



© ANNE VANDENBOSCH

ANDERE HUISVESTING, ANDER GEDRAG?

Hebben de verschillende huisvestingsvormen een invloed hebben op de agressiviteit, onrust en hokbevuiling van beren? PVL Bocholt voerde de voorbije 2 jaar, met steun van de provincie Limburg, een demonstratieproject uit omtrent intacte beren. Dit demoproject werd uitgevoerd met het oog op de castratieproblematiek die steeds actueler wordt. – *Sander Palmans & Luc Martens, PVL Bocholt; Katrijn Ingels & Dirk Fremaut, UGent*

Er is de voorbije jaren reeds veel onderzoek gedaan naar het afmesten van intacte beren. Zeker de link tussen intacte beren en het voorkomen van berengeur is veel onderzocht. Het doel van dit demonstratieproject was enerzijds om de invloed van gemengde hokken, gemengde compartimenten of volledig gescheiden afmest op de technische resultaten en het gedrag van beren te bepalen.

Daarnaast zijn er beren afgemest op 5 verschillende praktijk-bedrijven. Zo konden we de ervaringen van de varkenshouders delen en nagaan in welke mate ze stroken met die in de sector. In de literatuur lezen we dat intacte beren actiever zijn dan immunocastraten, baren en zeugen. Dit uit zich in speelgedrag, agressief en seksueel gedrag. Vooral het agressief en seksueel gedrag zijn hier nadelig. Het seksueel gedrag uit zich in rijgedrag met mogelijke pootproblemen tot gevolg. Ook penisbijten kan geregeld voorkomen.

Tot slot vinden we bij beren vaak een toename in hokbevuiling ten opzichte van immunocastraten en baren. Dit onderzoeksproject focuste zich op agressiviteit (oor-, staart-, flankbijten); onrust (aantal staande/liggende/rijdende dieren) en hokbevuiling.

Hoe presteren beren in aanwezigheid van gelten?

In dit tweede artikel focussen we ons op de tweede peiler van het project, namelijk het gedrag van intacte beren bij verschil-

lende vormen van huisvesting. Daarvoor zijn 7 rondes opgezet met in totaal 569 dieren. Deze dieren zijn verdeeld over 3 behandelingen. Dat zijn behandeling 1 (beren en gelten in hetzelfde hok); behandeling 2 (beren en gelten in hetzelfde compartiment) en behandeling 3 (beren volledig afgescheiden in een compartiment). Voor de exacte verdeling van de dieren verwijzen we naar *Management&Techniek* 7 van 10 april.

De huisvesting speelde geen rol in de agressiviteit van varkens ten opzichte van elkaar.

Agressiviteit van vleesvarkens

In geen enkele van de behandelingen bleken dieren staartbijtgedrag te vertonen (tabel 1). Oor- en flankbijten kwam iets frequenter voor. Hieruit bleek voornamelijk dat er sprake was van oor- en flankbijten in de perioden kort na de opzet. Na 3 weken veranderde dit gedrag in een vorm waarbij er nog sporadisch een uitbraak van flankbijten kwam. Hoewel het voorkomen van agressiviteit bij beren hoger was dan bij gelten was deze agressiviteit op geen enkel ogenblik een probleem.

De huisvesting speelde geen rol in de agressiviteit van varkens ten opzichte van elkaar. Zowel bij huisvesting zonder zeugen als samen met zeugen in hetzelfde hok was er van agressie weinig sprake.

Onrust beperkt bij vleesvarkens

De onrust in de stal bleek zeer beperkt te zijn. Daarnaast waren er weinig verschillen tussen de verschillende geslachten. De gelten en beren bleken even vaak te liggen. Hoewel het rijgedrag toenam naarmate de afmest vorderde, kon ook hierin geen verschil gevonden worden tussen beide geslachten. De beren bleken ook niet specifiek te reageren op de aanwezigheid van gelten en baren in een hok of compartiment. Dezelfde gedragingen kwamen steeds terug.

Hokbevuiling van vleesvarkens

Wat hokbevuiling betreft, bleken er wel enkele verschillen te zijn (tabel 2). Bovendien blijken compartimenten met beren vaak ook een specifieke geur te hebben.

Tabel 1 Het percentage dieren dat gedurende de hele afmestperiode agressie vertoonde - Bron: PVL Bocholt & UGent

Behandeling	Oorbijtende dieren (%)	Staartbijtende dieren (%)	Flankbijtende dieren (%)
1	0,0	0,0	1,0
2	6,5	0,0	6,5
3	0,0	1,0	3,0

Tabel 2 Percentage bevuiling van andere plaatsen dan de achterkant van het hok - Bron: PVL Bocholt & UGent

Behandeling	Hokbevuiling beren (%)	Hokbevuiling baren (%)	Hokbevuiling gelten (%)
1	5-6	0	(zie beren en baren)
2	0-2,75	-	0-26,7
3	0-4	-	-

De hokbevuiling bij beren bleek niet specifiek anders dan bij gelten. De dieren mestten voornamelijk tegen de achterkant van het hok, wat in deze stal de standaard situatie was. Indien de hokbevuiling zich verspreide, was dat meestal een tijdelijk verschijnsel. De dieren verspreiden hun mestgedrag gedurende één à twee weken waarna het normale mestgedrag terugkwam. Met uitzondering van één afmestronde waarin de zeugen een opvallend hoge mate aan hokbevuiling vertoonden, bleek er geen verschil tussen zeugen, baren en beren. Ook was er geen verschil waar te nemen tussen de beren in de verschillende huisvestingsvormen.

Geen merkbare verschillen

Algemeen kunnen we stellen dat verschillende huisvestingsvormen geen invloed hebben op de agressiviteit, onrust en hokbevuiling van beren. In een vorig artikel bleek dat gescheiden afmest positief kon zijn om de verschillende geslachten beter te sturen en eventueel gescheiden te voederen. Naar gedrag toe blijkt een gescheiden huisvesting geen merkbare verschillen te weeg te brengen. ■



BOONE BVBA is invoerder van voederspecialiteiten voor jonge landbouwhuisdieren van het merk DENKAVIT. Tot ons productengamma behoren fokmelken, biggenvoerders en zuivelkernen. Kenmerkend bij de uitvoering van onze commerciële activiteiten is de "op maat gesneden" begeleiding van de klanten. Het overbrengen van algemene en praktijkgerichte technische kennis naar de landbouwbedrijven en commercieel inzicht maken dat duurzame klantenrelaties worden opgebouwd en onderhouden.

In het kader van de evolutie van onze verkoopactiviteiten in Vlaanderen zoeken wij voor diverse regio's, ter uitbreiding van ons team voor de buitendienst, een

Technisch-Commercieel Specialist (M/V)

De vereisten voor deze uitdagende job zijn:

- Technische kennis gecombineerd met een communicatieve en commerciële flair
- Een hogere landbouwkundige opleiding
- Rijbewijs B
- De bereidheid om zelfstandig te functioneren in een gemotiveerd team

Wij verwachten tevens van de kandidaten:

- Enige flexibiliteit in de aanpak, gedrevenheid, doorzettingsvermogen, goed in de omgang met mensen
- Grote interesse in zeugenhouderij en/of melkveehouderij en/of vleesveehouderij
- Na verloop van tijd in staat zijn aan bestaande en potentiële klanten professioneel advies te geven en te begeleiden

De troeven die wij u als bedrijf kunnen bieden zijn velerlei:

- Een volledig gamma kwalitatief hoogwaardige producten
- Continue technische en commerciële opleiding en ondersteuning
- De merkbekendheid van onze producten in de landbouwsector
- Een firmawagen
- Een open en dynamische organisatie
- Een competitief salaris

Stuur vandaag nog uw brief of e-mail met C.V., motivatie en recente pasfoto naar:

BOONE BVBA Steenweg 110, 1745 Opwijk, info@boonebvba.be

Voor meer informatie betreffende deze vacature kunt u bellen naar Dhr. Boone op 0475/58.43.53.

Uw sollicitatie wordt discreet behandeld.

