

## Untersuchungsangebot „Diagnostisches Material“

### 1. Mikrobiologische Untersuchungen

- allgemeine bakteriologische Untersuchungen (z. B. von Kotproben, Nasentupfern, Cervixtupfern, anderen Tupfern, Lungenspülproben, Harnproben, Spermaproben, Umgebungsproben)
- Resistenztest (Antibiogramm)
- Differenzierung von Brachyspiren (Dysenterie-Erreger)
- Untersuchung von Stulentupfern
- Untersuchung von Spülproben von Bullen
- Untersuchung von Milchproben auf Euterentzündungserreger
- Resistenztest (Antibiogramm) von Euterentzündungserregern

### 2. Immunologische Untersuchungen

- Nachweis von Salmonellen-Antikörpern in Blut und Fleischsaft (ELISA), Transfer der Ergebnisse in die QS-Datenbank („Qualiproof“)
- Nachweis des Pasteurella-multocida-Toxins (ELISA)
- Nachweis von PRRS-Antikörpern (ELISA)
- Nachweis von Sarcoptes-Antikörpern beim Schwein (ELISA)

### 3. Parasitologische Untersuchungen

- Nachweis von Endoparasiten im Kot (Flotationsverfahren)
- Nachweis von Leberegelieiern im Kot (Sedimentationsverfahren)
- Nachweis von Lungenwurmlarven im Kot (Auswanderverfahren)
- Nachweis von Cryptosporidien im Kot (Mikroskopie)
- Nachweis von Ektoparasiten in Hautgeschabseln (Mikroskopie)

### 4. Spermatologische Untersuchungen

- Dichtebestimmung (Photometrie, Zählkammer)
- Untersuchung der Morphologie (Mikroskopie)
- Bestimmung der Bewegungsaktivität und Haltbarkeit (Mikroskopie)