

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Indice d'immunité et marque Immunité+® sur les taureaux optimisés pour une réduction maximale des maladies	<ul> <li>L'indice d'immunité est un indice optimisé pour la réduction de la maladie qui combine les réponses immunitaires adaptatives, l'oxyde nitrique et les caractères relatifs aux maladies nord-américains accessibles au public.</li> <li>Large sélection pour la réduction générale des affections pour la plupart des maladies bactériennes, virales et mycobactériennes.</li> <li>Les taureaux Immunité+ ont des filles avec 29% moins de maladie globalement par rapport à leurs congénères, y compris 26% moins de mammite, 31% moins de boiterie, 25% moins de placenta retenu, 42% moins de cétose, 15% moins de caillette déplacée, 6% moins de métrite.</li> <li>Permet une sélection optimale des taureaux pour améliorer la santé animale.</li> </ul>
Indice d'immunité pour les femelles Holstein testées avec génomique élevées optimisées pour une réduction maximale des maladies	<ul> <li>Les femelles haute immunité (&gt; = 105) ont 33% moins de maladies globalement par rapport à leurs congénères, y compris 43% moins de mammite, 41% moins de boiterie, 25% moins de placenta retenu, 33% moins de cétose, 38% moins de caillette déplacée et 9% moins de métrite.</li> <li>Permet une meilleure gestion et de meilleures stratégies de sélection pour la santé et le mérite général.</li> </ul>
Indice d'immunité des veaux sur les taureaux et les femelles Elevate, optimisé pour une réduction maximale des maladies du veau	<ul> <li>L'indice de santé du veau est optimisé pour réduire la pneumonie et la diarrhée chez les veaux.</li> <li>Des veaux en meilleure santé grandissent mieux et posent les bases de vaches laitières en meilleure santé, de meilleures reproductrices et plus productives.</li> <li>Les taureaux avec l'indice Haute immunité du veau (&gt; = 105) ont des filles avec globalement 32% moins de maladie du veau par rapport à leurs congénères dans le troupeau, y compris 33% moins de pneumonie et 31% moins de diarrhée.</li> </ul>
Amélioration de la qualité du colostrum	<ul> <li>Il a été démontré que les femelles haute immunité produisent du colostrum de meilleure qualité avec plus d'anticorps, d'immunoglobuline totale et de bêta-lactoglobuline.</li> <li>Des veaux en meilleure santé au cours des 60 premiers jours de la vie.</li> <li>Meilleure croissance et développement du veau.</li> </ul>
Meilleure réponse aux vaccins	<ul> <li>Seulement 4% des femelles haute immunité ont une faible réponse aux vaccins commerciaux, comparativement à 20% dans le cheptel général.</li> <li>Tranquillité d'esprit que les vaccins sont utilisés à bon escient et que les animaux auront des réponses plus fortes conduisant à moins de maladies à l'avenir.</li> </ul>
Fertilité plus élevée	- Les femelles haute immunité sont en meilleure santé, ce qui se traduit par une augmentation des taux de conception par rapport à leurs congénères dans le troupeau.
Le caractère Immunité comprend des composants pour l'immunité innée (via l'oxyde nitrique) et les réponses immunitaires adaptatives	- Renforce l'ensemble du système immunitaire, conduisant davantage de gains pour la santé. - Permet d'avoir davantage de variance génétique pour une amélioration génétique à plus long terme.
Héritabilité élevée	- Les indices d'immunité se transmettront à la progéniture et auront un impact sur les résultats de santé de la prochaine génération.



LE MEILLEUR INDICE DE SANTÉ AU MONDE

