

Slim Bedacht

In deze nieuwe rubriek laten melkveehouders slimme innovaties op hun bedrijf zien en vertellen wat deze opleveren. Een overzicht van topkoeien vindt u voortaan bij de korte berichtenpagina.



‘Onze koeien gedijen goed op de High Welfare Floor’

Twée jaar geleden liet de familie Van Esch van Melkveebedrijf Tierelier in het Noord-Brabantse Heukelom, een Koeientuin met een High Welfare Floor bouwen.

Wat zien we?

De High Welfare Floor, een comfortabele ondergrond waarop de 70 Holstein melkkoeien en drachtige vaarzen van melkveebedrijf Van Esch vrij kunnen rondlopen en liggen. Deze innovatieve vloer scheidt effectief de mest en urine. De urine zakt via een doek door de vloer en wordt apart opgevangen. De stal blijft hierdoor schoon en hygiënisch. Mestrobots

verzamelen automatisch de vaste mest. Uit metingen van Wageningen University & Research (WUR) later dit jaar volgt een precies inzicht in de ammoniakuitstoot.

Wat levert het op?

- Comfort voor de koeien: vanwege de verende rubbervloer;
- Ruimte: 18 m² per koe;
- Kijkplezier voor de ruim honderd kinderen (0-13 jaar) die de agrarische

kinderopvang Tierelier van de familie Van Esch bezoeken;

- Een inkijk voor passanten die ook de winkel kunnen bezoeken;
- Minder uitstoot van ammoniak.

Heeft u ook een innovatie die u graag wilt delen in de rubriek Slim Bedacht? Mail naar communicatie@vreugdenhil.nl.

Dit zegt Arjan van Esch

“De koeien stoeien, spelen en rennen graag op deze vloer. Ook liggen ze regelmatig volledig uitgestrekt op de schone en droge vloer te relaxen. Voor ons het bewijs dat ze hier goed gedijen. Verder laten onze eigen metingen uiterst lage ammoniakwaarden zien. We verwachten deze metingen bevestigd te zien in de officiële metingen van de WUR die binnenkort starten. Kortom, deze innovatie past heel goed bij de stal van de toekomst, waarin duurzaamheid en oog voor koeienwelzijn voorop staan. Wie met eigen ogen wil zien hoe fantastisch dit werkt, is van harte welkom op ons balkon.”