Benchmark® Genetics

Servicios Bioeconómicos de Benchmark Genetics

BenchValue™, Modelamiento bioeconómico para genética y genotipado

Lo que responde el servicio

Las decisiones de mejoramiento genético y genotipado son inversiones estratégicas.

BenchValue™ cuantifica y evalúa el impacto productivo y económico de estrategias alternativas de mejoramiento genético, la adopción de la genómica, la densidad de marcadores genéticos y las decisiones sobre la ponderación de rasgos, para que los clientes puedan seleccionar la estrategia con la mejor relación costo-beneficio.

El valor para su negocio

ROI

Retorno en distintos escenarios.

ΔValor

Impacto económico neto.

Periodo de recuperación

Tiempo para recuperar la inversión.

Una visión transparente, basada en criterios financieros, para respaldar la estrategia empresarial, la inversión en mejoramiento genético y la toma ágil de decisiones de gestión.

Una capa integral de valor que conecta la genética, el mejoramiento genético y el genotipado con su desempeño financiero.

Una plataforma escalable con distintos niveles de servicio

Comience con un único nivel de servicio o integre varios niveles en una capa completa para la toma de decisiones.

1. **BenchValue™ Calculator**
   Estimación inicial rápida del desempeño del mejoramiento genético y del impacto financiero, para decidir rápidamente como avanzar.
2. **BenchValue™ Business Case**
   Modelo específico para evaluar el ROI, el periodo de recuperación y el punto de equilibrio bajo una estrategia genética seleccionada, para tomar decisiones de inversión en mejoramiento genético.
3. **BenchValue™ Strategy Case**
   Vincula rasgos, ponderaciones económicas, objetivos de negocio y retornos esperados, para tomar decisiones de estrategia empresarial.
4. **BenchValue™ Monitoring**
   Hace seguimiento del impacto en valor de la estrategia de mejoramiento genético frente a las proyecciones, para tomar decisiones de gestión rápidas.

Para más información sobre nuestros servicios de genética, por favor escanee el código QR

Benchmark Genetics | Bioeconomics & Data Analytics genetic.services@bmkgenetics.com

Benchmark® Genetics

Servicios Bioeconómicos de Benchmark Genetics

Puesta en marcha, entregables y estructura comercial

Cómo comenzar

Datos de entrada
Datos genéticos, productivos y económicos.

Evaluación
Supuestos trazables y escenarios comparables, con lógica bioeconómica.

Hoja de ruta
Inversión, genotipado, mejoramiento genético y seguimiento del valor.

Ejecución en 3 sencillos pasos

1. **Archivo de entrada**
   Datos de producción, costos, rasgos y estrategia genética.
2. **Supuestos acordados**
   Cuando faltan datos o estos son confidenciales, podemos utilizar supuestos de referencia claramente identificados y validados con el cliente.
3. **Modelo y entregable ejecutivo**
   Calculadora, evaluación inicial o modelo bioeconómico con dashboard, caso para la toma de decisiones o marco para el seguimiento.

Lo que recibe el cliente

Caso base y escenarios para toma de decisiones

Supuestos productivos, económicos y genéticos alineados con la estrategia, con alternativas comparables y supuestos trazables para tomar decisiones de inversión.

Seguimiento y validación

KPI, datos de seguimiento y validación para reforzar la decisión y revisar la captura de valor a lo largo del tiempo.

Perspectiva económica para la toma de decisiones

ΔCoP, ΔEBIT, ROI, periodo de recuperación y punto de equilibrio para decisiones de inversión y estrategia de mejoramiento genético.

Próximos pasos recomendados

Ruta para escalar desde la evaluación inicial hasta un caso de negocio, la estrategia y el seguimiento.

Estructura comercial

Nivel	Uso principal	Modelo	Lógica orientativa de precios
Calculator	Evaluación rápida	Estándar	Estándar
Business case	ROI / periodo de recuperación / punto de equilibrio	Por caso	Por solicitud
Strategy case	Rasgos y retorno	Por caso	Por solicitud
Monitoring	Seguimiento anual		

Benchmark Genetics | Bioeconomics & Data Analytics genetic.services@bmkgenetics.com