



# FEATURES AND BENEFITS

CARATTERISTICHE	BENEFICI
<b>L'indice Immunity e il marchio Immunity+ su tori ottimizzati per la massima riduzione delle malattie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'indice Immunity è un indice specializzato per la riduzione delle malattie che combina le risposte immunitaria adattativa, l'ossido nitrico e i tratti di salute delle malattie nordamericane. (ZOETIS e CDCD)</li><li>- Selezione basata sulla riduzione complessiva della malattia nella maggior parte delle malattie batteriche, virali e micobatteriche.</li><li>- I tori Immunity+ hanno figlie con il 29% in meno di malattie complessive rispetto alle altre vacche in azienda tra cui il 26% in meno di mastiti, il 31% in meno di zoppie, il 25% in meno di ritenzione placenta, il 42% in meno di chetosi, 15% in meno di dislocazioni dell'abomaso e 6% in meno di metriti.</li><li>- Questo indice consente di selezionare in maniera ottimale i tori per migliorare la salute degli animali.</li></ul>
<b>L'indice Immunity per le femmine genomiche testate con Elevate per la massima riduzione delle malattie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le femmine ad alta immunità (<math>\geq 105</math>) hanno il 33% di malattie in meno rispetto alle altre femmine della stalla. Di cui il 43% in meno di mastiti, il 41% in meno di zoppie, il 25% in meno di placenta ritenuta, il 33% in meno di chetosi, 38% in meno di dislocazioni dell'abomaso e 9% in meno di metriti.</li><li>- Consente una scelta di migliori strategie di gestione dell'allevamento per la salute e in generale per il profitto.</li></ul>
<b>L'indice Immunità Vitelli sui tori e sulle femmine testate con Elevate per la massima riduzione delle malattie dei vitelli</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'indice di salute dei vitelli è ottimizzato per ridurre polmonite, enterite e diarrea nei vitelli.</li><li>- I vitelli più sani crescono meglio e mettono le basi per vacche da latte più sane, produttive e riproduttive.</li><li>- I tori con un alto indice Immunità Vitelli (<math>\geq 105</math>) hanno figlie che genereranno vitelli con il 32% in meno di malattie rispetto alle altre femmine della stalla, tra cui il 33% in meno di polmoniti e il 31% in meno di diarrea.</li></ul>
<b>Migliore qualità del colostro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- È stato dimostrato che le femmine ad alta immunità producono un colostro di qualità superiore con più anticorpi, immunoglobuline e beta-lattoglobuline totali.</li><li>- Vitelli più sani nei primi 60 giorni di vita.</li><li>- Migliore crescita e sviluppo dei vitelli.</li></ul>
<b>Migliore risposta ai vaccini</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solo il 4% delle femmine ad alta immunità non risponde bene ai vaccini in commercio, rispetto al 20% della popolazione.</li><li>- Tranquillità di sapere che i vaccini vengono usati con successo e che gli animali avranno una risposta più forte portando a meno malattie in futuro.</li></ul>
<b>Maggiore Fertilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le femmine con un alta immunità sono più sane, il che si traduce in un aumento del tasso di fertilità rispetto alle altre femmine della stalla.</li></ul>
<b>L'indice Immunity comprende l'immunità innata (attraverso l'ossido nitrico) e l'immunità adattiva</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rafforza tutto il sistema immunitario, con conseguenti ulteriori vantaggi in termini di salute.</li><li>- Consente di sfruttare una maggiore varietà genetica per un miglioramento genetico a lungo termine.</li></ul>
<b>Alta ereditabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gli indici di immunità si trasmetteranno alle figlie e avranno un impatto positivo sui tratti di salute della generazione successiva.</li></ul>



IL MIGLIORE INDICE DI SALUTE AL MONDO

