



LKV Niederösterreich

für Leistungsprüfung und Qualitätssicherung

bei Zucht- und Nutztieren

Pater Werner Deibl-Straße 4, 3910 Zwettl

Tel: 050 259 491 50, Fax: 050 259 491 93

www.lkv-service.at

lkv@lkv-service.at

ZVR Zahl: 678045566

Zwettl, am 13.2.2017

Kennzahl des Monats: Verwandtschaftskontrolle in Schaf- und Ziegenherden mit SZ-Online

Die Herdengrößen in Schaf- und Ziegenbetrieben bewegen sich oftmals in beachtlichen Bereichen. Um in solchen Beständen den Überblick zu behalten bedarf es einem strikten Management und guten Aufzeichnungen. Mitglieder des Schaf und Ziegenverbandes bekommen ein kostenloses Onlinetool zur Verfügung gestellt, welches in vielen Bereichen hilft, den Überblick über die Herde zu behalten. Dieses Tool heißt SZ-Online (Schafe, Ziegen Online) und ist ein Programm, welches ohne Installation direkt im Internetbrowser läuft. SZ Online greift direkt auf die zentrale Herdbuchdatenbank (SchaZie Datenbank) zu und wird auch täglich mit den LKV Daten der Leistungsprüfung befüllt. Mittels Internetzugang kann man also von jedem beliebigen PC aus mittels Login auf die tagaktuellen Zucht- und Leistungsdaten des eigenen Betriebes zugreifen. Die Freischaltung zu SZ Online wird vom jeweiligen Landesverband durchgeführt.

Ein Thema, das besonders in Schaf- bzw. Ziegenherden schlagend wird, ist die Auswahl des geeigneten Widder bzw. Bockes für den Natursprung. Besonders wenn es darum geht, welche Tiere mit welchem Widder/Bock belegt werden dürfen ohne eine Verwandtenpaarung zu erhalten. Verwandtschaftspaarung ist deshalb zu vermeiden, da es hier das erhöhte Risiko besteht, dass ein Erbfehler sichtbar wird. Innerhalb von engen Verwandten existiert die höhere Wahrscheinlichkeit das beide Elterntiere den gleichen Erbfehler in sich tragen und dieser im Nachkommen plötzlich sichtbar wird.

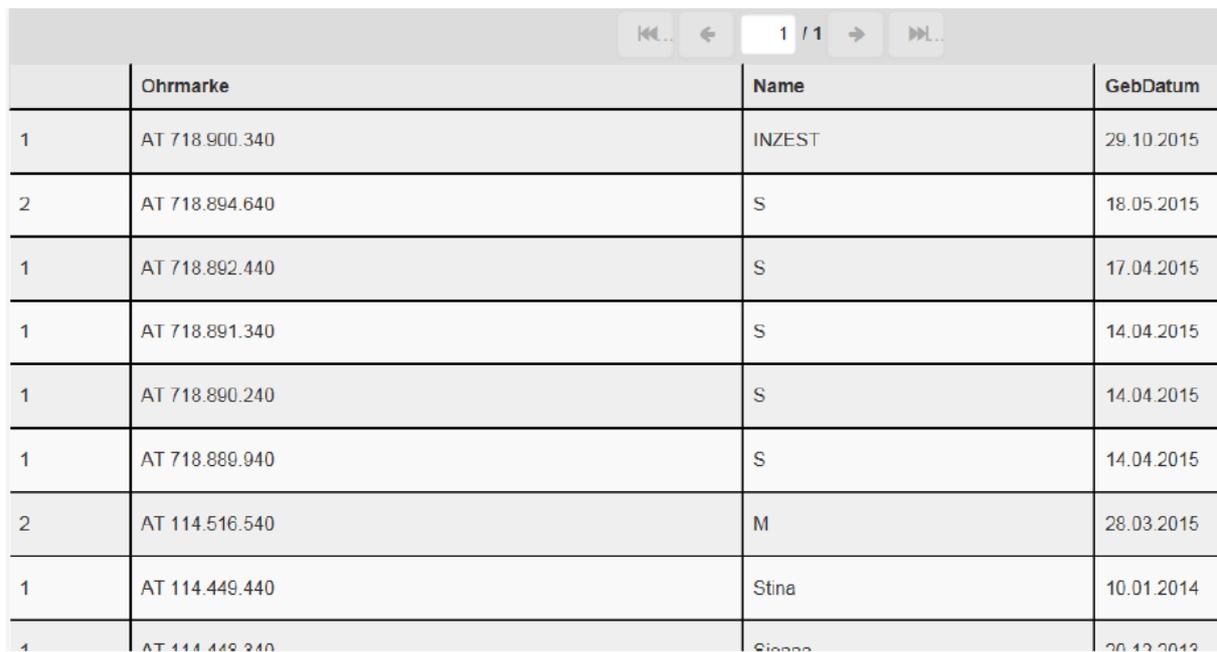
Um dies zu verhindern gibt es in SZ Online den Menüpunkt „Verwandtschaftskontrolle“. Hier kann einerseits vor dem Zukauf eines Widders bzw. Bockes über eine Versteigerung, die Verwandtschaft eines potentiell interessanten Tieres zu den eigenen Tieren, im Vorfeld überprüft werden. Oder es kann ein bereits vorhandener Widder/Bock überprüft werden, bei welchen Tieren er noch eingesetzt werden kann. Ist ein Vatertier ausgewählt wird durch Klick auf „Prüfen“ der Check auf Verwandtschaft ausgeführt und in der Spalte „Score“ wird die Anzahl der verwandten Muttertiere der Herde angezeigt. Mit Klick auf das Kästchen, in der Spalte vor der Anzahl an verwandten Tieren, wird der jeweilige Verwandtschaftsgrad der Tiere zum Bock/Widder angezeigt. Eine „1“ bedeutet gemeinsamer Ahne in der Elterngeneration (Töchter des Vatertieres), „2“ heißt gemeinsamer Ahne in der Großelterngeneration (Enkeltöchter). Die Überprüfung der Verwandtschaft erfolgt innerhalb der ersten 5 Generationen. Damit die Überprüfung per SZ Online funktioniert, muss aber die

Abstammung der Tiere vorhanden sein. Durch korrekte Geburtsmeldungen an den Zuchtverband, oder durch korrekte Eingabe in SZ Online baut sich die Abstammung bei den Tieren über die Generationen hinweg auf.

Sind Sie Mitglied beim Zuchtverband und wollen sich für SZ Online freischalten lassen finden Sie auf der Homepage www.schafundziege.at die notwendigen Kontaktdaten.

Ing. Martin Gehringer

LKV Niederösterreich



	Ohrmarke	Name	GebDatum
1	AT 718.900.340	INZEST	29.10.2015
2	AT 718.894.640	S	18.05.2015
1	AT 718.892.440	S	17.04.2015
1	AT 718.891.340	S	14.04.2015
1	AT 718.890.240	S	14.04.2015
1	AT 718.889.940	S	14.04.2015
2	AT 114.516.540	M	28.03.2015
1	AT 114.449.440	Stina	10.01.2014
1	AT 114.449.340	Sinna	20.12.2013

Abbildung 1: Screenshot SZ Online