

Handleiding

Proefdekking maken in DAS-Online

Als de zomer langzaam wegtrekt en het najaar weer in aantocht is begint elke fokker om zich heen te kijken naar een dekram voor het nieuwe seizoen. In sommige gevallen bepalen de persoonlijke voorkeuren (kleur, locatie) de keuze voor een ram. Maar dit is niet per definitie de juiste keuze! Elke fokker draagt zijn/haar steentje bij aan de instandhouding van het Skudde ras. Het is daarom belangrijk om een bewuste keuze te maken bij het selecteren van een dekram. DAS-Online bevat een handige 'proefdekking' tool, hiermee wordt de mate van verwantschap (inteelt) berekend. Door gebruik te maken van een proefdekking kunt u op basis van afstamming de juiste ram voor uw ooien kan vinden.

Hoe begin ik met het maken van een proefdekking?

U dient eerst in te loggen in DAS-Online. Op het beginscherm zie u 'proefdekking' staan, hierop klikt u.



The screenshot shows the homepage of the 'Stamboek Fokkersvereniging Skuddeschaap'. The header features a logo of a ram and the title. Below the header, there are three main columns of navigation links. The middle column, 'Stamboek Skuddeschaap', contains a list of links including 'Dieren', 'Aktieve Fokfamilies', 'RammenFokkers', 'RammenOplnteelt', 'Proefdekking' (highlighted with a red arrow), 'Mijn dekkingen', 'Nieuwe dekking', and 'Melding geboorte'. The right column, 'Berichten', includes a link to 'Help' and 'Vereniging SFS'. The left column, 'Mijn bedrijf', includes links for 'Stallijst', 'Mijn relaties', 'Mijn bedrijf', 'Mijn logboek', 'Meldingen', and 'I&R Dieren'.

Vervolgens verschijnt onderstaand scherm, waarin u ooien en rammen dient te selecteren zodat het systeem kan berekenen wat het inteeltcoëfficiënt van de nakomelingen zal worden.



The screenshot shows the 'Proefdekking - invoer' screen. At the top, there is a breadcrumb 'Home > Proefdekking'. Below this, the title 'Proefdekking - invoer' is displayed. There are two buttons: 'Bereken proefdekking' and 'Annuleer'. A note reads: 'LET OP: bij meerdere dieren kan de berekening van de inteelt enige tijd duren'. Under 'Geselecteerde rammen:', there is an information icon and the text 'Er zijn geen rammen geselecteerd'. Below this, there is a button 'Selecteer rammen ...' (highlighted with a red box) and a 'Wis selectie' button. Under 'Geselecteerde ooien:', there is an information icon and the text 'Er zijn geen ooien geselecteerd'. Below this, there is a button 'Selecteer ooien ...' (highlighted with a red box) and a 'Wis selectie' button.

Of u eerst de rammen of ooiën selecteert maakt niet uit. In deze handleiding beginnen we met het selecteren van onze ooiën. Wanneer u op 'selecteer ooiën' klikt ziet u onderstaand scherm.

Zoeken Nieuwe zoekopdracht - kies filter - i

Eigenaar Grondsma (K.) 1 Fokker

Registratie nr. Stamboek nr. Naam Label

Geboren tussen en Geboortjaar alle jaren Geslacht V Alleen actief i

Neem selectie mee naar melding Selecteer alles Wis selectie 2

Aantal dieren: 10

selectie	Ras	Registratienummer	Werknummer	Stamboeknummer	Naam	Label	Geslacht	Geboortedatum
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 109990219517	19517		Christa van de Lege Wälden		V	01-03-2004
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 193407200173	00173		Harriët van de Lege Wälden		V	26-03-2006
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 193407200172	00172		Sandra van de Lege Wälden		V	26-03-2006
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 193407200183	00183		Chimène van de Lege Wälden		V	10-04-2007
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 100026013877	31877		Harmke van de Wijn en Whisky schuur		V	08-06-2011
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 100026713876	13876		Hotske van de Wijn en Whisky schuur		V	08-06-2011
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 100026113874	13874		Skully van de Wijn en Whisky schuur		V	09-06-2011
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 109990219548	19548		Ankje van de Lege Wälden		V	22-03-2012

De eenvoudigste wijze om de ooiën van uw stallijst in het scherm te krijgen is om bij het veld eigenaar (zie het rode blok met de '1') uw eigen naam in te vullen. U kunt uiteraard ook afwijkende keuzes maken in het zoekopdrachten scherm.

Vervolgens kunt u de keuze maken om alle ooiën op uw stallijst in één keer te selecteren via de knop 'selecteer alles' (zie het rode blok met de '2') of om specifieke ooiën van uw stallijst te selecteren door een vinkje te zetten in het selectie veldje voor de betreffende ooi (zie de rode pijl). Wanneer u de ooiën geselecteerd heeft waarvoor u een proefdekking wilt uitvoeren, klikt u op de blauwe knop 'neem selectie mee naar melding'.

U komt weer terug in het eerdere scherm, waarbij de door u geselecteerde ooiën zijn weergegeven (zie onderstaand scherm). Nu klikken we op 'selecteer rammen'.

Home > Proefdekking

Proefdekking - invoer

Bereken proefdekking
Annuleer

LET OP: bij meerdere dieren kan de berekening van de inteelt enige tijd duren

Geselecteerde rammen: i

Er zijn geen rammen geselecteerd

Selecteer rammen ...
Wis selectie

Geselecteerde ooiën: i

verwijder	Registratienummer	Stamboeknummer	Naam	Label	Geboortedatum	Fokker	Eigenaar
✘	NL 109990219517		Christa van de Lege Wälden		01-03-2004	K. Grondsma	K. Grondsma
✘	NL 193407200173		Harriët van de Lege Wälden		26-03-2006	K. Grondsma	K. Grondsma
✘	NL 193407200183		Chimène van de Lege Wälden		10-04-2007	K. Grondsma	K. Grondsma
✘	NL 100026713876		Hotske van de Wijn en Whisky schuur		08-06-2011	K. Sinnema	K. Grondsma
✘	NL 100026113874		Skully van de Wijn en Whisky schuur		09-06-2011	K. Sinnema	K. Grondsma
✘	NL 109990519549		Aukje van de Lege Wälden		22-04-2012	K. Grondsma	K. Grondsma

Selecteer ooiën ...
Wis selectie

Vervolgens opent zich een scherm waarin alle actieve rammen zijn weergegeven. U kunt hier bijvoorbeeld op eigenaar of geboortjaar zoeken. Via uitgebreid zoeken (rechtsboven het scherm) is het ook mogelijk om bijvoorbeeld op kleur, scrapie of X-ling te zoeken. Aangezien we op zoek zijn naar een ARR/ARR ram kiezen we voor 'uitgebreid zoeken'.

Home > Selecteer voor proefdekking Terug naar proefdekking | **Uitgebreid zoeken**

Zoeken Nieuwe zoekopdracht - kies filter -



Eigenaar: Fokker:

Registratie nr.: Stamboek nr.: Naam: Label:

Geboeren tussen: en Geboortjaar: alle jaren Geslacht: M Alleen actief

Neem selectie mee naar melding Selecteer alles Wis selectie

Aantal dieren: 70 | Pagina: 1 2 3 4 Volgende

selectie	Ras	Registratienummer	Werknummer	Stamboeknummer	Naam	Label	Geslacht	Geboortedatum
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 223103500064	00064		Ascar van de Akkermansbeek		M	15-05-1998
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 244750600029	00029		Beert van de Euverenweg		M	09-04-2002
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 219753300086	00086		Harold van de Schapenhoeve		M	10-04-2002
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 245908202232	02232		Wilhelm van de Dulderhoeve		M	05-12-2004
<input type="checkbox"/>	 Skuddeschaap	NL 245908202223	02223		Pjotr van de Dulderhoeve	Ivm aantal nakomelingen niet m	M	20-03-2005
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 195817500212	00212		Linds van Zorg & Hoop	Hamel (gecastreerd)	M	07-04-2005
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 612257300001	00001		Bumerang		M	01-03-2007
<input type="checkbox"/>	Skuddeschaap	NL 248634700167	00167		Roef van O'Hara		M	21-03-2007
<input type="checkbox"/>	 Skuddeschaap	NL 266918800100	00100		Caesar van de Lingewaal		M	28-04-2007

Onderstaand scherm komt in beeld, hier kunnen we diverse voorwaarden opgeven. In het voorbeeld is gekozen voor een ram geboren in 2013, die als scrapie genotype ARR/ARR heeft. Wanneer we alle criteria hebben ingevuld klikken we linksboven op 'zoeken'.

Home > Uitgebreid zoeken Standaard zoeken

Zoeken Nieuwe zoekopdracht - kies filter - toon velden in volgorde

Registratienummer: 1

Stamboeknummer: 2

Naam: 3

Label: 4

Geslacht: M 4

Eigenaar: 5

Fokker: 6

Alle / levende dieren: alle dieren

Geboortjaar: 2013

Geboortedatum: tussen EN 7

Afvoerdatum: tussen EN 8

Alleen actief

Kleur: = - kies -

Genotype: = ARR/ARR

Inteelt: =

X_ling: =

Zwoegervrij: = - kies -

Fokfamilie: =

Bloedlijn: =

In het volgende scherm komt het resultaat van de zoekopdracht, zes rammen. Via de knop 'selecteer alles' selecteren we alle rammen en vervolgens klikken we op de blauwe knop 'neem selectie mee naar melding'.




Home > Selecteer voor proefdekking Terug naar proefdekking | Standaard zoeken

Wijzig zoekopdracht

Zoek criteria:
 Geslacht = M
 Actief = 1
 Geboortjaar = 2013
 Genotype = ARR/ARR

Neem selectie mee naar melding **Selecteer alles** Wis selectie

Aantal dieren: 6

selectie	Registratienummer	Stamboeknummer	Naam	Geslacht	Eigenaar	Fokker	Geboortedatum	Afvoerdatum
<input type="checkbox"/>	NL 100021857821		Titus van Zorg & Hoop	M	H.J. Vermeulen	H.J. Vermeulen	10-03-2013	00-00-0000
<input type="checkbox"/>	NL 100021057825		Tet van Zorg & Hoop	M	R.J.M. Belshof	H.J. Vermeulen	10-03-2013	00-00-0000
<input type="checkbox"/>	 NL 100164113310		Bertus van de Lege Wälden	M	K. Grondsma	K. Grondsma	08-04-2013	00-00-0000
<input type="checkbox"/>	 NL 100149332653		Casper van de Kibo Schagen	M	K. Grondsma	St. Kinderboerderij Schagen	12-04-2013	00-00-0000
<input type="checkbox"/>	NL 100048730268		Hans van de Lingewaal	M	Mvr.L. Hazenberg	L. van Nimwegen	15-04-2013	00-00-0000
<input type="checkbox"/>	 NL 100048130273		Hendrik van de Lingewaal	M	L. van Nimwegen	L. van Nimwegen	18-04-2013	00-00-0000

Tot slot krijgen we in het totaaloverzicht (zoals hieronder weergegeven) alle oaien en rammen te zien die we hebben geselecteerd. Eventueel kunt u dieren verwijderen door middel van het rode kruis, toevoegen van dieren kan op dezelfde wijze als hiervoor besproken. Daarnaast kan elke eigenaar bij zijn dieren een 'label' invullen, hiermee kan bijvoorbeeld aangegeven worden dat een dier te koop is. In onderstaand overzicht wordt dit label weergegeven. Handig wanneer u op zoek bent naar een nieuwe dekram!


Home > Proefdekking

Proefdekking - invoer

Bereken proefdekking Annuleer


LET OP: bij meerdere dieren kan de berekening van de inteelt enige tijd duren

Geselecteerde rammen:

verwijder	Registratienummer	Stamboeknummer	Naam	Label	Geboortedatum	Fokker	Eigenaar
<input type="checkbox"/>	 NL 100021057825		Tet van Zorg & Hoop		10-03-2013	H.J. Vermeulen	R.J.M. Belshof
<input type="checkbox"/>	 NL 100021857821		Titus van Zorg & Hoop		10-03-2013	H.J. Vermeulen	H.J. Vermeulen
<input type="checkbox"/>	 NL 100164113310		Bertus van de Lege Wälden	Te koop	08-04-2013	K. Grondsma	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 100149332653		Casper van de Kibo Schagen	Te koop	12-04-2013	St. Kinderboerderij Schagen	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 100048730268		Hans van de Lingewaal		15-04-2013	L. van Nimwegen	Mvr.L. Hazenberg
<input type="checkbox"/>	 NL 100048130273		Hendrik van de Lingewaal		18-04-2013	L. van Nimwegen	L. van Nimwegen

Selecteer rammen ... Wis selectie

Geselecteerde oaien:

verwijder	Registratienummer	Stamboeknummer	Naam	Label	Geboortedatum	Fokker	Eigenaar
<input type="checkbox"/>	 NL 109990219517		Christa van de Lege Wälden		01-03-2004	K. Grondsma	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 193407200173		Harriet van de Lege Wälden		26-03-2006	K. Grondsma	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 193407200183		Chimène van de Lege Wälden		10-04-2007	K. Grondsma	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 100026713876		Hotske van de Wijn en Whisky schuur		08-06-2011	K. Sinnema	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 100026113874		Skully van de Wijn en Whisky schuur		09-06-2011	K. Sinnema	K. Grondsma
<input type="checkbox"/>	 NL 109990519549		Aukje van de Lege Wälden		22-04-2012	K. Grondsma	K. Grondsma

Selecteer oaien ... Wis selectie

Wanneer dit de dieren zijn waarmee u de berekening wilt uitvoeren klikt u op de blauwe knop 'berekenen proefdekking'. Let op! Wanneer u teveel dieren selecteert is het systeem mogelijk lang bezig met rekenen. Indien u een foutmelding krijgt dient u minder dieren te selecteren.

Vervolgens volgt het eindresultaat van de proefdekking! In onderstaand scherm ziet u links alle geselecteerde ooiën en rechts alle geselecteerde rammen. U ziet van elk dier het oormerknummer, naam en inteeltcoëfficiënt. In het veld ziet u de inteeltcoëfficiënt van de nakomelingen wanneer u de betreffende ooi door de betreffende ram laat dekken. In de rode vakken met een '1' ziet u een ooi en een ram. De inteelt van de ooi en ram zijn erg verschillend, maar wanneer deze dieren gezamenlijk nakomelingen krijgen hebben deze een inteeltcoëfficiënt van 3,2%. Het is dus mogelijk om nakomelingen te krijgen die een lager inteeltcoëfficiënt hebben dan de ouders.

Home > Proefdekking

Proefdekking

Terug

Inteeltpercentages [%] van nakomelingen uit paringen. Druk op voor stamboom. Toelichting op advies (+/-) :

Rekentijd: 0.2105 seconden

rammen →	NL 100021057825	NL 100021857821	NL 100164113310	NL 100149332653	NL 100048730268	NL 100048130273
ooiën ↓	Tet van Zorg & Hoop 10.7 %	Titus van Zorg & Hoop 10.7 %	Bertus van de Lege Wälden 4.1 %	Casper van de Kibo Schagen 3.5 %	Hans van de Lingewaal 5 %	Hendrik van de Lingewaal 1.5 %
NL 109990219517 Christa van de Lege Wälden 1.9 %	3.2 % +	3.2 % +	5.1 % +/-	7.8 % +/-	3.8 % +	2.9 % +
NL 193407200173 Harriët van de Lege Wälden 1.5 %	3.8 % +	3.8 % +	4.2 % +	6.2 % +/-	5.9 % +/-	3.9 % +
NL 193407200183 Chimène van de Lege Wälden 4.1 %	5 % +/-	5 % +/-	7.3 % +/-	11.5 % -	7.1 % +/-	5 % +/-
NL 100026713876 Hotske van de Wijn en Whisky schuur 4.4 %	10.5 % -	10.5 % -	11.7 % -	9.1 % +/-	5.6 % +/-	3.5 % +
NL 100026113874 Skully van de Wijn en Whisky schuur 6.7 %	11.3 % -	11.3 % -	13.4 % -	7.5 % +/-	4.1 % +	3.5 % +
NL 109990519549 Aukje van de Lege Wälden 6.7 %	4.3 % +	4.3 % +	5.3 % +/-	13.6 % -	8.8 % +/-	4.3 % +

In de rode vakken met een '2' ziet u een ram en ooi met beide een relatief middelmatige inteeltcoëfficiënt. Maar wanneer deze dieren gezamenlijk nakomelingen krijgen, hebben deze een veel hogere inteeltcoëfficiënt van maar liefst 13,6%. Ondanks dat beide ouders qua inteeltcoëfficiënt niet heel hoog zitten, krijgen nakomelingen dus een relatief hoge inteeltcoëfficiënt. Dit wordt veroorzaakt doordat de vader van het ene dier, de opa van het andere dier is. Het is qua inteelt dus ongewenst wanneer deze dieren samen voor nakomelingen zorgen.

Wat betekenen de kleurtjes bij de inteeltcoëfficiënt?

Van alle nakomelingen uit de proefdekking wordt een inteeltcoëfficiënt berekend. Op basis van de inteelt binnen de populatie Skuddes is de volgende indeling gemaakt qua kleuren: groen: inteelt tot 5%, oranje: inteelt van 5 tot 10%, rood: inteelt van 10% of hoger.

Welke inteeltcoëfficiënt is de juiste?

Er is niet één juiste inteeltcoëfficiënt! In principe geldt des te lager de inteelt wordt, des te positiever het is. Maar dit is het niet alleen, we beoordelen een dier immers niet allen op basis van een cijfer maar juist ook op zijn/haar uitstraling! Daarnaast toont het voorbeeld (1) aan dat door de juiste combinaties te maken, de inteelt van nakomelingen lager kan zijn dan van één van de ouders. Binnen onze relatief kleine populatie Skuddes is het belangrijk om

voldoende variatie in fokfamilies en bloedlijnen te houden om in de toekomst een stijging van inteelt te voorkomen.

Hoe wordt de inteeltcoëfficiënt berekend?

De mate van inteelt wordt berekend aan de hand van alle historische gegevens. Omdat de dierregistratie van de Skuddes vele jaren teruggaat wordt er in deze berekening dus veel historie meegenomen. Meer voorouders resulteert er automatisch in dat de inteelt hoger is dan wanneer we minder historie hadden. Het belangrijkste is daarom ook om de inteeltcoëfficiënt niet als absoluut getal te beoordelen, maar om de ontwikkeling van de inteelt binnen de populatie (inteeldruk) te beoordelen.