

- Felhőalapú szolgáltatás
- A legfrissebb adatok valós időben
- Automatikus eredményküldés
- Exkluzív Immunity+® eredmények
- Metánhatékonysági Mutató
- Béta- és kapa-kazein eredmények

ÁLLOMÁNYELEMZÉS ÉS GENOMVIZSGÁLAT KÖNNYEN ÉS ÉRTHETŐEN

A Semex Elevate programja egy egyedülálló állománystratégiai program, mely, az adott tenyésztet ökonómiai, termelési és szaporodásbiológiai mutatóinak felhasználásával nyújt segítséget az optimális növendéklétszám és összetétel kialakításában.

A tenyésztet struktúrája és sajátos tulajdonságai alapján elkészített elemzéseket követően a program ajánlást ad a genomvizsgálattal azonosítandó állomány egyedeire.

Elevate®

Az egyre eredményesebb management megoldások, a javuló szaporodásbiológiai mutatók, valamint az ivarspecifikus szaporítóanyag használatnak köszönhetően egyre gyakrabban felmerülő igény a növendékállomány létszámának csökkentésével járó optimális üszölétszám kialakítása. A növendéknevelés költségességét vizsgálva ritkán tekinthető gazdaságnak a szükségesnél nagyobb létszámú növendékállomány felnevelése. Az ésszerű növendék-gazdálkodás kidolgozásában a sajátteljesítmény nélküli tenyészállatok értékesítésénél, szelekciójánál a szülői teljesítmények figyelembevétele mellett a korai életkorban rendelkezésre álló genomikai információk is nagy segítséget nyújthatnak.

A Semex Elevate programja egy egyedülálló állománystratégiai program, mely, az adott tenyésztet ökonómiai, termelési és szaporodásbiológiai mutatóinak felhasználásával nyújt segítséget az optimális növendéklétszám és összetétel kialakításában. A tenyésztet struktúrája és sajátos tulajdonságai alapján elkészített elemzéseket követően a program ajánlást ad a genomvizsgálattal azonosítandó állomány egyedeire.

Az egyszerűen, papírmintesen végrehajtott genomvizsgálat eredményei megtekinthetőek telefonos applikációban, valamint grafikus megjelenítéssel kiegészített eredményközlő formában emailben is megküldésre kerül. Az eredmények révén információt kapunk az állományt jellemző genetikai trendekről, az egyedek származásáról, beltenyésztettség mutatójáról, genetikai terheltségéről, több tucat termelési, küllemi, egészségügyi tulajdonságairól, illetve a különböző tejfajérje tesztek eredményeiről.



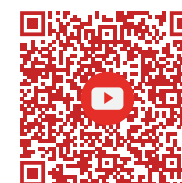
Genomic Results			
GENOMIC EVALUATION REPORT			
3556112256-1225			
HOHUNF3556112256 [3556112256]			
Born: May-24-2023			
Owner: BOVINTEJ KFT. Gecse-Lajoskomárom ELEVATE			
Sire: TIRSVAD K&L MINGUS-ET			
Dam: VIHAAR 3368941138			
Mgs: PROGENESIS WIMBLEDON			
Tests: GLD+USA+MILK PROTEINS			
a2:A2A2 kappa:AA lacto:AA beta:AA			
Haplotypes:			
POF BW TY TV TL TM TD			
HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HH6F HCDF			
HMWF			
1 - haplotype test (not gene test)			
GCDGB 2024- Dec	CMS 1033	FM5 828	
	GM5 1014		
TPI		2943	
NM\$		1006	
IMMUNITY		112	
CALF		108	
CLARIFIDE® Plus Wellness traits are not included in Immunity indexes for females.			
PRODUCTION (lbs)			

Semex Solutions®

A Semex Solutions egy átfogó szolgáltatáscsomag, amely Partnereink számára kínál innovatív genetikai megoldásokat és szakmai támogatást, modern precíziós eszközökkel és technológiákkal segíti a gazdákat az állomány genetikai potenciáljának maximális kiaknázásában.

Semex szakértői csapata személyre szabott megoldásokat kínál, hogy Partnereink hatékonyan érhék el tenyésztési céljait. A szolgáltatáscsomag célja, hogy növelje az állomány termelékenységét, javítsa a genetikai előrehaladást, és hosszútávú sikereket biztosítson Partnereink számára.

Ideális választás mind azoknak, akik a modern állattenyésztés élvonalában szeretnének tevékenykedni.



Optimate®

OptiMate párosítási programunkat úgy tervezték, hogy a tejtermelő is részt vehessen a párosításban. Szorosan integrálódik a Semex Solutions programcsomagunkba, hogy a termelő üzem számára fontos tenyésztési stratégiákra és gazdasági paraméterekre összpontosíthasson. Könnyen kezelhető a beltenyésztés és maximalizálható a genetikai nyereség. Az állománystratégiák gyorsan felépülnek, rendkívül vizuális és könnyen értelmezhető jelentéseket létrehozva. A párosítások a TPI vagy az LPI rendszerrel is elvégezhető. Az OptiMate tökéletes felhasználói élményt nyújt ügyfeleinknek, hogy a párosításokat igényeiknek, céljaiknak megfelelően személyre szabhassák, ezzel hathatós segítséget nyújtva a legoptimálisabb döntések meghozásához saját sikerük érdekében.



OPTIMATE

SZABJA SZEMÉLYRE
PÁROSÍTÁSÁT
IGÉNYEINEK
ÉS CÉLJAINAK
MEGFELELŐEN

ÁLLOMÁNYELEMZÉS ÉS GENOMVIZSGÁLAT

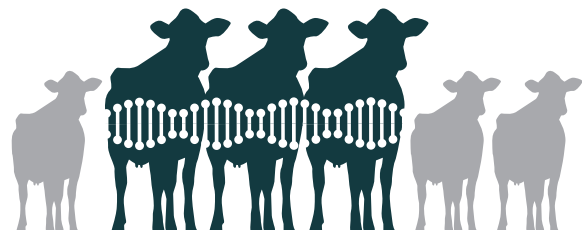
KÖNNYEN ÉS ÉRTHETŐEN

Egyszerű módszer az állomány genetikai stratégiájának kialakítására és kezelésére.

PROFIT

KÖLTSÉG

A KÖLTSÉGES HIBÁK KIKÜSZÖBÖLÉSE



AZ ÁLLOMÁNYADATOK AUTOMATIKUS FELTÖLTÉSE



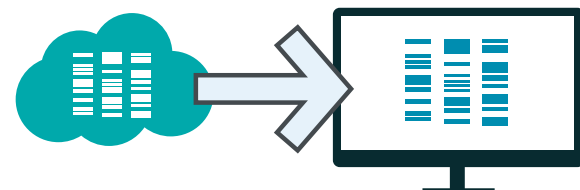
RÉSZLETES JELENTÉS
INTERNETES FELÜLETEN
KERESZTÜL IS

Immunity♀ ERŐSÍTSE ÁLLOMÁNYA ELLENÁLLÓKÉPESSÉGÉT

A NŐIVAR IMMUNREAKCIÓJÁNAK
VIZSGÁLATA, CSAK A SEMEXNÉL!

VALÓS IDEJŰ & FELHŐALAPÚ SZOLGÁLTATÁS

Kövesse nyomon mintáit lépésről-lépésre.



KÖNNYŰ, GYORS DÖNTÉSHOZATAL

A genomvizsgálati eredmények,
állományelemzési stratégiák
automatikus használata párosítás során.

OptiMate™

CSAK A SEMEXNÉL
Az egyetlen genomvizsgálati szolgáltatás ami a
nőivar immunreakcióját is vizsgálja



IMMUNITY

