

Gewichtsonwikkeling TOPIGS 40 zeugen

De gewichtsonwikkeling van de zeug gedurende haar leven is een belangrijke factor voor een lang en hoog productief leven. De conditiescore en de normen voor spekdikte zijn aangegeven in een bandbreedte. Het belangrijkste doel is te zorgen voor een uniforme zeugenstapel. Om dit te bereiken is het zaak de conditie van de zeugen binnen de aangegeven grenzen te houden. Extreme spekdiktes, zowel boven de norm als onder de norm moeten voorkomen worden. Voerschema's moeten daarom meer precies zijn en ze moeten gebaseerd zijn op het gewichtsverlies van de zeug rondom het werpen.

RICHTLIJNEN VOOR GEWICHTSONWIKKELING VOOR TOPIGS 40 ZEUGEN

Cyclus	Lichaamsgewicht bij inseminatie (kg)	Lichaamsgewicht bij werpen (kg)
1	140	200
2	170	230
3	195	245
4	210	265
5	230	275
6	240	280

* Worpgewicht is meegenomen in de ontwikkeling van het lichaamsgewicht. Het gemiddelde gewicht van biggen, placenta en vloeistof is 25 kg.

TOPIGS
Postbus 86
5268 ZH Helvoirt

TELEFOON 0411 64 88 10
FAX 0411 64 88 16

E-MAIL info@TOPIGS.nl
WEB www.TOPIGS.nl

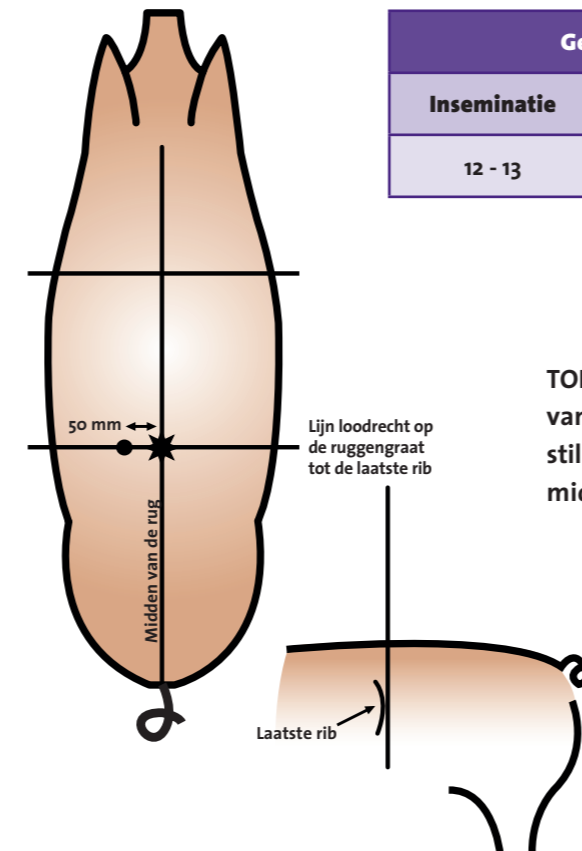
Voeradvies TOPIGS 40 zeugen

TOPIGS voeradvies voor efficiënte en hoge productie

Conditie-score

RICHTLIJN VOOR SPEKDIKTE (IN MM) OP MEETPUNT P2 BIJ TOPIGS 40 ZEUGEN.
GEMETEN TOT TWEDE SPEKLAAG

Gelten		Zeugen	
Inseminatie	Werpen	Inseminatie	Werpen
12 - 13	15 - 16	12 - 14	15 - 17



TOPIGS adviseert spekdikte bij zeugen te meten op het eind van de laatste rib (P2 positie). Meet bij een zeug die rustig stil staat. De meting moet plaatsvinden op 50 mm van het midden van de rug en dient 2 lagen spek mee te nemen.



Introductie

TOPIGS introduceert een nieuw voeradvies speciaal voor TOPIGS zeugen. Dit voeradvies voorziet in de behoeften voor deze moderne zeugen.

Dit voeradvies verzekert u van:

- Meer uniforme, gezondere en beter ontwikkelde zeugen die een lang productief leven hebben.
- Gezonde biggen van hoge kwaliteit en met een hoge productie als vleesvarken.
- Een verbeterde totale voerefficiëntie van big tot vleesvarken.
- Hoger economisch resultaat.



Twee soorten voer

TOPIGS adviseert twee soorten drachtvoer te gebruiken. Eén voor jonge zeugen die drachtig zijn van hun eerste worp en één voor oudere zeugen. Met twee soorten voer is het mogelijk om aan de juiste behoefte te voldoen en de voerkosten te drukken.

Deze brochure bevat het advies voor TOPIGS 20 zeugen. Het is een samenvatting van de officiële TOPIGS voermanual voor zeugen. Als u meer gedetailleerde informatie wilt over het voeren van TOPIGS zeugen neem dan contact op met uw voeradviseur. U kunt ook contact opnemen met TOPIGS. Zie ook de speciale TOPIGS nutrition website: nutrition.TOPIGS.com

BELANGRIJK:

Neem contact op met uw voeradviseur voor de juiste voerhoeveelheden passend bij de samenstelling van het voer dat u uw varkens geeft.

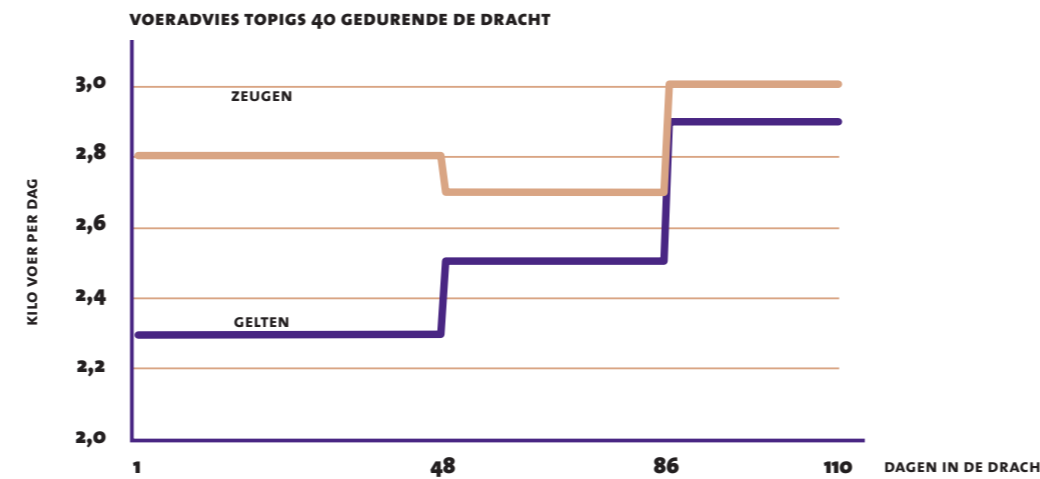
Dracht

Flushen

Het flushen van zeugen na het spenen is noodzakelijk. Flushen is gedurende een korte periode een verhoogd voerniveau toepassen. Deze hoge inname van energie en voedingsstoffen zorgt voor een betere kwaliteit van de eicellen. Gebruik voor het flushen speciaal flushvoer of transitievoer. Voer zeugen onbeperkt tot het moment dat ze geïnsemineerd zijn.

Dragende zeugen goed voeren heeft direct positieve gevolgen op de prestaties van de dieren in de kraamstal en de vitaliteit van de biggen. De voeradviezen opgesteld door TOPIGS zijn conform de behoeften van zeugen gedurende de dracht.

In de vroege dracht is de curve gericht op het herstel van de conditie van de zeugen. Gedurende de tweede helft van de dracht gaat de meeste aandacht uit naar de ontwikkeling van de ongeboren biggen en het uier. Dit betekent een hogere behoefte aan voedingsstoffen in het begin van de dracht en op het eind van de dracht.



Correctie voor conditie

Oudere dragende zeugen dienen gevoerd te worden op basis van het gewichtsverlies gedurende vorige zoogperiode. Een TOPIGS 40 zeug verliest gemiddeld 5% van haar gewicht gedurende de zoogperiode. Deze gewichtsafname is al meegenomen in de standaardvoercurve van het TOPIGS advies. Als zeugen meer of minder gewicht verliezen in de dracht dient de voercurve te worden gecorrigeerd.

		Conditie		
		te licht	goed	te zwaar
Dracht-duur (dagen)	0 - 49	+0,4	advies	-0,3
	50 - 84	+0,3	advies	-0,3
	85 - 110	+0,1	advies	0,0

Uitleg:

Te licht = een TOPIGS 40 zeug verliest 15% van haar gewicht in de lactatie.

Normaal = een TOPIGS 40 zeug verliest 5% van haar gewicht in de lactatie.

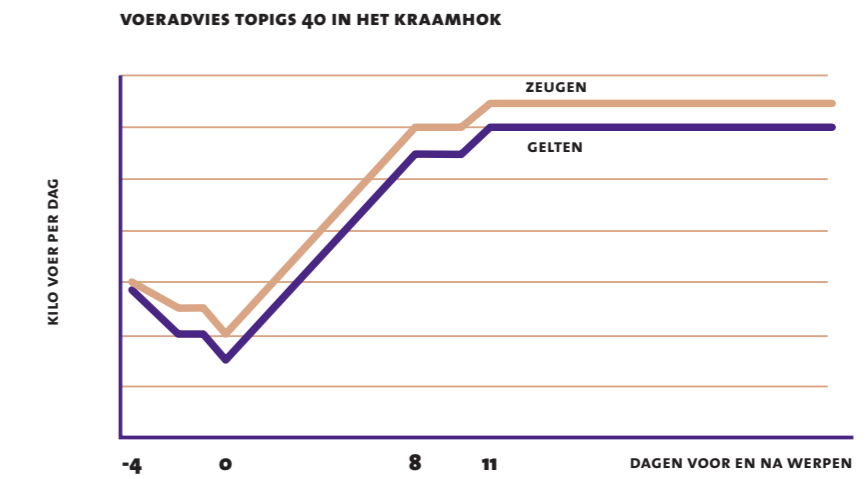
Te zwaar = een TOPIGS 40 zeug verliest geen gewicht in de lactatie.

Advies uitgaande van een energieniveau van het voer van 8,7 – 8,9 NE MJ/kg.

Zeugen in het kraamhok

Vijf dagen voor het werpen dienen de zeugen verplaatst te worden naar het kraamhok. Dat is ook het moment om met het voeren van lactatievoer te starten. De hoeveelheid voer moet geleidelijk worden verlaagd. De zeugen dienen echter wel voldoende voer te krijgen rond het werpen. Na het werpen moet de voergift geleidelijk worden verhoogd. Het advies vanaf dag 11 na het werpen:

- Gelten 1,5 kilo plus 0,45 kilo per big. Maximale voergift is 6,5 kilo per dag.
- Zeugen 2 kilo plus 0,5 kilo per big. Maximale voergift is 7,0 kilo per dag.



Nieuw instrument: toomgroei

Zeugen met grote tomen produceren meer melk en de tomen groeien meer. Dat maakt dat deze zeugen een hogere behoefte aan nutriënten hebben dan zeugen met kleinere tomen. Om deze verschillen in behoefte aan voedingsstoffen in beeld te brengen heeft TOPIGS het kengetal toomgroei ontwikkeld:

$$\text{Toomgroei} = \frac{\text{gewicht van de toom bij spenen} - (\text{aantal biggen gezoogd} \times \text{het gemiddeld geboortegewicht van de big})}{\text{Lengte van de zoogperiode (dagen)}}$$

De hoeveelheid voedingsstoffen die de zeugen krijgen moet afgestemd zijn op de toomgroei op het bedrijf om te voorkomen dat er te veel of te weinig voedingsstoffen worden verstrekt en dus dat de productie en de voerefficiëntie niet maximaal zijn.

De toomgroei van de zeugen op een bedrijf moet derhalve bekend zijn voor het juist bepalen van de voercurve en de voersamenstelling. TOPIGS gaat bij haar standaard advies voor TOPIGS 40 zeugen uit van een toomgroei van 2,4 tot 2,8 kilo per dag.