



Inzet TopDos PC 20 bij rosé kalveren

17-07-2017

Periode: December 2016 t/m juni 2017
Voersysteem: Opstart: Melk en ruwvoer
 Afmest: TMR van grondstoffen, bijproducten en aanvullend voer.
Aantal kalveren: 800 rosé kalveren in 4 stallen, waarvan 2 opfok- en 2 afmeststallen.
Type kalveren: Holstein kalveren afkomstig van diverse adressen.

Doel:

Door de inzet van TopDos PC 20 willen we een verbetering zien van de technische- en financiële resultaten van de rosékalveren. Hierbij ligt de focus op de volgende kengetallen:

- Dagelijkse groei per dier per dag.
- Voederconversie.
- Darmgezondheid/Mestconsistentie.
- Algemene gezondheid/Uitval.

Opzet:

Het bedrijf bestaat uit vier stallen, waarvan twee opfok- en twee afmeststallen. Vanaf de zevende week krijgt de helft van de kalveren dagelijks 15 gram TopDos PC 20 via het ruwvoer en de andere helft zijn de controle kalveren. Op dat moment worden de dieren voor het eerst individueel gewogen. Op 16 weken worden kalveren verplaatst naar de afmeststallen, hierbij worden de kalveren wederom individueel gewogen. In de tweede fase van 16 t/m 34 weken wordt hetzelfde protocol doorgevoerd. De proef- en controledieren staan in dezelfde stal, gescheiden door het midden voerpad en krijgen hetzelfde eten m.u.v. de 15 gram TopDos PC 20 per dag. Er worden geen tussenwegingen meer gedaan, vanuit de slachtgewichten wordt het resultaat berekend.

Resultaat:

Op het oog zijn er geen grote verschillen te zien in de koppels. In de start fase loopt het proefkoppel zelfs achter op de controlegroep. De grote inhaalslag wordt gemaakt in de tweede fase. Hierbij gaat de proefgroep het controle koppel duidelijke voorbij en sluiten de TopDos PC 20 kalveren af met een positief technisch- en financieel resultaat. Zie onderstaande tabel.

Proefgroep		Controlegroep	
Groei van 7 tot 16 weken (kg)	72	Groei van 7 tot 16 weken (kg)	75
groei/dier/dag in grammen	1029	groei/dier/dag in grammen	1073
Verschil Proefgroep - controlegroep	-43	gram groei/kalf/dag	
Groei van 16 weken tot 34 weken (kg)	170	Groei van 16 weken tot 34 weken (kg)	163
Groei/dier/dag in grammen	1616	Groei/dier/dag in grammen	1548
Voordeel TopDos Groep	67	gram groei/kalf/dag	
Groei van 7 tot 34 weken	242	Groei van 7 tot 34 weken	238
Groei/dier/dag in grammen	1381	Groei/dier/dag in grammen	1358
Voordeel TopDos Groep	23	gram groei/kalf/dag	
Financieel berekening over de gehele periode		Financieel berekening over periode 16 - 34 weken	
Extra kg's geslacht	2,2	Extra kg's geslacht	3,9
Extra opbrengsten per kg	€ 3,65	Extra opbrengsten per kg	€ 3,65
Totale meer opbrengst per kalf	€ 7,96	Totale meer opbrengst per kalf	€ 14,09
Kosten TopDos per kalf	€ 7,74	Kosten TopDos per kalf	€ 4,65
Netto voordeel per kalf	€ 0,22	Netto voordeel per kalf	€ 9,44

Conclusie:

Bij de jonge kalveren waar nog relatief weinig aanvullend voer wordt verstrekt is er geen effect waargenomen. Echter in de tweede fase geeft TopDos PC 20 een duidelijk positief rendement, namelijk **€ 9,44 per kalf**.

www.toptack.nl

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Michel van den Bergh | M +31(0) 6 13 14 33 33 | michel@toptack.nl