

PRESSEMITTEILUNG

zur EuroTier 2014 in Hannover

Patentierter tiergeführter

MÖLLER Klimacomputer

„ARV - Animal Response Ventilation“

wird auf der EUROTIER 2014 mit der Neuheiten-Silbermedaille der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) prämiert



Mit der patentierten Gemeinschaftsentwicklung „ARV - Animal Response Ventilation“ des Stallklimaspezialisten MÖLLER aus Diepholz und dem Institut für Landtechnik der Universität Bonn kann Hitze- und Kältestress bei Mastschweinen künftig vermieden und das thermische Wohlbefinden der Tiere gewährleistet werden.

Bei diesem Verfahren werden den Tieren über drei Tränken Wasser mit unterschiedlichen Temperaturen angeboten. Das Trinkverhalten der Tiere gibt Aufschluss über deren Wohlbefinden. Die Aufnahme von temperiertem Wasser signalisiert Wohlbefinden, während die Bevorzugung von kaltem Wasser auf Hitzestress hindeutet. Je nach Verhalten der Tiere kann über den „ARV-Klimacomputer“ eine Kühleinrichtung bzw. eine Heizanlage aktiviert werden. Es handelt sich somit um eine neue Art der tiergeführten Klimagestaltung.

Besondere Merkmale:

- ✓ neuartige, tiergeführte Klimasteuerung
- ✓ beugt Hitze- und Kältestress vor
- ✓ komplettes Klimamanagement möglich
- ✓ keine teure Wärmeübersorgung mehr
- ✓ Abpufferung von extremen Wetterumschwüngen
- ✓ patentiert: DE 10 2011 107 906 A1 2012.02.09



Aus 270 Neuheiten-Anmeldungen wurden nach eingehender Begutachtung 21 Produkte ausgezeichnet. Die Medaillenverleihung erfolgt am 11. November 2014 auf dem Messegelände in Hannover durch den DLG-Präsidenten Carl-Albrecht Bartmer.

Halle 11, Stand B18
Halle 26, Stand D1

Möller Agrarklima GmbH, Diepholz
Universität Bonn, Institut für Landtechnik