

Een school moet je kiezen: weet wat je doet!

- een actieve en prettige school...
- een gezellige school, een grote familie...
- een school waar je dus geen nummer bent, waar iedereen iedereen kent...
- een school met veel ruimte voor spel en sport...
- een school met een brede waaier van culturele activiteiten (toneel, film, studiereizen, exploratietochten,...)
- een school waar christen zijn geen hol begrip is...
- een school met gelijke kansen voor iedereen...

... kortom, een school waar je je onmiddellijk thuisvoelt!

Inlichtingen over de school:

- Op onze website: www.biotechnicum.be
- Op schooldagen tussen 8.30 uur en 16.30 uur
- Tijdens de grote vakantie:
 - alle werkdagen van 10.00 uur tot 12.00 uur en van 17.00 uur tot 19.00 uur
 - en dit van 1 juli tot 10 juli en van 17 augustus tot 31 augustus 2009

Inlichtingen worden ook graag aan huis verstrekt door de personeelsleden van de school



V.Z.W. K.S.O.L.-Bocholt, Inrichtende Macht van

Biotechnicum

Kaulillerweg 3
3950 Bocholt
Tel. (089) 46 14 90 - Fax (089) 46 10 95
e-mail : info@biotechnicum.be
Website: www.biotechnicum.be
Instellingskenmerken:
047886-311-2-72003-1

Biotechnicum Bocholt

Kaulillerweg 3 - 3950 Bocholt
Telefoon: 089/46.14.90 - Fax: 089/46.10.95

Bijtletsels reduceren/vermijden via omgevingsverrijking

Gedragingen, zoals staart-, poot-, oor- en flankbijten komen meer en meer voor in de huidige varkenshouderij (figuur 1: Varken met oorbijten). Deze zorgen zowel voor welzijns- als economische problemen, waardoor de rendabiliteit van de vleesvarkenssector, die de laatste jaren al sterk onder druk staat, nog verder achteruit gaat. Ondanks de toename van het bijtprobleem is er nog geen betrouwbare oplossing voor handen. Een mogelijke oplossing wordt gezocht via het ADLO-project “Omgevingsverrijking bij varkens om bijtletsels te vermijden” dat door de projectpartners KILTO (K.H.Kempen – Geel) en het Zoötechnisch Centrum (K.U.Leuven R&D – Lovenjoel) wordt uitgevoerd. Het project wordt financieel ondersteund door de Europese Unie en het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse overheid.



Symptomen, oorzaken en gevolgen

Vooraf in de biggenbatterij en in de voormest kunnen bijtproblemen zich manifesteren. Bijtproblemen en voornamelijk staartbijten kan aanleiding geven tot een verminderde voederopname, vertraagde groei, verhoogde kans op secundaire infecties en op opklimmende infecties in het ruggenmerg. Dit laatste fenomeen zorgt ervoor dat vleesvarkens gedeeltelijk of volledig in het slachthuis worden afgekeurd.

Staartbijten is een abnormaal en multifactorieel gedragsprobleem met letsels tot gevolg en de oorzaken kunnen nog steeds niet éénduidig afgeleid worden. Mogelijke oorzaken voor het bijtgedrag van varkens zijn o.a.: voedersamenstelling, leeftijd en gewicht, seizoen, genetica, stalklimaat, gezondheidsstatus van de dieren, biggentransport, oppervlakte per big, huisvesting...

Als preventieve maatregel, werd in het verleden het couperen van staarten in de biggenhouderij toegepast. In sommige bedrijven echter, worden de staarten van de varkens nog steeds gecoupeerd (figuur 2: gecoupeerde staarten). De doeltreffendheid van deze ingreep werd door meerdere studies in vraag gesteld. Bovendien is het routinematig uitvoeren van deze handeling in de Belgische varkenshouderij niet toegestaan (Koninklijk Besluit van 17 mei 2001).

Oplossingen

Wanneer er zich bijtproblemen voordoen op een varkensbedrijf, is het belangrijk om de primaire oorzaken (ventilatie, genetica, voeding,...) aan te pakken. Omgevingsverrijking kan het bijtgedrag van varkens verlagen, maar niet volledig wegnemen. Alle varkens moeten echter over omgevingsverrijkend materiaal zoals stro, speeltjes, houtzaagsel, champignons,... kunnen beschikken (richtlijn 2001/93/EC). De invloed van omgevingsverrijking op het bijtgedrag van de dieren wordt onderzocht via het project “Omgevingsverrijking bij varkens om bijtletsels te vermijden”

Omgevingsverrijking bij varkens om bijtletsels te vermijden

De doelstelling van dit project is betaalbare oplossingen te demonstreren om het probleem van bijtletsels, vooral staartbijten, te vermijden. De innovatieve aanpak bestaat uit het combineren van kennis op het gebied van sturing van de groei, stalklimaatregeling en algemene omgevingsverrijking van biggen en vleesvarkens, maar ook met aandacht voor de zeugenhouderij. De aanpak komt dus neer om op een wetenschappelijk ondersteunde wijze het globale management van het varkensbedrijf te optimaliseren.

In het kader van dit demoproject werd (en wordt) er driemaandelijks een digitale nieuwsbrief met informatie (praktijkgegevens, wetgeving, literatuur, fotomateriaal...) over hokverrijking en bijtgedrag naar belangstellenden (varkenshouders, bedrijfsvoorlichters...) gestuurd. Tijdens de projectduur worden eveneens demodagen georganiseerd. De volgende demodag zal doorgaan op donderdag 9 juli op het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw (PVL) te Bocholt. Wil je de digitale nieuwsbrief ontvangen, de demodag bijwonen of meer informatie over het project? Stuur dan een email met je gegevens naar Vincent.VandePerre@biw.kuleuven.be of jos.van.thielen@khk.be.





Bf-Consult

- BEDRIJFSECONOMISCHE LANDBOUWBOEKHOUDING
- BEGELEIDING BIJ BEDRIJFSOVERNAMEN
- MELKQUOTUMDOSSIERS
- MILIEUVERGUNNINGEN & BOUWVERGUNNINGEN
- BEGELEIDING GMP-HACCP-ISO9000 – IKKB
- VEILIGHEIDSCOORDINATIE

Winkelomseide 184 - 2440 Geel - info@be-consult.be
T. 014/ 56.32.40 - F. 014/58.55.69 - www.be-consult.be