

Inzet TopDos PC 20 bij rosé kalveren

14-7-2017

Periode: December 2016 t/m juli 2017
Voersysteem: TMR gemengd voer van grondstoffen, bijproducten en aanvullend voer.
Aantal kalveren: 950 rosé kalveren in twee groepen.
Type kalveren: Kwalitatief betere Holstein kalveren afkomstig van diverse opfokbedrijven.
Product: TopDos PC 20

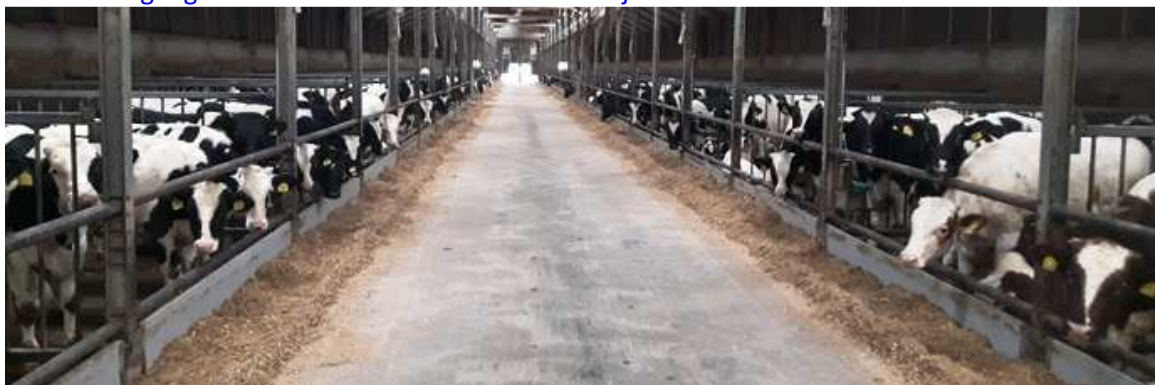
Doel:

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:

Op 8 december zijn er 440 kalveren in één stal opgezet. Links 220 kalveren en rechts 220 kalveren met in het midden de voergang. Deze dieren hebben dan een leeftijd van 12 weken.



De beste 84 kalveren worden gewogen en in twee vergelijkbare groepen gesplitst van elk 42 kalveren, waarbij de ene groep aan de rechterzijde wordt geplaatst en de andere aan de linkzijde worden gehuisvest. Eén zijde van stal wordt proefgroep en de andere zijde de controlegroep. Aan het voer voor de proef-zijde wordt 15 gram TopDos PC 20 per kalf dagelijks extra aan de TMR toegevoegd. Gedurende de groeiperiode worden beide groepen maandelijks gewogen om het verloop gedurende het groeitraject in beeld te krijgen. Vanuit de slachresultaten is het eindresultaat berekend.

Resultaat:

Enkele weken na de start zien we verschillen bij tussen de groepen, de TopDos – kalveren hebben een mooiere glans en bij de eerste weging zijn duidelijk meer gegroeid dan de kalveren in de controlegroep. Gedurende de ronde is het verschil niet altijd zo duidelijk zichtbaar. Het verschil in groei zien we per weging fluctueren, echter de TopDos – kalveren blijven tot het einde toe zwaarder dan de controledieren. De TopDos-kalveren behalen een dagelijkse groei van 1446 gram t.o.v. 1360 gram van de controledieren. Vooral aan het einde van de mestrunde zien we dat de TopDos kalveren minder gevoelig zijn voor pensverzuring bij dezelfde voergifte en rantsoen. Bij het uitwerken van de getallen zien we dat de TopDos -kalveren 86 gram per dag meer zijn gegroeid, wat resulteert in een netto meeropbrengst van **€ 12,38 per kalf**.

Conclusie:

TopDos PC 20 is eenvoudig toe te voegen aan de TMR. TopDos PC 20 heeft een positief effect op de gezondheid en voerbenutting van de kalveren. De investering in TopDos PC 20 met een rendement van **€ 12,38** is economische rendabel te noemen.