

### Eintragsbestätigung

Hiermit wird bestätigt, dass der nachfolgend beschriebene Rassehund unter der unten aufgeführten Zuchtbuchnummer in das Zuchtbuchamt des Vereins Internationaler Hundefreunde aller Rassen (IHR) e. V. eingetragen wurde.

Zuchtbuch-Nr.: IHR 20 632 Reg.

Ort: AGN

Datum: 24.10.19



### Registrierahnenpass

Rasse: Alideutscher Schäferhund  
Name des Hundes: Cha Cha Little Sioux  
Magic Black  
Wurftag: 17.04.2016  
Geschlecht: suka / femelle  
Farbe: czarna podpalana / noi et feu  
Haarart: poil long  
Züchter: Marzena Tomasiak  
Anschrift: Budy Michalowskie 72  
PL - 96-316 Miedzyborow  
Transponder: 616090010816190  
Zuchtbuch-Nr. des IHR e. V.: IHR 217637 Reg.  
(PKKR 39/OS/16)

Datum:

Unterschrift des Züchters

# Ahnentafel

| Vater  | Mutter   | Eltern   | Großeltern  | Urgroßeltern   | Ur-Ur-Großeltern   |
|--|--|--|---|--|--|
| <p><b>Vater</b></p> <p><b>Kling vom Hof Grebe</b><br/>                     ZB-Nr.: PKKR 31/08/16<br/>                     Farbe: czarna podpalana<br/>                     HD-A<br/>                     DNA</p> | <p><b>Mutter</b></p> <p><b>Puenta Herbu Czarny Wilk</b><br/>                     ZB-Nr.: PKKR 29/08/16<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A<br/>                     DNA</p>  | <p><b>Zorro vom Flossgraben</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 22/66843<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00<br/>                     DNA</p> | <p><b>Rasputin vom Flossgraben</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2123166<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00</p> <p><b>Vivien vom Flossgraben</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2192441<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00</p> | <p><b>Tind vom Felsen Schloss</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 1932875</p> <p><b>Jule vom Flossgraben</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 1961580</p> <p><b>Arek von uns Heimatort</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2038967</p> <p><b>Quanda vom Flossgraben</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2067561</p>     | <p><b>Urr-Ur-Großeltern</b></p>  |
| <p><b>Angel-Saphir von der Wedeme</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 22/83321<br/>                     Farbe: czarna<br/>                     HD-A, ED-00<br/>                     DNA</p>                  | <p><b>Micos van de Tempelberg</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1585N06<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00</p>   | <p><b>Fin von der Bismarckulule</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2240754<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00</p>                           | <p><b>Liu vom Haus Iris</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2247021<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A, ED-00</p>  | <p><b>Ron vom Ludwigseck</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2155897</p> <p><b>Britt von den Grauen von Monstab</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2124831</p> <p><b>Duke vom Schäferliesel</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2127124</p> <p><b>Alice vom Haus Iris</b><br/>                     ZB-Nr.: SV 2152993</p> | <p><b>Ingo vom Feurigen</b><br/>                     Zb.Nr.: Sz. 2043175/99</p> <p><b>Whitney von der Old Lady</b><br/>                     Zb.Nr.: Sz. 2165369/05</p> <p><b>Aron van de Tempelberg</b><br/>                     Zb.Nr.: DASV 1145/09</p> <p><b>Cindy vom Isländerhof</b><br/>                     Zb.Nr.: DASV 561 F 04</p> <p><b>Eros von Hollerhofe</b><br/>                     Zb.Nr.: WZRV 70/02</p> <p><b>Carrie la Bella aus dem Haus Kath. Werner</b></p> <p><b>Naran Wilcze Serce</b></p> <p><b>Bella</b><br/>                     Zb.Nr.: PKKR 1416-09/05</p> |
| <p><b>Ksena Herbu Czarny Wilk</b><br/>                     ZB-Nr.: KKR-15453/12<br/>                     Farbe: czarna podpalana<br/>                     HD-B</p>   | <p><b>Negro von El Dorado</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1452 L 09 U<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p> <p><b>Izzy van de Tempelberg</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1379 L 07<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p> <p><b>Cäsar vom Schwarzen Ritter</b><br/>                     ZB-Nr.: EHV 00383<br/>                     HD-A<br/>                     Titel: M.C.U.P.L.</p> <p><b>Besta z Kojca Wilków</b><br/>                     ZB-Nr.: KKR-0903/11<br/>                     Farbe: czarna podpalana<br/>                     HD-A<br/>                     Titel: CB.PL</p> | <p><b>Negro von El Dorado</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1452 L 09 U<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p>                                  | <p><b>Negro von El Dorado</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1452 L 09 U<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p>   | <p><b>Negro von El Dorado</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1452 L 09 U<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p>  | <p><b>Negro von El Dorado</b><br/>                     ZB-Nr.: DASV 1452 L 09 U<br/>                     Farbe: wilczasia<br/>                     HD-A</p>  |



# DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

|  |   |
|--|---|
| NOM : <b>SIoux</b>   | N° de Tatouage:                             |
| RACE : <b>Altdeutscher Schafherd</b>   | N° L.O.P. : <b>PKKR 39/05/16</b>            |
| SEXE : <b>F</b>  | N° de Puce: <b>616090010816190</b>          |
| Date de naissance : <b>17/04/2016</b>  | Poids <b>37</b>                             |
| Vétérinaire : <b>Dr. Mirkovic (42)</b> N° d'Ordre : <b>10417</b>                 | Date de prise du cliché : <b>19/04/2017</b> |
| Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : OUI - NON |   |

|   |   |
|---|---|
| Identification infalsifiable du cliché : OUI - <del>NON</del> | Identification complète du cliché : OUI - <del>NON</del>                                |
| Radiographie latéralisée : OUI - <del>NON</del>               | Conditions de réalisation du cliché : <b>AG</b> <del>S</del> <del>V</del> <del>NP</del> |
| Extension et symétrie du bassin : <b>+</b>                    | Parallélisme entre fémurs et fémurs - rachis : <b>+</b>                                 |
| Rotules visibles : OUI - <del>NON</del>                       | Rotules en position médiane : <b>+</b>  |

## LECTURE DU CLICHE

| RAPPORTS ARTICULAIRES                       | D        | G        | TETE ET COL FEMORAUX                          | D        | G        |
|---|----------|----------|---|----------|----------|
| Congestion parfaite .....                   |          |          | Forme et volume normaux .....                 |          | <b>+</b> |
| Congestion acceptable .....                 |          | <b>+</b> | Microcéphalie .....                           |          |          |
| Congestion imparfaite .....                 | <b>+</b> |          | Ostéophytose céphalique .....                 | <b>+</b> |          |
| Pincement de l'interligne .....             | <b>+</b> |          | Ostéophytose du col fémoral .....             | <b>+</b> |          |
| Sub-luxation .....                          |          |          |   |          |          |
| Luxation .....                              |          |          |   |          |          |
| <b>ACETABULUM</b>                           |          |          | <b>ANGLE DE NORBERG-OLSSON</b>                |          |          |
| Normal .....                                |          | <b>+</b> | Angle supérieur ou égal à 105° .....          |          | <b>+</b> |
| Manque de profondeur .....                  |          |          | Angle compris entre 100° et 105° .....        | <b>+</b> |          |
| Evasé .....                                 | <b>+</b> |          | Angle inférieur à 100° .....                  |          |          |
| Aplat .....                                 |          |          | Angle inférieur à 90° .....                   |          |          |
| Comblé .....                                |          |          |   |          |          |
| Rebord acétabulaire cranial enserrant ..... |          | <b>+</b> | Couverture acétabulaire craniale correcte     |          | <b>+</b> |
| Rebord acétabulaire cranial ouvert .....    | <b>+</b> |          | Couverture acétabulaire craniale insuffisante | <b>+</b> |          |
| Ostéophytose du rebord acétabulaire cranial |          |          | Couverture acétabulaire dorsale correcte      |          | <b>+</b> |
| Ostéophytose du rebord acétabulaire caudal  |          |          | Couverture acétabulaire dorsale insuffisante  | <b>+</b> |          |

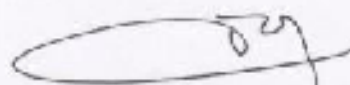
### RESULTAT DE L'EXAMEN

|  | D        | G        |
|--|----------|----------|
| A = Aucun signe de dysplasie coxo-fémorale |          | <b>+</b> |
| B = Etat sensiblement normal .....         |          |          |
| C = Dysplasie coxo-fémorale légère .....   | <b>+</b> |          |
| D = Dysplasie coxo-fémorale moyenne .....  |          |          |
| E = Dysplasie coxo-fémorale sévère .....   |          |          |

Qualification internationale (hanche la plus mal cotée)

|   |   |          |   |   |
|---|---|----------|---|---|
| A | B | <b>C</b> | D | E |
|---|---|----------|---|---|

*Charbonnières les Bains, le 19/08/2017*



*Professeur Jean-Pierre GENEVOIS  
Ordre National des Vétérinaires N°2378*

NB Adresse exclusive pour l'expédition des radiographies relatives aux races concernées :  
Professeur J.P Genevois - BP 33 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

Joindre obligatoirement une enveloppe noire (identique à celle utilisée pour l'expédition) correctement affranchie et portant l'adresse de retour

## DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

|  |   |
|--|---|
| NOM: <b>SIoux</b>  | N° de Tatouage:                         |
| RACE: <b>Aktdeutscher Schafehund</b>   | N° <del>IN</del> : <b>PKKR 39/05/16</b> |
| SEXE: <b>F</b>   | N° de Puce: <b>616 050 010 816 190</b>  |
| Date de naissance: <b>12/04/2016</b>   | Poids: <b>37</b>                        |
| Vétérinaire: <b>Dr. Mirkovic (42)</b>  | N° d'Ordre: <b>10417</b>                |
| Date de prise du cliché: <b>13/04/2017</b>   |   |
| Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification: <b>OUI - NON</b> |   |

|  |   |
|--|---|
| Identification infalsifiable du cliché: <b>OUI - NON</b> | Identification complète du cliché: <b>OUI - NON</b> |
| Radiographie latéralisée: <b>OUI - NON</b>               |   |
| Positionnement profil D flexion: <b>+</b>                | Positionnement profil G flexion: <b>+</b>           |
| Positionnement profil D ext: <b>+</b>                    | Positionnement profil G ext: <b>+</b>               |
| Positionnement ¾ face rot int D: <b>+</b>                | Positionnement ¾ face rot int G: <b>+</b>           |

### LECTURE DU CLICHE

| ANOMALIES ANATOMIQUES<br>RADIOLOGIQUEMENT VISIBLES<br>SUR LES CLICHES EXAMINES | D | G | MANIFESTATIONS ARTHROSIQUES                             | D | G |
|--|---|---|---|---|---|
| Non-union du processus ancré   | — | — | Ostéophytes visibles aux marges articulaires            | — | — |
| Fragmentation du processus coronoïde*  | — | — | Ostéophytes < 2mm                                       |   |   |
| Encoignure articulaire   | — | — | 2mm < Ostéophytes < 5mm                                 |   |   |
| Ostéochondrite disséquante du condyle huméral                                  | — | — | 5mm < Ostéophytes                                       |   |   |
|  |   |   | Ostéophytes/ profil latéraux de l'articulation          | — | — |
|  |   |   | Densification de la POSC de l'incisure sigmoïde ulnaire | — | — |

\* cette lésion n'est pas systématiquement décelable sur les incidences classiquement préconisées pour le dépistage de la dysplasie du coude

### Qualification internationale (coude le plus mal noté)

|            |           |            |            |            |
|------------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>ED0</b> | <b>SL</b> | <b>ED1</b> | <b>ED2</b> | <b>ED3</b> |
|------------|-----------|------------|------------|------------|

### RESULTAT DE L'EXAMEN

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | D | G |
| ED0 = Absence de dysplasie du coude radiologiquement visible | + | + |
| SL = Stade limite  |   |   |
| ED1 = Dysplasie légère                                       |   |   |
| ED2 = Dysplasie moyenne                                      |   |   |
| ED3 = Dysplasie sévère                                       |   |   |

Charbonnières les Bains, le 13/08/2017

Professeur Jean-Pierre GENEVOIS  
Ordre National des Vétérinaires N°2378

NB Adresse exclusive pour l'expédition des radiographies relatives aux races concernées :

Professeur J.P. Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

Insérer obligatoirement une enveloppe neuve (identique à celle utilisée pour l'expédition) correctement affranchie et portant l'adresse de retour



**Certificat d'Analyse(s)**

Propriétaire : Mr TACHET Jean Pierre

Mr TACHET Jean Pierre

Elevage :

Demandeur : TACHET Jean Pierre

Organisation :

Préleveur : MIRKOVIC Sébastien (10417)

Date de prélèvement : 19/10/2017

Date de réception : 25/10/2017

Nombre de prélèvements : 3

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHIEN

Race : Berger Allemand - Deutscher Schäferhund (166)

Date de naissance : 17/04/2015

Sexe : Femelle

**Identification génétique par ADN**

Date d'exécution : 26/10/2017

| Identification : SIOUX/616090010816190 - Code ADN : D19675 |           |            |          |           |         |           |           |         |           |
|--|-----------|------------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| AHTk253  | AHT121    | FH2054     | CXX279   | INRA21    | AHTk211 | REN162C04 | AHTk260   | AHTk171 | REN105L03 |
| 268/268  | 102/102   | 152/168    | 116/126  | 95/99     | 87/89   | 200/206   | 242/242   | 223/225 | 227/231   |
| AHTH130  | REN169O18 | Amelogenin | REN64E19 | REN169D01 | FH2848  | AHT137    | REN247M23 | INL005  | INL030    |
| 127/129  | 164/168   | X/X        | 155/155  | 6W        | 240/242 | 131/137   | 270/278   | 110/110 | 150/150   |
| INL056   | FH2001    | REN64P11   |          |           |         |           |           |         |           |
| 210/214  | 152/152   | 226/234    |          |           |         |           |           |         |           |

L'identification génétique est réalisée par PCR (méthode ANAACR04) à l'aide de 22 marqueurs microsatellites indiqués dans le tableau de résultats ci-dessus, validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la version ISAG 2006 v1.1 auquel est ajouté un marqueur supplémentaire : FH2001. Pour chaque marqueur, l'animal possède deux allèles symbolisés par des nombres.

Une identification génétique ne peut être considérée comme valide et ne peut être maintenue que si le pourcentage de résultats de marqueurs microsatellites est strictement supérieur au seuil de 80 %.

**Carte d'identité génétique / Genetic identity card**

Code ADN : D19675


Nom : SIOUX

Identification : 616090010816190

Race : Berger Allemand - Deutscher Schäferhund (166)

Sexe : Femelle

Date de naissance : 17/04/2015



|            |         |          |         |          |         |        |         |           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |           |         |
|------------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| AHTk253    | 268/268 | AHT121   | 102/102 | FH2054   | 152/168 | CXX279 | 116/126 | INRA21    | 95/99   | AHTk211 | 87/89   | REN162C04 | 200/206 | AHTk260 | 242/242 | AHTk171 | 223/225 | REN105L03 | 227/231 |
| Amelogenin | X/X     | REN64E19 | 155/155 | 6W       | 240/242 | AHT137 | 131/137 | REN247M23 | 270/278 | INL005  | 110/110 | INL030    | 150/150 |         |         |         |         |           |         |
| INL056     | 210/214 | FH2001   | 152/152 | REN64P11 | 226/234 |        |         |           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |           |         |

Certificat d'analyse d'identification génétique- ANAACR 01 EN 02-  
date: 17/04/2015 - LR-01

Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.  
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Fait à Loudéac, le 31/10/2017

Anne-Sophie Guyonard  
Technicienne PCR





**Certificat d'Analyse(s)**

Propriétaire : Mr TACHET Jean Pierre

Elevage :

Demandeur : TACHET Jean Pierre

Organisation :

Préleveur : MIRKOVIC Sébastien (10417)

Date de prélèvement : 19/10/2017

Date de réception : 25/10/2017

Nombre de prélèvements : 3

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHIEN

Race : Berger Allemand - Deutscher Schäferhund (166)

Date de naissance : 17/04/2015

Sexe : Femelle

**Test de la Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)**

Date d'exécution : 30/10/2017

| Identification   | Autres informations | Résultat     |
|--|---------------------|--------------|
| 2 - Code ADN : D19675<br>Nom : SIOUX<br>Puce : 616090010816190 |                     | NORMAL (+/+) |

La présence de la mutation c.299 298del présente sur le gène MDR1 est recherchée. Cette mutation est responsable de la sensibilité médicamenteuse\* (MDR1 - Multi Drug Resistance) chez de nombreuses races de chiens, incluant : Berger Collie, Collie à courte queue et long, Berger des Shetland, Berger Australien, Berger Allemand, Berger Blanc Suisse, Bobtail (chien de berger anglais ancestral), Lévrier d'Ouppsal à poil long, Boxer Australien.

Cette mutation se transmet de manière autosomique récessive ; Seuls les individus ayant reçu 2 allèles mutés (génotype +/-) sont considérés comme atteints par la maladie. Les individus ayant reçu un seul allèle muté (génotype +/-) sont considérés comme porteur de la maladie - ils ne développeront pas la maladie mais ont 50% de chance de transmettre héréditairement la mutation à leurs descendants. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains. Cette analyse a été réalisée par un laboratoire partenaire à partir d'un ADN extrait par GENINDEXE.

Mémoire légale : Breton ESTERF - Inverse VNI - sans licence Antagonis\* Geyer J, Döring B, Godoy JP, Moritz A, Peisinger B. 2005. Development of a PCR-based diagnostic test detecting a c.230(cdel4) MDR1 mutation in dogs: verification in a multiethnic-sensitive Australian Shepherd. *Journal Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 28:95-99 \*\* Geyer, J., Döring, B., Godoy, J. R., Leickel, R., Moritz, A., Peisinger, B. Frequency of the c.230 (del4) MDR1 mutation in Collies and related dog breeds in Germany. *Journal Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 36, 545-551.

Résultat obtenu à partir d'un ADN extrait par GENINDEXE et analysé par un laboratoire partenaire sous-traitant.

NORMAL (+/+): animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-): animal homozygote atteint

Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.  
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Fait à Loudéac, le 13/11/2017

Olivier Fiermegeau  
Technicien PCR

