



Passive Immunität mit Mutterschutzimpfung

Passive Immunität

Die **passive Immunität** (aus Kolostrum), wirkt **sofort** aber ist aber nicht nachhaltig. Die Antikörper sind nicht vom Körper produziert und werden abgebaut.
 Bei der **aktiven Immunisierung** kommt das Kalb in Kontakt mit einem Antigen (durch Krankheit oder Impfung) und wird gegen das mit seinem Immunsystem **aktiv** Antikörper produzieren.

Aktive Immunität mit Kälberimpfung

Aktive Immunität

Grenzwert
 für Schutz

Höhe der Immunität

