







5. September 2014, 8:53 Uhr

GESCHRIEBEN VON: HELLE A. CHRISTENSEN

Teilen    

Einfache Installation neuer LED-Leuchten



Direkt über den Köpfen der tragenden Sauen ist eine neue LED-Leuchte angebracht.

RN Solutions in Støvring hat einen neuen Typ von LED-Leuchten entwickelt, der sich laut Direktor Rune Nielsen von anderen Leuchten unterscheidet.

„Erstens ist die Vorrichtung modular aufgebaut, sodass die Montage sehr einfach ist“, erklärt er.

Als nächstes werden der Transformator und die LEDs miteinander vergossen, so dass keine Gefahr besteht, dass es in der Stallumgebung durcheinander gerät.

Drittens betont Rune Nielsen, dass der Aufbau und die Lage der Spielgeräte stimmen anders.

„Es ist bekannt, dass es in vielen Ställen zu wenig Licht gibt, aber wenn man das Licht näher am Aufenthaltsbereich der Sauen platziert, erleben die Sauen, dass es mehr Licht in ihrer Umgebung gibt“, erklärt er.

Die Beschläge von RN Solutions können beispielsweise mit der mitgelieferten Multihalterung direkt über einem Laufkasten montiert werden.

ENERGIEFÖRDERUNGEN

Wie bei anderen LED-Leuchten können Landwirte durch den Einbau der Leuchten von RN Solutions Zuschüsse erhalten.

„Wir rechnen mit einer Amortisationszeit von nur etwa zwei Jahren“, erklärt Rune Nielsen.

Der Energieverbrauch liegt im Vergleich zu herkömmlichen Rohren bei rund 40 Prozent.

Hinzu kommt eine erwartete Lebensdauer von 50.000 Stunden, also etwa das Fünffache der Lebensdauer einer normalen Leuchtstoffröhre. Bei halbtägigem Lichtbetrieb das ganze Jahr über entspricht dies einer Lebensdauer von 10-12 Jahren.

„Der große Vorteil unserer Armaturen ist die Installation nach dem Plug-and-Play-Modell.

Der Bauer bewirtschaftet das meiste selbst“, sagt Rune Nielsen.

