



**Immunity+**<sup>TM</sup>  
Génétique résistante aux maladies

Les taureaux  
Immunité+  
permettent de réduire  
les incidences de  
maladies dans notre  
ferme.



La haute immunité est transmise du parent  
aux descendants à des taux dépassant  
tous les caractères de santé

**30%**  
d'héritabilité

**CES FILLES ONT :**



**Un colostrum de meilleure qualité**

Les vaches ayant une immunité élevée ont  
considérablement plus d'immunoglobulines et de  
bétalactoglobulines totales dans leur colostrum

Fleming et al. 2014.



**Meilleure réponse aux  
vaccins commerciaux**

Wagter et al. 2000.

**Immunité élevée = Meilleure santé = Meilleure fertilité**



**Meilleure fertilité de la semence**

Taux de conception de +0,9 plus élevé  
que celui des autres taureaux

Données d'épreuves de l'USDA/CDCB, avril 2014.



**3,7 % de plus pour les taux de  
non retour à 56 jours**

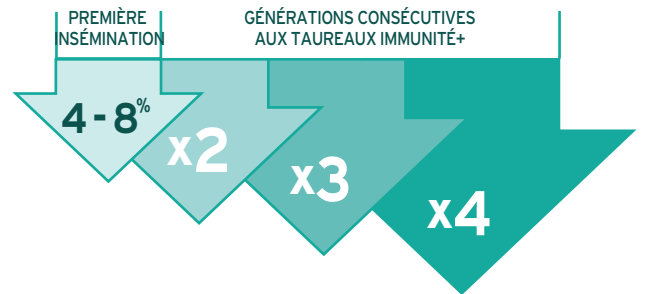
Mesures de fertilité du RLC par taureau, avril 2014.



LA RÉPONSE IMMUNITAIRE A  
UNE CORRÉLATION GÉNÉTIQUE DE +0,5 À +0,7  
AVEC LES CARACTÈRES DE SANTÉ\*

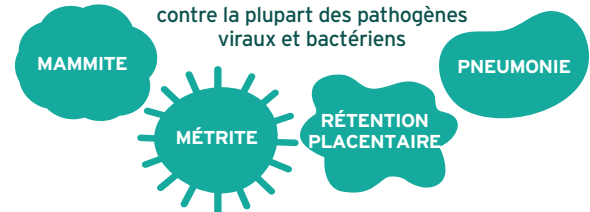
\*Vie productive, CS et TCF.

**RÉSISTANCE AUX MALADIES  
MOINS DE MALADIES  
AVEC CHAQUE GÉNÉRATION**



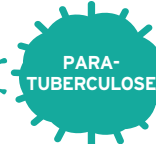
**PROTECTION GÉNÉRALE**

contre la plupart des pathogènes  
viraux et bactériens



**LES ÉTUDES  
PRÉLIMINAIRES INDIQUENT**

Une meilleure  
résistance à la  
dermatite digitée  
Cartwright et al. 2014



Moins de cas  
positifs au virus de  
la paratuberculose  
Pinedo et al 2009.



Génétique pour la vie<sup>®</sup>