Rasspecifik Avelsstrategi (RAS)

Biewer terrier



Ingår i Svenska Kennelklubbens organisation

SVENSKA KENNELKLUBBEN
HUNDÄGARNAS RIKSORGANISATION

Innehållsförteckning

RASSPECIFIK AVELSSTRATEGI (RAS) 1

INLEDNING 3

REGLER OCH REKOMMENDATIONER FÖR UPPFÖDARE OCH HANHUNDSÄGARE 3

HISTORIK 3

POPULATION 4

- NULÄGE 4
- POPULATIONSSTORLEK, REGISTRERINGSSIFFROR OCH IMPORTER 4
- INAVELSTREND (INAVELSÖKNING), GENOMSNITT 5
- AVELSSTRUKTUR OCH ANVÄNDNING AV AVELSDJUR 5
- LÅNGSIKTIGA MÅL 6
- KORTSIKTIGA MÅL 6
- HANDLINGSPLANER 6

FUNKTIONSEGENSKAPER OCH VARDAGSMENTALITET 6

- NULÄGE 6
- BPH OCH SVENSKT UNDERLAG 7
- LÅNGSIKTIGA MÅL 7
- KORTSIKTIGA MÅL 8
- HANDLINGSPLANER 8

HÄLSA 8

- NULÄGE 8
- FÖREKOMST AV HÄLSOPROBLEM, SJUKDOMAR OCH/ELLER DEFEKTER 8
- FÖREKOMST AV REPRODUKTIONSPROBLEM 8
- LÅNGSIKTIGA MÅL 8
- KORTSIKTIGA MÅL 9

EXTERIÖR 9

- NULÄGE 9
- LÅNGSIKTIGA MÅL 9
- KORTSIKTIGA MÅL 10
- HANDLINGSPLANER 10

HANDLINGSPLANER FÖR RASKLUBBEN 10

KÄLLFÖRTECKNING 11

Inledning

År 2001 beslutade Svenska Kennelklubben att det för varje ras ska finnas en rasspecifik avelsstrategi, RAS. Syftet med RAS är att beskriva rasens nuläge och ge en långsiktig inriktning för ett hållbart avelsarbete med fokus på funktion, hälsa, mentalitet och genetisk variation. För Biewer terrier är behovet av ett tydligt och försiktigt avelsarbete särskilt stort eftersom rasen ännu är liten i Sverige och därmed sårbar för snäv avelsbas och överanvändning av enskilda individer. [1][10]

Detta dokument är skrivet som ett fördjupat underlag till en svensk RAS för Biewer terrier, där svenska siffror finns tillgängliga har dessa förts in i dokumentet. [1][2][4]

Regler och rekommendationer för uppfödare och hanhundsägare

Alla uppfödare och hanhundsägare som använder Biewer terrier i avel bör följa SKKs grundregler, SKKs avelspolicy samt rasens standard. Endast funktionellt och kliniskt friska hundar med rastypisk konstruktion ska användas till avel. Detta framgår uttryckligen av rasstandarden och bör vara en bärande princip i allt avelsarbete. [2]

Mot bakgrund av de hälsorisker som hittills kunnat identifieras i Sverige och bör svenska avelsdjur minst ha känd patellastatus, aktuell ögonundersökning och DNA-testresultat för prcd-PRA före avel. [1]

Enligt SKK´s regler bör tik inte paras före 18 månaders ålder. Hanhund bör inte användas innan den uppnått sådan ålder och mognad att hälsa, rastyp och vardagsmentalitet kunnat utvärderas på ett rimligt sätt; i praktiken bör detta normalt innebära tidigast 18-24 månaders ålder. Denna rekommendation syftar till att ge bättre möjlighet att upptäcka patellaproblem, ögonsjukdomar, tandproblem och mental avvikelse innan avelsdebut.

Rekommenderat maximalt antal kullar per tik bör begränsas till 3-4 med hänsyn till rasens storlek, hälsa och återhämtningsförmåga. Import av avelsdjur bör prioriteras från genetiskt obesläktade linjer med dokumenterad hälsostatus avseende patella, ögon och relevanta DNA-tester. Avel på individer som avviker extremt från rasstandarden, ska undvikas. Rasstandarden anger ett tydligt storleksintervall om 21-26 cm och 2,2-3,8 kg. [2]

Historik

Biewer terrier utvecklades i Tyskland under 1980-talet. Enligt rasstandarden föddes år 1984 valpar med vita tecken i en kull efter två renrasiga Yorkshire terrier hos uppfödarparet Biewer. Vita tecken utgör enligt standardbakgrunden ett uteslutande fel hos yorkshireterrier, men paret Biewer valde att selektera vidare på egenskapen och en ny population började växa fram. [2][4][6]

VDH erkände Biewer terrier som nationell ras i Tyskland 2024 och beslutade samtidigt att rasen skulle förvaltas inom Verband Deutscher Kleinhundezüchter e.V. I Sverige anger SKK att rasen är erkänd i sitt ursprungsland Tyskland, i USA och i de nordiska länderna, men att rasen fortfarande inte är erkänd av FCI. [1][4]

Rasens nära släktskap med Yorkshire terrier är historiskt tydligt, men SKK beskriver att raserna idag är helt åtskilda. UC Davis genetiska diversitetsrapport betonar samtidigt att rasen har utvecklats från en relativt liten grundarpopulation, vilket gör frågor om genetisk variation centrala även framåt. [1][9]

BTCA:s historik beskriver också hur de första amerikanska importerna kom från Tyskland i början av 2000-talet och hur ett mer organiserat amerikanskt avelsarbete därefter växte fram. Sammantaget visar de internationella källorna att Biewer terrier är en ung ras med ett tydligt ursprung, snabb spridning internationellt och fortsatt behov av försiktigt populationsarbete. [6][9]

Population

Nuläge

SKK anger uttryckligen att antalet registrerade individer i Sverige ännu är så litet att rasens hälsotillstånd inte kan bedömas säkert. Samma försiktighet bör därför även gälla tolkningen av populationsstorlek, inavelstrend och användning av avelsdjur. Den första individen registrerades i Sverige 2018. [1]

I Tyskland är rasen också formellt ung inom VDH-systemet. Den nationella erkännandenivån tillkom 2024. Det är därför viktigt att inte övertolka enskilda års siffror som om de beskrev hela rasens historiska utveckling i ursprungslandet. [4]

Populationsstorlek, registreringssiffror och importer

Kategori	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Tikar	3	13	6	15	32	28	16	9
Tikar (importer)	3	9	1	8	12	5	0	2
Hanar	2	2	3	11	33	12	14	9
Hanar (importer)	2	1	1	7	7	1	1	0
Totalt	**5**	**15**	**9**	**26**	**65**	**40**	**30**	**18**
Totalt (importer)	**5**	**10**	**2**	**15**	**19**	**6**	**1**	**2**

Under perioden 2018-2025 registrerades totalt 194 Biewer terrier i Sverige. Av dessa var minst 60 importer, vilket motsvarar cirka 28 procent av alla registreringar. Det visar att den svenska populationen i hög grad byggts upp genom införsel av hundar från andra länder. [10]

Registreringarna ökade tydligt från rasens introduktion 2018 fram till toppåret 2022, då 65 hundar registrerades. Därefter har siffrorna sjunkit till 40 år 2023, 30 år 2024 och 18 år 2025. Mönstret talar för en inledande uppbyggnadsfas följd av en viss stabilisering. [10]

Importandelen har varierat kraftigt mellan åren. Under de första åren utgjorde importer en mycket stor del av samtliga registreringar, medan den svenska uppfödningen därefter successivt fått större betydelse. Även när andelen importer sjunker kvarstår dock behovet av fortsatt internationell genetisk bredd för att undvika en alltför snäv svensk avelsbas. [10]

Inavelstrend (inavelsökning), genomsnitt

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Inavelsgrad (%)	1,6	0	0,9	2,1	3,1	3,6	1,1

Den genomsnittliga inavelsgraden, beräknad över fem generationer, har under större delen av perioden legat på en nivå som i absoluta tal inte är alarmerande. Samtidigt visar utvecklingen hur snabbt siffrorna kan svänga i en liten population. Efter 1,6 procent år 2019 och 0 procent år 2020 steg inavelsgraden successivt till 3,6 procent år 2024, för att därefter sjunka till 1,1 procent år 2025. [10]

För en numerärt liten ras är detta inte oväntat, men det illustrerar tydligt att enstaka kombinationer kan få stor effekt på rasens genomsnitt. Ett långsiktigt mål bör därför vara att hålla den genomsnittliga inavelsgraden under 2,5 procent och samtidigt undvika kullar som överskrider SKKs allmänna varningsnivå 6,25 procent. Aktiv användning av importer samt en bredare användning av avelsdjur rekommenderas för att minska risken för genetisk flaskhals. [10]

Avelsstruktur och användning av avelsdjur

Kategori	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kullar	2	2	6	12	10	10	6
Tikar i avel	2	2	6	11	9	10	6
Hanar i avel	2	1	5	10	8	10	5

Mellan 2019 och 2025 föddes totalt 48 kullar i Sverige. Under samma period användes 27 tikar och 21 hanar i avel enligt SKKs sammanställning. Avelsbasen är därmed liten men inte extremt snedfördelad mellan könen. Detta är positivt, men i en ras av denna storlek krävs ändå stor försiktighet för att undvika att enskilda individer får alltför stort genetiskt genomslag. [10]

En enskild hane bör i nuläget inte användas till mer än 2-3 kullar i en liten population. Strävan bör vara att använda ett så jämnt antal hanar som tikar i aveln som möjligt. Samarbete mellan uppfödare bör uppmuntras för att undvika en snäv avelsbas och för att fördela aveln över fler linjer. [10]

Barnbarnsstrukturen i SKKs statistik visar att redan 13 hundar hade registrerade barnbarn i Sverige vid avläsningen. Den individ som då hade flest svenska barnbarn stod med 10 registrerade barnbarn, medan flera andra redan hade 7 svenska barnbarn. I en liten ras betyder detta att genetisk koncentration kan uppstå snabbt.

Uppföljning av avkommor och barnbarn ska därför ske kontinuerligt för att identifiera om vissa linjer blir för dominerande eller om hälsoproblem koncentreras till en viss gren. [10]

Långsiktiga mål

- Att bygga en bred och hållbar svensk avelsbas utan överanvändning av enskilda hanhundar eller tikar.
- Att hålla inavelsnivån låg i varje enskild kull och samtidigt bevara så mycket genetisk variation som möjligt.
- Att prioritera importer från dokumenterat friska och genetiskt så obesläktade linjer som möjligt.

Kortsiktiga mål

- Att varje år sammanställa rasstatistik ur SKK Avelsdata för registreringar, kullar, avelsdebut, hanhundsanvändning och inavelsökning.
- Att ta fram en enkel avelsrekommendation om maximalt antal kullar per hanhund i svensk population.
- Att uppmuntra samarbete mellan uppfödare vid val av avelsdjur och importstrategi.

Handlingsplaner

- Publicera årlig populationsöversikt på rasklubbens hemsida.
- Arbeta aktivt med avelsrådgivning före parning när svenska kombinationer planeras.
- Dokumentera importer, använda linjer och genetiska flaskhalsar i ett levande underlag för klubben.

Funktionsegenskaper och vardagsmentalitet

Nuläge

Biewer terrier är enligt SKK en liten glad hund med mycket energi som gärna blir aktiverad. Den beskrivs som alert, orädd och villig att hänga med på det mesta, men med inslag av envishet och viss jaktlust. Rasstandarden beskriver den som läraktig, trogen och mycket fäst vid sin familj samt kärleksfull med en valpig utstrålning. VDH beskriver rasen som intelligent, trogen och mycket tillgiven sina ägare. Sammantaget ger detta en konsekvent bild av en livlig sällskapshund som ska fungera väl i familj och vardag. [1][2][4]

Avel ska därför inte ske på individer som uppvisar rädsla, aggressivitet eller överdriven stresskänslighet. I små populationer finns en särskild risk att osäkerhet eller nervositet blir kvar i populationen om mentalitet inte följs upp lika systematiskt som exteriör. [1][2]

BPH och svenskt underlag

Kategori	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totalt
Antal födda	6	7	19	33	37	26	19	**147**
Antal starter BPH	0	0	0	4	3	1	0	8
Genomförda BPH	0	0	0	4	2	1	0	7
Genomförda med skott	0	0	0	4	2	1	0	7
Avbrutna av beskrivaren	0	0	0	0	1	0	0	1

Det svenska mentalunderlaget är fortfarande mycket begränsat. Under perioden 2019-2025 redovisar SKK totalt 8 starter i BPH och 7 genomförda beskrivningar. Samtidigt uppgår antalet svenskfödda hundar i samma tabell till 147. Det betyder att endast cirka 4.7 procent av de svenskfödda hundarna i underlaget har genomfört BPH. [10]

Samtliga genomförda BPH i underlaget har genomförts med skott. En beskrivning avbröts av beskrivaren år 2023. Underlaget är för litet för att några säkra slutsatser ska kunna dras om rasens genomsnittliga beteendeprofil i Sverige, men det är tillräckligt litet för att varje ytterligare beskrivning får betydelse. [10]

För att säkerställa att man avlar på mentalt sunda hundar bör uppfödare och hanhundsägare så långt möjligt vänta tills hunden är tillräckligt mogen innan avelsdebut. Ett BPH-resultat bör inte ses som ett absolut krav, men som ett värdefullt komplement till uppfödarens egen bedömning, vardagsobservationer och återkoppling från valpköpare.

Långsiktiga mål

- Att bevara rasens öppna, vänliga och rastypiskt livliga sällskapstemperament.
- Att öka det svenska underlaget för mental utvärdering genom BPH och strukturerade enkäter.
- Att motverka nervositet, osäkerhet och social otillgänglighet i en liten population.

Kortsiktiga mål

- Att uppmuntra fler hundägare att genomföra BPH.
- Att rasklubben tar fram en enkel ägarenkät om vardagsmentalitet.
- Att rasklubben systematiskt följer upp hur avkommor fungerar socialt och i olika miljöer.

Handlingsplaner

- Informera om BPH och om vikten av att dokumentera mentalitet innan avelsdebut.
- Sammanställa ägarenkäter återkommande och redovisa resultaten öppet.
- Lyfta fram mental sundhet som lika viktig som exteriör och stamtavla vid val av avelsdjur.

Hälsa

Nuläge

SKK anger att antalet registrerade individer i Sverige ännu är för litet för att rasens hälsotillstånd ska kunna bedömas säkert. Det som redan pekas ut på svensk nivå är patellaluxation och behovet av god tandvård, särskilt med tanke på tandsten och annan munhälsa hos småväxta raser. [1]

Förekomst av hälsoproblem, sjukdomar och/eller defekter

Patellaluxation är det tydligast identifierade problemområdet i svensk rasinformation. I små raser är patellaproblem ett välkänt avelsområde och det är därför motiverat att samtliga svenska avelsdjur patellaundersöks före avel. Målsättningen bör vara att på sikt eliminera användning av hundar med patella grad 1 i avel, när avelsbasen tillåter detta.

Ögonhälsa bör också följas strukturerat. Rekommendationen är ögonundersökning samt DNA-test för prcd-PRA.

Den praktiska avelsstrategin bör vara att Clear x Carrier kan accepteras när det behövs för genetisk bredd, medan Carrier x Carrier inte ska genomföras.

Tandstatus är av särskild vikt hos rasen, både på grund av rasens lilla storlek och eftersom SKK redan särskilt nämner munhälsa och tandsten. Dokumentation av tandstatus samt andra hälsoparametrar bör uppmuntras även hos hundar som inte går i avel, eftersom det ger ett mer sanningsenligt underlag än att enbart följa de individer som blir avelsdjur. [1]

Förekomst av reproduktionsproblem

Det saknas i dag tillräckligt svenskt underlag för att säkert bedöma reproduktionsförmåga, kullstorlek, frekvens av kejsarsnitt eller eventuella dräktighets- och valpningsproblem i rasen. Rasklubben bör därför tidigt börja samla sådana data. Eftersom rasen är liten är varje förlorad avelslinje betydelsefull, samtidigt som reproduktionsegenskaper aldrig får prioriteras över hälsa och sundhet.

Långsiktiga mål

- Att till avel i första hand använda hundar med känd patellastatus utan anmärkning, aktuell ögonstatus och kända DNA-resultat för prcd-PRA.

- Att på sikt minska användningen av hundar med patella grad 1 när avelsbasen tillåter detta.
- Att bygga upp svensk kunskap om tandstatus, reproduktion och eventuella linjebundna sjukdomsproblem.

Kortsiktiga mål

- Att öka andelen avelsdjur med registrerad patellastatus och ögonstatus före parning.
- Att rekommendera DNA-testning för prcd-PRA för samtliga svenska avelsdjur.
- Att uppmuntra dokumentation av tandstatus, hjärtstatus och eventuella fall av levershunt

Handlingsplaner

- Införa tydlig rekommendation om patella, ögon, prcd-PRA och PLL som minimipanel före avel.
- Tillämpa försiktig DNA-strategi där Clear x Carrier kan accepteras när det behövs för genetisk bredd, men Carrier x Carrier inte ska genomföras.
- Uppmana uppfödare att även följa upp avkommor som inte går i avel för att få bättre kunskap om rasens verkliga sjukdomsförekomst.
- Genomföra återkommande hälsoenkäter och skapa ett kompletterande frivilligt hälsoregister inom rasklubben.

Exteriör

Nuläge

Rasstandarden beskriver Biewer terrier som en elegant, långhårig terrier med unik pälsfärg och huvudtofs. Överlinjen ska vara plan, kroppen ska vara något längre än hög men kvadratisk form accepteras, mankhöjden ska vara 21-26 cm och vikten 2,2-3,8 kg. [2]

I exteriör avel bör fokus ligga på funktionell konstruktion och sund helhet, inte på modebetonade överdrifter. Standarden anger flera exteriöra avvikelser att undvika, bland annat karprygg eller rundad rygg, hög fram- eller bakställning, höga frambensrörelser hos vuxna hundar, öron som inte är upprättstående samt aggressivitet eller extrem skygghet. [2]

Även om Biewer terrier inte har en egen särskild risktext i BSI gäller BSI:s generella principer fullt ut: exteriör avel får aldrig uppmuntra överdrifter som försämrar hundens förmåga att röra sig, andas, fungera i vardagen eller leva med god mun- och ögonhälsa. Detta bör användas som aktiv tolkningsram i uppfödningen av rasen i Sverige. [3]

Mot bakgrund av rasens lilla population är det särskilt viktigt att inte låsa aveln vid alltför snäva estetiska ideal. Internationellt ses en risk för exteriöra överdrifter såsom extremt liten storlek och överdriven pälsmängd. Avel på extremt små individer eller på överdrivet mycket päls ska undvikas om det sker på bekostnad av funktion, rörelse eller allmän hälsa.

Långsiktiga mål

- Att bevara rasens typ utan överdrifter och med tydlig koppling till funktionell sundhet.

- Att främja korrekta proportioner, plan överlinje, fria rörelser och rastypiskt uttryck.
- Att motverka modeavel mot extrem litenhet eller annan icke standardenlig specialisering.

Kortsiktiga mål

- Att öka kunskapen hos uppfödare om rasstandardens konstruktion och felbedömning.
- Att samla domarkritiker och annan exteriör återkoppling för att tidigt identifiera återkommande svagheter i den svenska populationen.

Handlingsplaner

- Anordna avels- och uppfödarträffar där standarden gås igenom med fokus på sund exteriör.
- Uppmuntra fotografering och dokumentation av avelsdjur i profil, front och rörelse som stöd för utvärdering.
- Föra dialog med exteriördomare om standard, sundhet och avvikelser som bör bevakas i rasen.

Handlingsplaner för rasklubben

Rasklubben bör etablera ett aktivt avelsråd som kan stötta uppfödare före parning, sammanställa populations- och hälsodata samt följa upp RAS-målen årligen. Eftersom rasen ännu är liten i Sverige bör arbetet vara praktiskt, öppet och kunskapsbyggande snarare än administrativt tungt.

- Publicera årlig sammanställning ur SKK Avelsdata med fokus på registreringar, kullar, inavel och avelsdjursanvändning.
- Genomföra återkommande hälsoenkäter och enkäter om vardagsmentalitet.
- Etablera kontakt och erfarenhetsutbyte med rasens organisationer i Norden, Europa och USA.
- Ta fram tydlig valphänvisningspolicy där rekommenderade hälsotester framgår.
- Ordna utbildningsinsatser om genetik, partnerval, DNA-testning och sund exteriör.

Källförteckning

[1] Svenska Kennelklubben (SKK). Biewer terrier - rasinformation, historik, hälsa och egenskaper. https://www.skk.se/hundraser/biewer-terrier/ Hämtad 2026-04-06.

[2] Svenska Kennelklubben / Nordisk Kennel Union. Rasstandard Biewer terrier, svensk översättning av VDH-standard fastställd 2024-11-06. https://www.skk.se/contentassets/c55a0ae694a749aea2adaf2c70f71906/rasstandard-biewer-terrier-skk-28.pdf Hämtad 2026-04-06.

[3] Svenska Kennelklubben / Nordisk Kennel Union. Breed Specific Instructions (BSI), generell vägledning om exteriöra överdrifter och sundhet. https://www.skk.se/skk-funktionar/utstallning/exteriordomare/breed-specific-instructions-bsi/ Hämtad 2026-04-06.

[4] Verband für das Deutsche Hundewesen (VDH). Biewer Terrier als nationale Rasse anerkannt. https://www.vdh.de/newsarchiv/ Hämtad 2026-04-06.

[5] Verband für das Deutsche Hundewesen (VDH). Standard des Biewer Terrier, offentliggjord 2024-02-19. https://welpen.vdh.de/fileadmin/VDH/media/rassestandards/Biewer_Terrier.pdf Hämtad 2026-04-06.

[6] Biewer Terrier Club of America (BTCA). Biewer Terrier History. https://biewerterrierclubofamerica.org/biewer-terrier-history/ Hämtad 2026-04-06.

[7] Biewer Terrier Club of America (BTCA). Breeder Education Resources, health screening recommendations. https://biewerterrierclubofamerica.org/breeder-education-resources/ Hämtad 2026-04-06.

[8] Orthopedic Foundation for Animals (OFA). CHIC Program - allmän beskrivning av rasvisa hälsoscreeningar. https://ofa.org/chic-programs/ Hämtad 2026-04-06.

[9] University of California, Davis, Veterinary Genetics Laboratory. Genetic Diversity Testing for Biewer, rapport/publicerad översikt 2019. https://vgl.ucdavis.edu/sites/g/files/dgvnsk15116/files/media/documents/Biewer20191008_0.pdf Hämtad 2026-04-06.

[10] Svenska Kennelklubben (SKK) Avelsdata för Biewer terrier: statistik registrering, inavelsgrad, djur använda i avel, barnbarnsstruktur och BPH, avläst 2026-04-06.