

## Dierlijke productie (I700259)

**Cursusomvang** *(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)*

**Studiepunten 6.0** **Studietijd 180 u**

**Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025**

A (Jaar) Nederlands Gent

**Lesgevers in academiejaar 2024-2025**

Degroote, Jeroen	LA22	Verantwoordelijk lesgever
Ingels, Katrijn	LA22	Medewerker
De Smet, Stefaan	LA22	Medelesgever
Hostens, Miel	LA22	Medelesgever

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025**

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde (afstudeerrichting plantaardige en dierlijke productie)</a>	6	A

**Onderwijstalen**

Nederlands

**Trefwoorden**

Varkensteelt, rundveeteelt, melkvee, vleesvee, landbouwbedrijfsbeheer, dierenwelzijn, diergezondheid, diergenetica, sensortechnologie

**Situering**

Het doel van dit opleidingsonderdeel is inzicht bij te brengen in het wetenschappelijk gefundeerd management van de integrale varkens- en rundveeactiviteiten op landbouwbedrijven voor het optimaliseren van zoötechnische en economische prestaties, rekening houdend met milieu-impact en dierenwelzijn.

**Inhoud**

In deze cursus worden de parameters die belangrijk zijn voor de rendabiliteit van de varkenshouderij en de melk- en vleesveehouderij behandeld, rekening houdend met productkwaliteit, milieu-impact en dierenwelzijn:

- biggenproductie, opfok van biggen tot jonge zeugen, opfok van beren en het gebruik van KI, selectie en fokprogramma's, productie van vleesvarkens, gezondheidszorg en hygiëne;
- opfok van jongvee, selectie en fokprogramma's (overzicht van de voornaamste rundveerassen en gebruikskruisingen, organisatie van de rundveeverbetering), welzijn en gezondheid van rundvee, opmaken en opvolgen van bedrijfsprotocollen;
- inleiding in de pluimveehouderij: opbouw van de productieketen, vleeskippenproductie, eiproductie

Naast de zoötechnische aspecten wordt eveneens aandacht besteed aan het eindproduct, namelijk karkas- en vleeskwaliteit voor wat de varkens- en de vleesveeproductie betreft en de kwaliteit en kwaliteitsafwijkingen van melk voor wat de melkveeproductie betreft.

Tijdens de oefeningen worden bezoeken gebracht aan praktijkbedrijven waardoor de studenten de theorie aan de praktijk kunnen toetsen. Daarnaast werken de studenten zich ook in in de vakliteratuur van de sector om zo een beter beeld te krijgen van de verschillende actoren in de dierlijke productie, de huidige actualiteit en toekomstige trends.

**Begincompetenties**

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van  
(Goedgekeurd)

opleidingsonderdelen Fysiologie van het dier, Verteringsfysiologie van dieren en Voortplantingsfysiologie van dieren.

### **Eindcompetenties**

- 1 In staat zijn op een degelijke wijze te handelen als manager/adviseur op gebied van de varkens- en rundveeproductie .
- 2 Grondige kennis hebben van de genetica en de fokprogramma's bij varkens en rundvee.
- 3 Een grondig inzicht hebben in de preventie en herkenning van de meest voorkomende ziekten in de varkensteelt en de rundveeteelt.
- 4 Een goede kennis hebben van de bedrijfssystemen en het bedrijfsbeheer in de varkens-, rundvee- en pluimveehouderij.
- 5 In staat zijn om bedrijfssystemen te beoordelen op milieubelasting, duurzaamheid en dierenwelzijn.
- 6 De kenmerken die de kwaliteit van de dierlijke eindproducten bepalen kunnen toelichten en deze gebruiken bij het vergelijken van producten van sterk uiteenlopende kwaliteit.

### **Creditcontractvoorwaarde**

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

### **Examencontractvoorwaarde**

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

### **Didactische werkvormen**

Excursie, Hoorcollege, Zelfstandig werk

### **Studiemateriaal**

Type: Slides

Naam: ppt slides

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Aantal slides : 400

Oudst bruikbare editie : 2023

Beschikbaar op Ufora : Ja

Online beschikbaar : Nee

Beschikbaar in de bibliotheek : Nee

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Reader

Naam: cursustekst

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Aantal pagina's : 200

Oudst bruikbare editie : 2023

Beschikbaar op Ufora : Ja

Online beschikbaar : Nee

Beschikbaar in de bibliotheek : Nee

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Excursie

Naam: bezoek ILVO-dier, AgriVet en slachthuis

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

### **Referenties**

### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling

### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

**Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

**Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Participatie

**Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

**Toelichtingen bij de evaluatievormen**

Schriftelijk examen.

Mogelijke examenvragen worden gedeeltelijk aangeleverd door de studenten.

**Eindscoreberekening**

Theorie : 75% - Oefeningen : 25%

NPGE na 1ste semester : 50% van de score

PGE na 2de semester : 50% van de score

De eindscore is het rekenkundig gemiddelde van de deelscores volgens de toegekende coëfficiënten. Wanneer men niet deelneemt aan de evaluatie van één of meerdere onderdelen, of men behaalt minder dan 8/20 (niet afgerond) op één of meerdere onderdelen, kan men niet meer slagen voor het opleidingsonderdeel.

Indien de eindscoreberekening toch 10 (of meer) op 20 zou bedragen, wordt dit teruggebracht naar 9/20.