

## **Merkblatt DNA-Testung**

An der GV 2018 wurde für DNA-Tests folgendes Vorgehen beschlossen:

Die Kosten von 75.- Fr. pro DNA-Analyse und Tier werden zu gleichen Teilen von PSR, CGS und Züchter getragen.

Damit auf Kosten von Verein und ProSpecieRara nur Tiere getestet werden, welche für die Erhaltungszucht wichtig sind, müssen diese VOR dem Test dem Zuchtbuch gemeldet werden. Die entsprechenden Tiere werden in der DNA-Gruppe angeschaut und der Züchter entsprechend informiert.

Bei DNA-Tests ohne unser Wissen oder von Tieren, welche abgelehnt wurden, gehen die gesamten Kosten zu Handen des Züchters.

Da sich nun auch der Verein an den Kosten beteiligt, wäre es wünschenswert, wenn die Tiere, die nach dem Tests als Zuchttiere gelten, auch innerhalb des Vereins verbleiben würden.

### **Anforderungen für DNA-Test:**

- Das Tier mit unbekannter Abstammung ist rassetypisch und entspricht den Zuchtanforderungen, seine Genetik ist nicht extrem verbreitet
- Die bekannten und mind. einer der abzuklärenden Vorfahren entsprechen den Zuchtanforderungen
- Die möglichen grauen Vorfahren müssten getestet werden können.  
*z.B. es wurden zwei Nera und ein Capra Grigia-Bock auf der Alp gesehen, von den Nera Böcken gibt es Proben, der CG-Bock ist schon geschlachtet --> DNA-Test nicht sinnvoll, es ist nicht sicher, dass nicht noch ein anderer Bock in der Gegend war. Kann im gleichen Beispiel hingegen nur vom grauen Bock eine Probe genommen werden, macht eine DNA-Analyse Sinn, wenn der Bock die Zuchtkriterien erfüllt (das wird von der DNA-Gruppe abgeklärt*
- DNA-Gruppe heisst die Abklärung gut

### **Das getestete Tier wird Zuchttier wenn:**

- die Abstammung geklärt werden kann und
- Inzucht <6.3
- die Vorfahren CG-Tiere sind, die den Zuchtanforderungen entsprechen  
*z.B. nur wenn das getestete Böckli auch vom Bockvater abstammt und nicht vom Mastbock, der auch noch auf dem Betrieb war*

Ein Tier, das mit einem DNA-Test von der Eignung fraglich (= (noch) nicht zuchttauglich) in eine Zuchtkategorie wechselt (W, P, Z, G) nimmt damit an Wert zu.