

Anmerkungen zum Probenbegleitschreiben für BVD Untersuchungen

1. Vollständig ausfüllen

Ohrmarkennummer (Ländercode, vollständige Nummer), Geburtsdatum und Zugangsdatum („EZ“ für Eigenzucht wenn Zugangsdatum gleich Geburtsdatum ist oder Datum des Zugangs). Für die Ausstellung von Einzeltierbescheinigungen im Tierverkehr sind die Angaben unbedingt notwendig.

Beim Einsenden von Gewebeohrmarken sind in allen Fällen beide Ohrmarkennummern anzugeben (BVD-OM-Nummer und AMA-Lebensohrmarkennummer)

2. Untersuchungsgrund

Tankmilch, Jungkuhgemelk, Jungtierfenster sind Überblicksuntersuchungen (die Ergebnisse sind nur für gemeinsam aufgestallte Tiere aussagekräftig). Bei mehreren Stalleinheiten sind für jede Einheit eigene Überblicksuntersuchungen vorzunehmen.

Tankmilch: Sammelmilchprobe aller Kühe in Milch aus dem Milchtank.

Jungkuhgemelk: Einzeltiermilchproben von mind. 5 Jungkühen (besser 8 bis 10).

Jungtierfenster: Einzeltierblutproben (bitte nur EDTA-Röhrchen) von mind. 5 (besser 8 bis 10) Jungtiere eines Bestandes im Alter von 6 bis 24 Monaten.

Für das Jungkuhgemelk und das Jungtierfenster sind Rinder heranzuziehen, die am Betrieb geboren wurden oder bei Zukaufstieren die mindestens 3 Monate am Betrieb stehen und mit den anderen Tieren Kontakt hatten.

Bestandsuntersuchung und Einzeltieruntersuchung sind Einzeltieruntersuchungen (Ergebnisse sind für das einzelne Tier aussagekräftig). Antikörper negative Tiere werden auf Antigen weiter untersucht.

3. Probenmaterial

Milchprobe (Tankmilch, Einzeltier) Bitte nur die vom TGD-Labor in Ried ausgegebenen, mit einem Konservierungsmittel (Proclin) versehenen Röhrchen verwenden. Saure Proben werden nicht untersucht, da falsch negative Ergebnisse zu erwarten sind.

Vollblutprobe: Die Proben können nur auf Antikörper untersucht werden.

EDTA Blutprobe: Die Proben können auf Antikörper und auf Antigen untersucht werden.

Gewebeohrmarke: Die Proben werden ausschließlich auf Antigen untersucht.

Wichtig ist, dass die Proben nicht geronnen sind, da für die Antigenuntersuchung die Leukozyten isoliert werden müssen.

WICHTIG

Die Probenröhrchen sind nur für eine bestimmte Menge Blut mit EDTA beschichtet. Daher Röhrchen nur bis zur Markierung befüllen (nicht überlaufen lassen, nicht Blut abschütten) da es sonst zur Blutgerinnung kommt.

Für die Blutentnahme ist das Vacutainer-System vorzuziehen, da das Vakuum nur für eine bestimmte Menge Blut ausreicht und eine Verschmutzung nicht stattfinden kann.