



# LA PROCHAINE GÉNÉRATION D'IMMUNITÉ LE MEILLEUR INDICE DE SANTÉ AU MONDE

En commençant par les épreuves d'août 2022

## LES INDICES IMMUNITÉ ET IMMUNITÉ DES VEAUX

seront publiés pour tous les  
taureaux et les femelles  
testées Elevate® de Semex

## HAUTEMENT HÉRÉDITAIRE



Caractères de production 25-35%  
Caractères de conformation 15-40%  
**Réponse immunitaire 30%**  
**Indice d'immunité 22%**  
Longévité 8-10%  
Fertilité des filles 4-7%  
Incidence de maladies 2-10%



Les femelles  
génomiques  
haute immunité  
ont **33 %**

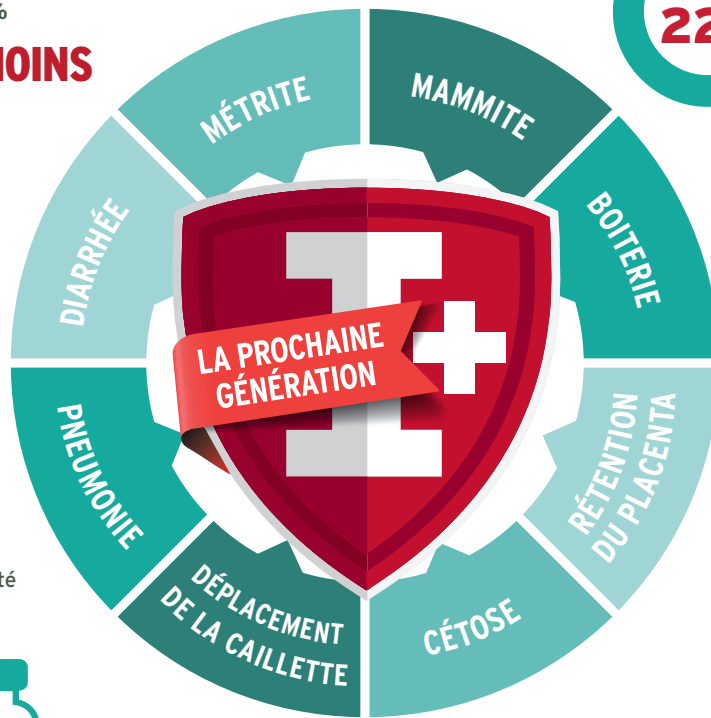
## DE MALADIES EN MOINS



L'utilisation de  
la prochaine  
génération de taureaux  
Immunity+® peut  
conduire à

## UNE RÉDUCTION DES MALADIES

Filles de taureaux Immunity+®  
**29 % DE MALADIES EN MOINS\***  
Femelles génomiques Haute Immunité  
**33 % DE MALADIES EN MOINS\***



## OXYDE NITRIQUE la production est incluse dans l'indice Immunité

Les vaches avec un taux d'oxyde  
nitrique insuffisant ont **46 %** plus  
de cas de mammite

## MEILLEURE RÉPONSE VACCINALE



Les vaches à forte immunité  
répondent mieux aux vaccins  
commerciaux

Les filles de taureaux Immunité+ ont

## UN COLOSTRUM DE MEILLEURE QUALITÉ

Au cours des 6 premières  
semaines de lactation,  
les vaches Haute Immunité  
ont un total d'immunoglobuline  
et de bêtalactoglobuline beaucoup  
plus fort dans leur colostrum  
Fleming et al 2014.



## IMPACT ÉCONOMIQUE

**+147 \$US\***

Avantage pour les filles avec les  
taureaux Immunité+ ou 23 \$US\*  
par point d'indice Immunité

**+33 \$US\***

par point d'indice Immunité pour les  
femelles testées par la génomique



# Immunité+®

\*par rapport à leurs congénères