

# DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

NOM : **ORFEUS** N° de Tatouage: \_\_\_\_\_  
 RACE : **Altdentscher Schafehund** N° L.O.F. : **CMKU 128994/21**  
 SEXE : **M** N° de Puce: **250269100 203868**  
 Date de naissance : **3/06/2021** Poids \_\_\_\_\_  
 Vétérinaire : **Dr. LOUCHE (19)** N° d'Ordre : **16417** Date de prise du cliché : **10/09/2022**  
 Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : **OUI - NON**

Identification infalsifiable du cliché : **OUI - NON** Identification complète du cliché : **OUI - NON**  
 Radiographie latéralisée : **OUI - NON** Conditions de réalisation du cliché : **AGS** V NP  
 Extension et symétrie du bassin : **+** Parallélisme entre fémurs et fémurs - rachis : **+**  
 Rotules visibles : **OUI - NON** Rotules en position médiane : **+**

## LECTURE DU CLICHE

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

### RESULTAT DE L'EXAMEN

A = Aucun signe de dysplasie coxo-fémorale  
 B = Etat sensiblement normal .....

| D | G |
|---|---|
| + | + |

C = Dysplasie coxo-fémorale légère .....

Qualification internationale (hanche la plus mal cotée)

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

Charbonnières les Bains, le **29/09/2022**

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

NB Adresse exclusive pour l'expédition des dossiers de demande de lecture relatifs aux races concernées :  
 Professeur J.P Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

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

# DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

|   |   |
|---|---|
| NOM : <b>ORFEUS</b>   | N° de Tatouage :  |
| RACE : <b>Altdeutscher Schafehund</b>   | N° L.O.F. : <b>CMKU 128994/21</b>                                     |
| SEXE : <b>M</b>   | N° de Puce : <b>250265100203868</b>                                   |
| Date de naissance : <b>3/06/2021</b>  | Poids :   |
| Vétérinaire : <b>Dr. LOUCHE (19)</b>  | N° d'Ordre : <b>16417</b> Date de prise du cliché : <b>10/09/2022</b> |
| Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : OUI - <del>NON</del> |   |

|   |  |
|---|--|
| Identification infalsifiable du cliché : OUI - <del>NON</del> | Identification complète du cliché : OUI - <del>NON</del> |
| Radiographie latéralisée : OUI - <del>NON</del>               |  |
| 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

| <b>ANOMALIES ANATOMIQUES<br/>RADIOLOGIQUEMENT VISIBLES<br/>SUR LES CLICHES EXAMINES</b> | D | G | <b>MANIFESTATIONS ARTHROSIQUES</b>                      | D | G |
|---|---|---|---|---|---|
| Non-union du processus anconé   | — | — | Ostéophytes visibles aux marges articulaires            | — | — |
| Fragmentation du processus coronoïde*   | — | — | Ostéophytes < 2mm                                       |   |   |
| Signe indirect de FPCM  | — | — | 2mm < Ostéophytes < 5mm                                 |   |   |
| Incongruence articulaire  | — | — | 5mm < Ostéophytes                                       |   |   |
| Ostéochondrite disséquante du condyle huméral   | — | — | 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> |
|------------|-----------|------------|------------|------------|

| <b>RESULTAT DE L'EXAMEN</b>                                  | 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 29/09/2022

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

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

11<sup>me</sup> = Delphine VIOLLO

**DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE  
DES VERTEBRES DE TRANSITION LOMBO-SACREES (VTL)**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| NOM : <b>ORFEUS</b>   | N° de Tatouage :                    |
| RACE : <b>Alteutscher Schafehund</b>  | N° L.O.F. : <b>CMKU 128994/21</b>   |
| SEXE : <b>M</b>   | N° de Puce : <b>250269100203868</b> |
| Date de naissance : <b>3/06/2021</b>  | Poids :                             |
| Vétérinaire : <b>Dr. BARRET (19)</b>  | N° d'Ordre : <b>10697</b>           |
| Date de prise du cliché : <b>29/04/2023</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 correct : <b>OUI - NON</b>            |

**LECTURE DU CLICHE**

| <b>VERTEBRES LOMBAIRES</b>         |          |
|------------------------------------|----------|
| Absence de vertèbre de transition  | <b>+</b> |
| Présence de vertèbre de transition |          |

| <b>VERTEBRES SACREES</b>           |          |
|------------------------------------|----------|
| Absence de vertèbre de transition  | <b>+</b> |
| Présence de vertèbre de transition |          |

**RESULTAT DE L'EXAMEN**

|   |              |
|---|--------------|
| Animal indemne de VTL (no LTV)                        | <b>VTL 0</b> |
| Animal atteint de VTL (LTV present on the radiograph) | VTL 1        |
|   | VTL 2        |
|   | VTL 3        |

Charbonnières les Bains, le **13/05/2023**

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

NB Adresse exclusive pour l'expédition des dossiers relatifs aux races concernées :  
 Professeur J.P. Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

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

*me Delphine Violo*

## BREED-RELEVANT CONDITIONS TESTED



ORFEUS DENBRIX did not have the variants that we tested for, that are relevant to his breed:

- MDR1 Drug Sensitivity (ABCB1)
- Factor VIII Deficiency, Hemophilia A (F8 Exon 11, German Shepherd Variant 1)
- Factor VIII Deficiency, Hemophilia A (F8 Exon 1, German Shepherd Variant 2)
- Canine Leukocyte Adhesion Deficiency Type III, CLAD III (FERMT3, German Shepherd Variant)
- Platelet Factor X Receptor Deficiency, Scott Syndrome (TMEM16F)
- Achromatopsia (CNGA3 Exon 7, German Shepherd Variant)
- Hyperuricosuria and Hyperuricemia or Urolithiasis, HUU (SLC2A9)
- X-linked Ectodermal Dysplasia, Anhidrotic Ectodermal Dysplasia, XHED (EDA Intron 8)
- Renal Cystadenocarcinoma and Nodular Dermatofibrosis, RCND (FLCN Exon 7)
- Mucopolysaccharidosis Type VII, Sly Syndrome, MPS VII (GUSB Exon 3, German Shepherd Variant)

## HEALTH REPORT

### How to interpret ORFEUS DENBRIX's genetic health results:

If ORFEUS DENBRIX inherited any of the variants that we tested, they will be listed at the top of the Health Report section, along with a description of how to interpret this result. We also include all of the variants that we tested ORFEUS DENBRIX for that we did not detect the risk variant for.

### A genetic test is not a diagnosis

This genetic test does not diagnose a disease. Please talk to your vet about your dog's genetic results, or if you think that your pet may have a health condition or disease.



**ORFEUS DENBRIX inherited one variant that you should learn more about.**

Degenerative Myelopathy, DM



Breed-Relevant Genetic Conditions

10 variants not detected



Additional Genetic Conditions

208 variants not detected



Animal : **Orfeus Denbrix**

N° d'identification : **250 269 100 203 868**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **03/06/2021**

Résultat établi le : **20/10/2022**

Propriétaire : **Delphine VILO**



N° de prélèvement : **E00800261** (prélevé le 01/10/2022)

Code résultat : **A00013778**



Prélèvement **authentifié** par :

**Noémie BEGOC** (Vétérinaire - N° d'ordre : 30764)

Document établi le : **20/10/2022**

| MALADIE              | GÈNE<br>Mutation                        | Mode<br>d'expression | RÉSULTAT                 | EXPRESSION  | TRANSMISSION  |
|----------------------|---|----------------------|--------------------------|---|---|
| Nanisme Hypophysaire | LHX3<br><small>7pb del intron 5</small> | Autosomique récessif | <b>Homozygote normal</b> |  |  |

| EXPLICATIONS  |
|---|
| <b>Homozygote normal</b> : l'animal possède 2 copies normales du gène                     |
| <b>Hétérozygote</b> : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène |
| <b>Homozygote muté</b> : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène                   |

| EXPRESSION   | TRANSMISSION   |
|--|--|
|  L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée                                 | L'animal ne transmet pas la mutation testée.   |
|  L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes. | L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée. |