

# Avel för bättre beteende hos hund

Helena Eken Asp, Katja Nilsson, Freddy Fikse, Erling Strandberg\*  
Institutionen för husdjursgenetik, SLU



## Syfte

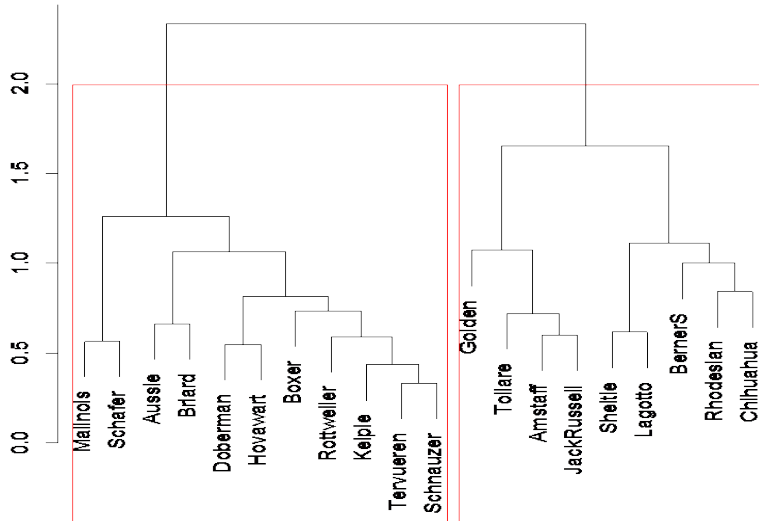
- Utveckla en avelsvärdering för beteendeegenskaper hos hund
  - Ett mentalindex
- Baserat på uppgifter från MH och enkät om vardagsbeteende

## Resultat från enkäten om vardagsbeteende

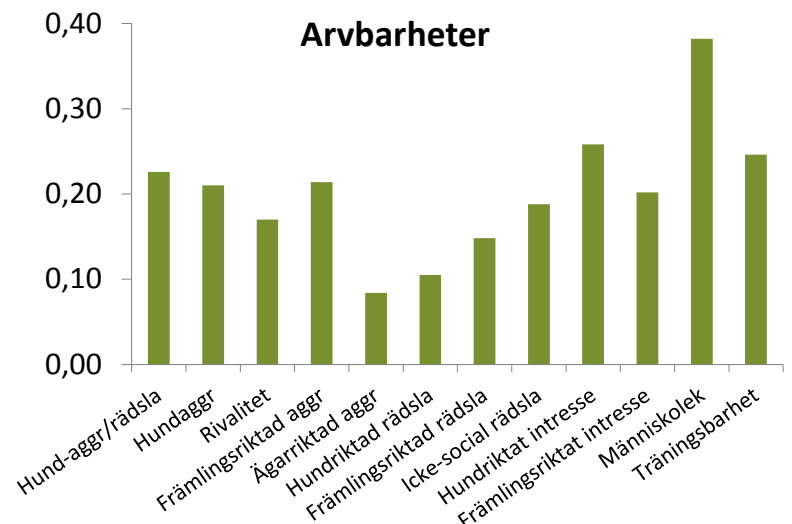
- Rasprofiler från MH kända sen förut, finns på Avelsdata
- Mindre känt om beteende i vardagssituationer.

- Arvbarheter 8% - 38%, väl så höga som för MH
- Starkt genetiskt samband mellan rädsla och aggression

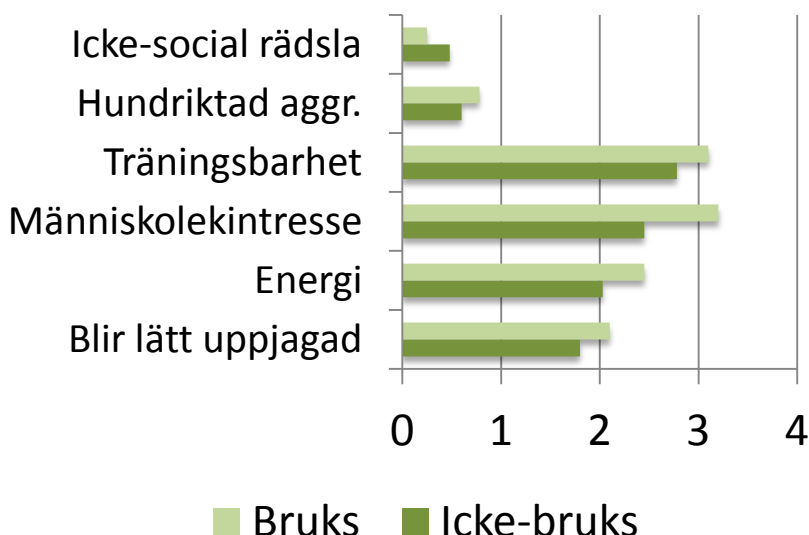
### Hur lika är olika raser i beteende?



### Arvbarheter



### Skillnad mellan bruksraser och övriga



Genetiska samband		Hundriktad			Främlingsriktad		
		Aggr	Rädsla	Intresse	Aggr	Rädsla	Intresse
Hundriktad	Aggr/rädsla	0,96	0,87	-0,78	0,38	0,57	-0,50
	Aggr		0,68	-0,65	0,43	0,44	-0,45
	Rädsla			-0,98	0,22	0,79	-0,61
Främlingsriktad	Intresse				-0,36	-0,50	0,51
	Aggr					0,53	-0,65
	Rädsla						-0,93

Ett stort tack till alla hundägare som besvarat enkäten!