



Siden 2008 var genomics et stort diskussionsemne om forbedring af kvægavl på verdensplan. Avlsforeninger har ført an ved at teste unge dyr for at være sikker på, at kun de allerbedste tyre er tilgængelige for at gøre genetiske fremskridt. Mælkeproducenter har tilpasset deres avlsstrategi, som følge heraf at kraftfulde unge genomics tyre kan brugers før og med stor overbevisning.

Hvad der stadig manglede i denne avlsstrategi, var hundyrene. Indtil nu har det kun været en drøm at kunne

identificere og effektivt bruge de allerbedste hundyr i en besætning. Mælkeproducenter fandt det en dyr, kompliceret og besværlig proces.

Semex' Elevate-program ændrer alt. Det giver dig hurtig og nem adgang til god hunlig genomic information. Elevate øger genetiske fremskridt, retter afstammingsfejl, styrer indavl og hjælper dig med at træffe de bedste parringsbeslutninger og giver dig værdifulde genetiske fremskridt.

Adgang til disse oplysninger er afgørende for fremtiden til mælkeproduktion på verdensplan. Elevate afkræfter myter om genomics.

TOP 5 GENOMIC TESTMYTER AFKRÆFTET

1	2	3	4	5
FORÆLDRENE GENNEMSNITLIGE INDEKSER ER GODE NOK	DET ER DYRT	DET ER BESVÆRLIGT	TAL JEG ALDRIG VIL BRUGE	GENOMICS IMMUNITETSTEST PÅ HUNDYR ER IKKE TILGÆNGELIGE



ELEVATE YOUR HERD

DET VIL TILFØJE VÆRDI	DET ER ØKONOMISK	DET ER NEMT	DET ER ÅBENLYST	INKLUDERER IMMUN GENETIK

Kontakt din Semex- avlsrådgiver i dag for at få adgang til branchens eneste automatiske genetiske hjælpemiddel, der byder på eksklusive priser, resultater i appen og parringsforslag! Inkluderer også hunlige genomics immunitetsresultater, hvilket gør det endnu nemmere at løfte niveauet i din besætning.



ELEVATE™ YOUR HERD

Det eneste automatiske genetiske hjælpemiddel.

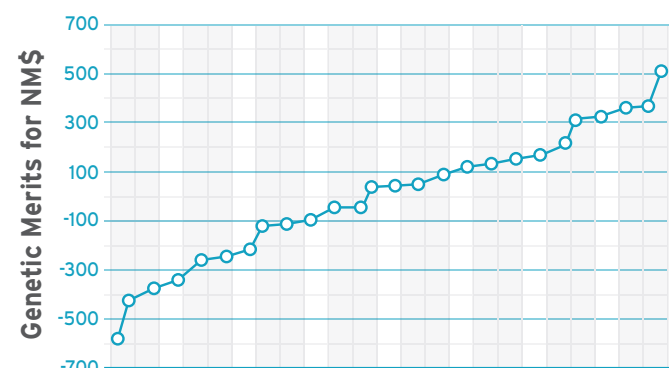


MYTE #1 Forældrenes gennemsnitlige indekser er gode nok

En udbredt overbevisning er, at et gennemsnit (afstamning) er godt nok til at træffe beslutninger for dine parringer, kvier og fremtiden for din besætning. Dette er måske ikke tilfældet. Data fra Holstein USA, præsenteret af Dr. Tom Lawlor, Direktør, Research & Development, Holstein Association USA, 2011 (Making Genomic Testing Work for You) indikerer, at forældregennemsnittet (afstamning) er et godt udgangspunkt... Men spørgsmålet: "Hvad mangler du?"

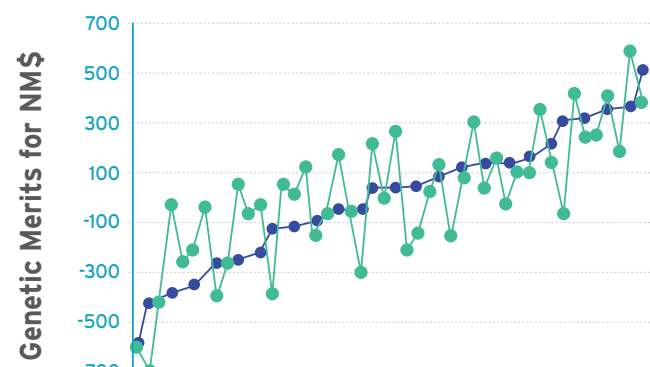
Ifølge disse data kan du mangle meget, herunder både de ekstremt høje og ekstremt lave dyr. Genomic-profiler giver nøjagtigheden af afkomstest baseret på tyve mælk givende køer, mens det traditionelle forældregennemsnit (afstamning) ville give syv døtre. **De forventede gevinster inden for genetisk fremgang, forældreverifikation og indavl kan være af enorm økonomisk merværdi for din besætning.**

DET GENNEMSNI TLIGE INDEKS ER ET GODT UDGANGSPUNKT



Source: Making Genomic Testing Work for You, presented by Dr. Tom Lawlor, Director, Research and Development, Holstein Association USA, 2011.

GENOMIC INFORMATION FORFINER



Source: Making Genomic Testing Work for You, presented by Dr. Tom Lawlor, Director, Research and Development, Holstein Association USA, 2011.

● GENOMIC INFORMATION ● PARENT AVERAGE

MYTE #2 Det er dyrt

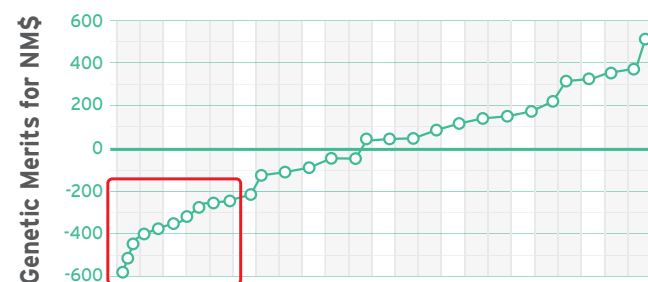
Som en del af dine forretningsudgifter er en genomic Elevate-test mere end blot en god investering; det kan hjælpe dig med at være på forkant med forkerte beslutninger, der kan have en negativ økonomisk indvirkning på længere sigt. Elevate fås til en fantastisk pris, men det giver dig mere end blot prisen på en test, det er, hvad Elevate kan gøre med resultaterne!

TO SCENARIER:

1. Mælkeproducenter gør i stor skala brug af Semex kødkvæg på deres mindre gode kvier og køer. Dette giver en ekstra værdi for tyrekalvene og sikrer, at den mindre genetik ikke fortsætter med at være i din besætning. **Semex Elevate identificerer disse kvier og køer for dig og sørger for, at de ikke ubevidst fortsætter ind i din besætning, hvilket kan påvirke dit overskud negativt.**
2. Ved at identificere dine høje genomics kvier kan du få mest muligt ud af Semexx™ kønssorteret sæd! **Med Elevate kan du nemt identificere de bedste kvier og trygt bruge din investering i Semexx kønssorteret sæd til hurtigt at opnå den højeste mulige genetiske gevinst.**

SKAL DU SÆLGE DE LAVESTE 10 DYR?

GENNEMSNI TTET AF DE RESTERENDE DYR ER +\$99.2 HØJERE



Source: Making Genomic Testing Work for You, presented by Dr. Tom Lawlor, Director, Research and Development, Holstein Association USA, 2011.

MYTE #3 Det er besværligt

Tidligere metoder kunne være besværlige, med prøver, regneark og data, der skabte forvirring. Det har fået mange virksomheder til at stoppe med at teste genomic.

Elevate er det eneste program, der sørger for at genomics er overskueligt. Semex-appen indsamler og identificerer simpelthen genomics-prøver. Derfor er det klaret på ingen tid.

Det kunne virkelig ikke være nemmere!

MYTE #4 Det er tal jeg aldrig vil bruge.

En ofte forekommende frustration hos mælkeproducenter, der drukner i tal.

Med Elevate vil der ikke være mere besvær med regneark! Først bestemmer du dine egne avlsmål og strategi der passer til din besætning. Når de er testet, bliver dine dyrs genomics data downloadet og derfra tager Semex Optimate over. De matcher hundyrrenes genomics profiler med de tyre der vil være med til at forbedre din besætning.

Det kunne ikke være mere simpelt!

MYTE #5 Hundyr s genomics immunitetstest er ikke tilgængelige

Kun tilgængelige for Elevate-kunder. Dette er den mest værdifulde investering, du kan foretage i din bedrift. En populær sundhedsfaktor verden over: test for immunitet hos dine køer, det er den bedste måde at forbedre sundheden i din besætning.

Immunity♀

**KOMBINATIONEN AF IMMUNITETSTEST
TIL DINE KØER OG ELEVATE
VIL GØRE DIN BESÆTNING SUNDERE
OG MERE RENTABEL.**