

HANDLEIDING JONGVEETOOL

Jongvee

Jongvee

De jongveetool is een applicatie waarin de gewichten en groeieresultaten van het jongvee kunnen worden bijgehouden en geanalyseerd. Hiervoor zijn wel enkele gegevens nodig namelijk de borstomtrek en/of het gewicht en indien beschikbaar de kruishoogte van het jongvee. De resultaten ten opzichte van de streefwaardes worden zowel in grafieken als in tabellen weergegeven.

[OPEN JONGVEETOEPASSING](#)

Deze app werd ontwikkeld in kader van het VLAIO project JongLeven met steun van het agentschap Innoveren & Ondernemen.



Inhoud

Inleiding	2
Inloggen	3
Ik heb al een profiel op deze applicatie	5
Ben je je wachtwoord vergeten?	5
Ik heb nog geen profiel en wens me te registreren	6
Ik ben lid van de bedrijfsadvisering van Inagro	7
Aan de slag met de jongveetool	8
Invoeren van nieuwe dieren	8
Filteren en sorteren van geregistreerd jongvee	10
Filter toepassen en verwijderen	10
Sorteren.....	10
Een dier verwijderen	11
Basisgegevens van een dier aanpassen	12
Gegevens en groeitraject van een individueel dier bekijken	12
Invoeren van meet-/weeggegevens	14
Dieren filteren alvorens meet-/weeggegevens in te vullen	14
Invoeren van meet-/weeggegevens	15
Overzicht van alle weeg-/meetgegevens in tabelvorm	16
Groeicurve weergeven	17
Voorspelling van leeftijd op 200kg	19
Voorspelling van inseminatieleeftijd	20
Evaluatie van de groeisnelheid op bedrijfsniveau	21

Inleiding

In deze handleiding vind je een overzicht van de mogelijkheden van de Jongveetool alsook hoe je ermee aan de slag kan gaan. Deze versie van de Jongveetool kwam tot stand in het kader van het VLAIO project JongLeven. Dit project werd uitgevoerd door ILVO, Inagro en Hooibeekhoeve met steun van het Agentschap Innoveren en Ondernemen. Deze tool kon gerealiseerd worden dankzij de medewerking van verschillende melkveehouders die gedurende twee jaar hun jongvee driemaandelijks lieten wegen en meten. Met deze gegevens werden de streefwaardes geactualiseerd voor de moderne Holsteinkoe waardoor we elke melkveehouder de mogelijkheid kunnen bieden om de groei van het jongvee te verbeteren en optimaliseren.

Je kan deze handleiding gebruiken om kennis te maken met alle mogelijkheden van de tool of om via de inleiding op pagina 1 naar een specifieke functie door te klikken.

Indien je problemen ondervindt of na het lezen van deze handleiding nog vragen hebt over de tool, neem dan contact op met evi.canniere@inagro.be

**AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN**



Vlaanderen
is ondernemen



**Provincie
Antwerpen**

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

ILVO
Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek

Inloggen

- Gebruik bij voorkeur de browser “**Google Chrome**”
- Geef het webadres van de tool in: <https://jongveetool.inagro.be>






Jongvee

Jongvee

De jongveetool is een applicatie waarin de gewichten en groeieresultaten van het jongvee kunnen worden bijgehouden en geanalyseerd. Hiervoor zijn wel enkele gegevens nodig namelijk de borstomtrek en/of het gewicht en indien beschikbaar de kruishoogte van het jongvee. De resultaten ten opzichte van de streefwaardes worden zowel in grafieken als in tabellen weergegeven.

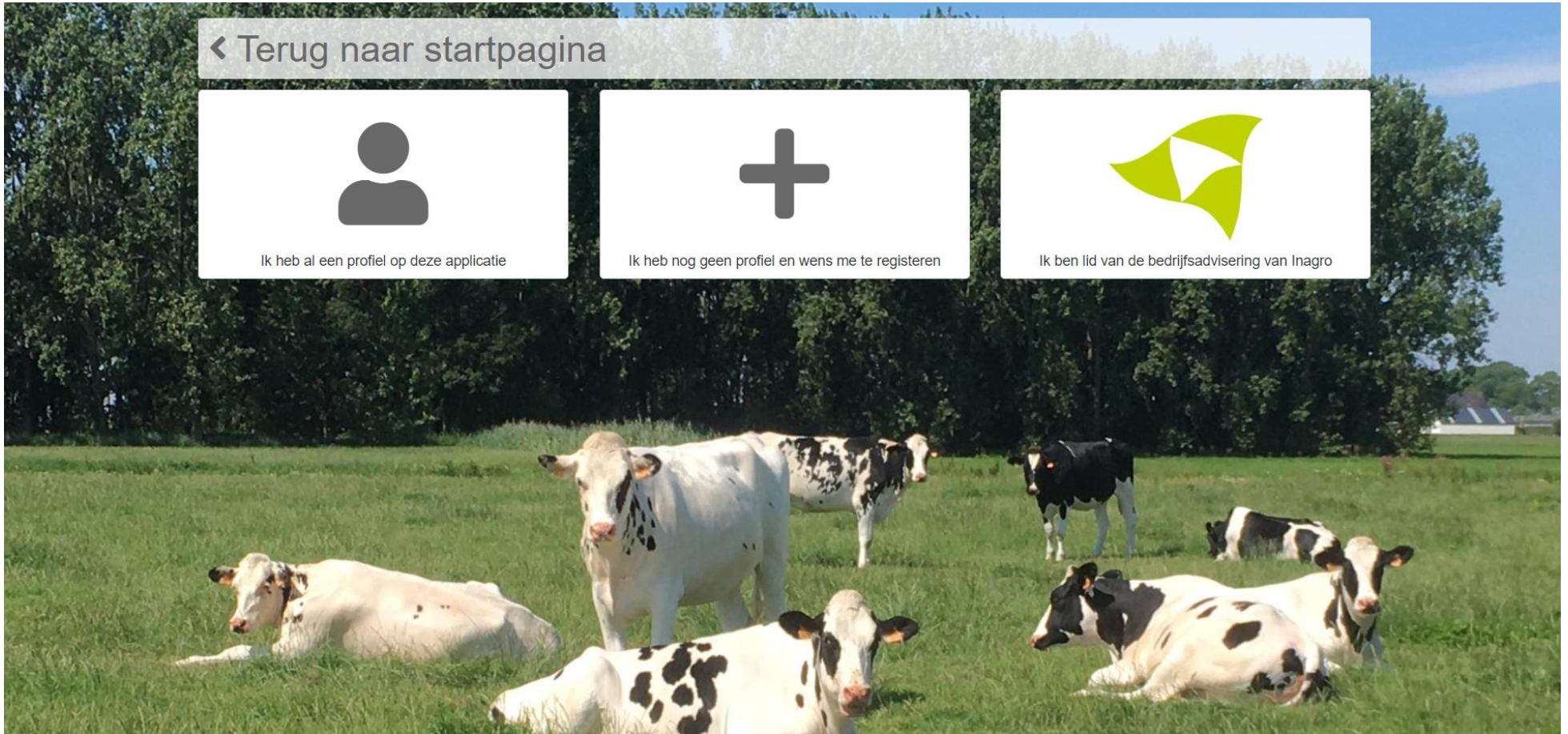
OPEN JONGVEETOEPASSING

Deze app werd ontwikkeld in kader van het VLAIO project JongLeven met steun van het agentschap Innoveren & Ondernemen.

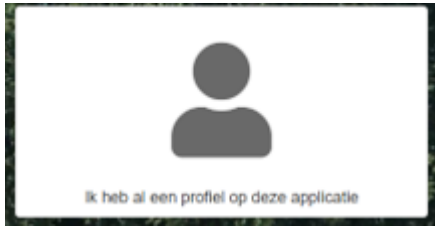
    

Klik op ‘OPEN JONGVEETOEPASSING’

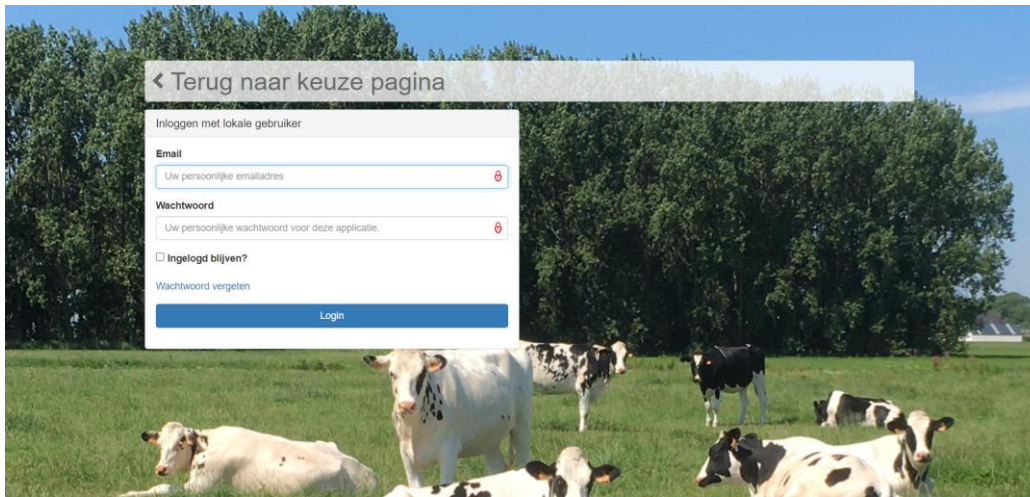
Hier kan je kiezen:



Ik heb al een profiel op deze applicatie



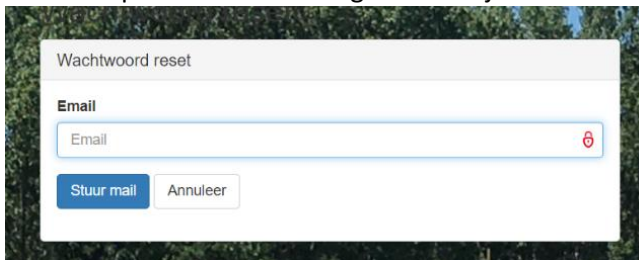
Indien je reeds een profiel hebt aangemaakt in het verleden, klik dan op de eerste keuzeknop om verder gaan naar de jongveetool.



Op het volgende scherm kan je vervolgens inloggen met je e-mailadres en het wachtwoord waarmee je je geregistreerd hebt. Klik op 'login' om door te gaan.

Ben je je wachtwoord vergeten?

Klik dan op 'Wachtwoord vergeten'. Vul je emailadres in waarmee je je hebt geregistreerd en druk op 'Stuur mail'.



Volg daarna de instructies in de mail die je hebt ontvangen om een nieuw wachtwoord in te stellen.

Ik heb nog geen profiel en wens me te registreren



Als je voor het eerst wil registreren om de Jongveetool te gebruiken, klik dan op de tweede keuzeknop. Onderstaand scherm zal verschijnen.

The registration form includes the following fields and options:

- Email:** A text input field with a red eye icon for visibility toggle.
- Wachtwoord:** A text input field.
- Herhaal wachtwoord:** A text input field.
- Naam:** A text input field.
- Voornaam:** A text input field.
- Beslagnummer:** A text input field with the placeholder text 'Uw beslagnummer, bv BE00000000-0101'.
- Exploitatie nummer:** A text input field with the placeholder text 'Uw exploitatie nummer, bv 0123456789'.
- Ondernemingsnummer:** A text input field with the placeholder text 'Uw Ondernemingsnummer, bv 0123.456.789'.
- Organisatie:** A dropdown menu with 'Melkveehouderij' selected.
- Buttons:** 'Registreer' (blue) and 'Annuleer' (grey).

Vul de gevraagde gegevens in en klik op registreer.

Hierna zal je een mail ontvangen om je aanvraag te bevestigen.

Als deze aanvraag goedgekeurd is, zal je een bevestigingsmail krijgen, waarna je aan de slag kan gaan.

Dit kan even duren (max. 2 werkdagen).

Ik ben lid van de bedrijfsadviesing van Inagro

Indien je lid bent van de bedrijfsadviesing van Inagro (BAM), dien je op de derde keuzeknop te klikken om de Jongveetool te kunnen gebruiken.



Vul vervolgens op het volgende scherm je emailadres en wachtwoord in waarmee je bij Inagro geregistreerd bent en klik op Inloggen.

Inagro VZW stelt voor
**Bedrijfsadviesing
melkveehouderij Jongvee
web app**

Email
Een geautoriseerd emailadres met inlogrechten

Paswoord
Het bijhorende persoonlijke paswoord

Mij ingelogd houden

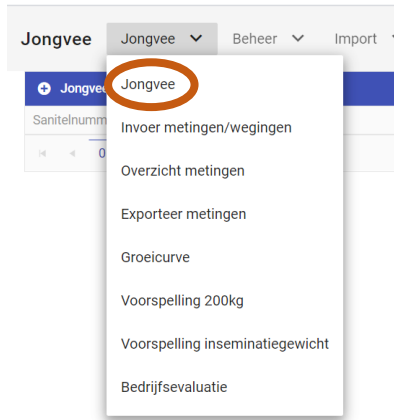
[Toegang aanvragen](#)
[Paswoord vergeten](#)

[Annuleer](#) [Inloggen](#)

Bent je je wachtwoord vergeten? Ga dan naar pagina 5 van deze handleiding.

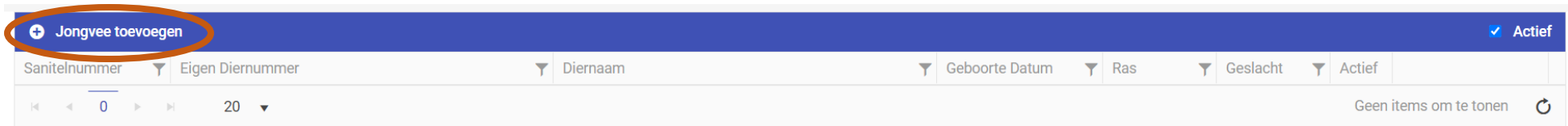
Aan de slag met de jongveetool

Invoeren van nieuwe dieren



Na klikken op het keuze menu Jongvee, verschijnen er verschillende mogelijkheden. Om nieuwe dieren te registreren in de jongveetool klik je op Jongvee.

Er verschijnt een lijst met alle dieren die je in het verleden reeds hebt geregistreerd. Om een nieuw dier toe te voegen, klik je bovenaan op 'Jongvee toevoegen'.




In het pop-up scherm kan je de gegevens van het dier invullen.

- Je kan zowel sanitelnummer/naam/diernummer invullen naar keuze.
 - Het sanitelnummer dient in de vorm BE 012345678 te worden ingegeven. **!**
- Ras aanpassen indien nodig
- Geboortedatum invullen
- Geslacht aanpassen indien nodig
- Bij indicatief geboortegewicht kan je aangeven of het kalf normaal, licht of zwaar was bij geboorte.
- Bij info kan je steeds individuele opmerkingen over het dier invoeren en bewaren.

Eenmaal alles is ingevuld, klik je op 'Opslaan'.

Jongvee Bewerken ×

Sanitelnummer	Eigen Diernummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Diernaam	Selecteer best passende ras
<input type="text"/>	Holstein ▼
Geslacht	Geboortedatum <input type="text" value="21/05/2021"/> 
<input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> V	
Indicatief geboortegewicht	
Normaal ▼	
Info	
<input type="text"/>	

Filteren en sorteren van geregistreerd jongvee



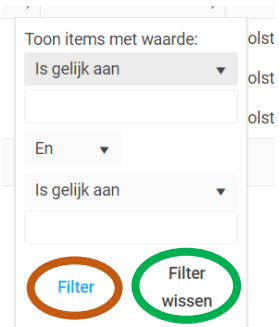
Om een dier sneller terug te vinden in het jongvee dat reeds geregistreerd is in de jongveetool, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Jongvee'.

Filter toepassen en verwijderen

+ Jongvee toevoegen								Actief
Sanitelnummer	Eigen Diernummer	Diernaam	Geboorte Datum	Ras	Geslacht	Actief		
		1910	27/02/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		

Kies op welke parameter u wilt filteren en klik op het filtertekentje dat ernaast staat. Pas de filter aan met de gegevens naar wens en klik op Filter.

Om de filter ongedaan te maken, klikt u opnieuw op het filtericoontje in de kolom waarin u de filter wilt verwijderen en kies dan voor 'Filter wissen'.



Sorteren










+ Jongvee toevoegen								Actief
Sanitelnummer	Eigen Diernummer	Diernaam	Geboorte Datum	Ras	Geslacht	Actief		
		1910	27/02/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		

Sorteren kunt u door op de kolomnaam te klikken, wilt u in omgekeerde volgorde sorteren, dan klikt u nogmaals op de kolomnaam.

Een dier verwijderen



Om een dier te verwijderen, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Jongvee'. Vervolgens zoek je het te verwijderen dier op in de lijst en klik je op het 'vuilbakicoontje' uiterst rechts naast het dier en bevestig door in het pop-up scherm op 'Verwijderen' te klikken.

+ Jongvee toevoegen								✓ Actief
Sanitelnummer	Eigen Diernummer	Diernaam	Geboorte Datum	Ras	Geslacht	Actief		
		1910	27/02/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>	  	
		1911	05/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>	  	
		1912	06/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>	  	

Jongvee verwijderen

Weet u zeker dat u het geselecteerde item wilt verwijderen en zijn toebehorende wegingen?
(Deze actie is niet omkeerbaar!)

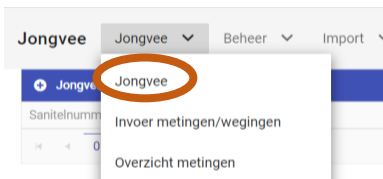
Basisgegevens van een dier aanpassen



Om de basisgegevens zoals bv geboortedatum, opmerkingen, van een dier aan te passen, klik je eerst in het keuzemenu 'Jongvee' op 'Jongvee', vervolgens klik je op het 'potloodje' dat uiterst rechts in de rij van het dier waarvan je de info wenst aan te passen, staat. Bevestig de aanpassingen door op 'Opslaan' te klikken.

+ Jongvee toevoegen								Actief
Sanitelnummer	Eigen Diernummer	Diernaam	Geboorte Datum	Ras	Geslacht	Actief		
		1910	27/02/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		
		1911	05/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		
		1912	06/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		

Gegevens en groeitraject van een individueel dier bekijken



Om de gegevens en het individuele groeitraject van een dier te bekijken, klik je eerst in het keuzemenu 'Jongvee' op 'Jongvee', vervolgens klik je op het rechthoekje dat rechts in de rij van het dier waarvan je de gegevens wenst te bekijken, staat.

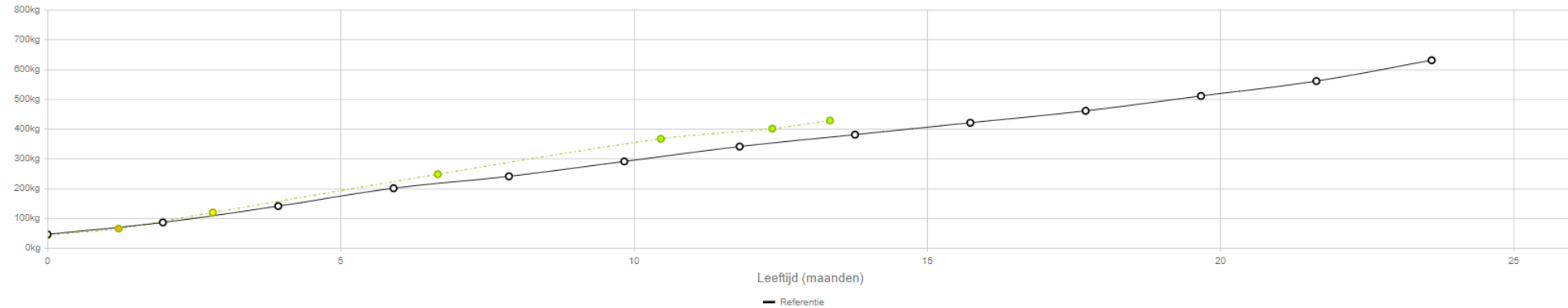
+ Jongvee toevoegen								Actief
Sanitelnummer	Eigen Diernummer	Diernaam	Geboorte Datum	Ras	Geslacht	Actief		
		1910	27/02/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		
		1911	05/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		
		1912	06/03/2019	Holstein	V	<input checked="" type="checkbox"/>		

Details

Dier identificatie: 1918 - Actief
 Geboortedatum: 09/12/2019 - V
 Best passende ras: Holstein
 Indicatie geboortegewicht: Normaal

Groei

Leeftijd: 17 maanden 10 dagen
 Laatste weging: 428 kg op 13 maanden 10 dagen, 19/01/2021
 Voorspelling:



Metingen en gemiddelde groei

Datum	Leeftijd (dagen)	Gewicht (kg)	Vorige leeftijd (dagen)	Vorig gewicht (kg)	Gem. Groei per dag	% groei tov verw. Groei	Gem. Groei alle metingen
09/12/2019		43				0	0
15/01/2020	1 maand 6 dagen	65		43	0.595	112.12	0.595
04/03/2020	2 maanden 25 dagen	118	1 maand 6 dagen	65	1.079	74.28	0.837
29/06/2020	6 maanden 19 dagen	247	2 maanden 25 dagen	118	1.108	77.34	0.927
23/10/2020	10 maanden 13 dagen	366	6 maanden 19 dagen	247	1.026	86.97	0.952
20/12/2020	12 maanden 11 dagen	400	10 maanden 13 dagen	366	0.592	112.67	0.880
19/01/2021	13 maanden 10 dagen	428	12 maanden 11 dagen	400	0.906	73.58	0.884

Je krijgt een overzicht in grafiekvorm van het dier waarbij je per weging het gewicht kan opvolgen ten opzicht van de referentie.

In de tabel vindt je een overzicht terug van de uitgevoerde wegingen/metingen, de momenten waarop deze werden uitgevoerd, de leeftijd van het dier bij de weging/meting, het behaalde gewicht, de behaalde groeisnelheid en de groeisnelheid t.o.v. de verwachte groeisnelheid.

Invoeren van meet-/weeggegevens



Om meet-/weeggegevens in te voeren kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Invoer metingen/wegingen'.

Dieren filteren alvorens meet-/weeggegevens in te vullen

Metingen en wegingen

Op leeftijd filteren
 Dieren tussen:
 0 maanden
 en
 36 maanden

Op datum van meting filteren
 Datum meting van
 01/01/2015
 tot
 14/01/2020

Op identificatie filteren
 Dier naam

Op actief Filteren
 Actief

Selecteer de datum van de metingen en vul de borstontrekken of gewogen gewichten in.

Datum metingen: 14/01/2020 ✓ Bewaar

[Exporteer naar Excel](#)

Sanitelenummer	Eigen Diernummer	Naam	Geboortedatum	Datum meting	Leeftijd	Borstontrek (cm)	Gewogen gewicht (kg)	Kruishoogte (cm)	Gewicht (kg)
----------------	------------------	------	---------------	--------------	----------	------------------	----------------------	------------------	--------------

Als je wil, kan je op 4 manieren de dieren filteren (op leeftijd, datum van meting, nummer van het dier, actief)

- Leeftijd: aantal maanden aanpassen naar wens en daarna aanvinken van het hokje en even wachten
- Op datum van meting: datums aanpassen naar wens en daarna aanvinken van hokje en even wachten
- Op identificatie: aanpassen van diernaam, nummer en daarna aanvinken van het hokje en even wachten
- (Op actief: aanvinken van hokje, (dieren kunnen op inactief geplaatst worden) => van geen belang)

Invoeren van meet-/weeggegevens

Metingen en wegingen

Op leeftijd filteren

Dieren tussen:
0 maanden
en
36 maanden

Op datum van meting filteren

Datum meting van
01/01/2016
tot
21/05/2021

Op identificatie filteren

Dier naam

Op actief Filteren

Actief

Selecteer de datum van de metingen en vul de borstomtrekken of gewogen gewichten in.

Datum metingen: 21/05/2021

✓ Bewaar

Exporteer naar Excel

Sanitelinummer	Eigen Diernummer	Naam	Geboortedatum	Datum meting	Leeftijd ↓	Borstomtrek (cm)	Gewogen gewicht (kg)	Kruishoogte (cm)	Gewicht (kg)
		1912	06/03/2019	21/05/2021	26 maanden 14 dagen				
		1911	05/03/2019	21/05/2021	26 maanden 15 dagen				
		1910	27/02/2019	21/05/2021	26 maanden 21 dagen				

- Om meet-/weeggegevens in te voeren pas je eerst de datum aan.
- Vul daarna de borstomtrek/gewogen gewicht in en eventueel kruishoogte van de gemeten/gewogen dieren.
- **Vergeet niet om op "Bewaar" te klikken nadat je de meet-/weeggegevens hebt ingevuld!**

Overzicht van alle weeg-/meetgegevens in tabelvorm



Om het overzicht van alle meet-/weeggegevens te bekijken, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Overzicht metingen'.

Overzicht metingen

Op leeftijd filteren

Dieren tussen:
0 maanden
en
36 maanden

Op datum van meting filteren

Datum meting van
01/01/2015
tot
14/01/2020

Op identificatie filteren

Dier naam

Op actief Filteren

Actief

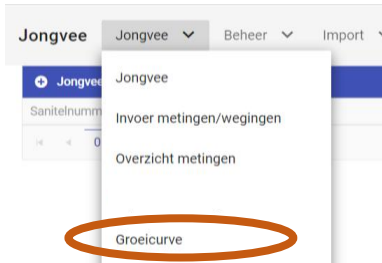
Exporteer naar excel

Datum ↓	Identificatie van dier	GeboorteDatum	Leeftijd	BorstOmtrek	Gewogen gewicht	Kruishoogte	Gewicht
23/12/2019	1854	19/09/2018	15 maanden 24 dagen	177			440
23/12/2019	1855	21/09/2018	15 maanden 22 dagen	167			512
23/12/2019	1856	26/09/2018	15 maanden 17 dagen	170			394
23/12/2019	1857	28/09/2018	15 maanden 15 dagen	183			483

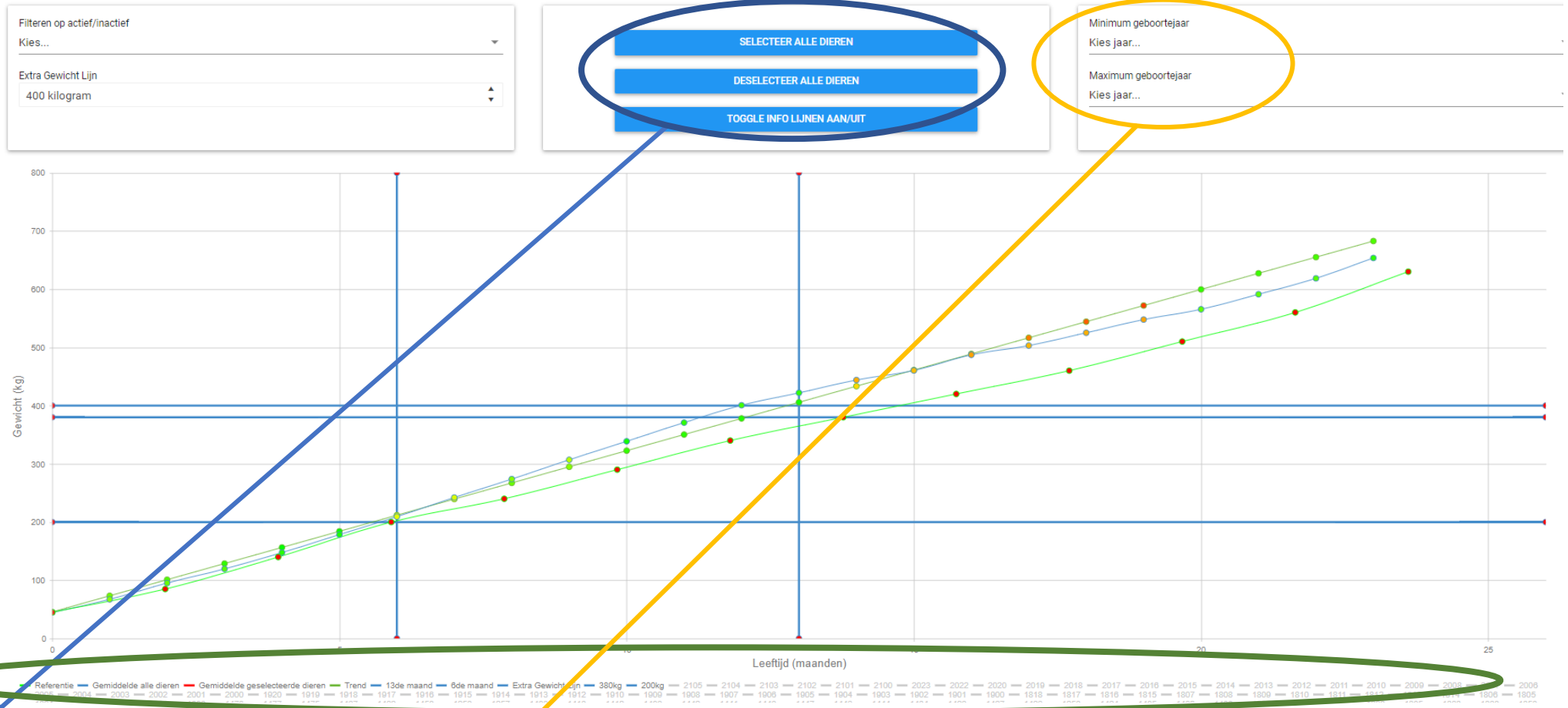
Bij overzicht metingen krijg je een overzicht van alle metingen die op het bedrijf gebeurd zijn. Bij gebruik van de filters zoals hierboven beschreven bij invoeren van meet-/weeggegevens kan je de metingen filteren.

Je kan de dieren ook sorteren op alle parameters door te klikken op de parameter waarop je wil sorteren en nogmaals te klikken om in omgekeerde volgorde te sorteren.

Groeicurve weergeven



Om de groeicurve met het overzicht van alle meet-/weeggegevens te bekijken, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Groeicurve'.

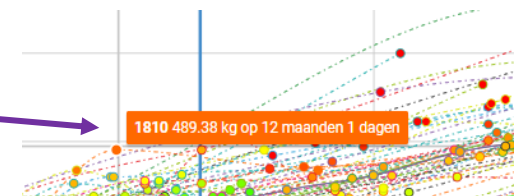


Hier krijg je een overzicht op de grafiek van de gemeten/gewogen dieren. Je kan alle dieren in 1 keer selecteren of deselecteren met de knoppen in het midden.

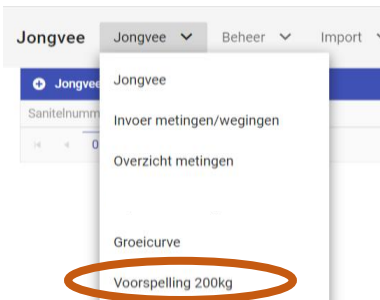
In de rechterkolom kan je de dieren filteren op geboortejaar

Hier onderaan kan je individuele dieren kiezen om weer te geven, alsook welke referentielijnen je wil weergeven door erop te klikken.

Als je met je muis over een bolletje in de grafiek beweegt, krijg je meer info over dit punt in de grafiek.



Voorspelling van leeftijd op 200kg



De jongveetool maakt het mogelijk om een voorspelling te krijgen van de leeftijd waarop het jongvee 200kg bereikt. Zo kan je al op jonge leeftijd voor individuele dieren nagaan of ze voldoende groeien ten opzichte van de referentie 200kg op 6 maanden leeftijd. Om dit overzicht te bekijken, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Voorspelling 200kg'.

In dit overzicht worden enkel dieren weergegeven waarvan de recentste weging niet ouder is dan 3 maanden, tenzij je dit anders instelt. Ook wordt er enkel jongvee getoond dat qua leeftijd tussen de 3,5 en 9 maanden oud is. Hoe frequenter een dier gemeten/gewogen wordt, hoe juister deze voorspelling zal zijn.

Voorspelling leeftijd op 200kg

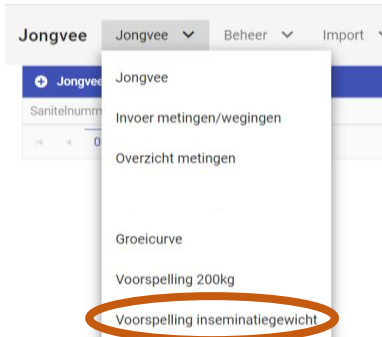
Toon enkel jongvee waarvan de laatste weging niet ouder is dan 3 maanden.

Exporteer naar Excel									
Sanitel Nummer	Dier nummer	Naam	Geboortedatum ↓	Laatste weging	Gewicht	Voorspelde datum	Leeftijd op 200kg	Opmerking	
BE 221062102	2102		30/01/2021	13/04/2021	101	13/08/2021	6 maanden 12 dagen		
BE 421062101	2101		19/01/2021	13/04/2021	118	12/07/2021	5 maanden 20 dagen		
BE 621062100	2100		04/01/2021	23/03/2021	113	09/06/2021	5 maanden 3 dagen		
BE 223012023	2023		29/12/2020	23/03/2021	116	15/06/2021	5 maanden 15 dagen		

(*1) geen metingen gekend

(*2) slechts 1 meting gekend

Voorspelling van inseminatieleeftijd



De jongveetool maakt het mogelijk om een voorspelling te krijgen van de leeftijd waarop het jongvee 380kg bereikt. Zo kan je nagaan welke dieren binnenkort in aanmerking komen voor een eerste inseminatie op basis van gewicht. Natuurlijk dient ook de leeftijd van het dier in rekening gebracht te worden. Om dit overzicht te bekijken, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Voorspelling inseminatiegewicht'.

In dit overzicht worden enkel dieren weergegeven waarvan de recentste weging niet ouder is dan 3 maanden, tenzij je dit anders instelt. Ook wordt er enkel jongvee getoond rond de inseminatieleeftijd. Hoe frequenter een dier gemeten/gewogen wordt, hoe juister deze voorspelling zal zijn.

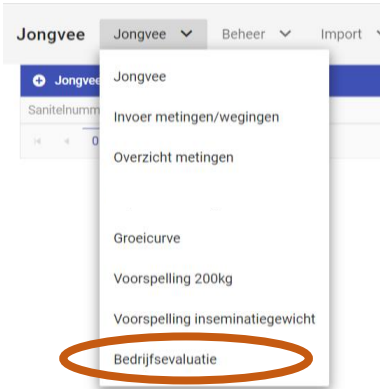
Voorspelling leeftijd inseminatiegewicht (380kg)

Inseminatiegewicht: 380kg

Toon enkel jongvee waarvan de laatste weging niet ouder is dan 3 maanden.

Sanitel Nummer	Dier nummer	Naam	Geboortedatum	Laatste weging	Gewicht	Voorspelde datum	Leeftijd op inseminatiegewicht	Opmerking
2009	2009		24/05/2020	19/04/2021	427	22/03/2021	9 maanden 27 dagen	
2008	2008		07/05/2020	19/04/2021	413	24/03/2021	10 maanden 16 dagen	
2007	2007		05/05/2020	19/04/2021	394	07/04/2021	11 maanden 1 dag	
2006	2006		15/04/2020	19/04/2021	407	27/03/2021	11 maanden 10 dagen	
2005	2005		23/03/2020	28/03/2021	407	22/02/2021	11 maanden 0 dagen	
2004	2004		08/03/2020	07/04/2021	420	18/03/2021	12 maanden 9 dagen	

Evaluatie van de groeisnelheid op bedrijfsniveau



Met de jongveetool kun je ook de groeisnelheid op je bedrijf op verschillende tijdstippen en voor verschillende leeftijdsgroepen evalueren. Om dit overzicht te bekijken, kies je in het keuzemenu 'Jongvee' voor 'Bedrijfsevaluatie'.

Je krijgt eerst een algemeen overzicht te zien per jaar met daarop

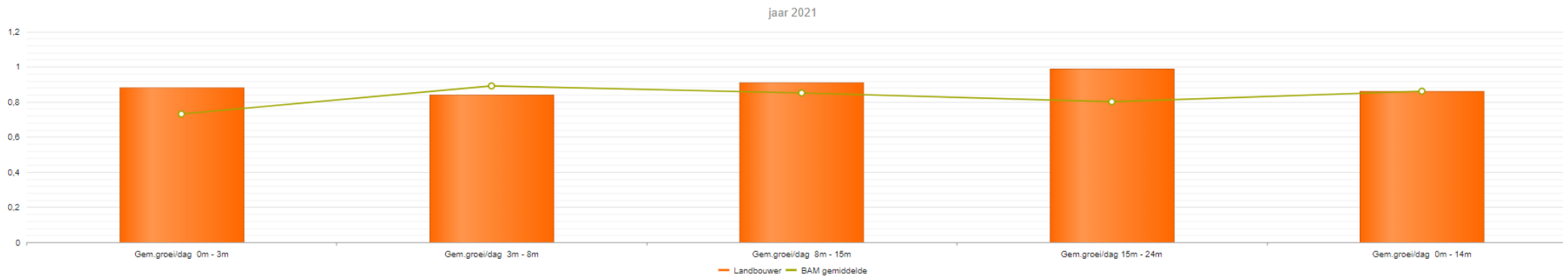
- De gemiddelde leeftijd waarop 200kg bereikt wordt
- De gemiddelde leeftijd waarop 380kg bereikt wordt
- De gemiddelde groei/dag in verschillende leeftijdsgroepen (0-3 maanden, 3-8 maanden, 8-15 maanden, 15-24 maanden en 0-14 maanden)
- Bij de gemiddelde groei/dag kan je onder de '#' rechts van de gemiddelde groei/dag ook telkens zien over hoeveel dieren dit berekend werd.

Jaar	Gem. Leeftijd 200kg	Gem. Leeftijd 380kg	Gem. groei/dag 0m - 3m	#	Gem. groei/dag 3m - 8m	#	Gem. groei/dag 8m - 15m	#	Gem. groei/dag 15m - 24m	#	Gem. groei/dag 0m - 14m	#
2017	5m0d	10m22d	1.08	5	1.01	19	0.99	15	0	0	1.03	23
2018	0	11m18d	0.93	10	0.96	26	0.98	26	0.75	20	0.99	39
2019	0	12m0d	0.78	15	0.92	20	1.15	29	0.85	20	1.03	36
2020	0	11m7d	0.72	26	0.98	27	1.02	27	0.73	27	0.93	43
2021	6m14d	11m16d	0.88	5	0.84	12	0.91	15	0.99	6	0.86	29

Wil je de groei meer in detail kunnen bekijken? Klik dan op het jaartal waarvan je de groei uitgebreider wil zien.

2021	6m14d	11m16d	0.88	5	0.84	12	0.91	15	0.99	6	0.86	29
------	-------	--------	------	---	------	----	------	----	------	---	------	----

Kwartaal	Gem. Leeftijd 200kg	Gem. Leeftijd 380kg	Gem.groei/dag 0m - 3m	#	Gem.groei/dag 3m - 8m	#	Gem.groei/dag 8m - 15m	#	Gem.groei/dag 15m - 24m	#	Gem.groei/dag 0m - 14m	#
Kw1	6m15d	11m18d	0.89	3	0.84	12	0.82	14	0.99	6	0.83	27
Kw2	6m10d	11m1d	0.86	2	0	0	1.47	5	0	0	1.3	7
Kw3												
Kw4												



Je krijgt dan een overzicht per kwartaal zoals hierboven besproken en een grafiek met de behaalde groei uitgedrukt t.o.v. de gemiddelde groei van alle dieren die geregistreerd zijn in de tool te zien.