

## Fecundity (FecX) - Ovulationsrate

<b>Testdauer:</b>	10 - 12 Tage
<b>Rassen:</b>	alle Schafrassen
<b>Beschreibung:</b>	Anhand des FecX-Tests kann bestimmt werden, ob eine bestimmte Genvariante vorliegt, die die Ovulationsrate bei Schafen beeinflussen kann. Liegt diese in einem Schaf einmal vor, kommt es zu einer erhöhten Ovulationsrate, während zwei dieser Genvarianten zu Unfruchtbarkeit führen.
<b>Zuchtrelevanz:</b>	Speziell in der Zucht von Schafen ist es von Bedeutung festzustellen ob die Fruchtbarkeit des Muttertieres gegeben ist.
<b>Genotypen:</b>	FecX <sup>+/+</sup> : normale Ovulationsrate FecX <sup>+/G</sup> : erhöhte Ovulationsrate FecX <sup>G/G</sup> : steril
<b>Testablauf:</b>	Die Analysen werden basierend auf Blutproben des zu testenden Tieres durchgeführt. Das Testresultat wird per Mail zugesendet.