

## Potentiel impressionnant

- GGI commercialise de la semence dans plus de 70 pays à travers le monde.
- Allemagne :
  - 1.700.000 vaches Holstein et 160.000 vaches Red-Holstein inscrites au Herd-book
  - Plus de 500 taureaux sélectionnés chaque année parmi plus de 12.000 taureaux génotypés
  - Plus de 30.000 taureaux dans la population de référence Holstein
  - La plus large population Holstein et Red-Holstein inscrite à travers le monde
  - Le programme de sélection le plus étendu dans le monde
  - Le 2ème plus important schéma de sélection Holstein au monde
  - Le plus important schéma de sélection Red-Holstein au monde
  - Sélection génomique forte parmi des milliers de candidats
  - Solides familles de vaches avec des pedigrees profonds
  - Un des plus anciens Herd-books du monde (depuis 1878)
- Objectifs de sélection équilibrés :  
Production laitière élevée avec d'excellents composants - au moins 10,000 kg lait, 4.0 % TB, 3.5 % TA
- Classement optimum des taureaux d'insémination en fonction de l'index de synthèse globale RZG  
L'index RZG prend en compte la production laitière et les caractères fonctionnels en fonction de leur importance économique



### German Genetics International GmbH

Am Osterfeld 14 • 49661 Cloppenburg-Bethen • Allemagne



Tel. +49 - 44 71 - 91 74 - 0 • Fax +49 - 44 71 - 91 74 74  
Internet: www.ggi.de • email: info@ggi.de

## Nous proposons

### Semences et Embryons de races laitières, mixtes et à viande :

- Holstein, Red-Holstein et Angler
- Pie noire allemande, Pie rouge mixte et Simmental
- Charolais, Limousin, Angus, Bleu-Blanc-Belge, Galloway, etc.



### Une large gamme d'équipements pour l'insémination provenant de différents fabricants :

- MVE
- Taylor-Wharton

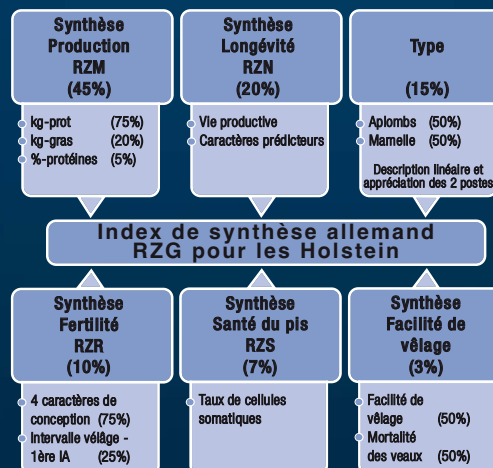


### Conseils et appui technique aux clients à travers des présentations, des conférences ou informations, en coopération avec :

- L'Association Holstein Allemande (DHV)
- L'Association des Éleveurs de Bétail (ADR)
- Les organisations de Contrôle laitier (DLQ)
- Le centre de calcul des index (vit)
- Zuchtvieh-Export GmbH (ZVE)
- Nos CIA membres



GENETICS MADE IN GERMANY



## Société & Objectifs

German Genetics International GmbH (GGI) représente les sept principales organisations d'élevage allemandes leaders sur le marché mondial de la génétique bovine.

Chacun partout dans le monde à la possibilité d'accéder, à travers GGI, à toute la génétique bovine allemande et, grâce à elle, d'atteindre ses objectifs de sélection. GGI combine l'expérience des 1.000 employés des organisations qui la composent avec l'expertise d'universités agricoles et des Instituts de recherche et rend l'ensemble accessible à ses clients dans le monde entier.

Depuis 25 ans, GGI est une marque reconnue pour le commerce international de génétique allemande supérieure. Les exportations de semences vers plus de 70 pays et distributeurs internationaux font de GGI un interlocuteur central pour la fourniture de semences et les projets d'élevage dans toutes les régions du monde.

Les taureaux GGI bénéficient d'informations complètes et fiables sur leur qualité de transmission. Ces données sont collectées par un centre indépendant qui enregistre les données de productions des fermes laitières et sont ensuite analysées scientifiquement par un centre de calcul indépendant. Cette analyse est basée sur les modèles les plus récents dans le monde pour calculer les index de valeurs d'élevage. La collecte de données et leur traitement sont sous contrôle de l'Etat.

Quand il s'agit d'élevage bovin, l'Allemagne est n°1 dans le monde avec la plus grande population d'animaux Holstein et Red-Holstein enregistrés dans un herd-book, un des herd-books les plus anciens et un des schémas de sélection les plus complets. Tout cela positionne l'Allemagne au premier rang pour la sélection du bétail dans le monde et est accessible à tous les clients de GGI.



## Membres



DHV Deutscher Holstein Verband e.V.



LTR Landesverband Thüringer Rinderzüchter e.G.



RA RinderAllianz GmbH



RBB Rinderproduktion Berlin-Brandenburg GmbH



RSH Rinderzucht Schleswig-Holstein e.G.



RUW Rinder-Union-West e.G.



VOST Verein Ostfriesischer Stammviehzüchter e.G.



ZBH Zucht- und Besamungsunion Hessen e.G.

## Programme de testage fiable

### Identification et contrôle précis

- Tous les animaux d'un troupeau, sans exception, sont identifiés dès la naissance et enregistrés officiellement. Les organisations de contrôle laitier sont indépendantes et contrôlées par l'Etat allemand de même que le centre de collecte des données et de calcul est lui aussi indépendant ce qui garantit des index fiables.

### Conditions de testage optimales

- Les filles de testage des taureaux sont basées dans des troupeaux aux conditions de logement et de management variées : aussi bien dans des exploitations familiales que dans des grandes fermes avec plus de 1.000 vaches laitières. Cela garantit des données représentatives et fiables.

### A la pointe de l'indexation classique

- Le centre de calcul indépendant (VIT) est la cheville ouvrière des évaluations génétiques. L'Allemagne a été le premier pays au monde à utiliser le Model Jour du test (Test Day Model) tout comme il a aussi été le premier pays à évaluer complètement tous les index fonctionnels économiquement importants. La composition de l'index de Synthèse allemand (RZG) est une référence internationale pour l'élevage du bétail laitier moderne.

### Index génomiques fiables

- L'Allemagne est un pays leader en évaluation génomique. Les index génomiques allemands reposent sur la population de référence la plus large. L'Allemagne a été le premier pays à ne plus inclure les performances directes des ascendantes dans les index génomiques. Cela, ajouté à la prise en compte des index mâles non biaisés au lieu des traditionnels index sur ascendances, fait que les index génomiques allemands sont plus réalistes.