

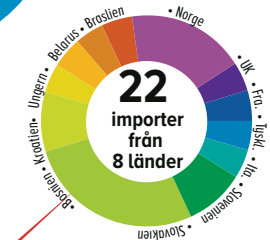
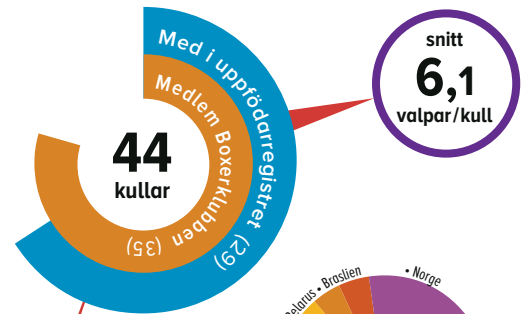
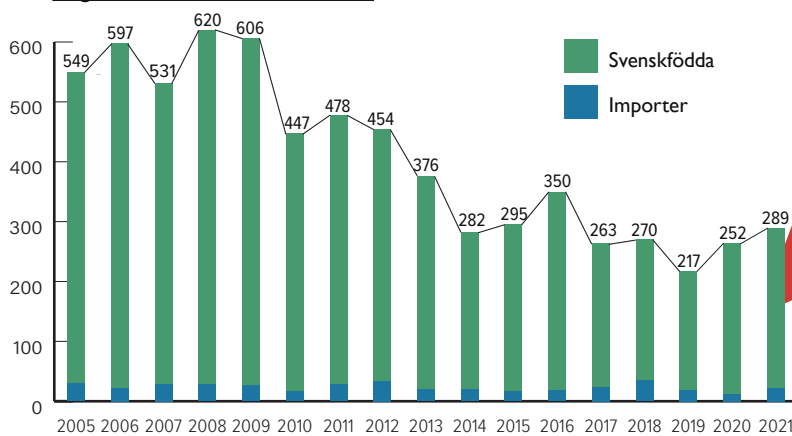
Års-statistik

AV:
HELENA FREDRIKSSON
& JANET JOHANSSON

REGISTRERINGAR

Under 2021 registrerades 289 boxer i Sverige. Av dem var 267 svenskfödda valpar, det är en uppåtgående trend sedan 2019.

Registrerade boxer 2005-2021

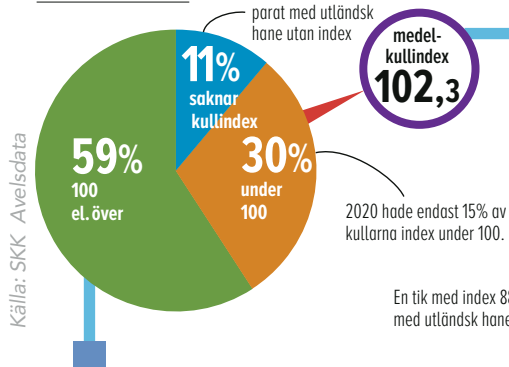


Boxernas RAS (Rasspecifik Avelsstrategi) rekommenderar att ingen hund under hela sin livstid ska få fler valpar än vad som motsvarar ca 10 % av en årsregistrering. För boxerrasen motsvarar det idag ca 27 valpar. Fem av hanhundarna som användes 2021 har nu fått fler än 27 valpar.

HÄLSA – HÖFTLEDSDYSPLASI (HD)

Sedan 2016 ingår boxerrasen i HD-index. Grad A-C får användas i avel med rekommendationen att kullindex är 100 och över. Hundar med grad D-E har dysplasi och får inte användas i avel.

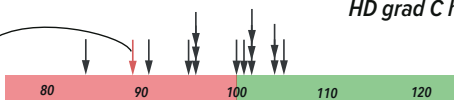
Kullindex 2021



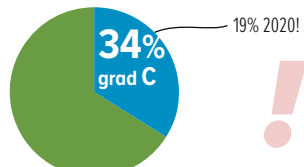
Med ett medelkullindex över 100 kommer rasens HD-status förbättras över tid. Boxernas fem första år med HD-index hade medelkullindex 103, 103, 101, 104 och 106.

2020 hade endast 15% av kullarna index under 100.

En tik med index 88 har parats med utländsk hane med A-höft.



Kullindex hos A/B- & C-hundar 2021



Aldrig tidigare har så stor andel C-hundar använts i avel.

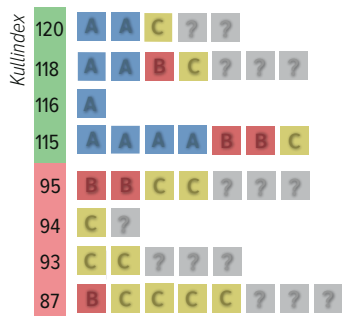
Andel kombinationer där hund med HD grad C har använts, 2021.

Preliminärt kullindex beräknas som föräldradjurens genomsnittliga index för HD vid parnings-tillfället (index mor + index far/2).

15 parningar har genomförts där en förälder har haft grad C, av dessa har 8 kullar följt avelsrekommendationen om index 100 eller över. Lägsta kullindex för en parning med A/B-hundar är 88.

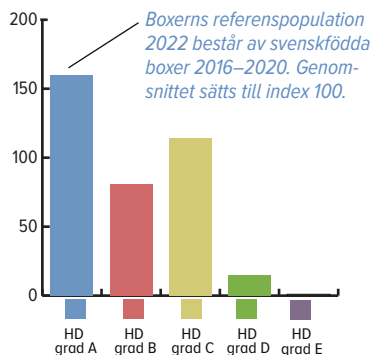
Spridning av kullindex hos A/B-kullar 2021

Valpars röntgenresultat (registrerade 2019)



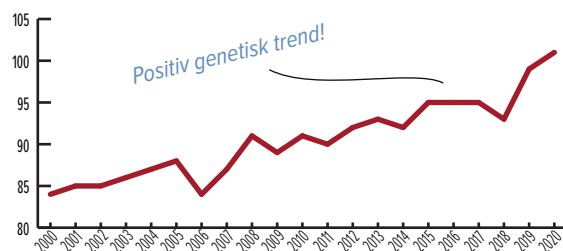
Röntgenresultat för valpar (registrerade 2019) från de 4 kullar med högst respektive lägst kullindex.
Frågetecken är ej röntgad hund.

Referenspopulation för HD-index 2022



Diagnos	Röntgade Antal	Andel	Medelvärde HD-index
HD A	160	43,1%	109
HD B	81	21,8%	97
HD C	114	30,7%	90
HD D	15	4,0%	79
HD E	1	0,3%	75

Utveckling av medelvärde i index

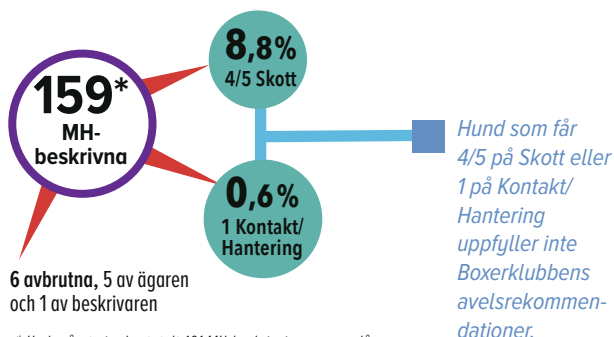


Källa: SKK Avelsdata

Värdet på HD-index 100 förändras över tid eftersom 100 alltid sätts till genomsnittet för HD i rasen. Med hjälp av ett låst medelvärde kan man visa hur medelvärdet utvecklas över tid. Medelvärdets utveckling ger en bild av den genetiska trenden för HD, där en stigande kurva indikerar en genetisk förbättring i rasen. Boxerns genetiska trend för HD är alltså positiv. (Röntgenresultat från tiden innan HD-index infördes omräknas till index med hjälp av uppgifter från SKKs databas.)

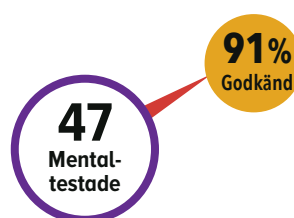
MENTALITET

Mentalbeskrivna boxer (MH) 2021



* Under året gjordes totalt 161 MH-beskrivningar, men då 2 av hundarna som bröt gjorde om sitt MH senare under året så är det 159 boxer som blev beskrivna 2021.

Mentaltestade boxer (MT) 2021



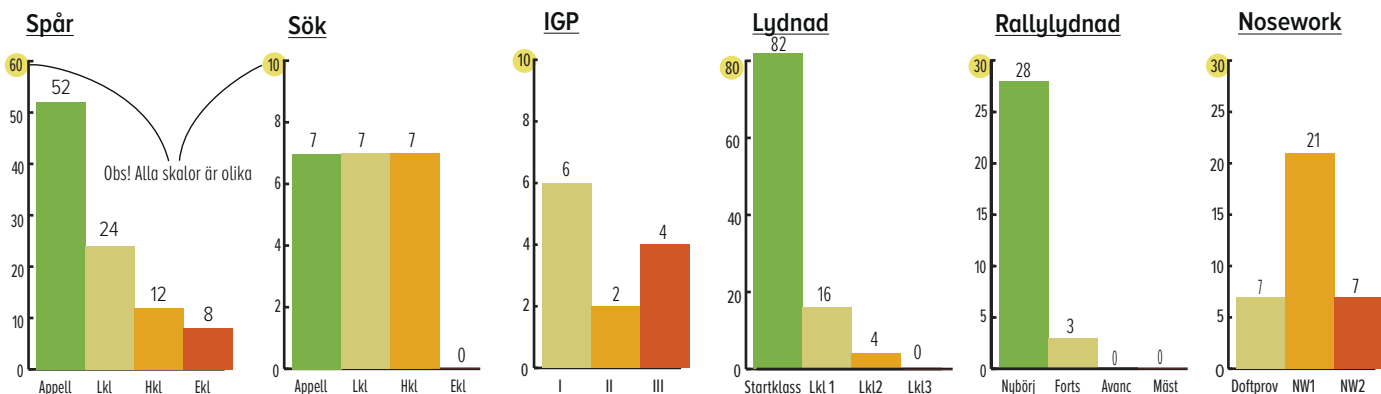
Källa: Lathunden

FLER ELLER FÄRRE?
Skanna QR-koden och jämför med årsstatistiken från tidigare år.



ARBETSPROV

Antal tävlande boxer var under 2021 fortsatt lägre än före coronapandemin. Ingen boxer har tävlat i rapport. Under året genomförde 2 boxer BH-prov, båda blev godkända.



Källa: Lathunden