

Profielwerkstuk: Rashonden: ziekelijke schoonheid?

Aansluitende schoolvakken: biologie

Chihuahua, Duitse Herder, Engelse Bulldog, voor iedere hondenliefhebber wat wils. Rashonden hebben erfelijk vastgelegde kenmerken, in een voor dat ras karakteristieke combinatie, met elkaar gemeen. Zo weet je bij de aanschaf van een raspuppy al vooraf hoe het uiterlijk en het karakter van de volwassen hond later zal zijn. Echter, dit fokken op gewenst uiterlijk en gedrag kan ook een negatieve kant hebben. Tegenwoordig lijdt 40% van de rashonden in Nederland aan erfelijke ziekten of gebreken. Deze zijn het gevolg van inteelt en het fokken op uiterlijke kenmerken. Zo blijkt de Rottweiler vaak last te hebben van hartaandoeningen, de Ierse Setter is gevoelig voor epilepsie, en de Cavalier King Charles Spaniel heeft een te kleine schedel en daardoor uiteindelijk helse hoofdpijnen. Het welzijn van deze honden kan enorm in het gedrag komen. Is het dan wel verstandig om rashonden te fokken? Of kan het ook anders? Dat kom je te weten met dit profielwerkstuk.

Mogelijke onderzoeksvragen:

- Wat is een rashond?
- Hoe komt het dat er zulke grote uiterlijke verschillen bestaan tussen rashonden?
- Hoe komt het dat er erfelijke ziektes onder rashonden bestaan? Leg uit aan de hand van populatiegenetica.
- Wat zijn de voor- en nadelen van het huidige fokbeleid?
- Hoe zou je een gezonde populatie kunnen krijgen?
- Wat is het standpunt van de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied?
- Wat zijn de knelpunten bij de ontwikkeling van beleid voor een gezonde rashondenpopulatie? (hints: rol overheid, emoties bij eigenaren, historie, economisch belang fokkers/keuringen)

Bronnen en links:

- Websites/artikelen/rapportages
- Overzicht erfelijke aandoeningen bij honden, LICG:
www.licg.nl/22f/praktisch/hond/gezondheid/overzicht-erfelijke-aandoeningen-bij-honden.html
- www.raadvanbeheer.nl/rashonden
- Standpunt KNMvD Rashonden problematiek www.knmvd.nl/standpunten-knmvd/http://www.knmvd.nl/cms/streambin.aspx?requestid=B3D63F5C-CEC0-4019-A323-9C1A0BFB8587
- Inteeltscanner voor rashonden: edepot.wur.nl/345775
- Populatiegenetica: 'Het fokken van rashonden: Omgaan met verwantschap en inteelt'
www.raadvanbeheer.nl/uploads/media/RVB_HetFokkenVanRashonden_20121029_01.pdf
- Artikel Onze Hond: 'DNA-databank Dé oplossing voor erfelijke ziekten bij rashonden' 25-02-2013 www.uu.nl/faculty/veterinarymedicine/NL/Actueel/media/2013/rashonden.pdf

- www.groenkennisnet.nl/rashonden
- Fokken van een gezonde rashond: edepot.wur.nl/345775
- Een gezonde rashond, de verantwoordelijkheid van iedereen!: edepot.wur.nl/258452

Documentaires/reportages

- Documentaire BBC: "Pedigree Dogs Exposed" 07-10-2008 58min
www.youtube.com/watch?v=yZMegQH1SPg
- Rapportage rashonden: zembra.vara.nl/search?searchTerm=rashonden&searchInLevel=4
- Jeugdjournaal: "Cavalierhonden: leuk of ongezond?" 06-02-2011 2:26min
jeugdjournaal.nl/item/288012-cavalierhonden-leuk-of-ongezond.html
- Brandpunt: "Erfelijke afwijkingen bij rashonden" 04-03-2012
www.uitzendinggemist.nl/afleveringen/1242708
- EenVandaag: "Bom onder fokbeleid" 04-01-2013 5:43min
www.youtube.com/watch?v=5HN1niCFLbQ

Aangeboden door de opleiding Diermanagement

Heb je een vraag? Neem contact met ons op via: info@hvhl.nl