



Immunity+[®]

Az Immunity+ azt nyújtja, amit eddig kerestek: genetikai megoldást az állomány egészségi állapotának javítására generációról generációra javuló mutatókkal.

A FOLYAMAT



Genetikai Egészségügyi adatok milliói több forrásból is:

- International Network of Global Herds
- CDCB
- Lactanet
- Zoetis



Mérjük bikáink baktériumokra és vírusokra adott fenotípusos immunválaszt.



Több, mint 30 évnyi kutatómunka.



AZ EREDMÉNY



Egyetlen genetikai index a teljes egészségügyi szelekcióra.



Magas örökölhetőség

- Termelési tulajdonságok 25-35%
- Küllemi tulajdonságok 15-40%
- Immunválasz 30%
- Immunitás mutató 22%
- Hasznos élettartam 8-10%
- Lányfertility 4-7%
- Betegségelőfordulás 2-10%



Magasabb minőségű kolosztrum

A laktáció első hat hetében magasabb immunitást mutató tehenek esetében a kolosztrum nagyobb immunglobulin és béta-laktoglobulin tartalommal bír.

Jobb vakcinaválasz

Erősebb a vakcinákra adott immunválasz.



IMMUNITÁS, MINT SZELEKCIÓS SZEMPONT = EGÉSZSÉGESEBB ÁLLOMÁNY



TÖBBET AKAR TUDNI?

Az Immunitási és Borjúimmunitás index a Semex minden holstein-fríz, jersey és ayrshire tenyészbikája, valamint minden - az Elevate[®] programban genomvizsgált - holstein-fríz nőivarú eaved esetében elérhető.

