

LA RÉVOLUTION GÉNOMIQUE AU SERVICE DES ÉLEVEURS



EVALIM® C'EST QUOI ?

EvaLiM®, un test de sélection génomique complet pour mieux connaître vos bovins Limousins.

EvaLiM® permet de :

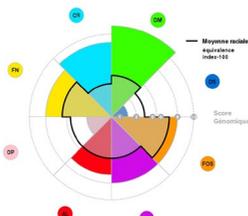
- **Prédire le potentiel** d'un animal à partir de son ADN.
- **Avoir une évaluation précoce**, avec une précision identique sur la voie mâle et sur la voie femelle.

Le moyen le plus simple, le plus rapide et le plus économique pour accélérer le progrès génétique !

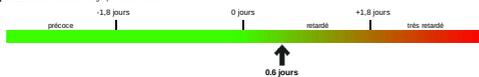


Morphologie / Croissance

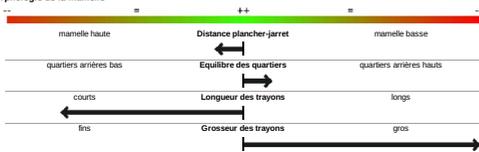
Caractère	Score génomique 1 : non amélioré 10 : excellent
Facilité de naissance (FN)	8
Potentiel de croissance (CR)	9
Dév. musculaire (DM)	10+
Dév. squelettique (DS)	2
Finesse d'os (FOS)	8
Aptitude au vêlage (AV)	8
Aptitude à l'allaitement (AL)	7
Ouverture pelvienne (OP)	3



Reproduction - interval vêlage première chaleur



Morphologie de la mamelle



Scores génomiques 13 caractères

Facilités de Naissance (FN),
Potentiel de Croissance (CR),
Développement Squelettique (DS),
Développement Musculaire (DM),
Finesse d'os (FOS),
Aptitude au Vêlage (AV),
Aptitude à l'Allaitement (AL)
Ouverture Pelvienne (OP)

Intervalle Vêlage Première Chaleur (IVPC)

4 caractères de la morphologie de la mamelle :

distance plancher – jarret,
équilibre des quartiers,

longueur et grosseurs des trayons

+ Index IBOVAL génomiques

+ Profil ADN

+ Filiations

+ gène culard (mh)

+ Sans Cornes

+ Palais Fendu

5 BONNES RAISONS DE CHOISIR :

Le test **EVALIM** Mâle

- Sécuriser le choix de **son reproducteur**,
- **Sélectionner** avec fiabilité des animaux jeunes,
- Connaître et gérer **les gènes d'intérêts et les anomalies génétiques**,
- Valoriser **ses meilleurs reproducteurs**,
- Choisir un investissement **vite rentabilisé** au vu du nombre de descendants d'un taureau.

Le test **EVALIM** Femelle

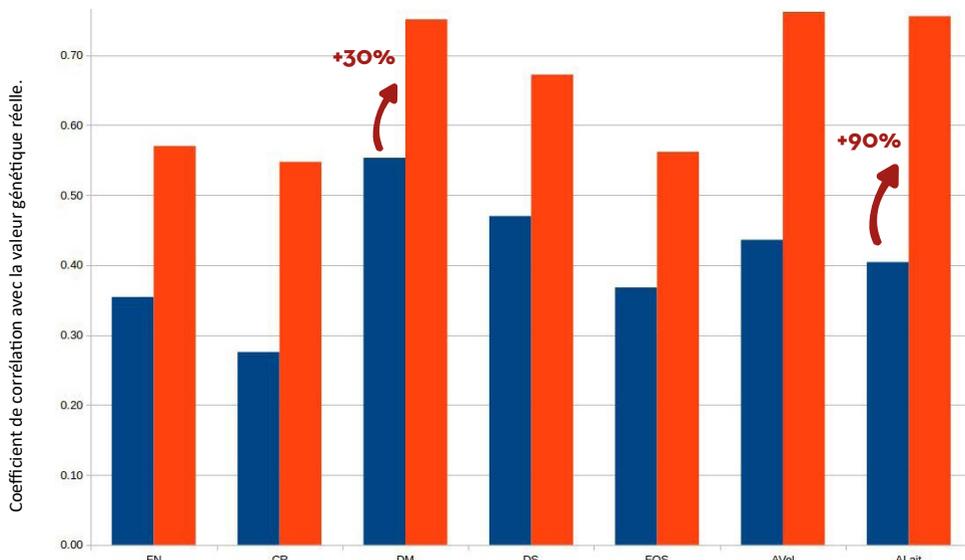
- **Sélectionner ses meilleures génisses** dès la naissance,
- Connaître **le potentiel génétique** de ses femelles avec la même fiabilité que pour les mâles,
- Optimiser **ses accouplements**,
- Sécuriser **le renouvellement**, notamment sur les Qualités Maternelles : Facilité de Vêlage, aptitude à l'allaitement, Ouverture Pelvienne, mamelle...
▪ Améliorer **la rentabilité du troupeau** : augmentation du nombre de veaux sevrés, moins de jours d'entretien ou d'engraissement, plus de kg de viande / UGB...



QUELLE EST LA FIABILITÉ DES TESTS EVALIM® ?

- Plus de 50 000 animaux évalués depuis 2011,
- Une prévision de 30% à 90% plus précise que l'index sur ascendance sur des animaux jeunes.

Comparaison de la valeur génétique réelle (confirmée sur la descendance), de l'index ascendance (moyenne des parents) et des scores génomiques EvaLiM®*.



* L'étude a été réalisée sur 500 taureaux, choisis parmi 25 000 animaux génotypés, en sélectionnant les cd IBOVAL les plus élevés.

■ Scores génomiques
■ Index ascendance

- Des coefficients de corrélation de 0,54 à 0,77 selon les caractères,
- Une interprétation des tests facile par un classement des animaux des 10% moins bons au 10% meilleurs (scores de 1 à 10).

INGENOMIX

Génomique animale et ingénierie
Pôle de Lanaud - 87220 BOISSEUIL

Tel : +33 (0)5 55 06 46 52

Fax : +33 (0)5 55 06 46 30

contact@ingenomix.fr

www.ingenomix.fr

f /ingenomix

