

Maintenant disponible

Après la révolution des taureaux génomiques, le voici enfin à votre disposition :

# LE GENOTYPAGE FEMELLE



## En quoi ça consiste ?

- Même technique que pour les taureaux génomiques
- 4 étapes : prise de sang -> typage (avec une puce Illumina) -> indexation -> tri des femelles/ accouplements / ajustement des pratiques d'élevage
- Lecture du potentiel génétique dans les gènes grâce à une simple prise de sang.



## Comment choisir les femelles à génotyper ?

Choix parmi toutes les femelles au sein de votre troupeau qui disposent d'une filiation à l'EdE et du code race 46 ou 66.

Indexation laitière						
INDL	MP	MO	FE	LAIT	PH	MO
+26	+20	+31	+6,7	+6,1	+5,22	

Index fonctionnels				
CEL	FER	LAF	FI	TEMP
+1,8	+1	+0,8	104	70

Index morphologiques				
INDL	MP	MO	FE	LAIT
88	80	81	81	82

Indexation morphologique		SYNTHÈSE MORPHOLOGIQUE 128	
INDEX	MO	FE	LAIT
<b>CORPS</b>			
HAUTEUR AU SACRUM	123		
CANON DE POITRINE	97		
PROFONDEUR DE POITRINE	104		
PROFONDEUR DE FLANCS	108		
<b>BASSIN</b>			
CANON DU BASSIN	108		
CANON DEUXIÈME TROCANTER	111		
INCLINAISON BASSIN	117		
<b>APLOMBES</b>			
PROFIL GARRET	74		
RECHINE	121		
<b>MAMELLE</b>			
ATTACHE GARRET	112		
ATTACHE SECONDE MAINTE	101		
ATTACHE SECONDE LACTATION	95		
DÉVELOPPEMENT	116		
COULABRE	104		
SUPPORT	106		
CLARTÉ AUPRÈS TITRAGE	123		
DÉVELOPPEMENT TITRAGE	112		
<b>TATIONS</b>			
LONGUEUR	107		
POIDS	100		
APT. BOUCHÈRE	103		

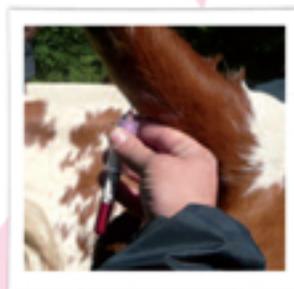


genomo femelles

Identifiez  
Hiérarchisez  
Optimisez  
Améliorez  
Gagnez



GO SCAN  
L'ANALYSE GÉNOMIQUE POUR TOUS



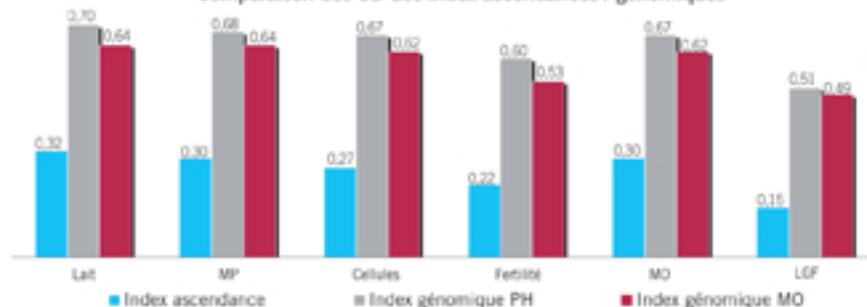
## Que va m'apporter le génotypage femelle ?

- Une gestion facilitée et anticipée de mes génisses (tri pour la vente, génisses à inséminer en croisement industriel ou en semence sexée, génisses à collecter...)
- Des accouplements plus adaptés (avec la connaissance des index génomiques)
- Une précision inégalée des index fonctionnels, notamment au niveau de la fertilité qui ne pouvait pas être indexée pour les femelles
- Une meilleure valorisation des doses à plus haute valeur comme la semence sexée (sur mes meilleures génisses)
- Un progrès génétique annuel multiplié par 1,5 voire doublé pour certains caractères
- La mise en œuvre d'actions correctives pour optimiser la conduite de mon troupeau : en comparant les performances des femelles avec leur valeur génétique réelle et en identifiant les marges de progrès (alimentation, bâtiment...)

## Quels caractères et quelle précision ?

Les caractères indexés sont les mêmes que ceux évalués pour les taureaux génomiques et les précisions sont identiques. Les index génomiques (en gris et rouge sur le graphique) sont donc beaucoup plus fiables que les index ascendance (en bleu).

Comparaison des CD des index ascendance / génomiques



Plus de renseignements auprès de votre inséminateur et/ou de votre conseiller d'élevage

