

Hermitage Genetics

BreedDirect™

POARTA CĂTRE GENETICA AVANSATĂ

**MAXIMIZEAZĂ
PERFORMANȚA
EFECTIVULUI DE SCROAFE**



ONLINE 24 ORE

acces la Valorile de Ameliorare și Fișierele de Control



PRECIZIE

la înregistrarea caracterelor de producție
cu importanță economică



OPTIM

starea de sănătate și biosecuritatea sunt menținute



ȘTIINȚIFIC

dovedit că îmbunătățește performanța



SUSȚINE

peste 390,000 de scroafe în toată lumea



Asistență Genetică Exactă

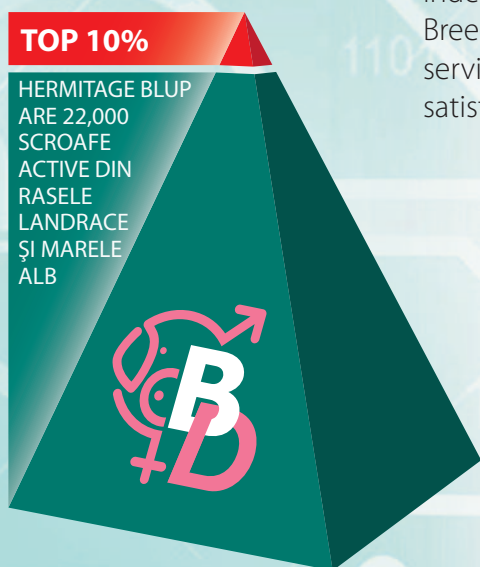
CE ESTE BREEDDIRECT?

BreedDirect este un program de Asistență Genetică Exactă pentru efective de porci, dezvoltat de Hermitage Genetics

BreedDirect combină un program software pe baza BLUP cu asistență genetică științifică, ce este folosită pentru a prezice meritul genetic al animalelor pe baza performanțelor lor din fermă, pentru un grup de caractere cu importanță economică.

Fiecare animal de rasă pură este identificat cu un număr individual la naștere. Acest număr este înregistrat în sistemul BreedDirect BLUP. Programul examinează apoi fiecare înregistrare din baza de date BreedDirect BLUP, analizând performanța fiecărui animal și a tuturor rudelor sale din toate efectivele Hermitage din toată lumea. Valorile de Ameliorare transformate economic ale fiecărui caracter de importanță economică măsurat sunt apoi calculate, în cele din urmă fiind creat un singur Index al Liniei Materne (MLI) al animalului selectat.

La Hermitage am dezvoltat programul BreedDirect pentru a îndeplini în mod specific cerințele bazei noastre de clienți. BreedDirect oferă de asemenea asistență în fermă fără rival, și servicii care să asigure că nevoile clienților sunt întotdeauna satisfăcute.



IDENTIFICĂ EXACT cele mai bune 10% dintre femelele de reproducție pentru a produce următoarea generație de scroafe din ferma DUMNEAVOASTRĂ.

“Un număr crescut de fermieri care au repopulat efectivele lor și folosesc Programul BreedDirect BLUP pentru rase pure, produc peste 30 de porci pe scroafă și pe an”

- **Programul BreedDirect BLUP pentru rase pure**
- **Programul BreedDirect BLUP Hibridare Rotațională**

Cu acest program clientul va menține aproximativ 10% din efectivul comercial ca și nucleu de rasă pură. Aceste animale de rasă pură vor fi înregistrate în programul BreedDirect și toate înlocuirile din efectiv (atât în rasă pură cât și hibride) vor fi produse din acest nucleu.

Cu acest program clientul nu va trebui să înființeze un nucleu de rasă pură în interiorul efectivului. Toate femelele din efectivul de reproducție vor fi înregistrate în programul BreedDirect. Acest program va genera în mod continuu un pedigree iar cele mai bune 10% vor fi identificate și folosite pentru a produce înlocuirile pentru efectiv.

În cadrul programelor, echipa tehnică Hermitage va instala și va rula Programul BreedDirect BLUP pentru efectiv, generând o listă a Valorilor de Ameliorare (VA) care clasifică scroafele din efectiv în funcție de Indexul Liniei Materne (MLI), prin aceasta asigurând că cele mai bune scroafe din efectiv sunt selectate. O matrice de împerecheri este produsă, care identifică cel mai bun vier de IA care să fie încrucișat cu fiecare scroafă 'GGP/GP' din efectiv pentru a maximiza rata progresului genetic pe generație și a elimina consangvinizarea.

BREEDIRECT ASIGURĂ:

- Obiective de reproducție stabilite pentru efectivele clienților.
- Orientare a programului de reproducție.
- Asistență pentru programul de reproducție al tuturor clienților BreedDirect.
- Calcularea Valorilor de Ameliorare pentru toate efectivele înregistrate - actualizate săptămânal.
- Fișiere de verificare pentru fiecare efectiv înregistrat-actualizate lunar.
- Menținerea pedigreelor pentru toate efectivele înregistrate.
- Asistență tehnică în fermă pentru toate programele BreedDirect.
- Acces 24hr online la Valori de Ameliorare actualizate și fișiere de verificare.

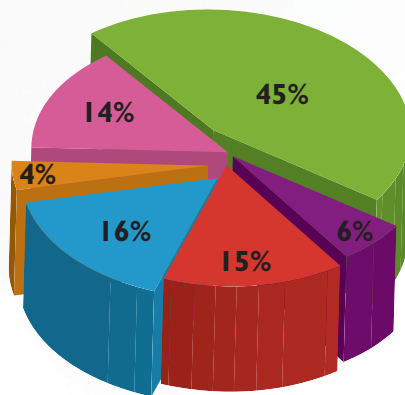


Asistență tehnică în fermă

BREEDIRECT OFERĂ DOUĂ INDEXURI ALE LINIEI MATERNE (MLI) LA ALEGERE, PENTRU A ÎNDEPLINI CERINȚELE FERMEI DUMNEAVOASTRĂ:

MLI 1 - FĂȚAȚI VII

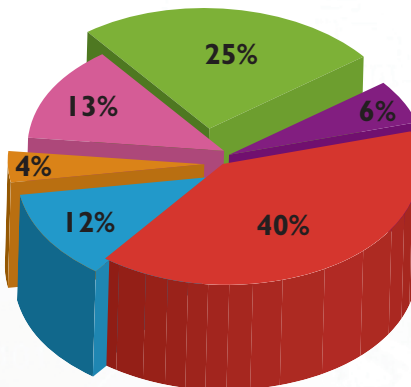
MLI 1 se concentrează pe creșterea numărului de fătăți vii



- Număr Fătăți Vii > 1 kg
- Greutatea Cuibului la Fătare
- Fătări/Scroafă/An
- Consum Specific (60-110 kg)
- Zile până la 110 kg
- % Carne în carcasă la 110 kg

MLI 2 - GREUTATE LA ÎNȚĂRCARE

Selecția cu MLI 2 se concentrează pe greutatea cuibului la fătare ca mijloc de selecție pentru capacitate mare de alăptare (un caracter eritabil) și a ratei de creștere ulterioare



- Număr Fătăți Vii > 1 kg
- Greutatea Cuibului la Fătare
- Fătări/Scroafă/An
- Consum Specific (60-110 kg)
- Zile până la 110 kg
- % Carne în carcasă la 110 kg

BREEDIRECT - ACCES ONLINE LA INFORMAȚIE, ÎN TIMP REAL, ORIUNDE, ORICÂND

Pentru a face BreedDirect mai ușor de utilizat și mai accesibil clienților, Hermitage a investit în dezvoltarea unui program online automatizat. Fiecărui client Hermitage i se vor furniza propriile detalii unice de logare și parola pentru a accesa listele cu Valorile de Ameliorare (VA) ale propriului efectiv și fișierele de control. Aceste rapoarte sunt disponibile online 7 zile pe săptămână oriunde în lume prin legătura cu pagina de internet a Hermitage. Strictea confidențialitate și securitatea sistemelor sunt o prioritate, astfel încât clienții își pot consulta numai propriile Valori de Ameliorare.



Log In



[Forgot Password](#)

AVANTAJE:

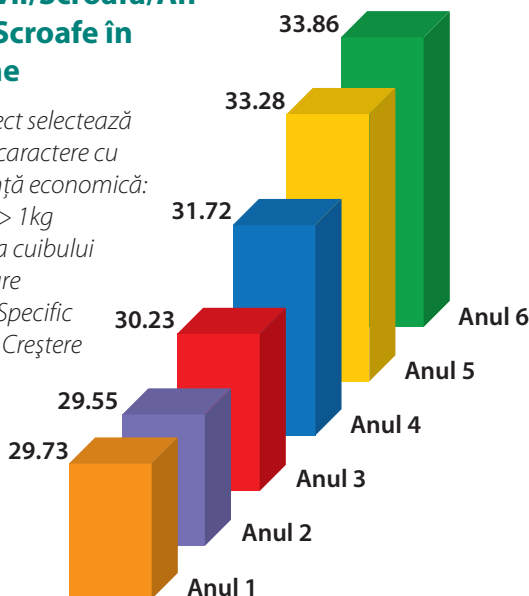
- Mai mare precizie a selecției.
- Porcii cu adevărat superiori genetic sunt selectați în fiecare generație.
- Prolificitatea și performanța reproductivă generală a efectivului sunt optimizate.
- Sănătatea optimă și biosecuritatea sunt menținute.
- Elimină influența mediului.
- Performanța fizică a unității este maximizată, producând înlocuiri uniforme.
- Beneficiile economice ale unității sunt maximizate.

LIVREAZĂ PROGRES AN DE AN

Fățați vii/Scroafă/An 6,000 Scroafe în 5 Ferme

BreedDirect selectează pentru 4 caractere cu importanță economică:

- Fățați vii > 1kg
- Greutatea cuibului la înțarcare
- Consum Specific
- Viteză de Creștere



The Pig Breeding Company

Hermitage
Genetics

Hermitage Genetics

Hermitage · Sion Road · Kilkenny · Ireland

t: +353 56 777 0011 · f: +353 56 772 2286

info@hermitage.ie · www.hermitagegenetics.ie