

Certagen GmbH | Marie-Curie-Str. 1 | D-53359 Rheinbach

Kooikerhondje Club Schweiz
Obermülistrasse 29
8320 Fehraltorf
Schweiz

PRÜFBERICHT Hund

Auftragsnummer: 547453
Labornummer: HD202526840
Proben-Eingang: 27.10.2025
Proben-Art: Swab
Proben-Analyse: 06.11.2025
Befunddatum: 07.11.2025
Druckdatum: 07.11.2025
Anzahl Seiten: 1

Test: H506 = CombiBreed Kooikerhondje

Tiername*: Bacio von Alva und Dizel zum kleinen Feenhaus
Rasse*: Kooikerhondje
RegNr.*: 800400 ChipNr.*: 756098502074736
Geschlecht*: männlich Geburtsdatum*: 09.11.2024

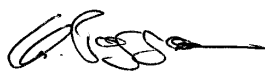
Veranlagung		Ergebnis	Erbgang
H988	Hereditäre nekrotisierende Myelopathie (HNM)	NORMAL	rezessiv
H325	Polymyositis 1 (PM1)	NORMAL	Risikofaktor
H642	Von-Willebrand-Krankheit Typ 3	NORMAL	rezessiv

Hinweis: Die Identität des Tieres wurde durch das Zeugnis zur Probenentnahme bestätigt.

Erbgänge: **Rezessiv und Dominant:**
Folgende Ergebnisse sind möglich:
- NORMAL (das Tier trägt die untersuchte Veranlagung nicht).
- TRÄGER (das Tier trägt die Veranlagung auf einem Gen).
- BETROFFEN (das Tier trägt die Veranlagung auf beiden Genen).
Bei rezessiv vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger keine Symptome.
Bei dominant vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger die Symptome.

Erläuterung: **H325- Polymyositis (PM):**
Bei der untersuchten Veranlagung handelt es sich um einen assoziierten Marker, der mit einem erhöhten Risiko für die Entwicklung einer Polymyositis einhergeht. Das Risiko zur Entwicklung einer Polymyositis liegt bei heterozygoten Trägern der Veranlagung bei ca. 1%. Bei homozygot betroffenen Tieren steigt das Risiko für die Entwicklung der Krankheit auf über 10%.

Rheinbach, 07.11.2025



() Prof. Dr. Schukken, Geschäftsführer
() Kai Poggemann, Betriebsleiter

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Die Probennahme und der Versand erfolgten durch den Kunden. Ergebnisse beziehen sich auf die Proben wie erhalten. (*) Die Angaben zu den Tieren stammen vom Auftraggeber und können von Certagen nicht überprüft werden.
Ein per Fax oder E-Mail versandter Prüfbericht hat keine rechtliche Relevanz. Gültig ist alleine der unterschriebene Originalbericht.
Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände (Proben).
Eine Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedarf der schriftlichen Genehmigung der Certagen GmbH.

Certagen GmbH | Marie-Curie-Str. 1 | D-53359 Rheinbach

Kooikerhondje Club Schweiz
Obermülistrasse 29
8320 Fehraltorf
Schweiz

PRÜFBERICHT Hund

Auftragsnummer: 562414
Lagernummer: HD202526840
Proben-Eingang: 27.10.2025
Proben-Art: Swab
Proben-Analyse: 26.05.2026
Befunddatum: 29.05.2026
Druckdatum: 29.05.2026
Anzahl Seiten: 1

Test: H106 = Polymyositis 2 (PM2) – Kooikerhondje

Tiername*: Bacio von Alva und Dizel zum kleinen Feenhaus
Rasse*: Kooikerhondje
RegNr.*: 800400 ChipNr.*: 756098502074736
Geschlecht*: männlich Geburtsdatum*: 09.11.2024

Veranlagung		Ergebnis
H106	Polymyositis 2 (PM2)	NORMAL

Hinweis: Die Untersuchung wurde durch ein Partnerlabor durchgeführt.

Ergebnisse: Folgende Ergebnisse sind möglich:
- NORMAL (das Tier trägt die untersuchte Veranlagung nicht).
- TRÄGER (das Tier trägt die Veranlagung auf einem Gen).
- BETROFFEN (das Tier trägt die Veranlagung auf beiden Genen).

Erläuterung: Polymyositis 1 (PM1):
Die untersuchte Veranlagung ist assoziiert mit einem erhöhten Risiko für die Entwicklung einer Polymyositis. Nach aktuellem wissenschaftlichem Kenntnisstand liegt das Erkrankungsrisiko bei heterozygoten Trägern der PM1-Mutation bei ca. 2 %. Bei homozygoten Trägern erhöht sich das Risiko auf ca. 10 %.

Polymyositis 2 (PM2):

Wird zusätzlich eine PM2-Mutation nachgewiesen (heterozygot oder homozygot), erhöht sich das Erkrankungsrisiko weiter. Bei heterozygoten PM1-Trägern steigt das Risiko auf ca. 6 %, bei homozygoten PM1-Trägern auf bis zu 30 %. Nach aktuellem Stand der Forschung erhöht das zusätzliche Vorliegen einer PM2-Mutation somit das Risiko für die Entwicklung einer Polymyositis etwa um das Dreifache.

Die genannten Prozentangaben basieren auf dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand und können sich durch zukünftige Studien und zusätzliche Datenauswertungen verändern.

Rheinbach, 29.05.2026



() Prof. Dr. Schukken, Geschäftsführer
() Kai Poggenmann, Betriebsleiter

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Die Probenahme und der Versand erfolgten durch den Kunden. Ergebnisse beziehen sich auf die Proben wie erhalten. (*) Die Angaben zu den Tieren stammen vom Auftraggeber und können von Certagen nicht überprüft werden.
Ein per Fax oder E-Mail versandter Prüfbericht hat keine rechtliche Relevanz. Gültig ist alleine der unterschriebene Originalbericht.
Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände (Proben).
Eine Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedarf der schriftlichen Genehmigung der Certagen GmbH.

Geschäftsführung:
Prof. Dr. Y. H. Schukken

Steuernummer
222 / 5702 / 2219
FA Sankt Augustin
Ust-ID-Nr.: DE247730580

Registergericht
Bonn HRB 14504

Bankverbindung
IBAN: DE93370501981937009395
BIC: COLSDE33XXX
Institut: Sparkasse KölnBonn

Certagen GmbH | Marie-Curie-Str. 1 | D-53359 Rheinbach

Kooikerhondje Club Schweiz
Obermülistrasse 29
8320 Fehraltorf
Schweiz

PRÜFBERICHT Hund

Auftragsnummer: 562413
Lagernummer: HD202526840
Proben-Eingang: 27.10.2025
Proben-Art: Swab
Proben-Analyse: 26.05.2026
Befunddatum: 29.05.2026
Druckdatum: 29.05.2026
Anzahl Seiten: 1

Test: H346 = Chondrodystrophy (CDDY with IVDD Risk)

Tiername*: Bacio von Alva und Dizel zum kleinen Feenhaus
Rasse*: Kooikerhondje
RegNr.*: 800400 ChipNr.*: 756098502074736
Geschlecht*: männlich Geburtsdatum*: 09.11.2024

Veranlagung		Ergebnis	Erbgang
H346	Chondrodystrophy (CDDY with IVDD Risk)	NORMAL	dominant

Erbgänge: **Rezessiv und Dominant:**
Folgende Ergebnisse sind möglich:
- NORMAL (das Tier trägt die untersuchte Veranlagung nicht).
- TRÄGER (das Tier trägt die Veranlagung auf einem Gen).
- BETROFFEN (das Tier trägt die Veranlagung auf beiden Genen).
Bei rezessiv vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger keine Symptome.
Bei dominant vererbten Veranlagungen zeigt ein Träger die Symptome.

Rheinbach, 29.05.2026



() Prof. Dr. Schukken, Geschäftsführer
() Kai Poggemann, Betriebsleiter

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Die Probennahme und der Versand erfolgten durch den Kunden. Ergebnisse beziehen sich auf die Proben wie erhalten. (*) Die Angaben zu den Tieren stammen vom Auftraggeber und können von Certagen nicht überprüft werden.
Ein per Fax oder E-Mail versandter Prüfbericht hat keine rechtliche Relevanz. Gültig ist alleine der unterschriebene Originalbericht.
Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände (Proben).
Eine Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedarf der schriftlichen Genehmigung der Certagen GmbH.



Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

© ECVO 1998

ECVO reg.no. Examination

CH-103736

ECVO reg.no. examiner

CH-1005

Animal

Name	Bacio von Alva und Dizel zum kleinen Feenhaus		
Breed	Nederlandse Kooikerhondje	Breedclub	Kooikerhondje Club Schweiz
Registration no.	800400		
Microchip no.	756098502074736		
Date of birth	09/11/2024	Sex	☐ Female ☒ Male
		Colour	weiss, rote Platten
		Tattoo	

Owner/agent

Name	Grunder Kathrin		
Address	Hagi 6A		
Country	CH	Post code	3662
		Town	Seftigen

By registering the animal mentioned above on the ECVO HED platform for the ECVO eye examination, the relevant person (owner/breeder) has accepted terms & conditions and privacy policy on the ECVO HED platform.

Examination

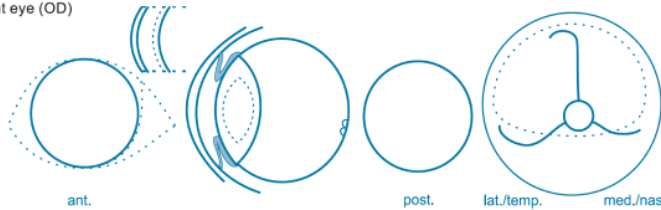
Date	26/11/2025
Method minimal	Mydriatic, indirect ophthalmoscopy and binocular biomicroscopy >= 10x
Optional	☐ Examined before dilatation ☐ Gonoscopy (without mydriatic)

Other methods and comments:

Identification

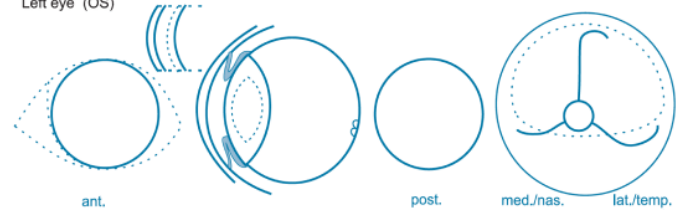
Check microchip/tattoo ☒ Correct ☐ Incorrect/unreadable ☐ Absent

Right eye (OD)



Descriptive comments

Left eye (OS)



15. Other lens opacity:

- ☐ punctata
- ☐ suture line tip
- ☐ suture line
- ☐ nuclear ring
- ☐ nuclear fiberglass/pulverulent

8. ICAA : PLA

- ☐ mild
- ☐ moderate
- ☐ severe

ICA

- ☐ narrow (moderate)
- ☐ closed (severe)

Eye disease no: ☐ Severe

Results for the known or presumed hereditary eye diseases

	UNAFFECTED	suspicious/undetermined	AFFECTED
1. Persistent Pupillary Membrane (PPM)	☒	☐	☐
2. Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis/Primary Vitreous (PHTVL/PHPV)	☒	☐	☐
3. Cataract (congenital)	☒	☐	☐
4. Retinal Dysplasia (RD)	☒	☐	☐
5. Hypoplastic-/Micro-papilla	☒	☐	☐
6. Collie Eye Anomaly (CEA)	☒	☐	☐
7. Other	☒	☐	☐

Results valid for 12 months

	UNAFFECTED	suspicious/undetermined	AFFECTED
11. Entropion / Trichiasis	☒	☐	☐
12. Ectropion / Macrobryopharon	☒	☐	☐
13. Distichiasis / Ectopic cilia	☒	☐	☐
14. Corneal dystrophy	☒	☐	☐
15. Cataract (later onset)	☒	☐	☐
16. Lens luxation (primary)	☒	☐	☐
17. Retinal degeneration (PRA)	☒	☐	☐
18. Other	☒	☐	☐

Interpretation

* "Unaffected" signifies that there is no clinical evidence of the presumed inherited eye disease(s) specified, whereas "affected" signifies that there is such evidence.
** "Undetermined" The animal displays clinical features that could possibly fit the presumed inherited eye disease(s) mentioned, but the changes are inconclusive.
*** "Suspicious" The animal displays minor, but specific signs of the presumed inherited eye disease(s) mentioned. Further development will confirm the diagnosis.

FOR FURTHER INFORMATION: P.T.O.

Examiner

The examiner indicated examined the above-mentioned animal according to the ECVO hereditary eye disease scheme with the results as shown.

Name **Katrin Voelter**

Examiner, authorized by ECVO

The certificate is valid without signature of the examiner.

The authenticity and validity of the certificate can be checked by scanning the QR code (left side).



Patellaluxation

OFFIZIELLES GUTACHTEN

Angaben zum Tierhalter

Vorname

Kathrin

Nachname

Grunder

Adresse

Hagi 6A

PLZ / Ort

3662 Seftigen

Land

Schweiz

E-Mail

kathrin.grunders@bluewin.ch

Telefon

+41786981586

Patellaluxations-Gutachter

Vorname / Nachname

Christoph Payer

Praxis / Klinik

Kleintierzentrum Huttwil

Adresse

Bernstr. 9

PLZ / Ort

4950 Huttwil

Land

Schweiz

E-Mail

info@kleintierzentrum-huttwil.ch

Telefon

+41629622572

Angaben zum Tier

Name gemäss Stammbaum

Bacio von Alva und Dizel zum kleinen Feenhaus

Name

Chip-Nr.

756 098 502 074 736

Rasse

Kooikerhondje (Kleiner Holländischer
Wasserwildhund)

Rasseclub

Kooikerhondje Club Schweiz

Zuchtbuchnummer (SHSB oder äquivalent)

SHSB/LOS 800400

Geburtsdatum

09.11.2024

Geschlecht

Männlich

Kastriert

Nein

Patellaluxations-Gutachten

Gutachtentyp

☒ Offizielles Gutachten

☐ Zweitgutachten

Untersuchung unter Sedation

☒ Nein

☐ Ja

Rechtes Knie

Medial

Lateral

☒ 0

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☒ 0

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

Linkes Knie

Medial

Lateral

☐ 0

☒ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☒ 0

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

Bemerkungen zum rechten Knie

Bemerkungen zum linken Knie

Bemerkungen

☒ Ich bestätige, dass ich die Chip-Nr. des Hundes überprüft habe und dass diese mit dem Eintrag im Stammbaum und im Antrag übereinstimmt.

☒ Ich bestätige, dass ich den oben genannten Hund selber untersucht und den eingetragenen Befund erhoben habe.

