

## „Trombopathie“ (TP) = Blutgerinnungsstörung



### Reinerbig betroffene Tiere:

Ursache der Krankheit ist eine Störung bei der Funktion der Blutplättchen (Thrombocyten), wodurch die Blutgerinnung eingeschränkt ist. Die Folge sind anhaltende Blutungen nach Verletzungen und Injektionen, die allerdings unterschiedlich stark ausgeprägt sind. Auch Nasenbluten, Blut im Kot und Blutergüsse wurden beobachtet.

Ansonsten entwickeln sich die Tiere völlig normal, so dass es reinerbige Bullen und Kühe mit bis zu vier Kalbungen gibt. Jungkühe sind jedoch bei der Kalbung besonders gefährdet und können innerlich verbluten.

### Anlageträger

Der Anteil der Kühe, die die Mutation tragen (Trägerhäufigkeit) liegt bei etwa 12 %.

Bullen, die das Gen weitertragen sind vor allem:

- ▶ Vanstein und die Hälfte seiner Söhne
- ▶ Regio und die Hälfte seiner Söhne
- ▶ Rumba und die Hälfte seiner Söhne
- ▶ Etc.

Im Einzelnen sind die wichtigsten Träger-Bullen:

- ▶ Bossag (Boss x Ralbit)
- ▶ GS Herstein (Hippo x Romel)
- ▶ GS Rumgo (Rumba x Stego)
- ▶ GS Vabene (Vanstein x Ressa)
- ▶ GS Vogt (GS Rumgo x Herich)
- ▶ Hutner (Hut x Renner)
- ▶ Import (Regio x Lombard)
- ▶ Iseranders (Resolut x Weinold)
- ▶ Iserbrav (Resolut x Vanstein)
- ▶ Iserdenn (Resolut x Winnipeg)
- ▶ Iserfort (Resolut x Humid)
- ▶ Isergut \*TA(Resolut x Winnip.)
- ▶ Iserlenz (Resolut x Wal)
- ▶ Isero (Resolut x Winnipeg)
- ▶ Iwinn (Resolut x Winnipeg)
- ▶ Maertyrer (Martl-DE x Regio)
- ▶ Magut (Malf x Report)
- ▶ Malkan (Malefiz x Report)
- ▶ Manager (Malf x Hornus)
- ▶ Mandl (Malf x Streitl)
- ▶ Muchacha (Murmel x Wal)
- ▶ Murai (Merkur x Samurai)
- ▶ Raglan (Radau x Report)
- ▶ Ralbit (Ralbo x Strass)
- ▶ Ralbo (Radi x Balbo)
- ▶ Ralmero PS (Ralmesb. xRoibos)
- ▶ Randy (Ralbo x Modist)
- ▶ Rauruapa (GS Rau x Ruap)
- ▶ Reder (Renner x Zenall)
- ▶ Renger (Renner x Sambach)
- ▶ Renner (Redad x Perutz)
- ▶ Renold (Renner x Streifen)
- ▶ Repand (Report x Balhan)
- ▶ Report (Renner x Horror)
- ▶ Reporter (Report x Stromul)
- ▶ Repron (Report x Horb)
- ▶ Resal (Renger x Horb)
- ▶ Resolut (Remont x Stego)
- ▶ Retrakt (Rentar x Randy)
- ▶ RottmaringPp (Ralmesb.xHuckel)
- ▶ Round up (Raubling x Hofer)
- ▶ Rumgold (GS Rumgo x Safir)
- ▶ Rustico (Rumba x Stego)
- ▶ Sampano (Sampras x Ralbit)
- ▶ Silverstar (SanddornxVanadin)
- ▶ Utnach (Uterino x Radi)
- ▶ Valero PS (VansteinxRomello)
- ▶ Vanstein (Randy x Malf)
- ▶ Veiter (Randy x Romen)
- ▶ Venkor (Randy x Malf)
- ▶ VerwallPS (Vaustria x Rumba)
- ▶ Von WeltPp (ValeroPSxRalmesb.)
- ▶ Vorwaerts (GS RumgoxSego)
- ▶ Vuonis (GS Rumgo x GS Dionis)
- ▶ WeinhornPS (Weinold x Reder)
- ▶ Weinlet (Weinold x Romlet)
- ▶ Zwirbel PS (Zwingrom x Renger)