



Ontvang het laatste nieuws en updates in het februari-nummer van DogWellNet Digest >



Nederlands

- Breed-Specific Health Reports
-
-

Thuis > Lidwoord > Gezondheid en fokkerij > Rassen > Rasspecifieke gezondheidsrapporten > Krijg een GRIHP! op Staffordshire Bull Terriërs

Alle Activiteit

Krijg een GRIHP! op Staffordshire Bull Terriers

krijg er grip op [grip](#) [Staffordshire-bulterriër](#)

Oorspronkelijke tekst
on Staffordshire Bull Terriers

[Een betere vertaling bijdragen](#)



Dit artikel over Staffordshire Bull Terriers maakt deel uit van een serie om het grote plaatje van gezondheid, welzijn en fokkerij te benadrukken en om te helpen bij het ontwikkelen van Globally Relevant Integrated Health Profiles (GRIHP's) voor veel rassen. Zie IPFD's [Get a GRIHP! op het Breed Health Initiative](#)

Er zijn vele anderen die geweldig werk doen om de gezondheid, het welzijn en het welzijn van dit prachtige ras te bevorderen. We verwijzen en linken naar geweldig werk, ontwikkelingen, rapporten en onderzoek uit het VK, de VS, Zweden, Finland en meer hieronder. Dank aan iedereen die namens Staffordshire Bull Terriers werkt.

Dit is een 'levend document' - dus als iemand meer materiaal heeft om te delen of ons naar te verwijzen - laat het ons dan weten!

Inhoudsopgave

- ✿ [Ras in één oogopslag](#)
 - ✿ [Belangrijkste gezondheidsproblemen](#)
 - ✿ [Wat moeten verzorgers weten](#)
- ✿ [Statistieken en gezondheidsstrategieën](#)
 - ✿ [Bevolkingsstatistieken](#)
- ✿ [Statistieken over gezondheid en levensduur](#)
 - ✿ [Agria - Zweedse rasprofielen](#)
 - ✿ [Finland: Sterftegegevens 2012-2021](#)
- ✿ [Rasspecifieke fokstrategieën](#)
- ✿ [HGTD DNA-testen voor Staffordshire Bull Terriers](#)
- ✿ [Gezondheidsscreeningstests voor Staffordshire Bull Terriers](#)
 - ✿ [VK](#)
 - ✿ [Finland](#)
 - ✿ [Zweden](#)
 - ✿ [Noorwegen](#)
 - ✿ [Frankrijk](#)





ONS

Nederland

Duitsland

Staffordshire Bull Terriers - Samenvatting gezondheidsscreening - per land

Genetische diversiteit - Staffordshire Bull Terriers

Geïllustreerde normen

IPFD en de World Small Animal Veterinary Association

Referenties en bronnen

DogWellNet-bronnen

Onderzoek

Ras in één oogopslag

De Staffordshire Bull Terrier, Staffie, is afkomstig van vechthonden van het type mastiff. Het werd een officieel erkend ras in het Verenigd Koninkrijk in 1935. De huidige Staffie is een lieve, energieke, aanhankelijke en humoristische hond. Het is sociaal, actief en speels. Expliciete angsten of agressie zijn zeldzaam in het ras. De rasstandaard beschrijft karakter als "Traditioneel van ontembare moed en vasthoudendheid. Zeer intelligent en aanhankelijk, vooral met kinderen. Gedurfd, onbevreesd en volkomen betrouwbaar."



Staffies zoeken menselijk gezelschap en doen het niet goed in kennels. De honden zijn op hun best als huisdier in actieve gezinnen. Ze passen niet noodzakelijkerwijs in grote verpakkingen. Gladde vacht en compact formaat maken Staffies ook tot ideale huisdieren in steden en appartementen, mits er mogelijkheden voor dagelijkse lichaamsbeweging zijn.



Belangrijkste gezondheidsproblemen

Samenvatting: Screening op erfelijke cataracten en L-2-Hydroxyglutaarzuuracidurie (L-2-HGA) is vereist of wordt aanbevolen door elke Staffordshire Bull Terrier Club. Orthopedische aandoeningen en andere hieronder genoemde oogaandoeningen zijn gemeld bij dit ras; screeningsresultaten zijn beschikbaar.

- Allergieën en atopie - aandoeningen die levenslange behandeling vereisen
- Oogaandoeningen
 - Erfelijke staar - DNA-test - vroeg begin - progressief tot blindheid
 - Persistent Hyperplastic Primary Vitreous (PHPV), ook bekend als Persistent Hyperplastic Tunica Vasculosa Lentis (PHTVL) - Gedetecteerd in een oogonderzoek; honden met graad 2-6 van deze aandoening mogen niet worden gefokt.
 - Distichiasis en entropion (wimpers en oogleden)
- Orthopedische aandoeningen
 - Kruisband letsel
 - Elleboog problemen
 - Patella Luxatie
 - Heupdysplasie
- Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome (BOAS) bij sommige honden met korte snuit
- Epilepsie
- Neurometabole stoornis
 - L-2-HGA: DNA-test - meestal een vroeg begin, effecten omvatten epileptische aanvallen, "wankele" gang, tremoren en spierstijfheid als gevolg van inspanning of opwindning. Dit is een progressieve neurologische ziekte; de symptomen kunnen echter met succes worden behandeld bij aangetaste honden die mogelijk een normale levensduur hebben - de ernst van de symptomen is variabel, wat de levensduur kan beïnvloeden.

Opmerking: deze aandoeningen komen voor in het ras; fokhonden moeten worden getest op gezondheid/gedrag op de genoemde aandoeningen. Zie hieronder meer.

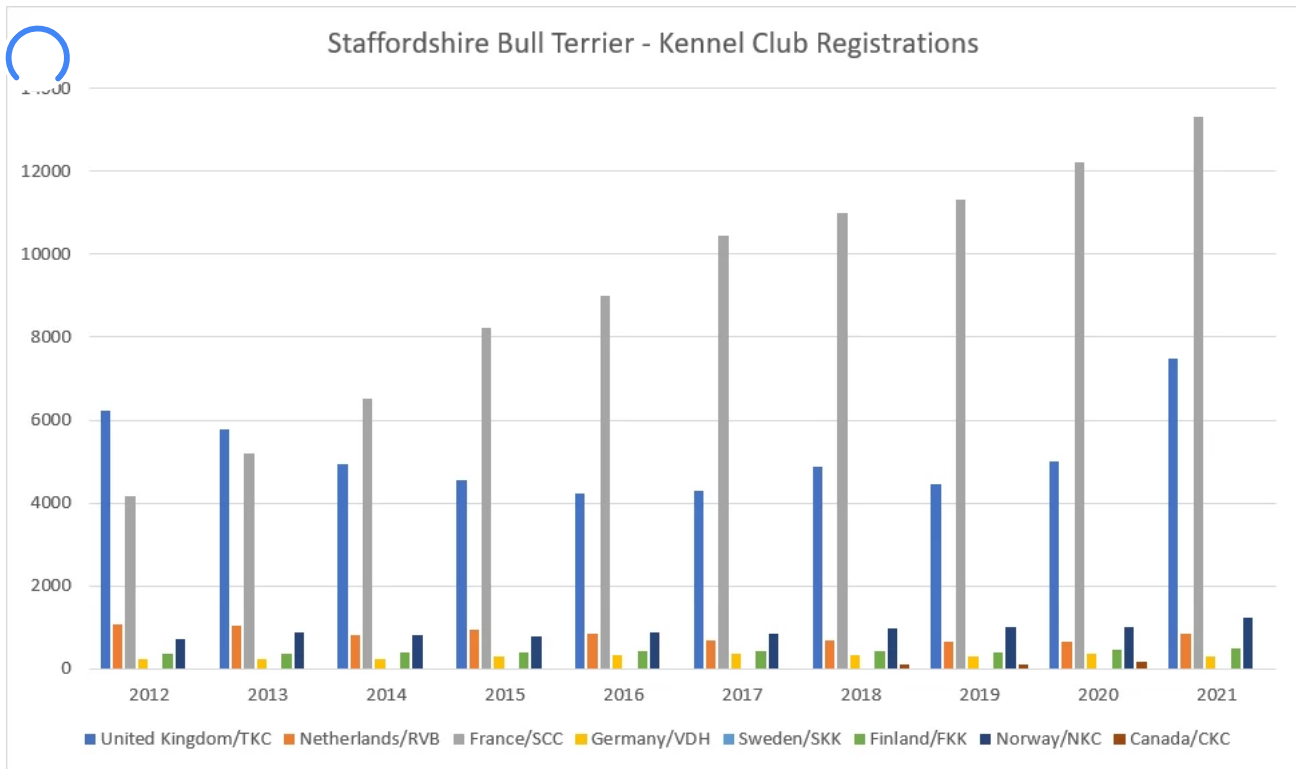
Wat moeten verzorgers weten

Goed gefokte SBT's zijn eigenzinnige, atletische, stabiele, zelfverzekerde honden met een uitstekend beoordelingsvermogen; deze honden hebben toezicht en training nodig. Hun hoge energieniveau betekent dat dagelijkse lichaamsbeweging vereist is. **De honden hebben socialisatie nodig als ze pups zijn.** Sommigen kunnen agressie vertonen tegenover andere honden en kunnen een sterke prooidrift hebben. De honden kunnen over hekken springen/kruipen of onder hekken door graven; en als ze jong zijn, kauwen de pups graag. De honden staan ook bekend als "**Nanny-honden**", alsof de pups goed zijn opgevoed, het zijn uitstekende, toegewijde gezinshonden met affiniteit voor het waken over kinderen. De 'geschatte' levensduur van dit robuuste ras is >10-14 jaar.

Statistieken en gezondheidsstrategieën

Bevolkingsstatistieken





VS: AKC: Rasrang voor Staffordshire Bull Terriers - 2021 # 75; de rangen van vorig jaar waren van # 80 - # 82.

Let op de gestage stijging van SBT-registraties van 2012-2021 in Frankrijk.

Statistieken over gezondheid en levensduur

Nordic Kennel Clubs vermelden het ras in de **rasspecifieke instructies (BSI)** : <https://www.nkk.no/getfile.php/133181-1477564079/Dokumenter/RAS-dokument/BSI-BreedSpecificInstructions.pdf>

Risicogebieden bij de Staffordshire Bull Terrier zijn:

1. Mond: Onderste hoektanden gaan omhoog in het dak van het tandvlees.
2. Ademhalingsproblemen. Zie bijlage 2 voor meer informatie.
3. Vacht en huid: Geringe vacht- en huidirritatie.

Let op een juiste beet, normale ademhaling en een gezonde huid

Agria - Zweedse rasprofielen

CONTEXT: Agria Animal Insurance, Zweden (Agria Djurförsäkring, Stockholm, Zweden) ondersteunt al vele jaren veterinaire onderzoek en verstrekt statistieken over diagnoses voor gezondheids- en levensclaims aan Zweedse rasverenigingen. Zie Rassen met Zweedse verzekeringsgegevens en Agria-rasprofielen (waar rassen worden vergeleken met alle rassen)! We raden u aan de Agria-rasprofielen voor de Staffordshire Bull Terrier te downloaden en te bestuderen voor alle beschikbare informatie. Hieronder zijn enkele fragmenten weergegeven! De grote voordelen van de Zweedse verzekeringsgegevens zijn dat ze bijna 40% van de nationale hondenpopulatie omvatten, en dus zeer representatief zijn; merk op dat dieren op zeer hoge leeftijd waarschijnlijk ondervetegenwoordigd zijn. Het belangrijkste is dat er informatie beschikbaar is over alle verzekerde honden, niet alleen over degenen die ziek worden of sterven. Hierdoor kunnen op de bevolking gebaseerde percentages worden berekend (uitgedrukt als gebeurtenissen per 10.000 risicojaren), evenals risico's en verhoudingen. [Statistieken worden gepresenteerd als algemene morbiditeit \(percentage van een of meer veterinaire zorggebeurtenissen \[VCE\]\) of mortaliteit \(overlijden\), per algemene diagnostische categorie en per specifieke diagnose.](#)

Staffordshire-bulteriër:	2006-2011	2011-2016
--------------------------	-----------	-----------

De drie belangrijkste doodsoorzaken van Staffie in 2011-2016:

1. Bewegingsapparaat (elleboogdysplasie/dystrofie/degeneratie)
2. Immunologisch (allergie/atopie)
3. Blessure

De vier belangrijkste redenen voor veterinaire zorg bij Staffies in 2011-2016:

1. Spijsvertering (braken, diarree, gastro-enteritis)
2. Bewegingsapparaat (pijn en andere symptomen, elleboog, wervelkolom, knie/patella)
3. Verwonding (huid, klauw, knie, botbreuk/trauma)
4. Huid (trauma, tumoren, otitis, dermatitis/pyodermie/folliculitis, allergie/atopie, jeuk)

Opmerkingen: knieblessures zijn vaak kruisbandrupturen die een erfelijke component hebben en iets zijn om rekening mee te houden bij het fokken.

Uittreksels uit veterinaire zorgevenementen Agria 2011-2016



Relatief risico op morbiditeit van Staffordshire Bull Terrier vergeleken met alle rassen: 1,25 (Het risico in het ras is 1,25 keer zo hoog als voor alle rassen.)



Chart 1: Total Morbidity (per 10,000 YAR)
 – Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016

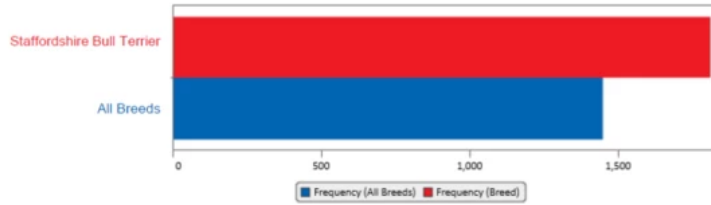
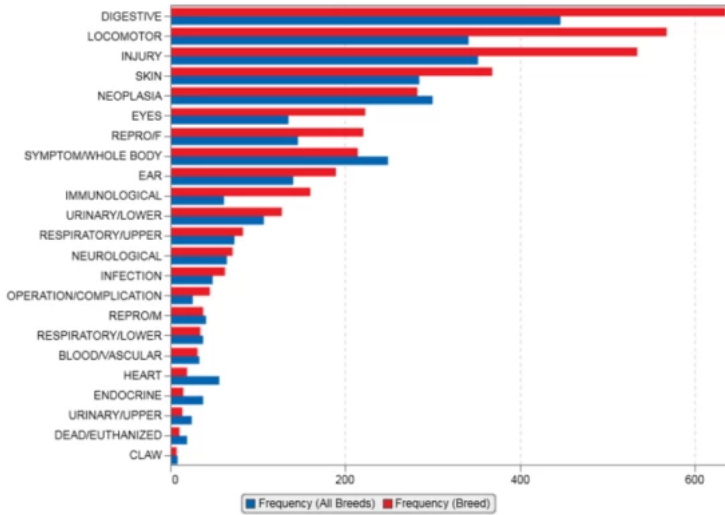
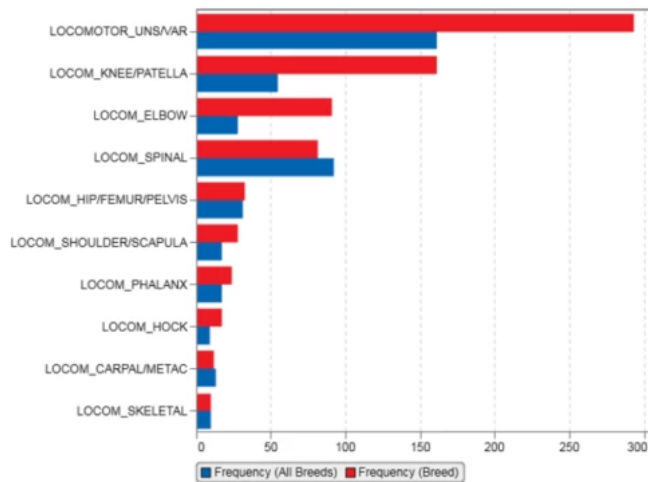


Chart 3: Morbidity (per 10,000 YAR) for General Causes (Level 3)
 – Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016



Reminder: Categories are shown only if at least 8 animals had the diagnosis.

Chart 7: Morbidity (per 10,000 YAR) of Locomotor Problems
 – Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016



Note: 'UNSVAR' means that the veterinarian did not specify a specific location or diagnosis or that there were symptoms from two locations or more. Categories are shown only if at least 8 animals had the diagnosis.

Uittreksels uit het Agria-rasprofiel (Life) 2011-2016

Sterfte - Relatief risico Sterfte van Staffordshire Bull Terrier vergeleken met alle rassen: 0,65 (Het risico in het ras is veel kleiner dan voor alle rassen.)

Chart 1: Total Mortality (per 10,000 YAR)
 – Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016

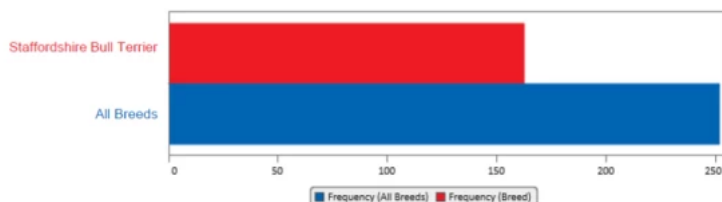
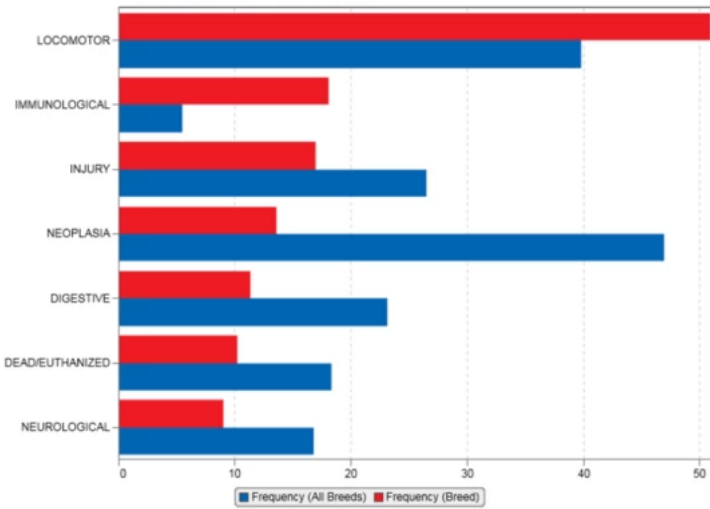
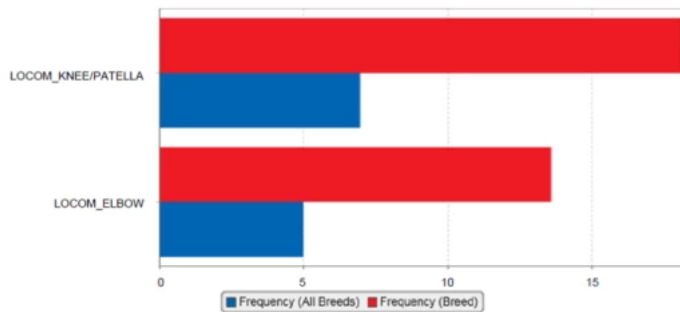


Chart 3: Mortality (per 10,000 YAR) for General Causes (Level 3) Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016



Reminder: Categories are shown only if at least 8 animals had the diagnosis.

Chart 7: Mortality (per 10,000 YAR) of Locomotor Problems – Staffordshire Bull Terrier and All Breeds 2011-2016



Finland: Sterftegegevens 2012-2021

De gemiddelde levensverwachting volgens de Finse statistieken is 10 jaar 1 maand. De meest voorkomende gespecificeerde doodsoorzaken zijn tumor, kanker (gemiddeld 10 jaar en 5 maanden) en hoge leeftijd (13 jaar en 6 maanden).

Vermeldenswaard: hoewel het aantal sterfgevallen als gevolg van kanker hoog is, is de gemiddelde leeftijd bij overlijden relatief hoog (vergeleken met sommige andere rassen met een hoog kankerpercentage).

Cause of death	Average life span	Total
Accident	4 years 10 months	12
Age (natural or euthanasia)	13 years 6 months	112
Congenital defect or malformation of a puppy	0 years 3 months	4
Dead without diagnosis of illness	7 years 10 months	11
Endocrine disease	9 years 11 months	3
Euthanasia due to behavioral problems	6 years 2 months	3
Euthanasia, non-diagnosed	10 years 6 months	24
Eye disease	9 years 10 months	2
Heart disease	11 years 0 months	7
Immunological disease	6 years 5 months	6
Jecur or digestive disease	9 years 5 months	11
Neurological disorder	7 years 2 months	17
Other unspecified disease	8 years 4 months	31
Respiratory disease	9 years 0 months	6
Skeletal or articular disease	8 years 0 months	34
Skin or ear disease	6 years 1 months	12
Spinal disease	8 years 1 months	9
Tumor, cancer	10 years 5 months	127
Urinary disorder	9 years 6 months	12
Cause of death not specified	9 years 11 months	97
Altogether	10 years 1 months	540



Finland: Jalostuksen tavoiteohjelma (JTO) in het Fins:

- <https://jalostus.kennelliitto.fi/RotuPDF.ashx?R=76&T=2>

Opmerkingen/doelen:

- balanceren tussen mentaliteit en gedragskenmerken en eisen van de moderne samenleving
- oogziekten volgen en verminderen
- heupdysplasie volgen en verminderen (fokwaarden, EBV's, beschikbaar)
- verminder de incidenten van allergieën en huidproblemen zoals furunculose
- ontdek de incidentie van doofheid in het ras
- verhoog de screenings voor elleboogdysplasie en patellaluxatie
- publiceer een lijst van geteste honden: L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie en erfelijke cataract (HC-HSF4)
- toename van BOAS in het ras voorkomen

Zweden: Rasspecifiek avelsstrategi (RAS) in het Zweeds:

- <https://www.skk.se/globalassets/dokument/rasdokument/ras-staffordshire-bullterrier.pdf>

Opmerkingen/doelen:

- Gebruik oudere honden in de fokkerij; bevolkingsopbouw volgen
- Verminder de incidentie van demodicose, doofheid en dystocie
- Allergieën in het ras in kaart brengen en kennis over atopie vergroten
- Onderzoek de prevalentie van idiopathische epilepsie in het ras
- Alle fokdieren moeten DNA-getest zijn op L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie en erfelijke cataract (HC-HSF4)
- Verhoog screenings voor heup- en elleboogdysplasie en oogziekte
- Er moet meer aandacht worden besteed aan verstikkingsproblemen
- Vermijd BOAS door showkeurmeesters op te leiden
- Meer BPH-geteste honden; BPH = Gedrags- en persoonlijkheidsbeschrijving (Beteende – och Personlighetsbeskrivning Hund):
 - <https://www.skk.se/en/Dog-health/BPH--Behavior-and-Personality-Assessment-in-Dogs/>

Noorwegen: Rasespesifikk avlsstrategi (RAS) in het Noors:

- [https://www.nkk.no/getfile.php/131823-1528369877/Filer/RAS/RAS/Staffordshire bull terrier RAS v1.pdf](https://www.nkk.no/getfile.php/131823-1528369877/Filer/RAS/RAS/Staffordshire%20bull%20terrier%20RAS%20v1.pdf)

Opmerkingen/doelen:

- Zorg voor een voldoende grote broedpopulatie
- Opvolging van tand- en bijtproblemen
- Test op L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie en erfelijke cataract (HC-HSF4)
- Volg de situatie van allergieën en huidproblemen in het ras
- Vermijd het verminderen van de lengte van de snuit om BOAS te voorkomen
- Vergroot de communicatie en eerlijkheid tussen fokkers

Frankrijk: GRILLE DE COTATION | Test de Caractère T.C1 & Test de Comportement TC2:

- https://docs.wixstatic.com/ugd/5a5ef1_b115a4f72cbb425abdc3848b78590333.pdf
- <https://www.staffordshirebullterrierclubdefrance.com/le-tan>

Denemarken: Racespecifiek AvlsStrategi (RAS) in het Deens:

- <https://www.hundeweb.dk/dkk/public/openPage/tjenester/avlsrestriksjoner/raseData.html?RAID=0760>

HGTD DNA-testen voor Staffordshire Bull Terriers

De harmonisatie van genetische tests voor honden (HGTD) Basisprincipes : de doorzoekbare HGTD-database - Zoeken op ras, zoeken op ziekte / test en zoeken op genetische testaanbieder (GTP) / Lab + bronnen voor genetische counseling . HGTD catalogiseert vrijwillig verstrekte informatie van aanbieders van genetische tests (GTP's), inclusief informatie over hun bedrijf en diensten, kwaliteitsmaatregelen en expertise, aangeboden tests en meer. Vanaf januari 2021 bevat de HGTD-database 82 academische en commerciële aanbieders van genetische tests (GTP's) in 22 landen. Onze doorzoekbare genetische feiten (**fenen = kenmerken/genetisch gecontroleerde eigenschap**) bevat momenteel informatie over meer dan 300 feiten van alle rassen/types en biedt informatie over elk feen: links naar de Online Mendelian Inheritance in Animals-database (OMIA), gen + mutaties, een eenvoudige en geavanceerde ziektebeschrijving, details over erfelijkheid, links naar originele publicaties, patenten/licenties, opmerkingen van de oorspronkelijke onderzoekers/experts over de toepassing en rasspecifieke informatie (zoals onderzoek/validering) - waar mogelijk. Rasrelevantiebeoordelingen (BRR)ondersteuning van evidence-based gebruik en toepassing van genetische tests. De relevantieclassificatie van de HGTD-database geeft het niveau van beschikbaar bewijs aan dat de toepassing van een specifieke genetische test voor een specifiek ras/type ondersteunt. Momenteel is de relevantieclassificatie gebaseerd op een breed scala aan bewijsbronnen. Dit omvat collegiaal getoetste onderzoeksdocumenten, aanbevelingen van de oorspronkelijke onderzoekers/testontwikkelaars, input van aanvullende experts, waaronder veterinaire specialisten en rasexperts. Het is te hopen dat gezondheidsadviseurs en eigenaren van honden beter geïnformeerde beslissingen kunnen nemen door meer informatie te geven over wat we momenteel wel of niet weten over een specifieke test voor een specifiek ras. Onthoud dat deze rasrelevantiebeoordeling niet alles is wat we moeten weten over de ziekte of het kenmerk; het is gericht op de genetische test.

HGTD Staffordshire-bulterriër

Samenvatting

Over het algemeen beschouwd als een robuust ras, zijn er een klein aantal belangrijke rasspecifieke genetische tests voor de SBT en een handvol eigenschapstests die belangrijk kunnen zijn, vooral voor fokoverwegingen. Waar mogelijk heb ik genoteerd wanneer een specifieke test een algemene eis of aanbeveling is van rasverenigingen.

Sommige van de genetische tests worden algemeen geassocieerd met "bullebak" rassen, en kunnen associaties hebben met ongewenste conformatie (bijv. "fstaart"). Eigenaren of fokkers van SBT-kruisingen kunnen ook baat hebben bij deze genetische tests.

♦ **Big-PICTURE-DENKEN** ♦ Houd er rekening mee - De meeste aandoeningen met genetische tests zijn zeldzaam in de algemene populatie, maar waardevol voor fokkers om risico's efficiënt te verminderen en tegelijkertijd een goede genetische diversiteit in het ras als geheel te ondersteunen. Zie het gedeelte Genetische diversiteit hieronder. Houd er ook rekening mee dat er veel DNA-testen beschikbaar zijn voor ALLE rassen, dat hoewel de test zelf geldig is, de aandoening mogelijk geen groot gezondheidsrisico is of wordt opgenomen in gezondheidsstrategieën voor elk ras. Zie de HGTD voor een volledige lijst van DNA-testen, waaronder "Trait"- en "Parentage"-testen.

Test: L-2-Hydroxyglutaarzuuracidurie (L-2-HGA)

BRR: 

HSP-commentaar: Deze ziekte kan zeer ernstige gevolgen hebben voor het welzijn van de honden, waaronder gedragsveranderingen, ataxie, epileptische aanvallen en dementie. Hoewel niet algemeen gebruikelijk, hebben rapporten van rasverenigingen aangegeven dat deze variant is gevonden in ogenschijnlijk niet-verwante bloedlijnen en daarom over het algemeen wordt aanbevolen of vereist als pre-foktest om het risico van deze aandoening in het ras te bestraffen.

Test: Primaire Erfelijke Cataract (PHC)

BRR: 

HSP-commentaar: Deze vorm van cataract met vroege aanvang is niet aanwezig bij de geboorte en kan daarom over het hoofd worden gezien door vroege/puppy klinische oogscreening. Totale blindheid kan optreden op de leeftijd van 2-3 jaar. Deze test is oorspronkelijk ontwikkeld in samenwerking met SBT-rasverenigingen in het VK, wat met deze test extra vertrouwen in de rasvereniging toevoegt. Doordacht gebruik van deze test zou deze ziekte effectief in het ras kunnen elimineren. Houd er rekening mee dat er naast deze genetische test nog andere rasgerelateerde oogziekten zijn die momenteel alleen door klinisch onderzoek worden beoordeeld.

Test: schroefstaart, Robinow-achtig syndroom

BRR: 

HSP-commentaar: Recent onderzoek (2021) bouwt voort op het oorspronkelijke onderzoek naar de DVL2-variant die niet alleen het risico op "schroefstaart" en andere wervelafwijkingen aangeeft, maar ook de risico's kan verhogen die verband houden met het brachycefale obstructieve luchtwegsyndroom en aangeboren hartafwijkingen. Verschillende rassen waarvan bekend was dat ze risico liepen op een schroefstaart en/of een brachycefalisch fenotype hadden, waren betrokken bij de uitgebreide onderzoeken. Hoe vaak DVL2 werd gevonden in de rassen varieerde van 18-50%, met enkele rassen die mogelijk gefixeerd waren voor de mutatie. De SBT is nog niet "gefixeerd" voor deze mutatie in alle geteste populaties. Risico's op klinische ziekte en ernst variëren per ras en individuele hond. De recessieve overerving lijkt per ras te verschillen in penetrantie, waarbij sommige rassen autosomaal recessief overerven en andere lijken autosomaal recessief te zijn met onvolledige penetrantie. Honden die deze variant hebben, kunnen baat hebben bij aanvullend fokadvies en aanbevelingen van hun leverancier van genetische tests en/of rasgezondheidsspecialist/dierenarts.

Andere rasspecifieke tests beschikbaar, relevantie onbekend:

Degeneratieve myelopathie, vachtkleurverdunding MLPH-gerelateerd, vachtkleurverlenging

Opmerking over kenmerktesten voor de SBT:

Er zijn een aantal vachtkleurtesten beschikbaar voor de SBT die algemeen worden gebruikt. Opgemerkt moet worden dat tests voor verdunding, MLPH-gerelateerd, ook informatief kunnen zijn over huidproblemen die soms met deze variant worden geassocieerd. Sommige vachtkleurtesten geven ook vachtkleuren en -types aan die gewoonlijk niet volgens de rasstandaard of ongewenst zijn.

Zoek voor de meest actuele informatie naar Staffordshire Bull Terrier in HGTD.

Gezondheidsscreeningstests voor Staffordshire Bull Terriers

VK

De Kennel Club: Breed Watch: Punten van zorg voor de Staffordshire Bull Terrier zijn:

- Honden die ademnood vertonen, waaronder ademhalingsmoeilijkheden of moeizame ademhaling
- Verkeerd geplaatste onderste hoektanden

Staffordshire bull terrier Prioritaire gezondheidstests

- Schema oogscreening (BVA/KC/ISDS)
- DNA-test - HC-HSF4 - Zoek een lijst met geteste honden
- DNA-test - L-2HGA - Zoek een lijst met geteste honden

Nestscreening op PHPV – Persistent hyperplastisch primair glasvocht (een aangeboren aandoening (aanwezig bij geboorte) die niet progressief is) wordt aanbevolen door de KC en rasvereniging.

UK ONDERZOEK

Uittreksels uit: Grootschalig onderzoek om de prevalentie van aandoeningen te schatten voor 192 door de Kennel Club geregistreerde rassen

BM Wiles ^{1*}, AM Llewellyn-Zaidi ², KM Evans ^{1,3}, DG O'Neill ⁴ en TW Lewis ^{1,3}

- <https://cgejournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40575-017-0047-3>

Tabel 1 Aantal unieke individuele honden waarvoor reacties werden ontvangen en geschatte responspercentage (van het totale aantal geregistreerde honden van 2004 tot en met 2013) voor alle rassen.

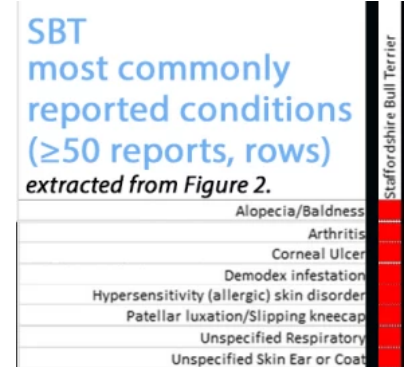
Tabel 4 Het aantal onderzochte unieke levende honden, het aantal honden met een of meer gemelde gevallen van ziekte/aandoening, en vrij (geen gerapporteerde ziekte/aandoening), aangetast (≥1 gerapporteerde ziekte/aandoening) proportie en mediane leeftijd (jaren), voor rassen met rapporten over ≥200 unieke levende honden

(n = 41 rassen)

Race	n honden	n honden met ≥ 1 aandoening	Duidelijke prop	Betrokken rekwisiet	Mediane leeftijd (jaren)
Staffordshire-bulteriër	797	295	62,99%	37,01%	4.76

Afb. 2 van het onderzoek is een matrix die een significant hogere (rood) of lagere (groen) prevalentie binnen de rassen laat zien dan de gemiddelde prevalentie tussen de rassen van de n = 101 meest gemelde aandoeningen (≥ 50 rapporten, rijen) over de n = 41 rassen met de meeste reacties op unieke levende honden (≥ 200 honden, kolommen). Een volledige versie van deze figuur, evenals een zwart-witversie, is beschikbaar in aanvullende bestanden 5 en 6. De meest gemelde aandoeningen voor de SBT worden hieronder en in de geëxtraheerde afbeelding weergegeven.

- Alopecia/kaalheid
- Artritis
- Hoornvlieszweer
- Demodex-besmetting
- Overgevoeligheid (allergische) huidaandoening
- Patellaluxatie/uitglijdende knieschijf
- Ongespecificeerde ademhaling
- Ongespecificeerde huid, oor of vacht



Finland

Verplicht gezondheidsonderzoek (PEVISA) voor ouders bij nestregistratie: oogonderzoek en screening heupdysplasie. Combinatie van twee verdund gekleurde honden (geregistreerd als blauw of blauw fawn) is niet toegestaan.

Geestelijke beschrijving (Mentalbeskrivning Hund, MH): 23 honden aanwezig.

Karaktertest:

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
LTE	95% (36 results)	88% (22 results)	82% (14 results)	97% (34 results)	100% (36 results)	100% (34 results)	95% (39 results)	100% (32 results)	100% (15 results)	100% (25 results)
LTE0										
LTE-	5% (2 results)	12% (3 results)	18% (3 results)	3% (1 results)			5% (2 results)			
Total	38 results	25 results	17 results	35 results	36 results	34 results	41 results	32 results	15 results	25 results

Sleutel

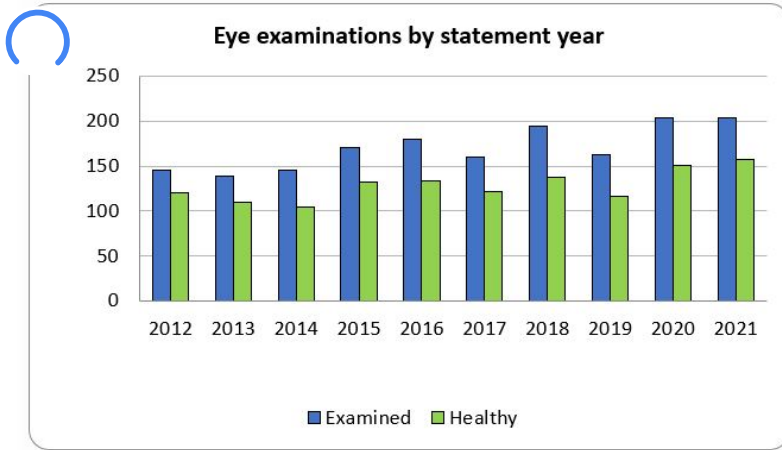
LTE = Goedgekeurde test

LTE0 = Mislukte test

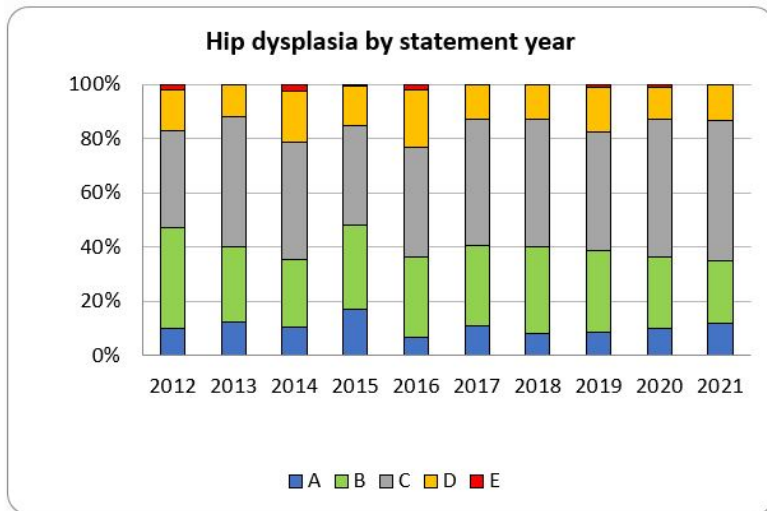
LTE- = Onderbroken test

Oogziekten - de meeste onderzochte honden zijn gezond. De meest voorkomende bevindingen zijn:

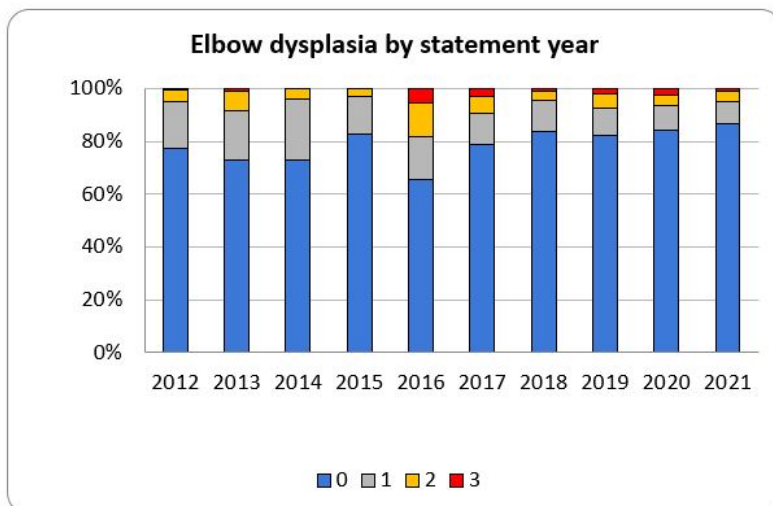
- distichiasis,
- Corticale staar,
- PHTVL/PHPV, meestal graad 1, en
- Posterior poolstaar.



Heupdysplasie – ongeveer 40% van de gescreeende honden hebben normale (A) of borderline (B) heupgewrichten.



Elleboogdysplasie - meer dan 80% van de gescreeende honden hebben normale ellebooggewrichten.



Patellaluxatie – van de 1553 geteste honden hadden 22 honden luxatie in de jaren 2012-2022, waarvan 14 graad 1.

Opmerking: Patellaluxatiestatistieken laten geen kruisbandproblemen zien.

Zweden

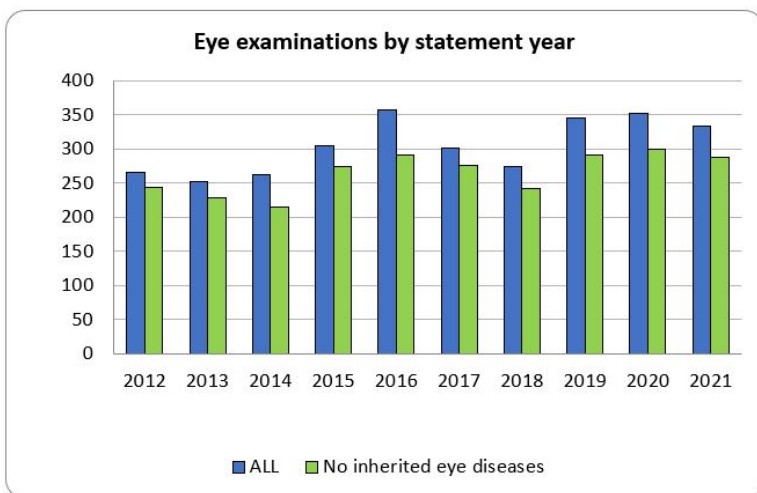
Geen verplichte gezondheidskeuringen voor ouders bij nestregistratie.

Geestelijke beschrijving (Mentalbeskrivning Hund, MH):

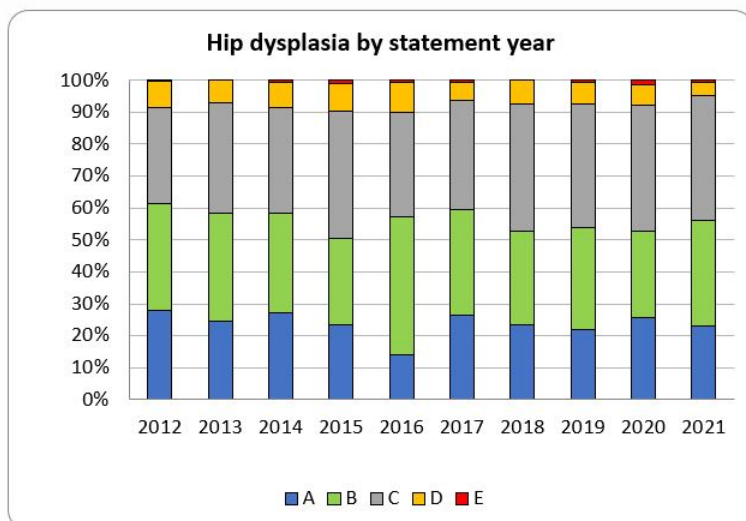
Compilation per year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Number of born dogs	758	737	751	808	764	801	929	965	962	1 024
Total MH-description	110	66	76	74	47	71	44	35	35	9
of which males	43	29	42	39	26	34	19	14	12	6
- females	67	37	34	35	21	37	25	21	23	3
Judge interrupted	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Owner interrupted	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Not acceptable behaviour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Owner denied shooting test	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Oogziekten - de meest voorkomende bevindingen zijn:

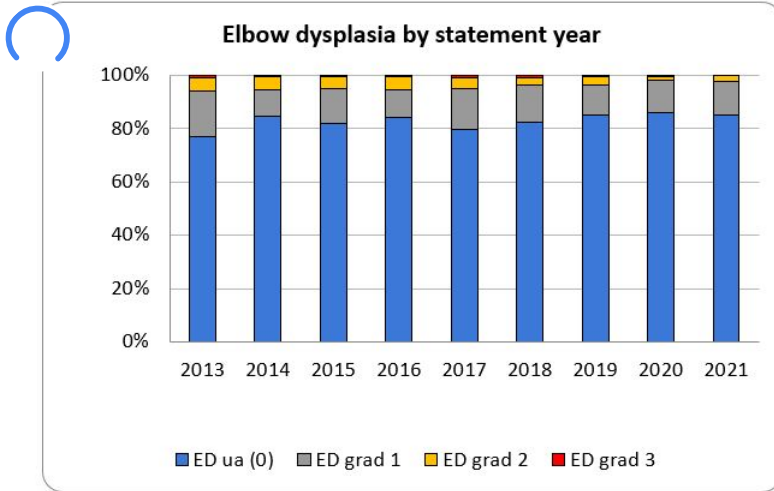
- distichiasis/cilia,
- Erfelijke staar,
- Retinopathieën, en
- PHTVL/PHPV, voornamelijk graad 1.



Heupdysplasie – 50-60% van de gescreende honden hebben normale (A) of borderline (B) heupgewrichten.



Elleboogdysplasie - meer dan 80% van de gescreende honden hebben normale ellebooggewrichten. Anderen hebben voornamelijk milde artrose.



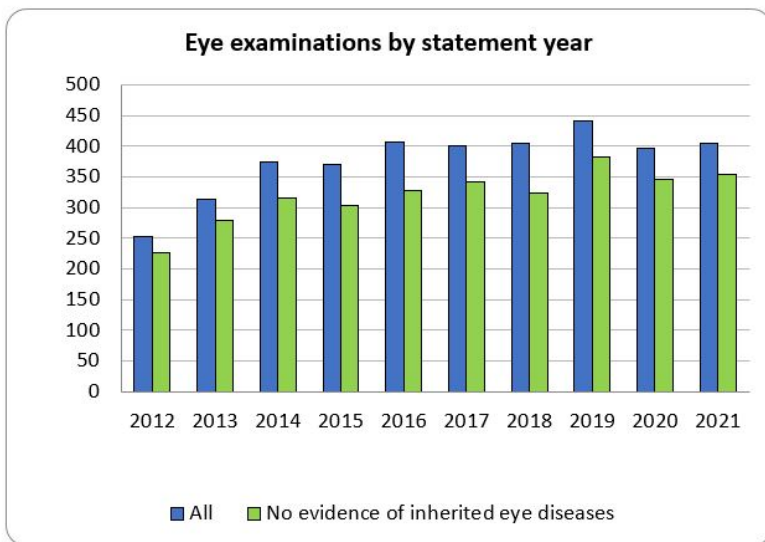
DNA-testen - L2-hydroxyglutaarzuuracidurie is getest bij 9 honden; ze waren allemaal gratis.

Noorwegen

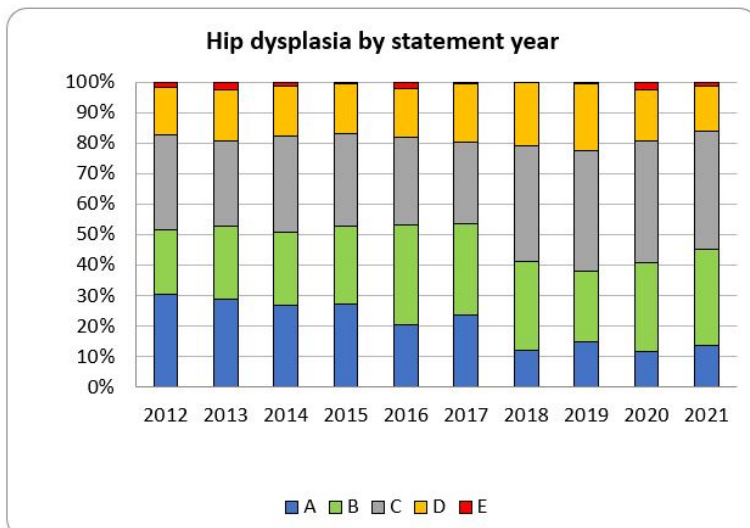
Geen verplichte gezondheidskeuringen voor ouders bij nestregistratie.

Oogziekten - de meest voorkomende bevindingen zijn:

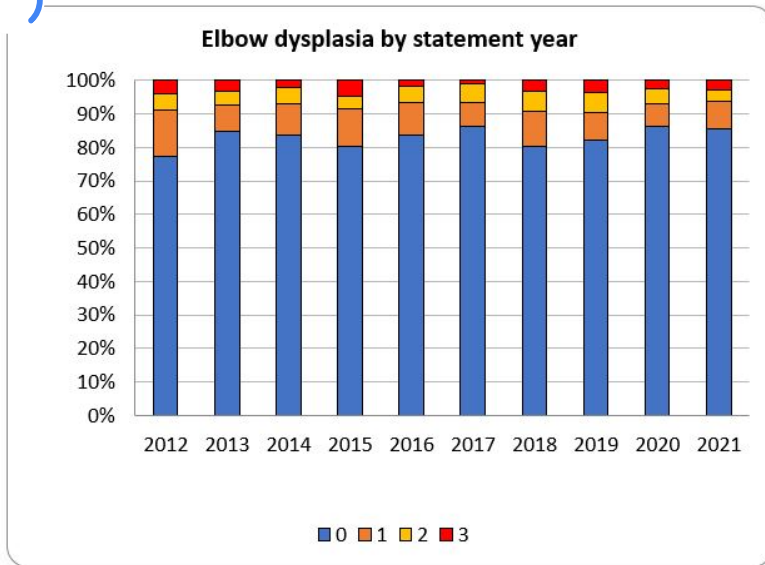
- Distichiasis / Cilia,
- PHTVL/PHPV, en
- Staar.



Heupdysplasie – 40-50% van de gescreende honden hebben normale (A) of borderline (B) heupgewrichten.



Elleboogdysplasie - meer dan 80% van de gescreeende honden hebben normale ellebooggewrichten.



Gezondheidsenquête 2021, geconstateerde problemen:

- Oogziekten
- Heupdysplasie
- Elleboogdysplasie
- Patella luxatie
- Skeletafwijkingen (knikstaart, spondylose)
- Epilepsie
- L-2 hydroxyglutaarzuuracidurie

(Bron: <https://norskterrierklub.no/Userfiles/Sites/files/SBT/2022/Helseundersokelsen2021.pdf>)

Frankrijk

Verplichte gezondheidscontroles voor ouders bij nestregistratie:

- DNA-test L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie; hond moet 'helder' zijn
- DNA-test voor erfelijke cataract (HC-HSF4); hond moet 'helder' zijn

Karaktertest TAN (Test d'aptitude Naturel) 5 punten per onderdeel <https://www.staffordshirebullterrierclubdefrance.com/le-tan>

Test omvat:

- Sociaal gedrag tegenover mensen, mislukking verwerpt de test
- Sociaal gedrag tov andere honden, falen verwerpt de test
- Andere deelnemer begroeten, mislukking verwerpt de test

Deze drie delen creëren de karaktertest die nodig is voor de kampioenstitel. Hond moet minimaal 12 punten behalen. Om TAN te krijgen, heeft de hond meer dan 18 punten nodig. De volgende twee onderdelen leiden niet tot afwijzing van de test:

- Test van reactie op een onverwachte situatie, paraplu, hard en plotseling geluid
- Geweerschotgeluidstest (timiditeit en agressie worden opgemerkt)

Andere aanbevolen gezondheidsonderzoeken/testen in Frankrijk zijn:

- Kleurverdunde alopecia, ook bekend als folliculaire dysplasie van zwarte vacht.
- Patella luxatie
- Doofheid
- Heup- en elleboogdysplasie

Grille de Selection:

https://www.staffordshirebullterrierclubdefrance.com/_files/ugd/5a5ef1_b115a4f72cbb425abdc3848b78590333.pdf

ONS

Zie OFA voor door SBT aanbevolen tests: <https://ofa.org/chic-programs/browse-by-breed/?breed=SBT>

- Heupdysplasie - Een van de volgende: OFA-evaluatie, PennHIP-evaluatie
- Elleboogdysplasie - OFA-evaluatie
- ACVO Oogonderzoek - Oogonderzoek eenmalig 12 maanden oud. Resultaten geregistreerd bij OFA
- L2HGA DNA-test - DNA-gebaseerde L2HGA-test van een erkend laboratorium; resultaten geregistreerd bij OFA
- Erfelijke staar - DNA-test - DNA-gebaseerde staartest van een erkend laboratorium

Patellaluxatie (optioneel maar aanbevolen) - OFA-evaluatie

Cardiale evaluatie (optioneel maar aanbevolen) - Congenitaal hartonderzoek, geavanceerd hartonderzoek, basishartonderzoek

Diverse rapporten en statistieken zijn beschikbaar bij OFA via links op de SBT-pagina. Of zie voor ziektespecifieke statistieken: <https://ofa.org/diseases/disease-statistics/>



het Blauwe Boek pgs. 997-999 voor ooginformatie en onderzoeksstatistieken.

Nederland

Vereisten voor ouders bij nestregistratie (VFR; Vereeningsfokreglement) door Raad van Beheer en rasverenigingen: <https://www.houdenvanhonden.nl/fokken-met-je-hond/VFR>

- DNA-testen voor L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie en erfelijke cataract HC-HSF4 zijn vereist.

Nationale club: <https://www.sbtcn.nl/>

In fokkerijreglement: <https://www.sbtcn.nl/verenigingsfokreglement-28-02-2018/> worden de volgende zaken genoemd als rasrisico's:

- L-2 hydroxyglutaarzuuracidurie
- Erfelijke staar
- Epilepsie
- Aangeboren doofheid of blindheid
- Hazenlip en gespleten gehemelte
- Omgekeerde hoektanden
- Patella luxatie
- Geknikte staart

Aanbevolen fokpraktijken staan beschreven op de website van de club: <https://www.sbtcn.nl/puppy-checklist/>

Aanbevolen gezondheidsonderzoeken zijn heup- en elleboogdysplasie, patellaluxatie en een oogonderzoek volgens het European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO; ecvo.org).

Duitsland

Het ras wordt vermeld in de rassistieftieke instructies van de VDH: <https://www.vdh.de/fileadmin/media/ueber/downloads/satzung/2022/BSI-EN-20220705.pdf> (pag. 16)

Staffordshire-bulterriër

Besteed met name aandacht aan de volgende gebieden:

1. Kaken/tanden

Onderste hoektanden die omhoog gaan in het bovenste tandvlees (basis smalle hoektanden).

2. Huid/vacht

Dunne vacht en huidirritatie.

Let op de juiste beet, de juiste lengte van de snuit, normale ademhaling en een gezonde huid.

In Duitsland zijn er twee registrerende clubs:

Deutscher Club für Bullterrier eV <https://www.dcbt.de/> en Gesellschaft der Bullterrier-Freunde eV <https://www.gb-f.de/>.

Verplichte examens/eisen vetgedrukt:

Gesellschaft der Bullterrier-Freunde	Deutscher Club für Bullterrier
Gezondheidsregels kunnen worden gedownload (GBF-Zuchtordnung): https://www.gb-f.de/downloads.html	Gezondheidsregels kunnen worden gedownload (Zuchordnung): https://www.dcbt.de/formulare-ordnungen/
DNA-test voor HC* en L2-HGA*	DNA-test voor HC* en L2-HGA*
Het is niet toegestaan om verdunde kleuren te combineren	
Doofheid	Doofheid, BAER-test
Oogonderzoeken (PLL*, cataract, PRA*, RD*, glaucoom, entropion en ectropion)	Oogziekten (PLL*, cataract, PRA*, entropion, ectropion en glaucoom)
Huid condities	Huidaandoeningen (gegeneraliseerde demodicose)
Patella luxatie	Metten (niet meer dan 42,5 cm hoog)
Heup- en elleboogdysplasie	Raswachter nestcontrole, aangekondigd uiterlijk 3 dagen na de geboorte voor het eerste nest
Echografie van het hart	
Nierscreening (PKD*)	

*HC = erfelijk staar; L2-HGA = L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie; PLL = primaire lensluxatie; PRA = progressieve retinale atrofie; RD = netvliesdysplasie; PKD = polycysteuze nierziekte

Staffordshire Bull Terriers - Samenvatting gezondheidsscreening - per land

De onderstaande tabel geeft een aantal gezondheidsproblemen weer die aanwezig zijn in het ras Staffordshire Bull Terrier, zoals erkend door Kennel and Breed Clubs. De vermelde landen zijn onder meer het Verenigd Koninkrijk, de Verenigde Staten, Finland, Zweden, Noorwegen, Nederland, Duitsland en Frankrijk. Voor de weergegeven aandoeningen zijn tests of screeningsprotocollen beschikbaar. Er zijn natuurlijk nog andere gezondheidsproblemen waar fokkers, eigenaren en dierenartsen rekening mee moeten houden.

Sleutel:



licht voor registratie

R2-Aanbevolen

R3-Erkend

Voorwaarde	VK	ONS	FI	ZW	NEE	NL	DE	FR
Heupdysplasie		R2	R1	R2	R2	R2	R2	R2
Elleboogdysplasie		R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Oogexamen	R2	R2	R1	R2	R2	R2	R2	R2
L2-HGA = L-2 hydroxyglutaarzuuracidurie DNA-test	R2	R2	R2	R2	R2	R1	R1	R1
HSF4 HC DNA-test	R2	R2	R2	R2	R2	R1	R1	R1
Doofheid		R3	R3	R2	R2	R2	R2	R2
BOAS	R3	R3	R2	R2	R2	R2		
Cardiale screening		R2						

Genetische diversiteit - Staffordshire Bull Terriers

Verwar de Staffordshire Bull Terrier niet met de American Staffordshire Terrier of met de Pit Bull! Het ras deelt gemeenschappelijke voorouders met de bulldog, de American Staffordshire terrier, de pitbull terrier en de bull terrier.

UK:KC: Inteelt Coëfficiënt Opzoeken

De Finse rasclub, Staffordshirenbullterrieriyhdistys ry - zie de JTO en database voor diversiteitsinformatie en managementtactieken. De Scandinavische SBT-clubs houden de genetische diversiteit bij - informatie is beschikbaar in de RAS-documenten.

De database op SBTpedigree.com biedt COI-berekening voor alle geregistreerde honden in de database.

SBTpedigree.com artikel: Staffordshire Bull Terrier "Lijnen" van voorouders .



Geïllustreerde normen

De Staffordshire Bull Terrier Interpretatie en illustratie van de schriftelijke rasstandaard v. 13.7

- <https://thestaffordknot.com/illustrated-standard/>

SBTCA geïllustreerde standaard

- <https://sbtca.com/education/illustrated-standard/>

Domarkompodium voor staffordshire bullterrier -- Sammanställt inför Svenska Terrierklubbens domarkonferens 2021

- <https://www.skk.se/globalassets/dokument/domarkompodium/domarkompodium-staffordshire-bullterrier.pdf>

IPFD en de World Small Animal Veterinary Association

Zie onze [serie Meet the Breed-artikelen in het WSAVA Bulletin](#)

Er bijbehorende Krijg een GRIHP! Artikelen op DogWellNet.com



- Krijg een GRIHP! op Australische herders
- Krijg een GRIHP! op teckels
- Krijg een GRIHP! op Franse Bulldoggen
- Krijg een GRIHP! op Saluki's
- Krijg een GRIHP! op Welsh Corgi's
- Maak kennis met het ras - Rasstatistieken voor hartaandoeningen - risicoperceptie door klinici .
- Hondenrassen: wat u moet weten
- Krijg een GRIHP! op Golden Retrievers
- Krijg een GRIHP! op Berner Sennenhonden
- Krijg een GRIHP! op Zwarte Russische Terriërs
- Krijg een GRIHP! op Mopsen
- Krijg een GRIHP! op Finse Spitz
- Krijg een GRIHP! op Rhodesian Ridgebacks
- Krijg een GRIHP! op Rottweilers
- Krijg een GRIHP! op Whippets
- Krijg een GRIHP! op Belgische herders
- Krijg een GRIHP! op Engelse Bulldoggen
- Krijg een GRIHP! op Irish Soft Coated Wheaten Terriers
- Krijg een GRIHP! op Dalmatiërs
- Krijg een GRIHP! op Border Terriërs

Referenties en bronnen

DogWellNet-bronnen

DWN Rashonden DB: Staffordshire Bull Terrier

HGTD Staffordshire-bulteriër

Agria Djurförsäkring Rasprofielen

2006-2011

2011-2016

Onderzoek

Pegram, C., Wonham, K., Brodbelt, DC *et al.* **Staffordshire Bull Terriers in het VK: aanleg en bescherming voor hun aandoening.** *Canine Genet Epidemiol* **7**, 13 (2020).
<https://doi.org/10.1186/s40575-020-00092-w>

Abramson, Platt, Jakobs, et al. 2008. **L-2-hydroxyglutaarzuuracidurie bij Staffordshire Bull Terriers.**
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1939-1676.2003.tb02477.x>

Mansour, Lucot, Konopelski, et al. 2018. **Associatie van volledige genoomvarianten bij 100 honden identificeert een frame shift-mutatie in DISHEVELED 2 die bijdraagt aan het Robinow-achtig syndroom bij Bulldogs en aanverwante hondenrassen met schroefstaart.** *PLoS Genet* **14**: e1007850.
<https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1007850>

Niskanen, Reunanan, Salonen, et al. 2021. **Canine DVL2-variant draagt bij aan brachycefalisch fenotype en caudale wervelafwijkingen.** *Hum Genet* **140**, 1535-1545.
<https://doi.org/10.1007/s00439-021-02261-8>



Invoer melden

Followers 1

< Ga naar artikelen
 Rasspecifieke gezondheidsrapporten



[Meer opties voor delen...](#)

Gebruikersfeedback

0 reacties

Er zijn geen opmerkingen om weer te geven.

Doe mee aan het gesprek

U kunt nu posten en later registreren. Als je een account hebt, [meld je dan nu aan](#) om met je account te posten.

Let op: je bericht heeft goedkeuring van een moderator nodig voordat het zichtbaar is.

Voeg een reactie toe...