



farmer-light

Bekæmpelse af vira og bakterier i stalden. Dannelse af naturligt D-vitamin.

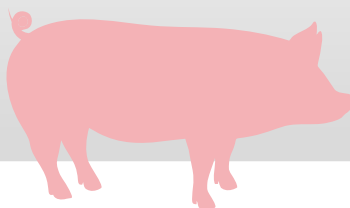
LED UV-Kombinationsbelysning. Patent Pending

Intensiv bekæmpelse
af vira og bakterier.



Reducering af
insekter i stalden

Bekæmpelse af
vira og bakterier.
Dannelse af naturligt D-vitamin.
Varm hvid belysning.



*Mundlige udsagn
efter de første
forsøg på Foulum:*

- Opnået minimering af bakterier og virus i luften, herunder de resistente, og på de UV-belyste overflader.
- Forøgelse af naturlig D-vitamin (ND3) i blodet.
- Gennemsnitlig forøgelse af tilvækst på smågrise.
- Mindre brug af antibiotika.
- Mindre udledning af fosfor.

 Aarhus Universitet
Institut for Husdyrvidenskab

Udviklet og testet i samarbejde med:



**Ny metode = sundere dyr og højere udbytte.
Naturlig bekæmpelse af vira og bakterier i stalden.
Sundere dyr med naturligt D-vitamin.
Øget velfærd og forbedret sundhed.**



Farmer-light UV lysarmatur, Direct Intelligent Light (DIL™), er baseret på en metode som er Patent Pend.

Denne metode anvender specifikke udvalgte UV-bølgelængder, som tilsammen giver de ønskede egenskaber.

Med DIL™ teknologien er det muligt at sikre præcis den type UV lys, som man ønsker, hvor det ønskes, uden at de uønskede farlige typer er til stede.

Med DIL™ reduceres vira og bakterier i grisenes nærområde og via fotosyntese øges naturligt D-vitamin.

DIL™ armaturet er IP65 og godkendt til anvendelse i stalde. Det er konstrueret til at kunne levere et konstant UV-lys. Efter ca. 4 år skal lyskilden skiftes. Den interne styring af UV-lyset sikrer at intensiteten er konstant i hele perioden. Udskiftning af UV-lyskilden andrager ca. 30% af anskaffelsesprisen, og foretages af Farmer-light A/S.



Robuste materialer og enkelt ophængningssystem.

DIL™ har været testet i forsøgsstaldene på Foulum – en del af Aarhus universitet. DIL™ er undergået test på KU, Københavns Universitet, hvor alle tekniske målinger er foretaget.

Forsøg har vist klar reduktion af MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus). Forsøgene har ligeledes vist væsentlig bedre sundhedsstatus medførende bedre tilvækst og udnyttelse af fodermidlerne, og dermed mindre klima påvirkning.

DIL™



farmer-light

farmer-light A/S
Th. Nielsens Gade 11 G
7400 Herning
Tlf. 97 15 21 52
pk@farmer-light.com

ACO FUNKI A/S
Kirkevænget 5
DK-7400 Herning
T. +45 9711 9600
www.acofunki.com

