



Mentalindex - vad och varför

Ett webinarium med Jessica Persson, SRRS (Specialklubben Rhodesian Ridgeback Sverige)

För uppfödare är det i regel givet att man beaktar de mentala egenskaperna vid val av avelsdjur. Underlaget utgörs av mentalbeskrivningar och annan kunskap. Man beaktar släktingar, syskon och avkommor med meriter och fenotyp.

När det gäller de mentala egenskaperna blir det svårare. Informationen finns i mentalskrivningarna, men det är många parametrar och svårt att få en överblick av alla beskrivningar.

Ett sätt att få en sammanställd bedömning av de mentala egenskaperna är ett mentalindex. Det finns pågående pilotprojekt där man arbetar med ett frivilligt mentalindex. Rhodesian Ridgeback klubben har kommit en bit på vägen med sitt underlag av ca genomföra 1500 BPH.

De egenskapsgrupper man utgår ifrån är socialitet, social trygghet, lekfullhet och hotfullhet. fram till följande arvbarhet:

Egenskap	Arvbarhet %
Socialitet	34 %
Lekintresse	17 %
Social trygghet	29 %
Miljötrygghet	31 %
Hotfullhet	36 %

Länkar till läsning:

[Mentalindex](#)

[Mentala egenskaper](#)

SKATTADE AVELSVÄRDEN

Den metod som används för att skatta avelsvärden (index) är väl beprövad inom all husdjursavel och brukar förkortas BLUP (Best Linear, Unbiased, Prediction) ibland EBV (Estimated Breeding Value).

Förutsättningar för att kunna använda metoden

- Tillräckligt många beskrivna hundar
- Variation i egenskaper mellan individerna
- Känd härstamning
- Standardiserad och kvalitetssäkrad metod

Mentalindex är egentligen inte ett index utan fem index fördelade på de fem egenskapsgrupperna. Det skulle t ex kunna se ut så här:

Egenskap	Socialitet	Lekintresse	Social trygghet	Miljötrygghet	Hotfullhet
Index	101,57	105,97	96,76	87,90	108,24

Exempel på en mental provparning :

Egenskap	Socialitet	Lekintresse	Social trygghet	Miljötrygghet	Hotfullhet
Hund A	101,57	105,97	96,76	87,90	108,34
Hund B	100,75	108,92	104,16	114,32	87,31
Preliminärt kullen	101,16	107,45	100,46	101,11	97,78

Föreläsning via ZOOM den 28 mars kl 19:00
 Anmälan: [Webbinarium Mentalindex](#)
 Arrangör Mentalgruppen SSPK