



LA NUOVA GENERAZIONE IMMUNITY IL MIGLIOR INDICE DI SALUTE AL MONDO

A partire dall'uscita dati di AGOSTO 2022

Le femmine ad alta immunità genomica hanno il **33% IN MENO DI MALATTIE**

INDICI IMMUNITY E IMMUNITÀ VITELLI saranno pubblicati per tutti i tori Semex e per tutte le femmine testate Elevate®.

ELEVATA EREDITABILITÀ



Tratti di produzione **25-35%**
Tratti morfologici **15-40%**
Risposta immunitaria 30%
Indice Immunity 22%
Longevità **8-10%**
Fertilità figlie **4-7%**
Incidenza di malattie **2-10%**

L'utilizzo di tori Immunity+® di nuova generazione porta a una **RIDUZIONE DELLE MALATTIE**

Le figlie di tori Immunity+® hanno il **29% in meno di malattie***
Femmina ad alta immunità genomica hanno il **33% in meno di malattie***



OSSIDO NITRICO
La produzione di ossido nitrico è inclusa nell'Indice Immunity
Le vacche con carenza di ossido nitrico presentano il **46% in più di casi di mastite.**



IMPATTO ECONOMICO

+\$147 USD*
Beneficio delle figlie dei tori Immunity+ oppure \$23 USD* per ogni punto di indice Immunity
+\$33 USD*
per ogni punto di Indice Immunity per le femmine genomicamente testate Elevate®.

MIGLIORE RISPOSTA AI VACCINI



Le vacche ad alta immunità rispondono meglio ai vaccini in commercio

Le figlie Immunity+ hanno **MIGLIORE QUALITÀ DI COLOSTRO**

Nelle prime 6 settimane di lattazione le vacche ad alta immunità hanno una quantità significativamente maggiore di immunoglobuline e betalattoglobuline totali nel colostro.



Fleming et al 2014.



Immunity+®

*rispetto agli altri animali della stalla

© 2022