

Korrelaatiot NTM:n ja ominaisuuksien välillä

Elokuu 2020

	Pohjoismaiset punaiset rodut	Holstein	Jersey
Tuotos	0,70	0,69	0,65
Kasvu	-0,05	0,07	0,14
Hedelmällisyys	0,20	0,24	0,06
Syntymäindeksi	0,26	0,18	0,05
Poikimaindeksi	0,18	0,20	0,14
Utareterveys	0,30	0,30	0,42
Muut hoidot	0,21	0,26	0,24
Sorkkaterveys	0,23	0,16	0,02
Koko	-0,13	0,02	0,01
Jalat	0,27	0,20	0,17
Utare	0,18	0,19	0,16
Lypsettävyys	0,12	0,05	0,15
Luonne	0,07	0,08	0,05
Kestävyys	0,47	0,37	0,39
Vasikan elinvoima	0,28	0,20	0,33 ¹
Rehunsäästö	0,17	-0,01	0,06

Korrelaatiot on laskettu sonneilta, jotka ovat syntyneet 2017 - 2018

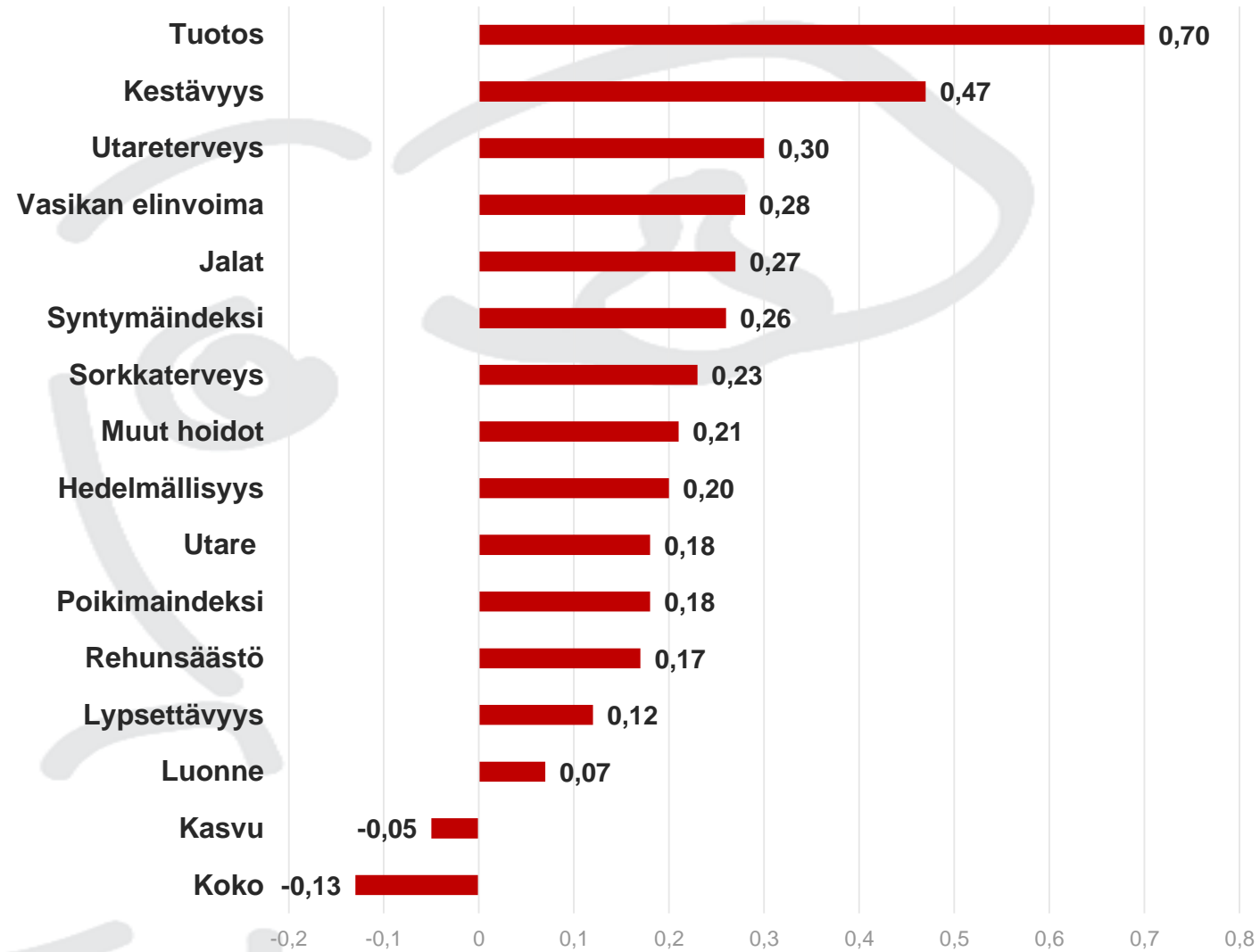
Korrelaatiot kertovat, kuinka paljon perinnöllistä edistymistä on odotettavissa, kun jalostusvalintaa tehdään NTM:n mukaan.

Jos korrelaatio NTM:n ja ominaisuuden välillä on esimerkiksi 0,7, se kertoo, että ko. ominaisuudessa voidaan saavuttaa 70% perinnöllisestä edistymisestä verrattuna tilanteeseen, jossa jalostusvalinnat tehtäisiin vain tämän yhden ominaisuuden perusteella. Käyttämällä NTM:iä jalostusvalintojen työkaluna, edistytään samanaikaisesti kaikissa tärkeissä ominaisuuksissa.

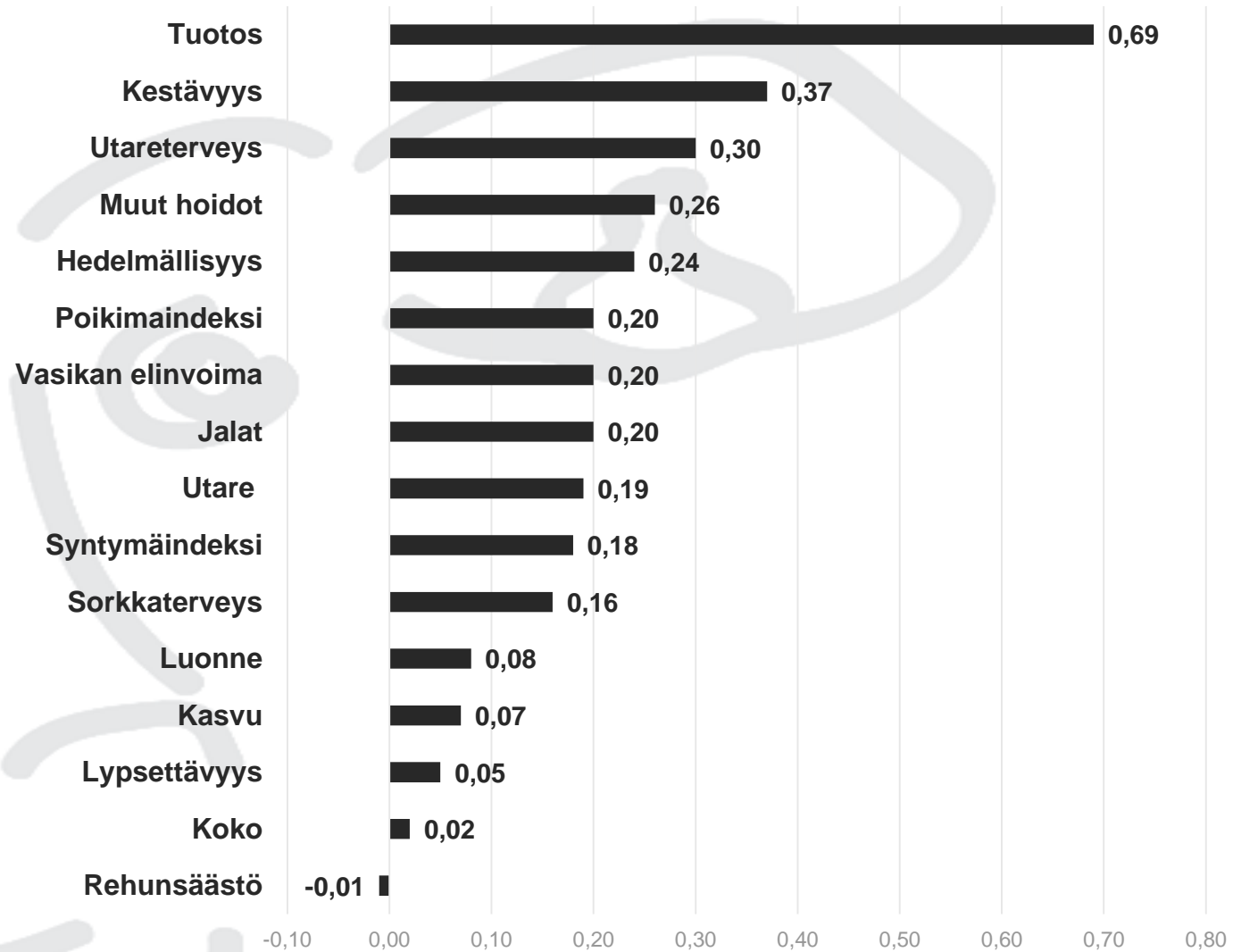
¹Laskettu jälkeläisarvostelluilta pohjoismaisilta jerseysonneilta, jotka ovat syntyneet 2009 - 2010



Pohjoismaiset punaiset rodut - korrelaatiot



Holstein - korrelaatiot



Jersey - korrelaatiot

