



## В этом выпуске

Кросс W-36 № 1 в Тайване  
2

Ускоренный генетический  
прогресс в Казахстане  
2

Управляющий директор  
Srinivasa Farms назначен  
председателем  
МЯК(Международной яичной  
комиссии)  
3

Хай-Лайн во всём мире  
4-5

Европейская техническая  
школа Хай-Лайн  
6

Лучший перьевого покров  
7

Синдром снижения  
яйценоскости(ССЯ)  
8

Компания Charoen Pokphand  
Foods Plc выбирает кросс  
Хай-Лайн Коричневый  
8

## Компания Хай-Лайн вершит историю с новой программой разведения в Индии.

**Птица, продаваемая во всём мире, на сегодняшний день адаптирована к потребностям Индии.**

Особые проблемы, уникальные условия, особый климат. Каждая фраза описывает растущую страну Индии. Чтобы решить эти проблемы, птицеводам в Индии требуется проверенная и хорошо зарекомендовавшая себя на местном уровне птица.

Чтобы удовлетворить эту потребность, компания Хай-Лайн Интернешнл недавно начала селекционную программу для кросса Хай-Лайн W-80 в Индии, адаптируя эту птицу под местные условия содержания. Этот новый подход является первым в своем роде за 85-летнюю историю генетической программы Хай-Лайн.



«Кросс Хай-Лайн W-80 близок к тому, чтобы стать особым индийским кроссом», - сказала доктор Петек Сеттар, старший генетик Хай-Лайн Интернешнл, возглавляющий программу разведения в Индии. «Мы решили начать нашу первую генетическую программу за пределами США, в Индии, из-за уникальных условий и огромного потенциала, чтобы накормить растущее население».

**Выбран для того, чтобы добиться наилучших результатов в этой местности.**

Компания Хай-Лайн с помощью генетики отбирает специальную версию кросса Хай-Лайн W-80, чтобы преуспеть в уникальных условиях Индии.

продолжение на стр. 2

## Защитите свою прибыль

### Обновление от президента компании

Высокопатогенный птичий грипп (ВППГ) коренным образом изменил способ ведения птицеводческого бизнеса. Мы были свидетелями того, как одна вспышка ВППГ может нанести ущерб успешным компаниям и разрушить прибыльность. Это требует бдительного наблюдения за тем, что угрожает благополучию птиц.

Недавние вспышки ВППГ в Европе и других регионах мира вновь акцентировали внимание на критические аспекты биозащиты. Каждый из нас должен иметь последовательную реализацию и полное соответствие действий по биозащите. Никак иначе. Принятие такого подхода и поведения требуется от всех участников для снижения риска. Биозащита обеспечивает сохранность ваших инвестиций и вашей прибыли.

продолжение на стр. 3

## Индии продление стр. 1

Элитные птицы в индийской генетической программе оцениваются по их способности достигать предпочтительного на местном уровне размера яиц, также постоянно увеличивающемуся количеству яиц, длительному постоянству яйцекладки и отличному началу яйцекладки, с превосходным качеством скорлупы в конце продуктивного периода.

## Разведен и адаптирован к индийским условиям

Первая генетика из программы разведения будет выпущена на рынок в начале 2020 года. Все заказы для дистрибьютора Хай-Лайн, Srinivasa, будут поставляться из этой программы.

«Мы местные, мы привержены делу», - подтвердил Джонатан Кейд, президент Хай-Лайн Интернешнл. Мы ориентируемся на предпочтительный для Индии размер яиц и делаем кросс Хай-Лайн W-80 еще более выносливым, учитывая местные трудности. Мы преуспеваем тогда, когда преуспеет фермер, занимающийся несушками финального гибрида».

По сравнению с другими кроссами, Хай-Лайн W-80 уже выигрывает у конкурентов с более длинными циклами яйцекладки. Индийские производители яиц могут содержать кросс W-80 с меньшим потреблением корма, чем у конкурентных кроссов.

Это означает больше прибыли для производителей - больше продаваемых яиц с меньшими затратами средств.

Учитывая прогнозируемый рост потребления яиц в Индии и ограничения в плане доступности сырья для удовлетворения растущего спроса, кросс Хай-Лайн W-80 является лучшим выбором для производителя яиц в Индии. Это будущее для стабильного и ответственного производства яиц.

**Hy-Line.****W-80**

## Кросс Хай-Лайн W-36 остается № 1 в Тайване

С 1974 года кросс Хай-Лайн W-36 доминирует на тайваньском рынке несушек. Фактически, давний дистрибьютор Хай-Лайн, Chensan Poultry Farm и сегодня остается номером один, имея более 50% доли рынка суточных цыплят.

«Кросс W-36 полностью соответствует требованиям рынка в Тайване», - сказал Дэвид Лу, владелец птицефабрики Chensan.

В недавнем видео с отзывами клиентов, размещенном на страницах Хай-Лайн Интернешнл в Facebook и LinkedIn, господин Лу сказал, что W-36 является отличным кроссом последние 45 лет. Он связывает это с генетическим прогрессом в сохранности, конверсии корма, качестве яиц и особенно размере яиц.

Благодаря ускоренному генетическому прогрессу по всем линиям кроссов Хай-Лайн, W-36 останется предпочтительной несушкой тайваньских птицеводов, обеспечивающей прибыльность в будущем.



## Ускоренный генетический прогресс в Казахстане

Ускоренный генетический прогресс Хай-Лайн распространяется по всему миру, включая Казахстан. Недавно ТОО «Племптицеторг», частная компания в Карагандинской области Казахстана, получила свое первое родительское стадо кросса Хай-Лайн W-80.

Совладельцы компании Александр Лоренц и Максим

Божко говорят, что они выбрали Хай-Лайн, потому что: «Сегодня это не только старейшая в мире компания, специализирующаяся на генетике несушек, но и лидер в своей области во всех аспектах. Её прогрессирующая исследовательская программа гарантирует увеличение производства яиц, высокую устойчивость к болезням, улучшенное качество яиц и превосходную сохранность».

ТОО «Племптицеторг» входит в группу компаний "Шанырак", общее количество несушек в которой на сегодняшний день насчитывает более 1000 000 голов. Главная цель компании - увеличить производительность до 5 миллионов суточных цыплят в год, чтобы удовлетворить потребности рынка Казахстана, России и других стран Центральной Азии.

В Казахстане ежегодно производится около 4,4 миллиарда яиц - 80% белого и 20% коричневого.



Слева-направо: Виталий Гончаренко, региональный бизнес-менеджер Хай-Лайн в странах СНГ; Джонатан Кейд, президент Хай-Лайн; Максим Божко, совладелец группы компаний "Шанырак"; и Том Диксон, директор по глобальным продажам и маркетингу Хай-Лайн.



Суреша Читтури, управляющего директора Srinivasa Farms.

## Управляющий директор Srinivasa Farms избран Председателем Международной яичной комиссии

Поздравляем Суреша Читтури, управляющего директора Srinivasa Farms в Индии, с избранием на должность председателя Международной яичной комиссии. Он первый азиат, избранный на эту роль. Srinivasa Farms, дистрибьютор Хай-Лайн в Индии, лидирует в производстве яиц в Индии с кроссом Хай-Лайн W-80.



International Egg Commission



Слева-направо: уходящий в отставку председатель МЯК Тим Ламберт поздравляет нового председателя МЯК Суреша Читтури, управляющего директора компании Srinivasa Farms.

## Обновление от президента компании продление стр. 1

Ответственность за биозащиту лежит на каждом вовлеченном человеке, от центрального офиса, поддерживающего меры биозащиты, которые снижают риск заражения и распространения заболевания, до руководителей, осуществляющих эти меры, и работников, выполняющих процедуры. Улучшения в биозащите, предназначенные для ВППГ, также могут помочь и от других болезней.

Хай-Лайн полностью охватывает ключевые процедуры биологической защиты, чтобы обеспечить здоровье наших несушек и суточных цыплят. Мы должны соблюдать непрерывность поставок, чтобы вы, наши клиенты, могли получать высококачественных цыплят с ускоренным генетическим прогрессом для еще большего повышения прибыли. Ваш успех это и наш успех.

Обязательно используйте информацию по биозащите, доступную в нашей онлайн-технической библиотеке по адресу [www.hyline.com](http://www.hyline.com). Эта техническая библиотека является одним из многих способов, которыми Хай-Лайн обеспечивает ускоренный генетический прогресс в стремлении повысить прибыль птицеводов. Там же можно скачать контрольный список по биозащите, предоставленный Международной яичной комиссией.

Будущее с Хай-Лайн будет светлым. Желаю Вам успехов и благодарю за доверие.



Онлайн техническая библиотека Хай-Лайн содержит ряд ресурсов, включая плакаты и технические обновления по различным вопросам, связанным с болезнями и их лечением.



Джонатан Кейд, президент компании Хай-Лайн Интернешнл

Janatha Cade

**People:**

- Restrict visitors, provide a questionnaire to ensure biosecurity compliance
- No outside bird contact for minimum of 5 days
- Provide shower or at minimum a change of clothes and footwear
- Visitor and employee vehicles park outside

**Clean Road:**

- Feed, pellets, materials enter by clean road
- All vehicles go through truck wash
- Feed deliveries made outside farm perimeter fence
- Restricted access

**Feed:**

- Good quality, tested feed ingredients
- Chemical or heat treatment of feed if needed for Salmonella control
- Avoid animal source proteins
- Control traffic and truck sanitation to mill

**Equipment:**

- Wall and floor surfaces should be easy to clean and disinfect
- Outside equipment must be disinfected before entering farm

**Farm Construction:**

- Use smooth, impermeable materials whenever possible
- Build in drains for easy washing
- Use gravel or concrete outside the buildings to help prevent rodents
- Locate rearing farm away from laying farm

**Dirty Road:**

- Used for manure, litter and moving out end-of-lay hens
- Dead bird disposal by rendering, incineration, or composting
- Wash manure handling equipment before and after each use

**Farm:**

- Perimeter fence around farm to exclude livestock and traffic
- Wild bird exclusion and deterrents
- Rodent and insect control programs in place
- Footbaths or shoe changes with Danish-style entry at each house

**Water:**

- Good quality and sufficient quantity
- Tested twice annually
- Water treatment as necessary
- Routine water line sanitation
- Maintain pH at appropriate levels

Для получения дополнительной информации о биозащите ...



Плакат Хай-Лайн о биозащите



Контрольный список по биозащите, предоставленный Международной яичной комиссией.

# Хай-Лайн во всём мире



Команда Хай-Лайн и команда Сан-Фернандо делают паузу для фото во время OVUM 2019, чтобы отметить годовщину.

## Перу: Сан-Фернандо празднует 71-ю годовщину

Компания Хай-Лайн помогла организовать празднование 71-й годовщины San Fernando S.A., владельца перуанского дистрибьютора Hy-Line Produss, во время OVUM 2019 в Лиме. Семья Ikeda и Сан-Фернандо в течение практически 40 лет неизменно обеспечивали перуанцев высококачественным, безопасным белком, в том числе яйцами кросса Хай-Лайн Коричневый.

Это способствовало достижению компанией Хай-Лайн 50-% доли рынка в Перу. Узнайте больше об успехах Сан-Фернандо с кроссом Хай-Лайн Коричневый на странице Hy-Line International в Facebook и на странице LinkedIn.



Мигель Фернандес (слева), генеральный директор San Fernando S.A., и владельцы компании, семья Ikeda, ставят свечи на торт в честь знаменательного юбилейного события.



Джонатан Кейд, президент компании Хай-Лайн, поздравляет Фернандо Икеду и владельца San Fernando S.A. с празднованием 71-й годовщины.



Том Диксон, директор по международным продажам и маркетингу Хай-Лайн, рассказывает о кроссе Хай-Лайн W-80 на птицеводческой выставке на Филиппинах.

## Филиппины: информацию о кроссе W-80 получают сотни людей

Птицеводы на Филиппинах услышали об ускоренном генетическом прогрессе Хай-Лайн и улучшенном кроссе W-80, который наилучшим образом подходит для страны, во время птицеводческой выставки Roadshow на Филиппинах в ноябре этого года.



Слева-направо: Мелих Камчи, акционер и партнер Garanti Tavukculuk; Амин Эль Гиссасси, региональный директор по продажам Хай-Лайн в Африке, ME и на индийском субконтиненте; Ибрагим Афйон, президент Турецкой Ассоциации яичных производителей; Д-р Дуглас Грив, директор по глобальному техническому сервису Хай-Лайн; и Омур Орал, акционер и партнер Garanti Tavukculuk.

## Турция: отличные показатели кросса W-80 были представлены на Яичном Саммите

Дистрибьютор Хай-Лайн в Турции, Garanti Tavukculuk, отметил отличные показатели кроссов Хай-Лайн W-80 и Хай-Лайн Коричневый на «4. Yumurta Zirvesi», (4-й Яичный Саммит) в Турции. На саммите были представлены презентации команды Хай-Лайн для местных лидеров отрасли.

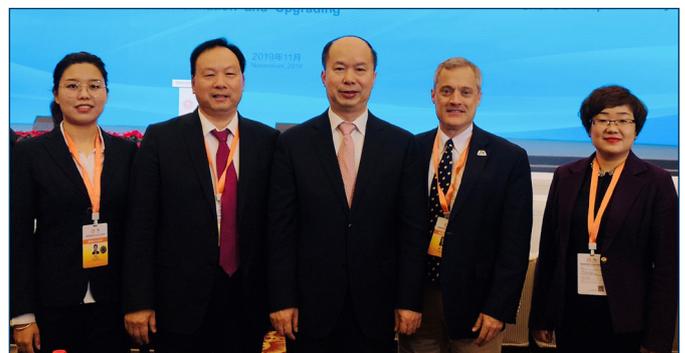


Ибрагим Афйон (слева), президент Турецкой Ассоциации яичных производителей, вручает награду д-ру Дугласу Гриву, директору по глобальным техническим услугам Хай-Лайн.



## Китай: Хай-Лайн обменивается опытом

Китайский дистрибьютор Хай-Лайн, Huayu Agricole and Science Technology Co. Ltd и Хай-Лайн подписали меморандум договорённости с представителями правительства Китая, демонстрируя неизменную приверженность цели накормить самую густонаселенную страну недорогим источником белка - яйцом. В Меморандуме договорённости, компания Хай-Лайн согласилась предоставить свои экспертные знания в области науки, технологий и инноваций, чтобы помочь птицеводам достичь наилучших результатов с несушками Хай-Лайн и усовершенствовать индустрию производства яиц в Китае.



Слева-направо: Кэрри Лю, исполнительный помощник, Huayu; Председатель Ляньзэн Ван, президент Huayu; Ван Хуэйонг, заместитель директора Hebei Province People's Congress Standing Committee; Том Диксон, директор по глобальным продажам и маркетингу Хай-Лайн; и г-жа Ван Сюань, заместитель директора по административным вопросам Huayu.

# Хай-Лайн проводит первую Европейскую техническую школу

Компания Хай-Лайн недавно провела свою первую Европейскую техническую школу. Двухдневная школа, проводимая в главном офисе Хай-Лайн в Великобритании, привлекла более 50 клиентов Хай-Лайн, занимающихся родительскими стадами и несушками финального гибрида, использующих обычные системы содержания, а также свободно-выгульные системы. В рамках школы рассматривались вопросы об ускоренной генетической программе Хай-Лайн, а также презентации от технического сервиса и исследовательских групп Хай-Лайн и отраслевых экспертов.

Докладчики представили темы, начиная с недавнего генетического прогресса Хай-Лайн по всем линиям, лучших практик в области благополучия птицы и достижения наилучших показателей несушек Хай-Лайн, заканчивая темами по мерам борьбы с заболеваниями в Европе и глобальными прогнозами заболеваний. Второй день был посвящен семинарам, на которых было представлено подробную информацию о качестве цыплят, применении вакцин, кормлении, освещении для несушек и о многом другом.



Доктор Ян Рубинов, директор по глобальным техническим услугам Хай-Лайн, заявил: «Проведение первой европейской технической школы Хай-Лайн стало большим шагом вперед для нашего масштабного технического сервиса в регионе. Это была отличная возможность обменяться знаниями для достижения отличных результатов с несушками Хай-Лайн».



Участники Европейской технической школы принимали участие в лекциях и семинарах, в том числе по качеству кормов и освещению.



На вечернем торжестве состоялся ужин, награждения и шоу в Уорикском замке.

## Лучший перьевой покров птиц Хай-Лайн

Перьевой покров - это больше, чем просто внешний вид несушки. Это ключевой компонент прибыльности для птицеводов яичного направления.

Кроссы Хай-Лайн известны во всей индустрии несушек за их превосходный перьевой покров в течение всей жизни птицы. Это способствует более здоровому внешнему виду в период продуктивности, лучшей конверсии корма и более высокой рентабельности в конце яйцекладки.

Достижение лучшего перьевого покрова - это длительный процесс селекции, от генерации к генерации. Однако, достигнув такого результата, другим будет трудно его повторить. С начала полевых испытаний в 1950-х годах Хай-Лайн собирала данные о продуктивности птиц при содержании в семейных клетках на коммерческом уровне. На протяжении 60 генераций селекции, генетики Хай-Лайн проводили селекцию, направленную на предотвращение расклева перьев. На протяжении более 25 генераций, Хай-Лайн проводит селекцию по уменьшению потребления корма, так как это приводит к ухудшению перьевого покрова.

### Причины плохого перьевого покрова

Потеря пера может происходить естественным образом, как следствие старения курицы, но есть множество факторов, которые могут способствовать этому. Прямые причины потери перьев включают: расклев перьев курицей или другими птицами, заражение внешним паразитом (клещами, блохами и т. д.), Механическая абразия и линька (индуцированная или спонтанная у старых птиц). Также потеря пера может значительно увеличиваться из-за механических или экологических условий, кормления, а также плохого здоровья птицы, стресса и антагонистических социальных взаимодействий.

Тип птичника и плотность посадки птиц также являются важными факторами. Программы освещения, включая тип света, источники света, фотопериод и интенсивность света, также необходимо правильно использовать, чтобы уменьшить потерю пера.

### Для получения дополнительной информации о программах освещения ...

См. Техническое обновление «Понимание освещения в птицеводстве» на [www.hyline.com](http://www.hyline.com).

### Более здоровый внешний вид во время продуктивного периода

Кроссы Хай-Лайн имеют более здоровый внешний вид при содержании в производственных системах. В странах с повышенным вниманием к благополучию животных, несушки Хай-Лайн выглядят более спокойными. Это особенно важно для бесклеточных и свободно-выгульных систем содержания. Кроссы Хай-Лайн, при минимальном расклеве пера и агрессии, сохраняют свой перьевой покров в хорошем состоянии. Несушки Хай-Лайн получают лучшие результаты по аудиту благосостояния за перьевой покров и сохранность.

Перьевой покров также важен для птиц при свободно-выгульном содержании, для защиты от солнца и снижения интенсивности окраски яичной скорлупы.

### Лучшая конверсия корма

Птицы, не имеющие хорошего перьевого покрова, тратят больше

энергии на поддержание температуры тела как при холодном, так и при жарком климате. Это приводит к увеличению потребления корма и снижению конверсии корма. Поскольку корм является самым дорогостоящим вложением при содержании несушек, фермерам нужны птицы, которые будут использовать энергию для производства яиц, а не для терморегуляции.

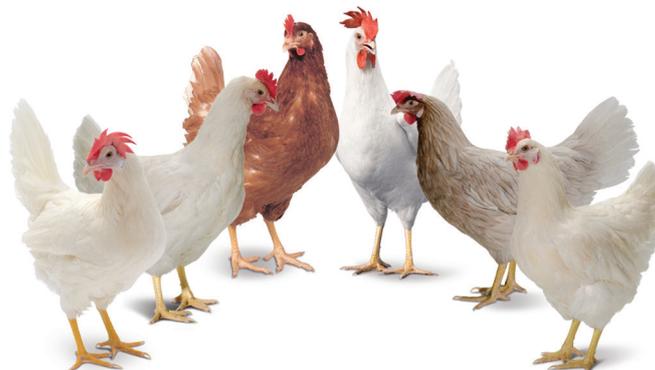
### Больше прибыли в конце яйцекладки

Во многих странах фермеры получают больше прибыли с несушками Хай-Лайн в конце периода яйцекладки, благодаря лучшему перьевому покрову. Рынки в Азии, Африке и Латинской Америке торгуют курицей на живых рынках.



*Несушки кросса Хай-Лайн Коричневый в свободно-выгульной системе содержания, с полным оперением, в возрасте 84 недель.*

Для этой системы торговли сохранение приемлемого перьевого покрова является преимуществом, так как оно сильно влияет на предпочтения покупателя и цену. Покупатели кур в конце периода яйцекладки предпочитают и даже заплатят сверх за птицу с хорошим перьевым покровом. Кроме того, плохой перьевой покров приводит к большому количеству царапин на коже и инфекционному процессу. С превосходным перьевым покровом кроссов Хай-Лайн фермеры могут быть уверены, что получают максимальную прибыль от этих несушек.

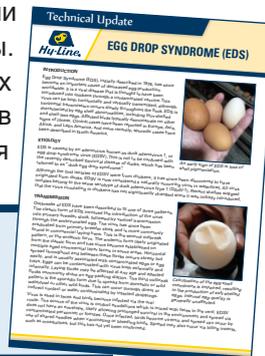


## Синдром снижения яйценоскости(ССЯ)

Синдром снижения яйценоскости (ССЯ), впервые описанный в 1976 году, с тех пор стал важной причиной снижения производства яиц во всем мире. Это вирусное заболевание, которое, как считается, передается цыплятам посредством зараженной вакцины. Этот вирус может передаваться как горизонтальным, так и вертикальным путём, хотя горизонтальная передача происходит медленно по всему стаду. ССЯ характеризуется аномалиями скорлупы, включая яйца с тонкой скорлупой и без скорлупы. Пораженные птицы обычно не демонстрируют никаких других признаков болезни. Клинические случаи были зарегистрированы в Европе, Азии, Африке и Латинской Америке, а в последнее время отдельные случаи были описаны в Северной Америке.

### Больше информации...

Техническое обновление «Синдром снижения яйценоскости (ССЯ)» теперь доступно на сайте [www.hyline.com](http://www.hyline.com).



Ранним признаком ССЯ является снижение интенсивности цвета скорлупы.

## Компания Charoen Pokphand Foods Plc выбирает кросс Хай-Лайн Коричневый для производства при бесклеточном содержании

В связи с растущим спросом на яйцо с бесклеточной системы содержания в Юго-Восточной Азии, дистрибьютор Хай-Лайн и крупнейший мировой игрок Charoen Pokphand Foods Plc (CPF) выбрали кросс Хай-Лайн Коричневый для производства яиц при бесклеточном содержании в Таиланде.

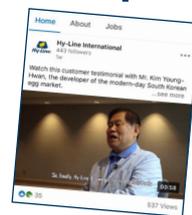
Как показано в журнале «Feed & Livestock Magazine», CPF использует кросс Хай-Лайн Коричневый «благодаря его универсальному качеству яиц, образцовой единице Хау, которая выше 90%, и превосходному качеству яичной скорлупы».

Птицы содержатся до возраста 72 недель, как рекомендовано Комитетом по экспорту яиц Таиланда. В настоящее время в трех-уровневых птичниках компании CPF, вместимостью 20 000 птиц, производится достаточное количество яиц от кур, содержащихся без клеток, для удовлетворения потребностей их клиентов. Тем не менее, компания по-прежнему готова увеличить производство для будущего спроса со стороны потребителей и пищевой промышленности.



## Посетите 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



E-мэйл: [info@hyline.com](mailto:info@hyline.com)  
[www.hyline.com](http://www.hyline.com)