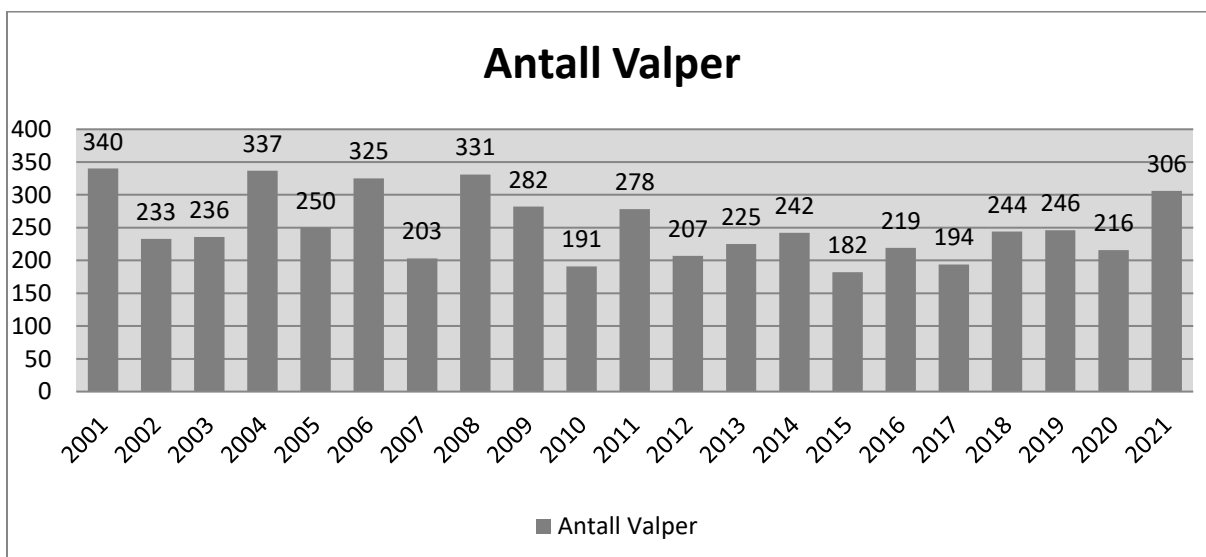
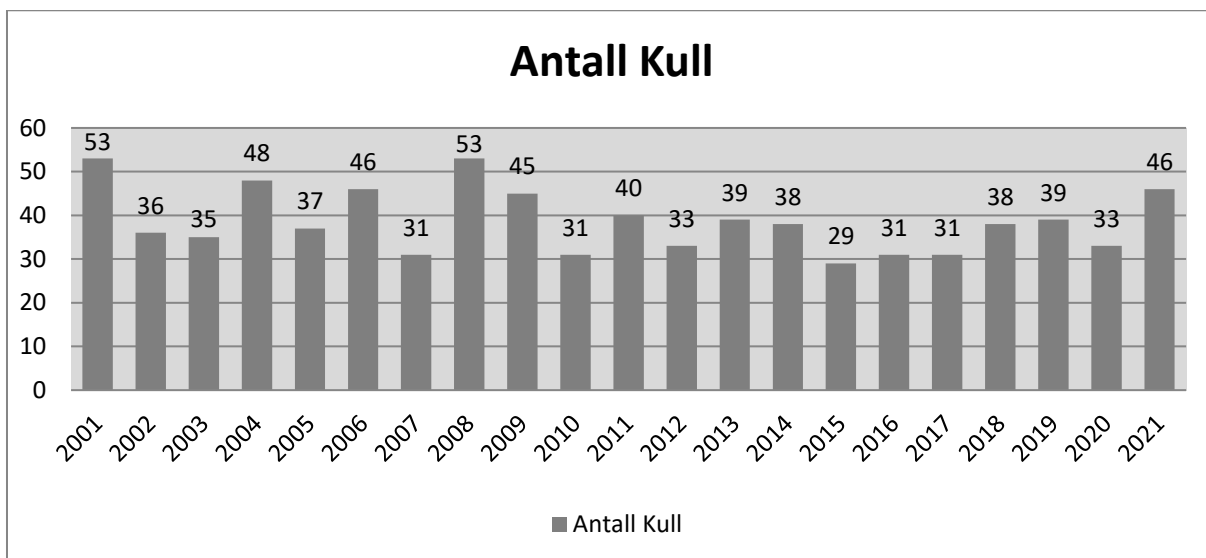


## AVL OG HELSE

### Registrerte pointere i 2021

Det ble i 2021 registrert 46 norskfødte kull, med til sammen 306 valper. Dette er det høyeste antallet kull og valper siden 2008. Gjennomsnittlig kullstørrelse var 6,7 valper, som er en liten økning fra 2020. Tabellene under viser antall kull og valper per år i perioden 2001 -2021. Importerte hunder kommer i tillegg.



## NORSKFØDTE KULL REGISTRERT I 2021

Tabellen under viser de 46 norskfødte kullene som ble registrert i 2021.

Kilde: NKK DogWeb pr 01.01.22 Lista er sortert etter fødselsdato.

Født	T	H	Reg.nr. far	Fars navn	Reg.nr. mor	Mors navn	Innavls-grad
18.11.2019	0	1	ROI17/68530	Tuono	NO32708/16	Eidemlia's Happy	0,000 %
15.11.2020	2	1	SE21107/2017	Borgeflon's Rx Billy The Kid	NO31022/14	Rokkborres A Mim	3,143 %
29.11.2020	4	6	SE21107/2017	Borgeflon's Rx Billy The Kid	NO37292/14	Gaya Av Vor-point	1,587 %
18.12.2020	5	4	JR708387PO	Hund	NO55279/13	Furukollen's Beretta Diamond	0,000 %
15.01.2021	2	3	NO35211/15	Vakkerdalen's Loke	NO52029/14	Jimsrypa's Gea	3,509 %
12.02.2021	3	3	NO40675/19	Bjørklunds Ca Pongo	NO45205/17	Analog Ci Kala	0,000 %
12.02.2021	2	5	NO50942/18	Spot On Av Vor-point	NO40274/15	Østtaglotten's Janka	14,131 %
27.02.2021	7	3	NO44604/11	Chriwall's Finn	NO31861/14	Langlandsmoens Black Tundra	0,414 %
02.03.2021	1	0	NO45951/13	Karacanis Noah	NO40223/17	Jutevatnets Estrella	0,000 %
04.03.2021	3	1	NO33812/14	Eidemlia's Whip	NO34650/15	Bittermarkas Gm Vår Vilje	0,195 %
09.03.2021	4	0	NO44544/15	Ørntuas J Mauk	NO36439/16	Jutevatnets Molly	5,315 %
09.03.2021	5	6	NO43625/12	Ørntuas I Primus	NO40676/16	Lykkekerret's Chanel	0,391 %
12.03.2021	5	7	NO31139/19	Heimgaards Sammy D	NO49040/15	Myrteigen's Ishtar	6,651 %
14.03.2021	2	4	NO53872/16	Guido	NO54759/16	Badstuåsen's Hegra	3,125 %
14.03.2021	3	3	NO54703/18	Skoglykka's Osbourne	NO55638/16	Rokkborres C Maia	0,000 %
17.03.2021	2	3	NO54703/18	Skoglykka's Osbourne	NO49651/17	Hekkfjellets A-make My Day	0,000 %
25.03.2021	4	3	NO44605/11	Chriwall's Fly	NO53878/16	Wilma Flintstone	0,195 %
27.03.2021	2	6	NO34860/13	Østtaglotten's Mattis	NO32712/16	Eidemlia's Conny	0,000 %
27.03.2021	6	0	NO41003/20	Jutevatnets Hermann	NO42914/14	Jutevatnets Hekla	7,352 %
01.04.2021	3	3	NO54703/18	Skoglykka's Osbourne	NO49354/16	Furukollen's Copiad Automat	11,494 %
12.04.2021	2	2	NO33814/14	Eidemlia's Geo	NO51681/16	Furukollen's Shotgun Boogie	0,195 %
14.04.2021	4	2	ROI17/68530	Tuono	SE31355/2014	Ohlsmyrens P Wild Wish	0,000 %
14.04.2021	2	1	NO38101/17	Østtaglotten's Albin	NO32931/15	Skoglykka's Tundra	0,000 %
14.04.2021	1	3	SE11964/2018	Worldpoints Ace	NO51680/16	Furukollen's Black Pearl Kal 12	0,000 %
16.04.2021	5	2	NO33811/14	Eidemlia's Kein	NO56097/15	Troll-leiken's Suzi Quatro	7,996 %
21.04.2021	4	4	DK02670/2016	Fugledes Bertil	SE21746/2016	Top Point Inez	0,781 %
27.04.2021	5	2	NO33811/14	Eidemlia's Kein	NO42351/14	Huldreieien's Wild Uniq Dream	1,172 %
28.04.2021	10	6	SE21107/2017	Borgeflon's Rx Billy The Kid	NO39790/17	Skålekatten's Mr Saga	13,731 %
28.04.2021	8	4	NO55028/17	Furukollen's Rottweil Express	NO39802/17	Høkmyra's Solo	0,000 %
05.05.2021	1	5	NO53546/13	Pointnic's F Pan	NO48989/18	Frierfjorden's Rudy Yamba	3,559 %
09.05.2021	4	0	NO38320/18	Furukollen's Berettas Hunter	NO41324/19	Cezkal's Wisting	0,000 %
14.05.2021	4	4	11141/99	Affern's Solo	SE29173/2018	Gamekeeper's R C Braekhus	1,778 %
14.05.2021	7	4	NO40678/16	Langlandsmoens Black Duo	NO40797/15	Mukampen's Ar Luna	0,586 %
20.05.2021	2	1	NO54703/18	Skoglykka's Osbourne	NO55035/17	Furukollen's Black Norma	10,888 %
27.05.2021	1	3	ROI19/17228	Dag Del Nocino	NO39972/16	Lucky	0,000 %
30.05.2021	0	1	METPOI3364/13	Sáregresi Pointerland-athos	FI29581/19	Miswaki's Believe You Can	0,000 %
09.06.2021	4	5	NO34861/14	Kjesbua's C O Cito	DK01366/2016	Aya	3,966 %
17.06.2021	5	4	JR708387PO	Hund	NO38323/18	Furukollen's Berettas Turbo	0,000 %
21.06.2021	6	3	NHSB3052072	Caronte Del Cangia	NO41030/14	Høytjønna's Berthe	0,000 %
28.06.2021	2	4	NO33814/14	Eidemlia's Geo	NO31020/14	Rokkborres Alfa	8,191 %
12.07.2021	1	3	NO46481/14	B-black Boy Av Vestre Homble	NO37977/17	Neveltoppens Sigrid	0,195 %
24.07.2021	2	3	NO43625/12	Ørntuas I Primus	NO40674/16	Lykkekerret's Thea	0,391 %
14.08.2021	3	2	00544/04	Karacanis Nobel	NO42170/18	Karacanis Spirit	7,153 %
06.09.2021	3	7	NO34860/13	Østtaglotten's Mattis	NO52754/18	Gaularfjellet's Kira	4,359 %
01.10.2021	6	4	DK02670/2016	Fugledes Bertil	DK13590/2016	Boelsgaard's A Victoria	2,734 %
11.10.2021	5	3	NO41211/16	Ørntuas K Varg	NO48450/16	Pointbar Wasabi	3,808 %
<b>Sum</b>	<b>162</b>	<b>144</b>	<b>46 kull</b>	<b>306 valper</b>	<b>Gjennomsnittlig innavlsgrad norskfødte valper 2021</b>		<b>2,804 %</b>

Det er brukt 34 forskjellige hanhunder. 9 hannhunder har flere enn ett kull registrert i 2021: Skoglykka's Osbourne: 4 kull. Borgeflon's Rx Billy The Kid: 3 kull. Tuono, Hund, Ørntuas I Primus, Østagløtten's Mattis, Eidemlia's Geo, Eidemlia's Kein og Fugledes Bertil: 2 kull.

Av de 46 tispene har 11 tisper hatt kull tidligere.

Andelen jaktpremierte hunder brukt i avl i 2021 var 72,50%, som er den laveste andelen siden våre beregninger starter i 2015. Det representerer en nedgang på 17,33% fra 2020 til 2021.

Av 34 hanner brukt i avl i 2021 var 26 jaktpremierte, tilsvarende en andel på 76,5 % som er en nedgang på 15,8% fra 2020. Disse tallene kan være litt misvisende da flere av de brukte hanhundene i 2021 er utenlandske og kan være premiært i utlandet. Av de 26 som er jaktpremiert hadde 21 oppnådd 1 AK eller bedre.

Av 46 tisper brukt i avl i 2021 var 32 jaktprøvepremiert, tilsvarende en andel på 69,6 som er en nedgang på hele 18,31% fra 2020. Av de 32 jaktprøvepremierte tispene hadde 22 oppnådd 1AK eller bedre.

Andelen avlshunder med utstillingspremier har hatt en svak oppgang i 2021, 80% i 2021 mot 78% i 2020. Av 34 hanner brukt i avl i 2021 var 27 utstillingspremiert, der 24 hadde Excellent. Av de 46 tispene som ble brukt i avl i 2021 var 37 utstillingspremiert, der 27 hadde Excellent.

Til forandring fra 2019 og 2020 var andelen jaktprøvepremierte i 2021 lavere enn andelen utstillingspremierte både hos hannhundene og tispene. Forskjellen mellom andelen jaktpremierte tisper og andelen jaktpremierte hanner er i 2021 på 7% mot 4 % i 2020.

I 2021 er det brukt 1 tise med HD C og en hannhund med ukjent HD status i NKK database, resten er HD fri enten A eller B.

### Innavlsgrad

Tabellen over norskfødte kull registrert i 2021 inkluderer også innavlsgraden for hvert kull, samt gjennomsnittlig innavlsgrad for kullene. Ingen av de registrerte kullene i 2021 hadde en innavlsgrad over 25%, som jfr. NKKs etiske retningslinjer ikke skal forekomme (registreringsnekt). Kun 2 av kullene er innenfor intervallet 12,5 – 25 % som jfr. NKK's retningslinjer bør unngås. De resterende kullene hadde en innavlsgrad under 12,5%.

RAS sitt hovedmål punkt 4.1 om Rasens populasjon sier:

*Tilstrekkelig genetisk variasjon og en sunn forvaltning av pointeren som rase skal sikres ved at den effektive populasjonsstørrelsen holdes opp mot 100, og den gjennomsnittlige innavlsgraden over en 5-årsperiode skal være 3,0 %. Innavlsgraden i enkelte år skal ikke overstige 3,5 %.*

- Gjennomsnittlig innavlsgrad for norskfødte kull registrert i 2021 er 2,804 %, som er innenfor ønskelig nivå.
- Gjennomsnittlig innavlsgrad for 5 årsperioden 2017 – 2021 er 3,430 %, som er innenfor ønskelig nivå.

## MATADORAVL

NPK har i RAS punkt 2.3 sagt at matadoravl skal begrenses. NKK's anbefaling er at en hund ikke bør ha flere avkom enn tilsvarende 5 % av antall registrerte hunder i rasepopulasjonen over en 5-årsperiode. Dette gir en beregnet grense for matadoravl hos pointeren som vist i tabellen under. På grunn av relativ stor utveksling av avlsmateriale med Sverige og Danmark er tallene for disse også inkludert.

Antall registrerte valper er hentet fra NKK pr 01.01.22, SKK og DKK pr 10.01.22

<b>Grenser for matadoravl (5% av fødte valper over 5-årsperioden 2017 -2021)</b>		
Land	Antall fødte valper 2017-2021	Matadorgrense 5%
Norskfødte	1210 valper	61 valper
Svenskfødte	683 valper	34 valper
Danskfødte	232 valper	12 valper

Matadorgrensen er ikke en statisk grense, men vil variere år til år i samsvar med det antall registrerte valper i 5-årsperioden den beregnes for. Det er derfor viktig at man ser på antall avkom den enkelte hannhund har opp mot totalt antall fødte valper i den samme periode når man vurderer om en hund er over matadorgrensen eller ikke. Eksempel: hannhunder brukt i perioden 2000 -2005 kunne ha opptil 70 valper før de oversteg matadorgrensen, mens hannhunder som brukes nå ikke kan overstige 61 valper før de når matadorgrensen. I 2021 har matadorgrensen i Norge økt med 6 valper i forhold til 2020, da antall fødte valper i perioden 2017 – 2021 er høyere enn antall fødte valper i perioden 2016 – 2020. Når vi ser på Sverige og Danmark har Sveriges matadorgrense økt med 1 valp mens den danske matadorgrensen har en nedgang på 1 valp i forhold til 2020.

Tabellen under viser hannhunder med over 61 norskfødte valper de siste 46 år. Dette er hannhundene som ligger over dagens matadorgrense. Pga. at matadorgrensen er høyere enn i 2020 er matadorlista litt kortere enn i fjor. Hannhundene som ikke er brukt i avl de siste 30 år er fjernet.

## Matadorliste.

Kilde: \* NKK DogWeb pr 11.01.2022

\*\* SKK Hunddata og Avlsdata per 10.01.2022

Hannhund			Norskfødte*			Svenskfødte**		Danskfødte	
Regnr	Tittel	Navn	Ant. Kull	Ant. Valper	Tidsperiode	Ant. Kull	Ant. Valper	Ant. Kull	Ant. Valper
NO49847/11	N JCH NMFHh-15	Eidemlia's Dallas T	20	136	2012-2020	6	43		
S36870/72	INT NORD UCH N JCH	Pålalmens Go-on	22	131	1975-2003	1	8		
S42059/83		Black Luckys Papageno	16	108	1985-1994				
S30118/2008	C.I.T. N JCH	Ohlsmyrens P Respect	15	107	2013-2019	5	30		
S61139/86		Urlo Del Vento	17	102	1987-2011	8	52		
20972/83		Sir Satan	13	90	1983-1996				
02432/00	N JCH N UCH	Westpoint's Emil	13	86	2003-2008	1	7		
13439/85		Likko's Birk	12	86	1989-1995				
40933/93	N JCH N UCH	Likko's Kepler	11	83	1996-2002				
20033/94	N UCH N JCH	Ylajalis Pavo	12	78	1998-2002	1	7		
18624/88	N SE JCH	Håkersløkkens Straight Flush	14	78	1992-2011				
S10300/92	SE JCH SE N UCH	Black Luckys Kawass	9	77	1993-2004	10	58		
30619/88		Foxfire's Hank	11	76	1988-1994	1	6		
15497/88	N UCH NV-93	Varg	10	74	1992-1999	1	9		
S36447/96	INT N SE UCH SE JCH NV-01	Black Luckys Copiad	11	72	1999-2008	7	47	3	27
S33934/95	N S JCH NMFL-03	Östbergets Lotus	12	72	2000-2018	1	4		
S31394/2002	S UCH	Sito De La Mazorra	8	67	2003-2006	5	33		
22660/96	N S INT JCH NMFHV04	Loke	10	66	2000-2006	1	6		
S49822/2004		Rushlight Asco	9	66	2009-2011				

## IMPORTERTE HUNDER I 2021

I 2021 er det registrert 17 importere, en oppgang på 3 hunder i forhold til 2020. Det har blitt importert 9 tisper og 8 hannhunder som henholdsvis er en oppgang på 2 tisper og 1 hannhund i forhold til 2020. Det ble i 2021 importert hunder fra 6 forskjellige land, de importerte hundene er fordelt slik: Sverige 10, Danmark 2, Ungarn 2, Kroatia 1, Tyskland 1 og New Zealand 1.

I tabellen under vises foreldrene til de 17 importene som ble registrert i 2021.

Kilde: NKK DogWeb pr 01.01.22 Lista er sortert etter fødselsdato.

Født	T	H	Reg.nr. far	Fars navn	Reg.nr. mor	Mors navn	Innavis-grad
26.03.2017	1		DK15251/2015	Fugledes Agent	DK1015972012	Fugledes Tinka	9,985 %
13.03.2019		1	MET3320/13	Saregresi Infinte Love In The Mist	HR13505	Weimpointmaeseriouslymovesthosemoun	0,000 %
22.05.2019	1		PK42881/18	Alf Vom Mückenborn	METPOI143/17	Anima Del Winepoint	2,539 %
22.12.2019	1		BEK145915	Mafia Di Rinias	SE59944/2012	Lyngberga Nora	4,161 %
03.03.2020		1	NO49847/11	Eidemlia's Dallas T	NO41028/14	Høytjønna's Luna	0,391 %
04.04.2020	1		NO43154/16	Høytjønna's Frank S.	SE49824/2016	Aeris Br Ipa	5,204 %
20.08.2020	1		VDH/DPZ42/2014	Dio Vom Kleeachtal	VDH/DPZ22/2011	Elfie Vin Der Postschwaige	4,297 %
21.12.2020	1		HR13653PO	Pariot Od Bukovice	METPOI143/17	Anima Del Winepoint	0,000 %
10.01.2021		1	NZKC07052-2018	Carrera The Lynx Effect	NZKC00497-2017	Chesterhope Ex Marks T Spot	6,250 %
01.02.2021	1		SE47435/2017	Vatnsendas Frakkur	SE19075/2016	Venatio's Viola	0,000 %
12.03.2021		1	DK09119/2018	Fugledes Diesel	DK15248/2015	Fugledes A.mille	3,516 %
26.03.2021		2	SE14186/2016	Carnbrings Rusty Nail	SE21109/2017	Borgeflon's Rx Blanka Du Nord	0,000 %
22.05.2021		1	SE29167/2018	Gamekeeper's Rakefisk	SE25257/2015	Arctic Point Lady-in-red	15,404 %
15.06.2021	1		NO44604/11	Chriwall's Finn	SE10219/2014	Södersjöns Tressette	0,000 %
23.07.2021		1	DK13146/2012	Spurvugldalens Quincy	SE29505/2016	Gamekeeper's Neiti	0,000 %
10.08.2021	1		SE13432/2016	Aeris Tp Skott	SE59944/2012	Lyngberga Nora	2,520 %
Sum	9	8	17			Gjennomsnittlig innavisgrad for importere 2021	<b>3,392 %</b>

## Hunder røntget for hofteladdysplasi i 2021.

I perioden 01.01.2021 – 31.12.2021 ble det avlest HD resultat for 148 pointere, en økning på 21 stk. i forhold til 2020. Av de som er avlest i 2021 har 20 fått påvist HD, en liten oppgang i forhold til 2020. Av de 20 som har fått påvist HD har 19 fått påvist C-hofte og 1 har fått påvist D-hofte.

Tabellen under viser de 148 pointerne som ble avlest i 2021, med HD resultat.

Kilde NNK's database DogWeb pr 01.01.2022.

Regnr	Navn	HD	Avlest	Regnr	Navn	HD	Avlest
NO46229/19	Rypeparadiset's Thea	A	10.01.21	NO36184/19	Jutevatnets Laura	A	11.06.21
NO33971/19	Orremåsans Jäger	A	10.01.21	NO41324/19	Cezkal's Wisting	A	12.06.21
NO55172/12	Saga	C	10.01.21	NO38777/19	D-till	A	13.06.21
NO52637/19	Barentsvidda's F Jimi	A	15.01.21	NO44175/20	Jegerkollen's Charlie	A	13.06.21
NO47692/19	Furukollen's Finnskogen Kompakt	A	18.01.21	NO40429/19	Storskartinden's B Sally	A	13.06.21
NO47763/15	Sara	C	25.01.21	NO45950/16	Kalesi	B	20.06.21
NO40675/19	Bjørklunds Ca Pongo	B	28.01.21	NO42125/20	Ringlia's Rypa	A	26.06.21
NO55930/18	Vassåsen's Vega	C	28.01.21	NO44176/20	Jegerkollen's Sanko	A	26.06.21
NO54073/19	Signe Av Solrypa	A	29.01.21	NO46502/19	Trollelvas Texas Ranger	A	27.06.21
NO54076/19	Emmie Av Solrypa	A	29.01.21	NO44172/20	Jegerkollen's Jazz	A	04.07.21
NO38770/19	D-rask	A	29.01.21	NO41004/20	Jutevatnets Laser	A	04.07.21
NO43544/19	Lytingfjellet's Ice	A	29.01.21	NO46435/20	Låvaberget's Yatzy	C	05.07.21
NO41313/19	Arriba For Cezkal	A	31.01.21	DK04228/2018	Mølvads Kastor	A	05.07.21
NO34773/19	Rappjordets Nisi	B	03.02.21	NO31343/20	Skoglykka's Iris	A	10.07.21
NO46500/19	Trollelvas T-wilma	B	04.02.21	NO32587/19	Gyldenskovs Jæger	A	10.07.21
JR708579PO	Black Brek Od Ivanica	B	06.02.21	NO46503/19	Trollelvas T-rex	A	11.07.21
NO32891/11	Raifas Nopeita Charlie Brown	A	06.02.21	NO36875/20	Rokkomborres Emrik	B	11.07.21
SE34131/2018	Borgeflon's Xj Cava	B	06.02.21	NO36876/20	Rokkomborres Egon	A	11.07.21
NO40680/19	Bjørklunds Ca Tøffa	A	06.02.21	NO43814/19	Myrteigen's Jussi B	A	18.07.21
NO42351/14	Huldreieien's Wild Uniq Dream	B	24.02.21	NO45346/20	Pointstaffs Maja	C	18.07.21
NO40378/19	Ljøsvatnets Huntress Sky	B	28.02.21	NO55029/17	Furukollen's Svartkrutt	C	31.07.21
NO38772/19	D-njuoska Duolli	A	06.03.21	DK02371/2018	Villestofte's Kuno	A	01.08.21
NO31138/19	Heimgaards Abbey L	B	12.03.21	NO33997/20	Neveltoppens Hedda	A	02.08.21
NO35044/19	Østtagløtten's Troy	C	12.03.21	NO43574/20	Myrteigen's Viggo	A	13.08.21
NO54706/18	Skoglykka's Olly	A	13.03.21	NO42122/20	Ringlia's Alita	A	14.08.21
NO52638/19	Barentsvidda's F Hey Joe	C	19.03.21	NO45947/16	Nero	C	18.08.21
NO46246/19	Lykkejerret's Era	C	25.03.21	NO36872/20	Rokkomborres E Supra	A	20.08.21
SE35600/2019	Bjørås Black Shadow Casper	C	25.03.21	SE35595/2019	Bjørås Gnista	B	21.08.21
SE25354/2019	Skeirutj R-babajaga	B	31.03.21	SE22048/2020	Borgeflon's Rb Fabrør Melker	A	24.08.21
NO41003/20	Jutevatnets Hermann	A	31.03.21	NO44169/20	Jegerkollen's Magda	A	27.08.21
NO31344/20	Skoglykka's Surna	C	31.03.21	NO37354/19	Sofietoppen's Oskar	A	03.09.21
NO51437/19	Ørntuas M Mac	A	10.04.21	NO37352/19	Sofietoppen's Åššu	A	04.09.21
NO36007/19	Jimsrypa's Busby Babe	A	10.04.21	NO33063/20	Mukampen's Lyra	C	04.09.21
NO31342/20	Skoglykka's Happy	A	10.04.21	NO52640/19	Barentsvidda's F Kylie Mi-dogue	B	04.09.21
SE19872/2020	East Meadows B Geirmund Heljarskinn	A	16.04.21	NO43571/20	Myrteigen's Whiskey	A	04.09.21
NO41002/20	Jutevatnets Judith	A	17.04.21	NO33977/19	Orremåsans Mitzi	B	07.09.21
NO41005/20	Jutevatnets Aber	A	17.04.21	AKCS505121208	Blackthorne Edel	A	07.09.21
NO42127/20	Ringlia's Mango	A	29.04.21	NO37776/19	Hero	A	07.09.21
DK08241/2020	Milo	C	01.05.21	DK05424/2017	Fugledes Chili	C	10.09.21
DK08244/2020	Rico	C	01.05.21	NO47751/20	Høgkammens Metoo	A	10.09.21
NO40027/20	Snowball	B	07.05.21	SE19873/2020	East Meadows Bugatti	A	13.09.21
NO34000/20	Neveltoppens Katla	A	08.05.21	NO57548/17	Lohnbakkstuen's Lady	B	17.09.21
NO31020/14	Rokkomborres Alfa	A	08.05.21	NO57075/19	Rallarjans Chaplin	A	17.09.21
NO38776/19	D-tundra	A	08.05.21	NO44070/15	Lyngmyras Wilma	A	25.09.21
NO43055/18	Aude's Märtha	A	08.05.21	NO39436/20	Strådalen's Pointer Ken Guru	B	01.10.21
NO38768/19	Dixie	A	08.05.21	NO54520/17	Rallarjans Atlas	A	15.10.21
NO38771/19	Drøm	A	08.05.21	NO39791/17	Skåleknatten's Mr Sting	B	22.10.21
NO38774/19	Dagni	A	08.05.21	NO52447/19	Rokkomborres D Elo	B	22.10.21
NO32592/19	Gyldenskovs Astrix	A	14.05.21	NO59489/20	Troll-leiken's P Aron	A	30.10.21
NO43545/19	Lytingfjellet's Kong Nero	A	15.05.21	NO47691/19	Furukollen's Nittedals Magnum	C	31.10.21
NO52632/18	Oterbekken's Varri	A	15.05.21	NO57773/18	Goppollens Kira	A	31.10.21
NO46317/17	Trohornet's Pn Eila	B	15.05.21	NO59485/20	Troll-leiken's P Respectless	A	31.10.21
NO40428/19	Storskartinden's B Itza	A	15.05.21	SE48018/2020	Milpoint Ella	B	31.10.21
NO46505/19	Trollelvas Taiko	A	23.05.21	NO47748/20	Høgkammens Henry	A	31.10.21
NO33999/20	Neveltoppens Silva	A	23.05.21	NO47695/19	Furukollen's Nittedals Rype	A	07.11.21
NO37353/19	Sofietoppen's Khaleesi	A	23.05.21	NO46443/20	Låvaberget's Henri Winterman	B	07.11.21
NO43552/19	Lytingfjellet's Vilma	A	23.05.21	NO56183/20	Dn A Anton	B	07.11.21
NO43576/20	Myrteigen's Yota li	A	23.05.21	NO47749/20	Høgkammens Ekko	A	07.11.21
NO36003/19	Jimsrypa's Imac	A	29.05.21	NO42901/19	Gaupesket's Stegg	C	20.11.21
NO36005/19	Jimsrypa's Tiffany	A	29.05.21	SE48022/2020	Milpoint Milo	B	20.11.21
NO40023/20	Black Russian	B	29.05.21	NO42822/20	Østtagløtten's Hilma	A	20.11.21
NO44173/20	Jegerkollen's Trix	A	30.05.21	NO42821/20	Østtagløtten's Holga	A	20.11.21
NO46226/19	Rypeparadiset's Zelia	B	02.06.21	SE16757/2016	V-skalets Ameer	A	20.11.21
NO40028/20	Gin Tonic	B	02.06.21	SE57928/2016	Bjørås Eijla	C	20.11.21
NO52748/18	Gaularfjellet's Sjakk	A	02.06.21	NO32281/19	Pointstaffs Bella Donna	A	20.11.21
NO42123/20	Ringlia's Rani	A	02.06.21	NO31339/20	Skoglykka's Coffie	A	27.11.21
NO46504/19	Trollelvas Turbo	A	03.06.21	NO31340/20	Skoglykka's Zivadavid	A	27.11.21
NO51435/19	Ørntuas M Saga	B	03.06.21	NO47753/20	Høgkammens Kaiser	B	27.11.21
NO51436/19	Ørntuas M Buddy	B	03.06.21	NO47750/20	Høgkammens Liisa	A	30.11.21
NO40430/19	Storskartinden's B Lira	A	03.06.21	NO58302/18	Rambjøra's Louis	A	30.11.21
NO33065/20	Mukampen's Petra	D	04.06.21	NO30389/20	Eidemilia's Dreng	A	30.11.21
SE29894/2018	Östbergets Å-lotussa Av Vierkrullen	A	04.06.21	NO58552/20	Myrimelloms A-silva	A	18.12.21
NO43573/20	Myrteigen's Stegg	A	10.06.21	NO43594/20	Ørntuas N Gun Man	A	18.12.21
NO40425/19	Storskartinden's B Luca	A	11.06.21	SE60524/2019	Black Luckys Joker	A	23.12.21

I tillegg til foreldrenes HD status har oppdretterne tilgang til å sjekke avlshundenes HD-indeks. Av 148 undersøkte hunder i 2021 var andelen foreldre med en total HD-indeks på min. 200 51%, som er litt lavere enn i 2020.

Av de 20 hundene som har fått påvist HD er:

- 3 hunder etter foreldrene med en total HD-indeks over 200. Av disse er 2 etter en kombinasjon hvor begge foreldrene hadde en indeks over /lik 100 som regnes som rasens snitt.
- 8 er etter en kombinasjon der 1 av foreldrene hadde HD-indeks over/lik 100.
- 10 er etter en kombinasjon der ingen av foreldrene hadde HD indeks over/lik 100.

Foreldrenes indeks er hentet fra parringstidspunktet, med unntak hvor en eller begge foreldrene mangler indeks ved parringstidspunktet. Dette gjelder ca. 14 % av foreldrene til de 148 røntgede hundene, indeksen er i disse tilfellene hentet etter parringstidspunkt.

### HD-statistikk for pointeren perioden 1980 – 2021

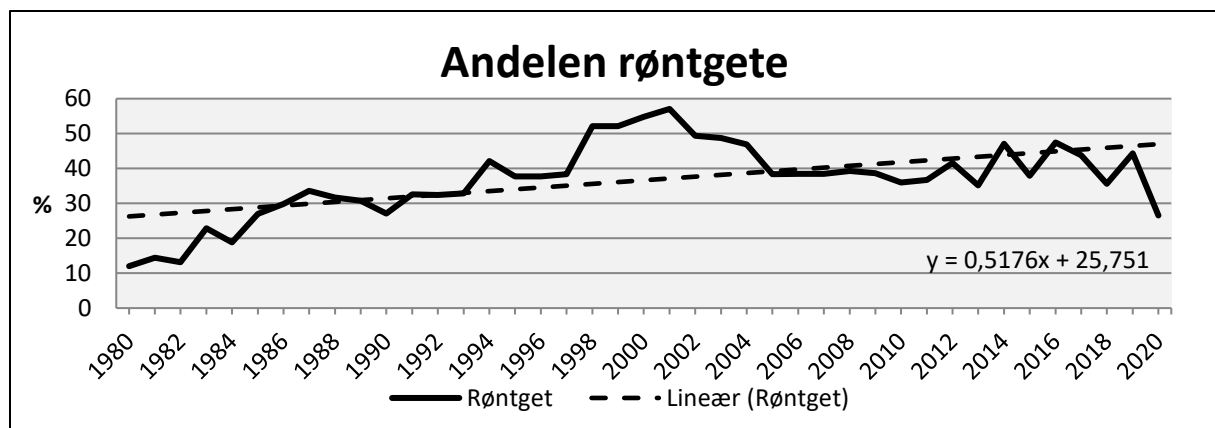
Grafene nedenfor viser utviklingen av HD-undersøkelsene på hunder født perioden 1980 til 2020. Grafene er ikke statisk og endres hvert år, da de røntgede hundene er sortert på fødsels år og ikke når de røntges.

Andelen røntgede hunder født i 2020 er pr dd 27 %, som er blant de laveste andelenene siden 80-tallet. Denne andelen vil stige, da ofte flere hunder røntges når de er godt over året.

Andelen undersøkte hunder i populasjonen har fremdeles en positiv trend i perioden 1980-2020. Men vi ser at andelen røntgede hunder pr. år er lavere enn de årene rundt 2000 tallet. Fortsetter vi med det lave antallet røntgede hunder, vil den positive trendlinjen i andelen undersøkte hunder dessverre endre seg til en negativ trendlinje.

Snittet på andelen røntgede hunder er i perioden 1980-2020, ca. 36%. Da andelen undersøkte hunder er så lav, vil resultatet av de hundene som blir røntget ha en større innvirkning på statistikken enn dersom andelen røntgede hadde vært større. Jo flere hunder som blir røntget, jo mere korrekte statistikker, og vi vil få en bedre oversikt over hvordan HD utviklingen er for rasen. Vi vil da også kunne gi et bedre svar på om vår avlsstrategi angående HD er korrekt. Andelen røntgede hunder bør ligge over 50 %.

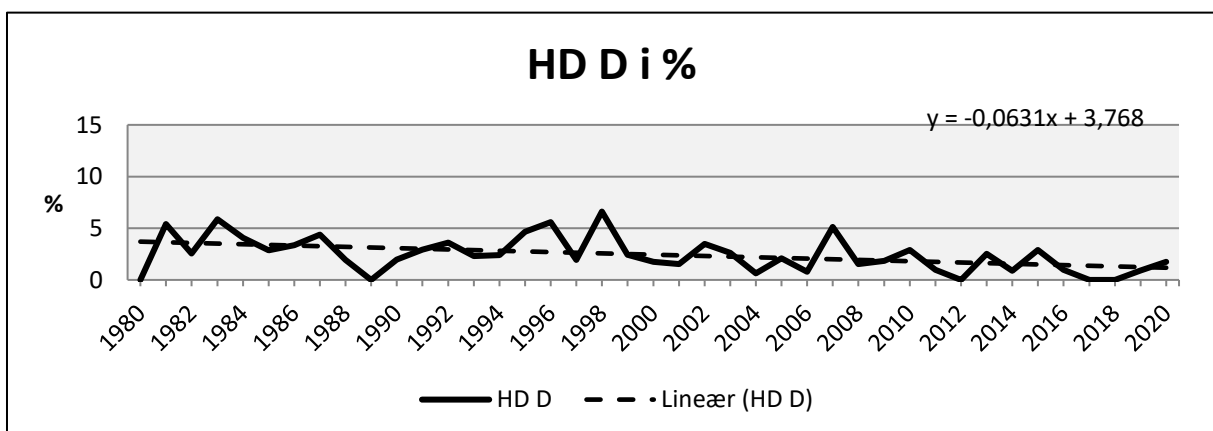
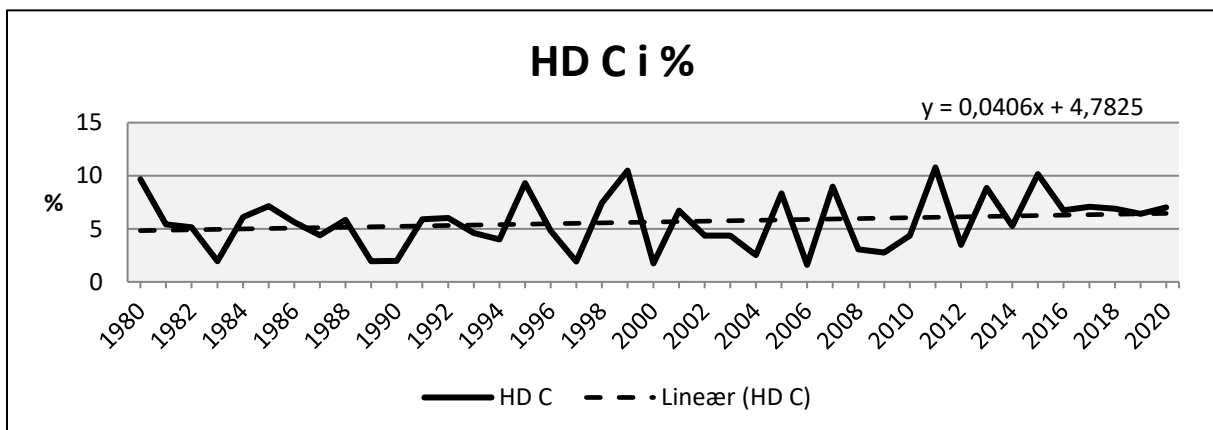
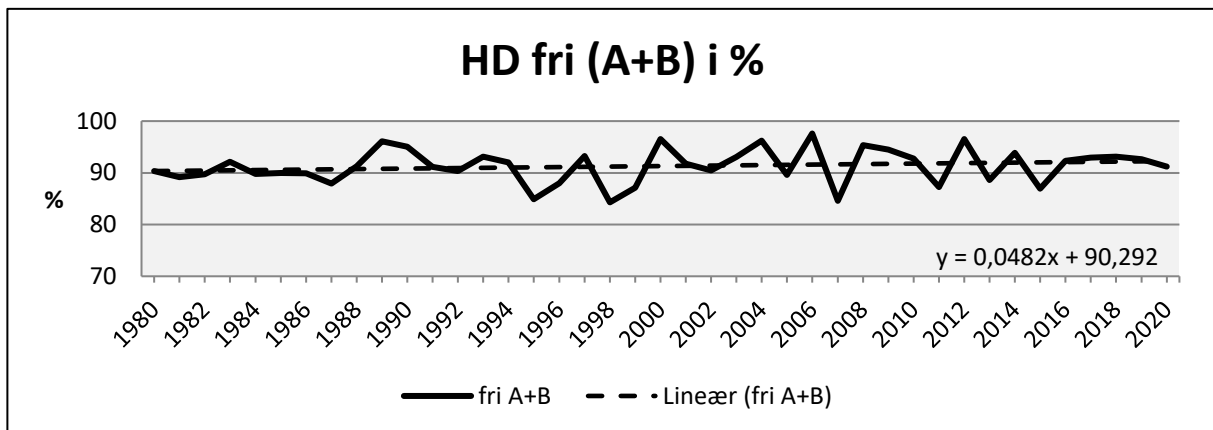
Kilde: NKK DogWeb pr 28.01.2022

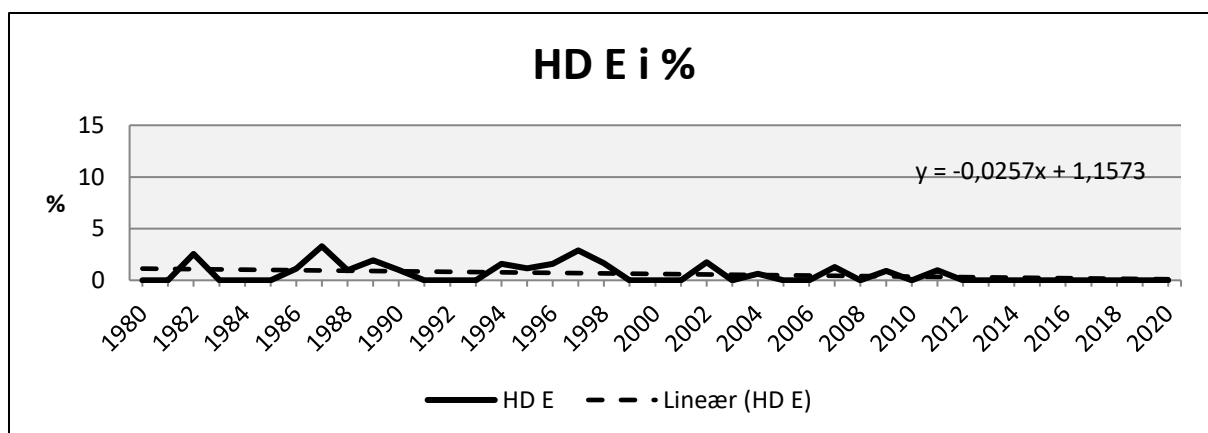




Av hunder født i 2020 og som er røntget har 5 hunder fått påvist HD, 4 med graden C og 1 med graden D. Resten er fri røntget enten A eller B. Pointeren har hatt og har en positiv trend i andelen HD frie hunder. For HD grad C har vi en svak stigende trendlinje, det vil si at vi dessverre har en svak økende andel hunder med svak grad HD i perioden. Når vi ser på HD gradene D og E har vi en fallende trendlinje noe som betyr at vi har færre antall hunder med middels og sterk grad HD. Av pointerne født etter 2011 er det 0 som har fått HD resultatet sterk grad HD E.

Kilde: NKK DogWeb pr 28.01.2022





## Rasens Viltfinnerevne, Tomstands % og gjennomsnittlige jaktlyst

I RAS innført i 2015, og videre i RAS revidert utgave i 2020 er en av strategiene for å nå overordnet målsetting å sette riktige individer i avl. Dette oppnås gjennom en anbefaling av individer som:

- Kan dokumentere gemytt og helse-status.
- Er de beste viltfinnerne som står minst tomt.
- Er utholdende på jakt.
- Eksteriørmessig fremstår i henhold til nordisk rasestandard.

Som et hjelpemiddel i dette arbeidet har NPK beregnet Rasens totale Viltfinnerevne, Tomstands % og gjennomsnittlige jaktlyst. Vi har ikke beregnet verdiene for hver hund og så tatt et gjennomsnitt, men heller sett på pointerrasen som en helhet.

Alle verdiene er beregnet på data i en 5 årsperiode, f.eks. verdien for 3. kvartal 2021 er beregnet på perioden fra 4. kvartal 2016 til og med 3. kvartal 2021.

### Tomstands %

Rasens totale tomstand % er beregnet ut ifra hvor mange tomstander pointeren som rase har tatt i perioden i forhold til totalt antall stander.

### Viltfinnerevne

Rasens totale viltfinnerevne er en verdi som viser forholdet mellom hunden/rasens antall stander og makkers antall stander. Vi bruker her formelen brukt i Datahound for å beregne viltfinnerevnen for hver enkelt hund. I stedet for å beregne hver enkelt hund, beregner rasen som en helhet.

### Gjennomsnittlige jaktlyst

Fra og med 12/05-19 (RS 2019) ble Rasens gjennomsnittlige jaktlyst et av kravene som inngår i kriteriene for Norsk Pointerklubbs avlshundsliste. Den vil derfor også inngå i beregningene.

Rasens gjennomsnittlige jaktlyst blir beregnet etter kriteriene brukt i Datahound for å beregne gjennomsnittlig jaktlyst. I stedet for å beregne for hver enkelt hund, beregnes gjennomsnittet for hele rasen. Kriteriene fra Datahound er gjennomsnitt jaktlyst for lavland, høyfjell høst og høyfjell vinter.

## Rasens Viltfinnerevne, Tomstands % og gjennomsnittlige Jaktlyst 2015-2021

Tabellen viser Pointerens utvikling når det gjelder rasens viltfinnerevne, tomstands %, samt rasens gjennomsnittlige jaktlyst siden innføring av RAS i 2015.

Rasens viltfinnerevne har i 2021 har hatt samme svake negative trendlinje som vi fikk i 3.kvartal 2020. Rasens viltfinnerevne har minimale endringer og verdiene svinger en del opp og ned. Likevel har beregninger før 3.kvartal 2020 vist en svak positiv trendlinje.

Når det gjelder rasens tomstand % og rasens gjennomsnittlige jaktlystkarakter svinger ikke disse så mye som rasens viltfinnerevne og begge har en positiv trendlinje.

Om utviklingen kommer som et resultat av avl og innføring av RAS, eller om dette kommer av en naturlig trendvariasjon eller miljø, er vanskelig å si ut fra tallene.

### Tabell: Rasens Viltfinnerevne, Tomstands % og gjennomsnittlige Jaktlyst

Kilde NKK Dogweb 06/01-22

Dato	Rasens totale Tomstand %	Rasens totale Viltfinnerevne	Rasens gjennomsnittlige jaktlyst
1/1 2015	30,41 %	107,95	4,46
1. Kwart. 2015	30,29 %	108,08	4,47
2. Kwart. 2015	30,24 %	107,93	4,47
3. Kwart. 2015	30,41 %	108,26	4,49
4. Kwart. 2015	30,67 %	108,19	4,50
1. Kwart. 2016	30,61 %	108,16	4,50
2. Kwart. 2016	30,24 %	108,17	4,51
3. Kwart. 2016	30,15 %	108,33	4,52
4. Kwart. 2016	30,38 %	108,06	4,53
1. Kwart. 2017	30,24 %	108,23	4,53
2. Kwart. 2017	30,04 %	108,36	4,54
3. Kwart. 2017	29,49 %	108,41	4,56
4. Kwart. 2017	29,69 %	108,46	4,56
1. Kwart. 2018	29,48 %	108,44	4,57
2. Kwart. 2018	28,95 %	108,17	4,57
3. Kwart. 2018	28,58 %	108,16	4,59
4. Kwart. 2018	28,37 %	108,16	4,59
1. Kwart. 2019	28,10 %	108,28	4,60
2. Kwart. 2019	28,16 %	108,10	4,59
3. Kwart. 2019	28,09 %	108,02	4,60
4. Kwart. 2019	28,09 %	108,11	4,60
1. Kwart. 2020	27,89 %	107,98	4,60
2. Kwart. 2020	27,94 %	108,13	4,61
3. Kwart. 2020	27,78 %	107,86	4,61
4. Kwart. 2020	27,73 %	107,87	4,61
1. Kwart. 2021	27,45 %	107,84	4,62
2. Kwart. 2021	27,46 %	107,84	4,62
3. Kwart. 2021	27,65 %	107,62	4,61
4. Kwart. 2021	27,52 %	107,75	4,61