

Strengthening the competitive edge for the three Norwegian horse breeds

SKEID-seminar 15. januar 2017

Hanne Fjerdingby Olsen

Bakgrunn

- **Små populasjoner** med liten tilvekst og høy trussel om tap av genetisk variasjon
- **Lav etterspørsel** i markedet
- **Høy konkurranse** fra importerte hesteraser i overlappende markedssegment

Hvordan øke **konkurransesevnen** til de nasjonale hesterasene?

Handlingsplan for nasjonale hesteraser 2011-2020

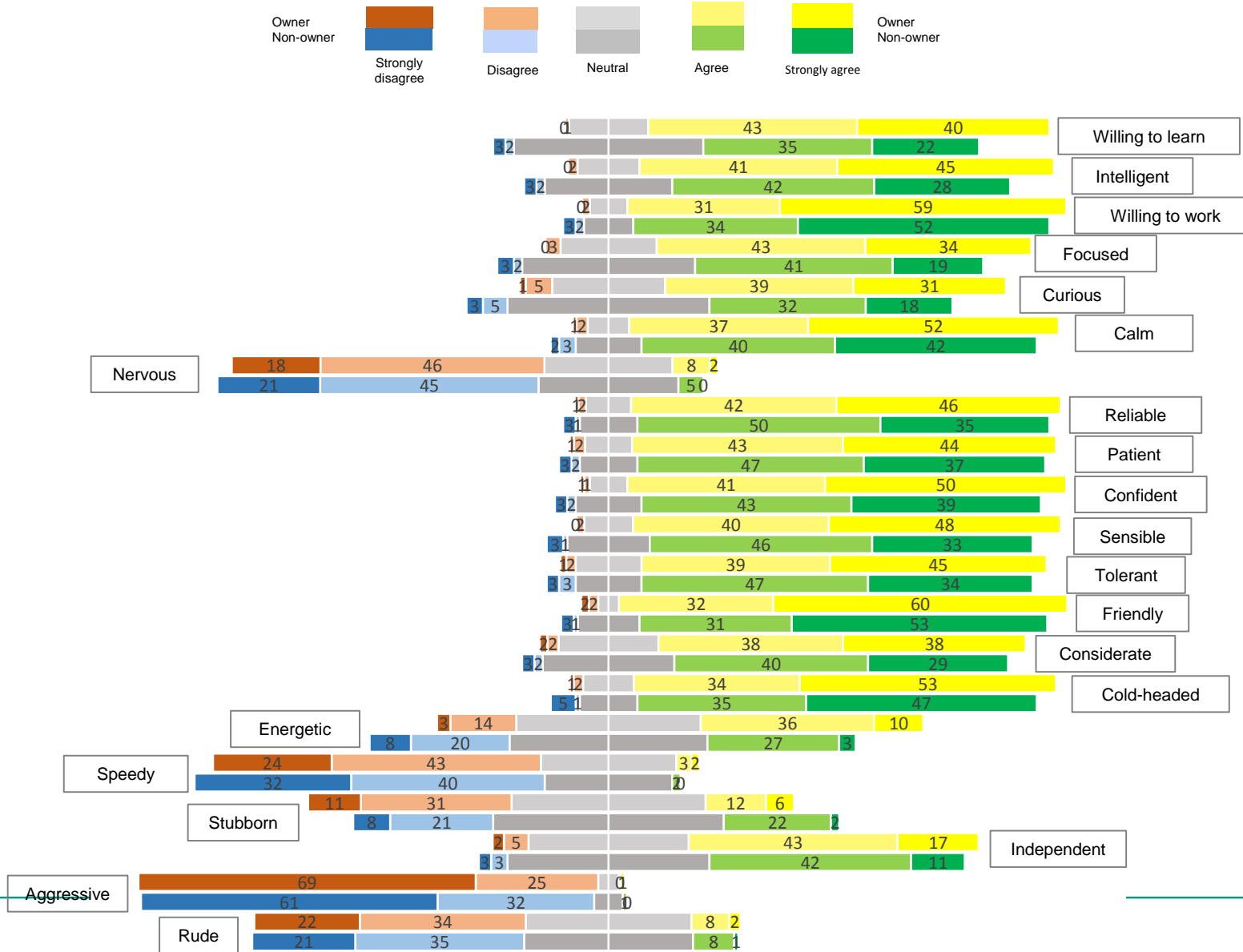
- **Produktutvikling**
 - Identitetsprosess, profilbygging
 - Avl for sport (SKEID)
- **Produktkvalitet**
 - Videreutvikling av avlsarbeidet
 - Trening (Fokus Unghest)
 - Helse/fôring
- **Markedsføring**
 - Overordnet plan for markedsføring



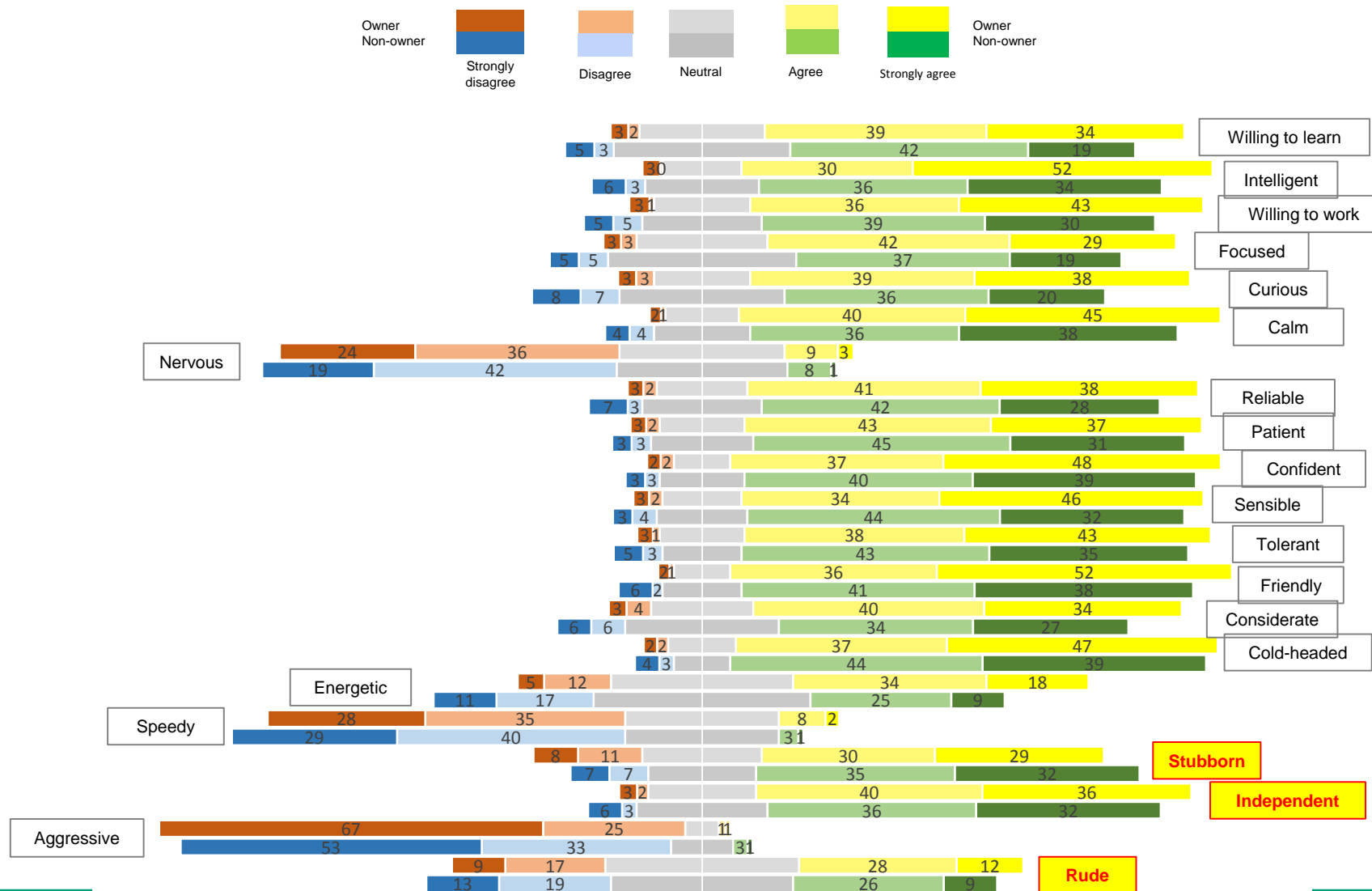
Assosiasjonsstudie – nasjonale hesteraser

Bacheloroppgave Wenche Bösch 2013

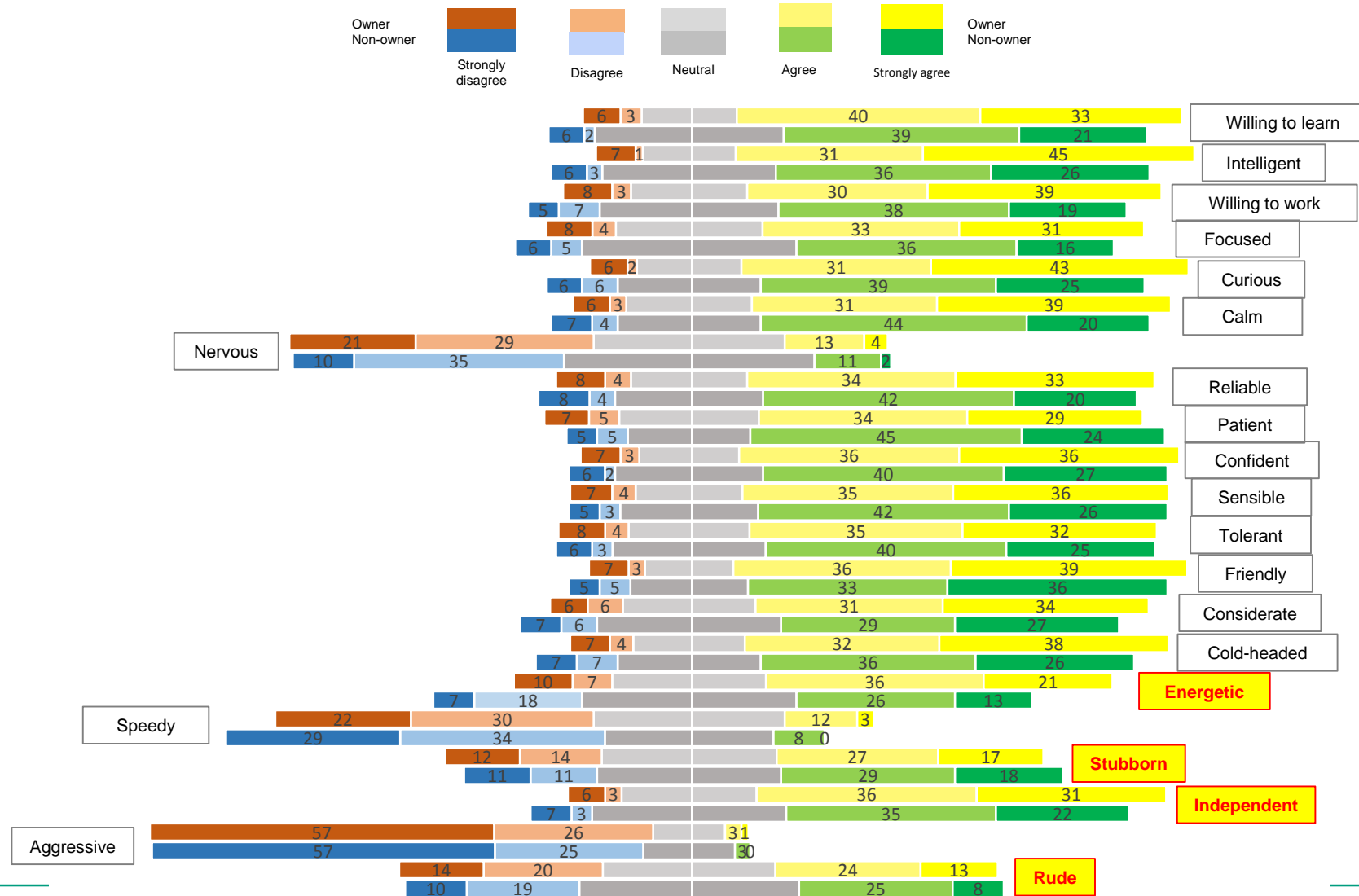
Temperament – Dole horse



Temperament – Fjord horse



Temperament – Nordland/Lyngen



Hva har de felles?

- Lærevillig
- Arbeidsvillig
- Pålitelig
- Trygg
- Fornuftig
- Tolerant
- Vennlig
- Fokusert
- Rolig
- Ikke aggressiv
- Kaldt hode
- Ikke nervøs
- Nysgjerrig
- Tålmodig

Kaldt hode – varmt hjerte



Pilotprosjekt: «Markedsstrategier for de nasjonale hesterasene»

prof. Nina M. Iversen (BI) og prof. Leif Hem (NHH)

Finansiert av NHS

Hovedkonklusjoner (Hem og Iversen, 2015)

- **SWOT-analyse** (strengths, weaknesses, opportunities, threats)
 - **Betydelig konkurranse** fra andre raser
 - Behov for å definere **tydelige bruksområder** (ikke all-roundere)
 - Bør lage **nye aktiviteter** basert på rasenes **styrker** (SKEID)
 - **Organisatorisk ustabilitet** – en alvorlig trussel
 - **Samarbeid** mellom raseorganisasjonene er viktig
 - Utvikle **sterkere identitet** → tiltrekke seg oppmerksomhet
 - Utnytte markedssegmenter som **turisme (og helsearbeid)**

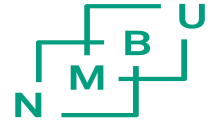
Temperament of the Norwegian horse breeds

H.F. Olsen og G. Klemetsdal

*Submitted to Applied Animal Behaviour Science
(accepted with minor revisions)*

Resultater

- Temperament:
 - Fryktsomhet (*anxiousness*)
 - Håndterbarhet (*agreeableness*)
 - Arbeidsvilje (*conscientiousness*)
 - Nysgjerrighet/lekenhet (*openness*)
 - Dominans (*dominance*)
 - (Tenningsnivå (*excitability*) – kun kaldblodstraver)
- Fjordhest, dølahest og nordlands-/lyngshest deler de samme fem faktorer
- Kaldblodstraver har 'tenningsnivå' i tillegg



Validation of a proposed temperament test for the Norwegian horse breeds

H.F. Olsen og G. Klemetsdal

Resultater - testløype

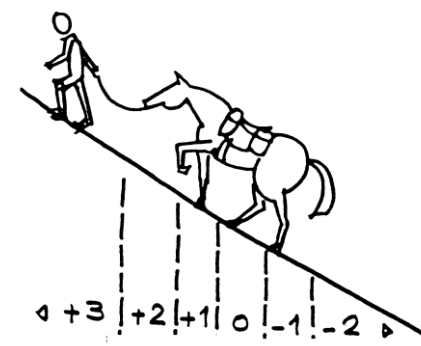
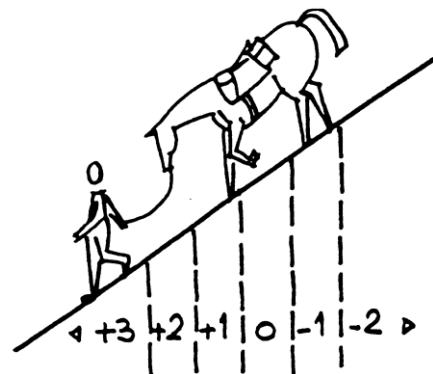
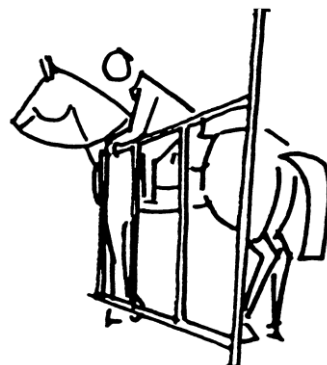
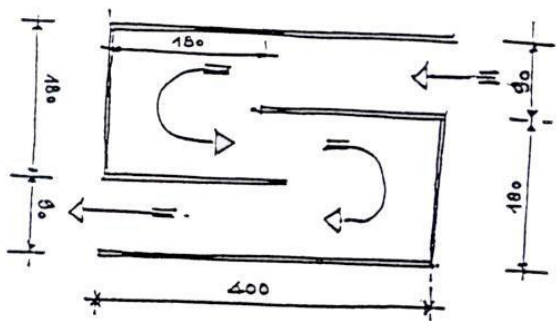
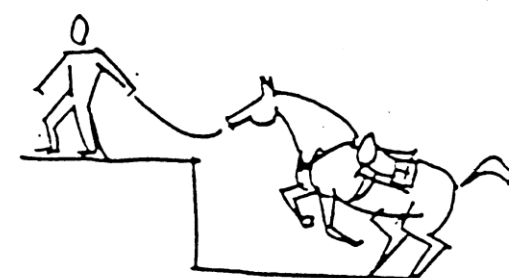
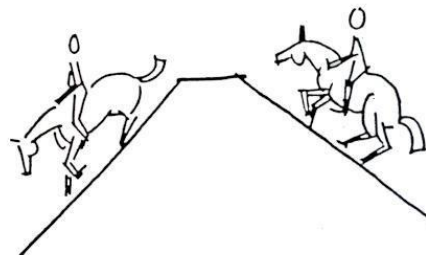
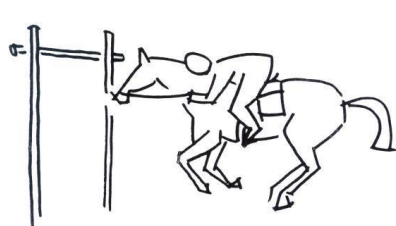
- Testløypa gir **signifikante** sammenhenger til fire av de fem faktorene knyttet til temperament fra første studie:
 - Fryktsomhet (*anxiousness*)
 - Arbeidsvilje (*conscientiousness*)
 - Nysgjerrighet (*openness*)
 - Dominans (*dominance*)

Resultater – hvordan ble egenskapene best fanget opp?



- *Fryktsomhet* for statiske objekter :: gjennom ukjent underlag (*presenning*)
- *Fryktsomhet* for dynamiske objekter :: gjennom visuelt hinder (*flagg*)
 - Fluktatferd gjennom testløypa viste positiv sammenheng med pulsregistrering
- *Arbeidsvilje* :: testmoment 2 (*slangeløype*) og 3 (*dobbel U*)
- *Nysgjerrighet* (representert ved *utforskende atferd*) :: gjennom testmoment 4 (*bru*)
- *Dominans* :: kunne ikke knyttes opp mot noe spesielt testmoment

TREC – noe for Skeid?





FITE - Fédération Internationale de Tourisme Equestre

- FITE etablert i 1975 etter initiativ fra Frankrike, støttet av Belgia og Italia
 - MÅL: Forene NETOs (National Equestrian Tourism Organizations) over hele verden
 - Medlemsland: Sverige, Danmark, Tyskland, Østerrike, Belgia, Bulgaria, Canada, Spania, Frankrike, Storbritannia, Ungarn, Irland, Island, Italia, Luxemburg, Marokko, Nederland, Portugal, Russland, Sveits, USA.

