

LA RÉVOLUTION GÉNOMIQUE AU SERVICE DES ÉLEVEURS



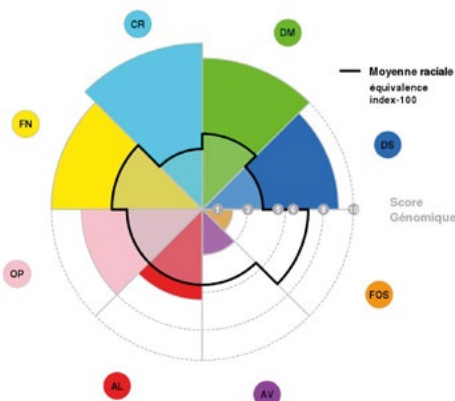
EVALIM® C'EST QUOI ?

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 !



Index IBOVAL génomiques

	Unité de production laitière - UPL1 (MCM / LEST)		Unité de production allaitante - UPA1 (MCM / LEST)	
	Score	IQ	Score	IQ
FMIS	Faibles de naissance	98	0,02	100
CMse	Capacité de Créance au sevrage	115	0,44	
CMse	Développement musculaire au sevrage	102	0,61	
CMse	Développement squelettique au sevrage	121	0,38	
ISSE	Index sanitaire au sevrage	118	0,16	
CCPSP	Conformation de carcasse	103	0,21	
SCSP	Système poids carcasse/sevrage et laitage	93	0,28	
MSR	Index d'Hygiène Sanitaires en carcasse	100	0,22	
MSL	Applis au village	103	0,31	
MSL1	Applis à l'élevement	93	0,36	
MSPSP	Incidence musculaire sur le poids de vif au sevrage	93	0,38	
MSLSP	Index de la santé musculaire au sevrage	92	0,32	

+

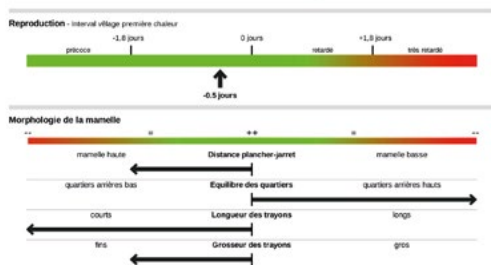
Profil ADN

+ 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

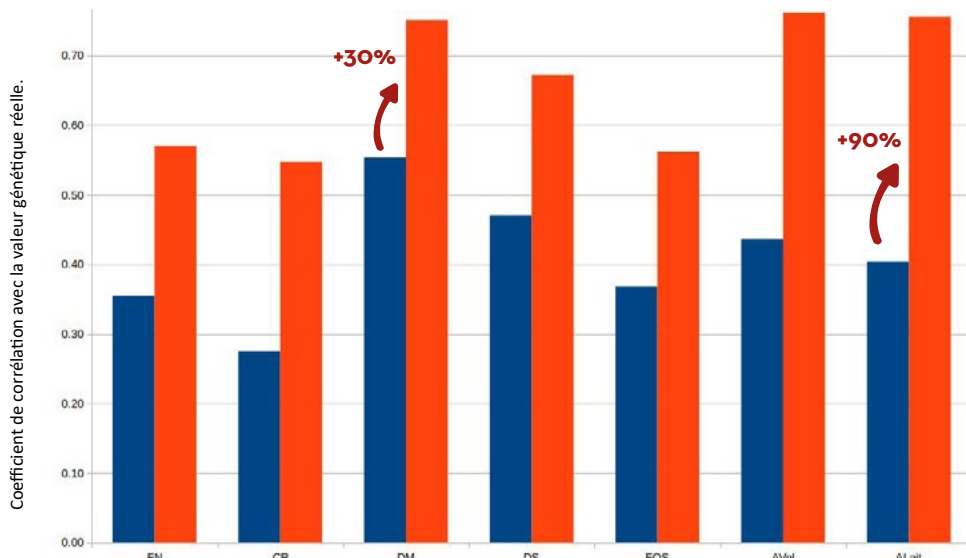
- **Sélectionner ses meilleures génisses** dès la naissance,
- Connaître **le potentiel génétique** de ses femelles avec la même fiabilité que pour les mâles,
- Optimiser **ses accouplements**,
- Sécuriser **le renouvellement**, notamment sur les Qualités Maternelles : Facilité de Vêlage, aptitude à 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

