



De KULeuven – Onderzoeksgroep Huisdierengenetica en
de Vlaamse overheid - Departement Landbouw en Visserij nodigen u graag uit op de:

8° FOKKERIIDAG

GENE EDITING

REVOLUTIE VOOR DE FOKKERIJ?

Woensdag 9 november | 13.00u – 16.30u
Vlaams Administratief Centrum Dirk Bouts | auditorium
Diestsepoort 6 | 3000 Leuven

Gene editing, het knippen en plakken van genen, is een nieuwe en tegelijk spraakmakende techniek op congressen over genetica. Wordt dit het gedroomde instrument om ongewenste genen, of delen ervan, uit het genoom weg te knippen? Zullen genetici er op die manier bijvoorbeeld in slagen berengleur te bannen? Of steken er toch nog ongekeerde addertjes onder het gras?

Tijdens de Fokkerijdag verneemt u van genetica experts wat gene editing inhoudt en welke mogelijkheden en beperkingen deze techniek omvat.

Ook genomisch onderzoek en selectie in Vlaanderen komt aan bod. Drie wetenschappelijk experts van de Onderzoeksgroep Huisdierengenetica stellen het concrete resultaat voor van actuele onderzoeksprojecten.

De Fokkerijdag is een uniek, niet te missen moment om kennis te delen met en te netwerken tussen leden van fokkerijorganisaties, voorlichters, docenten in het domein van de fokkerij en geïnteresseerde fokkers.

KU LEUVEN



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

Programma

- 13:00 Ontvangst met koffie
- 13:30 Genomisch onderzoek en selectie in Vlaanderen
Bereigneur: genetica of toch eerder omgeving? Evert Heyrman (ILVO/KU Leuven)
Met fokwaardeschattingen naar een gezondere rashond. Katrien Wijnrocx (KU Leuven)
Horsegene: de sleutel tot complexe aandoeningen? ir. Liesbeth François (KU Leuven)
- 14:30 Pauze
- 15:00 De DNA revolutie: gene editing
Knippen en plakken in het DNA. prof. Nadine Buys (KU Leuven)
Een transformatie van de fokkerij? prof. Martien Groenen (Wageningen UR)
De nieuwe doos van Pandora? prof. Frans R. Stafleu (Ethiek Instituut Universiteit Utrecht)
- 16:30 Einde

Inschrijving

Deelname is gratis. Gelieve u vooraf in te schrijven via
<http://www.biw.kuleuven.be/genlog/livgen/workshops/fokkerijdag/fokkerijdag2016.aspx>.

Meer info

An De Praeter | tel. 09 276 28 42 | fokkerijdag@lv.vlaanderen.be
Prof. Nadine Buys | livestockgenetics@kuleuven.be

Bereikbaarheid

Het Vlaams Administratief Centrum, 'Dirk Bouts gebouw', ligt naast het NMBS-station Leuven.

Parkeermogelijkheden o.a. in Parking De Bond. Meer info vindt u op:
www.leuven.be/leven/mobiliteit-openbare-werken/parkeren/parkings

KU LEUVEN



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

www.vlaanderen.be/landbouw