

LABOANALYSES

2026



**NEORNI
LAB**

NeorniLab

Exclusief laboratorium voor vogels

NeorniLab is een Belgisch vogellaboratorium dat volledig in eigen beheer werkt. Deze unieke troef stelt ons in staat om snel te schakelen en een exclusieve service aan onze klanten te bieden. Zowel vogelliefhebbers als dierenartsen kunnen een beroep doen op onze diensten.

Bezoek onze website www.neornilab.be voor een volledig overzicht van onze labotesten. Ook voor testen die niet vermeld staan op deze website kunt u bij ons terecht. Neem hiervoor contact met ons op.

- 100% accuraat • Belgisch • Ontwikkeld door dierenartsen
- Snel & betrouwbaar • Certificaat • Innovatief onderzoek
- Gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek & praktijkervaring



NEORNI

NeorniLab maakt deel uit van Neorni, een team van dierenartsen dat zich specifiek toelegt op vogelgeneeskunde. Neorni biedt verschillende diensten om de beste zorg aan vogels te kunnen garanderen.

Voor monsternames en gezondheidsadvies kunt u terecht bij onze dierenartsen van NeorniVet.

www.neorni.be



Wij ontwikkelen constant nieuwe kleurmutatietesten!

Bent u geïnteresseerd in een kleurmutatie die niet op onze website vermeld staat, neem dan contact met ons op. Wij onderzoeken graag met u de mogelijkheden.



NIEUW

Lever uw monsters in via een Neornilab-inzamelpunt

Bekijk alle inzamelpunten op **www.neornilab.be**.

Geen inzamelpunt in de buurt? Stuur uw monsters samen met uw volledig ingevulde aanvraagformulier naar ons op, of breng ze binnen aan onze balie.



TESTEN VOOR DUIVEN

Sportduiven

Prestatiegenen (genotypering)

- LDHA
- DRD4-1 & DRD4-2
- CRY1
- F-KER
- CASK
- LRP8
- GSR
- MSTN

8 genotypes

€ 57
excl.btw

Verwantschap (DNA-profiel)

Ziektetesten

- Rota - Circo - Adeno
- Herpes - Mycoplasma - Chlamydia
- Trichomonas - Gisten & schimmels
- Autopsie
- Mestonderzoek
- Bacteriologie

Geslachtsbepaling

Prijzen

Bekijk uw resultaten & certificaten
op uw persoonlijke portaal



Prestatiegenen	Excl. btw (€)
1 genotypering	36,00
2 genotyperingen	39,00
3 genotyperingen	42,00
4 genotyperingen	45,00
5 genotyperingen	48,00
6 genotyperingen	51,00
7 genotyperingen	54,00
8 genotyperingen	57,00

Verwantschapsonderzoek	Excl. btw (€)
DNA-profiel	42,36
+ geslachtsbepaling	+ 7,44

Combinatietesten	Excl. btw (€)
Pigeon PCR Rota	29,00
Pigeon PCR Circo	29,00
Pigeon PCR Adeno	29,00
Pigeon PCR Herpes	29,00
Pigeon PCR Mycoplasma	29,00
Pigeon PCR Chlamydia	29,00

Ziektetesten	Excl. btw (€)
Pigeon PCR YPD Basis (Rota + Circo)	41,32
Pigeon PCR YPD Standard (Rota + Circo + Adeno)	61,98
Pigeon PCR RESPI Basis (Herpes + Mycoplasma)	41,32
Pigeon PCR RESPI Standard (Herpes + Mycoplasma + Chlamydia)	61,98
Cytologie kropswab (Trichomonas, gisten/schimmels)	8,26
Autopsie	57,85
Autopsie extra vogel	24,79
Cytologie (5 organen)	16,53
Mestonderzoek	20,66
Salmonella-cultuur (mengmest 5 dagen/organen)	22,73
E. coli resistentieprofiel	20,66
Bacteriologie (inclusief antibiogram)	20,66

Geslachtsbepaling	Excl. btw (€)
1-4	13,22
5-24	10,74
25-49	8,26
≥ 50	7,44

Breng uw reisduiven naar de top met merker-geassisteerde selectie (MAS)!

Merker-geassisteerde selectie (MAS) is een innovatieve manier om reisduiven genetisch te verbeteren. MAS analyseert het genotype van een reisduif door specifieke allelmutaties die een gunstige invloed hebben op prestaties (zoals initiatief, uithouding, navigatievermogen ...) te identificeren. Dit betekent dat u als duivenliefhebber gericht en onderbouwd kunt kweken door de **juiste combinaties** van genotypes, of prestatiegenen, te koppelen. Op die manier **versnelt MAS het selectieproces** en vergroot het de kans op wederkerende succesvolle wedstrijdprestaties. Kortom, MAS is **uw geheime wapen in de duivensport!**

Lees meer & ontdek onze **GENOTYPE-CALCULATOR**
(na login) op www.neornilab.be

GENOTYPE	Werking	Wildtype	Gewenst genotype vliegduif	Vliegafstand **	Gewenst genotype kweekduif	Verder onderzoek
LDHA	Lactaatmetabolisme	GG (= BB)	AG (= AB)	300-850 km	AA	-
DRD4-1	Oriëntatie & initiatief	CC	CT	Tot 600 km	TT	-
DRD4-2	Karakter & doorzettingsvermogen	CC	CT	Zware fond	TT	-
F-KER *	Vederkeratine	TT	TT	Zware fond	TT	-
CRY1	Magnetoreceptie	AG/AG	AG/TT	100-400 km	TT/ TT	AT/AG of AT/TT
CASK	Connectie zenuw-spier	GG	GA	Alle afstanden	AA	-
LRP8	Navigatie, geheugen & inzicht	GG	GT	Alle afstanden	TT	-
GSR	Magnetoreceptie	CC	CT	Alle afstanden	TT	-
MSTN	Uithoudingsvermogen	CC	CT	Alle afstanden	TT	-

Let op: bepaalde combinaties komen (momenteel) niet voor

* I.t.t. bij de andere genen is de mutatie (G) bij F-KER niet wenselijk (nefast voor langeafstandsvluchten)

** Dit zijn de afstanden die volgens onderzoek een significant voordeel opleveren voor de betreffende marker. Doorgaans worden hierbij ook langere afstanden getest. Door het lagere aantal duiven kan er echter niet altijd een significantie bepaald worden - hoewel deze duidelijk zichtbaar is. Wij gaan er daarom van uit dat duiven ook bij langere afstanden voordeel ondervinden van alle puntmutaties.

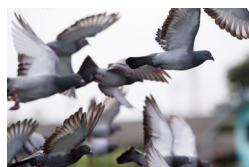
Toewerken naar de genetisch ideale vliegduif



Doffer			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
AA	CC	TT	AG/AG



Duivin			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
GG	TT	CC	TT/TT



Jong			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
GA	CT	CT	AG/TT

enkele allelen
volstaan

Toewerken naar de genetisch ideale kweekduif

Doffer			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
GA	CC	CT	AG/TT

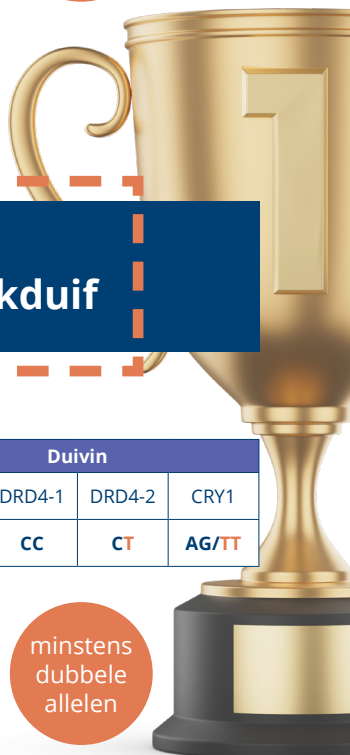


Duivin			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
GA	CC	CT	AG/TT



Jong			
LDHA	DRD4-1	DRD4-2	CRY1
± 25% AA	± 25% CC	± 25% TT	± 25% TT/TT

minstens
dubbele
allelen





TESTEN VOOR VOGELS

Overige vogelsoorten

Ziektetesten

- Marek
- ILT
- Pokken
- Salmonella
- Autopsie
- Mestonderzoek
- Bacteriologie

Kleurmutatietesten*

- Kanarie (*Serinus canaria*)
- Goudvink (*Pyrrhula pyrrhula*)
- Kneu (*Linaria cannabina*)
- Sijs (*Spinus spinus*)
- ...

satinet
agaat
bruin
...

Soortbepaling

Geslachtsbepaling

* Alle kleurmutatietesten op www.neornilab.be

Prijzen

Bekijk uw resultaten & certificaten
op uw persoonlijke portaal



Ziektetesten	Excl. btw (€)
Autopsie	57,85
Autopsie extra vogel	24,79
Cytologie (5 organen)	16,53
Mestonderzoek	20,66
Salmonella-cultuur (mengmest 5 dagen/organen)	22,73
E. coli resistentieprofiel	20,66
Bacteriologie (inclusief antibiogram)	20,66

Exclusieve testen	Excl. btw (€)
Kleurmutaties zangvogels	op aanvraag
Kleurmutaties overige vogels	op aanvraag
Soortbepaling	78,51
+ geslachtsbepaling	+ 7,44

Geslachtsbepaling	Excl. btw (€)
1-4	13,22
5-24	10,74
25-49	8,26
≥ 50	7,44

TIP: Koop een staffel

GESLACHTSBEPALING

Koop een 'staffel' aan indien u bij iedere aanvraag voor geslachtsbepaling wilt genieten van onze kwantumkortingen. Een staffel werkt als een meerbeurtenkaart. U koopt eenmalig het aantal monsters naar wens (bv. 5, 20, 50 ...). Bij iedere toekomstige aanvraag wordt het aantal ingediende monsters vervolgens afgetrokken van de totale staffel.



**NeorniLab, wereldleider in
kleurmutatietesten bij (zang)vogels!**

Bekijk alle kleurmutaties op www.neornilab.be





TESTEN VOOR PAPEGAAIEN

Papegaaien - Parkieten

Ziektetesten

- PCR APV (polyomavirus)
- PCR PBFD (circovirus)
- PCR PDD (bornavirus)
- ELISA PDD **NIEUW!**
- PCR Pacheco (herpesvirus)
- PCR Chlamydia psittaci
- PCR Aspergillose
- Autopsie
- Mestonderzoek
- Bacteriologie

Kleurmutatietesten*

- Edelpapegaai (*Eclectus roratus*)
- Grote alexanderparkiet (*Psittacula eupatria*)
- Blauw-gele ara (*Ara ararauna*)
- Rosé kaketoer (*Eolophus roseicapillus*)
- ...

Soortbepaling

Geslachtsbepaling

* Alle kleurmutatietesten op www.neornilab.be

Prijzen

Bekijk uw resultaten & certificaten
op uw persoonlijke portaal



Ziektetesten	Excl. btw (€)
Parrot PCR APV (polyomavirus)	17,36
Parrot PCR PBFD (circovirus)	17,36
Parrot PCR Pacheco (herpesvirus)	17,36
Parrot PCR Chlamydia psittaci	17,36
Parrot PCR PDD (bornavirus)	23,97
Parrot ELISA PDD (bornavirus) NIEUW	24,79
Parrot PCR Aspergillose	40,50
Autopsie	57,85
Autopsie extra vogel	24,79
Cytologie (5 organen)	16,53
Mestonderzoek	20,66
Salmonella-cultuur (mengmest 5 dagen/organen)	22,73
E. coli resistentieprofiel	20,66
Bacteriologie (inclusief antibiogram)	20,66

Combinatietesten	Excl. btw (€)
Parrot PCR Duo 1 (PBFD + APV)	22,31
Parrot PCR Duo 2 (PBFD + Chlamydia)	22,31
Parrot PCR Duo 3 (APV + Chlamydia)	22,31
Parrot PCR Basis (PBFD + APV + Chlamydia)	38,02
Parrot PCR Standard B (PBFD + APV + Chlamydia + PDD)	61,98
Parrot PCR Standard H (PBFD + APV + Chlamydia + Pacheco)	53,72
Parrot PCR Standard Extra (PBFD + APV + Chlamydia + PDD + Pacheco)	77,69
+ geslachtsbepaling	+ 7,44
+ Parrot PCR PDD (bornavirus)	+ 23,97
+ Parrot ELISA PDD (bornavirus) NIEUW	+ 24,79

Exclusieve testen	Excl. btw (€)
Kleurmutaties papegaaien & parkieten	op aanvraag
Soortbepaling	78,51
+ geslachtsbepaling	+ 7,44

Geslachtsbepaling	Excl. btw (€)
1-4	13,22
5-24	10,74
25-49	8,26
≥ 50	7,44



**NeorniLab, wereldleider in
kleurmutatietesten bij papegaaien!**

Bekijk alle kleurmutaties op www.neornilab.be



Kleurmutatietesten voor papegaaien

"What's in it for me?"



100% accuraat!

Psittacula eupatria
"AquaBlue"



Wij testen niet op kleur of *fenotype* (bv. blauw) maar op een specifieke genotypische variatie of *mutatie* die deze kleur veroorzaakt. Dit geeft een 100% betrouwbaar resultaat. Wanneer we een mutatie op een gen opsporen, krijgt deze een nummer. Zo onderscheiden we bij het blauwe fenotype de mutaties blue1, blue2, blue3,... Soms veroorzaken alle mutaties hetzelfde fenotype. Soms zijn er variaties in kleur. Zo veroorzaakt de blue3-mutatie bij de Grote alexanderparkiet (*Psittacula eupatria*) het prachtige AquaBlue-fenotype.

OPALINE

OPALINE1



Amazona aestiva
BLAUWWOORHOOFDAMAZONE

OPALINE1



Ara ararauna
BLAUW-GELE-ARA

BLUE

BLUE1-BLUE2



Psittacula cyanocephala
PRUIMKOPPARKIET

BLUE1



Psittacula alexandri
ROZEBORSTBAARDPARKIET

LUTINO

NSL INO1-NSL INO2



Amazona aestiva
BLAUWWOORHOOFDAMAZONE

NSL INO1



Psittacula alexandri
ROZEBORSTBAARDPARKIET

PARBLUE

"AQUABLUE"

BLUE2-BLUE3



Psittacula eupatria
GROTE ALEXANDERPARKIET

"TURQUOISE"

BLUE1



Polytelis anthopeplus
BERGPARKIET

CINNAMON

CINNAMON1



Eolophus roseicapilla
ROSÉ KAKETOE

En veel meer!

VOLG ONS

 @neorni

**CONTACTEER
ONS**

 www.neornilab.be

 info@neornilab.be

 +32 11 96 91 02

**WIJ AANVAARDEN BLOED (CAPILLAIR OF BLOED OP
KOFFIEFILTER), VEREN EN EISCHALEN**

Onderzoek & ontwikkeling

Niet gevonden wat u zocht?

Voor een kleurmutatietest die we nog niet aanbieden, kan op vraag van de klant een onderzoek opgestart worden. We onderzoeken eerst de haalbaarheid van het onderzoek en vragen u daarna om referentiemonsters in te sturen.

Notities

.....

.....

.....

.....

.....

|| Interesse? Vragen? ||

||
|| Contacteer ons op
|| info@neornilab.be ||

AANVRAAG INDIENEN

1

Neem het monster af bij uw vogel

U kunt het monster zelf afnemen of laten afnemen door een dierenarts. Lees op onze website welk type monster geschikt is voor het gewenste onderzoek.

Verzamel het monster in een gripzakje. Hebt u zelf geen zakjes beschikbaar? U kunt gripzakjes en afnamemateriaal aanvragen via info@neornilab.be.

2

Vul het aanvraagformulier in

Download uw aanvraagformulier op www.neornilab.be. U kunt het formulier manueel of digitaal invullen.

Noteer ringummer, naam of chipnummer van uw vogel op het aanvraagformulier en noteer het volgnummer van het monster op het zakje.

3

Bezorg ons uw complete aanvraag

Bezorg ons uw monsters samen met uw volledig ingevulde aanvraagformulier via de post of via onze balie.

Adres: **Beverlosesteenweg 129, 3583 Paal, België**

Openingsuren balie: maandag tot vrijdag 10-12.30 u. en 13.30-18 u.; zaterdag 10-12 u.

4

Betaling

Zodra wij uw aanvraag ontvangen hebben, ontvangt u van ons een bevestiging met factuur via e-mail. U betaalt via bankoverschrijving. Staffels voor geslachtsbepaling worden automatisch bijgewerkt.

5

Raadpleeg uw resultaten online

Log in op uw persoonlijke portaal op www.neornilab.be ('LOGIN') om uw certificaat te downloaden.

Uw logingegevens ontvangt u via e-mail zodra uw eerste aanvraag bij ons verwerkt is.

NL

T +32 (0)11 96 91 02
E info@neornilab.be
W www.neornilab.be

Balie:

Beverlosesteenweg 129
3583 Paal, België

