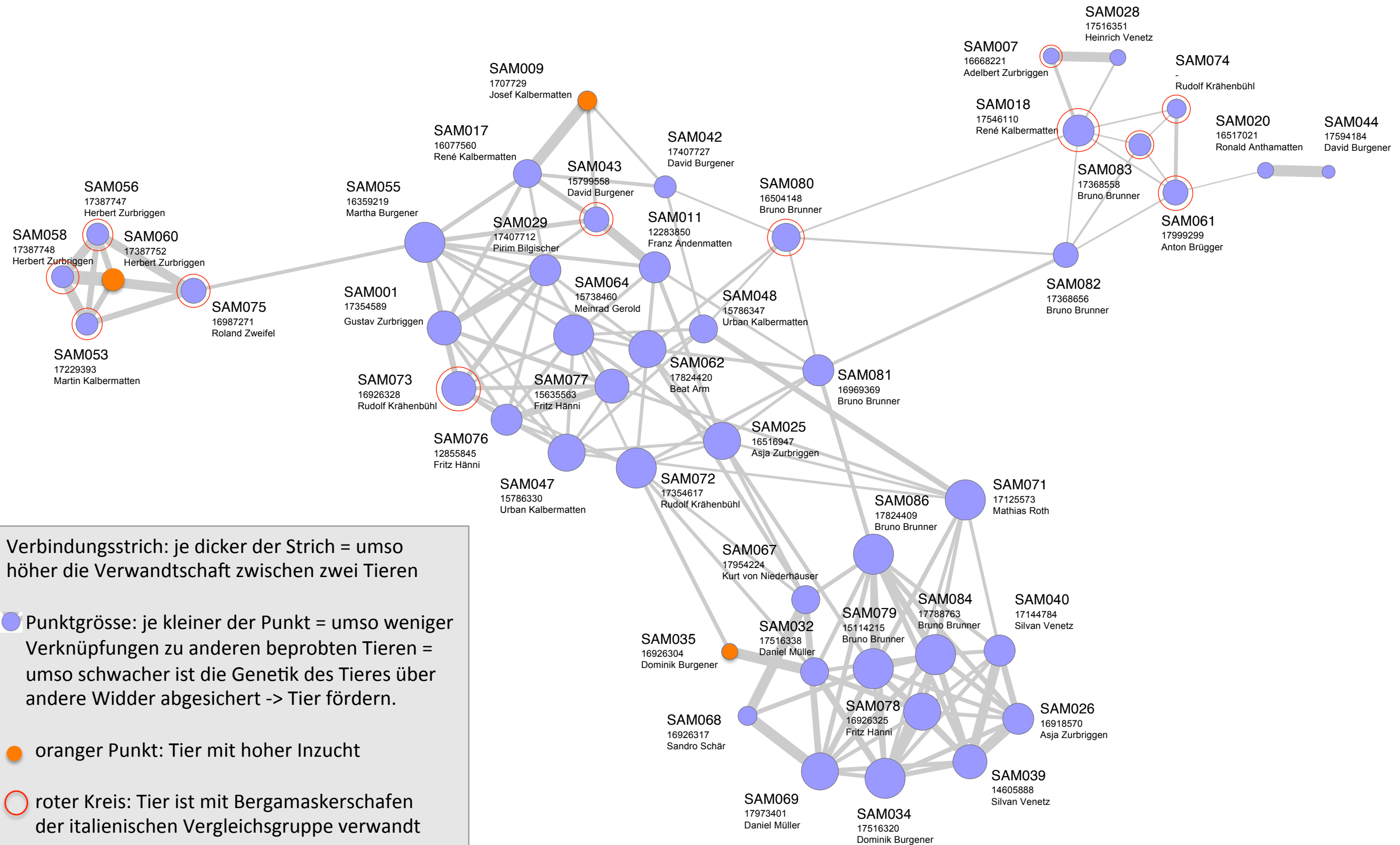


Populationsstruktur der Saaser-Mutten-Widder (Blutentnahmen Dezember 2014 - März 2015)



Verbindungsstrich: je dicker der Strich = umso höher die Verwandtschaft zwischen zwei Tieren

● Punktgrösse: je kleiner der Punkt = umso weniger Verknüpfungen zu anderen beprobten Tieren = umso schwacher ist die Genetik des Tieres über andere Widder abgesichert -> Tier fördern.

● oranger Punkt: Tier mit hoher Inzucht

○ roter Kreis: Tier ist mit Bergamaskerschafen der italienischen Vergleichsgruppe verwandt

Je weiter zwei Tiere in der Darstellung auseinanderliegen umso weniger verwandt sind sie.
Beim Suchen eines neuen Widders, möglichst weit auseinanderliegende Tiere bevorzugen.

Auswertungen erstellt im Juni 2015 in Zusammenarbeit mit: Christine Flury & Alexander Burren (Hochschule für Agrar-, Forst-, und Lebensmittelwissenschaften) und Markus Neuditschko (Agroscope)