

Routinematig wegen voor nauwkeurig voeren

Productiepunt: Van geboorte tot slacht
Land van herkomst: Denemarken



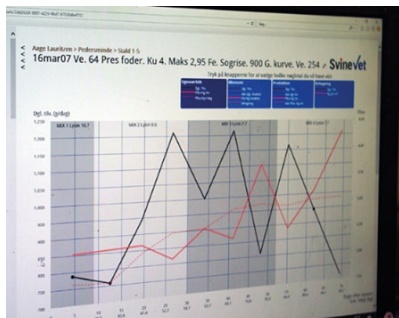
Hoewel er een grote diversiteit is aan factoren die invloed hebben op de voerefficiëntie (dat wil zeggen ras, omgeving, gezondheid, lichaamssamenstelling). Lichaamsgewicht van de dieren is waarschijnlijk de belangrijkste factor voor de nutritionele behoefte van het varken gedurende de groeiperiode. Daarom stelt een systeem dat periodiek het levend gewicht van de varkens vastlegt de varkenshouder in staat om de groei te volgen, zodat het management aangepast kan worden om de resultaten te verbeteren, in combinatie met lagere kosten.

Het weegsysteem

Varkenshouder Aage Lauritzen uit Denemarken heeft na de investering in een automatisch weegsysteem dat wekelijks de gewichten van gespeende biggen en vleesvarkens vastlegt, een 5% stijging van de dagelijkse gewichtstoename en een verlaging van de totale productiekosten bereikt. De informatie wordt gebruikt om de groei van de varkens te volgen, zodat hij het kan vergelijken met de te verwachten groei, zodat het voerrantsoen hierop kan worden afgestemd.



Weegschalen kunnen de varkens uit een hok gelijktijdig wegen



Aage kan de toename van het gemiddelde levend gewicht van de varkens volgen

Best practice – Wekelijks wegen

Aage's varkens worden wekelijks gewogen en data wordt ingevoerd in een systeem om gewichtstoename te volgen. Het gewicht van de vleesvarkens wordt met kortere intervallen gevolgd en het voerrantsoen wordt regelmatig bijgesteld.

Door de varkens routinematig te wegen kan Aage beter selecteren welke varkens rijp zijn voor de slacht, zodat de overblijvende varkens meer ruimte krijgen en minder concurrentie aan de voerbak. Door varkens regelmatig te wegen, kunnen signalen van opkomende gezondheidsproblemen in een vroeg stadium worden opgespoord, en kan er effectief een veterinaire behandeling plaatsvinden (de dosering van de medicijnen is in bijna alle gevallen verbonden met het gewicht van de dieren). Dit betekent dat een ziekte een kleiner effect heeft op de voer- en groei-efficiëntie.

Aage is ook veel bezig met de voeding van de varkens. Hij geeft de varkens een mix van twee soorten voer. Deze mix is afgestemd op de gewichten van de varkens. Deze manier van precies voeren heeft de potentie om het lysine gehalte te verlagen. Ook de stikstofuitscheiding kan met meer dan 20% afnemen. Voor voerproeven was aanvullende apparatuur nodig om de voeropname automatisch te registreren.



Kosten – Baten analyse

De dagelijkse toename van het levend gewicht is 5% hoger (466 gram/dag bij gespeende biggen en 998 gram/dag bij vleesvarkens). Voerconversie is 0,1 – 0,15 (voer per kg) lager door een betere benutting van het voer.

Aage zegt dat het wegen een uur per week extra werk kost, maar dit is minder werk dan de varkens te wegen voordat ze naar de slacht gaan.

Het maakt het mogelijk om problemen eerder te identificeren en eerder in te grijpen.

Het voerregime kan worden aangepast aan het gewicht.

Positieve resultaten kunnen worden gevierd, wat motiverend is voor de medewerkers.

Er worden betere financiële resultaten behaald omdat de varkens op een optimaal moment op een optimaal gewicht aan de slachterij worden afgeleverd.

De investering bedraagt 31.500 DKK (circa € 4.200) voor de weegschaal dat een geheel hok met varkens tegelijk kan wegen.

De variabele kosten zijn met 3,03% gedaald en de vaste kosten met 1,76% (de extra vaste kosten hebben een kleinere impact dan de winst door een hogere efficiëntie, wat leidt tot een lager bedrag aan gemiddeld vaste kosten per kg).

De totale kosten zijn 2,72% lager

Verder onderzoek en projecten

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)

Link naar het technisch rapport

Contact RPiG (Denemarken): Claus Hansen

