

Sterksel introduceert revolutionaire biggenstal



Op het Varkens Innovatie Centrum Sterksel is een nieuwe revolutionaire biggenstal gebouwd.



opening van de stal vrijdag 14 juni een nieuwe naam. Het stalontwerp gaat uit van een flexibel biggenest in de kraamstal. Dit biggenest is verrijdbaar. Als de biggen gespeend worden van de zeug, wordt het biggenest naar de opfokhokken gebracht. De enige verandering die de biggen ondergaan is de scheiding met de zeug. Het overige (voer, water, nest, nestgeur, temperatuur, broers en zussen) blijft gelijk. Hierdoor zijn de overgangen minder en ervaren de jonge dieren minder stress.

Veilige thuishaven

De biggen kunnen in het opfokhok beetje bij beetje wennen aan de nieuwe ruimte, terwijl hun biggenest steeds de veilige thuishaven blijft om te rusten en te eten. Het biggenest bestaat uit twee in elkaar geschoven 'dozen'. Door deze 'dozen' uit elkaar te trekken, groeit het biggenest mee met de ontwikkeling van de biggen. Via flapjes in de zijkant van het nest, kunnen de dieren frisse buitenlucht ademen. Met hun lichaamstemperatuur houden ze het nest warm, verwarming is niet aanwezig. Buiten de slaappleats is het altijd lekker koel. De in het werk gestorte betonvloer in het hok, is voor 80 procent dicht en beschikt over een varkenstoilet waardoor de ammoniakemissie fors afneemt. Ook is er een wroetplek in het midden van het hok. Met het plaatsen van een sjeesplateau kan er extra loop/speelruimte in het hok gecreëerd worden. Door het vloeroppervlak op het plateau in de lengte hellend en in de breedte schuin aan te leggen, zullen de biggen het plateau waarschijnlijk niet gebruiken om te mesten en te slapen.

Rendabele investering

Met het creëren van een temperatuurverschil tussen de lig- en slaapruijnte (het biggenest), de speelruimte en het varkenstoilet, kan het (mest)gedrag van de biggen gestuurd worden. Volgens de onderzoekers worden de extra kosten van 530 euro per zeug in vijf jaar tijd terugverdiend met een betere diergezondheid, minder medicijnkosten, hogere technische resultaten en een toeslag van de vleesvarkenshouder voor een robuustere big die niet of nauwelijks last heeft gehad van oren- en staartbijterij.

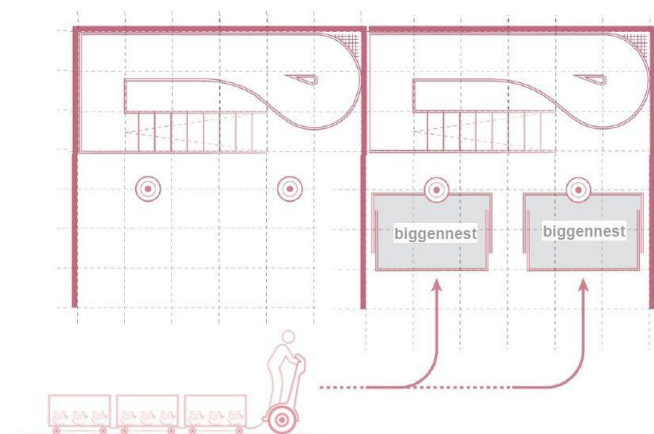
Meer informatie

Varkens Innovatie Centrum Sterksel houdt op vrijdag 14 juni en zaterdag 15 juni open innovatiedagen. Op 14 juni is het centrum

Een meegroeislaappleats, verschillende klimaatzones en een sjeesplateau zijn de bijzondere ingrediënten van het revolutionaire ontwerp. Het ontwerp van deze stal is het resultaat van het netwerk VarkensNET waar varkenshouders en experts onder andere samenwerken op het gebied van dierenwelzijn, klimaat en diergezondheid.

Big staat centraal

Uitgangspunt van het systeem is de big. Dat klinkt logisch, maar is het niet. Veel stalsystemen zijn de laatste decennia ontwikkeld, maar weinig systemen gingen echt uit van de intrinsieke basisbehoeftes van het dier. Juist bij pasgespeende biggen is dat van belang om uiteindelijk een gezond dier te fokken dat efficiënt groeit zonder spendip. De stal heet nu nog de Robuuste biggenstal maar krijgt bij de



open
van



15.00 tot 19.00 uur en op 15 juni
van 11.00 tot 15.00 uur

Juni 2013

