



Immunité+^{MC}

GÉNÉTIQUE RÉSISTANTE AUX MALADIES

QU'EST-CE QUE L'IMMUNITÉ?

L'immunité est le système naturel de défense du corps qui le protège et augmente sa résistance aux maladies et aux bactéries nuisibles.



DÉFI ACTUEL

- Les maladies coûtent cher aux producteurs laitiers et réduisent d'autant leurs profit
- L'incidence des maladies suit une tendance à la hausse

AUCUNE AMÉLIORATION

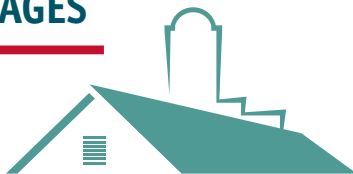
N'A ÉTÉ CONSTATÉE POUR ARRÊTER L'INCIDENCE CROISSANTE DES MALADIES DANS LE CHEPTEL MONDIAL DE BOVINS LAITIERS.



Les filles des taureaux Immunité+^{MC} sont généralement moins malades et offrent des avantages additionnels qui améliorent le troupeau dans son ensemble et accroissent la longévité.

- Les taureaux Immunité+^{MC} de Semex ont été testés et présentent de hauts niveaux de réponse immunitaire afin de combattre les maladies
- La réponse immunitaire a une forte héritabilité
- Les taureaux Immunité+^{MC} transmettent leur défense naturelle à leurs filles et par la suite aux générations ultérieures

AVANTAGES



Constituer un meilleur troupeau

LES FILLES DES TAUREAUX IMMUNITÉ+^{MC} DEVRAIENT AVOIR DE

4 à 8%
moins de
maladie

incluant la mammite, la métrite, l'acétonémie et la rétention placentaire.
Les données actuelles indiquent aussi une réponse favorable contre la paratuberculose.

80\$ de
profit
additionnel
par fille

en plus du gain en \$ apporté par la génétique des autres caractères.



HÉRITABILITÉ

Caractères de production 25-35 %

Caractères de conformation 15-40 %

Réponse immunitaire 25 %

Longévité 8-10 %

Caractères de facilité de vêlage 6-7 %

Fertilité des filles 4-7 %

Incidence des maladies 2-10 %

**SEMEX**^{MC}

Génétique pour la vie.^{MC}