Economische rendabiliteit Comfort Class varkensstal moet nog blijken

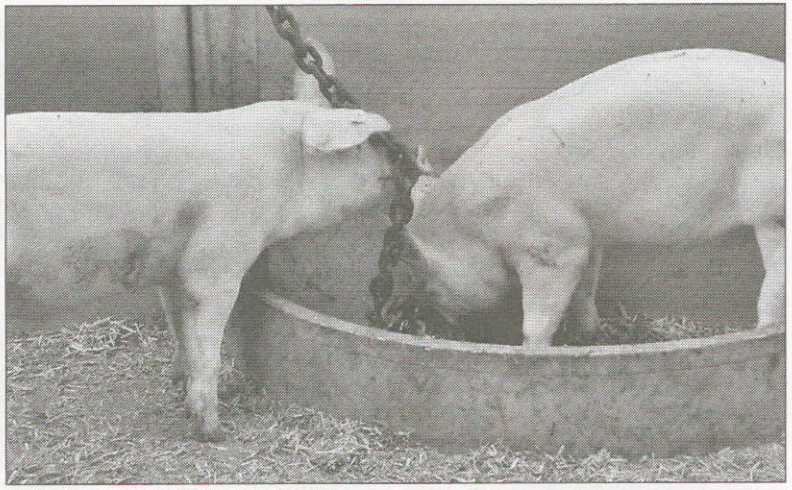
DOOR JAN ENGWERDA

ACHTERGROND

Kun je op een welzijnsvriendelijke manier vleesvarkens houden en toch een behoorlijk inkomen verdienen? Die vraag staat centraal in het onderzoek in de Comfort Class stal in Raalte. In de stal zijn voorzieningen getroffen om het de varkens naar de zin te maken.

De stal is ontworpen door de LTO–vakgroep Varkenshouderij, de Dierenbescherming en de Animal Sciences Group (ASG). De eerste ronde vleesvarkens is inmiddels afgeleverd.

De vleesvarkens hebben het goed gedaan. De gemiddelde dagelijkse groei kwam uit op 920 gram. Dat is boven het landelijk gemiddelde van 782 gram. Maar projectleider Karel de Greef van de ASG plaatst wel een kanttekening. "We hebben de varkens onbeperkt gevoerd. Ze zijn hard gegroeid omdat ze het wel erg goed hadden."



Wroetbak in de bijzondere welzijnsstal voor varkens in Raalte. Foto ASG

Door het hoge voerverbruik kwam de voederconversie uit op 2,76. Dat is ongunstiger dan het landelijk gemiddelde van 2,67. De classificatie van alle borgen en gelten kwam gemiddeld uit op 56,3 procent vlees bij een karkasgewicht van 88,9 kilogram. Hoe dit zich vertaalt in financiële cijfers wordt duidelijk als een paar mestrondes zijn gedraaid.

De onderzoekers hebben ook gekeken naar het welzijn van de varkens. De stal is voorzien van sproeiers, die de varkens afkoelen op hete dagen. De hokken hebben wroetbakken waar de onderzoekers diverse materialen testen op hun aantrekkingskracht. Ook zijn wroetapparaten getest, waar varkens mee kunnen ravotten. Verder is gekeken naar de ideale groepsgrootte. De stal is verdeeld in vier hokken met 12 varkens, twee hokken met 24 varkens en 1 hok met 48 varkens. Verder hebben alle varkens hun staart behouden.

Dat laatste verliep niet vlekkeloos, vertelt De Greef. "Van de 144 afgeleverde vleesvarkens hebben 10 een beschadigde staart opgelopen, waarvan 4 staarten niet meer zijn hersteld. Wellicht moeten we de biggenopfok aanpassen. In de tweede ronde die nu loopt hebben we een ziekenboeg ingericht, waar staartbijters tijdelijk heen gaan. Als die terug komen in de groep doen ze het niet meer."

De wroetapparaten zijn goed bevallen, stelt De Greef. "De varkens krijgen een beloning in de vorm van voer als ze aan een rol of een bal draaien. Dat is beter bevallen dan de wroetbakken waar we voer verstopten tussen allerlei materialen."

De drinkbakjes zijn vervangen door nippels. De Greef: "De gedachte was dat varkens uit een bakje op een natuurlijke manier drinken. Maar de bakjes raakten vervuild. Nippels zijn hygiënischer." In de vervolgstudie willen de onderzoekers meer weten over welk voer de varkens het beste bevalt in de wroetapparaten. Verder wordt nauwkeuriger gekeken hoeveel extra werk de stal vraagt. Zo wordt ook het sommetje gemaakt of welzijn en economie samen gaan.