джонатан Кейд, президент Хай-Лайн интернешнл, и Том Диксон, директор по глобальным продажам и маркетингу Хай-Лайн Интернешнл, недавно посетили ферму вместе с Ян Ли Чайперсон и генеральным менеджером компании Shenyang Huamei Livestock and Poultry Co., Ltd Дацином Вангом.

«Shenyang Huamei Livestock and Poultry Co., Ltd. продолжает совершенствовать и расширять свою превосходную деятельность. Это новое расширение является еще одним примером стремления компании предоставлять своим клиентам безопасные и высококачественные продукты», - сказал Кейд. «Мы благодарны за их партнерство на китайском рынке в течение почти 35 лет и надеемся на дальнейшее сотрудничество».

После завершения проекта по расширению фермы, компания Shenyang Huamei Livestock and Poultry Co., Ltd. сможет вырастить до 100 миллионов суточных цыплят в год, что сделает их одним из крупнейших дистрибьюторов Хай-Лайн в мире по объему продаж. Этот проект является частью многолетнего роста и планирует захватить новую долю рынка в Китае.



Австралия: Новое начало с Хай Лайн коричневый

То, что начиналось, как хобби для клиента по коммерческой несушке кросса Хай-Лайн Коричневый в Австралии, дало семье новый старт и прибыльный бизнес.

В разгар молочного кризиса в Австралии семья Хикки из Трентам-Ист в Виктории открыла небольшую хобби-ферму со свободно-выгульной системой содержания птицы. Как только распространились новости о качестве их яиц, хобби-ферма Trentham Harry Hens быстро превратилась в бизнес. Бизнес и семья Хикки были недавно показаны в еженедельнике The Weekly Times в Виктории.





Слева: Рон Гой, региональный директор Юго-Восточной Азии (в центре), с представителями клиентами Hy-Line CP Индонезия. Справа: Gooi (справа) и представители клиента Hy-Line Brown Jatinom Farm.

Индонезия: Хай-Лайн приветствует фермеров в INDO Livestock

Хай-Лайн выставилась на еще одной успешной выставке INDO Livestock в июле. Клиенты и потенциальные клиенты посещали стенд, чтобы обсудить птицу Hy-Line Brown и её выдающиеся качества, также производительность. В последние годы на яичном рынке в Индонезии наблюдается сильный рост. По данным ФАО, Индонезия производит более 1,5 млн тонн яиц в год, что делает её одной из 10 ведущих стран мира. Потребление яиц на душу населения составляет 100 штук.

Мексика: начало новой дистрибуции



Директор по глобальным продажам и маркетингу Том Диксон (второй справа), ветеринарный специалист по техническому сопровождению д-р Фернандо Наварро (третий справа) и генеральный директор Ponedoras Hy-Line д-р Эгар Эрнандес встретились с одним из первых клиентов Ponedoras Hy-Line на выставке AVECAO.

В августе компания Хай-Лайн помогла представить Ponedoras Hy-Line (PHL) на выставке AVECAO 2019 в Тепатитлане, Мексика. PHL будет продавать кроссы Hy-Line W-80 и W-36, чтобы открыть коммерческий рынок в Мексике. W-80 ценится на рынке благодаря своей выносливости. W-36 обеспечивает превосходную эффективность корма и хорошее качество яиц. Ускоренный генетический прогресс на всех кроссах Хай-Лайн добавляет еще больше яиц в производительности несушек.



Ponedoras
Hy-Line®



Д-р Даниэль Вальбуэна, региональный менеджер в Латинской Америке (второй справа), вместе с клиентами на стенде Ponedoras Hy-Line.

Изменения в команде компании Хай Лайн

Новые сотрудники и продвижения по службе



Джозеф Ветрич

Джозеф Ветрич - новый координатор международных продаж Хай-Лайн. Основная роль Джозефа заключается в оказании помощи директору по глобальным продажам и маркетингу Хай-Лайн, а также региональным бизнес-менеджерам. Также осуществляет координации действий, связанных с глобальными маркетинговыми продажами, обслуживанием баз данных клиентов, а также визитами клиентов и сотрудников / консультантов в Хай-Лайн Интернешнл. Джозеф работает в Западном Де-Мойне, штат Айова.

Доктор Сейше Генжер присоединилась к команде Хай-Лайн в качестве менеджера по техническому сервису в Юго-Восточной Азии и сосредоточится на оценке эффективности коммерческих несушек Хай-Лайн. Также Сейше поможет клиентам реализовать и максимально использовать генетический потенциал кросса Хай-Лайн в регионах (включая, но не ограничиваясь: Таиланд, Малайзия, Вьетнам, Индонезия, Тайвань, Корея, Филиппины, Мьянма, Австралия и Новая Зеландия). Сейше будет работать в Таиланде, чтобы обеспечить местное обслуживание, как часть «глобальных и локальных» клиентов Хай-Лайн.



Доктор Сейше
Генжер



Рената Касадей

Рената Касадей приняла на себя дополнительные обязанности в рамках своей роли менеджера по глобальной логистике. Основной обязанностью Ренаты является управление и координация всех логистических функций во всех точках дистрибуции (кроме Великобритании). Кроме того, Рената сотрудничает с директором по планированию и экспорту, а также с ключевыми сотрудниками по распределению, для выполнения заказа. Она также работает над улучшением взаимоотношений с экспедиторами и авиакомпаниями от имени Хай-Лайн Интернешнл.

Валерий Степаненко был назначен глобальным координатором GGP / GP Hy-Line International. В первую очередь он отвечает за оказание поддержки дистрибуторам GGP и GP за пределами США, чтобы обеспечить соблюдение стандартов биобезопасности, менеджмента, генетической целостности и благополучие птицы в соответствии со стандартами оптимальной производительности и продуктивности. Валерий находится в ЕС, работая с производственными площадками в Великобритании, Бразилии, Польше, Канаде, Австралии и Индии. Валерий был связан с Hy-Line International в качестве менеджера по продажам и техническому сопровождению на протяжении многих лет, и совсем недавно он стал ключевым участником успеха сотрудничества Hy-Line с производственным центром в Польше.



Валерий
Степаненко

Посещайте Хай-Лайн Интернешнл в социальных сетях

Получайте последние новости и обновления от Хай-Лайн Интернешнл. Подпишитесь на нас в Facebook, LinkedIn и WeChat.



Хай-Лайн Интернешнл
1755 Вест Лейкс Парквей
Западный Де Мойн, Айова
50266
США
Телефон: +1 515-225-6030
Факс: +1 515-225-6425



Электронная почта: info@hyline.com
www.hyline.com