

IMMUNITY+, DE NIEUWE GENERATIE!



Alle Semex stieren en vrouwelijke dieren getest via Elevate hebben een immuniteit en kalf immuniteit index.

De functie van stikstofoxide

De al dan niet productie van stikstofoxide is nu geïntegreerd in de immuniteit index wat de accuraatheid ten goede komt van immuunrespons. Stikstofoxide helpt het immuunsysteem te vechten tegen infecties. Koeien die geen stikstofoxide produceren hebben tot 46% meer kans om mastitis te ontwikkelen.

Hoge erfelijkheid met Noord-Amerikaanse gezondheidskenmerken

De nieuwe immuniteit index combineert de hoge erfelijkheid van immuniteit met Noord-Amerikaanse gezondheidskenmerken. Op deze manier is er een index ontstaan die alle andere gezondheidsindexen achter zich laat.

Minder ziektes!

Gebruik maken van de nieuwe generatie Immunity+ stieren kan leiden tot 29% vermindering in ziektes en vrouwelijke dieren met hoge immuniteit hebben zelfs 33% minder ziektes, geen enkele andere index kan hieraan tippen! De kalf immuniteit index focust op het welzijn van het kalf en hier zien we tot 32% minder diarree en longontsteking bij hoge immuun dieren.

Van kalf tot koe voor een gezondere melkveehouderij

De nieuwe immuniteit index verbetert ook de respons op commerciële vaccins wat deze direct efficiënter maakt. Hoge immuun dieren produceren ook betere biest en daarmee is de cirkel rond; van kalf tot koe voor een gezondere melkveehouderij. Deze index bouwt een hogere natuurlijke weerstand op en zo worden we steeds minder afhankelijk van antibiotica. De beste manier om een gezonde veestapel te fokken!

