

Aus dem NRL für Paratuberkulose:

Testcharakteristika der zugelassenen ELISA-Tests für den Nachweis von Antikörpern gegen *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* beim Rind gemessen an den Referenzpanels Serum und Milch des NRL (Stand 04/2021)

Zusammensetzung der Referenzpanels:

| Probenart | Anzahl Rinder (n) | |
|-----------|--|--|
| | Paratuberkulose positiv (positive pathomorphologische und/oder kulturelle Resultate) | Paratuberkulose unverdächtig (historisch freie Bestände) |
| Serum | 110 | 286 |
| Milch | 45 | 115 |

Ref.: Köhler H, et al., BMTW, 121 (2008), 203-210.

Test-Charakteristika

| | Diagnostische Sensitivität % | | Diagnostische Spezifität % | |
|---|------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Serum | Milch | Serum | Milch |
| IDEXX Paratuberculosis Screening, IDEXX | 58,2 | 54,5 | 99,0 | 98,3 |
| ID Screen Paratuberculosis Indirect, IDvet | Kurzinkubation 56,5 | 54,5 | 99,3 | 97,4 |
| | ÜN-Inkubation 52,8 | | | |
| CATTLETYPE MAP Ab, Indical, Leipzig | 53,6 | 55,6 | 99,3 | 98,3 |
| Parachek 2, Thermo Fisher | 59,1 | 55,6 | 99,3 | 98,2 |