



Réunion

Races de chiens suisses

Présentation du projet traditions vivantes



Basil Rogger

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Les races de chiens suisses doivent-elles être inscrites dans la liste des "traditions vivantes" de la Suisse ?

Samedi 10 juin 2023, Aarau, Gasthof zum Schützen Basil

Rogger, chargé de cours à la Zürcher Hochschule der
Künste,
organisateur d'expositions, publiciste culturel

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Qu'entend-on par patrimoine culturel ?

Qu'est-ce que le patrimoine culturel suisse ?

Que sont les "Traditions vivantes" ?

Comment fonctionne la procédure d'enregistrement ?

Comment continuer ? Recommandations et perspectives

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Qu'entend-on par patrimoine culturel ?

1972 : l'UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) adopte la Convention concernant la protection du patrimoine mondial culturel et naturel et s'engage, ainsi que les États signataires, à protéger leur patrimoine naturel et culturel. Il existe aujourd'hui plus de 1100 sites inscrits au patrimoine mondial naturel et culturel.

La Suisse a signé la Convention en 1975 et s'est engagée à protéger son patrimoine culturel.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Qu'est-ce que le patrimoine culturel suisse ?

Dès le début, le patrimoine culturel suisse reconnu comprenait

- L'œuvre architecturale de Le Corbusier
- Les sites palafittiques préhistoriques autour des Alpes
- La Chaux-de-Fonds/Le Locle, paysage urbain horloger
- Les Chemins de fer rhétiques dans les paysages de l'Albula et de la Bernina
- Les terrasses viticoles de Lavaux
- Les trois châteaux, les remparts et les murs de défense de Bellinzone
- La vieille ville de Berne
- Le monastère bénédictin de Saint-Jean à Müstair
- Le district abbatial de Saint-Gall

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Qu'est-ce que le patrimoine culturel suisse ?

Cette liste ne cesse de s'allonger et il existe en outre la liste du patrimoine naturel mondial, dont font partie en Suisse environ

- la biosphère de l'Entlebuch
- la région du glacier d'Aletsch/de la Jungfrau
- la Biosfera Engiadina Val Müstair
- Forêts de hêtres sur le Bettlachstock soleurois
- Tektonikarena Sardona.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Qu'est-ce que le patrimoine culturel suisse ?

Pourquoi est-ce important ?

- Protection et préservation
- Intégration dans un réseau international
- Bénéfices pour la population locale : reconnaissance, avantages financiers
- Soutien, aide à la conservation/rénovation, etc.
- Argument central pour le tourisme

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "traditions vivantes" ?

Outre le patrimoine culturel matériel (patrimoine naturel et culturel), le patrimoine culturel dit immatériel a fait l'objet d'une attention particulière de la part de l'UNESCO vers la fin du millénaire.

Définition : le patrimoine culturel immatériel désigne des traditions et des pratiques vivantes, transmises de génération en génération, qui confèrent à une communauté un sentiment d'identité et de continuité. Il s'agit par exemple de la musique, de la danse, des coutumes, des fêtes ou des techniques artisanales traditionnelles. Le patrimoine culturel immatériel est extrêmement varié, contrairement au patrimoine culturel matériel (p. ex. la vieille ville de Berne inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO), il est en constante évolution.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "Traditions vivantes" ?

En 2008, la Suisse a également signé la Convention de l'UNESCO pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel (datant de 2003), s'engageant ainsi à soutenir et à promouvoir ses propres expressions et pratiques culturelles.

Définition : le patrimoine culturel immatériel comprend les pratiques, les spectacles, les expressions, les connaissances et les savoir-faire, ainsi que les instruments, les objets, les artefacts et les espaces culturels qui leur sont associés et que les communautés, les groupes et, le cas échéant, les individus considèrent comme faisant partie de leur patrimoine culturel.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "Traditions vivantes" ?

Le patrimoine culturel immatériel se manifeste dans les domaines suivants :

- Traditions et expressions transmises oralement (chants traditionnels, légendes ou contes)
- Arts du spectacle (musique traditionnelle, théâtre, danse, etc.)
- Pratiques sociales, rituels et fêtes (célébrations, défilés et processions, coutumes de carnaval ou jeux)
- Connaissances et pratiques liées à la nature et à l'univers (connaissances médicales ou agricoles traditionnelles)
- Connaissance des techniques artisanales traditionnelles (travail traditionnel, conception ou peinture de la pierre, de la terre, bois, métal, cuir, papier, verre, textiles)

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "traditions vivantes" ?

En 2012, la Suisse (responsable : Office fédéral de la culture) a commencé à inventorier le patrimoine culturel immatériel de la Suisse.

La situation actuelle : 199 "traditions vivantes" dans tous les cantons ont été inventoriés et enregistrés :

<https://www.lebendige-traditionen.ch/tradition/de/home/traditionen.html>

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "Traditions vivantes" ?

16 des 199 "traditions vivantes" sont considérées comme "traditions suisses" parce qu'elles sont pratiquées par-delà les cantons et les régions linguistiques:

- Cor des Alpes et Büchel Fondue
- Tir fédéral en campagne
- Conception graphique et typographie
- Culture du consensus et démocratie directe
- Culture nomade des Yéniches et Sinti suisses
- Culture des festivals en plein air
- Association
- Alpinisme
- Fanfare
- Saison d'alpage
- Jass
- Yodel naturel et chant de yodel
- Pratiques de conservation des semences
- Construire des murs de pierres sèches

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Que sont les "Traditions vivantes" ?

8 des 199 "traditions vivantes" ont été sélectionnées par l'OFC et déposées en 2015 auprès de l'UNESCO en tant que patrimoine culturel immatériel mondial. Une décision n'a pas encore été prise.

- Gestion du risque d'avalanche
- Horlogerie
- Design graphique et typographie
- Saison des alpages suisses
- Yodel
- Procession à Mendrisio
- Fête des Vignerons de Vevey
- Carnaval de Bâle

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Comment fonctionne la procédure d'enregistrement ?

- Tous les Suisses ont le droit de déposer des demandes d'inscription sur la liste des "traditions vivantes".
- Une demande d'admission peut être déposée directement auprès de l'OFC ou via les services culturels des cantons.
- Pour les projets supracantonaux, soit un canton est le chef de file, soit une organisation faîtière dépose directement une demande auprès de l'OFC.
- Le prochain tour, au cours duquel les décisions concernant l'admission seront prises, est 2028
- La prochaine étape pour l'inscription sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO n'a pas encore été fixée.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Comment continuer ? Recommandations et perspectives

- Accord sur ce qui doit être saisi exactement.
 - a) Les "races de chiens suisses" (Saint-Bernard, chiens de bouvier, chiens courants, Continental Bulldog)
 - b) La tradition de l'élevage et de la détention de chiens en Suisse
- Mettre l'accent sur la "Tradition vivante" : remonte loin dans le temps, vit et se développe, est pratiquée à grande échelle.
- Moins de focalisation sur les "espèces autochtones uniques" du point de vue biologique et génétique "race de chien", c'est moins pertinent, partiellement problématique. Le site « Les traditions vivantes » se réfèrent au patrimoine culturel et non au patrimoine naturel.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Comment continuer ? Recommandations et perspectives

- Évaluation détaillée du modèle de saisie :
Pour les races de chiens : 9 cantons impliqués : BE, VS, SZ, JU, AI, AR, LU, TG, SG ; à cela s'ajoute le canton de SO (siège de la SCS).
Pour l'élevage et la détention de chiens en général, ce serait tous les cantons.
- Il serait important d'élaborer le meilleur modèle de saisie avec les responsables des "traditions vivantes".
- Pas de précipitation ! Nous avons cinq ans devant nous.

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Merci de votre attention !

Pour toute question :

Basil Rogger

basil.rogger@zhdk.ch

+41 79 334 16 22

Barry, Bläss & Co - un patrimoine culturel suisse?

Links:

<https://www.bak.admin.ch/bak/de/home/baukultur/archaeologie-und-denkmalpflege/patrimoine-mondial-de-l-unesco.html>

<https://www.bak.admin.ch/bak/rm/home/kulturerbe/immaterielles-kulturerbe.html>

<https://www.bak.admin.ch/bak/de/home/kulturerbe.html>

<https://www.myswitzerland.com/de-ch/reiseziele/sehenswuerdigkeiten/unesco-welterbestaetten/>

<https://ourheritage.ch/>

Hund | 24 Winterthur



Markus Weisshaupt



HUND|2024

2 - 4 fév. 2024



HUND | 2024: Fokusthema „SWISS MADE“

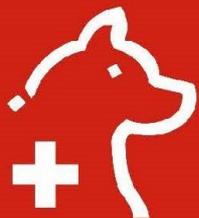
- Le "Salon suisse du chien" est l'événement cynologique le **plus complet de Suisse**.
- Avec environ **150 à 160 entreprises**, c'est le seul événement où presque tous les représentants importants de l'économie (fabricants, commerce/distribution, prestataires de services), de la science/médecine vétérinaire, des médias spécialisés, de la protection des animaux, de **l'élevage, des associations et des organisations** se présentent sur une grande plate-forme d'information.
- La **SCS**, en tant que **partenaire spécialisé** de longue date et important, ainsi que **les clubs de race ou les sections de la SCS** qui se présentent font partie de cette diversité et sont les garants de **renseignements professionnels de qualité** sur place !

Im Fokus:

«SWISS MADE»

Alle neun Schweizer
Hunderassen

Schweizer Produkte,
Verbände, Handel
und Dienstleister



HUND | 2023

Schweizer Hundefachmesse
Eulachhallen Winterthur
3.-5. Februar 2023

hundemesse.ch

**Publikumsfachmesse und
Treffpunkt für Hundefreunde**

Freitag 2. Februar 2024 14-20 Uhr

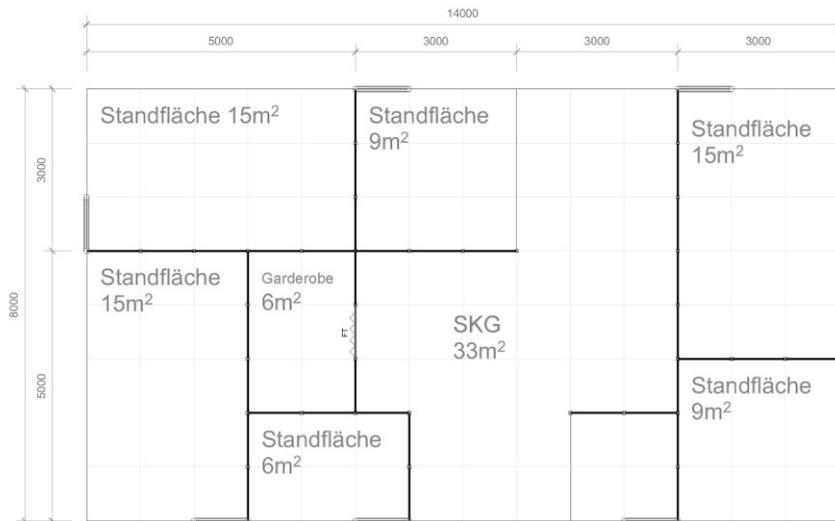
Samstag 3. Februar 2024 10-18 Uhr

Sonntag 4. Februar 2024 10-17 Uhr

HUND | 2024: Fokusthema „**SWISS MADE**“

- Après une interruption complète du salon en raison du Covid (2021) et deux années de salon qui ont nécessité beaucoup d'efforts et de mise en place, nous prévoyons pour 2024 d'organiser pour la première fois le salon dans sa totalité, c'est-à-dire
- Les deux Eulachhallen en pleine exploitation = plus **de 5'400m2 de surface brute**
- Attendent à nouveau clairement plus de **10'000 visiteurs**
- Il y a à nouveau **deux arènes de présentation**
- Le programme de **conférences spécialisées** sera optimisé/développé

IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE réalisé avec notre partenaire de construction de stands HUG Messebau



Messe :	Beispiel Gemeinschaftsstand <small>200-00, Monat 2020, 04</small>	Halle :	-
Kunde :	Schweizer Hundemesse	Stand :	-
STANDBAU HUG AG	STANDBAU HUG AG TEL.: 055 518 42 42 Industriestrasse 22, 8152 Näfels	Massstab :	1:50
		Gezeichnet :	DIN A3
		Geändert :	
		Projekt Nr. :	0000

IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE réalisé avec notre partenaire de construction de stands HUG Messebau



IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE réalisé avec notre partenaire de construction de stands HUG Messebau



IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE

PRESTATIONS SKG ET CHIEN | 2024

- **HUND | 2024** HUND | 2024 investit dans le stand collectif avec des prestations supplémentaires (construction de stand de meilleure qualité, graphiques, surface de service, etc.), met à disposition l'arène, l'infrastructure technique et les créneaux horaires nécessaires pour les présentations, y compris les cartes de parking pour la présentation collective, intègre le stand collectif/SKG comme partenaire dans la promotion du salon
- **La SCS** (et éventuellement d'autres partenaires, après accord) participe dans le cadre du stand commun et sera sur place en tant qu'interlocuteur et partenaire spécialisé en cynologie/élevage, soutient la promotion du salon dans le cadre des canaux d'information existants.

IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE

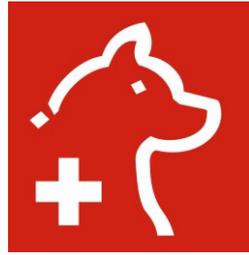
PRESTATIONS CLUBS DE RACE

- Inscription en tant qu'exposant/club de race au salon.
OBJECTIF : avoir toutes les nouvelles races suisses à la foire
- Présence de spécialistes/de personnes de référence et d'animaux de race appropriés
- Participation 1 x par jour soit à une présentation globale de tous les **Races suisses** et/ou présentation d'une seule race dans l'arène
- Prise en charge d'une **partie des frais de manière** analogue aux offres spéciales pour les clubs de race des années précédentes (prix spécial)

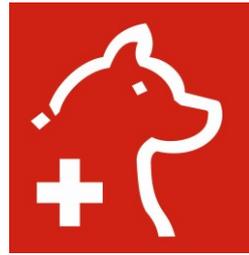
IDÉE D'UN STAND COMMUNAUTAIRE

Coûts pour les clubs de race

- Le package forfaitaire du club de race comprend:
Frais d'enregistrement, inscription au catalogue du salon et sur Internet (y compris le logo du club), Location de la surface du stand, construction du stand selon le concept, mobilier standard, nombre d'entrées pour le personnel du stand et les présentations, cartes de parking pour les présentations collectives, accès au WLAN des exposants.
- 3 x 3 m / Stand de 9m² env. Fr. 680.00 (au lieu de Fr. 1'920.00, base tarif NPO)
- 5 x 3 m / Stand de 15m² env. Fr. 890.00 (au lieu de Fr. 2'460.00, base tarif NPO)
- (TVA en sus, sur la base d'au moins 7 clubs et SCS participants)
- Services spéciaux supplémentaires selon les souhaits/les dépenses



**Merci de votre
attention**



Contact:

HUND|2024

Markus Weisshaupt
info@hundemesse.ch

Tel. 055. 642 55 50



Etudes sur la fertilité des races de chiens suisses

Universität Bern | Universität Zürich

vetsuisse-fakultät

Johannes Herbel

Brève présentation



https://www.cartoonstock.com/directory/r/reproductive_technology.asp

Clinique de médecine de la reproduction

Hôpital vétérinaire Université de Zurich

Prof Dr méd. vét. Fredi Janett

Andrologie et reproduction assistée

PD. Dr. med. vet. Sebastian Arlt, diplômé ECAR

Reproduction de petits animaux

Dr méd. vét. Johannes Herbel, diplômé ECAR

Reproduction de petits animaux

Condition physique reproductive

Aptitude reproductive = capacité d'un organisme, par rapport à d'autres, à transmettre ses bases héréditaires au pool génétique de la génération suivante \approx Fertilité

Reproductive Fitness

Acta Veterinaria Scandinavica

RESEARCH Open Access

Factors affecting reproductive performance in the Swedish Bernese mountain dog

Håkan Axelsson¹, Linda Sofía Rasmus² and Jorff Melangen³

Abstract
Background: Canine reproductive performance is fundamental for the development of a breed. Previous studies have indicated that the Bernese mountain dog has a relatively high prevalence of reproductive problems such as a high prevalence of dystocia and a low mean litter size. When reproduction is impaired, selection for other traits, including improved health, will become more difficult. The aim of this study was therefore to evaluate reproductive data and factors affecting these in the Bernese mountain dog. Data collected by the Swedish Bernese breed club during the years 2010–2020 were evaluated by statistical analysis.
Results: Information from 1287 reported matings were included with a total of 844 bitches and 209 studs. Four reserved matings that did not result in a litter, three due to information about the male identity. The reported matings resulted in 198 litters (628 whelpings) from 102 bitches and 314 males. Paternal and maternal age had a significant effect on whelping rate with a negative effect of increasing age ($P < 0.01$). Median litter size at birth (LSB) was 6.0 (range 3–17) and was significantly affected by both paternal ($P < 0.01$) and maternal age ($P < 0.001$). Fully affected litter size at birth with a lower litter size in 4-year-old bitches giving birth to their first litter compared to bitches giving birth to their second to fourth litters. SBEBH occurred in 51.6% of the litters with a total of 15,4% puppies being SBEBH. Total puppy mortality, including SBEBH, was 18.1%. The only sex for allowing stillbirth was CS while both LSJ and season affected the risk of having poor natal puppy loss in the litter. The total prevalence of cesarean section (CS) was 21.0%. The risk of CS decreased significantly with increasing parity and increased with increasing age. The risk of CS was significantly higher for litters with 1–2 puppies compared with litters with 3–9 puppies. The coefficient of inbreeding (F) calculated on 4 generations had no effect on any of the outcomes.
Conclusions: Parity and maternal age had opposite effects on reproductive outcomes with a positive effect of parity on increasing litter size and decreasing CS rate. The proportion of successful matings was high with a negative effect of increasing age of both males and females.
Keywords: Cesarean section, Litter size, Seasonality, Puppy mortality

Faible taux de gestation

Incidence and Breed Predislocation for Dystocia and Risk Factors for Cesarean Section in a Swedish Population of Insured Dogs

ANNIKA BERGSTRÖM, ¹ ANE NØDTVEDT, ² ANNE-SOFIE LAGERSTEDT, ³ AGNETA EGENVALL, ⁴ AND AGNETA EGENVALL, ⁵ AND AGNETA EGENVALL, ⁶

Objectives: To estimate the incidence and breed predislocation for canine dystocia using data from insurance claims. The risk factors for cesarean section (CS) were assessed for bitches with dystocia.
Study Design: Retrospective, longitudinal study.
Sample Population: Insurance claims records (1995–2002) from a Swedish animal insurance database (Vesta), including $n = 201,000$ bitches.
Methods: The overall incidence rate of dystocia in insured bitches was calculated by dividing the number of insured dystocia claims with the number of dog years at risk. Subsequently, incidence rates were stratified by breed, region, and habitat. The proportion of bitches with a dystocia claim that had CS were calculated, and risk factors for CS were assessed using a logistic regression model.
Results: Between 1995 and 2002, 284 (7%) of 195,911 Swedish bitches included in the study had a reimbursed insurance claim for dystocia. The overall incidence rate of dystocia was 0.3 case/1000 dog years at risk. Some breeds like the Swedish pointer were at increased risk of dystocia. Among bitches with dystocia, 45.8% were treated by CS.
Conclusions: Dystocia in the bitch is more common than reported earlier. The risk of developing dystocia varies by breed, and a high percentage (60.8%) of affected bitches undergo CS.
Clinical Relevance: Insurers and veterinarians could use this information to better predict when bitches are likely to experience dystocia and CS.
 © Copyright 2006 by The American College of Veterinary Surgeons

Problèmes fréquents à la naissance

Litter size at birth in purebred dogs—A retrospective study of 224 breeds

Kaja Svendrup Borge^{1,2,3}, Ragnhild Tønnessen^{4,5}, Ane Nødvedt⁶, Astrid Indrebø^{7,8}

Abstract
 Despite the long history of purebred dogs and the large number of existing breeds, few studies of canine litter size based upon a large number of breeds exist. Previous studies are either old or include only one or a few selected breeds. The aim of this large-scale retrospective study was to estimate the mean litter size in a large population of purebred dogs and to describe variables that might influence the litter size. A total of 15,810 litters of 224 breeds registered in the Norwegian Kennel Club from 2006 to 2007 were included in the study. The overall mean litter size at birth was 5.4 (± 0.25). A generalized linear mixed model with a random intercept for breed revealed that the litter size was significantly influenced by the size of the breed, the method of mating, and the age of the bitch. A significant interaction between breed size and age was detected, in that the expected number of puppies born decreased more for older bitches of large breeds. Mean litter size increased with breed size, from 5.5 (± 0.01) puppies in miniature breeds to 7.1 (± 0.15) puppies in giant breeds. No effect on litter size was found for the season of birth or the parity of the bitch. The large number of breeds and the detail of the registered information on the litters in this study are unique. In conclusion, the size of the breed, the age of the bitch and the method of mating seem to influence litter size in purebred dogs when controlling for breed, with the size of the breed as the strongest determinant.
 © 2011 Elsevier Inc. All rights reserved.
 Keywords: Litter size; Breed size; Age; Litter number; Season; Method of mating

Petites tailles de portée

Axnér E, Rasmus LS, Melangen T. Factors affecting reproductive performance in the Swedish Bernese mountain dog. *Acta Vet Scand.* 2022;64(1):28. doi:10.1186/s13028-022-00646-x

Bergström A, Nødvedt A, Lagerstedt AS, Egenvall A. Incidence and breed predislocation for dystocia and risk factors for cesarean section in a Swedish population of insured dogs. *Vet Surg.* 2006;35(8):786–791. doi:10.1111/j.1532-950X.2006.00223.x

Borge KS, Tønnessen R, Nødvedt A, Indrebø A. Litter size at birth in purebred dogs—a retrospective study of 224 breeds. *Theriogenology.* 2011;75(5):911–919. doi:10.1016/j.theriogenology.2010.10.034

Condition physique reproductive

Statu quo : les bouviers bernois ont une prévalence relativement élevée de problèmes de reproduction tels que la vacuité, une taille de portée réduite et souvent des naissances difficiles.
...mais des données provenant de Scandinavie !

Autre collecte de données

1. Quelle est la capacité de reproduction des bouviers bernois en Suisse ?
2. Quelle est la capacité de reproduction des races suisses en Europe ?

Approche : étude rétrospective basée sur les livres d'élevage des bouviers bernois

- le cas échéant + autres livres d'élevage FCI
- le cas échéant + comparaison autre race

Condition physique reproductive

Comment les résultats pourraient-ils être utilisés :

**Identification Rep. Fitness des chiens en Scandinavie, en Suisse et en
Allemagne ailleurs**
Reconnaître les points communs et les différences

Déduction de stratégies de solution, si les valeurs sont meilleures quelque part Le cas échéant, lien avec certaines lignées ou la génétique / consanguinité ?

→ Sujet de mémoire de master pour 1-2 étudiants en médecine vétérinaire

Condition physique reproductive

Publication possible

Axnér et al. *Acta Veterinaria Scandinavica* (2022) 64:28
<https://doi.org/10.1186/s13028-022-00646-x>

Acta Veterinaria Scandinavica

RESEARCH

Open Access

Factors affecting reproductive performance
in the **Swiss** Bernese mountain dog



Banque de gènes

Quelles sont les options pour préserver une race ?



Welche Möglichkeiten haben wir um die Lage zu verbessern?

1. Intensive Zusammenarbeit mit dem Ausland.
2. Phänotypisierung und Ankörnung von Rassevertretern ohne gültige FCI/SKG Stammbäume.
3. Einkreuzungsversuche mit Hunden ähnlicher oder fast identischer Rassen aus dem In- und Ausland.
4. Erfassen des Status Quo bezüglich Genvielfalt mithilfe von Genetikern.
5. Möglichst ausschliesslich Selektionskriterien von Merkmalen mit hoher Heritabilität und klinischer Relevanz berücksichtigen.
6. Zuchtreglemente mit verschiedenen «Labels».
7. Hundehalter ermutigen mit ihren Hunden zu züchten.
8. Hundehalter über unsere Rassen informieren und Propaganda für unsere Rassen machen.



Welche Möglichkeiten haben wir um die Lage zu verbessern?

Die Prioritäten sind sicherlich nicht für alle unserer 9 Rassen identisch. Manche dieser Rassen haben sowohl im In- und Ausland sehr wenig Würfe, manche haben im Ausland deutlich grössere Populationen und sehr viel mehr Würfe, als in der Schweiz fallen.

Es gab z.B. in England 2020 doppelt so viele Berner Sennehundewelpen als in der Schweiz, aber nur einen Wurf Entlebucher Sennenhunde und keinen einzigen Wurf Appenzeller Sennenhunde.

England habe ich deswegen als Beispiel ausgewählt, weil die breed records sehr leicht zu finden sind und England sehr viel für seine eigenen vulnerablen Rassen unternimmt. In England gilt jede Rasse, mit weniger als 300 Welpen jährlich als verwundbar und speziell zu fördern.

Auch viele andere Länder, insbesondere die skandinavischen Länder haben spezielle Programme für ihre nationalen Rassen.

Banque de gènes

Gratis-Newsletter Ticketshop

BERLINER KURIER

Tiefgefrorene Gene

„Frozen Zoos“: Wie Tiefkühl-Tiere das Artensterben verhindern können

1.09.22, 13:06 Uhr | Von Hanan Tahirovic



<https://www.berliner-kurier.de/panorama/frozen-zoos-wie-tiefkuehl-tiere-das-artensterben-verhindern-koennen-li.262511>

Menu ZEIT ONLINE Abo testen



Saatgut-Speicher

Samen für die Ewigkeit

800.000 Samen, minus 18 Grad: In einem Saatgut-Tresor auf Spitzbergen lagert die Zukunft der Nutzpflanzen. Christian Martischius war mit der Kamera im eisigen Speicher.

Von **Christian Martischius**

7. Dezember 2014, 13:39 Uhr / 1 Kommentar /

<https://www.zeit.de/wissen/2014-12/spitzbergen-saatgut-global-seed-vault-fs>

Banque de gènes

Cryoconservation de spermatozoïdes

La cryoconservation des gamètes, en particulier, est une condition importante pour la préservation de la variabilité génétique.

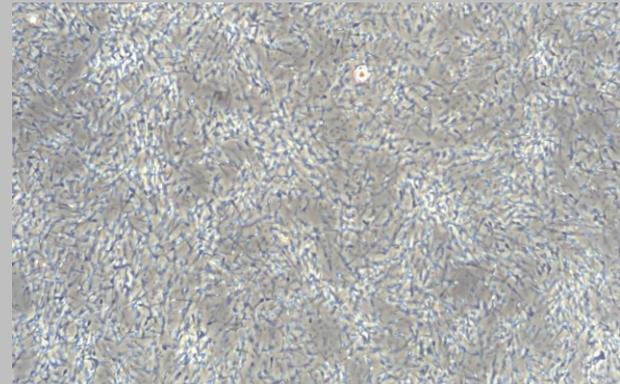
Lors de la congélation (cryoconservation), les spermatozoïdes sont refroidis et stockés à des températures de moins 196°C . Les spermatozoïdes ne peuvent pas être conservés plus longtemps. À cette température, les processus biologiques dans les cellules sont stoppés et les spermatozoïdes conservent leur capacité de fécondation pendant de nombreuses années.



Banque de gènes

Cryoconservation de spermatozoïdes

- Ejaculat d'un prélèvement de sperme suffisant pour environ 1-5 Portions d'insémination
- Le prélèvement manuel de sperme signifie un risque minimal de blessure et aucune contrainte pour les mâles.
- La qualité du sperme diminue généralement de plus en plus au cours de la vie du mâle.



Banque de gènes

Donnerstag, 18.05.2023

Taunus-Nachrichten

REGION Nachrichten Stellen Immobilien Veranstaltungen E-Paper Anzeigen

REGION • NACHWUCHS BEIM ROTEN HÖHENVIEH

REGION Sonstiges 02.12.2020

Nachwuchs beim Roten Höhenvieh



Das Rote Höhenvieh ist mit dem Freilichtmuseum Hessenpark in besonderer Weise verbunden. In den 1980er-Jahren galt die Rasse als ausgestorben, bis in der Besamungsstation Giessen per Zufall noch Spermaportionen eines reinrassigen Bullen gefunden wurden. Bei den nachfolgenden Anstrengungen die Rasse zu erhalten, spielte der Zuchtstandort eine wichtige Rolle. Bis heute halten wir eine kleine Herde mit aktuell vier Mutterkühen und fünf Jungtieren vom vergangenen Jahr. Eine der Mutterkühe hat gerade ein weibliches Kälbchen zur Welt gebracht. Die drei anderen Kühe werden auch bald kalben und damit zum Erhalt dieser schönen Rasse beitragen. Die Rindererde ist übrigens im hinteren, westlichen Teil des Museums zu finden, da es hier große Weidflächen gibt. Foto: Esther Gunkel

<https://www.taunus-nachrichten.de/region/nachwuchs-beim-roten-hoehenvieh-id95672.html>



“
“
Finalement, ce n'est que par hasard que la [...] race bovine autochtone [...] n'est pas tombée complètement dans l'oubli. Lors de travaux de nettoyage dans le centre d'insémination de Giessen, on a encore découvert du sperme d'un taureau de race rouge, avec lequel plusieurs vaches ont pu être saillies.

<https://www.giessener-allgemeine.de/kreis-giessen/wettenberg-ort848780/letzlich-erhalt-roten-hoehenviehs-zufall-12124597.html>

Contrairement à d'autres méthodes de banque de gènes, l'utilisation de semence congelée a été testée des millions de fois et est pratiquée. adaptée à la pratique !

Banque de sperme

Mise en place d'une banque de sperme pour les races de chiens suisses



Banque de sperme

Pas de remplacement de la reproduction naturelle (sélection classique des partenaires d'élevage, intervalles de génération normaux, respecter également les règles de la FCI sur l'insémination artificielle).

La réserve génétique sert à prévenir l'augmentation de la consanguinité

Possibilité d'utiliser des mâles reproducteurs même très tard dans la vie ou même plusieurs années après la mort, si les caractéristiques héréditaires sont connues. Élevage sur la santé / longévité

Possibilité d'échanger globalement le patrimoine génétique et de réaliser les meilleures combinaisons possibles

Vue avant et arrière :

Comment serait-ce de pouvoir recourir à des mâles d'aujourd'hui dans 15 ans?

Comment serait-il possible de recourir à des mâles d'il y a 15 ans ?

Banque de sperme

Pourquoi être intéressé

- Utilité directe du matériel génétique stocké à l'avenir
- Le cas échéant, des mâles peuvent être admis ou exclus de l'élevage sur la base de nouveaux tests génétiques. (pas d'influence de tendances, de dispositions à court terme, etc.)

Banque de sperme

Des approches de recherche variées

- Comparaison des caractéristiques des semences (au sein de populations, entre races)
- Donne éventuellement des connaissances supplémentaires pour la classification de la rep. fitness et/ou pour la planification future de l'élevage (jusqu'à présent peu de sélection sur la fertilité/les paramètres de semence/le comportement de saillie...)
- Influence de la consanguinité (le cas échéant avec la faculté vetsuisse de Berne, Prof. Tosso Leeb)
- Projet pilote suisse, modèle pour d'autres races / fédérations d'élevage

Véritable contribution à l'appréhension et à la préservation des races de chiens suisses !

Banque de sperme

Utilisation de sperme congelé / cryoconservation

- doit être de la responsabilité principale des clubs d'élevage / de la SCS
- Les critères d'utilisation doivent être définis par les responsables de l'élevage et la science.
- La semence n'est ainsi pas surexploitée, pas de risque de syndrome de Popular Sire

Financement

Subventions de fondations



Financement par l'association d'élevage et les clubs d'élevage

Financement par des institutions publiques telles que l'Office fédéral de l'agriculture

Banque de sperme

Ordonnance sur l'élevage

(Ordonnance sur l'élevage, OE) du 31 octobre 2012 (Etat le 1er janvier 2023)

5. Section 1 Contributions pour la préservation des races suisses

Art. 23b47 Contributions pour des projets de conservation limités dans le temps et pour le stockage à long terme de matériel cryogénique

¹ Pour les projets et mesures suivants, 900 000 francs au maximum seront versés au total en 2023 et 500 000 francs au maximum par an à partir de 2024 :

- a. les projets de conservation limités dans le temps (art. 23, al. 1, let. a) ;
- b. le stockage à long terme de matériel cryogénique d'animaux de races suisses (art. 23, al. 1, let. b).

Banque de sperme

Ressource zoogénétique



Rasse	Gattung	Herdebuch seit	Anzahl Herdebuchtiere weiblich (Jahr 2019)	Anzahl Herdebuchtiere männlich (Jahr 2019)	Kryokonserven (Jahr 2020)**	Gefährdungsstatus FAO 2019* (S.13)
Nera Verzasca	Ziege	1940	706	82	11 Böcke (1 133 Dosen)	gefährdet
Pfauenziege	Ziege	1992	1 093	113	15 Böcke (1 431 Dosen)	gefährdet
Saanenziege	Ziege	1890	5 829	283	0***	nicht gefährdet
Stiefelgeiss	Ziege	1993	464	43	5 Böcke (685 Dosen)	gefährdet
Toggenburgerziege	Ziege	1890	3 236	186	0***	gefährdet
Walliser Schwarzhalsziege	Ziege	1920	1 603	157	12 Böcke (1 047 Dosen)	gefährdet
Schweizer Edelschwein	Schwein	1911	8 190	160	124 Eber (11 184 Dosen)	nicht gefährdet
Edelschwein Vaterlinie (PREMO)	Schwein	1911/2002	189	316	117 Eber (12 363 Dosen)	gefährdet
Schweizer Landrasse	Schwein	1911	1 417	60	28 Eber (2 018 Dosen)	gefährdet

Banque de sperme

Ressource zoogénétique

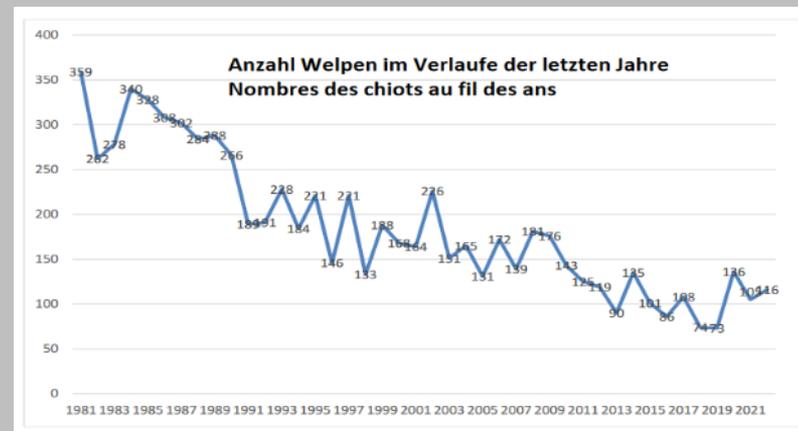
Mâles reproducteurs au Club suisse du chien courant
 (selon la liste des étalons du jeudi 9 février 2023)

- Chien courant bernois 19
- Chien courant jurassien 47
- Chien courant lucernois 54
- Chien courant schwytzois 32

Verfuegbare Rüden - Mâles disponibles - Maschi disponibili

VARIETE	N° LOS	NOM_AFFIXE	HAUTEUR	PROPRIETAIRE	DOMICILE
B	11670	Lana Brandier	64	Trollat Bière Albin	1848 Lauter

<https://www.laufhund.ch/zucht?file=files/themes/laufhunde/Dokumente/Zucht/Verfuegbare%20R%C3%BCden%20-%202009.02.2023.pdf&cid=964>



Banque de sperme

Souhaits pour aujourd'hui

Invitation à concrétiser davantage les idées de projets

Promouvoir la cryoconservation comme LA stratégie de réserve génétique et la diversité au sein d'une race



Un grand merci

Contact: johannes.herbel@uzh.ch



© E. Singer

Reproduction réussie avec une semence TG vieille de 40 ans !

Collection de matériel pour
l'élaboration de la brochure ou
du livre



Andreas Rogger

Collection de matériel

Dans le premier chapitre, Basil Rogger leur a expliqué les besoins de l'office fédéral et la procédure à suivre.

Dans le chapitre 2, ils ont entendu Markus Weisshaupt leur expliquer ce que nous prévoyons pour le salon de février 2024.

Dans le chapitre 3, Hannes Herbel leur a présenté un projet possible de préservation des races et du patrimoine génétique.

Dans le chapitre 4, il s'agit maintenant de définir comment nous allons obtenir tout le matériel dont nous avons besoin et comment nous allons arriver à un produit qui, au final, suscitera suffisamment d'intérêt pour que tout le monde le veuille et s'en réjouisse ?

Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

Quel est le média idéal pour faire passer le message "Promotion des races de chiens suisses" ?

Si nous devons choisir le moyen, nous devons d'abord définir les points clés et le message. Selon le type de message et le public, les voies les plus diverses peuvent mener au but.

Nous nous adressons ici à un public qui est plutôt orienté vers la tradition, qui a tendance à avoir terminé sa formation, qui est consolidé et ancré dans un environnement sûr.

Afin de garantir une communication durable, nous avons prévu les points suivants :

Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

1. brève description

Texte explicatif pour la page d'accueil avec env. 1'200 caractères et 10 photos au maximum comme galerie.

Ici vous voyez le modèle de l'élevage de chevaux des Franches-Montagnes

Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

2. Fiche d'information

La fiche d'information pour la soumission doit être établie au format .pdf et doit être ne doit pas dépasser 7 pages A4 au maximum.

Voici le modèle de la fiche d'information de l'élevage et des Combats de vaches



Comment la campagne est-elle communiquée?

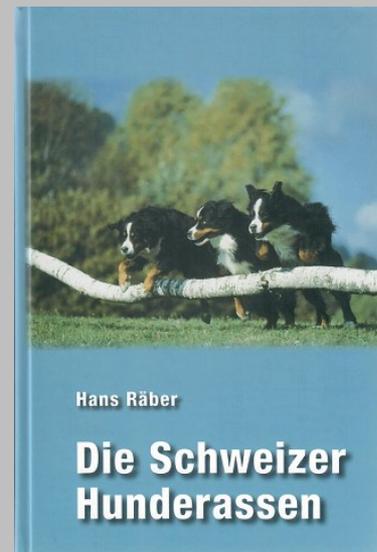
Mix média cross-média

3. Livre les "races de chiens suisses"

Pour documenter un tel projet de manière durable et pertinente, un produit imprimé est indispensable.

Le livre "Die Schweizer Hunderassen" de Hans Räber, paru en 2008, a servi de base.

Vous pouvez voir ici le livre de Hans Räber - dont le contenu est toujours une référence pour les races suisses !



Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

Voici un exemple du livre que nous avons produit à l'occasion du 100e anniversaire du Setter et du Pointer Club.

Conformément à l'esprit du temps, nous voulons créer un livre qui soit moins technique – ce qui signifie moins de texte et plus de photos.

Beaucoup de photos, beaucoup d'émotions, une mise en page vivante et un format inhabituel ; Le livre doit attirer l'attention où qu'il se trouve.



Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

4. Brochure numérique par race

Une brochure numérique - quasiment un tiré à part électronique - doit être disponible pour chacune des neuf races.

5. domaine spécial "races de chiens suisses" sur le site "Chien Suisse".

Parallèlement au site Internet de la fédération de la SCS, le site "Chien Suisse" sera mis en place cette année. Il y aura une section spéciale pour les races de chiens suisses, qui permettra aux personnes intéressées de s'informer de manière complète et efficace sur les races de chiens suisses. Les brochures numériques correspondantes serviront de base à ces informations.

Comment la campagne est-elle communiquée?

Mix média cross-média

6. bannières

Bannières numériques par race pour soutenir la campagne dans les médias sociaux, modèles de posts Facebook, Insta-Stories

7 Vidéos Tiktok

L'une des idées présentées est, par race de créer différentes vidéos Tiktok afin d'augmenter la diffusion.

Comme vous pouvez le constater, tous les canaux médiatiques disponibles sont représentés dans le concept de communication et le mix est construit de manière à permettre une communication perméable et efficace avec un haut degré de reconnaissance.



Collection de matériel

Toutes ces voies de communication doivent être "alimentées". Pour cela, nous avons besoin de beaucoup de matériel sur les différentes races. Il faut les collecter, les trier, en contrôler la qualité et structurer les contenus. Comme vous pouvez l'imaginer, cela représente beaucoup de travail et d'efforts.

Pour structurer ce processus, nous avons imaginé qu'une personne par club de race pourrait se charger de la communication et de la coordination au sein du club. Si une personne de chaque club de race est prête à assumer cette fonction, les chemins seront d'une part plus courts et plus efficaces et, d'autre part, il sera garanti que ce sont vraiment les spécialistes de race qui effectuent la première présélection.

Collection de matériel

Exigences concernant le matériel à collecter

Pour ce projet, nous ne pouvons accepter que du matériel numérique. Pas de disquettes ou de disquettes du 20e siècle. Presque tous les formats de fichiers sont possibles. Veillez à ce que la résolution soit la plus grande possible. Les téléchargements du web qui sont optimisés pour le web ne peuvent pas être utilisés pour les modèles d'impression.

Si vous avez des films numériques intéressants, n'hésitez pas à nous les envoyer. Nous essaierons de voir ce que nous pouvons y intégrer. Nous ne pouvons pas traiter les cassettes vidéo dans tous les formats. Si vous avez vraiment des films importants uniquement en vidéo. Nous devons vérifier cela individuellement. La numérisation de telles cassettes est complexe et coûteuse.

Suite de la procédure

Vous avez entendu dans le premier exposé que la prochaine échéance pour la soumission est 2028. Cela signifie que nous devons avoir tout terminé en décembre 2027.

Avec un délai de production d'un livre de 6 à 8 mois à partir de la DDC, cela signifie que nous avons besoin de la version brute jusqu'à fin 2025. Il nous reste donc l'année 2026 pour la rédaction du livre. Nous collectons donc dès maintenant des données, des images et des informations que nous traiterons et préparerons au cours de l'année 2024.

Suite de la procédure

Pour chaque association, il en résulte une brochure numérique de la race qui peut ensuite être utilisée à d'autres fins.

Dès que nous serons en mesure d'estimer le budget total, nous demanderons aux clubs s'ils peuvent et veulent participer à ce projet, et si oui, avec quel montant.

Suite de la procédure

Pour tous les domaines partiels, Rebecca Hügin prend volontiers les coordonnées des personnes désignées dans les bus de la race.

Elle les mettra ensuite à la disposition des différents responsables de sous-projets.

Cela signifie que nous souhaitons avoir une personne de contact par club pour

1. Collection de matériel
2. Foire Chien Winterthur
3. Reproductive Fitness / Genbanking

Merci pour votre soutien !

Des questions ?

