

Vedlegg 1: Oversikt over populasjon

I perioden 2013-2024 er det totalt registrert 2845 bretoner i Norge. Av disse er 2589 norskfødte bretoner i NKK, fordelt på 456 kull.

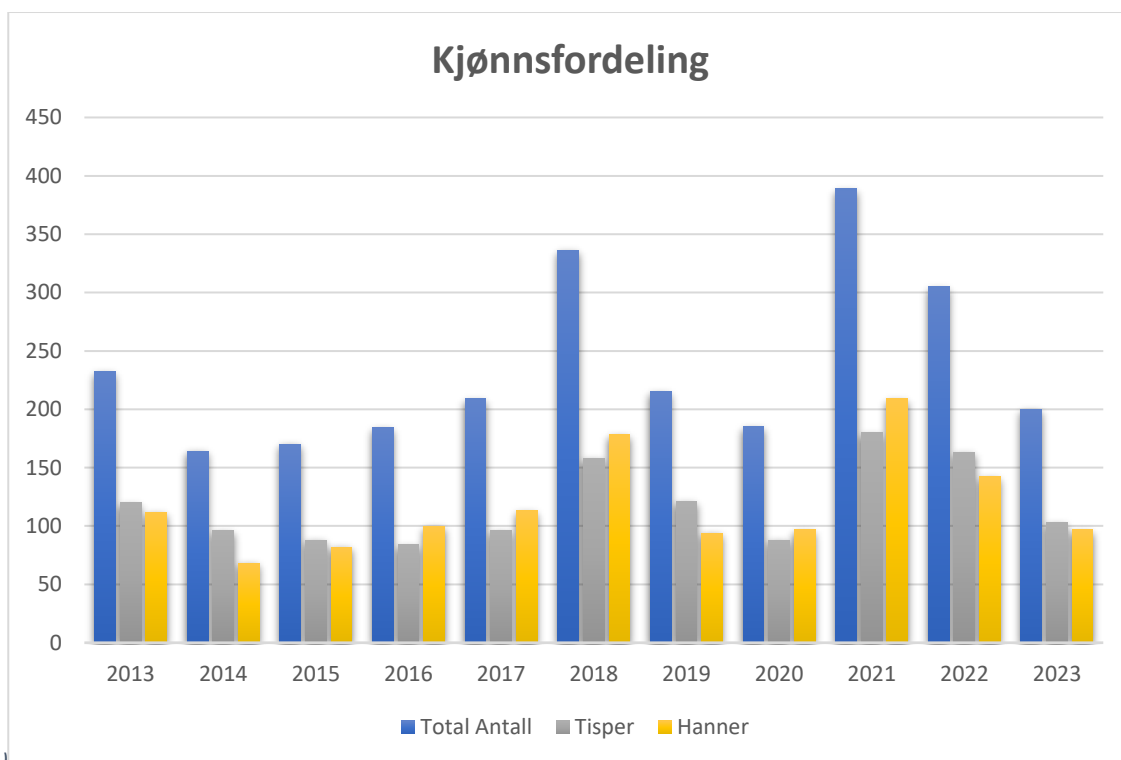
Det vil si at det gjennomsnittlig registreres rundt 230 norskfødte Bretoner i året. Antallet er forholdsvis stabil med litt årlig variasjon (se figur 1), det høyeste antallet registrerte valper var i 2021 med 389 registreringer og det laveste antallet i perioden var 2014 med 164 registrerte valper. Trenden viser en svak økning i antall registreringer som samsvarer med at antallet kull i året også har en økende trend.

Kjønnfordeling viser at det gjennomsnittlig fødes like mange tisper som hanner (figur 2)

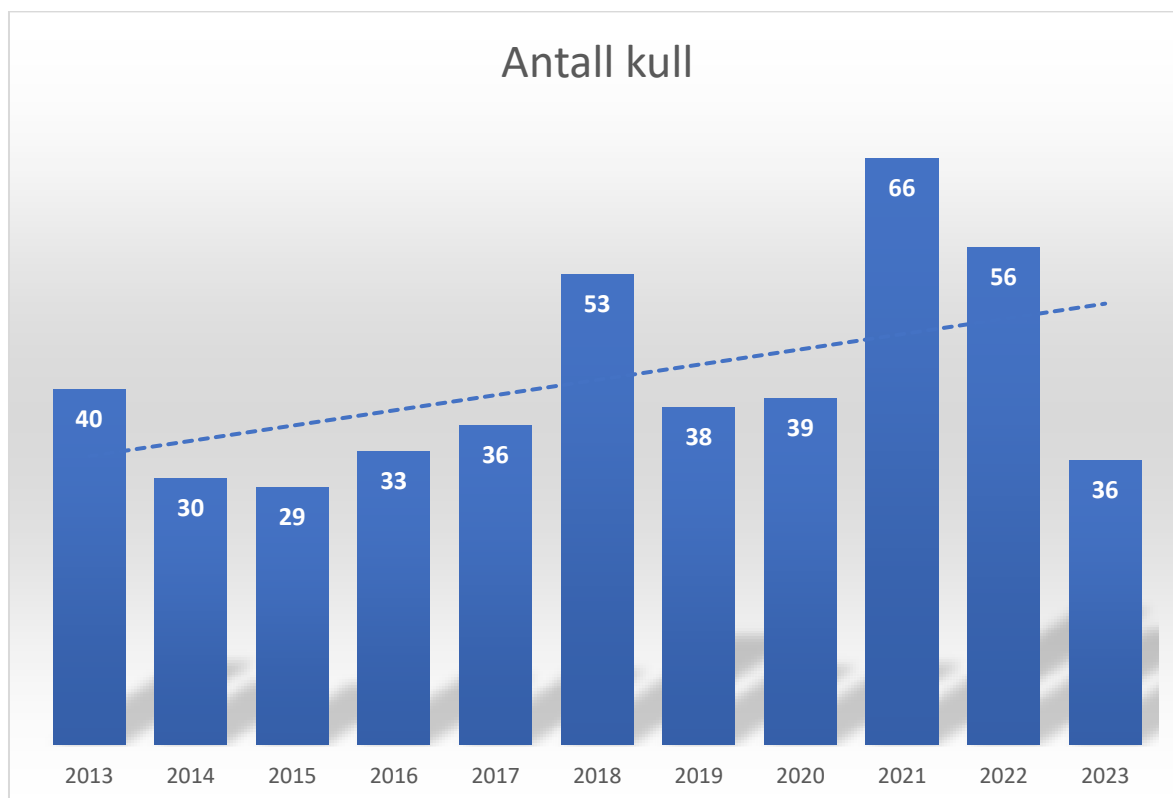
Av disse 456 kull er 46% (211) publisert gjennom Norsk Breton Klubbs nettside. Tallene baserer seg på oversikt over publiserte kull på Breton.no.



Figur 1 Norskregistrerte i perioden



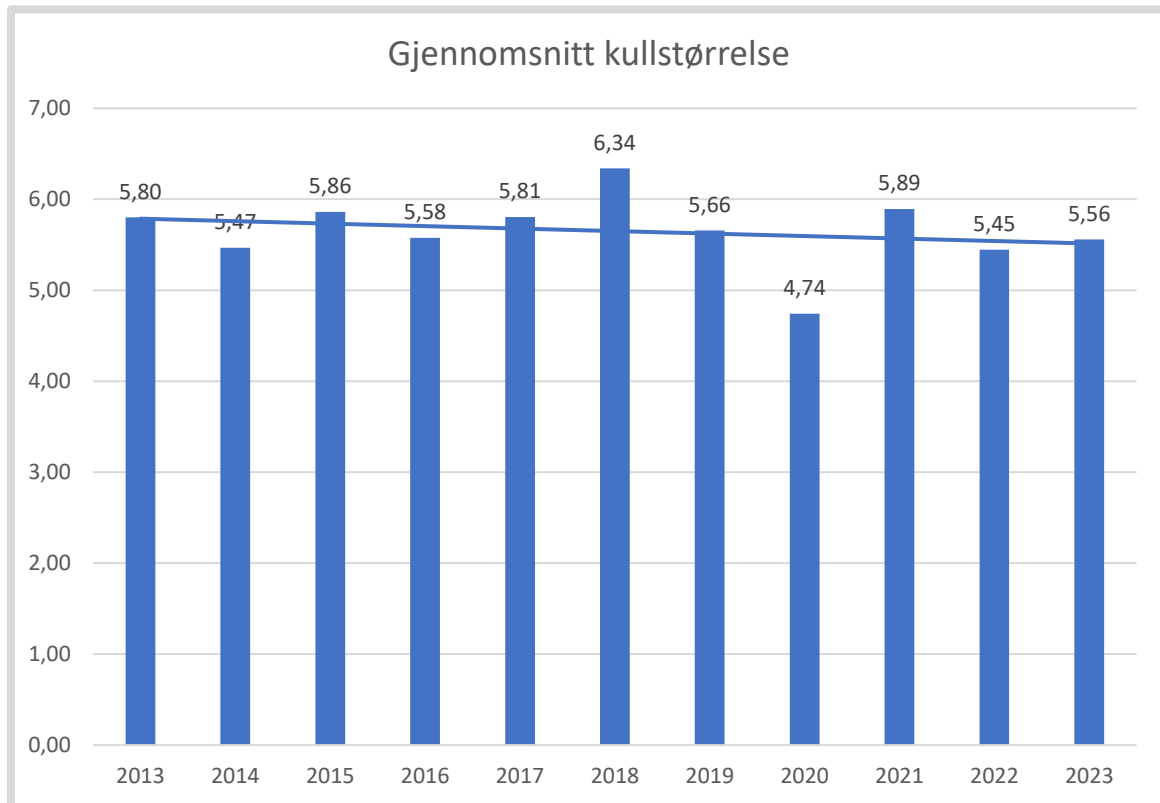
Figur 2 Kjønnsfordeling



Figur 3 Antall kull i perioden

Gjennomsnittlig kullstørrelse

Gjennomsnittlig kullstørrelse i perioden er 5.66. Høyeste gjennomsnittlige kullstørrelse var i 2018 med 6,34 mens laveste var i 2020 med 4,74.



Figur 2 gjennomsnitt kullstørrelse 2013-2024

Trendlinjen viser en svak nedadgående trend, som samsvarer med det som var beskrevet i RAS 2019 (tabell 1).

Det er usikkert hva som er årsaken til den nedadgående trenden. Fra RAS 2019 er faktorer som inseminering, paringer mellom hunder med medført kort hale og ulike sykdommer nevnt som mulige årsaker. Økt antall dødfødsler synes lite sannsynlig som årsak. Registreringer av dødfødsler i dogweb kan hentes ut fra 2016, og utgjør kun 3% av fødte valper. Her må det imidlertid tas forbehold om underrapportering.

Tabell 1 Kulloversikt basert på 5-års perioder

	2002-2006	2007-2011	2012-2016	2017-2021
Registrerte norskfødte valper	852	916	949	1334
Gjennomsnittlig registrerte norskfødte valper per år	170	183	190	269
Gjennomsnittlig kullstørrelse	6,22	5,91	5,62	5.69

Bruk av avlsdyr

Nedenfor er en oversikt over Norskregistrerte hunder født i perioden 2013-20203 som er brukt i avl.

Tallene er hentet fra dogweb, og baserer seg på individer med minimum fem avkom. Dette gjelder både tisper og hanner.

For perioden 2013 tom 2017 er gjennomsnitt 10 prosent av hannene i et årskull brukt i avl.

For perioden 2018 tom 2022 er samme tallet 4 prosent. Det kan se ut som at færre hanner brukes i avl nå enn i tidligere årskull. Hvis dette stemmer, må det være et mål å få flere hanner attraktive for avl. En annen årsak er at noen av hannene i denne perioden er unge, og tallene vil øke i tiden fremover.

For tispene er det mest hensiktsmessig å kun se på perioden 2013 tom 2017. Her er viser tallene at i gjennomsnitt er 25% av tispene brukt i avl.

Hanner:

Fødselsår	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total registrerte	112	28	82	75	61	81	94	50	116	75	90
Norskregistrerte brukt i Avl	15	4	6	5	5	6	7	2	1	2	
Prosent (%)	13	14	7	6,5	8	7	7	4	1	2,5	

Tisper:

Fødselsår	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total registrerte	120	50	88	67	64	78	121	39	96	104	90
Norskregistrerte brukt i Avl	22	15	13	15	24	11	9	6	1	1	
Prosent (%)	18	30	15	22	38	14	7	15	1		

Annonsering av kull

Kull som fyller NBKs avlsplans krav til annonsering kan publiseres på klubbens hjemmeside. Det er ønskelig at flest mulig kull fyller disse krav og annonseres her. Nedenfor er en sammenligning av kull publisert på klubbens hjemmesider mot de som ikke er det.

Tallmaterialet baserer seg på kull født i årene siste avlsplan har vært gjeldende, fra og med 2019 til og med 2023. I denne perioden er i underkant av 40 % av kullene publisert gjennom klubben. Det er flere årsaker til at kull ikke annonseres gjennom klubben, og trenger ikke å bety at kullet ikke er i henhold til avlsplan.

Parameterne det er sett på er antall som er HD-røntget, HD-resultat, jakt- og utstillingspremiering. Sammenligning på disse parameterne for kull publisert gjennom klubben mot de som ikke er det, gir disse resultatene:

Tabell 1: Kull annosert gjennom klubben.

Fødte	HD	A	B	C	D	E	Jakt premie	Uts. premie
463	342	105	110	98	24	5	93	167
%	74 %	31 %	32 %	29 %	7 %	1 %	20 %	36 %

HD prosent for denne gruppen er på 37 %

Tabell 2: Kull som ikke er annosert gjennom klubben.

Fødte	HD	A	B	C	D	E	Jakt premie	Uts. premie
794	422	94	129	150	46	3	91	242
%	53 %	22 %	31 %	36 %	11 %	1 %	11 %	30 %

HD prosent for denne gruppen er 47 %

Tallene viser at kullene som er annosert gjennom klubben, og i henhold til avlsplan scorer høyere på stort sett alle parametere. Det er flere som HD-røntges, lavere HD-prosent og flere jakt og utstillingspremierte.

Ut fra dette må det være et klart mål å få flere kull annosert, og i henhold til avlsplan