

GROOTTE BEDRIJF GEEN INVLOED OP WELZIJN KALVEREN

Kalveren op grote bedrijven zijn niet beter of slechter af dan kalveren op kleinschalige bedrijven. Dat concludeert promovendus John Barry, Animal Production Systems. Hij onderzocht het welzijn van kalveren op Ierse melkveebedrijven en ontwikkelde een protocol om dit te beoordelen en te verbeteren.

‘Sinds het afschaffen van de melkquota in 2015 zijn bedrijven snel gegroeid’, vertelt Barry. ‘En daarmee ook het aantal dieren op het bedrijf. Hierdoor kan het welzijn in het geding komen, want de veehouder heeft minder tijd per kalf.’ Een factor die veel invloed heeft op het welzijn is het voeren net na de geboorte. De eerste melk, de biest,

is belangrijk om het kalf afweercellen mee te geven. Kalveren die gemengde biest krijgen, zoals op de meeste boerderijen gebruikelijk is, hebben minder afweerstoffen, maar nog steeds genoeg. ‘Het risico op ziekteoverdracht binnen de kudde is dan wel groter’, zegt Barry. ‘Als er biest van een zieke koe bij zit, dan kan dit elk kalf dat het drinkt besmetten.’ Hygiëne bleek een ander punt voor verbetering, met name aan het einde van het kalverseizoen. Dan zitten er al veel kalveren bij elkaar en worden de hokken viezer.

SPEELGEDRAG

Om het welzijn van kalveren te beoordelen, onderzocht Barry ook hoeveel ruimte de dieren hadden

in relatie tot het sterftepercentage. ‘Vaak wordt gedacht dat groot-schalige houderij ten koste gaat van welzijn. Uit mijn studie blijkt dat dat niet het geval is.’ De kalveren hadden gemiddeld twee keer zoveel ruimte als het wettelijk minimum van 1.5 vierkante meter. Wel zag Barry dat kalveren die in grote groepen zaten, minder speelden. Bovendien is het risico op ziekteverspreiding hoger in een grote groep. Het protocol dat Barry heeft ontwikkeld, is gericht op Ierse kalveren, maar kan met kleine aanpassingen ook internationaal worden toegepast. Barry: ‘Het is interessant om ook andere technieken zoals sensortechnologie te integreren in het protocol. Met een auto-

matische voer- of drinkbak kan je bijvoorbeeld bijhouden hoeveel een dier eet en drinkt, wat ook een indicatie is voor eventuele welzijnsproblemen.’ **TL**



FOTO: SHUTTERSTOCK.COM