



# neu Big Dutchman®

## SonoCheck

– die automatische Trächtigkeitsuntersuchung –

**SonoCheck** ist ein von Big Dutchman völlig neu entwickeltes System zur Trächtigkeitsuntersuchung bei Sauen in Gruppenhaltung. Dabei handelt es sich um eine mobile Einheit, welche sich unkompliziert auf die von Big Dutchman entwickelte und sich bereits bewährte Abruffütterung *CallMaticPro* montieren

läßt. Betritt die Sau die Station und hat Futteranspruch, wird quasi ganz nebenbei mittels eines Sensors eine Ultraschalluntersuchung vorgenommen. Die als Video aufgezeichneten Daten werden von einem Analyseprogramm ausgewertet und im Computer mit Ergebnis

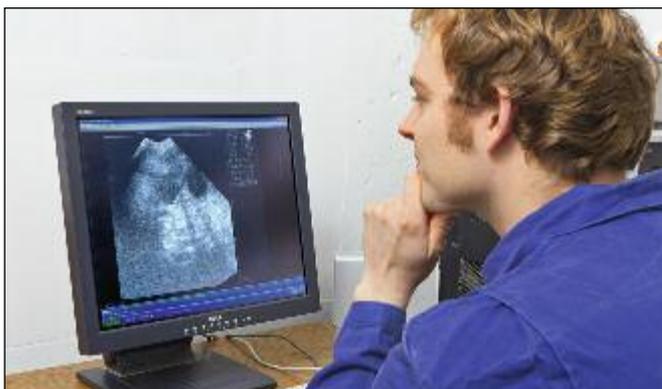
positiv oder unklar abgespeichert. Ist das Ergebnis unklar, kann sich der Landwirt die Ultraschallaufnahme später auf dem PC anschauen oder eine Selektion der Sau anordnen, für eine manuelle Nachuntersuchung.

### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ automatische Untersuchung während der Fütterung → erhebliche Arbeitszeiterparnis;
- ✓ mehrmalige Untersuchung jeder Sau → hohe Diagnosesicherheit;
- ✓ Untersuchungsvorgang dauert nur 15 Sekunden → für die Sau und den Landwirt stressfreies Verfahren;
- ✓ nicht trächtige Sauen werden sofort erkannt → Steigerung der Produktivität der Herde, mehr Würfe pro Sau und Jahr;
- ✓ als mobile Einheit kann sie für mehrere Stationen eingesetzt werden → positiver Aspekt bei den Anschaffungskosten.



SonoCheck – die mobile Einheit für die Abruffütterung *CallMaticpro*



Kontrolle der Aufnahme bei unklarem Ergebnis



Sensor zur Trächtigkeitsuntersuchung