

Gezicht koe verraadt MKZ



Onderzoeker Ronald Petie van Wageningen Bioveterinary Research (WBR) ontwikkelde met studenten van de hogescholen HAS en Avans uit Den Bosch een waarschuwingssysteem voor mond-en-klauwzeer (MKZ). Daarvoor werd de computer geleerd ziekteverschijnselen zoals tranende ogen te herkennen aan de hand van een foto van het koeiengezicht. De computer pikte uiteindelijk 94 procent van de zieke koeien eruit. Dat is voldoende, aldus Petie, voor een early-warningsysteem bij de proeven die WBR doet naar de effectiviteit van vaccins tegen de ziekte. Toepassing op de boerderij is nog toekomstmuziek. Info: ronald.petie@wur.nl