



# Nieuwe groeicurves voor jongvee

Om de groei van zijn jongvee te beoordelen vergelijkt een melkveehouder de gerealiseerde groeicurve met de gewenste groeicurve. De groeicurves die melkveehouders momenteel gebruiken, zijn echter gebaseerd op gegevens van meer dan 20 jaar geleden. Het melkvee is in tussentijd echter stevig geëvolueerd. De dieren zijn genetisch vooruitgegaan en ze werden ook groter. Bovendien ligt de focus tegenwoordig op een snellere opfok. Hoog tijd dus om de groeicurves een update te geven!

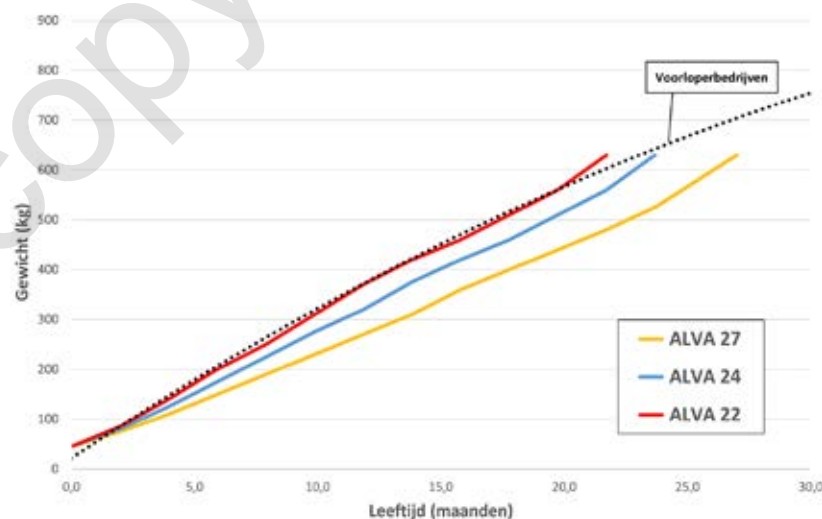
Evi Canniere (Inagro) en Matthieu Frijlink (ILVO Rundveeloket)

In het Vlaio-project 'Jongleven', uitgevoerd door ILVO, Inagro en Hooibeehoeve wordt al enkele jaren het gewicht, borstomtrek en de kruishoogte opgevolgd van het jongvee (Holstein) op verschillende Vlaamse melkveebedrijven. Dit leverde de nodige gegevens om nieuwe groei-formules en groeicurves op te stellen (figuur 1).

Uit de verzamelde gegevens op praktijkbedrijven bleek dat, op bedrijven die hun jongvee-opfok goed onder controle hebben, de groei van het jongvee de curve volgt die overeenkomt met een afkalftijd van 22 maanden (ALVA 22 in figuur 1). Gemiddeld kalven de dieren op deze bedrijven uiteindelijk af op 23,7 maanden. Bij de opfok van een kalf zijn er enkele



**Figuur 1. Geactualiseerde groeicurves in functie van de afkalftijd van de vaarzen (ALVA 22, 24 en 27)**



mijlpalen die je gemakkelijk kan aangrijpen om de opfokresultaten op je bedrijf te controleren. Zo streef je best naar een lichaamsgewicht van het kalf van 80 à 85 kg op twee maanden (na spenen), 200 kg op een leeftijd van zes maanden en 380-400kg op het moment om te beginnen met insemineren. Op bedrijven met een goede opfok kan vaak al vanaf 13 maanden (of soms nog vroeger) gestart worden met insemineren wanneer het gewicht van 400 kg bereikt wordt.

## Aan de slag!

Met de nieuwe formules werd ook de tabel geactualiseerd waarmee je het lichaamsgewicht van jongvee kan inschatten aan de hand van borstomtrek of kruishoogte (tabel 1). Zo kan je ook zonder weegschaal, met een lintmeter, op een vlotte manier de groei



© BASJEL DEHASSELAIER

van het jongvee opvolgen. Heb je geen lint- of stokmeter bij de hand, dan kan je de kruishoogte van het jongvee monitoren aan de hand van een streep op de muur, bijvoorbeeld op 137 cm hoogte. Bij deze kruishoogte zijn de dieren immers zwaar genoeg om geïnsemineerd te worden.

Je kan de groei van het jongvee zelf bijhouden aan de hand van de tabel, maar je kan ook gebruikmaken van de Jongveetool. Met deze gratis online applicatie kan je zelf de gewichten/metingen registreren en de groei van je jongvee opvolgen en evalueren. Registreren kan via <https://jongveetool.inagro.be>. ■

**Hou de groeicurve van je jongvee zelf bij met de Jongveetool.**

**Tabel 1. Geactualiseerde omrekentabel jongvee (gewicht, borstomtrek, kruishoogte)**

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

## Demobeurzen kalveropfok

Project KalFit organiseert twee demonstratiebeurzen over jongvee-opfok. Er worden live demonstraties voorzien van onder andere kalverdrinkautomaten, biestmeters, melktaxi's, pasteurs, kalverhutten en de Jongveetool. Daarnaast is dit ook een klassieke beurs waar producenten hun tools voor een geslaagde jongvee-opfok tonen aan het publiek.

De demobeurs vindt plaats op donderdag 30 september in de Hooibeekhoeve in Geel en op dinsdag 5 oktober bij ILVO Dier in Melle.

**i** Meer info en aanmelden via [www.rundveeloket.be/demobeurzen\\_kalveropfok](http://www.rundveeloket.be/demobeurzen_kalveropfok)