



AVOIR UN IMPACT MONDIAL

Les vaches en santé font augmenter les marges bénéficiaires en Afrique du Sud

GOEDENHOOP FARMS

MALMESBURY, AFRIQUE DU SUD

JOHAN SLABBER ET NINA SLABBER, PROPRIÉTAIRES

400 HOLSTEIN ET 160 JERSEY

4700 ACRES

Peu importe où dans le monde se trouve votre exploitation, si les producteurs laitiers choisissent la génétique en fonction de la capacité du système immunitaire d'un animal, ils auront des troupeaux plus sains et plus productifs.

Cette philosophie de gestion a été un moteur-clé dans la décision de Semex il y a plus de 20 ans pour commencer de travailler sur un projet de recherche qui a finalement conduit au développement de génétique résistante aux maladies Immunité+®.

« Notre succès montre bien que le marché et l'environnement n'ont pas vraiment d'importance », déclare le Dr Steven Larmer, gestionnaire du programme de génomique Semex. « Quand il s'agit d'Immunité+ nous voyons le même genre de résultats dans les fermes laitières partout au monde. »

Aujourd'hui, Immunité+ a un impact mondial. En Afrique du Sud, Nina Slabber, propriétaire de la ferme Goedeheop, et Cobus Lamprecht, gestionnaire bouvier, en voient les preuves dans leur exploitation de 570 vaches située à Malmesbury, près du Cap.

Dans cette région, les étés chauds sont stressants pour les vaches, mais les mois d'hiver apportent des conditions plus fraîches et plus humides, dit M. Slabber. Les vaches sont dans des pâturages ouverts et vont aux parloirs deux fois par jour pour la traite. Elles sont nourries dans des mangeoires en extérieur et reçoivent une ration supplémentaire lorsqu'elles se trouvent dans le parloir rotatif.



« La réduction de la mammite fait une immense différence dans les marges de profit, ainsi que la longévité, ce qui assure que plus de ces caractères Immunité+ sont transmis à la génération suivante. »

Goedeheop Farm
La propriétaire Nina Slabber avec le gestionnaire du troupeau Cobus Lamprecht



MAMMITE RÉDUITE À 68 %

La ferme Goedeheop utilise des taureaux Immunité+ dans son troupeau depuis cinq ans, et un essai de recherche récent illustre l'impact significatif de ces reproducteurs, indique Dr Larmer. L'étude compare la performance de leurs animaux engendrés par des taureaux Immunité+ à d'autres animaux du troupeau.

« Nous examinons les animaux qui ont une même expérience de vie, un même ensemble d'expositions. La seule vraie différence est leur capacité génétique à résister à la maladie et la force de leur système

MOINS D'ANTIBIOTIQUES ET DE MEILLEURS PROFITS

M^{me} Slabber croit également que les animaux Immunité+ plus sains aident les agriculteurs à faire face à la pression des consommateurs envers la réduction des antibiotiques et ils rendront également les fermes laitières plus rentables. « Il s'agit d'un outil qui peut être utilisé à une époque où nous devons nous éloigner de l'utilisation d'antibiotiques », dit-elle. « Moins d'animaux malades signifie moins de gestion individuelle des vaches. Votre temps peut donc être consacré à d'autres choses qui produiront ou économiseront de l'argent. »

Vaches en 1 ^{re} - 3 ^e lactation	Mammite	Mammite persistante	Avortement	Ovaires inactifs	Involutions utérine incomplète	Incidence totale des maladies (vaches)	Diarrhée (génisses)
Animaux engendrés par des taureaux Immunité+	231	231	231	231	231	231	389
Autres animaux	269	269	269	269	269	269	117
Tous les animaux	500	500	500	500	500	500	506
Animaux Immunité+ affectés	29 %	2 %	4 %	21 %	20 %	76 %	12 %
Autres animaux affectés	90 %	6 %	9 %	37 %	30 %	172 %	11 %
Tous les animaux affectés	62 %	4 %	6 %	29 %	25 %	126 %	12 %
Animaux Immunité+ vs animaux non-Immunité+	-68 %	-64 %	-54 %	-44 %	-33 %	-55 %	6 %
Taureaux Immunité+ vs tous les animaux	-54 %	-48 %	-39 %	-29 %	-21 %	-40 %	1 %

(DONNÉE D'ESSAI DE RECHERCHE SEMEX)

immunitaire basée uniquement sur leur génétique », explique Dr Larmer. Voir le tableau ci-dessous.

Typiquement, la génétique Immunité+ réduit les maladies de 30 %, mais à la ferme Goedeheop, les animaux Immunité+ ont 68 % moins de mammite que les animaux non engendrés par des taureaux Immunité+.

« L'énorme réduction des cas de mammite pour les animaux Immunité+ a été une grande surprise pour moi », révèle M. Slabber.

M. Larmer remarque également que les animaux Immunité+ du troupeau de la ferme Goedeheop ont connu beaucoup moins de problèmes de reproduction, y compris 54 % d'avortements de moins que les animaux non engendrés par des taureaux Immunité+. « Un animal en meilleure santé permettra d'améliorer tous ces processus biologiques normaux, et c'est pourquoi nous nous attendons à voir moins de cas d'infertilité ou de troubles de la fertilité chez ces animaux Immunité+ par rapport au reste du troupeau », dit-il.

D'après ce qu'elle a observé, M^{me} Slabber croit qu'Immunité+ aura un grand impact sur la façon dont elle et M. Lamprecht gèrent la ferme Goedeheop. « Une grande partie de la technologie moderne se concentre sur la détection précoce des animaux malades. Peut-être devrions-nous aussi nous concentrer sur l'élevage d'animaux plus résilients », dit-elle.

