

INBJUDAN FÖR MEDLEMMAR I SDK UPPFÖDARE som HUNDÄGARE

VARFÖR?

EMBARK ÄR ETT VERKTYG FÖR ATT ÖKA VÅR GENETISKA VARIATION I RASEN DOBERMANN.

FÖR ATT FÖRBÄTTRA OCH UTÖKA MÖJLIGHETER FÖR AVELSPLANERING.

MÅLET ÄR ATT FÖRBÄTTRA ODDSSEN FÖR DOBERMANN OCH DERAS HÄLSA.

HUR?

På dobermannklubbens uppfödarträff den 25/11 i Nykvarns Hundhall, kommer Embark testet erbjudas till ett rabatterat pris om 130USD (1USD=ca8SEK) På uppfödarträffen visar vi hur ett resultat kan se ut och hur det kan användas,

SDK står för fraktkostnaden.

Anmäl till Madelene Dahlgren
karinboda@telia.com senast 6 Nov.

Anmälan är bindande och betalas till SDKs pg innan den 25/11 eller på plats.

VAD INNEHÅLLER EMBARK GENTEST?

GENETISK INAVELSGRAD • GENETISKA SJUKDOMAR • VERKTYG FÖR AVEL

Ett teoretiskt COI (koefficienten för inavel) är beräknat från stamtavlan med en uppskattning baserad på matematisk sannolikhet.

Embark använder hela genomet för att bestämma COI (koefficienten för inavel) Över hundens 38 autosomala kromosomer letar testet efter långa block av markörer som är identiska och använder dem för att beräkna koefficienten för inavel (COI) för varje hund, vilket blir ett kraftfullt verktyg vid avelsplanering.

Embark testet berättar också om din hund bär några mutationer i samband med en genetisk sjukdom, bla:

- vWD1 - en mutation lokaliserad på kromosom 27 associerad med vWD
- GPT - en mutation associerad med alaninaminotransfer aktivitet (leversjukdom)
- Svart eller brun färg gen (B locus)
- Spädningsgen (D-locus, som späder svart till blått och brunt till isabell)
- Karyogram (en kromosomkarta) som visar **var** på varje hunds kromosomer din hund är inavlad (homozygot) och utbredd (heterozygot).
- PDK4 - en deletionsmutation på kromosom 14 associerad med kardiomyopati.

Och...+150 andra resultat för andra genetiska sjukdomar på hund som inte bara är av specifikt intresse för dobermann.

Klicka in på www.dobermandiversityproject.org där mycket mer information finns att läsa.