



## Wat is de ideale groei en hoe volg ik dit op mijn bedrijf op

### Take home message

Het regelmatig meten en wegen van jongvee zorgt ervoor dat je kort op de bal kan spelen en snel kan ingrijpen bij een groeivertraging voor deze te groot wordt. De jongveetool is hierbij een handig hulpmiddel om dit op te volgen en om te weten wanneer je tijdig kan starten met insemineren.

### Samenvatting

In het JongLeven project werd nagegaan wat de ideale groeicurves zijn voor het jongvee en welke gewichten ze op welke leeftijd moeten behalen om tijdig en goed ontwikkeld af te kalven (zie tabel hieronder). Dit gebeurde door driemaandelijks metingen en wegingen op 14 bedrijven met een goede jongvee-opfok. Verder zijn met de weegresultaten uit het JongLeven project de formules geüpdatet om de borstomtrek en kruishoogte om te zetten naar het gewicht van het dier. De borstomtrek blijkt de beste voorspeller te zijn van het gewicht.

Tijdens de opfokperiode zijn er verschillende mijlpalen bepaald in het ideale groeitraject. Deze mijlpalen zijn het bereiken van een gewicht van 80-85kg op 2 maanden leeftijd, 200kg op 6 maanden leeftijd, 400kg op 13 maanden leeftijd en tenslotte een tijdige afkalving op 24 maanden of minder bij een gewicht van 630kg voor het afkalven. De gewenste groeisnelheid ligt in het eerste levensjaar hoger dan in het tweede levensjaar.

Om zelf de groei op te volgen van jouw eigen jongvee kan je gebruik maken van de JongveeTool. In deze gratis online-applicatie kan je de gewichten ofwel de gemeten borstomtrek bijhouden. Je kan er ook de groeisnelheid van zowel de individuele dieren als het gemiddelde van jouw jongvee opvolgen. Het moment vanaf wanneer je kan starten met insemineren wordt er ook voorspeld.

Best wordt er minstens 2x per jaar gemeten/gewogen of op vaste moment bij bv. verhuizen van stal/hok.

### Overzichtstabel met gewenste groei en bijbehorende borstomtrek, kruishoogte

	Gewicht (kg)	Borstomtrek (cm)	Kruishoogte (cm)		Gewicht (kg)	Borstomtrek (cm)	Kruishoogte (cm)
	40	75	81		265	150	124
	45	78	83		290	155	126
	55	84	87		315	160	129
	65	89	90		345	166	132
	75	94	93		370	170	134
2 maand	85	99	95	13 maand	400	175	137
	100	105	99		435	180	139
	110	108	101		470	186	142
	125	114	104		505	191	144
	145	120	107		545	196	147
	160	125	110		585	201	150
	180	130	113	afkalven	625	206	152
6 maand	200	135	116		665	211	155
	220	140	118		710	216	157
	240	145	121				

### Jongveetool (gratis applicatie om zelf de gewichten bij te houden en op te volgen)

Registratie en link naar applicatie: <https://jongveetool.inagro.be>

Handleiding van de tool: <https://rundveeloket.be/jongveetool>