



Pelissero enfatiza que los productores no deberían preocuparse por ningún impacto en los niveles actuales de producción de huevos como resultado de la implementación de esta tecnología, y que los huevos con embriones machos podrían usarse para la producción de vacunas o para la producción de antidepressivos.

Israel, una tecnología de modificación genética



Yehuda Elram es fundador y CEO de eggXYt, con sede en Estados Unidos, que ha desarrollado una tecnología que utiliza la edición de genes para detectar el género de un embrión.

Por otra parte, EggXYt, con sede en EE. UU., ha desarrollado otra tecnología para detectar el sexo del embrión -pero no la fertilidad- en los huevos mediante el uso de la modificación genética: hacer cambios en el ADN de un organismo individual. La compañía fue fundada a mediados de 2016 por el CEO Yehuda Elram y el Dr. Dani Offen, jefe del Departamento de Neurociencia de la Universidad de Tel-Aviv, en Israel.

Tal y como explica Elram, lo que hacen es "editar" los genes del ave para que los huevos masculi-

nos sean señalados con un biomarcador, siendo los femeninos idénticos a los que conocemos hoy. El identificador es bioluminiscente y se detecta a la velocidad de la luz por seXYt, el escáner óptico eggXYt que se ha desarrollado.

Cuando se le pidió más detalles sobre cómo funciona la modificación genética Elram dijo que permite la creación de una "súper raza" -de gallinas- que pondrá huevos detectables.

La empresa planea desarrollar la tecnología para pavos y otros sectores ganaderos. Al igual que con Hypereye, el costo se basa en el pago por detección, que según Elram, se traduce en "una fracción de los ahorros que la tecnología que eggXYt permite". Elram anticipa la aprobación de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. de 12 a 18 meses. •



Expertos en equipos para gallinas reproductoras

- Climatización
- Distribución de agua
- Sistemas de alimentación
- Ponederos

Expertos en soluciones integradas, con una amplia gama de productos para equipar tu explotación.

Nuestra larga experiencia de más de 20 años con Gallinas Reproductoras, son la garantía que te ofrecemos: los mejores equipos y productos, testados y probados a lo largo de mucho tiempo, para que trabajes con la máxima fiabilidad y seguridad.



Una inversión acertada, siempre es una **apuesta rentable.**



Sistemas de alimentación



Ponederos



Climatización



Distribución de agua



973 130 292 · www.new-farms.com