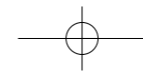
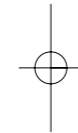
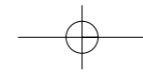




# Schafzassen in den Alpen

Antje Feldmann · Ursula Bietzker · Dr. Christian Mendel





## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH),  
Witzenhausen (Deutschland)  
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

### **Initiative**

Alpinet Gheep Project im Rahmen des Leader III Alpine Space Programmes der EU

### **Projektleitung**

Provincia Autonoma di Trento (PAT), via G.B. Trener n. 3, I-38100 Trento (Italy)

### **Autoren**

#### **Dipl. Ing. Antje Feldmann,**

Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH),  
Am Eschenbornrasen 11, D- 37213 Witzenhausen, Tel: 0049-5542-1864,  
Fax: 0049-5542-72560, e-mail: info@g-e-h.de, www.g-e-h.de

#### **Dipl. Ing. Ursula Bietzker,**

Untersteig 1, D-88167 Maierhöfen

#### **Dr. Christian Mendel,**

Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL),  
Professor-Dürrwächter-Platz 1, D-85586 München, Tel: 0049-89-99141120,  
Fax: 0049-89-99141199, e-mail: Christian.Mendel@LfL.bayern.de, www.LfL.bayern.de

### **Koordination und Redaktion**

Antje Feldmann, Dr. Christian Mendel

### **Übersetzung**

Dipl. Ing. Ute Dietrich, Witzenhausen (Deutschland)

### **Mitwirkende**

Sacca Elena, Aigner Susanne, Mischur Jo, Kirna Juliane, Hanstein Daniel,  
Feldmann Günter, SAVE-Foundation (www.save-foundation.net)

### **Layout**

Susanna Feldmann, Berlin, e-mail: anna.-.blume@t-online.de

### **Druck**

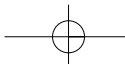
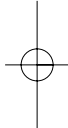
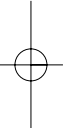
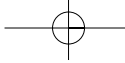
Druckerei Tutte GmbH, Passau

### **1. Auflage**

3 000 Stück

Gefördert durch Mittel des EU Alpin Space Programmes

Witzenhausen, September 2005



# Schafressen der Alpen

Antje Feldmann · Ursula Bietzker · Dr. Christian Mendel



Sheepbreeds of the Alps

Herausgeber: Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. - GEH · Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft - LfL, Grub · Deutschland

## INTRODUCTION

## Alpinet Gheep A network for sheep and goat breeds from the Alpine region

INTERREG III B, a programme for the Alpine region, is a common initiative during 2000-2006 that shall strengthen the economic and social bonds in the Alpine region through transnational and inter-regional development. The area of support covers the Alps, but also their surrounding area, parts of the Mediterranean coast region. The large river valleys of the Danube, Po, Rhone and Rhine are also integrated. 7 countries are politically involved in the Alpine region: Austria, Germany, France, Italy, Liechtenstein, Switzerland and Slovenia.

Domestic livestock has, in particular, a decisive influence on the cultural landscape of the Alps, on its vegetation and on erosion. Sheep and goats have always played an important role in the Alpine region with its enormous climatic differences. As specialists, they are adapted to conditions at high altitudes, a broad range of temperatures, very high and very low precipitation, varying feed quality and very different utilisation through man. Without these small ruminants, man could not use highest altitudes, moreover, they are especially important for erosion control.

In the Alpine region, there is a great variety of adapted breeds: 60 sheep breeds and 33 goat breeds are found today. Numerous breeds could fortunately be integrated into conservation programs; a not defined number of breeds have, however, already died out and more will certainly follow. The 1994 and 2004 studies on Genetic Resources in the Alpine region, conducted by SAVE, could reveal important need for action and various initiatives have developed since.

Sheep and goat keeping in the Alpine region has been decreasing continuously since approx. 50 years. The importance of animal production is an indicator for the viability and long-term safeguard of the region and, amongst others, an important pillar regarding touristic development. Urban sprawl, weakening of agriculture, the low influence of regional products on the market and

the lack of consumer's interest in sheep and goat products has further contributed to the decrease. This is where the Alpinet-Gheep program wishes to start by raising awareness for negative factors in influence and developing adequate programmes.

The network at present consists of 16 partners from Italy, Slovenia, Austria and Germany whose aim is the support of the regional long-term development of sheep and goats. The Province of Trento in Italy coordinates the project. From 2005-2006, the main activities are the collection of data about the distribution of breeds and focus of breeding programmes, the identification and description of grazing areas, the evaluation of economic and ecological factors influencing pasture management, the creation of an international monitoring system for the breeds and a presentation of traditional sheep and goat products. The project's prospects of success lie in the capability of breeders, regional administration, research institutes and private partners.

As a first common activity, a show with as many sheep breeds from the entire Alpine region as possible will take place on September 24th/25th in the Freilichtmuseum Glentleiten, Germany. The exhibition is organised by the "Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft" in Grub, the "Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht" and die "Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)" –

The present brochure is the result of the cooperation of both German project partners, the "Society for the Conservation of Old and Endangered Livestock Breeds" GEH e.V. and the "Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft" (LfL). Aim of the show is to give an overview about all Alpine sheep breeds that have originated in this region.

Investigations have shown that 60 breeds are still found in the Alpine region: 28 breeds in Italy, 8 breeds in Germany, 8 breeds in Austria, 6 breeds in France and 4 breeds in Slovenia and

## Alpinet Gheep Ein Netzwerk für Schaf- und Ziegenrassen aus dem Alpenraum

Das Alpenraumprogramm INTERREG III B ist eine der in den Jahren 2000 bis 2006 laufenden Gemeinschaftsinitiativen, die den ökonomischen und sozialen Zusammenhalt im Alpenraum durch grenzüberschreitende, transnationale und interregionale Entwicklung stärken und ausbauen soll.

Sieben Länder sind im Alpenraum vertreten als da sind Deutschland, Frankreich, Italien, Liechtenstein, Österreich, die Schweiz und Slowenien. Das Fördergebiet umfasst zum Einen die Alpen, aber auch deren Umland, Teile der Mittelmeer-Küstenregion und die großen Flusstäler von Donau, Po, Rhône und Rhein.

Die vom Menschen genutzten Tierarten üben einen ganz entscheidenden Einfluss auf die Kulturlandschaft der Alpen, auf Vegetation und Erosion aus. Schafe und Ziegen spielen im Alpenraum mit seinen großen klimatischen Unterschieden schon immer eine bedeutende Rolle. Sie sind als Spezialisten an die Bedingungen großer Höhen, erheblicher Temperaturunterschiede, hoher als auch extrem niedriger Niederschlagsmengen, unterschiedlicher Futterqualitäten und sehr variierender Nutzung durch den Menschen angepasst. Ohne diese Kleinwiederkäuer könnten die höchsten Weideflächen vom Menschen nicht genutzt werden, zudem kommt ihnen eine besondere Bedeutung im Erosionsschutz zu.

Im Alpenraum findet sich eine besonders große Vielfalt an angepassten Rassen. Heute sind das 60 Schafrassen und 33 Ziegenrassen. Zahlreiche Rassen konnten heute erfreulicherweise in Erhaltungsprogrammen integriert werden, denn eine nicht definierbare Anzahl von Rassen ist bereits ausgestorben und sicherlich werden weitere Rassen noch folgen. Hierzu haben die Studien zu Genetischen Ressourcen im Alpenraum der Stiftung SAVE aus dem Jahr 1994 und 2004 wichtigen Handlungsbedarf aufdecken können und zahlreiche Initiativen entstehen lassen.

Die Schaf- und Ziegenhaltung im Alpenraum befindet sich seit etwa 50 Jahren in einem ständigen Rückgang. Die Bedeutung der

Tierproduktion ist ein Gradmesser für Lebensfähigkeit und langfristige Sicherung einer Region und zudem ein wichtiger Faktor zur Tourismusentwicklung. So trägt die Zersiedelung der Landschaft, die Schwächung des Landwirtschaftssektors, der geringe Einfluss regionaler Produkte auf das Marktgeschehen und das mangelnde Interesse der Konsumenten an Schaf- und Ziegenprodukten zu einem weiteren Rückgang bei. In diesem Bereich möchte das Alpine-Gheep Projekt ansetzen, negative Einflussfaktoren aufzeigen und möglichst adäquate Programme entwickeln.

Das Netzwerk des Alpinet-Gheep Projektes besteht derzeit aus 16 Partnern aus Italien, Slowenien, Österreich und Deutschland, deren Ziel die Förderung einer langfristigen regionalen Entwicklung für Schafe und Ziegen ist. Die Projektkoordination liegt bei der Autonomen Provinz Trento. Die Hauptaktivitäten in den Jahren 2005-2008 liegen in der Sammlung von Daten über die Verbreitung und Ausrichtung der Zuchtprogramme, der Identifikation und Beschreibung von Weidegebieten, der Erhebung von ökonomischen und ökologischen Einflussfaktoren der Weidewirtschaft, der Schaffung eines länderübergreifenden Monitoring-Systems für die Rassen und einer Darstellung von traditionellen Schaf- und Ziegenprodukten. Die Erfolgsaussichten für das Projekt liegen in der Fähigkeit der Zusammenarbeit von Züchtern, Regionalverwaltungen, Forschungsinstituten und privaten Partnern.

Als erste gemeinsame Veranstaltung wird im Freilichtmuseum Glentleiten am 24./25. September 2005 eine Ausstellung möglichst vieler Schafrassen aus dem gesamten Alpenraum stattfinden. Organisatoren dieser Ausstellung sind die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft in Grub, die Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht und die Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH).

Die vorliegende Broschüre ist das Ergebnis der Zusammenarbeit der beiden deutschen Projektpartner, der

## INTRODUCTION

7 breeds in Switzerland/Liechtenstein, under the regulation is Liechtenstein integrated to Switzerland.

It stands out that some breeds are very region-specific whereas some breeds have their area of distribution in 2 or more countries. The Tyrolese Mountain, for example, is found in Austria and South Tyrol (Italy). The Brown Mountain is found in Germany and Austria, in Switzerland as Engadine Red and in South Tyrol together with the black type as Black-brown Mountain. This breed is not to be confounded with the Swiss Black-Brown Mountain that has been well established in Austria as Jura. The remaining population of Alpine Steinschaf is rebuilt in close cooperation with breeders of similar stock in Upper Bavaria, Germany, and Salzburg, Austria. The Slovenian Bovsca ovca is also kept in Italy as Plezzana and in conservation herds in Austria and Germany as Krainer Steinschaf. The Carinthian (Kärntner Brillenschaf) from Austria is called "Brillenschaf" in Bavaria; closely related breeds in Slovenia and Italy are the Jezerzko solcavska (Seeländer) and Villnösser/Fiemnese, respectively.

The brochure gives an overview about the breeds in the individual countries. After a short description of the breed's history, similar or same breeds are listed under the headword "Related Breeds". More detailed scientific research would certainly show further interrelations between the breeds. In the description of the breed, the typical features are listed. "Special Performances" gives a short summary on essential characteristics and breeding objectives. Under "Support", all known governmental support for a breed is presented. The present situation of the breed with special management conditions and products is described under "Present Importance". The most important contacts are listed under "Contact" whereby the authors cannot guarantee completeness. The Table includes essential performance and population data that base on information from breeding associations or estimations.

The map of distribution shall give an overview on the present occurrence of the breeds, whereby only the distribution of stock in the actual Alps is presented. Distribution relates only to the occur-

rence of a breed in the respective country and is differentiated into frequent, sporadic or local occurrence.

Breeds are described per country in alphabetical order. The presentation begins with the mainly German-speaking Alpine region (Germany, Austria, Switzerland), followed by France, Italy and Slovenia. On the right side, the text is in German, on the left side in English.

Cordial thanks to all persons and organisations that helped to compile this brochure. It is desirable that this documentation helps to emphasize and appreciate the importance of sheep breeds and in a special way the features of the individual breeds. All animal keepers and breeder thus helping to conserve a broad diversity of sheep breeds deserve very special thanks.

*Dr. Christian Mendel, Antje Feldmann  
Glentleiten, September 2005*



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH) und der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL). Ziel ist es, einen aktuellen Überblick über alle Schafrassen des Alpenraums zu geben, die in diesem Gebiet auch ihren Ursprung haben.

Die Recherchen ergaben, dass im Alpenraum zur Zeit noch 60 Schafrassen verbreitet sind. Diese verteilen sich auf 28 Rassen in Italien, 8 Rassen in Deutschland, 8 Rassen in Österreich, 6 Rassen in Frankreich, 4 Rassen in Slowenien und 7 Rassen in der Schweiz/Liechtenstein, wobei Liechtenstein im weiteren nicht gesondert aufgeführt wird.

Es fällt auf, dass einige Rassen sehr regionspezifisch sind, einige Rassen haben ihr Verbreitungsgebiet parallel in 2 oder mehreren Ländern. So findet sich das Tiroler Bergschaf in Österreich und Italien (Südtirol). Das Braune Bergschaf gibt es in Deutschland und Österreich, sowie in der Schweiz als Engadiner Fuchsschaf und in Südtirol zusammen mit dem schwarzen Farbschlag als Schwarzbraunes Bergschaf. Diese Rasse ist nicht mit dem Schwarzbraunen Bergschaf aus der Schweiz zu verwechseln, das sich in den letzten Jahren in Österreich als Juraschaf fest etabliert hat. Der Restbestand des Alpinen Steinschafs wird mit etwa gleichen Beständen in Oberbayern (D) und Salzburg (A) in enger Kooperation wieder aufgebaut. Das slowenische Bovška ovca wird auch in Italien unter dem Namen Plezzana und als Erhaltungszuchten unter dem Namen Krainer Steinschaf in Österreich und Deutschland gehalten. Das Kärntner Brillenschaf aus Österreich wird in Bayern als Brillenschaf bezeichnet, existiert in enger Verwandtschaft als Jezerzkö-solčavska (Seeländer) Schaf in Slowenien und als Villnösser/Fiemnese Schaf in Italien.

Die Broschüre soll einen Überblick über die jeweiligen Rassen eines Landes geben. Nach der kurzen Darstellung der Zuchtgeschichte werden unter dem Stichwort verwandte Rassen gleiche bzw. ähnliche Rassen aufgeführt. Weitreichendere wissenschaftliche Untersuchungen würden hier sicherlich noch weitere Zusammenhänge der Rassen untereinander aufzeigen können. In der Rassebeschreibung werden die typischen äußerlichen Merkmale aufgeführt. Die Besonderen Leistungen sollen die wesentlichen

Eigenschaften und Zuchtziele einer Rasse verdeutlichen. Der Bereich der Förderung stellt alle bekannten staatlichen finanziellen Unterstützungen für die jeweilige Rasse dar. Unter heutiger Bedeutung wird die aktuelle Situation der Rasse mit speziellen Haltungsformen und besonderen Produkten beschrieben. Unter Ansprechpartner wurde versucht, die wichtigsten Kontaktadressen zu benennen, wobei hier keine Gewähr auf Vollständigkeit gegeben werden kann. Die Tabelle gibt wesentliche Leistungsangaben und Bestandszahlen wieder, die auf Angaben der Zuchtverbände bzw. auf Schätzungen beruhen.

Die Verbreitungskarte soll einen Überblick über das aktuelle Vorkommen der jeweiligen Rasse geben, wobei hier nur die Verbreitung der Bestände im eigentlichen Alpenraum dargestellt ist. Die Verbreitung bezieht sich immer nur auf das Vorkommen der Rasse im jeweiligen Land. Unterschieden wird in häufiges, sporadisches bzw. lokales Vorkommen.

Die Rassendarstellung erfolgt länderweise in alphabetischer Reihenfolge und beginnt mit dem überwiegend deutschsprachigen Alpenraum (Deutschland, Österreich, Schweiz), gefolgt von Frankreich, Italien, Slowenien. Auf der rechten Seite steht der Text in deutscher Sprache, links ist jeweils die englische Übersetzung zu finden.

Ganz herzlichen Dank an alle Personen und Organisationen, die mit Rat und Tat zur Hilfe standen, um diese Broschüre zu erstellen. Es ist zu wünschen, dass diese Dokumentation dazu beiträgt, die Bedeutung der Schafhaltung und vor allem den großen Wert, der in der Vielfalt der Schafrassen zur Verfügung steht, aufzuzeigen. Ein besonderer Dank gilt all denjenigen, die sich als Tierhalterin und Tierhalter oder als Zuchtverantwortliche um die Erhaltung der breiten Diversität von Schafrassen einsetzen.

*Dr. Christian Mendel, Antje Feldmann  
Glentleiten im September 2005*

# Inhalt

## Einleitung

Preface .....2

## Kartendarstellung

Map .....7

## Rassedarstellungen

Breed-Description ..... 8

## Deutschland / Germany

Alpines Steinschaf ..... 8

Braunes Bergschaf .....10

Brillenschaf .....12

KrainerSteinschaf .....14

Merinolandschaf .....16

Schwarzes Bergschaf ..18

Weißes Bergschaf ..... 20

## Österreich / Austria

Alpines Steinschaf ..... 22

Braunes Bergschaf ..... 24

Juraschaf ..... 26

Kärntner Brillenschaf .. 28

Krainer Steinschaf ..... 30

Montafoner Steinschaf. 32

Tiroler Bergschaf ..... 34

Tiroler Steinschaf ..... 36

## Schweiz / Switzerland

Bündner Oberländer  
Schaf ..... 38

Fuchsfarbenes  
Engadiner Schaf ..... 40

Schwarzbraunes  
Bergschaf ..... 42

Spiegelschaf ..... 44

Walliser Landschaf ... 46

Walliser

Schwarznasenschaf ... 48

Weißes Alpenschaf ... 50

## Frankreich / France

Brigasque ..... 116

Grivette ..... 118

Merinos d'Arles .... 120

Mourerous ..... 122

Prealpes ..... 124

Thones et Marthod .. 126

## Italien / Italy

Alpagota ..... 52

Bergamasca ..... 54

Biellese ..... 56

Bretegana ..... 58

Brianzola ..... 60

Brigasca ..... 62

Brogne ..... 64

Ciavenasca ..... 66

Corteno ..... 68

Delle Langhe ..... 70

Finarda ..... 72

Frabosana ..... 74

Garessina ..... 76

Istria ..... 78

Lamon ..... 80

Marrana ..... 82

Plezzana ..... 84

Pusterese ..... 86

Rosset ..... 88

Saltasassi ..... 90

Sambucana ..... 92

Savoiarda ..... 94

Schwarzbraunes

Bergschaf ..... 96

Tacola ..... 98

Tiroler Bergschaf ...100

Varesina .....102

Villnöser Brillenschaf .104

Zerasca .....106

## Slowenien / Slovenia

Belokranjska  
pramenka .....108

Bovška pasma .....110

Istrska pramenka ....112

Jezerškó-solčavska

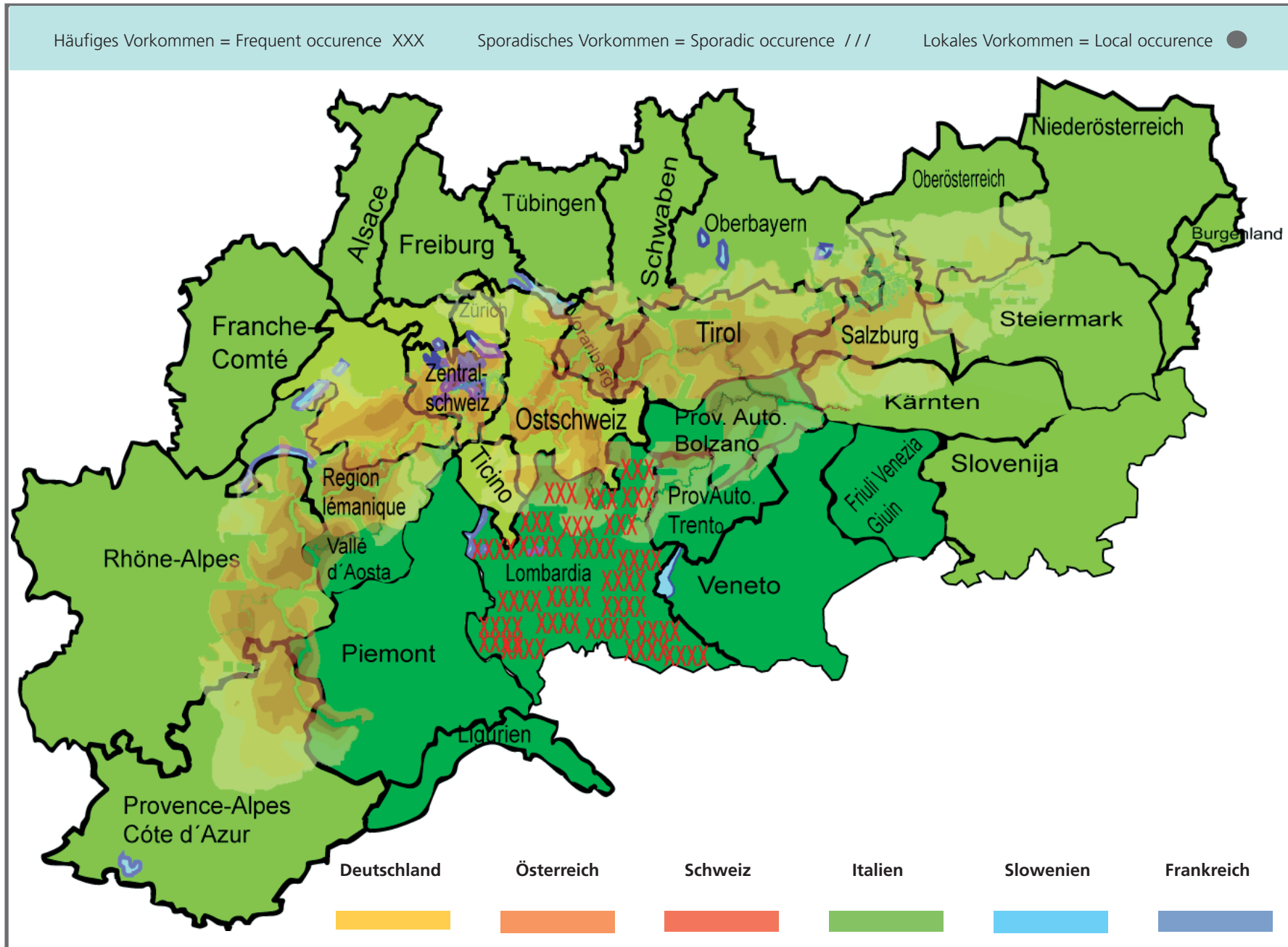
pasma .....114

## Bildverzeichnis

Photographs by .....128

## Abkürzungen

Abbreviations .....128



## GERMANY

# Alpines Steinschaf

## Breeding history

The breed descended directly from Zaupel and should be related to this breed. It represents the original type of the Eastern Alps. In 1938, the breed was only found in Berchtesgaden, around Traunstein and southeast of Rosenheim. In 1985, Dr. Gerhard Burkl and Christian Haarpaintner traced the remaining animals down. A herdbook was founded in 1991.

## Related Breeds

Krainer Steinschaf/ Bovec, Bovška pasma, Montafon Sheep, Tyrol Steinschaf

## Description of the Breed

It is a finely boned, small to medium sized sheep with straight profile and slightly Roman nose. Ears stick out and hang down slightly. Rams often carry snail-formed horns, ewes have occasionally once-bent horns. The tail is long and without wool. The fleece consists of mixed wool, all wool colours and markings occur, mainly greys. Shearing is twice per year.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted and robust and resistant sheep for rough high-mountain sites, safe in difficult terrain, best maternal characteristics, longevity, non-seasonal, early maturing and high fertility and rearing performance.

## Support

In 1991, the breed was acknowledged to be endangered. Since 2001 registered as breed Alpine Steinschaf. Every registered breeding animal is supported with 20 Euro per year, with a maximum of 2000 Euro per farm and year.

## Present Importance

Alpine Steinschaf is at present the most seriously endangered German sheep breed. During summer, the animals stay on high-altitude pastures and graze the extensive grasslands at the foothills of the Alps. Housing during wintertime lasts for 4-6 months. The animals are kept within the frame of subsidiary / part time farming and by amateurs. Main use is lamb production, landscape management and wool production. The "Arge Alpines Steinschaf" markets the wool of the breed with a special logo.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Alpines Steinschaf, Renate Aschauer, Wimbachweg 24, 83486 Ramsau

## Glossary for the German table

Bestandssituation /  
Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /  
There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /  
There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /  
Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /  
Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Alpines Steinschaf

## Zuchtgeschichte

Es stammt direkt vom Torfschaf ab und dürfte auch mit dem Zaupelschaf verwandt sein. Es entspricht der ursprünglichen Schafrasse der Ostalpen. 1938 fand man die Rasse nur noch in Berchtesgaden sowie um Traunstein und südöstlich von Rosenheim. 1985 wurden die Restbestände von Dr. Gerhard Burkl und Christian Haarpaintner aufgespürt. 1991 Gründung des Herdbuchs.

**Verwandte Schafrassen:** Krainer Steinschaf (D, A), Bovška pasma (SL), Montafoner Steinschaf (A), Tiroler Steinschaf (A)

## Rassebeschreibung

Feingliedriges, kleines bis mittelgroßes Schaf mit geradem Kopfprofil und leicht gebogenem Nasenbein. Die Ohren stehen leicht hängend ab. Böcke tragen häufig schneckenartige Hörner, Mutterschafe gelegentlich einfach gebogene Hörner. Der Schwanz ist lang und unbewolft. Das Vlies ist mischwollig, es kommen alle Wollfarben und Farbzeichnungen vor, vor allem auch graue Wollen. Zweimal jährlich Schur.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines anpassungs- und widerstandsfähigen, robusten Schafes für raue Hochgebirgs-lagen, mit ausgezeichneter Trittsicherheit, besten Muttereigenschaften, Langlebigkeit, asaisonaler Brunst, Frühreife sowie hoher Fruchtbarkeits- und Aufzuchtleistung.

## Förderung

Steinschafe wurden 1991 als gefährdet anerkannt. Seit 2001 eigenständig als Alpines Steinschaf geführt. Jedes eingetragene Zuchttier wird mit 20,- Euro jährlich gefördert, höchstens jedoch 2000,- Euro je Betrieb und Jahr.

## Heutige Bedeutung

Das Alpine Steinschaf ist zur Zeit die am stärksten gefährdete deutsche Schafrasse. Im Sommer wird es im Hochgebirge geälpt und auf extensivem Grünland des Voralpenlandes gekoppelt. Die Winterhaltung im Stall dauert 4-6 Monate. Es wird im Nebenerwerb und als Hobby gehalten. Die Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion, die Landschaftspflege und teilweise die Wollverwertung. Die ARGE Alpines Steinschaf vermarktet die Wolle der Rasse unter einem eigenen Logo.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Alpines Steinschaf, Renate Aschauer, Wimbachweg 24, 83486 Ramsau



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				* = Schätzung
Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1863	Zaupelschaf 208 000	18 000	190 000	
Um 1950	500	50	450	
Um 1990	50	5	45	
2004	250	20	230	138

Leistungsangaben <small>(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 200 - 250 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 35 - 40 kg.)</small>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 - 75	3,5		73 - 80
Mutterschafe	45 - 60	3,0	170 - 200	65 - 70

## GERMANY

# Braunes Bergschaf

## Breeding history

The breed descended from Steinschaf and was later on influenced by Bergamasca, too. Mountain farmers kept coloured sheep to produce natural-coloured loden. From 1900 onwards, they were replaced by White Mountain sheep and became nearly extinct in Bavaria. In the 1970ies, several breeders in Upper Bavaria started to pure-breed this rare breed. A herdbook was founded in 1977.

**Related Breeds:** Brown Mountain (A), Black and White Mountain, Black-Brown Mountain (I), Red Engadine

## Description of the Breed

It is a medium-sized to large, unicoloured brown local sheep of the Alpine region. The narrow head has a Roman nose, is polled and carries broad and hanging ears. The fleece consists of a cognac-coloured to deep brown wool with a fineness of 32 to 36 micron. Shearing is twice per year. The animals are pronouncedly seasonal. Females may be covered at 8 months of age.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted sheep for rough high-mountain sites, early maturing with best maternal characteristics, longevity, high fertility.

## Support

Since 1990, the breed has been acknowledged to be endangered. Every registered breeding animal is supported with 15 Euro per year, with a maximum of 2000 Euro per farm and year.

## Present Importance

The breed Brown Mountain is the second most important Bavarian breed of the Alps and the pre-alpine region. During summer, the animals stay on high-altitude pastures or in paddocks on the extensive grasslands at the foothills of the Alps. Housing during winter-time lasts for 4-6 months. Main use is lamb production, landscape management and sometimes wool production. The animals are mostly kept by part-time farmers.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Braunes Bergschaf, Sprecher Josef Grasegger, Schlossweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Braunes Bergschaf

## Zuchtgeschichte

Es stammt vom Steinschaf ab und wurde später auch vom Bergmasker beeinflusst. Bergbauern hielten farbige Schafe zur Herstellung des naturfarbenen Lodens. Ab 1900 wurden es durch das Weiße Bergschaf verdrängt und in Bayern fast ausgerottet. In den siebziger Jahren begannen mehrere oberbayerische Züchter mit der Reinzucht dieser seltenen Rasse. 1977 Gründung des Herdbuches. **Verwandte Schafrassen:** Braunes Bergschaf (A), Schwarzes & Weißes Bergschaf, Schwarzbraunes Bergschaf (I), Fuchsfb. Engadiner Schaf (CH)

## Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes bis großes, ganzfarbig braunes Landschaf der Alpenregion. Der schmale Kopf ist ramsnasig, hornlos und trägt breite, hängende Ohren. Das Vlies besteht aus einer cognacfarbenen bis sattbraunen Schlichtwolle in einer Feinheit von 32 bis 36 Mikron. Zweimal jährlich Schur. Die Brunst ist ausgeprägt asaisonal. Erstzulassung ist mit 8 Monaten möglich.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines an raue Hochgebirgsbedingungen anpassungsfähigen, frühreifen Schafes mit hoher Fruchtbarkeit, Langlebigkeit und besten Muttereigenschaften.

## Förderung

Seit 1990 ist diese Rasse als im Bestand gefährdet anerkannt. Jedes eingetragene Zuchttier wird mit 15,- Euro jährlich gefördert, höchstens jedoch mit 2000,- Euro je Betrieb und Jahr.

## Heutige Bedeutung

Das Braune Bergschaf ist die zweit wichtigste bayerische Rasse der Alpen und des Voralpenlandes. Im Sommer wird es im Hochgebirge geälpt und auf extensiven Grünlandkoppeln des Voralpenlandes gehalten. Die Winterhaltung im Stall dauert 4 - 6 Monate. Die Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion, die Landschaftspflege und teilweise die Wollverwertung. Überwiegend wird es im Nebenerwerb gehalten.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Braunes Bergschaf, Sprecher Josef Grasegger, Schlossweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonzerve)</small>				* = Schätzung
Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1900	100	10	90	
Um 1950	300	30	270	
Um 1990	1 000	80	920	244
2004	3 500	150	3 350	1 302

Leistungsangaben <small>(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 250 - 300 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 42 kg.)</small>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	85 - 110	6,0 - 8,0		80 - 85
Mutterschafe	70 - 80	4,0 - 6,0	180 - 200	72 - 80



## GERMANY

# Brillenschaf

## Breeding history

In the 18th century, Paduan and Bergamasca sheep from northern Italy were crossbred with local Steinschaf populations in formerly southern Carinthia (today: Slovenia). Breeding centre was Seeland, from where the breed spread into southeastern Bavaria around the town of Laufen at the beginning of the previous century.

## Related Breeds

Carinthian, Villnöser, Jezersko-solčavska pasma, White Mountain

## Description of the Breed

Carinthian is a medium-sized mountain sheep. The long and narrow head without wool is polled, with Roman nose and carries long lop ears. The typical pigmentation ("glasses") should surround the eye regularly and may also shift towards the nose. The lower third to two thirds of the ears are black. Black spots at the lower lip and chin are possible. The white fleece with 32 to 38 micron is sheared twice per year. Animals are non-seasonal.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted frugal sheep suited well for rough high-mountain sites through early maturity, longevity, and adaptation to regions with high precipitation.

## Support

Since 1990, the breed has been acknowledged to be endangered. Every registered breeding animal is supported with 20 Euro per year, with a maximum of 2000 Euro per farm and year.

## Present Importance

Remains of the breed are found in the region around Laufen. For 100 years, a common Alp is run in Kaprun each summer. In 1989, the herdbook was founded in Bavaria. Carinthian are also kept on extensive grassland paddocks at the foothills of the Alps. Housing during wintertime lasts for 4-6 months. Main use is the lamb production and landscape management. The animals are mostly kept by part-time farmers.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr.11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter u. gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Brillenschaf, Sprecher Jakob Wiesheu, Schneideringer Str. 5, 83083 Riedering

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





# Brillenschaf

## Zuchtgeschichte

Bereits im 18. Jahrhundert wurden Paduaner- und Bergamasker-schafe aus Norditalien ins bodenständige Steinschaf im ehemaligen südlichen Kärnten (heute Slowenien) eingekreuzt. Zuchtzentrum war der Ort Seeland, von wo es sich Anfang des vorigen Jahrhunderts bis ins südöstliche Oberbayern um die Stadt Laufen ausbreitete.

**Verwandte Schafrassen:** Weißes Bergschaf (D), Villnösser Schaf (I), Kärntner Brillenschaf (A), Jezersko-sočavska pasma (SL)

## Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes Bergschaf. Der lange, schmale und unbewollte Kopf ist hornlos, ramsnäsiger und trägt breite, hängende Ohren. Die typische Pigmentierung (Brille) soll das Auge gleichmäßig umgeben und kann zur Nase hin verschoben auftreten. Die unteren 1/3 bis 2/3 der Ohren sind schwarz pigmentiert, auch an der Unterlippe und am Kinn sind geschlossene Flecken möglich. Zweimal jährl. Schur des weißen, schlichtwolligen Vlieses mit 32-38 Mikron. Asaisonale Brunst.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines anpassungsfähigen, anspruchslosen Schafes für die Gebirgsregion, das sich durch Frühreife, Langlebigkeit und Anpassung für niederschlagsreiche Gebiete eignet.

## Förderung

Seit 1990 ist diese Rasse als im Bestand gefährdet anerkannt. Jedes eingetragene Zuchttier wird mit 20,- Euro jährlich gefördert, höchstens jedoch mit 2000,- Euro je Betrieb und Jahr.

## Heutige Bedeutung

Restbestände des Brillenschafs konnten sich durchgehend in der Gegend um Laufen erhalten. Im Sommer wird seit rund 100 Jahren gemeinsam eine Alm in Kaprun beschickt. 1989 Gründung des Herdbuchs in Bayern. Das Brillenschaf wird auch auf extensiven Grünlandkoppeln des Voralpenlandes gehalten. Die Winterhaltung im Stall dauert 4 bis 5 Monate. Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion und die Landschaftspflege. Die überwiegende Betriebsform ist der Nebenerwerb.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr.11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter u. gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Brillenschaf, Sprecher Jakob Wiesheu, Schneideringer Str. 5, 83083 Riedering

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)*

\* = Schätzung

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1900	300	30	270	
Um 1950	500	50	450	
Um 1990	800	70	730	85
2004	1 200	100	1 100	607

### Leistungsangaben *(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 230 - 280 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 40 - 42 kg.)*

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 -100	4,0 - 6,0		75 - 80
Mutterschafe	65 -75	3,0 - 5,0	150 -180	72 - 76



## GERMANY

# Krainer Steinschaf

## Breeding history

The breed descends directly from Torf sheep and is supposed to be related to Zaupel, too. It represents the original type of the Eastern Alps. Last remains of this breed were conserved in Triglav National Park, where it is today still kept for milk production. In 1992, the first sheep were brought to Germany to rescue the breed.

### Related Breeds

Bovška pasma, Alpine Steinschaf, Montafon

## Description of the Breed

Bovec is a finely boned small to medium-sized sheep with straight head and slightly Roman nose. The ears stick out horizontally. The tail is long and without wool. Rams and ewes are mostly polled. The fleece consists of mixed wool, the colours black and white prevail; different colour markings occur, too. Shearing is twice per year.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted and robust and resistant sheep for rough high-mountain sites, safe in difficult terrain, best maternal characteristics, longevity, non-seasonal, early maturing and high fertility, rearing performance and sucking performance.

## Support

In 1991, Steinschaf was acknowledged to be endangered. Since 2001 registered as Krainer Steinschaf. Every registered breeding animal is supported with 20 Euro per year, with a maximum of 2000 Euro per farm and year.

## Present Importance

The breed still conforms to the original Steinschaf. Main breeding area is in Allgäu, where a breeder's group is active. The animals are kept on extensive grasslands at the foothills of the Alps. Housing during wintertime lasts for 4-6 months. The animals are kept by part-time farmers and amateurs. Main use is the lamb production and landscape management. Milk production is planned, too.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Krainer Steinschaf in Gründung, Sprecher Roland Weber, Ziegelholzweg 16, 87471 Durach

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Krainer Steinschaf

## Zuchtgeschichte

Es stammt direkt vom Torfschaf ab und dürfte auch mit dem Zaupelschaf verwandt sein. Es entspricht der ursprünglichen Schafrasse der Ostalpen. Letzte Reste dieser Rasse wurden im Triglav-Nationalpark erhalten, wo es heute noch zur Milchnutzung gehalten wird. 1992 kamen zur Erhaltung dieser Rasse die ersten Schafe nach Deutschland.

**Verwandte Schafrassen:** Bovška pasma (SL), Alpines Steinschaf (D, A), Montafoner Steinschaf (A)

## Rassebeschreibung

Es ist ein feingliedriges, kleines bis mittelgroßes Schaf mit geradem Kopfprofil und leicht gebogenem Nasenbein. Die Ohren stehen waagrecht ab. Böcke und Mutterschafe sind überwiegend hornlos. Der Schwanz ist lang und unbewolft. Das Vlies ist mischwollig und es kommen überwiegend die Wollfarben schwarz und weiß sowie verschiedene Farbzeichnungen vor. Die Krainer Steinschafe werden zweimal jährlich geschoren.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines anpassungsfähigen, widerstandsfähigen, robusten Schafes für die rauen Hochgebirgslagen, mit ausgezeichneter Trittsicherheit, besten Muttereigenschaften, Langlebigkeit, asaisonaler Brunst, Frühreife sowie hoher Fruchtbarkeits-, Aufzucht- und Säugeleistung.

## Förderung

Steinschafe wurden 1991 als gefährdet anerkannt. Seit 2001 eigenständig als Krainer Steinschaf geführt. Jedes eingetragene Zuchttier wird mit 20,- Euro jährlich gefördert, max. 2000,- Euro je Betrieb und Jahr.

## Heutige Bedeutung

Die Rasse entspricht dem ursprünglichen Steinschaf. Schwerpunkt der Zucht ist im Allgäu, wo eine aktive Züchtergruppe existiert. Es wird auf extensivem Grünland des Voralpenlandes gehalten. Die Winterperiode im Stall dauert rund 4 Monate. Haltung im Nebenerwerb und als Hobby. Hauptnutzungen sind Lammfleischproduktion und Landschaftspflege. Auch eine Milchnutzung ist geplant.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Krainer Steinschaf in Gründung, Sprecher Roland Weber, Ziegelholzweg 16, 87471 Durach

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

\* = Schätzung

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1863	Zaupelschaf 208 000	18 000	190 000	
Um 1950				
Um 1990				
2004	350	30	320	138

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 200 - 250 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 35 - 40 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	55 -70	3,5		73 -78
Mutterschafe	45 -55	3,0	170 -200	65 -70



## GERMANY

# Merinolandschaf

## Breeding history

German Merinos (formerly also Württemberger Schaf) developed in Southern Germany through improvement of local sheep breeds, mainly the Niederrhein Marsch, with Merinos from Spain and Southern France in the 19th century.

### Related Breeds

White Alpine

## Description of the Breed

A medium-sized to large-framed white sheep with wedge-shaped long head, typical mop of hair ("Schaupe") and broad and slightly hanging ears. The breast is broad and sufficiently arching forward. The body is long, with firm and broad back, good rib arch and long, deep flanks. The hindquarters is characterised by a long and broad pelvis and meaty inner and outer legs. Skin folds are undesirable. The white wool has Merino character with 26 to 28 micron.

## Special Performances

Resistance, robustness, economic lamb production at different production intensities throughout the year, fast growing, high fattening and carcass quality with very good feed conversion. Animals can be grazed and folded and walk well. Best suited for landscape management when shepherded or in paddocks. High fertility and non-seasonal. Good maternal characteristics. First covering at 10-15 months of age.

## Present Importance

German Merino is the dominating breed in Southern and Middle Germany. Around two thirds of the entire sheep stock in Bavaria are German Merino. The breed is best suited for large-scale landscape management. High-altitude pastures at favoured sites are sometimes used for summer grazing. The farms are mainly located outside the Alpine and pre-Alpine region of Bavaria. Main use is lamb production and landscape management. Most animals are kept by full-time and part-time farmers.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- VDL - Rasseausschuss Merinolandschaf, Geschäftsstelle LfL, Institut für Tierzucht, Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Grub-Poing

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Merinolandschaf

## Zuchtgeschichte

Das Merinolandschaf (früher auch Württemberger Schaf genannt) entstand im 19. Jahrhundert in Süd- und Mitteldeutschland durch Veredelung bodenständiger Landschaftsrassen, vor allem des Niederrheinischen Marschschafes, mit Merinoschafen aus Spanien und Südfrankreich.

**Verwandte Schafrassen:** Weißes Alpenschaf (CH)

## Rassebeschreibung

Ein mittelgroßes bis rahmiges weißes Schaf mit keilförmigem, langem Kopf, mit typischem Wollschopf (Schaube) und breiten, leicht hängenden Ohren. Die Brust ist breit und genügend vorgeschoben. Die Mittelhand ist möglichst lang, mit straffem, breitem Rücken, guter Rippenwölbung und langen, tiefen Flanken. Die Hinterhand zeigt ein langes, breites Becken und gut befleischte Innen- und Außenkeulen, Hautfalten sind unerwünscht. Die weiße Wolle hat Merinocharakter mit 26-28 Mikron.

## Besondere Leistungen

Widerstandsfähigkeit, Robustheit, wirtschaftliche Lammfleisch-erzeugung bei unterschiedlichen Produktionsintensitäten während des gesamten Jahres. Frohwüchsigkeit, hohe Mastleistung und Schlachtkörperqualität bei sehr guter Futtermittelverwertung. Weide-, Marsch- und Pferchfähigkeit, beste Eignung zur Landschaftspflege bei Hüte- und Koppelhaltung. Hohe Fruchtbarkeit und Säugeleistung, asaisonale Brunst und gute Muttereigenschaften. Erstzulassung im Alter von 10 -15 Monaten.

## Heutige Bedeutung

Es ist die dominierende Rasse in Süd- und Mitteldeutschland. Rund zwei Drittel des Gesamtschafbestands Bayerns zählt zur Rasse Merinolandschaf. Die Rasse ist bestens geeignet für den Einsatz in der großflächigen Landschaftspflege. Die Almflächen in begünstigten Lagen vor allem im Allgäu werden teilweise als Sommerweide genutzt. Die Betriebsstandorte liegen überwiegend außerhalb des Alpen- und Voralpenraums Bayerns. Die Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion und die Landschaftspflege. Die wichtigsten Betriebsformen sind Haupt- und Nebenerwerb.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- VDL - Rasseausschuss Merinolandschaf, Geschäftsstelle LfL, Institut für Tierzucht, Prof.-Dürnwächter-Platz 1, 85586 Grub-Poing

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonzerve)</small>				* = Schätzung
Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1863 halbvveredelte Merino	788 000	28 000	760 000	
Um 1912	135 000	5 000	130 000	
Um 1990	200 000	5 000	195 000	4 964
2004	200 000	5 000	195 000	5 812

Leistungsangaben <small>(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 400 - 500 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 42 kg.)</small>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	120 - 160	6,5 - 7,0		85 - 95
Mutterschafe	70 - 100	6,0 - 7,0	150 - 200	70 - 85



## GERMANY

# Schwarzes Bergschaf

## Breeding history

The breed developed from crossbreeding Steinschaf and Bergamasca. Mountain farmers have always kept some black sheep in their white herds. During the last years, Upper-Bavarian farmers have started to record individual animals. In 2003, a herdbook was founded.

## Related Breeds

Black-Brown Mountain (I), Brown and White Mountain (D), Brown Mountain (A), Red Engadine

## Description of the Breed

It is a medium-sized to large unicoloured black local sheep of the Alpine region. The narrow head has a Roman nose, is polled and carries broad lop ears. The fleece consists of black wool with a fineness of 32 to 36 micron. Shearing is twice per year. The animals are pronouncedly non-seasonal. First cover is possible at 8 months of age.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted sheep for rough high-mountain sites, early maturing with best maternal characteristics, longevity, high fertility.

## Support

A herdbook exists since 2003 only; the breed has not yet been acknowledged to be endangered.

## Present Importance

Black Mountain was bred as an own colour type from White and Brown Mountain. It is mainly kept in paddocks on the extensive grasslands at the foothills of the Alps. Housing during wintertime lasts for 4-6 months. Main use is the lamb production and landscape management. The animals are mostly kept by part-time farmers.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen, Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Braunes und Schwarzes Bergschaf, Sprecher: Josef Grasegger, Schlossweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Schwarzes Bergschaf

## Zuchtgeschichte

Es ist aus der Kreuzung von Steinschaf und Bergamaskerschaf hervorgegangen. Bergbauern hielten bei den weißen Herden immer auch einzelne schwarze Schafe. In den letzten Jahren begannen mehrere oberbayerische Züchter mit der Erfassung der Einzeltiere. 2003 Gründung des Herdbuchs.

**Verwandte Schafrassen:** Schwarzbraunes Bergschaf (*I*), Braunes und Weißes Bergschaf (*D*), Braunes Bergschaf (*A*), Fuchsfarbenes Engadiner Schaf (*CH*)

## Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes bis großes, ganzfarbig schwarzes Landschaf der Alpenregion. Der schmale Kopf ist ramsnasig, hornlos und trägt breite, hängende Ohren. Das Vlies besteht aus einer schwarzen Schlichtwolle in einer Feinheit von 32 bis 36 Mikron. Zweimal jährlich Schur. Die Brunst ist ausgeprägt asaisonal. Erstzulassung ist mit 8 Monaten möglich.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines an raue Hochgebirgsbedingungen anpassungsfähigen, frühreifen Schafes mit hoher Fruchtbarkeit, Langlebigkeit und besten Muttereigenschaften.

## Förderung

Die Rasse wurde erst 2003 ins Herdbuch aufgenommen und ist bisher nicht als gefährdet anerkannt.

## Heutige Bedeutung

Das Schwarze Bergschaf wurde als eigener Farbschlag aus Weißen bzw. Braunen Bergschafen herausgezüchtet. Überwiegend wird es auf extensiven Grünlandkoppeln des Voralpenlandes gehalten. Die Winterhaltung im Stall dauert 4-6 Monate. Die Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion und die Landschaftspflege. Die überwiegende Haltung ist im Nebenerwerb.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen, Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Braunes und Schwarzes Bergschaf, Sprecher: Josef Grasegger, Schlossweg 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

\* = Schätzung

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1900	100	10	90	
Um 1950	300	30	270	
Um 1990	300	30	270	
2004	500	50	450	115

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 250 -300 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 42 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	85 -110	6,0 - 8,0		80 - 85
Mutterschafe	70 -80	4,0 - 6,0	180 - 200	72 - 80



## GERMANY

# Weißes Bergschaf

## Breeding history

White Mountain have originated from crossbreeding the original high-mountain breed Steinschaf with Bergamasca. In 1938, the herdbook for this breed was founded.

## Related Breeds

Tyrol Mountain, Brown and Black Mountain (D)

## Description of the Breed

It is a medium-sized to large, unicoloured white local sheep with narrow Roman head without wool. Animals are polled and have long and broad lop ears. Their strong legs have firm ankles and hard claws. The fleece consists of a long growing and slightly wavy white wool with silky shine which has a fineness of 32 to 36 micron. Shearing is twice per year. The animals are pronouncedly non-seasonal. First lambing is at 15 months of age.

## Special Performances

Breeding of a well-adapted early maturing sheep suited well for rough high-mountain sites with high precipitation with high fertility, longevity, and best maternal characteristics. Selection aims for pigment-free animals, dead hair is undesirable.

## Support

Since 2005 acknowledged as endangered. Every registered breeding animal is supported with 15 Euro per year, with a maximum of 2000 Euro per farm and year.

## Present Importance

White Mountain is the most important Bavarian breed of the Alpine and pre-alpine region. During summer, it is kept on high-altitude pastures and in paddocks on the extensive grasslands at the foothills of the Alps. Housing during wintertime lasts for 4-6 months. Main use is the lamb production and landscape management. The animals are mostly kept by part-time farmers.

## Contact

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen, Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Weißes Bergschaf in Gründung, Sprecher: Josef Kinzelmann, Auf der Breite 20, 88167 Stiefenhofen und Josef Öfner, Kreuzfeldstr. 13, 82490 Farchant

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





# Weißes Bergschaf

## Zuchtgeschichte

Das Weiße Bergschaf ist um 1900 aus der Kreuzung der ursprünglichen Hochgebirgsrasse, dem Steinschaf und dem Bergamaskerschaf hervorgegangen. 1938 wurde das Herdbuch für diese Rasse gegründet.

**Verwandte Schafrassen:** Tiroler Bergschaf (*A, I*), Braunes und Schwarzes Bergschaf (*D*)

## Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes bis großes, ganzfarbig weißes Landschaf mit unbewoltem, schmalem, ramsnasigem Kopf, der hornlos ist und lange, breite, hängende Ohren trägt. Die kräftigen Beine haben straffe Fesseln und feste Klauen. Das Vlies besteht aus einer lang abgewachsenen, leicht gewellten, weißen Schlichtwolle mit seidigem Glanz, die eine Feinheit von 32 bis 36 Mikron hat. Zweimal jährlich Schur. Die Brunst ist ausgeprägt asaisonal. Die erste Ablammung erfolgt mit 15 Monaten.

## Besondere Leistungen

Züchtung eines an die Haltung in rauen Hochgebirgslagen mit hohen Niederschlägen angepasstes, frühreifes Landschaf mit hoher Fruchtbarkeit, Langlebigkeit und besten Muttereigenschaften. Selektion auf Pigmentfreiheit und Freiheit von toten Haaren.

## Heutige Bedeutung

Das Weiße Bergschaf ist die wichtigste bayerische Rasse der Alpen und des Voralpenlandes. Im Sommer wird es im Hochgebirge geälpt und auf extensiven Grünlandkoppeln des Voralpenlandes gehalten. Die Winterhaltung im Stall dauert 4 bis 6 Monate. Die Hauptnutzungen sind die Lammfleischproduktion und die Landschaftspflege. Überwiegend wird es im Nebenerwerb gehalten.

## Ansprechpartner

- Bayerische Herdbuchgesellschaft für Schafzucht, Haydnstr. 11, 80336 München, [www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend](http://www.lfl.bayern.de/itz/uebergreifend)
- GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen, Am Eschenbornrasen 11, 37213 Witzenhausen, [www.g-e-h.de](http://www.g-e-h.de)
- ARGE Weißes Bergschaf in Gründung, Sprecher: Josef Kinzelmann, Auf der Breite 20, 88167 Stiefenhofen und Josef Öfner, Kreuzfeldstr. 13, 82490 Farchant

## Förderung

Seit 2005 ist diese Rasse als im Bestand gefährdet anerkannt. Jedes eingetragene Zuchttier wird mit 15,- Euro jährlich gefördert, höchstens jedoch mit 2000,- Euro je Betrieb und Jahr.



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				* = Schätzung
Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1900	500	30	470	
Um 1950	15 000	800	14 200	206
Um 1990	12 000	700	11 300	918
2004	9 500	500	9 000	1061

Leistungsangaben <small>(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 280 -320 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 42 kg.)</small>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	90 -120	6,0 - 8,0		80 - 85
Mutterschafe	75 - 85	4,0 - 6,0	170 - 200	72 - 80

## AUSTRIA

# Alpines Steinschaf

## Breeding history

The Alpine Steinschaf traces, like all other Steinschaf breeds, back to Zaupel and the Neolithic Torf, respectively. In former times the breed was widely spread in the Alpine region. Since 1960, it has, however, to a large part been replaced by other breeds and is extremely endangered today.

## Related Breeds

Krainer Steinschaf / Bovec(A and GER), Bovška ovca (SLO), Plezzana (I), Montafon und Tyrol Steinschaf (A)

## Description of the Breed

A small to medium sized finely boned mountain breed on thin but strong legs with hard claws. Animals have a noble head with straight profile. Both sexes are mostly horned. There is no wool on face and legs, the forehead is covered with short wool. All colours and markings occur in the rough mixed wool.

Alpine Steinschaf are non-seasonal. Females are very fertile, often with two lambings per year.

## Special Performances

This breed is robust, long-living and frugal and still able to thrive under extreme living conditions. It is adapted to marginal sites and high precipitation, has good maternal instincts and a reduced susceptibility to diseases (foot rot of sheep). The quality of the meat is good.

## Support

Support within the frame of the ÖPUL-programme: 21.80 Euro for ewes and 65.41 Euro per year for rams. Additional support for particularly endangered breeds: 21.80 Euro per year.

## Present Importance

Breeding focuses on the breed's genetic conservation. The breed is, besides meat and wool production, mainly used for landscape management, especially marginal sites. Austrian and Bavarian stocks are registered separately. In 2203, 16 Austrian farms kept Alpine Steinschaf sheep. Marketing of meat and wool products is good.

## Contact

- Salzburger Landesverband für Schafe und Ziegen, Schwarzstr. 19, A-5020 Salzburg, e-mail: sz@lk-salzburg.at
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, www.vegh.at

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Alpines Steinschaf

### Zuchtgeschichte

Das Alpine Steinschaf stammt wie die anderen Steinschafe vom Zaupelschaf bzw. dem neolithischen Torfschaf ab. Früher war es im Ostalpenraum stark verbreitet, wurde aber seit 1960 stark durch andere Rassen verdrängt und ist heute extrem gefährdet.

**Verwandte Schafrassen:** Krainer Steinschaf (*D, A*), Bovška ovca (*SL*), Plezzana (*I*), Montafoner- und Tiroler Steinschaf (*A*)

### Rassebeschreibung

Ein kleines bis mittelgroßes feingliedriges Gebirgsschaf auf dünnen, aber kräftigen Beinen mit harten Klauen. Es besitzt einen edlen Kopf mit geradem Profil. Oftmals sind beide Geschlechter behornt. Gesicht und Beine sind unbewollt, die Stirn ist meist von kurzer Wolle bedeckt. Bei der groben Mischwolle kommen alle Farben und Zeichnungen vor. Das Alpine Steinschaf hat einen asaisonalen Brunstzyklus und ist sehr fruchtbar, häufig mit zwei Lammungen pro Jahr.

### Besondere Leistungen

Diese Rasse ist robust, langlebig, genügsam und kommt unter extremen Haltungsbedingungen gut zurecht. Sie ist an Grenzertragsstandorte und hohe Niederschläge angepaßt, besitzt ausgeprägte Mutterinstinkte, eine geringe Krankheitsanfälligkeit (Moderhinke) und eine gute Fleischqualität.

### Förderung

Förderung im Rahmen des ÖPUL-Programms: Mutterschaf 21,80 Euro/Jahr, Bock 65,41 Euro/Jahr. Förderzuschlag für besonders gefährdete Rassen nochmals 21,80 Euro/Jahr.

### Heutige Bedeutung

Im Mittelpunkt der Zucht steht die Generhaltung der Rasse, die neben der Fleisch- und Wollerzeugung hauptsächlich in der Landschaftspflege auf kargen Böden eingesetzt wird. Vorerst getrennte Führung der Linien der österreichischen und bayerischen Bestände. 2003 wurden Alpine Steinschafe in 16 Betrieben in Österreich gehalten. Gute Vermarktung von Fleisch und Wollprodukten.

### Ansprechpartner

- Salzburger Landesverband für Schafe und Ziegen, Schwarzstr. 19, A-5020 Salzburg, e-mail: sz@lk-salzburg.at
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, www.vegh.at

### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonserven von 5 Böcken)

\*Quelle:ÖBSZ

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2003*	129	16		113
2005	173	21	152	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	55 - 65	3,5		73 - 80
Mutterschafe	40 - 50	3,0	180 - 220	65 - 70



## AUSTRIA

# Braunes Bergschaf

## Breeding history

Brown Mountain descended from White Mountain, which has its origins in the breed Bergamasca. Amongst animals of this breed, brown and black animals occurred that were summed up to an own breed. Foundation of the herdbook in 1996.

## Related Breeds

White and Black Mountain (GER), Tyrolese Mountain (A), Red Engadine (CH),

## Description of the Breed

It is a medium-sized early-maturing brown sheep in the light type of White Mountain. The head is narrow, with Roman profile and polled with long and broad lop ears. It has strong legs with tight ankles and hard claws. Hind legs have a slight ankle. The wool has a regular cognac to dark-brown colour and is slightly frizzy with a fineness of C-D (32 to 36 micron). The breed is non-seasonal and very fertile. First covering at 8 months.

## Special Performances

Brown Mountain is well adapted to rough high-mountain conditions; it can safely move in difficult terrain and climb well. The breed copes very well with high precipitation and has well-developed maternal instincts. Very fertile. Best suited for commercial cross-breeds with mutton males.

## Support

Brown Mountain is supported within the frame of the ÖPUL B programmes with 21.80 Euro per ewe and year 65.41 Euro per ram and year.

## Special Performances

Approx. 4% of all Austrian sheep is Brown Mountain. It is mainly kept in Austria's mountain regions. In former times, it was widely spread in the whole Alpine region, today, it is found in Tyrol, Salzburg, Styria and Lower Austria. The breed is used for landscape management and meat and wool production in the Alpine region.

## Contact

- Tiroler Schafzuchtverband,  
Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Braunes Bergschaf

### Zuchtgeschichte

Das Braune Bergschaf stammt von dem Weißen Bergschaf ab, welches aus dem Bergamaskerschaf hervorging. Unter diesen kamen schon früh braune und schwarze Tiere vor, die zu einer eigenen Rasse zusammengefaßt wurden. Gründung des Herdbuches 1996.

**Verwandte Schafassen:** Weißes und Schwarzes Bergschaf (*D*), Tiroler Bergschaf (*A, I*), Fuchsfarbenes Engadinerschaf (*CH*),

### Rassebeschreibung

Mittelgroßes frühreifes braunes Schaf im leichten Typ des Weißen Bergschafes. Der Kopf ist schmal, leicht geramst und hornlos mit langen breiten Hängeohren. Es besitzt kräftige Beine mit straffer Fessel und harter Klaue. Hinterbeine leicht gewinkelt. Die Wolle ist gleichmäßig cognac- bis dunkelbraun, leicht gekräuselt und schlichtwollig mit einer Feinheit von C-D (32-36 Mikron). Asaisonale Brunst und hohe Fruchtbarkeit. Erstzulassung mit 8 Monaten.

### Besondere Leistungen

Verfügt über Anpassung an raue Bedingungen des Hochgebirges, Steig- und Trittsicherheit und beste Eignung für niederschlagsreiche Gegenden und sehr gut ausgeprägte Mutterinstinkte. Sehr fruchtbar. Für Gebrauchskreuzungen mit Fleischböcken besonders geeignet.

### Förderung

Das Braune Bergschaf wird im Rahmen des ÖPUL B Programmes mit 21,80 Euro pro Muttereschaf und 65,41 Euro je Bock und Jahr gefördert.

### Heutige Bedeutung

Das Braune Bergschaf macht etwa 4 % des österreichischen Schafbestandes aus und ist vor allem in den Bergregionen Österreichs zu finden. Früher war es im gesamten Alpenraum verbreitet, heute hauptsächlich in Tirol, Salzburg, Steiermark und Niederösterreich. Eingesetzt wird diese Rasse zur Landschaftspflege und Fleisch- und Wollerzeugung in der Almwirtschaft.

### Ansprechpartner

- Tiroler Schafzuchtverband,  
Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)

### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonzerve von 9 Böcken) \* Quelle: Tiroler Schafzuchtverband \*\* Quelle: ÖBSZ

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2000*	605	42	563	563
2003**	1 312	78	1 234	1 234
2005**	777	50	727	727

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 200 -250 g)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	75 -100 (120)	4,0 -5,5		ca. 80
Mutterschafe	55 -70 (90)	3,5 -5,0	211	ca. 70



## AUSTRIA

# Juraschaf

(Schwarzbraunes Bergschaf)

## Breeding history

The breed Jura originated in the Jura region in Switzerland where it was named Swiss Black-Brown Mountain. Jura developed from local types such as Fruitig and Roux de Bagnes. Shepherds brought the first animals to Carinthia from where the breed spread into bordering counties.

## Related Breeds

Swiss Black-Brown Mountain (CH)

## Description of the Breed

The medium-sized sheep is deep and broadly built with polled and woolless head, straight nose profile and ears of medium length. It has well-muscled leg and fine strong extremities. Head and legs are shining black or brown-haired. The fleece (fineness F2-3 and B-C) has nearly Merino character and is unicoloured black, brown or beige. Differentiation into dark and bright type. Non-seasonal, early-maturing and fertile sheep. Age at first lambing is 15 months.

## Special Performances

The breed's condition is robust; it is very frugal with regard to feeding and housing conditions, has good maternal instincts and often multiple lambings. It is well suited for Alpine summer pastures, very loyal to grazing sites and resistant to diseases and climatic conditions.

## Support

Jura as such is not endangered and does not receive special support.

## Present Importance

Jura is mainly found in Lower Austria, mostly on part-time farms. It is used to produce meat and wool and for pasture management during summer on Alpine pastures. Animals are housed for 5-6 months during wintertime. The black type is not endangered by extinction, the beige type, however, is. To date no particular conservation programme in Austria.

## Contact

- Österreichischer Bundesverband für Schafe und Ziegen, Dresdnerstr. 89/19, A -1200 Wien, office@oebz.at
- Marianne Klauser, Flurgasse 55, A-6800 Feldkirch, www.bergschaf.com

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

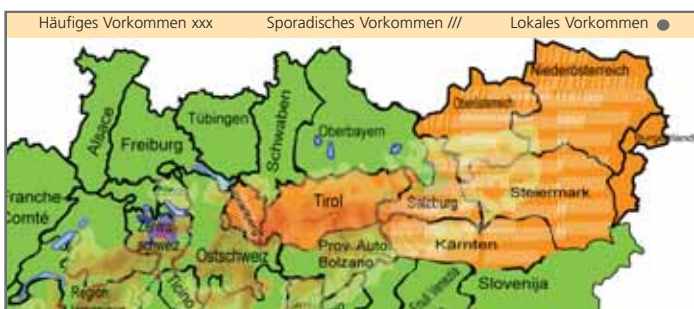
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Juraschaf (Schwarzbraunes Bergschaf)

### Zuchtgeschichte

Ursprünglich stammt das Juraschaf aus dem Juragebiet der Schweiz. Dort wurde es als Schwarzbraunes Bergschaf bezeichnet. Es entstand aus lokalen Schlägen wie dem Frutigschaf und Roux de Bagnes. Erste Tiere kamen 1977 mit Hirten nach Kärnten und verbreiteten sich in angrenzende Bundesländer.

**Verwandte Schafrassen:** Schwarzbraunes Bergschaf (CH)

### Rassebeschreibung

Das mittelgroße Schaf ist tief und breit gewachsen mit hornlosem, unbewollten Kopf, geradem Nasenprofil und mittellangen, getragenen Ohren. Es hat gut bemuskelte Keulen und feine kräftige Gliedmaßen. Kopf und Beine sind glänzend schwarz oder braun behaart. Das Vlies (Feinheit von F 2-3 bzw. B-C) hat nahezu Merinocharakter und ist einheitlich schwarz, braun oder elb (beige). Unterscheidung in dunklen und hellen Schlag. Asaisonale, frühreife und fruchtbare Schafe. Erstlammalter 15 Monate.

### Besondere Leistungen

Es besitzt eine robuste Konstitution, ist sehr genügsam in Fütterung und Haltungbedingungen, hat gute Mutterinstinkte und häufig Mehrlingsgeburten. Es zeichnet sich durch Alptüchtigkeit, Standorttreue und Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Klimaeinflüsse aus.

### Förderung

Das Juraschaf ist in seinem Bestand nicht gefährdet und erfährt keine spezielle Förderung.

### Heutige Bedeutung

Hauptsächlich ist das Juraschaf in Niederösterreich, meist in Nebenerwerbsbetrieben zu finden. Es dient der Fleisch- und Wollerzeugung und im Sommer der Weidepflege auf Alpflächen. Winterstallhaltung etwa 5-6 Monate. Der schwarze Schlag ist nicht vom Aussterben bedroht, jedoch trifft dies für den elben Schlag zu. Bisher gibt es kein spezielles Erhaltungsprogramm in Österreich.

### Ansprechpartner

- Österreichischer Bundesverband für Schafe und Ziegen, Dresdnerstr. 89/19, A -1200 Wien, office@oebisz.at
- Marianne Klauser, Flurgasse 55, A-6800 Feldkirch, www.bergschaf.com

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) \* Quelle: BMLF \*\*Quelle: ÖBSZ \*\*\*Quelle: Klauser, M.

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1998*	975	119		856
2000*	1.024	68		956
2003**	917	82		835
2004***	822	92	730	396

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei ca. 180 g auf der Weide und 470 g bei der Stationsprüfung)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 120	3,5 - 4,0		75 - 82
Mutterschafe	65 - 90	3,0 - 3,5	170 - 208	66 - 74



## AUSTRIA

# Kärntner Brillenschaf

## Breeding history

The breed developed through crossbreeding old local breeds with Bergamasca and Paduan sheep. It was firstly mentioned in 1844 as "Seeländer Schaf". At the beginning of the 20th century the most widely spread breed in Austria, afterwards decrease because of grading-up with Bergamasca rams. Herdbook founding in 1988.

## Related Breeds

Spiegel (CH), Vilmösser (I), Jezersko-solčavska pasma (SLO)

## Description of the Breed

A medium-sized long-legged sheep with Roman nose and long lop ears. Both sexes are polled. The black rim around the eyes ("glasses") and the partly black ears (up to 2/3) are characteristic for the breed. The wool of the animals is white (32 to 38 micron) with coarse cover hair. They are sheared twice per year. Age at first lambing is 18months. The breed is non-seasonal.

## Special Performances

Carinthian is well adapted to mountain regions. The animals are considered to be robust, undemanding and weatherproof. Lambing during frost periods does not cause problems for the animals. They are fertile and have an excellent venison-type meat quality. Lambs grow fast because of high milk production of the ewes.

## Support

Female Carinthians are supported with 43.60 Euro, males with 87.20 Euro per year within the frame of the ÖPUL B programmes for endangered livestock breeds.

## Present Importance

Approx. 3.5 % of the overall Austrian sheep population is Carinthians. They are mainly found in Carinthia and in the border region of Slovenia, Italy and Austria. Most animals are kept as hobby. Wool and lamb meat is used; they are also used for landscape management. Breeding focuses on the genetic conservation of the breed. In 1990, a conservation programme has been started.

## Contact

- Schaf- und Ziegenzuchtverband  
Kärnten, Museumsgasse 5,  
A-9010 Klagenfurt
- Verein der Kärntner Brillenschafzüchter  
Alpen-Adria, Sponheimer Platz 1,  
A-9170 Ferlach, [www.brillenschafe.at](http://www.brillenschafe.at)
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen,  
Postfach 462, A-9010 Klagenfurt,  
[www.vegh.at](http://www.vegh.at)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*





## Kärntner Brillenschaf

### Zuchtgeschichte

Es entstand aus der Kreuzung der alten Landschläge mit Bergamasker- und Paduaner Seidenschaf. Erstmalige Erwähnung als "Seeländer Schaf" 1844. Zu Beginn des 20. Jh. die noch am meisten verbreitetste Rasse in Österreich, danach Rückgang durch Verdrängungskreuzung mit Bergamaskerwidern. Herdbuchgründung 1988.

**Verwandte Schafrassen:** Spiegelschaf (CH), Villnösser (I), Jezersko-solčavska pasma (SL)

### Rassebeschreibung

Ein kräftiges mittelgroßes, langbeiniges Schaf mit geramstem Kopf und langen Hängeohren. Beide Geschlechter sind hornlos. Kennzeichnend ist die schwarze Pigmentierung um die Augen (Brille) und am unteren Teil der Ohren. Die Tiere tragen weiße Schlichtwolle (32-38 Mikron) mit größerem Oberhaar und werden zweimal jährlich geschoren. Die Brunst ist asaisonal. Das Erstlammalter beträgt 18 Monate.

### Besondere Leistungen

Brillenschafe sind gut an Berggebiete angepaßt. Sie gelten als robust, anspruchslos und wetterbeständig. Ablammungen während Frost bereiten keine Probleme. Hervorzuheben sind die gute Fruchtbarkeit, die ausgezeichnete Fleischqualität, zudem der wildartige Charakter des Fleisches. Schnell wachsende Lämmer durch hohe Milchleistung der Mütter.

### Förderung

Stark gefährdete Rasse: weibliche Tiere werden mit 43,60 Euro, männliche mit 87,20 Euro durch das ÖPUL B Programm gefördert.

### Heutige Bedeutung

Die Brillenschafe bilden in etwa 3,5 % des Österreichischen Schafbestandes und sind hauptsächlich in Kärnten und im Dreiländereck Slowenien, Italien und Österreich zuhause. Sie werden meist als Hobby gehalten und dienen der Woll- und Lammfleischproduktion und der Landschaftspflege. Bei der Zucht steht die Generhaltung der Rasse im Vordergrund. Ein Erhaltungsprogramm existiert seit 1990.

### Ansprechpartner

- Schaf- und Ziegenzuchtverband Kärnten, Museumsgasse 5, A-9010 Klagenfurt
- Verein der Kärntner Brillenschafzüchter Alpen-Adria, Sponheimer Platz 1, A-9170 Ferlach, [www.brillenschafe.at](http://www.brillenschafe.at)
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, [www.vegh.at](http://www.vegh.at)



### Bestandssituation *(Es existiert eine Kryokonserven von 25 Böcken)*

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2003*	1 110	115		995
2005**	3 850	250	3 600	3 000

Quellen: \*ÖBSZ \*\*Schaf- u. Ziegenzuchtverband Kärnten

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 100	4,5 - 5,5		75 - 90
Mutterschafe	60 - 75	4,0 - 5,0	150 - 200	65 - 80

## AUSTRIA

# Krainer Steinschaf

## Breeding history

Bovec is an autochthonous breed of the Julian Alps from the border region of Carinthian, Slovenia and Friuli which descends from Zaupel. In 1988 and 1991, respectively, 30 animals were brought from Slovenia to Austria to rescue the breed.

Herdbook foundation in 1992.

## Related Breeds

Bovška ovca (SLO), Plezzana (I)

## Description of the Breed

The breed is a small to medium framed and finely boned milk sheep breed with narrow head, short ears that stick out and straight profile of the nose. Most animals are polled with typical mixed wool. Forehead, belly and tail are woolly, face and legs without wool. Approx. 60% of the animals are white, 40% are brown. Grey and spotted animals occur seldom. Very fertile. 3 lambings in 2 years are possible, sometimes 2 lambings per year. Age at first lambing is 12 months.

## Special Performances

When fed well, twin lambings are frequent and milk yield is good (300 kg in 150 days). Krainer Steinschaf are undemanding, frugal and well adapted to high mountains. They are able to keep up their performance in marginal regions and have a good-natured character.

## Support

Krainer Steinschaf is supported within the frame of the ÖPUL B programme for endangered livestock breed with 21.80 Euro per female breeding animals and 21.80 Euro for the status "highly endangered". Rams receive approx. 60 Euro.

## Present Importance

Today, approx. 550 breeding animals in Austria are kept by part-time farmers or amateurs. The breed is considered to be highly endangered. Breeding aim is thus the conservation of the genetic variability of the breed and the unchanged robust form that is well suited for milking and very vital. Some animals stay at high-altitude pastures during summer where they are milked for cheese production.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

### Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

### Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

*Anzahl Böcke / Number of rams*

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

### Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

### Tägliche Zunahme / Daily gain

*Schlachtgewicht / Trading life weight*

## Contact

- Schaf- und Ziegenzuchtverband  
Kärnten Museumsgasse 5,  
A-9010 Klagenfurt,
- Verein der Krainer Steinschafzüchter  
Alpen-Adria,  
Vorsitzende Barbara Soritz,  
Unterfresen 58, A-8541 Schwanberg

### Leistungsangaben / Performance data

*Körpergewicht / Body weight*

*Vliesgewicht / Fleece weight*

*Ablammergebnis / Lambing percentage*

*Widerristhöhe / Withers height*

*Altböcke / Breeding males*

*Muttertiere / Ewes*

*Jahr / Year*



## Kriener Steinschaf

### Zuchtgeschichte

Das Kriener Steinschaf ist eine autochthone Rasse der Julischen Alpen im Dreiländereck Kärnten, Slowenien und Friaul, welche vom Zaupelschaf abstammt. 1988 und 1991 Einfuhr von je 30 Tieren aus Slowenien nach Österreich aufgrund der Gefährdung der Rasse im Ursprungsgebiet. Herdbuchgründung 1992.

**Verwandte Schafrassen:** Bovška ovca (SL), Plezzana (I)

### Rassebeschreibung

Ein klein- bis mittelrahmiges feingliedriges Milchschaaf mit schmalen Kopf, kurzen, abstehenden Ohren und geradem Nasenprofil. Überwiegend hornlose Tiere mit typischer Mischwolle. Stirn, Bauch und Schwanz sind bewollt, Gesicht und Beine unbewollt.

Etwa 60 % der Tiere sind weiß, 40 % schwarz-braun. Graue und gescheckte Kriener Steinschafe sind selten. Sehr fruchtbar. Drei Lammungen in zwei Jahren sind möglich, zum Teil auch zwei pro Jahr. Erstlammalter ab 12 Monate.

### Besondere Leistungen

Bei guter Fütterung häufig Zwillingsgeburten und ansprechende Milchleistung (300 kg in 150 Tagen). Ansonsten sind Kriener Steinschafe leichtfuttrig, anspruchslos, gebirgstauglich und leistungssicher in Grenztragsregionen. Sie verfügen über einen gutmütigen Charakter.

### Förderung

Das Kriener Steinschaf wird im Rahmen des ÖPUL B Programms für gefährdete Haustierrassen mit 21,80 Euro je weiblichem Zuchttier und 21,80 Euro für den Status "hochgefährdet" gefördert. Widder erhalten ca. 65 Euro.

### Heutige Bedeutung

Heute werden etwa 550 Zuchttiere in Österreich überwiegend im Hobby oder Nebenerwerb gehalten. Die Rasse ist als hoch gefährdet eingestuft. Zuchtziel ist daher die Erhaltung der genetischen Variabilität sowie der Erhalt der Rasse in unveränderter robuster Form mit guter Melkbarkeit und Vitalität. Zum Teil werden die Schafe im Sommer geälpt und für die Käseproduktion gemolken.

### Ansprechpartner

- Schaf- und Ziegenzuchtverband Kärnten Museumsgasse 5, A-9010 Klagenfurt,
- Verein der Kriener Steinschafzüchter Alpen-Adria, Vorsitzende Barbara Soritz, Unterfresen 58, A-8541 Schwanberg

### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonzerve von Böcken) Quellen: \*ÖBSZ \*\*Schaf- u. Ziegenzuchtverband Kärnten

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2003*		25		247
2005**		55	500	400

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 200 g)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	50 - 85	3,0 - 4,0		80
Mutterschafe	45 - 70	2,5 - 3,0	150 - 200	75



# Montafoner Steinschaf

## Breeding history

The Alpine Steinschaf traces, like all other Steinschaf breeds, back to Zaupel and the Neolithic Torf, respectively. In former times the breed was widely spread in the Alpine region. Since 1960, it has, however, to a large part been replaced by other breeds and is extremely endangered today.

## Related Breeds

Krainer Steinschaf / Bovec (A and GER), Bovška ovca (SLO), Plezzana (I), Montafon und Tyrol Steinschaf (A)

## Description of the Breed

A small to medium sized finely boned mountain breed on thin but strong legs with hard claws. Animals have a noble head with straight profile. Both sexes are mostly horned. There is no wool on face and legs, the forehead is covered with short wool.

All colours and markings occur in the rough mixed wool. Alpine Steinschaf are non-seasonal. Females are very fertile, often with two lambings per year.

## Special Performances

This breed is robust, long-living and frugal and still able to thrive under extreme living conditions. It is adapted to marginal sites and high precipitation, has good maternal instincts and a reduced susceptibility to diseases (foot rot of sheep). The quality of the meat is good.

## Support

Support within the frame of the ÖPUL-programme: 21.80 Euro for ewes and 65.41 Euro per year for rams. Additional support for particularly endangered breeds: 21.80 Euro per year.

## Present Importance

Breeding focuses on the breed's genetic conservation. The breed is, besides meat and wool production, mainly used for landscape management, especially marginal sites. Austrian and Bavarian stocks are registered separately. In 2203, 16 Austrian farms kept Alpine Steinschaf sheep. Marketing of meat and wool products is good.

## Contact

- Landesschafzuchtverband Vorarlberg, Platz 391, A-6952 Hittisau
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, [www.vegh.at](http://www.vegh.at)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Montafoner Steinschaf

### Zuchtgeschichte

Das Montafoner Schaf ist eine autochthone Rasse des Montafon und gehört zu der Gruppe der Zaupel- und Steinschafe. Als direkter Nachkömmling des Torfschafes besteht eine Verwandtschaft zu den Bündnerschafen. Gründung des Herdbuches 1989.

**Verwandte Schafressen:** Bündner Oberländer (CH)

### Rassebeschreibung

Es ist ein relativ kleines Schaf auf dünnen Beinen. Es besitzt einen schmalen Kopf mit geradem Nasenprofil. Beide Geschlechter können hornlos oder gehörnt sein. Widder haben schneckenförmig gedrehte, Auen sichelförmige Hörner. Das Vlies besteht aus einer groben Mischwolle und ist meist weiß, auch schwarz, grau, braun, rot oder gescheckt. Die asaisonalen Tiere gelten als sehr fruchtbar und frühreif. Sie haben wenig Fleischansatz, jedoch eine sehr gute Fleischqualität. Erstlammalter ab 11 Monaten.

### Besondere Leistungen

Das Montafoner Steinschaf ist sehr widerstandsfähig, anspruchslos und wenig anfällig gegenüber Moderhinke. Aufgrund des geringen Gewichts ist es zur Nutzung extremster und höchster Weideflächen geeignet.

Es benötigt im Winter einen minimalen Grundfutterbedarf. Sein Fleisch ist feinfaserig und wohlschmeckend. Das Montafoner Steinschaf besitzt eine gute Fruchtbarkeit.

### Heutige Bedeutung

Das Montafoner Schaf wurde durch mastfähigere Rassen stark verdrängt und kommt heute nur noch in der oberen Hälfte des Montafonertales vereinzelt vor. 2005 wurde es wieder in acht Betrieben als Hobby oder im Nebenerwerb gehalten. Genutzt wird diese extrem gefährdete Rasse neben Fleisch- und Wollproduktion zur Landschaftspflege. Ziel der Zucht ist vor allem die Generhaltung.

### Förderung

Seit kurzem als gefährdete Rasse anerkannt, wird es im ÖPUL-Programm gefördert. Weibliche Zuchttiere erhalten 43,60 Euro/Jahr, Widder 87,20 Euro/Jahr.

### Ansprechpartner

- Landesschafzuchtverband Vorarlberg, Platz 391, A-6952 Hittisau
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, [www.vegh.at](http://www.vegh.at)



### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonserven von 5 Böcken)

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2003*	82	2		80
2004**	104			
2005***	120	13	107	107

\* Quelle ÖBSZ \*\*Quelle: ÖNGENE \*\*\* Quelle: Vorarlberger Schafzuchtverband

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	55 - 65			65
Mutterschafe	35 - 50		133	60

# Tiroler Bergschaf

## Breeding history

The breed Tyrolese Mountain or Ötztal Mountain has mainly developed from crossbreeding Bergamasca sheep with different local breeds, such as Steinschaf, at the beginning of the 18th century. Herdbook since 1938.

## Related Breeds

Brown Mountain (A/GER), White Mountain (GER) and Black Mountain (GER), Red Engadine(CH), Ulten (South Tyrol)

## Description of the Breed

It is a medium-sized to large sheep with narrow Roman and polled head. It carries long and broad lop ears, and has a woolly forehead. The legs are strongly developed with tight ankles and hard claws. Hind legs have a slight ankle. The fleece consists of white and straight to wavy wool of a medium fineness (C-D) with 32 – 36 micron. Animals are very fertile and non-seasonal. Age at first lambing is 12- to 18 months.

## Special Performances

Because of its good climbing ability and high resistance, the breed is particularly well suited to graze high-mountain pastures. The ewes are very fertile, have healthy udders, good suckling performance and very well developed maternal instincts.

## Present Importance

Tyrolese Mountain is the most widely spread Austrian sheep breed with approx. 47% of the entire Austrian sheep population. Female lines are used for crossbreeding with meat sheep, for mountain farming and landscape management. Breeding aims at increasing the rearing performance with short lambing intervals and improvement of meat quality.

## Contact

- Tiroler Schafzuchtverband, Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Tiroler Bergschaf

### Zuchtgeschichte

Das Tiroler Bergschaf oder auch Öztaler Schaf ist im wesentlichen aus der Einkreuzung des Bergamaskerschafes in verschiedene bodenständige Landschaftsrassen, wie z. B. dem Steinschaf, zu Beginn des 18. Jahrhundert entstanden. Herdbuchführung seit 1938.

**Verwandte Schafrassen:** Braunes Bergschaf (*D, A*), Weißes und Schwarzes Bergschaf (*D*), Fuchsfarbenes Engadinerschaf (*CH*), Tiroler Bergschaf (*I*)

### Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes bis großes Schaf mit schmalem, geramsten, hornlosen Kopf. Es trägt lange, breite Hängeohren und hat eine bewollte Stirn. Die Beine sind kräftig ausgebildet mit straffer Fessel und harter Klaue. Leicht gewinkelte Hinterbeine. Das Vlies besteht aus weißer, schlichter bis gewellter Wolle mit einer mittleren Feinheit von C-D (32- 36 Mikron). Die Brunst der sehr fruchtbaren Tiere ist asaisonal. Erstlammlalter 12 bis 18 Monate.

### Besondere Leistungen

Diese Rasse ist durch ihre Steig- und Trittfestigkeit und gute Widerstandsfähigkeit besonders für die Nutzung von Alpflächen geeignet. Die Muttertiere sind sehr fruchtbar, weisen eine gute Eutergesundheit, gute Säugeleistung und ausgeprägte Mutterinstinkte auf.

### Förderung

Es besteht kein spezielles Förderprogramm für das Tiroler Bergschaf.

### Heutige Bedeutung

Mit etwa 47 % am Schafbestand ist das Tiroler Bergschaf die verbreitetste Rasse in Österreich. Es wird als Mutterlinie zur Kreuzungszucht mit Fleischrassen, für die Almwirtschaft und zur Landschaftspflege eingesetzt. Ziel der Zucht ist eine Erhöhung der Aufzuchtleistung bei kurzen Zwischenlammzeiten und die Verbesserung der Fleischleistung.

### Ansprechpartner

- Tiroler Schafzuchtverband, Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)



### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

\*Quelle: ÖBSZ \*\*Quelle: Tiroler Schafzuchtverband

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
Um 1950	3 250	150	3 100	3 100
2003*	14 182	1 339		12 843
2005**	10 778	909	9 869	9 869

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 275 - 350 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 35 - 50 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	70 -120 (150)	3,0 - 5,0		80 - 95
Mutterschafe	60 -100 (120)	2,5 - 4,0	180 - 220	75 - 85

# Tiroler Steinschaf

## Breeding history

The Tyrolese Steinschaf developed from the Zaupel and local autochthonous breeds. Oldest Tyrolese sheep breed that remained after strong decrease in Tux valley and was then bred there. Herdbook foundation in 1973.

## Related Breeds

Steinschaf group

## Description of the Breed

A medium to large sheep with black Roman head. Rams carry evenly curved horns whereas females are polled. Animals have medium-sized to strong legs with tight ankles and hard claws. The silky shining straight wool (fineness C-D) is grey, seldom white, with longer and coarser upper hair and fine hair beneath. Tyrolese Steinschaf is very fertile and non-seasonal. Age at first covering is 8 months.

## Special Performances

Best suited for high mountains through excellent safety when moving, resistance and adaptability and best adaptation for regions with high precipitation and extreme sites. The breed is very fertile, vital and fit. The wool for clothes is durable and non-fading.

## Support

Support within the frame of the ÖPUL B programme for endangered livestock breeds. 72

## Present Importance

Today, the breed Tyrolese Steinschaf is mainly found in Ziller Valley and East Tyrol, but also in Salzburg, Vorarlberg, Styria and Carinthia. It is well suited as maternal basis for extensive lamb production and is used for landscape management in the Alps. Considering its status of endangering, it is described as "population to be observed".

## Contact

- Tiroler Schafzuchtverband, Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, [www.vegh.at](http://www.vegh.at)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





## Tiroler Steinschaf

### Zuchtgeschichte

Das Tiroler Steinschaf entstand aus dem Zaupelschaf und bodenständigen Landschlägen. Älteste Schafrasse Tirols, die nach einem starken Verbreitungsrückgang seit 1950 im Tuxertal erhalten blieb und weiter gezüchtet wurde. Herdbuchgründung 1973.

**Verwandte Schafrassen:** Diverse Steinschafstypen

### Rassebeschreibung

Ein mittleres bis großes Schaf mit schwarzem geramstem Kopf. Widder mit gleichmäßig geschwungenen Hörnern, weibliche Tiere sind hornlos. Es steht auf mittelfeinen bis kräftigen Beinen mit straffer Fessel und harter Klaue. Die seidigglänzende Schlichtwolle (Feinheitsgrad C-D) ist grau, seltener weiß, mit längerem, gröberem Oberhaar und feinem Unterhaar. Stirn und Bauch bewollt. Die Tiere zeichnen sich durch eine hohe Fruchtbarkeit und asaisonale Brunst aus. Erstzulassung mit 8 Monaten.

### Besondere Leistungen

Alptauglichkeit durch ausgezeichnete Trittsicherheit, Widerstands- und Anpassungsfähigkeit und beste Eignung für niederschlagsreiche Gegenden und Extremlagen kennzeichnen diese Rasse. Sie ist sehr fruchtbar, mit hoher Vitalität und Fitness. Die Wolle für Kleider ist sehr dauerhaft und farbecht.

### Förderung

Es gibt eine Förderung im Rahmen des ÖPUL B Programms für gefährdete Haustierrassen.

### Heutige Bedeutung

Heute ist das Tiroler Steinschaf hauptsächlich im Zillertal und Osttirol, außerdem aber in Salzburg Vorarlberg, Steiermark und Kärnten verbreitet. Es ist gut als Muttergrundlage für extensive Lammfleischproduktion geeignet und wird in den Hochalpen zur Landschaftspflege eingesetzt. Hinsichtlich seiner Gefährdung gilt es als "zu beobachtender Bestand".

### Ansprechpartner

- Tiroler Schafzuchtverband, Brixner Str. 1, A-6020 Innsbruck, [www.bergschafetirol.com](http://www.bergschafetirol.com)
- VEGH - Verein zur Erhaltung gefährdeter Haustierrassen, Postfach 462, A-9010 Klagenfurt, [www.vegh.at](http://www.vegh.at)



**Bestandssituation** (Es existiert eine Kryokonzerve von 14 Böcken) \*Quelle: Tiroler Schafzuchtverband \*\*Quelle: ÖBSZ

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2000*	1 447	90	1 357	1 357
2003**	2 403	147		2 256
2005*	1 809	101	1 708	1 708

**Leistungsangaben** (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 250 - 325 g)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100 - 140	4,5 - 5,5		ab 80
Mutterschafe	80 - 120	4,0 - 5,0	180 - 220	ab 60

## SWITZERLAND

# Bündner Oberländer Schaf

## Breeding history

Bündner Oberland developed from local types of the breeds Vrin, Medels, Somvitg and Tavetsch. The ancestor of this nearly extinct breed is the Stone Age Torf. Breeding efforts by Pro Specie Rara.

### Related Breeds

Steinschaf group and Zaupel group

## Description of the Breed

Animals are rather small. They are especially fine-boned with fine, long woolless heads. The rams carry horns in the form of strong rolls; ewes have fine sickles with approx. 50% of the females being horned. Breeding focuses on the production of medium to coarse wool. It is mainly white but can also be brown or silver-grey or dotted. They are fertile with good rearing characteristics.

## Special Performances

Animals bear strong resemblance to wild sheep because of their rather shy and alert behaviour with pronounced instincts. They are vital and well adapted to rough climates. Its fertility makes up for the low weight and the low fattening potential. The meat is of excellent quality for own consumption or direct marketing.

## Support

The Federal Government supports breeding with SFr. 15,- per year and animal.

## Present Importance

In Switzerland, approx. 70 breeders keep Bündner Oberland, whereby Eastern Switzerland is the centre of breeding. The population is increasing. Animals are mainly kept as hobby, mostly for mutton production and landscape management. Breeding aims are resistance against diseases, longevity, and safety in difficult terrain, health, good fertility and rearing characteristics as well as lean meat.

## Contact

- Verein zur Erhaltung des Bündner Oberländer Schafes,  
Präsident Guido Messikommer, Windelsteig, CH-9127 St. Peterzell
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Bündner Oberländer Schaf

### Zuchtgeschichte

Das Bündner Oberländer Schaf entstand aus den Landschlägen von Vrin, des Medels, des Somvitg und des Tavetsch. Vorfahre dieser beinahe ausgestorbenen Rasse ist das steinzeitliche Torfschaf.

1984 Aufbau einer neuen Zucht durch Pro Specie Rara.

**Verwandte Schafrassen:** Diverse Steinschafgruppen

### Rassebeschreibung

Die Schafe sind von eher kleinem Körperbau, besonders feingliedrig mit feinen, langen, unbewollten Köpfen. Bei Widdern sind die Hörner kräftige Rollen, bei Auen feine Sichel, wobei etwa die Hälfte der weiblichen Tiere gehörnt ist.

Gezüchtet wird auf mittlere bis gröbere Wolle, die vorwiegend weiß, aber auch braun oder silbergrau bzw. gefleckt sein kann. Sie besitzen eine gute Fruchtbarkeit und gute Aufzuchteigenschaften.

### Besondere Leistungen

Es erinnert aufgrund seines eher scheuen und wachsamen Charakters mit ausgeprägten Instinkten stark an ein Wildtier und es gilt als vital und angepaßt an raues Klima. Seine Fruchtbarkeit wiegt das niedrige Gewicht und die geringe Mastfähigkeit auf. Es liefert vorzügliches Fleisch für die Selbstversorgung oder eine Direktvermarktung.

### Förderung

Der Schweizer Bund fördert mit SFr. 15 pro Tier/Jahr.

### Heutige Bedeutung

In der Schweiz gibt es Bündner Oberländer-Herden bei ca. 70 Züchtern, wobei die Ostschweiz Zentrum der Zucht ist und der Bestand zunimmt. Gehalten werden die Tiere, meist als Hobby, hauptsächlich für Fleisch und zur Landschaftspflege.

Zuchtziele sind Widerstandskraft, Langlebigkeit, Geländegängigkeit, Gesundheit, gute Fruchtbarkeit und Aufzuchteigenschaften sowie mageres Fleisch.

### Ansprechpartner

- Verein zur Erhaltung des Bündner Oberländer Schafes, Präsident Guido Messikommer, Windelsteig, CH-9127 St. Peterzell
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)*

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2001*	544	122	422	422
2004**	941			
2005	597	93	504	415

\*Quelle: EAAP-Datenbank \*\*Quelle: PSR \*\*\*Quelle: Verein zur Erhaltung des Bündner Oberländer Schafes

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 - 85			70 - 75
Mutterschafe	40 - 60		130	65 - 70



## SWITZERLAND

# Fuchsfarbenes Engadiner Schaf

## Breeding history

The Red Engadine or Besch da Pader has its origin in the Lower Engadine and traces back to local sheep breeds, Steinschaf and Bergamasca. In the 1980ies, the breed was nearly extinct. A herdbook was founded in 1992.

## Related Breeds

Brown, White and Black Mountain (GER/A), Tyrolian (I)

## Description of the Breed

It is a medium to large-framed sheep with Roman head and long and broad lop ears, fox-coloured or black. The long, rather straight and coarse wool can turn grey at old age (wool fineness F3-5). Females sometimes have a white star and tail. Hind legs to the hock joint are woolly, but not the front legs. Ankles are of medium length and strong with hard claws. The animals are non-seasonal and very fertile with 3 lambs / year on average. First lambing is possible at the age of 14 month.

## Special Performances

This very fertile breed is robust, frugal and undemanding. It is suited for high mountains and rarely contracts foot rot because of its hard claws. Red Engadine is well suited for the management of marginal sites.

## Support

Only during the years of 2003-2005 support was given to the breeders.

## Present Importance

Red Engadine is today bred in whole Switzerland, whereby population numbers are increasing. Meat and wool are produced on marginal sites. Animals are mostly kept as hobby or by part-time farmers. A special breeding program exists in the period between 1997-2005.

## Contact

- Schweizerischer Engadinerschaf-Zuchtverein, Präsident Ueli Felix, Obere Mörenau, CH-9514 Wuppenau, [www.engadinerschaf.ch](http://www.engadinerschaf.ch)
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Fuchsfarbenes Engadiner Schaf

## Zuchtgeschichte

Das Engadiner Schaf oder Besch da Pader hat seinen Ursprung im Unterengadin und stammt von lokalen Landschlägen, dem Steinschaf und dem Bergamaskerschaf ab. In den 1980er Jahren war es nahezu ausgestorben. Herdbuchgründung 1992.

**Verwandte Schafrassen:** Braunes Bergschaf, Weißes und Schwarzes Bergschaf (D,A), Tiroler Bergschaf (I)

## Rassebeschreibung

Es ist ein mittel- bis großrahmiges Schaf mit geramstem Kopf und langen, breiten Hängeohren, fuchsbraun oder schwarz gefärbt.

Die lange, wenig gekrauste, eher grobe Wolle (Feinheit F 3-5) kann im Alter ergrauen. Bei weiblichen Tieren weißer Stern und Schwanz möglich. Hinterbeine sind bis zum Sprunggelenk bewollt, Vorderbeine nicht. Die Fesseln sind mittellang und kräftig mit harten Klauen. Engadiner Schafe zeichnen sich durch Asaisonalität und hohe Fruchtbarkeit aus. Das Erstlammalter liegt bei 14 Monaten.

## Besondere Leistungen

Diese sehr fruchtbare Rasse ist robust, anspruchslos und genügsam. Besonders geschätzt wird ihre Gebirgstauglichkeit und infolge der harten Klauen geringe Anfälligkeit für Moderhinke. Das Engadiner Schaf ist gut geeignet für die Bewirtschaftung von Grenzertragslagen.

## Förderung

In den Jahren 2003 bis 2005 lag die Förderung bei SFr. 7, ab 2006 wird keine spezielle Förderung mehr bezahlt.

## Heutige Bedeutung

Das Engadiner Schaf wird heute in der ganzen Schweiz gezüchtet, wobei die Bestandszahlen steigend sind. Genutzt werden Fleisch und Wolle, die im Rahmen der Bewirtschaftung von Grenzertragslagen und Landschaftspflege produziert werden. Die Tiere werden meist im Nebenerwerb oder als Hobby gehalten. Ein Erhaltungsprogramm bestand von 1997 bis 2005.

## Ansprechpartner

- Schweizerischer Engadinerschaf-Zuchtverein, Präsident Ueli Felix, Obere Mörenau, CH-9514 Wuppenau, [www.engadinerschaf.ch](http://www.engadinerschaf.ch)
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)*

\*Quelle: EAAP-Datenbank \*\*Quelle: PSR

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2001*	1 517	136	1 381	1 381
2002**	1 052	91	961	
2004**	1 789			

### Leistungsangaben *(das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 45 kg, die tägliche Zunahme liegt bei 340 g pro Tag)*

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	75 - 125			66 - 88
Mutterschafe	55 - 90		175	59 - 80



## SWITZERLAND

# Schwarzbraunes Bergschaf (Brun-noir du Pays)

## Breeding history

Developed from local types, it was originally used to produce fine dark wool. The breed was firstly officially mentioned in 1925. In 1938, Jura, Saanen, Simmental, Frutig and Roux de Bagnes were summed up and named Swiss Black-Brown Mountain. Approval as herdbook breed 1964.

## Related Breeds

Jura (A)

## Description of the Breed

An earthy sheep of medium size with straight nose line and ears of medium length. Polled. The wool is unicoloured light brown or chestnut to black. Head and legs are woolless, shining black or covered with brown hair. The animals' built is deep and broad with well-muscled legs and strong but rather fine extremities. Their fleece reaches nearly merino quality (F2-3 and B-C). Non-seasonal. Age at first lambing is 15 to 18 months.

## Special Performances

They are robust and lively with good constitution and resistant against diseases and weather conditions whilst moderate with regard to food and housing requirements. Good milk and meat performance. Very fertile with lambing intervals of 290 days. Good maternal instincts.

## Support

Breeding is supported through Federal Government and cantons with 24.20 SF per animal and year.

## Present Importance

At present, 15% of all Swiss herdbook animals are Swiss Black-brown Mountain. They are especially found in the Cantons of Berne, Freeburg, Solothurn, Aargau, Lucerne and Zurich. Mostly kept in many small individual herds by part-time farmers for meat and wool, and for pasture management. 70% of the sheep spend the summer at high altitudes above 200m. Duration of winter housing: 4 months.

## Contact

- SBS-Vereinigung Schweiz,  
Präsident Jean Berset,  
Rte de la Sauge 2, CH-1787 Mur  
(Vully), [www.sbs-bnp.ch](http://www.sbs-bnp.ch)
- Schweizerischer Schafzuchtverband,  
Industriestr. 9, CH-3362 Niederönz,  
[www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Schwarzbraunes Bergschaf (Brun-noir du Pays)

## Zuchtgeschichte

Entstanden aus lokalen Schlägen, diente es ursprünglich zur Produktion von feiner dunkler Wolle. Die erste offizielle Beschreibung erfolgte 1925. 1938 wurden das Jura-, Saanen-, Simmentaler-, Frutigschaf und Roux de Bagnes zum Schwarzbraunen Bergschaf zusammengefaßt. 1964 Anerkennung als Herdbuchrasse.

**Verwandte Schafrassen:** Juraschaf (A)

## Rassebeschreibung

Ein urwüchsiges Schaf von mittlerem Wuchs mit gerader Nasenlinie und mittellangen, getragenen Ohren. Hornlos. Die Wolle ist einheitlich hellbraun (elbfarben) oder kastanienbraun bis schwarz. Kopf und Beine sind unbewollt, glänzend schwarz oder braun behaart. Die Tiere sind tief und breit gewachsen mit gut bemuskelter Keule und kräftigen aber eher feinen Gliedmaßen. Das Vlies besitzt nahezu Merinocharakter (F 2-3 bzw. B-C). Asaisonale Brunst. Sehr fruchtbar mit Erstlammalter zwischen 15-18 Monaten.

## Besondere Leistungen

Sie sind robust, temperamentvoll mit guter Konstitution und gelten als widerstandsfähig gegen Krankheiten und Klimaeinflüsse bei mäßigen Ansprüchen an Futter und Haltungsbedingungen.

Gute Milch- und Fleischleistung. Sehr fruchtbar mit Zwischenlammzeiten von 290 Tagen. Gute Mutterinstinkte.

## Förderung

Die Tierzucht wird durch Bund und Kantone mit SFr 24,20 pro Tier und Jahr gefördert.

## Heutige Bedeutung

Sie machen in der Schweiz ca. 15 % des gesamten Herdbuchbestandes aus und sind besonders in den Kantonen Bern, Freiburg, Solothurn, Aargau, Luzern und Zürich verbreitet. Haltung meist in vielen kleinen Einzelherden im Nebenerwerb für Fleisch, Wolle und zur Weidpflege. Im Sommer sind 70 % der Schafe geälpt auf zum Teil über 2000 m. Dauer der Winterstallhaltung ca. 4 Monate.

## Ansprechpartner

- SBS-Vereinigung Schweiz, Präsident Jean Berset, Rte de la Sauge 2, CH-1787 Mur (Vully), [www.sbs-bnp.ch](http://www.sbs-bnp.ch)
- Schweizerischer Schafzuchtverband, Industriestr. 9, CH-3362 Niederörsz, [www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)

### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonserven von Böcken) \*Quelle: EAAP-Datenbank \*\*Quelle: SBS-Vereinigung Schweiz

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2003*	12 334	865		11 469
2004**	14 161	1431		12 730

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei ca. 470 g (Station), bzw. 180 g (Weidemast) das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 40 - 42 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 120	3,5 - 4,0		72 - 82
Mutterschafe	65 - 90	3,0 - 3,5	220	66 - 74



## SWITZERLAND

# Spiegelschaf

## Breeding history

The breed probably descends from old Bünden sheep. It is assumed that the breed has also been influenced by Luzein and Seiden, and by Montafon and Carinthian. After 1938 decrease of population. The breed survived on a single farm. Herdbook foundation in 1997. Since 2004 acknowledged as Swiss breed.

## Related Breeds

Carinthian (A/G), Villnösser (South Tyrol)

## Description of the Breed

A medium-sized white sheep on long legs representing the old local sheep type with long narrow head and ears of medium length. Polled. Dark markings around the eyes and the ears which become brighter at old age are characteristic for the breed. The wool is rather fine (F2-3), often twined. Head, belly and legs are woolless. They have strong ankles and hard claws. The breed is non-seasonal. Age at first lambing is 18 months.

## Special Performances

Animals are undemanding, very adaptable and frugal and rarely contract foot rot of sheep as claws are robust and hard. Medium fattening potential on rough feed basis is aimed at. The meat is finely fibred and tastes well. Good maternal characteristics.

## Support

The breeders' association receives 15 SF per animal and year from the Federal Government.

## Present Importance

Since the beginning of the conservation project in 1986 with 10 ewes and 3 rams from 3 breeders, the number of breeders has been increasing to 180 in German-speaking Switzerland, but also in other cantons. Within the frame of extensive management, breeding focuses on resistance, longevity, good rearing performance and good fattening performance on rough feed basis, with gene conservation having first priority.

## Contact

- Spiegelschaf Zuchtverein SSZ, Präsident Oskar Höhn-Keiser, Bachgaden, CH-8820 Wädenswil, [www.spiegelschaf.ch](http://www.spiegelschaf.ch)
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

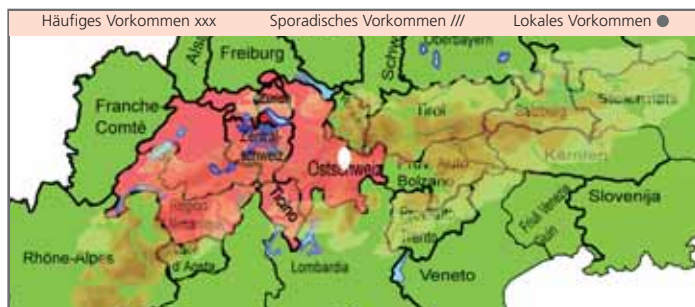
Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*





# Spiegelschaf

## Zuchtgeschichte

Die Abstammung von alten Bündner Schafen ist wahrscheinlich. Vermutet werden auch Einflüsse vom Luzerner und Seidenschaf, ebenfalls vom Montafoner- und Brillenschaf. Nach 1938 Rückgang der Bestände. Die Rasse überlebte auf einem einzigen Betrieb. Herdbuchgründung im Jahr 1997.

Ab 2004 ist das Spiegelschaf als Schweizer Rasse anerkannt.

**Verwandte Schafrassen:** Kärntner Brillenschaf (D, A), Villnösser (I)

## Rassebeschreibung

Ein mittelgroßes weißes Schaf auf langen Beinen im alten Landschaftstyp mit langem, schmalen Kopf und mittellangen getragenen Ohren. Hornlos. Charakteristikum der Rasse ist die dunkle Zeichnung der Augenregion und der Ohren, die im Alter verblasst. Die Wolle ist recht fein (F 2-3), oft gezwirnt. Kopf, Bauch und Beine sind unbevollt. Sie besitzen kräftige Fesseln und harte Klauen. Die Brunst ist asaisonal. Erstlammalter 15-18 Monate.

## Besondere Leistungen

Die Tiere sind anspruchslos, sehr anpassungsfähig und genügsam und weisen eine geringe Anfälligkeit gegen Moderhinke auf, da die Klauen hart und robust sind. Angestrebt wird eine mittlere Mastfähigkeit auf Raufutterbasis. Das Fleisch ist feinfaserig und schmackhaft. Gute Muttereigenschaften.

## Förderung

Der Zuchtverein erhält zur Förderung der Rasse je Herdbuchtier vom Bund ca. SFr. 15 Jahr.

## Heutige Bedeutung

Nach Beginn des Erhaltungsprojektes 1986 mit zehn Auen und drei Widdern von drei Züchtern, gab es 2002 wieder etwa 180 Züchter in der gesamten Deutschschweiz, aber auch in weiteren Kantonen. Im Rahmen der extensiven Haltung wird auf Widerstandskraft, hohe Lebensdauer, gute Aufzuchtleistung und gute Mastfähigkeit auf Raufutterbasis selektiert, während die Generhaltung oberstes Ziel ist.

## Ansprechpartner

- Spiegelschaf Zuchtverein SSZ, Präsident Oskar Höhn-Keiser, Bachgaden, CH-8820 Wädenswil, [www.spiegelschaf.ch](http://www.spiegelschaf.ch)
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven für Spiegelschafe)

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2001*	788	167	621	621
2004**	1 165			
2005***			1 981	127

\*Quelle: EAAP-Datenbank \*\*Quelle: PSR \*\*\*Quelle: Spiegelschaf Zuchtverein SSZ

### Leistungsangaben (Die täglichen Zunahmen liegen bei ca. 300 g, das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei rund 40 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 - 80			63 - 73
Mutterschafe	50 - 65		200	70 - 80



## SWITZERLAND

# Walliser Landschaf (Roux du Valais)

## Breeding history

It is an autochthones breed of the Upper Valais, its origin remains in the dark. It is supposed that the breed has descended from the Kupfer, an extinct breed. In the 1980ies, only few individuals had been left so that Pro Specie Rara initiated a conservation programme. Herdbook since 1986.

## Related Breeds

Walliser Schwarznasenschaf (CH) / Valais Blacknose

## Description of the Breed

The breed is medium to large-framed and rather light with long Roman head. Both sexes carry spiral horns, ewes' horns are finer than male horns: The rough fleece (fineness F4-5) is reddish-brown or black, turning grey at old age. It consists of long and rather straight wool hair. Hind legs are woolly to the ankle joints, front legs woolless. The ankles are of medium length and strong with very hard claws. The animals are strictly non-seasonal. Age at first lambing is 17 months.

## Special Performances

Valais Blacknose is quiet and friendly, well adapted to meagre locations and rough high-mountain conditions. They are able to climb well and move safely in high mountain terrain, undemanding, robust and even able to thrive on low-quality food. Strongly developed herd instinct. Loyalty to location when kept on Alpine pastures.

## Present Importance

In 1985 when the breed was nearly extinct, PSR started a conservation project. Today, the breed is spread in entire Switzerland with stable population development. Whilst animals are kept extensively, breeding aims to conserve the animals' resistance, ability to move in difficult terrain, health, good fertility and rearing performance, longevity and medium fattening potential on rough feed basis. Use of meat and wool and for landscape management.

## Contact

- Zuchtverein für das Walliser Landschaf, Präsident Joseph Rais, Rte de Burtigny, CH-1269 Bassins
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Walliser Landschaf (Roux du Valais)

### Zuchtgeschichte

Es ist eine autochthone Rasse des Oberwallis, deren Herkunft unklar ist. Vermutet wird eine Abstammung vom ausgestorbenen Kupferschaf. In den 1980ern war es nur noch vereinzelt vorhanden, so dass Pro Specie Rara ein Erhaltungsprojekt initiierte.

Das Herdbuch wird seit 1986 geführt.

**Verwandte Schafressen:** Walliser Schwarznasenschaf (CH)

### Rassebeschreibung

Die Rasse ist mittel- bis großrahmig und eher leicht mit langem, geramsten Kopf. Beide Geschlechter tragen eine spiralig-gewundene Behornung, bei Auen eher feiner ausgebildet. Das grobe Vlies (Feinheit F 4-5) ist rotbraun oder schwarz, im Alter ergrauend und besteht aus langen, wenig gekrausten Wollhaaren. Hinterbeine bis Sprunggelenk, Vorderbeine nicht bewollt. Die Fesseln sind mittellang und kräftig mit sehr harten Klauen. Der Brunstzyklus ist ausgeprägt asaisonal. Erstlammalter 17 Monate.

### Besondere Leistungen

Es sind ruhige, zutrauliche Schafe, angepaßt an magere Standorte und die rauen Bedingungen des Hochgebirges. Sie sind berggänglich, trittsicher, anspruchlos und robust und kommen mit minderwertigem Futter aus. Starker Herdentrieb und Standorttreue bei Alpung.

### Förderung

Keine Angaben

### Heutige Bedeutung

1985 Beginn eines Erhaltungsprojektes durch PSR, nachdem die Rasse kurz vor dem Aussterben stand. Heute in der gesamten Schweiz verbreitet mit stabiler Bestandsentwicklung. Bei extensiver Haltung wird auf Widerstandskraft, Geländegängigkeit, Gesundheit, gute Fruchtbarkeit und Aufzuchtleistung, Langlebigkeit und mittlere Mastfähigkeit auf Raufutterbasis gezüchtet. Nutzung von Fleisch und Wolle und zur Landschaftspflege.

### Ansprechpartner

- Zuchtverein für das Walliser Landschaf, Präsident Joseph Rais, Rte de Burtigny, CH-1269 Bassins
- Pro Specie Rara, Engelgasse 12 a, CH-9000 St. Gallen, [www.psrara.org](http://www.psrara.org)



### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) \*Quelle: PSR \*\*Quelle: Zuchtverein für das Walliser Landschaf

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2002*	221	27	194	
2004**	539			
2005**	702	109	593	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 - 90			65 - 75
Mutterschafe	50 - 75			60 - 70

## SWITZERLAND

# Walliser Schwarznasenschaf

## Breeding history

The breed that was first mentioned in 1884 has its origin in the Vispental. There are, however, traces that black-nosed sheep have existed since the 15th century. The breed was crossbred with Cotswold and Bergamasca in the 19th century and Southdown probably in the 20th century. Herdbook foundation in 1950.

## Related Breeds

Walliser Landschaf / Valais red(CH)

## Description of the Breed

A medium to large-framed mountain breed on short booted legs with short head. Sheep are unicoloured white apart from the desired spots. The nose is black up to the middle of the head, ears are black, too. The fleece consists of long coarse wool (F5), the tail is woolly. Valais Blacknose are non-seasonal and mature late with age at first lambing of 14 months.

## Special Performances

This breed is fast-growing, resistant, frugal and very well adapted to the rough mountain conditions. It is very well suited for the use of high-altitude pastures because of its loyalty to its location, climbing ability and frugality as regards feed. Good milk and meat performance and maternal characteristics.

## Support

The Federal Government and the cantons of Switzerland support breeding with SFr. 24.20 per year and animal.

## Present Importance

The breed makes up for approx. 17 % of the whole herdbook population and is particularly bred in Upper Valais. Centre of breeding is the valley of the Visp with its side valleys. During summer, the animals stay on Alpine pastures, approx. 10% graze pastures in the valleys. Winter housing lasts for 4 months. Use of meat and wool and for pasture management. Mostly kept by part-time farmers.

## Contact

- Schweizerischer Schafzuchtverband,  
Industriestr. 9, CH-3362 Niederönz, [www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)
- Oberwalliser Schwarznasenschafzuchtverband, Präsident Urban Eyer,  
Simplonstrasse 135, CH-3911 Ried Brig, [www.sn-verband.ch](http://www.sn-verband.ch)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

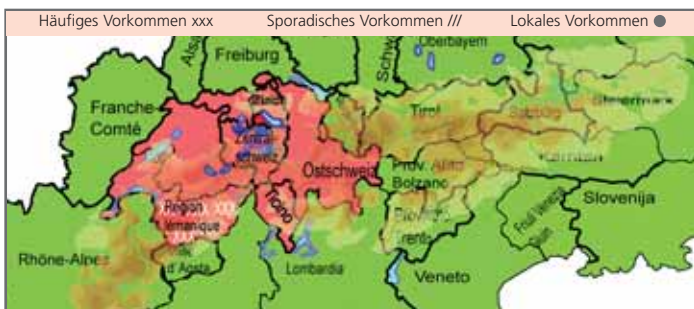
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Walliser Schwarznasenschaf

## Zuchtgeschichte

Die 1884 erstmals erwähnte Rasse geht auf das Vispertalerschaf zurück. Es bestehen aber Anzeichen dafür, dass es schwarznasige Schafe bereits seit dem 15. Jahrhundert gibt. Einkreuzungen mit Cotswold- und Bergamaskerschafe im 19. Jh. und Southdown im 20. Jahrhundert sind wahrscheinlich. Herdbuchgründung 1950.

**Verwandte Schafrassen:** Walliser Landschaft (CH)

## Rassebeschreibung

Ein mittel- bis großrahmiges Gebirgsschaf auf kurzen schwarz gestieften Beinen mit kurzem angezogenen Kopf, welches bis auf die gewünschten Flecken einheitlich weiß ist. Die Nase ist bis Kopfmitte schwarz, Ohren bis an den Kopf ebenfalls. Der Kopf ist ramsnasig und trägt schraubenförmig-spiralige Hörner. Das Vlies besteht aus langer grober Wolle (F 5), der Schwanz ist bewollt. Die Tiere sind asaisonal und spätreif. Erstablammungen mit 14 Monaten.

## Besondere Leistungen

Diese Landrasse ist frohwüchsig, widerstandsfähig, anspruchslos und an die harten Bedingungen des Gebirges sehr gut angepaßt. Durch ihre Standorttreue, Klettertüchtigkeit und Futteranspruchlosigkeit ist sie gut geeignet für die Nutzung der hochgelegenen Alpweiden. Gute Milch- und Fleischleistung und Muttereigenschaften.

## Förderung

Der Bund und die Kantone in der Schweiz unterstützen die Tierzucht mit SFr. 24.20 je Tier / Jahr.

## Heutige Bedeutung

Die Rasse macht ca. 17 % des gesamten Herdbuchbestandes aus und wird speziell im Oberwallis gezüchtet. Zentrum der Zucht bildet das Visp-Längstal mit seinen Quertälern. Im Sommer nutzen die Tiere Alpflächen, etwa 10 % beweiden Restflächen im Tal. Die Winterstallhaltung dauert ca. 4 Monate. Nutzung von Fleisch und Wolle und zur Weidepflege. Meist im Nebenerwerb.

## Ansprechpartner

- Schweizerischer Schafzuchtverband, Industriestr. 9, CH-3362 Niederönz, [www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)
- Oberwalliser Schwarznasenschafzuchtverband, Präsident Urban Eyer, Simplonstrasse 135, CH-3911 Ried Brig, [www.sn-verband.ch](http://www.sn-verband.ch)



### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonzerve)*

\*Quelle: Schweizerische Herdbuchstelle

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2000*			10 744	
2005*			11 515	

### Leistungsangaben *(Die tägliche Zunahme liegt bei Schlachtlämmern bei ca. 150 g, bzw. 415 g bei Stationsprüfung)*

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 130	3,5 - 4,5		75 - 83
Mutterschafe	70 - 90	3,0 - 4,0	150 - 170	72 - 78

## SWITZERLAND

# Weißes Alpenschaf

## Breeding history

The breed Swiss White Alpine developed from different local breeds (amongst others Luzein and Tavetsch). Improvement with German Merino and Ile de France for higher body weight and improved carcass. After the restructuring of breeds in 1938, the breed became more popular. Herdbook foundation in 1900.

### Related Breeds

German Merino (G)

## Description of the Breed

Large-framed white sheep breed. The woolly straight head is of medium length with ears sticking out horizontally and straight nose. Polled. Good muscles and full meaty legs. Strong extremities. The fleece is dense and tightly stapled with a fineness of F2-3 and even finer. Fertile and non-seasonal. Two to three lambings are aimed at. Age at first lambing is 18 months.

## Special Performances

The White Alpine is well adapted to the production and site conditions in Switzerland. It is robust and can move safely in the mountains. A fertile sheep breed with good maternal instincts, milk and meat performance. Very well suited for lamb production.

## Support

The Swiss Federal Government and the cantons support the breeding of the animals with SFr. 24.20 per animal and year.

## Present Importance

With approx. 50% of all herdbook animals, the breed is the most important one in Switzerland. Animals are mainly kept by part-time farmers for quality lamb production, fine wool and for pasture management. 70 % of the animals stay on Alpine pastures during the summer, housing during wintertime lasts approx. 4 months. Approx. 15% of the animals are kept on winter pastures.

## Contact

- Schweizerischer Schafzuchtverband,  
Industriestr. 9, CH-3362 Niederönz, [www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Weißes Alpenschaf

## Zuchtgeschichte

Das Weiße Alpenschaf ging aus verschiedenen Landschlägen (u.a. Luzeiner- und Tavetscherschaf) hervor. Veredlung mit Merinolandschafen und Ile de France für höheres Körpergewicht und verbessertes Fleischansatzvermögen. Seit der Rassebereinigung 1938 wurde es verstärkt gezüchtet. Herdbuchgründung 1900.

**Verwandte Schafrassen:** Merinolandschaf (D)

## Rassebeschreibung

Großrahmiges rein weißes Schaf. Der gut bewollte, ungeramste Kopf ist mittellang mit waagrecht getragenen mittellangen Ohren und geradem Nasenrücken. Böcke und Muttertiere sind hornlos. Gute Bemuskulung und voll angesetzte Keule. Kräftige Gliedmaßen. Das Vlies ist dicht und fest gestapelt mit einer Feinheit von F 2-3 und feiner. Fruchtbar mit asaisonaler Brunst. Angestrebt werden zwei bis drei Ablammungen in zwei Jahren. Erstablammung mit 18 Monaten.

## Besondere Leistungen

Das Weiße Alpenschaf ist gut an die Standortverhältnisse und Produktionsbedingungen in der Schweiz angepasst. Es ist widerstandsfähig und zeichnet sich durch seine Berggängigkeit aus. Ein fruchtbares Schaf mit guten Muttereigenschaften, Milch- und Fleischleistungen. Sehr gut zur Produktion von Schlachtlämmern geeignet.

## Förderung

Der Schweizer Bund und die Kantone unterstützen die Tierzucht mit Sfr. 24,20 pro Tier/Jahr.

## Heutige Bedeutung

Die Rasse stellt mit ca. 50 % des gesamten Herdbuchbestandes die bedeutendste der Schweiz dar. Sie wird vor allem zur Erzeugung von Qualitätslammern, der feinen Wolle und zur Weidepflege überwiegend in Nebenerwerbsbetrieben gehalten. 70 % der Tiere befinden sich im Sommer auf Alpflächen, während die Stallperiode im Winter ca. 4 Monate dauert. Etwa 15 % der Schafe werden auf Winterweiden gehalten.

## Ansprechpartner

- Schweizerischer Schafzuchtverband, Industriestr. 9, CH-3362 Niederönz, [www.caprovis.ch](http://www.caprovis.ch)

### Besandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven) \*Quelle: Schweizerische Herdbuchstelle \*\*Quelle: EAAP-Datenbank*

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2000**	42 659	2 351		40 308
2005*				32 923

### Leistungsangaben *(das handelsübliche Lebendgewicht liegt bei max. 42 kg, die tägliche Zunahme bei Weidemast ohne Kraftfutter liegt bei 200 g bzw. 430 auf Station)*

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	90 - 130	4,0 - 5,0		76 - 82
Mutterschafe	60 - 100	3,5 - 4,5	170	68 - 74



## ITALY

# Alpagota (Pagota)

## Breeding history

Alpagota is an autochthonous sheep breed found in Belluno and Treviso Provinces. The breed is a composite of the three breeds Lamon, Vincentina and Istrian (Istriana). Its original area of distribution is around Alpagoto mountain area, east of Belluno.

## Related Breeds

Lamon Schaf (I)

## Description of the Breed

Alpagota sheep are a delicate and small-framed sheep breed (medium-sized, rough/sturdy). The wool is unicoloured white, with dark irregular spots on the head and legs. The longish narrow head with slight Roman nose is sometimes woolly on the forehead, legs are mostly without wool. The breed is characterised by lop ears of medium length, sometimes absent.

## Special Performances

The breed is very well adapted to mountain and rough high-mountain conditions. Animals are housed for 2 to 6 months per year (in wintertime). Alpagota show a broad range of performance characteristics; besides meat and wool, milk production plays an important role as well.

## Support

Since 1996, there has been a conservation programme for the breed which is listed in the National Register (April 2001) of ASSO-NAPA for endangered goat and sheep breeds.

The conservation of the breed is financially supported through EU-regulation 1257/99.

## Present Importance

Meat production is most important at present. Lambs are weaned and sold with 15-20 kg live weight. After weaning, the second utilisation phase for the ewes starts during which approximately 100 kg of milk are yielded during 90 to 120 days. The wool is used for the production of blankets and carpets. The National Park Bellunesi Dolomites promotes the products of this regional sheep breed.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

### Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

### Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

**Anzahl Böcke / Number of rams**

**Anzahl weibliche Zuchttiere /**

*Number of breeding females*

**Herdbuch-Muttertiere /**

*Females in herdbook*

**Tägliche Zunahme / Daily gain**

**Schlachtgewicht / Trading life weight**

## Contact

- Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto, Via S. Croce 1187, 30125 Venezia
- APA Belluno, Loc. Camolin, 131, I-32027 Sospirolo (BL)
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootecniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, I-35020 Legnaro (PD)
- CeSGAVE, Prof. Donato Matassino, Azienda Casaldianni, I-82020 Circello (BN)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: [associazionerare@yahoo.it](mailto:associazionerare@yahoo.it), [www.associazionerare.it](http://www.associazionerare.it)

## Leistungsangaben / Performance data

**Körpergewicht / Body weight**

**Vliesgewicht / Fleece weight**

**Ablammergebnis / Lambing percentage**

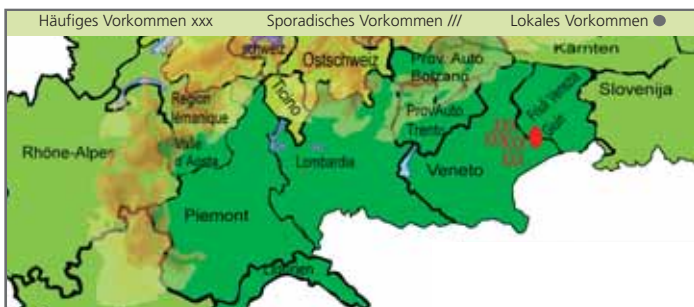
**Widerristhöhe / Withers height**

**Altböcke / Breeding males**

**Muttertiere / Ewes**

**Jahr / Year**





## Alpagota (Pagota)

### Zuchtgeschichte

Die Alpagota Schafe sind eine autochthone Schafrasse der Region Belluno und Venetien. Entstanden ist die Alpagotarasse aus den Lamon-, den Vincentina- und den Istriana-Schafen. Das ursprüngliche Verbreitungsgebiet liegt um den Monte Alpagoto östlich von Belluno.

**Verwandte Schafrassen:** Lamon Schaf (I)

### Rassebeschreibung

Bei den Alpagota Schafen handelt es sich um eine zierliche und kleinrahmige Schafrasse.

Die Wolle der Tiere ist einfarbig weiß, am Kopf und an den Beinen finden sich unregelmäßige braun-schwarze Flecken.

Sowohl die Böcke als auch die Muttertiere sind hornlos. Der länglich schmale Kopf mit leichter Ramsnase ist auf der Stirn bewollt, die Beine sind vorwiegend unbewollt. Die Ohren sind mittellang und hängend.

### Besondere Leistungen

Die Rasse ist sehr gut an die Bedingungen in den Mittelgebirgslagen als auch im rauen Hochgebirge angepasst. Die Stallhaltung beläuft sich auf zwei bis sechs Monate pro Jahr.

Das Alpagota-Schaf hat sehr vielfältige Leistungseigenschaften und neben Fleisch und Wolle spielt auch die Milch-erzeugung eine wichtige Rolle.

### Förderung

Seit 1996 existiert ein Erhaltungsprogramm. Erfasst im Nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- & Schafrassen. Gemäß der

EU-Verordnung 1257/99 wird die Erhaltung der Alpagota gefördert.

### Heutige Bedeutung

Priorität ist die Fleischerzeugung. Lämmer werden mit 15 kg -20 kg Lebendgewicht abgesetzt und verkauft, anschließend zweite Nutzung der Muttertiere mit einer Milchmenge von ca. 100 kg an 90 bis 120 Tagen. Die Wolle wird zur Herstellung von Decken und Teppichen verwendet. Der Nationalpark Belluneser Dolomiten wirbt für die Produkte dieser regionalen Schafrasse.

### Ansprechpartner

- Ente di Sviluppo Agricolo del Veneto, Via S. Croce 1187, 30125 Venezia
- APA Belluno, Loc. Camolin, 131, I-32027 Sospirolo (BL)
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootecniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, I-35020 Legnaro (PD)
- CeSGAVE, Prof. Donato Matassino, Azienda Casaldianni, I-82020 Circello (BN)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

Quellen: \*EAAP, \*\*ASSONAPA

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	3 500			
1991*	600		600	
2004**	1 430			

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	50 - 55	3		67
Mutterschafe	40 - 45	2 - 2,5	146	57



## ITALY

# Bergamasca

## Breeding history

The origin of this breed is not entirely clear, some tracks lead, however, into the Sudan. The large-framed Bergamasca developed in Belluno Province and other mountain regions into a very important breed. It was crossbred into other breeds. New breeds developed through these processes like Varesina, Paduan, Lamon, Carinthian or Brown Mountain.

### Related Breeds

Paduan/ Padovana (I), Biellese (I).

## Description of the Breed

The characteristic feature of Bergamasca is its pronounced Roman head and Roman nose. The animals are large-framed and heavy. Lop ears are very long. Both rams and ewes are polled. The animals are unicoloured white, their wool has a medium fineness of 40 to 48 micron. Since 1976 a herdbook for the breed is kept in Italy.

## Special Performances

Bergamasca are very well adapted to high-mountain climatic conditions. Age at first lambing is 13 months. Lambs are fast-growing and vital because of the good milk production of their ewes.

## Present Importance

The breed Bergamasca has significantly influenced the development of many different mountain sheep breeds in the entire Alpine region. All long-eared mountain sheep breeds have, for example, their origin in the Bergamasca breed. Main utilisation is fattening of lambs followed by milk production, with a milk yield of 160 to 180 kg. Animals are housed for 2 to 6 months (sometimes/not always).

## Contact

- ConSDABI, Azienda Casaldiani, I-82020 Circello (BN)
- APA Bergamo – Via Aldo Moro, 9, I-24050 Zanica (BG)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

### Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

### Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

*Anzahl Böcke / Number of rams*

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

### Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

### Tägliche Zunahme / Daily gain

*Schlachtgewicht / Trading life weight*

### Leistungsangaben / Performance data

*Körpergewicht / Body weight*

*Vliesgewicht / Fleece weight*

*Ablammergebnis / Lambing percentage*

*Widerristhöhe / Withers height*

*Altböcke / Breeding males*

*Muttertiere / Ewes*

*Jahr / Year*



## Bergamasca

### Zuchtgeschichte

Die Herkunft dieser Rasse ist nicht ganz geklärt, es führen aber Spuren bis in den Sudan. Das großrahmige Bergamasca Schaf entwickelte sich in der Provinz Belluno und in anderen Gebirgszonen zu einer sehr bedeutenden Rasse und wurde bevorzugt in andere Rassen eingekreuzt bzw. neue Rassen entstanden wie das Varesina-, Padovaner-, Lamon-, das Brillenschaf oder das Braune Bergschaf.

**Verwandte Schafrassen:** Paduaner Schaf (I), Biellese (I)

### Rassebeschreibung

Das charakteristischste Merkmal des Bergamasca Schafes ist die stark gewölbte Profilinie des Kopfes (Ramskopf) und der Nase (Ramsnase). Die Tiere sind großrahmig und schwer. Die Ohren sind sehr lang und hängend. Böcke als auch Muttertiere sind hornlos. Die Tiere sind reinweiß, die Wolle hat eine mittlere Feinheit von 40 bis 48 Mikron. Seit dem Jahr 1976 besteht ein Herdbuch für diese Rasse in Italien.

### Besondere Leistungen

Das Bergamasca Schaf ist sehr gut an das Klima im Hochgebirge angepasst.

Das Erstlammalter liegt bei 13 Monaten. Die Lämmer sind durch die gute Milchleistung der Mutterschafe sehr frohwüchsig und vital.

### Heutige Bedeutung

Das Bergamasca Schaf hat sehr viel Einfluss auf die Entwicklung der verschiedensten Bergschafrassen im gesamten Alpenraum. So gründen sich alle langohrigen Bergschafrassen immer auch auf das Bergamasca Schaf. Die Hauptnutzung liegt im Bereich der Lämmer- und nachgelagerten Milchproduktion, die bei einer Leistung von 160 bis 180 kg liegt. Die Stallhaltung dauert zwischen zwei und sechs Monaten.

### Ansprechpartner

- ConSDABI, Azienda Casaldiani, I-82020 Circello (BN)
- APA Bergamo – Via Aldo Moro, 9, I-24050 Zanica (BG)

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quellen: *FAO, ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	95 000			
1990*	60 000	887		14 181
2004**	13 011	905	12 106	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	5,0		87	
Mutterschafe	5,0		87	



## ITALY

# Biellese

## Breeding history

The breed Biellese has its origin in the Sudan, with lots of resemblance to the Bergamasca. It also belongs to the lop-eared Alpine group. Two types exist: the Biellese di Vercelli and the Biellese Piemontese Alpina. Areas of distribution are Piedmont, Aosta Valley and Lombardy.

## Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

The unicoloured white animals bear considerable resemblance to the Bergamasca. They also have long and meaty lop ears, the forehead is slightly woolly. The breed is sturdy, with a ram body weight of 100 kg, they belong to the heavy Alpine breeds. The wool is long and hanging, it makes a part at the back of the body.

## Special Performances

Adaptation to rough mountain climatic conditions is characteristic for this robust breed. Good growth of lambs and good taste of the meat make the breed suitable for the production of lamb and mut-ton. Milk yield of the ewes is between 120 kg to 140 kg.

## Present Importance

Biellese sheep graze the high-mountain pastures and slopes. During the summer, the animals stay on an Alpine pastures and graze less yielding sites at lower locations. Sheep are housed for 2 to 6 months (sometimes/not always). The meat is marketed well, the wool is used for mattresses and cushions. Biellese sheep are also integrated into tourism programmes in Piemont.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Consorzio V. Vezzani, Fraz. Richardet, 63, I-10050 Sauze d'Oulx (TO)
- APA Torino, Via Pianezza, 115, I-10151 Torino
- APA Cuneo, Via Torre Roa, Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12100 Cuneo
- Associazione Allevatori di Biella e Vercelli, Via Viotti, 24, I-13100 Vercelli (VC)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Biellese

## Zuchtgeschichte

Die Rasse Biellese stammt von ihrem Ursprung her aus dem Sudan, mit viel Ähnlichkeit zum Bergamaska Schaf. Sie gehören zu der Gruppe der langohrigen Alpenschafe und bilden zwei Gruppen, die Biellese Vercelli und die Biellese Piemontese alpina. Das Verbreitungsgebiet liegt im Piemont und im Aostatal sowie in der Lombardei.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamaska (I)

## Rassebeschreibung

Die einheitlich weißen Tier ähneln dem Bergamaska Schaf sehr. Sie tragen ebenso lange, fleischige Hängeohren, die Stirn ist leicht bewollt. Die Rasse ist kräftig und mit einem Körpergewicht der Böcke von 100 kg gehören sie zu den schweren Alpenrassen. Die Wolle ist lang herabhängend und scheidelt sich am Rücken.

## Besondere Leistungen

Die Anpassung an das raue Gebirgsklima zeichnet diese robuste Schafrasse aus. Die gute Wüchsigkeit der Lämmer und der gute Geschmack des Fleisches empfehlen sie für die Produktion von Lammfleisch als auch von Hammelfleisch. Die Milchleistung der Muttertiere liegt bei 120 bis 140 kg.

## Heutige Bedeutung

Das Biellese Schaf beweidet die hochgelegenen Bergwiesen und Hänge. Die Tiere bleiben den ganzen Sommer im Almgebiet oder beweidet in tieferen Lagen weniger ertragreiche

Standorte. Die Stallhaltung dauert zwischen 2 und 6 Monaten. Das Fleisch lässt sich gut vermarkten. Die Wolle wird zu Matratzen oder Polster verarbeitet. Die Schafrasse wird im Piemont in touristische Programme integriert.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Consorzio V. Vezzani, Fraz. Richardet, 63, I-10050 Sauze d'Oulx (TO)
- APA Torino, Via Pianezza, 115, I-10151 Torino
- APA Cuneo, Via Torre Roa, Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12100 Cuneo
- Associazione Allevatori di Biella e Vercelli, Via Viotti, 24, I-13100 Vercelli (VC)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it



Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quellen: *FAO ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	40 000			
1994*		50		40 000
2004**	3 619	118	3 501	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100	3,5		86
Mutterschafe	82	3,0	140	81

## ITALY

# Brentegana (Brentegana veronese)

## Breeding history

Brentegana sheep belong to the Alpine breeds. The breed derives most probably from the breed Lamon (Italy). The area of distribution is in Venetia and Verona Provinces at the foothills of Monte Baldo around Affi and Caprino.

## Related Breeds

Lamon (I)

## Description of the Breed

The breed Brentegana is a sturdy Alpine sheep with a ewes' life weight of 70 to 80 kg. The white wool is dense and half-closed. Head and legs are unicoloured white, slight brown discolouring is possible. Both rams and ewes are polled. The animals' nose shows a slightly Roman profile, the long lop ears are meaty.

## Special Performances

The breed Brentegana is valued for its good adaptation to meagre locations. The animals stay on pastures and fields close to the stables during the whole year. Lactating ewes receive only small amounts of concentrate. Ewes lamb 3 times in 2 years, with approx. 50% twins.

## Support

There are special support programmes for this breed.

## Present Importance

The fertility of the animals is good, professional herd management is striven for. Wool yield is relatively high, 5 to 6kgs are gained through two shearings per year. The rough wool is used for the production of mattresses. Weaned lambs have a weight of 15 to 20kg, castrated rams are slaughtered with 60 to 65kg. They yield a good profit with their very good meat quality.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Verona, Via Belgio, 10, I- 37135 Verona

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

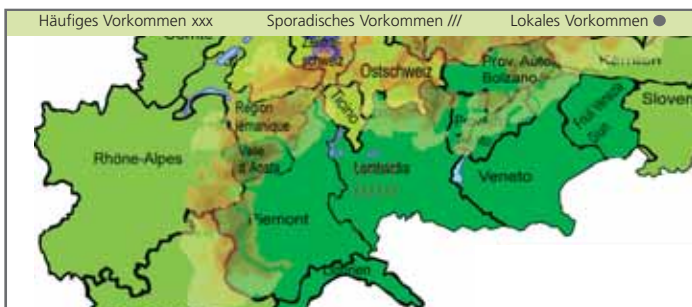
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Brentegana (Brentegana veronese)

### Zuchtgeschichte

Das Brentegana Schaf gehört zu den Alpenrassen und stammt wahrscheinlich vom Lamon Schaf ab. Das Verbreitungsgebiet liegt in der Provinz Venetien und Verona an den Ausläufern des Monte Baldo bei Affi und Caprino.

**Verwandte Schafrassen:** Lamon (I)

### Rassebeschreibung

Bei der Rasse Brentegana handelt es sich um ein kräftiges Alpenschaf mit einem Lebendgewicht der Mutterschafe von 70 bis 80 kg. Die weiße Wolle ist dicht und halbgeschlossen, Kopf und Beine sind reinweiß, in Ansätzen ist eine leichte braune Verfärbung möglich. Böcke als auch Muttertiere sind hornlos. Die Nase ist leicht geramst, die Ohren sind fleischig und lang hängend.

### Besondere Leistungen

Die Rasse Brentegana wird für die gute Anpassung an die kargen Standorte geschätzt. Die Tiere verbringen das ganze Jahr auf Weiden und Feldern in Stallnähe. Säugende Mutter-schafe erhalten geringe Mengen an Kraftfutter. Die Mutter-tiere haben drei Geburten in zwei Jahren, wobei etwa die Hälfte der Lämmer als Zwillinge zur Welt kommen.

### Heutige Bedeutung

Die Tiere haben eine gute Fruchtbarkeit und angestrebt wird eine professionelle Herdenhaltung. Die Wollleistung ist relativ hoch und liegt bei zweimaligem Scheren pro Jahr bei 5 bis 6 kg. Verwendung findet die grobe Wolle in der Herstellung von Matratzen. Die abgesetzten Lämmer wiegen 15 bis 20 kg, kastrierte Böcke werden mit 60 bis 65 kg geschlachtet und bringen bei sehr guter Fleischqualität einen guten Ertrag.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Verona, Via Belgio, 10, I- 37135 Verona

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

Quellen: \*ASSONAPA \*\*Universität Parma \*\*\*FAO

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1983*	> 3 000			
2000**	1 339			
2002*	58	2	46	
2004**	36		36	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	90 -100	5,5 - 6		90 - 95
Mutterschafe	70 -80	5	130	82



## ITALY

# Brianzola

## Breeding history

Brianzola is regarded as autochthon and was the most widely spread sheep breed in Lombardy and the Southern foothills of the Alps before the Second World War. The breed is considered a cultural heritage of the region. Main area of distribution was the triangle of Como, Lecco and Monza and east of Como Lake.

## Description of the Breed

Brianzola is a large-framed sturdy meat sheep with plain white wool. The head is relatively small and longish, the nose has a Roman profile. The lop ears are narrow. Both rams and ewes are polled. The legs are strong and sturdy. The udder is very well developed.

## Special Performances

The animals are mostly kept in small herds in family farms. During the summer they stay on Alpine pastures at an altitude of approx. 1300 m. During the winter they freely roam around the stable. The breed is strictly seasonal. 80% of lambs are born as twins; triplets occur quite often. Lambs are sold with 15 to 20 kg.

## Support

There is a special support programme for the breed.

## Present Importance

The breed is often kept in small herds for meat production, mainly for own consumption. The wool is sold via regional markets. Thanks to a private initiative, the breed has gained more importance again.

The Park Monte Barro and a museum in Campanese actively promote the further distribution of the breed.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Associazione della Pecora Brianzola, Via Pedro Vasena 4, 23856 Galbiate
- Dr. Lorenzo Noè, AGER – Agricoltura e Ricerca-Soc. Coop a.R.L., Via Druso, 10, 20133 Milano
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, fon: 0039-011-67 085 80, e-mail: associazionerare@yahoo.it  
www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





# Brianzola

## Zuchtgeschichte

Das Brianzola Schaf gilt als autochthone Rasse und war bis zum Zweiten Weltkrieg die mit am weitesten verbreitete Schafrasse in der Lombardei und den südlichen Voralpen. Die Rasse gilt als kulturelles Erbe dieser Region. Das Hauptverbreitungsgebiet lag in dem Dreieck Como, Lecco und Monza und liegt östlich des Comer Sees.

## Rassebeschreibung

Das Brianzola Schaf ist ein großrahmiges, kräftiges Fleischschaf mit einfarbig weißer Wolle. Der Kopf ist relativ klein aber länglich, die Nase ist geramst und die Ohren sind schmal und hängend. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind unbehornt. Die Beine sind stark und kräftig. Das Euter ist sehr gut ausgebildet.

## Förderung

Es existiert ein spezielles Förderprogramm zur Erhaltung der Rasse.

## Besondere Leistungen

Die Tiere werden meist in kleinen Herden in Familienbetrieben gehalten. Sie sind den Sommer über auf der Alp in einer Höhe von ca. 1300 m, im Winter laufen sie frei im Bereich des Stalles. Die Rasse ist streng saisonal. Zwillingengeburt kommen zu 80 % vor, es kommen auch Drillingsgeburten vor. Die Lämmer werden mit 15 bis 20 kg verkauft.

## Heutige Bedeutung

Die Haltung dieser Schafrasse erfolgt häufig in kleineren Herden zur Fleischproduktion, vor allem für den Eigenverbrauch.

Die Wolle wird über regionale Märkte verkauft. Das Brianzola Schaf war fast schon ausgestorben. Es ist einer privaten Initiative zu verdanken dass diese Rasse wieder mehr Bedeutung findet. Der Park Monte Barro und ein Museum in Camparese setzen sich für eine weitere Verbreitung der Rasse ein.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Associazione della Pecora Brianzola, Via Pedro Vasena 4, 23856 Galbiate
- Dr. Lorenzo Noè, AGER – Agricoltura e Ricerca-Soc. Coop a.R.L., Via Druso, 10, 20133 Milano
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, fon: 0039-011-67 085 80, e-mail: associazionerare@yahoo.it  
www: associazionerare.it

Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quelle: * FAO
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	20			
2004*	500			

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100	3	130	90
Mutterschafe	64	2		85



## ITALY

# Brigasca

## Breeding history

Brigasca is an old local breed, found in the border region between Liguria, Piedmont and Provence. The origin of this Alpine breed is probably similar to Frabosana and Langhe. The main area of distribution today is in the Alpine border region to France in the Valle d' Arroshia and the Valle Argentina.

### Related Breeds

Frabosana (I), Langhe (I), Brigasque (F)

## Description of the Breed

These Alpine sheep are of medium height. Rams weigh on average 60 to 70 kg. The coarse wool is white to cream-coloured. The head is small, with a slight Roman profile and has reddish-brown spots which are also found along the legs. Lop ears are of medium length. 80 % of the rams carry convoluted horns, 80 % of the ewes sickle-shaped horns.

## Special Performances

Brigasca is a robust and resistant sheep breed, excellently adapted to traditional management systems with a six-months grazing period at high altitudes. The breed is very popular because it is very cold-resistant, very tame and because its wool, milk and meat performance is good.

## Present Importance

The present importance of the breed is found in its good adaptation to the prevailing climatic conditions. An important production unit is – besides meat and wool production – the production of cheese. The three Ligurian cheese types Sora, Toma and Brus are made of the high-quality milk of the sheep.

## Contact

- ConSDABI, I-82020 Circello
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Savona, Via Don Minzoni, 4/2, I-Savona

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

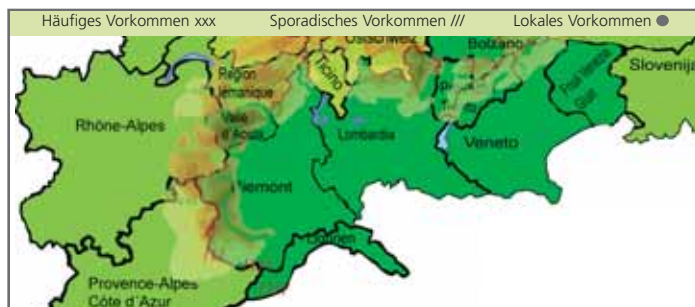
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Brigasca

## Zuchtgeschichte

Das Brigasca Schaf ist eine alte lokale Schafrasse, die in der grenznahen Region zwischen Ligurien, Piemont und der Provence angesiedelt ist. Sie hat wahrscheinlich einen ähnlichen Ursprung wie die Frabosana Schafe oder die Delle Langhe Schafe aus dem Piemont. Das Hauptverbreitungsgebiet liegt heute in den Seealpen im Grenzgebiet zu Frankreich, im Valle d'Arroshia und Valle Argentina.

**Verwandte Schafrassen:** Frabosana (I), Delle Langhe (I)

## Rassebeschreibung

Brigasca Schafe sind von mittlerer Größe bei einem Gewicht der Böcke von 65 bis 70 kg. Die Wolle ist weiß bis cremefarben und von grober Struktur. Der Kopf ist klein, leicht geramst und zeigt rötlich-braune Flecken, ebenso finden sich solche Flecken an den unbewollten Beinen. Die Ohren sind halblang und hängend. 80 % der Böcke tragen spiralig gewundene Hörner, ebenso haben 80 % der Mutterschafe Sichelhörner.

## Besondere Leistungen

Brigasca Schafe sind robust und widerstandsfähig und sind hervorragend an die traditionelle Haltung mit einer sechsmonatigen Sommeralpe im Gebirge angepasst. Die Schafe sind sehr beliebt, weil sie sehr kälteresistent und sehr zahm sind und eine gute Woll-, Milch- und Fleischleistung haben.

## Heutige Bedeutung

Die heutige Bedeutung dieser Rasse liegt in ihrer guten Anpassung an die klimatischen Bedingungen. Ein wichtiger Betriebszweig ist neben der Fleisch- und Wollproduktion die Herstellung von Käse. Von der qualitativ hochwertigen Milch werden die drei ligurischen Käsesorten Sora, Toma und Brus hergestellt.

## Ansprechpartner

- ConSDABI, I-82020 Circello
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Savona, Via Don Minzoni, 4/2, I-Savona

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quellen: * FAO ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	2 500			
2002*		46	924	
2004**	1 448	4	1 444	

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	70			80
Mutterschafe	50			67



## ITALY

## Brogne (Brognola, Proгна, Testa ross)

### Breeding history

The origin of the sheep breed Bergamasca is not exactly known. The breed is related to both Alpine breeds Bergamasca and Lamon. The area of distribution is found in Venetia region and stretches from La Lessinai plateau close to the mountain Lessini down into the Po lowlands, particularly into the Val Dillasi and the community of Treganno.

### Related Breeds

Bergamasca (I), Lamon (I)

### Description of the Breed

The basic colour of the breed is white, reddish-brown spots may, however, occur at all parts of the body. Head and legs are not covered with wool. The ewes are polled, single horned rams may occur. With an average weight of 60 kg for adult males, the breed is of medium size. The tail is long, lop ears are of medium length and slightly protruding.

### Special Performances

Animals are kept outside in small herds during the whole year, they spend the summer at high-altitude pastures. Ewes can be milked for approx. 100 days after weaning the lambs with a live weight of 15 to 18 kg. The milk yield for that period is on average 100 kg.

### Support

The breed is supported via the National Conservation programme.

Population numbers are slightly increasing. The University of Torino accompanies the breed scientifically.

### Present Importance

The present breeding aim is the conservation of resistance, frugality and fertility. The lambs grow fast and meat is the most important product. The milk can be used commercially, too. The wool yield is 2.5 to 3 kg for this medium-sized breed.

### Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Verona, Via Belgio, 10, I-37135 Verona.
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootecniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, 35020 Legnaro
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

### Glossary for the German table

#### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

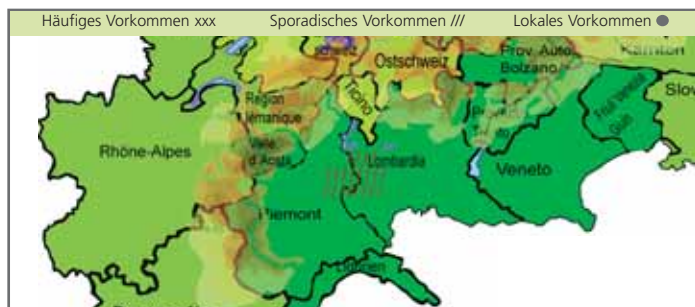
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Brogne (Brognola, Progna, Testa ross)

### Zuchtgeschichte

Der genaue Ursprung der Schafrasse Brogne ist nicht bekannt. Es besteht eine Verwandtschaft zu den beiden Alpenrassen Bergamasker und Lamon. Das Verbreitungsgebiet liegt im Bereich Venetiens und zieht sich von der Hochebene La Lessinai nahe dem Berg Lessini bis hinab in die Po-Ebene, insbesondere in das Val d' Illasi und die Kommune Tregnano.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamasker (I), Lamon (I)

### Rassebeschreibung

Die Grundfarbe des Brogne-Schafes ist weiß, es können aber an allen Körperstellen auch rötlich-braune Flecken auftreten. Kopf und Beine sind unbewollt. Die Muttertiere sind hornlos, bei den Böcken können vereinzelt behornete Böcke vorkommen. Die Schafe sind bei einem Körpergewicht ausgewachsener Böcke von 60 kg mittelgroß. Der Schwanz ist lang, die Ohren sind mittellang und leicht abstehend.

### Besondere Leistungen

Die Tiere werden das ganze Jahr in kleineren Herden im Freien gehalten, im Sommer sind sie häufig auf höher gelegenen Almen. Die Muttertiere werden nach dem Absetzen der Lämmer mit einem Gewicht von 15 bis 18 kg noch 100 Tage gemolken und erzeugen dann noch eine Milchmenge von etwa 100 Litern.

### Förderung

Die Rasse wird über das Nationale Erhaltungsprogramm unterstützt. Die Bestandszahlen sind wieder leicht ansteigend. Die Universität Turin betreut diese Rasse wissenschaftlich.

### Heutige Bedeutung

Das aktuelle Zuchtziel liegt in der Erhaltung der Widerstandsfähigkeit, Genügsamkeit und der Fruchtbarkeit. Die Lämmer verzeichnen schnelle Zunahmen und das Fleisch ist das wichtigste Produkt. Auch die Milch kann erwerbsmäßig genutzt werden. Der Wollertrag liegt bei dieser mittelgroßen Rasse bei 2,5 bis 3 kg.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Verona, Via Belgio, 10, I-37135 Verona.
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootecniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, 35020 Legnaro
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it



Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quellen: * FAO **ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	50			
2002*		23	458	
2004**	921	38	883	

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60	2,5 - 3	153	67
Mutterschafe	47	2		57

## ITALY

# Ciavenasca (Gavenasca)

## Breeding history

The origin of Ciavenasca sheep is unknown. However they are considered an original breed from Lombardy, in particular from the Val Bregaglia in Sondrio Province, Val S. Giacomo and the Chiavenna plain.

## Description of the Breed

Ciavenasca is a medium-sized breed of short and roundish built. The head is short and compact, the nose has a slightly Roman shape. Both sexes are polled, the ears are small and stick out. The sheep belong to the group of coarsewool sheep breeds. The wool is yellowish-white, brown spots may also be present.

## Special Performances

Ciavenasca are important for meat production. Lambs are slaughtered with 10 to 12 kg live weight. The animals have adapted very well to mountain and high-mountain conditions.

## Support

At present, there is no support for the breed.

## Present Importance

In 1983, 2500 animals were still recorded. In 2001, the breed was considered extinct. There is urgent need for action to include the last remaining animals into a conservation programme.

## Contact

- APA Sondrio, Via Trieste, 8, I-23100 Sondrio.
- Sig. Mario Pighetti, Comunità Montana della Valchiavenna

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

### Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

### Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

*Anzahl Böcke / Number of rams*

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

### Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

### Tägliche Zunahme / Daily gain

*Schlachtgewicht / Trading life weight*

### Leistungsangaben / Performance data

*Körpergewicht / Body weight*

*Vliesgewicht / Fleece weight*

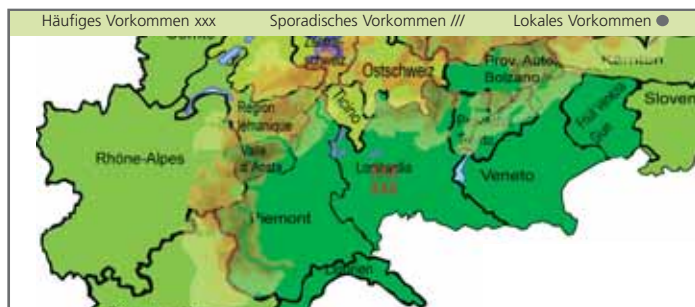
*Ablammergebnis / Lambing percentage*

*Widerristhöhe / Withers height*

*Altböcke / Breeding males*

*Muttertiere / Ewes*

*Jahr / Year*



# Ciavenasca (Gavenasca)

## Zuchtgeschichte

Der Ursprung der Ciavenasca Schafe ist ungeklärt, dennoch gelten sie als ursprüngliche Rasse der Lombardei im Val Bregaglia der Provinz Sondrio, im val S. Giacomo und in der Chiavenna Ebene.

## Rassebeschreibung

Die Ciavenasca ist eine mittelgroße Schafrasse, die kurz und rundlich gebaut ist. Der Kopf ist kurz und gedungen, die Nase ist leicht geramst. Beide Geschlechter sind hornlos, die Ohren sind klein und abstehend. Die Tiere gehören zur Gruppe der (coarsewool) grobwolligen Schafrassen. Die Wolle ist gelblich-weiß, braune Flecken sind möglich. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos.

## Besondere Leistungen

Die Bedeutung der Ciavenasca Rasse liegt in der Fleischnutzung. Die Lämmer werden mit einem Gewicht von 10 bis 12 kg geschlachtet. Die Tiere haben eine sehr gute Anpassung an Mittel- und Hochgebirge.

## Förderung

Aktuell gibt es keine Förderung für diese Rasse.

## Heutige Bedeutung

1983 waren noch 2500 Tiere erfasst. Im Jahre 2001 galt die Rasse als ausgestorben. Es sind dringend Maßnahmen notwendig, um die letzten Tiere in ein Erhaltungsprogramm einzubinden.

## Ansprechpartner

- APA Sondrio, Via Trieste, 8, I-23100 Sondrio.
- Sig. Mario Pighetti, Comunità Montana della Valchiavenna

Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quelle: * FAO, ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1983*	3 000			
1994*	300			
2002*	3 300	246	2 079	
2004**	3 000			

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	50	1,2		60
Mutterschafe	42	1		52



## ITALY

# Corteno (Di Corteno, Dicorteno)

## Breeding history

The sheep breed Corteno is an autochthon Alpine breed from Lombardy Region. It is found in Brescia Province in the community of Montana di Valle Camonica, Valle di Corteno, Golgi Edolo, and Malanno. The breed is considered to be a cultural inheritance of the region.

### Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

Corteno is a plain white sheep of medium size. It belongs to the group of Bergamasca-type sheep with lop ears of medium length and slight Roman head. Both sexes are polled.

## Special Performances

The wool is of medium quality. Animals are non-seasonal and lamb three times in two years on the average. 50% of lambs are born as twins. Main focus is on meat production, whereby fat lambs are slaughtered at 40 to 50 kg of weight.

## Support

The EU supports the conservation of Corteno-sheep. Through EU-regulation 1257/99, the breed receives funding. It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The overall population size has been decreasing for many years. Different institutions have now become active for the conservation of the breed. In the Val di Corteno which gave the breed its name, every year on the 15th of August a special traditional dish is prepared, made from castrated male lambs. It is called "Cus". At the moment it is planned to integrate the breed into tourism-activities.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Brescia, Via Dalmazia 27, I-25125 Brescia
- Dr. Lorenzo Noè, AGER – Agricoltura e Ricerca, Soc. Coop a.R.L., Via Druso 10, I-20133 Milano

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

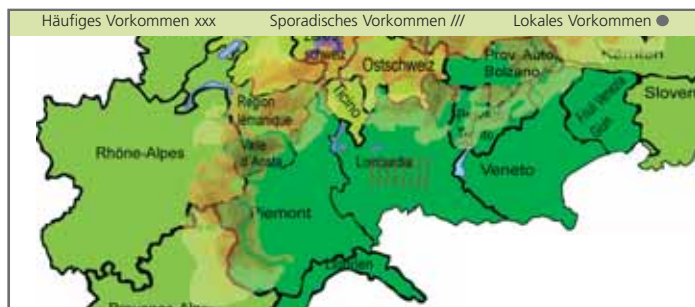
Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





# Corteno (Di Corteno, Dicorteno)

## Zuchtgeschichte

Bei der Schafrasse Corteno handelt es sich um eine autochthone Alpenschafrasse der Lombardei in der Provinz Brescia mit der Kommune Montana di Valle Camonica, dem Valle di Corteno, Golgi Edolo, Malonno. Die Rasse gilt als kulturelles Erbe der Region.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamaska (I)

## Rassebeschreibung

Das Corteno Schaf ist ein einheitlich weißes Schaf mittlerer Größe und gehört zur Gruppe der im Bergamaska-Typ stehenden Schafe. Die Ohren sind mittellang hängend, der schmale Kopf ist leicht geramst. Beide Geschlechter sind hornlos.

## Besondere Leistungen

Die Wolle ist von mittlerer Qualität. Die Tiere sind asaisonal und lammen in zwei Jahren dreimal. Bei der Hälfte der Geburten werden Zwillinglämmer geboren. Das Hauptaugenmerk liegt in der Produktion von Fleisch, bei dem die Mastlämmer mit einem Gewicht von 40 bis 50 kg geschlachtet werden.

## Förderung

Förderung nach der EU-Verordnung 1257/99. Erfasst im nationalen Register (Stand April 2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- & Schafrassen.

## Heutige Bedeutung

Der Tierbestand war über viele Jahre rückläufig. Verschiedene Institutionen bemühen sich um Erhaltungsaktivitäten für diese Rasse. Im Val di Corteno, das dieser Rasse ihren Namen gab, wird jeweils am 15. August ein spezielles traditionelles Gericht mit dem Namen "Cus" aus kastrierten Lammböcken hergestellt. Eine Einbindung der Rasse in touristische Programme ist angestrebt.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Brescia, Via Dalmazia 27, I-25125 Brescia
- Dr. Lorenzo Noè, AGER – Agricoltura e Ricerca, Soc. Coop a.R.L., Via Druso 10, I-20133 Milano



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quelle: *FAO, ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1994*			1 500	
1998*	1 000			
2002*	308	36	268	
2004**	238	26	212	

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 - 65			70
Mutterschafe	55 - 60			60

## ITALY

# Delle Langhe

## Breeding history

Langhe sheep are bred in Langhe Region in the Province of Cuneo (Piedmonte). Breeding concentrates on 2 to 5 animals. Activities (BLUP-ANIMAL-MODEL) were started in 1993 to genetically improve the breed.

## Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

Langhe is a white polled sheep. Rams weight 82 kg on average. In some external features, it has similarities with Bergamasca. Langhe sheep are, however, much smaller.

## Special Performances

Breeding selection focuses on high milk performance.

## Support

The organisation Slowfood support the marketing of products from Langhe-sheep.

## Present Importance

In the region of Piedmont, Murazzano cheese is made from the milk of the sheep and 60 % cow milk. The cheese was awarded with the DOP- seal. The University of Torino is at present examining the quality of products from Piemontese sheep breeds, amongst others Langhe sheep products. Population numbers are strongly decreasing.

## Contact

- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci, 44, I-10195 Grugliasco (TO)
- Slow Food, Via delle Madicità, 14, I-12041 Bra (CN)
- Murazzano-Käse: Cons.di tutela comunità montana alta langa, Via Umberto 1, I-12060 Bossolasco (CN)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

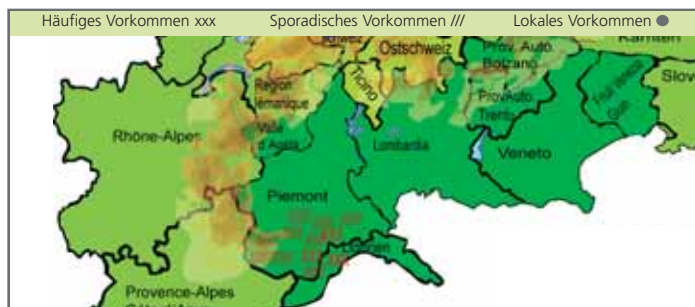
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Delle Langhe

## Zuchtgeschichte

Die Delle Langhe Rasse wird in der Region Langhe in der Provinz Cuneo (Piemonte) gezüchtet. Gezüchtet wird mit nur zwei bis fünf Tieren. Seit 1993 existiert eine Aktion (BLUP-ANIMAL-MODEL) um die Rasse genetisch zu verbessern.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamasca (I)

## Rassebeschreibung

Das Delle Langhe Schaf ist ein weißes hornloses Schaf. Die Böcke wiegen ca. 82 kg. In einigen körperlichen Merkmalen ähnelt es der Bergamasca-Rasse. Die Delle Langhe Schafe sind jedoch kleiner.

## Besondere Leistungen

Die Delle Langhe Schafe werden auf besonders hohe Milchleistung selektiert.

## Förderung

Die Organisation Slow Food fördert den Absatz von Produkten der Delle Langhe Schafe.

## Heutige Bedeutung

In der Region Piemont wird aus der Milch der Schafe und aus bis 60 % Kuhmilch der Murazzano-Käse hergestellt. Dem Käse wurde das DOP-Siegel verliehen. An der Universität Torino wird derzeit die Qualität der

Produkte von Schafrassen aus dem Piemont, auch die des Delle Langhe Schafes, untersucht. Die Tierzahl ist stark abnehmend.

## Ansprechpartner

- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Dipartimento Zootechnica, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci, 44, I-10195 Grugliasco (TO)
- Slow Food, Via delle Madicità, 14, I-12041 Bra (CN)
- Murazzano-Käse: Cons.di tutela comunità montana alta langa, Via Umberto 1, I-12060 Bossolasco (CN)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserve)</i> Quellen: * Italienische Tierzucht, AID 1953;**FAO				
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1946*	42 394			
1983**	12 000			
1991**	16 414	214	16 200	4 773
2002**	5 157	260	4 897	
2003**			3 428	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	82			80
Mutterschafe	67			75



## ITALY

# Finarda (Finarola)

## Breeding history

Finarda belong to the group of Bergamasca sheep. They originated through crossbreeding Bergamasca and Biellese. Main area of distribution are the plains of Piedmont and Lombardy.

### Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

Finarda is a relatively large and heavy sheep with an average ram weight of 100 to 120 kg. The entire body, head and extremities are plain white. Both sexes are polled. The wool is of medium length and half-closed. It is finer compared to the wool of similar breeds. The head is long with a flat and narrow profile. The meaty lop ears can be up to 25 cm long.

## Special Performances

Finarda is a mutton-sheep typed breed. During the summer the animals stay on mountain pastures. During the winter they graze in the plains. Their fertility is high with three lambings in two years and 80 % of the lambs being born as twins.

## Support

There are neither special support for this breed nor initiatives for its conservation.

## Present Importance

Finarda are well adapted to the change of pasture between summer and winter. Animals are sheared twice per year. The wool yield is 4 to 6 kg on average. There is no initiative taking care of the breed.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Finarda (Finarola)

## Zuchtgeschichte

Das Finarda-Schaf gehört zur Gruppe der Bergamaska Schafe und hat seinen Ursprung in der Kreuzung der Rassen Bergamaska und Biellese. Das Hauptverbreitungsgebiet liegt in den Ebenen des Piemont und der Lombardei.

**Verwandte Schafrasse:** Bergamaska Schaf (I)

## Rassebeschreibung

Das Finarda Schaf ist ein relativ großes und schweres Schaf mit einem Gewicht der Böcke von 100 bis 120 kg. Der ganze Rumpf, Kopf und Gliedmaßen sind einheitlich weiß. Beide Geschlechter sind hornlos. Die Wolle ist mittellang und liegt halbgeschlossen an. Die Wolle ist im Vergleich zu ähnlichen Rassen feiner. Der Kopf ist lang mit einem flachen, schmalen Profil. Die langen, fleischigen und hängenden Ohren können eine Länge bis zu 25 cm erreichen.

## Besondere Leistungen

Das Finarda Schaf steht im Typ eines Fleischschafes. Während des Sommers sind die Tiere auf den Bergweiden, im Winter weiden die Tiere in den tiefer gelegenen Ebenen. Die Fruchtbarkeit ist hoch, in zwei Jahren gibt es drei Lammungen, wobei 80 % der Lämmer Zwillinge sind.

## Förderung

Es gibt keine spezielle Förderung für diese Rasse. Es gibt keine Initiative zu ihrer Erhaltung.

## Heutige Bedeutung

Das Finarda Schaf ist sehr gut an den Weidewechsel zwischen der Sommer- und der Winterweide angepasst. Die Tiere werden zweimal im Jahr geschoren, die Wollmenge liegt bei 4 bis 6 kg. Es gibt keine Initiative zur Betreuung dieser Population.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quelle: * FAO
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1979*	10 000			
1994*	4 500			
2002*	5 000	495	4 015	

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100 -120	6		90 -100
Mutterschafe	80 -100	4-5		85 -90



# Frabosana (Rastela, Roaschina, Roaseia, Roascia)

## Breeding history

Frabosana is an Alpine sheep breed that belongs to the Semi Lop Eared Group. Originally, the breed was divided in two types: the Frabosana type and the slightly larger Roaschina type. The breed is found in Cuneo and Torino Provinces in different valleys, in the valleys of Monregalesi and the Ligurian Alps, and in the surroundings of Alessandrino.

## Related Breeds

Brigasca (I)

## Description of the Breed

Frabosana is a medium-sized sheep with Roman nose. The very coarse wool of the Frabosana is yellowish, with various yellowish-brown spots on head and on the extremities. Rams present spiral horns close to the head. The horns of the ewes are sickle-shaped. The type Raoschina is characterised by its larger built and higher milk performance. Extremities are fine, head, belly and legs do not present wool.

## Special Performances

The milk yield of the Frabosana is approx. 200 kg per ewe. The ewes mature very early. They lamb once a year, with approx. 1.1. to 1.3 lambs per birth. Lambs are weaned relatively fast and sold. Their meat performance is good.

## Support

The EU supports the conservation of Frabosana-sheep. Through EU-regulation 1257/99, the breed receives funding. It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

Breeding tries to improve the milk yield and the fertility with more twin births. A special cheese "Sola" is produced as regional product. During the summer the animals graze pastures at high altitudes, where they are also milked. During the winter is common to house animals and let them graze changing pastures in the plains.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

## Contact

- ASSONAPA,  
Viale Palmiro Togliatti, 1587,  
I-00155 Roma
- APA Cuneo,  
Via Torre Roa Fraz.  
Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Facoltà Agraria-Dipartimento  
Zootechniche,  
Università degli Studi di Torino,  
Via Leonardo da Vinci 44,  
I-10195 Grugliasco (TO)
- APA Alessandria,  
S.S: 10 EST, 1/3 15029 I-Solero (AL).
- R.A.R.E.  
Corso G. Agnelli, 32; I-10137 Torino  
[www.associazionerare.it](http://www.associazionerare.it)

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Frabosana (Rastela, Roaschina, Roaseia, Roascia)

### Zuchtgeschichte

Bei der Schafrasse Frabosana handelt es sich um ein Alpenschaf mit halblangen Hängeohren. Ursprünglich teilte sich diese Rasse in zwei Schläge auf, den Frabosana Schlag und den Roaschina Schlag, der etwas größer gebaut ist. Die Rasse ist in der Provinz Cuneo und Turin in verschiedenen Tälern verbreitet, sowie in Tälern von Monregalese und den Seeralpen und in der Nähe von Alessandrino.

**Verwandte Schafrassen:** Brigasca (I)

### Rassebeschreibung

Das Frabosana Schaf ist ein mittelgroßes Schaf mit Ramsnase. Die sehr grobe Wolle ist gelblich, an Kopf und Gliedmaßen befinden sich in unterschiedlichster Ausprägung gelblichbraune Flecken. Böcke tragen ein eng am Kopf anliegendes spiraliges Gehörn, die Hörner der Mutterschafe sind sichelförmig. Der Schlag Roaschina unterschied sich mit größerem Körperbau und höherer Milchleistung. Die Gliedmaßen sind fein, Kopf, Bauch und Beine unbewollt.

### Besondere Leistungen

Die Milchleistung liegt bei etwa 200 kg pro Muttertier. Die Muttertiere sind sehr frühreif. Sie lammen einmal pro Jahr und bringen etwa 1,1 bis 1,3 Lämmer zur Welt. Die Lämmer werden relativ schnell abgesetzt und verkauft. Sie erbringen eine gute Fleischleistung.

### Förderung

Es gibt eine EU-Förderung. Die Rasse ist erfasst im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- und Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Das Zuchtziel verfolgt eine Steigerung der Milchproduktion sowie der Fruchtbarkeit, mit der Erzeugung von mehr Zwillingssämlern. Als regionales Produkt wird ein besonderer Käse "Sola" erzeugt. Die Tiere beweiden im Sommer die höher gelegenen Almen und werden dort auch gemolken. Im Winter ist eine Stallhaltung mit Wechselweiden in der Ebene üblich.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Facoltà Agraria-Dipartimento Zootechnica, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci 44, I-10195 Grugliasco (TO)
- APA Alessandria, S.S: 10 EST, 1/3 15029 I-Solero (AL)
- R.A.R.E. – Corso G. Agnelli, 32; I-10137 Torino. [www.associazionerare.it](http://www.associazionerare.it)

Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonzerve) Quellen: *Italienische Tierzucht, AID 1953; **FAO				
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1946*	52 532			
1983**	5 000			
2004**	8 268	427	7 841	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	75 - 85			80 - 90
Mutterschafe	65 - 80		110 - 130	74 - 80



## ITALY

# Garessina

(Muma, Razza di Garessio)

## Breeding history

The breed Garessina belongs to the group of Lop Eared Alpine sheep. The breed originated through crossbreeding original sheep from the Appennine Mountains with Merino and French Alpine sheep. Main area of distribution is in Piedmont and Liguria in Cuneo and Savona Provinces in the valleys of Tanaro, Negrone and Casotto.

## Related Breeds

Delle Langhe (I), Sambucana (I)

## Description of the Breed

Garessina is a breed of medium size with an average ram weight of 50 to 55 kg. Rams and ewes animals are hornless. The head is short and delicate, rams have a more pronounced Roman nose than female animals. Ears are of medium length and stick out backwards. The wool is straw coloured white, of medium length, half-closed and relatively fine.

## Special Performances

Traditionally, the sheep were kept in the mountains in small herds during summer and close to the stable in the valleys during winter. The breed was mainly used for mutton production. In former times, approx. 90 % of the income were generated through meat and 10 % through the wool sale. Lamb weight is 20 kg at the age of three months on average. The milk yield of the ewes is approx. 220 kg. Garessina were sometimes also kept for milk production.

## Support

The EU supports the conservation of Garessina-sheep. Through EU-regulation 1257/99, the breed receives funding. It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The breed is excellently adapted of difficult climatic conditions. Ewes lamb 3 times in two years, whereby 50 to 60% of the lambs are twins. The wool has a fineness of approx. 43 micron. The population of Garessina has already started decreasing in the 1970ies through crossbreeding with heavier breeds such as Frabosana, Langhe and Biellese. Nowadays it is considered endangered. There is a urgent need for action. A conservation programme for this breed has to be drawn up very fast.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

## Contact

- ASSONAPA,  
Viale Palmiro Togliatti, 1587,  
I-00155 Roma
- APA Cuneo,  
Via Torre Roa Fraz. Madonna  
dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Dipartimento Zootechniche,  
Università degli Studi di Torino,  
Josephine Errante, Via Genova,  
I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E.,  
Dr. Riccardo Fortina,  
fon: 0039- 011- 67 085 80,  
Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino,  
e-mail: associazionerare@yahoo.it,  
www: associazionerare.it

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





## Garessina (Muma, Razza di Garessio)

### Zuchtgeschichte

Die Schafrasse Garessina gehört zur Gruppe der langhohrigen Alpenschafe. Die Rasse entstand durch die Kreuzung von ursprünglichen Schafen aus dem Appenin mit Merinoschafen und französischen Alpenschafen. Das Hauptverbreitungsgebiet liegt im Piemont und Ligurien in der Provinz Cuneo und Provinz Savona in den Täler Tanaro, Negrone und Casotto.

**Verwandte Schafrassen:** Delle Langhe Schaf (I), Sambucana (I)

### Rassebeschreibung

Das Garessina schaf ist ein mittelkleines Schaf. Die Böcke wiegen ca. 50 bis 55 kg und sind wie auch die weiblichen Tiere hornlos. Der Kopf ist kurz und zierlich, bei den Böcken stärker ramsnäsiger als bei den weiblichen Tieren. Die Ohren sind mittellang und nach hinten abstehend. Die Wolle ist weiß bis strohweiß, mittellang, halboffen und relativ fein.

### Besondere Leistungen

Traditionelles Weiden im Sommer in den Bergen in kleinen Herden, im Winter auf stallnahen Flächen in den Tälern. Primär ist es ein Schaf zur Fleischerzeugung. Früher wurde hieraus etwa 90 % des Einkommens erzielt, 10 % aus dem Verkauf der Wolle. Die Lämmer wiegen mit 3 Monaten etwa 20 kg. Die Milchleistung liegt bei 220 kg. Teils zur Milcherzeugung gehalten

### Förderung

EU-Förderung. Erfasst im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- & Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Garessina Schafe sind bestens an hartes Klima angepasst. Muttertiere haben drei Lammungen in zwei Jahren, 50 - 60 % der Lämmer sind Zwillinge. Die Feinheit der Wolle liegt bei etwa 43 Mikron. Der Bestand ging bereits in den 1970er Jahren durch die Einkreuzung mit schwereren Rassen wie Frabosana, Delle Langhe und Biellese stark zurück und gilt heute als stark bedroht. Für die Rasse muss dringend ein Erhaltungsprogramm erarbeitet werden.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Dipartimento Zootechnica, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>		Quellen: *Italienische Tierzucht, AID 1953; ** FAO-Paper 1978;		
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1946*	14 746			
1961**	2 700			
1975**	600-700			
2002***	69	3	55	
2004****	121	6	115	
Leistungsangaben		Quellen: *** FAO; **** ASSONAPA		
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	50 - 55	2,5		60 - 65
Mutterschafe	45 - 50	2	120 - 150	55 - 60

## ITALY

# Istrian

(Carsolina, Primorska, Istrarska mljecna, Istrian Milk, Dalmatian Karst)

## Breeding history

The breed Istrian belongs to the Bergamasca group. It is found in the Carso area (Karst, Northern Adriatic Sea). Traces of the breed date back into Roman times. Breeding basis are breeds from Apulia, Southern Italy, Syria and the Balkans. The present area of distribution is the high plateau of Carso in Friuli Venezia Giulia region. The same breed is found in Slovenia and Croatia.

## Related Breeds

Lamon (I), Istrian pramenka (Slovenia), Istarska Ovca (Croatia).

## Description of the Breed

Istrian is a medium-sized breed. Rams weigh 65 kg on average. The head has a strong Roman profile, the short ears stick out at the side. Rams carry spiral horns. Ewes are often polled. The wool is white with black or brown dots. There are, however, also entirely black or brown animals. The udder shows coloured dots as well. The belly and the legs are not woolly, the claws are black or grey.

## Special Performances

Istrian is a double-purpose sheep with both mutton and milk production. On average, the milk yield is 120 to 130 kg. The milk which contains a high percentage (9%) of fat and protein(6.4%) is also used to produce cheese. Some individual animals produce milk with a fat content as high as 13%.

## Support

It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The breed is very well adapted to the meagre pastures of the Karst and the coast. It moves safely in this environment, supported by its hard claws. Today, animals are mainly housed during wintertime. Breeding aims to conserve genetic variability, to increase the milk yield and to optimise the suitability of the milk for cheese-making.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- ARA Friuli Venezia Giulia, Via G. Ferraris, 20/a, I-33170 Pordenone
- Associazione Allevatori del Friuli Venezia Giulia, V.le XXIX ottobre, 9/B, I-33033 Codroipo (UD)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Istriana (Carsolina, Primorska, Istrarska mljeczna, Istrian Milk, Dalmatian Karst)

### Zuchtgeschichte

Beim Istriana Schaf handelt es sich um einen Bergamaskertyp aus dem Gebiet Carsica (Nord-Adria). Es gibt Hinweise bis in die Römerzeit. Züchterische Grundlage sind Rassen aus Apulien, Süditalien, Syrien und dem Balkan. Heutiges Verbreitungsgebiet ist die Hochebene von Carsica in der Region Friuli Venezia Giulia. Die gleiche Rasse gibt es in Slowenien und Kroatien.

**Verwandte Schafrassen:** Lamon (*I*), Istrska pramenka (*SL*), Istarska Ovca (*Kroatien*)

### Rassebeschreibung

Es ist ein mittelgroßes Schaf. Böcke wiegen ca. 65 kg. Der Kopf ist stark geramst, die kurzen Ohren stehen seitlich ab. Die Böcke tragen spiralförmige Hörner, weibliche Tiere sind oft hornlos. Die Wolle ist weiß mit kleinen schwarzen oder braunen Flecken. Es gibt auch ganz schwarze oder braune Tiere. Das Euter zeigt farbige Flecken. Bauch sowie Beine sind unbewollet, die Klauen sind dunkel.

### Besondere Leistungen

Das Istriana Schaf ist ein Zweitnutzungsschaf mit Fleisch- und Milchproduktion.

Im Durchschnitt beträgt die Milchleistung 120 bis 130 kg. Die Milch enthält mit 9 % sehr viel Fett und 6,4 % Eiweiß.

Einzelne Tiere haben einen Fettgehalt bis 13 %. Aus der Milch wird auch Käse hergestellt.

### Förderung

Erfassung im nationalen Register (Stand April 2001) ASSONAPA für gefährdete Ziegen & Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Die Rasse hat eine sehr gute Anpassung an die mageren Weiden der Karstregion und der Küste und ist durch die harten Klauen sehr trittsicher. Heute werden die Tiere während des Winters überwiegend im Stall gehalten. Das Zuchtziel ist die Erhaltung der genetischen Variabilität, die Steigerung der Milchleistung, sowie eine Optimierung der Käseeritauglichkeit.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- ARA Friuli Venezia Giulia, Via G. Ferraris, 20/a, I-33170 Pordenone
- Associazione Allevatori del Friuli Venezia Giulia, V.le XXIX ottobre, 9/B, I-33033 Codroipo (UD)



**Bestandssituation** (Es existiert keine Kryokonzerve) Quelle: \*FAO, \*\* A. Menegoz, Ass. All. Friuli Venezia Giulia

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	250			
1991*	160	10	150	
2003*	338	14	270	
2005**	373	44	329	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	65			80
Mutterschafe	65			80

## ITALY

# Lamon (Feltrina, Lamonese)

## Breeding history

The breed Lamon belongs to the group of Lop-Eared Alpine sheep (Eaap: Bergamasca-group). Its originated in Veneto Region. In the first half of the 20th century, Bergamasca rams were used to improve the meat performance of the breed. The breed's present area of distribution is the community of Lamon, in Belluno Province, and Fierozzo, in Valle dei Mokeni, Trento Province.

## Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

Lamon sheep are large Alpine sheep with yellowish white wool which is long and rough with coarse cover hair. Markings on head and legs occur only seldom. The tail is thin and reaches down below the ankle joint. Both rams and ewes are polled. Most animals have long lop ears, ears may, however also be of medium length or short, some animals even don't have auricles at all. The head is longish with Roman nose.

## Special Performances

Lamon are nowadays mainly used for mutton production. In former times, animals were also used for wool and milk production. Lamon sheep were mostly kept in large herds counting 400 to 800 animals. The herds moved around throughout the year (transhumance). During the winter months, they grazed areas around the farms, in the summer, they moved up to the Alps.

## Support

The conservation of the breed is financially supported through EU-regulation 1257/99 (formerly: 2078/92). It is listed in the National Register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds. As regards the situation of the breed, there is urgent need for action. The prospect of success for the conservation of pure-bred Lamon is not very good because of strong crossbreeding with other sheep.

## Present Importance

Lamon are still very well adapted to very different climate and food regions because of the continuous transhumance that lasted for centuries. Breeding recently aims at improving meat performance and fertility. Fattening wethers are slaughtered with 60 to 70kg on average.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Belluno, 32025 Mas di Sedico
- CeSGAVE, Prof. Donato Matassino, Azienda Casaldianni, I-82020 Circello
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootechniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, I-35020 Legnaro
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: [associazionerare@yahoo.it](mailto:associazionerare@yahoo.it), [www.associazionerare.it](http://www.associazionerare.it)

## Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Lamon (Feltrina, Lamonese)

### Zuchtgeschichte

Das Lamon Schaf gehört in die Gruppe der langohrigen Alpenschafe und stammt ursprünglich aus der Region Veneto. In der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurden Bergamaska Böcke zur Verbesserung der Fleischleistung eingekreuzt. Das heutige Verbreitungsgebiet liegt in der Kommune Lamon, in der Provinz Belluno sowie in Fierozzo im Valle di Mokeni in der Provinz Trento.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamaska (I)

### Rassebeschreibung

Das Lamon Schaf ist ein großes Alpenschaf mit gelblich-weißer Wolle, lang und grob mit Grannenhaaren. Abzeichen an Kopf und Beinen kommen seltener vor. Der Schwanz ist dünn und reicht bis unter das Sprunggelenk. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos. Die Ohren sind in der Regel lang und hängend, mitunter aber auch halblang oder kurz, einzelne Tiere sind sogar ohne Ohrmuschel. Der Kopf ist länglich und die Nase geramst.



### Besondere Leistungen

Die hauptsächliche Nutzung der Lamon-Schafe ist die Fleischerzeugung. Früher wurde auch Woll- und Milch genutzt. Große Herden von 400 bis 800 Tieren befanden sich das ganze Jahr auf Wanderschaft. Im Winter hielten sie sich auf Flächen im Golf von Venedig auf, in den Sommermonaten zogen sie bis in die Karnischen Alpen.

### Förderung

Prämie gemäß der EU-Verordnung 1257/99. Erfasst im nationalen Register (Stand April 2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen & Schafrassen. Es besteht akuter Handlungsbedarf, aufgrund einer starken Einkreuzung mit fremden Rassen.

### Heutige Bedeutung

Beste Anpassungsfähigkeit an verschiedenste Klima- und Futterregionen durch die Wanderschaft vergangener Jahrhunderte. Zuchtziel ist die Steigerung der Fleischleistung und Fruchtbarkeit. Masthammel werden mit 60 bis 70 kg geschlachtet.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Belluno, 32025 Mas di Sedico
- CeSGAVE, Prof. Donato Matassino, Azienda Casaldianni, I-82020 Circello
- Dipartimento Zootechnica, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- Dr. Emilio Pastore, Dip. di scienze zootechniche, Facoltà di Agraria, Università di Padova, Agropolis, I-35020 Legnaro
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it



### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) Quellen: \*Italienische Tierzucht, AID 1953 \*\* FAO \*\*\*ASSONAPA

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1946*	119 811			
1983**	3 000			
1991**			60	
2004***	152	18	134	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	65 - 75	5		75 - 85
Mutterschafe	55 - 60	4	150 %	55 - 65

## ITALY

# Marrana (Marranne)

## Breeding history

Marrana is an original breed that belongs to the Local Coarsewool sheep of Italy and France. The breed probably developed from local breeds, influenced by Bergamasca, Biellese and other breed from the Appennine Mountains. It is today found in the Ligurian Alps, the lowlands Padana and the Appennine Mountains.

## Related Breeds

Bergamasca (I), Biellese (I)

## Description of the Breed

Marrana is a sturdy mutton sheep breed with large head and Roman nose. Both rams and ewes are polled, their eyes are brown. Lop ears are very long, their tips show slightly outwards. The body is mighty and long. The animals' behind is higher than their front part. The wool is purely white and open. Belly, insides of the legs and legs are not woolly.

## Special Performances

The breed is characterised by its high fertility with two lambings per year with many twin lambs. Age at first lambing is 13 to 14 months. The animals are very well adapted to the rough conditions of mountain regions.

## Present Importance

With altogether 7 remaining animals, the breed is nearly extinct! There is acute need for action to rescue the breed Marrana!

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Marrana (Marranne)

## Zuchtgeschichte

Das Marrana Schaf ist eine ursprüngliche Rasse die zu den grob-wolligen Schafen Italiens und Frankreichs zählt. Die Rasse hat sich wahrscheinlich aus lokalen Schafen unter Einfluß der Rassen Bergamaska, Biellese und Rassen aus dem Appenin entwickelt. Das Verbreitungsgebiet liegt im Gebiet in den Ligurischen Alpen, der Pianuara Padana und dem Appenin.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamaska (I), Biellese (I)

## Rassebeschreibung

Das Marrana Schaf ist ein kräftiges Fleischschaf mit einem großen Kopf, die Nase ist geramst. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos, die Augen sind braun. Die Ohren sind sehr lang und hängend, die Ohrspitzen sind leicht nach außen gedreht. Der Rumpf ist mächtig und lang, die Tiere sind hinten höher gestellt als vorne. Die Wolle ist reinweiß und offen. Bauch, Innenschenkel und Beine sind unbewollt.

## Besondere Leistungen

Die Rasse zeichnet sich mit zwei Geburten pro Jahr, dabei mit vielen Zwillinglämmern, durch eine hohe Fruchtbarkeit aus. Das Erstlammalter liegt bei 13 bis 14 Monaten. Die Marrana Schafe haben eine sehr gute Anpassung an die Bedingungen in raueren Bergregionen.

## Heutige Bedeutung

Mit insgesamt noch sieben vorhandenen Tieren ist die Rasse derzeit fast ausgestorben! Es besteht ein akuter Handlungsbedarf zur Erhaltung der stattlichen Marrana-Schafe.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonzerve)</small>				Quellen: * FAO, ** ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	150			
1998*	100-500			
2002*	18	2	12	
2005**	7			
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80	5		87
Mutterschafe	70	3,5	150 %	70



# Schwarzbraunes Bergschaf (Pecora Nero-bruna)

## Breeding history

The breed Black-Brown Mountain developed in Italy through cross-breeding with Bergamasca sheep with the original Tyrolese high-mountain breed, the Steinschaf. The breed is found in the whole Alpine region: in parts of Bavaria, the valleys of South Tyrol, the Engadine, Val Venosta, Val d' Ultimo, Passira and Senales.

### Related Breeds

Brown Mountain, Black-Brown Mountain, Juraschaf, Red Engadine

## Description of the Breed

The breed Black-Brown Mountain is of medium size, rams weigh 80 to 100kg on average. The head is without wool, narrow and with Roman nose. Lop ears are broad and long. Both sexes are polled. The wool with fineness of 32 to 36 micron is brown to cognac, animals are sheared twice per year.

## Special Performances

The breed is characterised by a very good adaptation to climate and feed at high altitudes. The animals are non-seasonal, very fertile and mostly lamb twice per year with 1.7 lambs/birth. Age at first lambing is 18 months.

## Special Performances

The conservation of the breed is financially supported through EU-regulation 1257/99. The breed is listed in the National Register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The breed is particularly important because of its good adaptability, its ability to move safely and its robustness. This and its high fertility combined with good maternal instincts make the breed particularly suitable for lamb production, the management of Alpine pastures during the summer months and for pasture after harvest in the valleys. The deep brown wool is suited very well for the production of different wool products.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

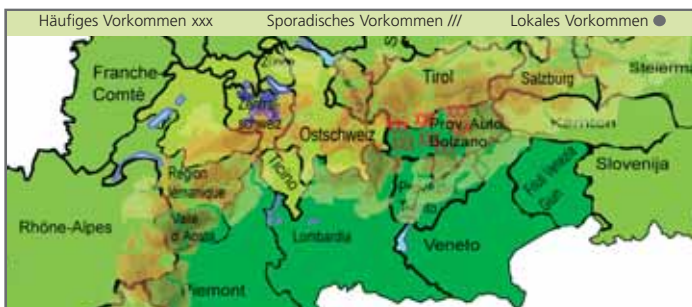
Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





# Schwarzbraunes Bergschaf (Pecora Nero-bruna)

## Zuchtgeschichte

Das Schwarzbraune Bergschaf in Italien entstand durch Einkreuzung des Bergamaska Schafes in die ursprüngliche Hochgebirgsrasse in Tirol, dem Steinschaf. Die Rasse kommt im gesamten Alpenraum vor: in Teilen Bayerns, in den Tälern Südtirols, im Engadin, dem Val Venosta, Val d' Ultimo, Passira und Senales.

**Verwandte Schafrassen:** Braunes Bergschaf (D), Schwarzes und Braunes Bergschaf (CH), Juraschaf (A), Fuchsfarbenes Engadiner Schaf (CH)

## Rassebeschreibung

Das Schwarzbraune Bergschaf ist ein mittelgroßes Schaf mit einem Gewicht der Böcke von 80 bis 100 kg. Der Kopf ist unbewollt, schmal und ramsnasig. Die Ohren sind breit und lang hängend. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos. Die schlichte Wolle mit einer Feinheit von 32 bis 36 Mikron ist sattbraun bis cognacfarben und wird meist zweimal im Jahr geschoren.

## Besondere Leistungen

Die Rasse zeichnet sich durch eine sehr gute Anpassung an Klima und Futtergrundlage im Hochgebirge aus. Die Tiere sind asaisonal, sehr fruchtbar und haben meist zwei Geburten pro Jahr mit 1,7 Lämmern/Geburt. Die Erstlammung ist im Alter von 18 Monaten.

## Förderung

Förderung durch die EU gemäß der Verordnung 1257/99. Erfasst im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen und Schafrassen.

## Heutige Bedeutung

Die Rasse hat eine besondere Bedeutung durch die sehr gute Anpassungsfähigkeit, ihre Trittsicherheit und ihre Robustheit. Dies vereint mit einer hohen Fruchtbarkeit und der guten Mütterlichkeit empfiehlt die Rasse für die Lammfleischproduktion, der Pflege von Almflächen während der Sommermonate und der Nachweide in den Tallagen. Die sattbraune Wolle eignet sich sehr gut zur Herstellung von verschiedensten Wollprodukten.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano

Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quelle: * FAO
Jahr 2002*	Gesamtpopulation 2 080	Anzahl Böcke 98	Anzahl weibliche Zuchttiere 1 982	Herdbuch-Muttertiere
Leistungsangaben				
Altböcke	Körpergewicht (kg) 80 -100	Vliesgewicht (kg) 5	Ablammergebnis (%) 170	Widerristhöhe (cm) 75 -80
Mutterschafe	60 -70	3,5 - 4		65 -72



## ITALY

# Plezzana

Trentarka, Krainer Steinschaf, Bovska pasma

## Breeding History

Plezzana sheep date back to the original breed Torfschaf, whose descendant is the Zaupel. They are not Bergamasca-typed, but conform with the original sheep of the eastern Alps.

At present the breed comes from Valle dell'Isonzo in the border region to Slovenia, with the town of Plezzo, today named Bovec and part of Slovenia.

## Related Breeds

Bovska pasma (SLO), Montafon, Krainer Steinschaf (Bovec) (A), Alpine.

## Description of the Breed

Plezzana is a medium-sized, finely boned sheep breed with straight profile of the head and slightly Roman nose. The ears are small, narrow and stick out horizontally. Rams and ewes are mostly polled. The wool is unicoloured white or entirely black, different colour markings occur, too.

## Special Performances

The breed is robust, frugal and very well adapted to the harsh climatic conditions at high altitudes. They move absolutely safe in difficult terrain and become very old. Plezzana are non-seasonal, mature early and have very good maternal characteristics. The animals in Slovenia are milked.

## Support

The breed is listed in the National Register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The small-framed animals are very robust and well-suited to graze humid lands and high-altitude Alpine pastures. The milk is very well suited for cheese production. There is an international cooperation to conserve the breed.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, 00155 Roma, Italy.
- ARA Friuli Venezia Giulia, V.Le XXIX Ottobre, 9/B - 33033 Codroipo (UD), Italy.
- Mag. Drago Kompan, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Zootechnical Department, Chair for Small Ruminants, Gobjlje, 1230 Domžale, Slowenien.
- SAVE Foundation, Paradiesstr. 13, D-78462 Konstanz.
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

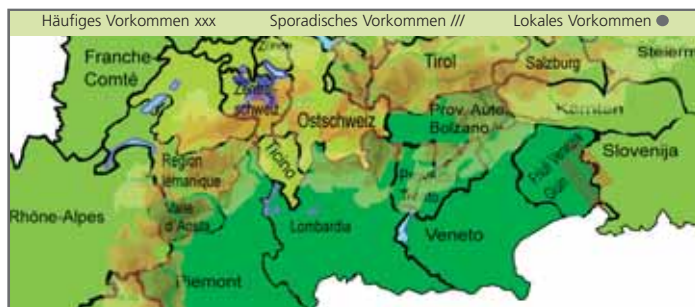
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Plezzana (Trentarka, Krainer Steinschaf, Bovška pasma)

### Zuchtgeschichte

Das Plezzana Schaf stammt vom Torfschaf ab, dessen Nachkommen die Zaupelschafe sind. Die Tiere stehen nicht im Bergamaska-Typ, sondern entsprechen der ursprünglichen Schafrasse der Ostalpen. Die Rasse stammt aus dem grenznahen Valle dell' Isonzo mit dem Städtchen Plezzo, das heute in Slowenien liegt und Bovec heißt.

**Verwandte Schafrassen:** Bovška pasma (SL), Montafoner Schaf, Krainer Steinschaf (A), Alpines Steinschaf (A,D)

### Rassebeschreibung

Das Plezzana Schaf ist eine mittelkleine, feingliedrige Schafrasse mit geradem Kopfprofil und leicht geramster Nasenlinie. Die Ohren sind klein, schmal und seitlich waagrecht abstehend. Böcke und Muttertiere sind überwiegend hornlos.

Die Wolle ist einfarbig weiß oder ganz schwarz, es kommen auch verschiedene Farbzeichnungen vor.

### Besondere Leistungen

Die Rasse ist sehr robust, genügsam und sehr gut an das raue Klima im Hochgebirge angepasst. Die Tiere sind sehr trittsicher und haben eine lange Lebensdauer.

Das Plezzana Schaf ist asaisonal, frühreif und hat sehr gute Muttereigenschaften. Die Tiere in Slowenien werden gemolken.

### Förderung

Erfasst im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA f. gefährdete Ziegen & Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Die kleinrahmigen Tiere sind sehr robust und eignen sich für die Beweidung von Feuchtgebieten und hochgelegenen Almweiden. Die Milch eignet sich sehr gut für die Käseproduktion. Es gibt eine länderübergreifende Zusammenarbeit zur Erhaltung dieser Schafrasse.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- ARA Friuli Venezia Giulia, Via G. Ferraris, 20/a, I-33170 Pordenone
- Mag. Drago Kompan, University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Zootechnical Department, Chair for Small Ruminants, Gobjlje, 1230 Domzale, Slowenien
- SAVE Foundation, Paradiesstr. 13, D-78462 Konstanz
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it



### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1863* Zaupelschaf	208 000	18 000	190 000	
2002**		15	79	
2004***	40 - 50			

Quellen: \*Diener, H: O. (1973): Bayer. Landw. Jahrbuch (686-694), \*\*FAO, \*\*\*ASSONAPA;

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	55 -70	3,5		73 -78
Mutterschafe	45 -55	3	170	65 -70

## ITALY

# Pusterese

(Val Badia, Badiota, Gadertaler, Nobile di Badia, Sextner, Tauferer, Aurina)

## Breeding History

Pusterese belong to the group of Alpine sheep, the breed originated in Tyrol where Lamon sheep were crossbred with the original breed. Pusterese are today found in Bolzano Province in Val Pusteria and in Venetia on the northern high plateau of Belluno, Val Biota, close to Brunico.

## Related Breeds

Lamon (I), Tiroler Berg (I)

## Description of the Breed

Pusterese are of medium size. Rams weigh 60 kg on average. The wool of the animals is unicoloured yellowish-white, half-closed and not very long. Animals are sheared twice per year, the wool is of medium quality. Both sexes are polled. The breed has long lop ears, the head has a slight Roman profile.

## Special Performances

The breed's utilisation area is meat and wool production. Its meat has a very good quality and the weaning weight of lambs is 15 to 20 kg. Wool performance is 2.0 to 2.5 kg/ year. Pusterese lamb once per year, 40 to 50% of lambs are born as twins.

## Support

There is no initiative which supports this breed in particular.

## Present Importance

The conservation of the breed is not guaranteed in the long term, as no measures for its conservation have been taken up to date. Present approximately 50 pure-bred animals are left, and 100 cross-bred animals.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Pusterese (Val Badia, Badiota, Gadertaler, Nobile di Badia, Sextner, Tauferer, Aurina)

### Zuchtgeschichte

Das Pusterese Schaf gehört zur Gruppe der Alpenschafe. Es stammt ursprünglich aus Tirol. In die Rasse wurden Lamonschafe eingekreuzt. Die Rasse ist heute in der Provinz Bozen im Val Pusteria und in Venetien in der nördlichen Hochebene von Belluno im Gardertal/Val Biota bei Brunico verbreitet.

**Verwandte Schafrassen:** Lamon (I), Tiroler Bergschaf (I)

### Rassebeschreibung

Das Pusterese Schaf ist mittelgroß. Die Böcke wiegen etwa 60 kg. Die Wolle ist einfarbig gelblichweiß, halbgeschlossen und nicht sehr lang. Die Schur erfolgt zweimal im Jahr, die Qualität ist mittelmäßig. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos. Die Ohren sind lang und hängend, der Kopf ist leicht und geramst.

### Besondere Leistungen

Die Rasse wird zur Fleisch- und Wollproduktion gezüchtet.

Das Fleisch hat eine sehr gute Qualität und das Absetzgewicht der Lämmer liegt bei 15 - 20 kg. Die Wollleistung liegt bei 2,0 bis 2,5 kg pro Jahr.

Die Tiere lammen einmal pro Jahr, 40 bis 50% der Geburten sind Zwillingslämmer.

### Förderung

Es gibt keine Initiative, die diese Rasse besonders fördert.

### Heutige Bedeutung

Die Erhaltung dieser Rasse ist langfristig nicht garantiert, da bisher keine Maßnahmen zu ihrer Erhaltung ergriffen wurden.

Es gibt etwa 50 reinrassige Tiere sowie etwa 100 Kreuzungstiere.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma



Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)				Quelle: * ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	50			
2004*	50 + 100 Kreuzungstiere			
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	55 - 60	2,5		75
Mutterschafe	50	2,0	140	65 - 70

## ITALY

# Rosset

## Breeding history

The breed Rosset has a long breeding history in the entire Alpine region. The present area of distribution of the few remaining animals is in Valle d'Aosta (Aosta Valley), Val Grisanche, Val di Rhemes and Val Savaranche.

## Related Breeds

Savoiarda (I)

## Description of the Breed

Rosset is a medium-sized sheep with rams weighing 60 to 70 kg on average. The head has a straight profile, rams are characterised by their Roman nose. Black and reddish dots on the head and around the eyes are typical. Ears are narrow and of medium length, stick out horizontally or hang down slightly. Both sexes are mainly polled. Some rams present spiral horns.

## Special Performances

Main use was mutton and wool production. Ewes are very fertile and twin lambings occur frequently. The animals graze pastures at high altitudes. Suckling females receive additional feed, cereals or maize. Housing is common during wintertime. Lambs are slaughtered at 18 to 22 kg of weight.

## Support

At the moment no actions have been undertaken to preserve the breed.

## Present Importance

The breed is very well adapted to the difficult climate conditions and the food quality of pastures at high altitude. Rosset sheep are seriously endangered by extinction. It is therefore necessary to maintain the genetic stability of the breed and to conserve its special characteristics. Basic conservation measures have to be taken to reach these objectives. AREV is at present setting up a "registro anagrafico" for Rosset sheep, together with ASSONAPA.

## Contact

- AREV, Association Régionale des Eleveurs Valdotains, Sezione ovi-caprina, P.za Arco d'Augusto, 10, 11100 Aosta
- Institut Agricole Régional, Auguste Chatel, La Rochère 1 A, 11100 Aosta
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Rosset

## Zuchtgeschichte

Die Schafrasse Rosset hat eine lange Zuchtgeschichte im gesamten Alpengebiet. Das heutige Verbreitungsgebiet der wenigen verbliebenen Tiere liegt im Valdostana (Aostatal) in Val Grisanche, Val di Rhemes und Val Savaranche.

**Verwandte Schafrassen:** Savoiarda-Schaf (I)

## Rassebeschreibung

Das Rosset Schaf ist ein mittelgroßes Schaf mit einem Gewicht der Böcke von 60 bis 70 kg. Der Kopf hat ein gerades Profil, die Böcke sind ramsnasig. Typisch sind die schwarzen oder rötlichen Flecken am Kopf und vor allen Dinge rund um die Augen. Die Ohren sind schmal und mittellang, stehen waagrecht ab oder sind leicht hängend. Böcke und Muttertiere sind überwiegend hornlos, wenn, dann spiralig gewunden.

## Besondere Leistungen

Die Hauptnutzung der Rosset-Schafe lag in der Fleisch- und Wollproduktion.

Die Muttertiere sind sehr fruchtbar und Zwillingsgeburten sind sehr häufig. Die Tiere beweiden im Sommer hoch gelegene Almweiden. Säugende Schafe erhalten zusätzlich Getreide oder Mais. Stallhaltung ist im Winter üblich. Die Lämmer haben ein Schlachtgewicht von 18 bis 22 kg.

## Heutige Bedeutung

Rosset Schafe sind sehr gut angepasst an das raue Klima und die Futterqualität hoch gelegener Almweiden. Sie sind akut vom Aussterben bedroht. Es gilt, die genetische Variabilität zu erhalten und ihre besonderen Eigenschaften zu festigen. Grundlegende Erhaltungsmaßnahmen sind notwendig. Die AREV baut in Zusammenarbeit mit ASSONAPA für die Rosset ein "registro anagrafico" auf.

## Ansprechpartner

- AREV, Association Régionale des Eleveurs Valdostains, Sezione ovi-caprina, Pza Arco d'Augusto, 10, 11100 Aosta
- Institut Agricole Régional, Auguste Chatel, La Rochère 1 A, 11100 Aosta
- Dipartimento Zootechnica, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quelle: * FAO, **ASSONAPA
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1999*	100			
2002*	327	13	261	
2004**	15	1	14	

Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60 -70			65 -75
Mutterschafe	50 -55		150	60 -70



## ITALY

# Saltasassi

## Breeding history

Saltasassi is an original sheep breed from the Province of Novara in Piedmont. Nowadays the last specimens are to be found in Val Isorno, Comuni di Altoppio, Montecrestese and the plains of Domodossola.

## Description of the Breed

The breed Saltasassi means "stone jumper" and describes the good adaptation and suitability of this breed for the steep mountain landscape. Saltasassi is a medium-weight breed with rams weighing on average 60 kg. Both sexes are polled. The breed presents a longish and nearly straight head, medium length and narrow ears hanging down, sometimes to the front. Wool, head and extremities are purely white. The wool is open and lies close to the body.

## Special Performances

Animals traditionally remain outside both in summer and during most of the winter. In winter they graze the slopes of lower altitudes and are sometimes additionally fed with hay. Nowadays the breed is used for lamb production. Weaning weight is 15 kg.

## Support

The breed is financially supported through EU regulation 1257/99.

## Present Importance

The breed is very fertile and often lambs twice a year, with many twin lambs. Conservation measures have to be taken urgently, as the number of animals has been decreasing rapidly over the last few years. The WWF division Piedmont plans to set up a breeding group in the Natural Park Val Grande.

## Contact

- WWF Sezione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta, Riccardo Fortina, Via Peyron 10, I-10143 Torino
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

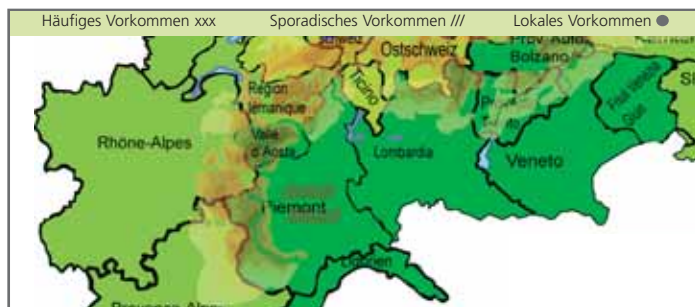
Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*





# Saltasassi

## Zuchtgeschichte

Das Saltasassi Schaf ist eine ursprüngliche Alpenschafrasse aus der Provinz Novara im Piemont. Das Verbreitungsgebiet der letzten Tiere liegt heute im Vall Isorno, Comuni di Altoggio, Montecrestese und in den Ebenen von Domodossola.

## Rassebeschreibung

Der Name Saltasassi bedeutet übersetzt "Steinspringer" und weist auf die sehr gute Anpassung und Eignung dieser Rasse an die rauhe Gebirgslandschaft hin. Die Rasse ist mittelleicht, bei einem Gewicht der Böcke von 60 kg. Beide Geschlechter sind hornlos. Der Kopf ist länglich und fast gerade, die Ohren sind mittellang und schmal und hängen nach unten und zum Teil nach vorne. Die Wolle, Kopf und Gliedmaßen sind reinweiß, die Wolle liegt offen am Körper an.

## Besondere Leistungen

Die Tiere verbleiben traditionell im Sommer als auch im Winter fast durchgängig im Freien. Im Winter beweiden sie die tieferliegenden Berghänge und werden dann zeitweise mit Heu zugefüttert. Die Rasse wird heute in der Lämmererzeugung genutzt. Das Absetzgewicht liegt bei 15 kg.

## Förderung

Finanzielle Förderung gemäß der EU-Verordnung 1257/99.

## Heutige Bedeutung

Die Rasse ist fruchtbar und hat häufig zwei Lammungen im Jahr mit entsprechenden Zwillingsgeburten. Es müssen dringend Erhaltungsmaßnahmen erfolgen, da der Tierbestand drastisch zurückgegangen ist in den letzten Jahren. Der WWF Piemont plant den Aufbau einer Zuchtgruppe im Naturpark Val Grande.

## Ansprechpartner

- WWF Sezione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta, Riccardo Fortina, Via Peyron 10, I-10143 Torino
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

Bestandssituation <i>(Es existiert keine Kryokonserven)</i>				Quelle: * FAO
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	2 500			
1994*		50	1 200	
2002*	1 150	50	890	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	60	3,5		60 - 65
Mutterschafe	45 -50	2,5 -3,0		55



## ITALY

# Sambucana

(Demontina, Dematina)

## Breeding history

Sambucana is an original breed from the Apennine Mountains, related to the breed Garessina. Distribution area is in Cuneo Province in Piedmont, main area Valle Stura and Valle Gesso.

## Related Breeds

Garessina

## Description of the Breed

Sambucana is a medium-sized sheep. Rams weight on average 90 kg. Most animals have yellowish-white wool without markings, 8% of the animals are, however, brown or black. Head, belly and legs are not woolly. Male animals have Roman noses. Rams and ewes are polled, with few exceptions. Their body is long, broad and very muscular. Ears are of medium length and stick out horizontally. Their legs are thin and relatively long.

## Special Performances

Sambucana are primarily used for mutton production. In the 1970ies, approx. 50 to 60% of the incomes were generated by wool sale, 35 to 40 % by marketing lambs and wethers and 5 to 10% by milk products. Ewes lamb twice per year in the months March to April and October to November. 60 % of lambs are born as single lambs, 38 % as twins and 2 % as triplets. Lambs weight 24 kg after 90 days.

## Support

The EU supports the conservation of Sambucana sheep. Through EU-regulation 1257/99, the breed receives funding. It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

Sambucana is excellently suited for grazing steep mountain pastures. During summer, the animals stay at high-altitude pastures, in the winter; they are housed and fed with hay. The wool quality is relatively good. There is a range of wool products made from Sambucana wool available. At present there are trials for the integration of the breed and its products into tourism. A special cheese "La Toumo" is made from Sambucana milk.

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

## Contact

- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Consorzio l'Escaroun, c/o Comunità Montana, Valle Stura di Demonte, Pzza R.Spada, 19, I-12014 Demonte (CN)
- Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci, 44, I-10195 Grugliasco (TO)
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

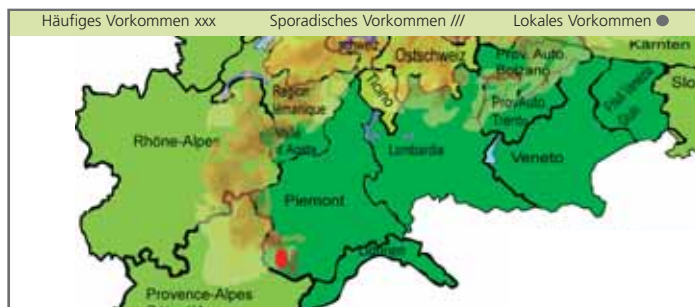
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Sambucana (Demontina, Dematina)

### Zuchtgeschichte

Das Sambucana Schaf ist eine ursprüngliche Alpenschaf rasse aus dem Appenin mit Verwandtschaft zum Gaessina-Schaf. Das Verbreitungsgebiet liegt im Piemont in der Provinz Cuneo mit dem Schwerpunkt im Valle Stura und Valle Gesso.

Verwandte Schaf rassen: Gaessina-Schaf (I)

### Rassebeschreibung

Das Sambucana Schaf ist ein mittelgroßes Schaf. Die Böcke wiegen ca. 65 kg. Der Großteil der Tiere hat weißgelbe Wolle ohne Abzeichen, es kommen aber auch zu etwa 8 % braune oder schwarze Tiere vor. Kopf, Bauch und Beine sind unbewollt. Die männlichen Tiere sind ramsnasig. Die Böcke und Muttertiere sind bis auf wenige Tiere unbehornt. Der Rumpf ist lang, breit und sehr muskulös. Die Ohren sind mittellang und stehen seitlich waagrecht ab. Die Beine sind dünn und relativ lang.

### Besondere Leistungen

Primär zur Fleischerzeugung gehalten. Noch in den 1970er Jahren kamen etwa 50-60 % des Einkommens aus dem Wollerlös, 35-40 % aus der Vermarktung von Lamm- und Hammelfleisch, 5-10 % durch Milcherlös. Muttertiere lammen zweimal im Jahr (März/April, Okt./Nov.). 60 % Einzellämmer, 38 % Zwillinge, 2 % Drillinge. Lämmer wiegen nach 90 Tagen 24 kg.

### Förderung

EU-Förderung 1257/99 und Erfassung im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährd. Ziegen & Schaf rassen.

### Heutige Bedeutung

Sie eignen sich hervorragend zur Beweidung von steilen Berghängen - im Sommer auf Hochweiden - im Winter im Stall mit Heufütterung. Die Wolle, von relativ guter Qualität wird durch eigene Woll-Produkte vermarktet. Die Tourismus anbindung ist im Aufbau. Ein spezieller Käse "La Toumo" wird hergestellt.

### Ansprechpartner

- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo
- Consorzio l'Escaroun, c/o Comunità Montana, Valle Stura di Demonte, P.zza R.Spada, 19, I-12014 Demonte (CN)
- Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo da Vinci, 44, I-10195 Grugliasco (TO)
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) Quelle: \* FAO-Paper 1978, \*\* FAO, \*\*\* ASSONAPA

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1961*	8 090			
1970*	3 539			
1983**	1 000			
2002**	3 264	131	2 611	
2004***	5 031	257	4 774	

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	90 - 95	3,5		81
Mutterschafe	70 -75	2,5 -3,0	150	78



## ITALY

# Savoiarda

(Cuorgne, Di Torino, Piemontese alpina, Razze delle Alpi)

## Breeding history

The breed Savoiarda is an old local mountain breed of unknown origin. The breed was formerly spread all over the whole Alpine region. The present area of distribution is in the Province of Torino (Piedmont) in the valleys di Susa, Pellice, Chisone, Lanzo and the surroundings of Giaveno.

## Related Breeds

Rosset (I), Thônes and Marthod (F)

## Description of the Breed

Savoiarda is a medium-sized sheep with rams weighing 80 kg on average. The wool is dirty white. Animals have black spots on face and legs. Rams and most ewes present horns; those of the rams are spiral. Ears are narrow and slightly hanging, the head has a Roman profile.

## Special Performances

Main use is mutton and wool. Milk lambs are weaned at 12 to 15 kg; wethers fattened on pastures are produced, too. Milking of ewes continues after weaning for the production of cheese with cow milk as additive. Females lamb three times in two years. 30 % of lambs are born as twins.

## Support

There is no special support for this breed. In the year 2000, the WWF Piedmont bought 25 animals to set up a herd.

## Present Importance

The original dual-purpose sheep for mutton and milk is extremely threatened through crossbreeding with Italian and French mutton breeds. Only very few pure-bred animals are left. There is urgent need for action to set up a conservation programme.

## Contact

- WWF Sezione Regionale Piemonte e Valle d' Aosta, Riccardo Fortina, Via Peyron 10, I-10143 Torino
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- Slow Food, Via delle Madicità,14, I-12042 Bra (CN)
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Savoiarda (Cuorgne, Di Torino, Piemontese alpina, Razze delle Alpi)

### Zuchtgeschichte

Das Savoiarda Schaf ist eine alte Gebirgsrasse, mit unbekannter Entstehungsgeschichte. Die Rasse besiedelte einst den gesamten Alpenraum. Das heutige Hauptverbreitungsgebiet liegt in der Provinz Turin (Piemont) in den Tälern di Susa. Pellice, Chisone, Lanzo und der Umgebung von Giaveno.

**Verwandte Schafrassen:** Rosset (I), Thônes et Marthod (F)

### Rassebeschreibung

Die Schafrasse Savoiarda ist ein mittelgroßes Schaf mit einem Gewicht der Böcke von 80 kg. Die Wolle ist schmutzig-weiße Wolle, am die Augen und an den Gliedmaßen sind größere schwarze Abzeichen. Sowohl Böcke als auch die meisten Muttertiere tragen Hörner, bei den Böcken sind diese spiralig gedreht. Die Ohren sind schmal und leicht hängend, der Kopf ist ramsnasig.

### Besondere Leistungen

Die Hauptnutzung dieser Schafrasse liegt im Bereich der Fleisch- und Wollproduktion. Milchlämmer werden mit 12 bis 15 kg abgesetzt, zudem werden Weidemasthammel erzeugt. Die Muttertiere werden noch weiter gemolken zur Herstellung von Käse mit einer Beimischung von Kuhmilch. Drei Geburten in zwei Jahren mit etwa 30 % Zwillingen.

### Förderung

Keine spezielle Förderung. Der WWF kaufte im Piemont 25 Tiere zum Aufbau einer Herde.

### Heutige Bedeutung

Das ursprüngliche Zweinutzungsschaf für Fleisch und Milch ist in seinem Bestand durch die Einkreuzung mit italienischen und französischen Fleischrassen sehr stark in seiner Existenz bedroht. Es gibt nur noch sehr wenige reinrassige Tiere. Es besteht akuter Handlungsbedarf zur Erstellung eines Erhaltungsprogramms.

### Ansprechpartner

- WWF Sezione Regionale Piemonte e Valle d' Aosta, Riccardo Fortina, Via Peyron 10, I-10143 Torino
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it
- Slow Food, Via delle Madicità, 14, I-12042 Bra (CN)

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserve) Quellen: \*FAO \*\*ASSONAPA

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1961**	2 500			
1983*	100			
1998*	100			
2002*	79			
2004**	22			

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	88 - 104	3		68 - 82
Mutterschafe	91 - 97	2	130	67 - 75



## ITALY

# Tacola

(Bertuna, Cücch)

## Breeding history

The breed Tacola belongs to the Alpine sheep. It is related to Sudanese sheep breeds and to the Italian Biellese. The breed is found throughout Piedmont, mainly, however, in Vercelli and Biella Provinces.

## Related Breeds

Biellese (I)

## Description of the Breed

Tacola are large sheep. Rams weigh on average 100 kg. The animals' body is long and muscular, with voluminous abdominal cavity. Wool, head and extremities are purely white. The wool hangs down and is half-closed. Lop-ears are short; some animals only have ear stumps or no outer ear at all. Both sexes are polled.

## Special Performances

Tacola are primarily kept for mutton production. Young rams reach a life weight of 82 kg at 18months of age; females weigh 73 kg on average at the same age.

## Support

The EU supports the conservation of Tacola sheep. Through EU-regulation 1257/99, the breed receives funding. It is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The breed is very well adapted to mountain conditions. This feature has to be conserved. Improvement of mutton production and frugality is focused on at present. A breeder's association has been active for the conservation of the breed since the beginning of the 1990ies and tries to conserve the genetic variability within the population.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo.
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: [associazionerare@yahoo.it](mailto:associazionerare@yahoo.it), [www: associazionerare.it](http://www.associazionerare.it)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Tacola (Bertuna, Cüch)

### Zuchtgeschichte

Das Tacola Schaf gehört zur Gruppe der Alpenschafe, mit Verbindung zu sudanesischen Schafrassen sowie zum italienischen Biellese-Schaf. Das Verbreitungsgebiet liegt im gesamten Piemont, überwiegend jedoch in der Provinz Vercelli und Biella.

**Verwandte Schafrassen:** Biellese (I)

### Rassebeschreibung

Das Tacola Schaf gehört zu den großen Schafrassen. Die Böcke wiegen etwa 100 kg. Der Rumpf ist lang und muskulös, mit einer voluminösen Bauchhöhle. Wolle, Kopf und Gliedmaßen sind reinweiß. Die Wolle ist lang herabhängend und halbgeschlossen. Die Ohren sind hängend und kurz, manche Tiere haben nur Ohrstummel oder keine Ohrmuschel. Sowohl Böcke als auch Muttertiere sind hornlos.

### Besondere Leistungen

Das Tacola Schaf wird primär zur Fleischerzeugung gehalten. Jungböcke erreichen mit einem Alter von 18 Monaten ein Gewicht von 82 kg, weibliche Schafe mit 18 Monaten wiegen im Durchschnitt 73 kg.

### Förderung

Eu-Förderung gemäß der EU-Verordnung 1257/99. Die Rasse ist erfasst im nationalen Register (Stand April 2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- und Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Die gute Anpassung an die Bedingungen in den Bergen ist zu erhalten. Ziel ist die Verbesserung der Fleischleistung und der Genügsamkeit. Eine Züchtervereinigung setzt sich seit Anfang der 1990er Jahre für die Rasse und Erhaltung ihrer genetischen Variabilität ein.

### Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- APA Cuneo, Via Torre Roa Fraz. Madonna dell'Olmo, I-12020 Cuneo.
- Dipartimento Zootechniche, Università degli Studi di Torino, Josephine Errante, Via Genova, I-10126 Torino
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

#### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

Quelle: \*FAO, \*\* ASSONAPA

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1983*	100			
1994*	300			
2002*	785	31	628	
2004**	1 441	243	1 198	

#### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100			86
Mutterschafe	82			81



## ITALY

# Tiroler Bergschaf

(Alpina Tirolese, Delle Rocce, Früher auch Schnalser)

## Breeding history

Tiroler Bergschaf belongs to the group of Alpine sheep which originated in Austria after the Second World War through crossbreeding Steinschaf and Bergamasca. White Steinschaf animals were bought from Schnals valley for that purpose. Distribution: Trent, Bolzano, Val Venosta

### Related Breeds

White Mountain in other countries, Carinthian

## Description of the Breed

Tiroler Bergschaf is an unicoloured white sheep, both rams and ewes are polled. The lop ears of the sheep are meaty and long. Animals are sturdy and compact.

## Special Performances

Tiroler Bergschaf are non-seasonal and lamb twice per year in most cases. Ewes are very fertile and have a marked maternal instinct. Lambs are fast-growing and very vital.

## Support

There is no special financial support for the breed. It is listed in the National Register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The sheep are very robust and best adapted to rough mountain climate and high precipitation. Rainwater can flow easily of the long-growing wool. Animals move safely in high-mountain terrain, they are resistant and even graze the highest pastures in the mountain region. Their high fertility, linked to age at first-lambing of 15 months, makes them particularly suitable for fat lamb production.

## Contact

- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





## Tiroler Bergschaf (Alpina Tirolese, Delle Rocce, Früher auch Schnalser)

### Zuchtgeschichte

Das Tiroler Bergschaf gehört zur Gruppe der Alpenschafe, die nach dem Krieg in Österreich aus der Kreuzung des Steinschafes mit dem Bergamaskerschaf entstanden sind. Weiße Steinschafe wurden hierzu aus dem Schnalstal aufgekauft.

Verbreitung: Trient, Bozen, Val Venosta

**Verwandte Schafrassen:** Weißes Bergschaf (A,D), Kärntner Brillenschaf (A,D)

### Rassebeschreibung

Das Tiroler Bergschaf ist ein einheitlich weißes Schaf, bei dem sowohl die Böcke als auch die Muttertiere hornlos sind. Der Kopf ist schmal, die Nase ist geramst. Die Ohren sind fleischig, lang und hängend. Die Tiere sind kräftig gebaut und kompakt.

### Besondere Leistungen

Das Tiroler Bergschaf ist asaisonal und hat meist 2 Geburten pro Jahr. Die Muttertiere sind sehr fruchtbar und haben einen sehr ausgeprägten Mutterinstinkt. Die Lämmer sind schnellwüchsig und lebensfroh.

### Förderung

Es gibt keine spezielle Förderung dieser Rasse. Erfasst im nationalen Register (Stand April 2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- & Schafrassen.

### Heutige Bedeutung

Die Schafe sind sehr robust und haben die beste Anpassung an das raue Gebirgsklima und die hohen Niederschlagsmengen. Der Regen kann durch die lang herabwachsende Wolle sehr gut abfließen. Die Tiere sind sehr trittsicher und widerstandsfähig und beweideten auch noch die höchstgelegenen Weidegründe der Bergregion. Die hohe Fruchtbarkeit verbunden mit einem Erstlammalter von 15 Monaten empfiehlt sie für eine erfolgreiche Mastlammproduktion.

### Ansprechpartner

- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano
- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quelle: * FAO
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	24 000			
2002*	18 800	752	15 042	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 120	6,0 - 8,0		80 - 85
Mutterschafe	70 - 100	4,0 - 6,0	180	72 - 80

## ITALY

# Villnösser (Fiemnese, Tingola)

## Breeding history

The breeding history of the Villnösser already started in the 18th century, when it was bred from Bergamasca and Paduan sheep. The Carinthian type was widely spread for a long time in Friuli Region, Carinthia and Slovenia. Today, animals are mainly found in the Dolomite valleys Val Badia, Val di Funes and d'Ega and in Trento Province as well as in the valleys Val di Fiemme and Valsugana.

## Related Breeds

Lamon (I), Carinthian (A), Jezersko-solčavska pasma (SL)

## Description of the Breed

The Villnösser is of medium height with an average weight of rams of 90 kg. Wool and legs are purely white, eyes have a large black frame, the long lop ears are also black at the sides. The head is long and fine with a Roman nose. Rams and ewes are always polled. The fleece hangs down and parts in the middle.

## Special Performances

The breed is considered to be very fertile with a well-developed maternal instinct. Age at first lambing is 18 months on average, the breed is non-seasonal with a lambing interval of 200 days. The ewes usually lamb twice per day. The lambing result is 1.7 lambs per birth.

## Support

There is special support for the conservation of the Villnösser. The conservation of the breed has financially been supported through

EU-regulation 1257/99 since 1999. The breed is listed in the national register (April 2001) of ASSONAPA for endangered goat and sheep breeds.

## Present Importance

The Villnösser is very well adapted to the conditions in rainy mountain regions. It has hard claws and is safe on its feet. The meat is of very good quality. An initiative in Villnöss produces wool products from different mountain sheep. Breeding animals are exchanged with populations in other countries.

## Contact

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano
- Verein der Kärntner Brillenschafzüchter Alpen-Adria, Friedhelm Jasbinschek, Sponheimerplatz 1, Postfach 44, A-9170 Ferlach

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

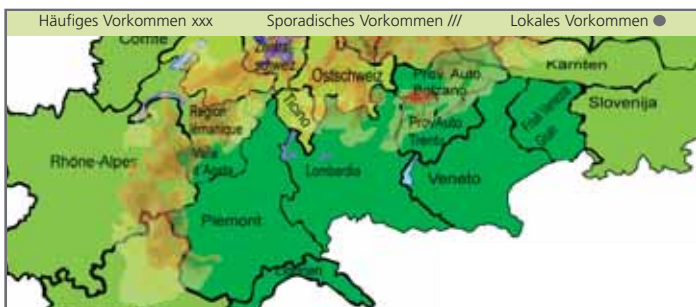
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



# Villnösser (Fiemnese, Tingola)

## Zuchtgeschichte

Die Zuchtgeschichte des Villnösser Schafs beginnt im 18. Jahrhundert, als dieses aus dem Bergamaska Schaf und dem Paduaner Schaf (Seidenschaf) entstand. Der Typ des Brillenschafes war in der Region Friaul, Kärnten und Slowenien lange Zeit sehr stark vertreten. Die Tiere in Italien sind vor allen Dingen in den Dolomitentälern Val Badia, Val di Funes und d'Ega, sowie in der Provinz Trento in den Tälern Val di Fiemme, Fassa und Sugana anzutreffen.

**Verwandte Schafressen:** Lamon (I), Kärtner Brillenschaf (A), Brillenschaf (A), Jezersko-solčavska pasma (SL)

## Rassebeschreibung

Das Villnösser Schaf ist ein Schaf von mittlerer Größe bei einem Gewicht der Böcke von 90 kg. Die Wolle und Beine sind reinweiß, die Augen sind mehr oder weniger großflächig schwarz umrandet, ebenso sind die langen, hängenden Ohren bis zur Mitte hin schwarz gezeichnet. Der Kopf ist lang und fein mit einer Ramsnase. Böcke als auch Muttertiere sind immer hornlos. Das Wollfließ ist lang herabhängend und in der Mitte gescheitelt.

## Besondere Leistungen

Eine sehr fruchtbare Schafrasse mit ausgeprägtem Mutterinstinkt. Das Erstlammalter beträgt 18 Monate. Sie sind asaisonal und haben eine Zwischenlammzeit von 200 Tagen, gängig sind zwei Lammungen pro Jahr. Das Ablammergebnis liegt bei 1,7 Lämmern pro Geburt.

## Förderung

Es gibt eine spezielle Förderung zur Erhaltung des Villnösser Schafes. Seit 1999 wird die Erhaltung der Rasse durch die EU-Verordnung 1257/99 finanziell gefördert. Erfassung im nationalen Register (Stand 4/2001) der ASSONAPA für gefährdete Ziegen- und Schafressen.

## Heutige Bedeutung

Das Villnösser Schaf hat eine sehr gute Anpassungsfähigkeit an die Standortfaktoren in regenreichen Bergregionen. Sie zeichnen sich mit ihren harten Klauen durch eine sehr gute Trittsicherheit aus. Das Fleisch ist von sehr guter Qualität. In Villnöss gibt es eine Initiative, die Wollprodukte von verschiedenen Bergschafen herstellt. Es besteht Zuchttieraustausch mit den Populationen in den anderen Ländern.

## Ansprechpartner

- ASSONAPA, Viale Palmiro Togliatti, 1587, I-00155 Roma
- Verband der Südtiroler Kleintierzüchter VSK, Via Galvani 40, I-39100 Bolzano
- Verein der Kärntner Brillenschafzüchter Alpen-Adria, Friedhelm Jasbinschek, Sponheimerplatz 1, Postfach 44, A-9170 Ferlach



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>				Quelle: *FAO
Jahr 2002*	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere 900	Herdbuch-Muttertiere
<b>Leistungsangaben</b>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	87	4		81
Mutterschafe	60	3	170	75

## ITALY

# Varesina

## Breeding history

Varesina is an autochthon breed, which has probably common origins with Bergamasca sheep. It is found in Lombardy, in the Province of Varese, in the communities of Travedono and Biandronno.

## Related Breeds

Bergamasca (I)

## Description of the Breed

Varesina conforms to the Bergamasca sheep. The animals are of medium size and medium weight. Rams weigh 85 to 90 kg on average. Wool, head and extremities are unicoloured white, the wool is of medium length and half-closed. The long head with Roman nose is more pronounced for rams than for females. Both sexes are polled. Lop ears are broad and long.

## Special Performances

Varesina are bred with focus on mutton and wool production. Weaning weight of the lambs is 18 to 20 kg. The milk is exclusively used for lamb rearing. Wool performance is 3,0 kg to 3,5 kg. Wool is of medium quality.

## Support

There is no special support for this breed.

## Present Importance

As the breed is threatened by extinction, there is acute need for action. Some initiatives wish to support the breed because of their regional importance. Traditionally, animals are kept in transhumance systems throughout the year. During wintertime, small amounts of hay are fed.

## Contact

- Regione Lombardia, Assessorato Agricoltura, Viale Premuda 27, I-20129 Milano
- Consorzio Provinciale incremento tute la Zootecnica, Regione Lombardia, Via Daverio, 10, I-21100 Varese
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Torino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

### Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

### Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

### Gesamtpopulation / Overall population

*Anzahl Böcke / Number of rams*

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

### Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

### Tägliche Zunahme / Daily gain

*Schlachtgewicht / Trading life weight*

### Leistungsangaben / Performance data

*Körpergewicht / Body weight*

*Vliesgewicht / Fleece weight*

*Ablammergebnis / Lambing percentage*

*Widerristhöhe / Withers height*

*Altböcke / Breeding males*

*Muttertiere / Ewes*

*Jahr / Year*



## Varesina

### Zuchtgeschichte

Das Varesina Schaf ist eine autochthone Rasse und hat gemeinsame Ursprünge mit dem Bergamaska Schaf. Das Verbreitungsgebiet liegt in der Lombardei in der Provinz Varese in den Kommunen Travedona und Biandronno.

**Verwandte Schafrassen:** Bergamaska Schaf (I)

### Rassebeschreibung

Das Varesina Schaf entspricht vom Typ her dem Bergamaska Schaf. Die Tiere sind mittelgroß und mittelschwer. Die Böcke wiegen ca. 85 bis 90 kg. Wolle, Kopf und Gliedmaßen sind einfarbig weiß, die Wolle ist mittellang und halbgeschlossen. Der lange, ramsnasige Kopf ist bei den Böcken stärker ausgeprägt, als bei den weiblichen Tieren. Beide Geschlechter sind hornlos. Die Ohren sind lang, breit und hängend.

### Besondere Leistungen

Die Schafrasse Varesina wird mit dem Schwerpunkt auf Fleisch- und Wollproduktion gezüchtet. Das Absetzgewicht der Lämmer liegt bei 18 bis 20 kg. Die Milch wird ausschließlich für die Lämmeraufzucht verwendet. Die Wollleistung liegt bei 3,0 bis 3,5 kg von mittlerer Qualität.

### Förderung

Es gibt keine spezielle Förderung für diese Rasse.



### Heutige Bedeutung

Die Rasse ist vom Aussterben bedroht. Es besteht akuter Handlungsbedarf. Es gibt Initiativen, die die Erhaltung der Rasse wegen ihrer wichtigen regionalen Bedeutung fördern wollen. Die Tiere werden traditionell das ganze Jahr über als Wanderschafherde gehalten. Im Winter wird mitunter eine minimale Heufütterung angeboten.

### Ansprechpartner

- Regione Lombardia, Assessorato Agricoltura, Viale Premuda 27, I-20129 Milano
- Consorzio Provinciale incremento t tute la Zootecnica, Regione Lombardia, Via Daverio, 10, I-21100 Varese
- R.A.R.E - Associazione R.A.R.E, Dr. Riccardo Fortina, fon: 0039- 011- 67 085 80, Corso G. Agnelli 32, I-10137 Turino, e-mail: associazionerare@yahoo.it, www: associazionerare.it

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)*

Quelle: \*FAO

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
2002*	1 000	47	750	
2004*	1 000			800

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	85-90	3,5		80-85
Mutterschafe	70-75	2,5-3,0		75-80



## ITALY

# Zerasca (Nostrana)

## Breeding history

Die origin of Zerasca is not clearly known. The breed has descended, however, from a breed from the Appenine Mountains. For a long time, however, the breed has been very isolated. Around 1940, the breed was crossbred with Massese sheep. Its present area of distribution is in Liguria in Massa-Carra Provinces close to the community of Zeri (MS).

## Related Breeds

Massese (I)

## Description of the Breed

Zerasca are of medium size, with an average weight of rams of 70 kg. The head is light with straight profile. Ears are of medium size and slightly hang or stick out horizontally. The wool is purely white and of medium length. Animals have irregular grey and reddish-brown spots on their face and legs. Both sexes are polled, animals with horns occur, too.

## Special Performances

Zerasca is a compact dual-purpose sheep and is kept for mutton and wool production. Ewes lamb three times in two years. 30 to 40% of the lambs are born as twins. The wool is of medium quality. Sheep are sheared twice per year.

## Present Importance

Today, wool and mutton of the Zerasca are used. Lambs are sold. The milk of the ewes is used for cheese production.

## Contact

- ASBUC-ZERI, Associazione Separata dai Beni di Uso Civico di Zeri – ZERI (MS)  
presso Comune di Zeri Loc. Patigno
- Settore Agricoltura e Foreste della Provincia di Massa-Carrara  
Via F. Crispi1, I-54100 Massa

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

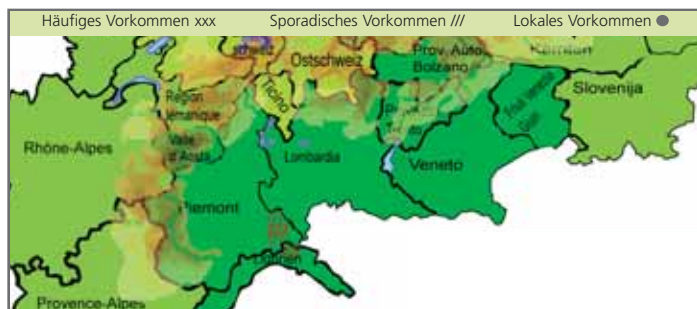
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Zerasca (Nostrana)

### Zuchtgeschichte

Die Herkunft der Zerasca Schafrasse ist sehr unklar. Sicher ist lediglich, dass sie Abkömmling einer Rasse aus dem Apennin ist.

Die Rasse war über eine lange Zeit sehr isoliert und um 1940 kam es zu Einkreuzungen mit der Schafrasse Massese. Das aktuelle Verbreitungsgebiet liegt in Ligurien in der Provinz Massa-Carra nahe der Kommune Zeri (MS).

**Verwandte Schafrassen:** Massese Schaf (I)

### Rassebeschreibung

Das Zerasca Schaf ist ein mittelgroßes Schaf. Die Böcke wiegen ca. 70 kg. Der Kopf ist leicht mit geradem Profil. Die Ohren sind mittelgroß und werden leicht hängend oder horizontal getragen. Die Wolle ist reinweiß und mittellang. An Kopf und Gliedmaßen sind unregelmäßige graue und rötlichbraune Flecken. Beide Geschlechter sind hornlos, mitunter kommen auch behornete Tiere vor.

### Besondere Leistungen

Das Zerasca Schaf ist ein kompaktes Zweinutzungsschaf und wird wegen seiner Fleisch- und Wollleistung gehalten. Die Muttertiere haben in zwei Jahren drei Lammungen.

Die Geburtenrate von Zwillingssämlern liegt bei 30 bis 40 %. Die Wolle von mittlerer Qualität wird zweimal jährlich geschoren.

### Heutige Bedeutung

Heute werden Wolle und Fleisch des Zerasca Schafes genutzt. Die Lämmer werden verkauft. Die Milch der Mutterschafe wird auch zu Käse verarbeitet.

### Ansprechpartner

- ASBUC-ZERI, Associazione Separata dai Beni di Uso Civico di Zeri – ZERI (MS) presso Comune di Zeri Loc. Patigno
- Settore Agricoltura e Foreste della Provincia di Massa-Carrara Via F. Crispi1, I-54100 Massa

#### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)*

Quelle: \* FAO

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1991*			1 500	
1994*			2 000	
2003*	2 960	55	2 730	

#### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	70			
Mutterschafe	50-55			



## SLOVENIA

# Bela Krajina pramenka (Belokranjska pramenka)

## Breeding history

The breed belongs to the autochthonous breeds of Slovenia and was originally found on both sides of the river Kolpa, amongst others in the Karst Mountains in the region of Bela Krajina. A herd-book for the breed is kept.

## Related Breeds

No information available.

## Description of the Breed

Small sheep with long, coarse and fringed wool. Fleece colour is mainly white, characteristic feature of this breed are black points or dots on the face and the legs. Woolly parts of the body are seldom spotted. The tail is unusually long and reaches down to only few cm above the ground. Some rams have extremely large and wound horns. Females occasionally carry horns; they are, however, shorter. Seasonal breed with age at first lambing of 14-16 months.

## Special Performances

The breed is particularly well adapted to the rough conditions and meagre feed of the Karst region. The rough wool serves as protection against cold and rain.

## Support

Breeding of autochthone and traditional livestock breeds is supported in Slovenia. Bela Krajina pramenka is supported with 18 Euro per animal and year.

## Present Importance

Breeding concentrates in the areas around Adlešiči, Crnomelj, Semič und Vinica. Animals are mostly kept by hobby or part-time farmers and used for pasture management and meat production. They stay on pastures during the summer, during wintertime they are housed for approx. 6 months. Since 1997, there has been a conservation programme organised by the Department of Animal Breeding of the University of Ljubljana. Population numbers are increasing.

## Contact

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO -1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year





## Bela Krajina pramenka (Belokranjska pramenka)

### Zuchtgeschichte

Es gehört zu den autochthonen Rassen Sloweniens und war ursprünglich zu beiden Seiten des Flusses Kolpa, vor allem in den Karstbergen der Bela Krajina Region zu finden. Ein Herdbuch für das Bela Krajina Pramenka besteht.

### Rassebeschreibung

Kleine Schafe mit langer, grober und fransiger Wolle. Die Vliesfarbe ist überwiegend weiß, schwarze Punkte oder Flecken am Kopf und an den Beinen sind für diese Rasse charakteristisch. Schwarze Flecken an bewollten Körperteilen sind selten. Der Schwanz ist ungewöhnlich lang bis wenige Zentimeter über dem Boden. Böcke mit extrem großen Hörnern, die mehrfach gewunden sind. Weibliche Tiere zum Teil behornt, tragen aber eher kurze Hörner. Saisonale Rasse mit Erstlammalter zwischen 14-16 Monaten.

### Besondere Leistungen

Diese Rasse ist besonders angepaßt an die rauen Haltungsbedingungen und die karge Futtergrundlage der Karstregion. Die grobe Wolle dient als Witterungsschutz gegen Kälte und Regen.

### Förderung

Die Zucht autochthoner und traditioneller Nutztierassen wird in Slowenien gefördert. Für das Bela Krajina pramenka werden 18 Euro jährlich gezahlt.

### Heutige Bedeutung

Die Zucht konzentriert sich heute in den Gebieten um Adlešiči, Črnomelj, Semič und Vinica. Genutzt werden die Tiere meist im Nebenerwerb bzw. Hobby zur Fleischerzeugung und Weidpflege. Im Sommer Weide-, im Winter ca. 6 Monate Stallhaltung. Ein Erhaltungsprogramm organisiert durch das Fachgebiet Tierzucht der Universität Ljubljana existiert seit 1997. Bestand steigend.

### Ansprechpartner

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO -1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserve) \*Quelle: Alpenstudie 2001/02 \*\*Quelle: Universität Ljubljana/Domžale

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
1999*	265	15	250	k.A.
2000**	315	15	300	k.A.
2001***	500	20	480	311
2005**	720	30	690	690

\*\*\*Quelle: EAAP-Datenbank

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	65 - 75	2,5		70
Mutterschafe	45 - 55	2,0	173	60



## SLOVENIA

# Bovška ovca (Trentarka)

## Breeding history

Bovška ovca is an autochthone sheep breed that developed in the Upper Soča Valley. It is named after the town Bovec. The breed belongs to the Steinschaf group and descended from Zaupel. Since the 1970ies, endangered through continuous crossbreeding with East Friesian Milk. Herdbook foundation in 1983.

## Related Breeds

Krainer Steinschaf (A/GER), Plezzana (I)

## Description of the Breed

A small to medium-sized milk breed with short and thin legs, a finely structured head with straight nose and short ears. Both sexes are polled in Slovenia. The forehead is partly woolly, the belly woolless. Long woolly tail. The rough fleece with fibre thickness of 44 µm is mainly white. Approx. 30% of the animals are brown or black. The breed is non-seasonal with lambing intervals of 356 days. Age at first lambing is 15-17 months.

## Special Performances

This breed is well adapted to the rough high-mountain conditions and is able to produce a considerable milk yield (approx. 234 kg) out of meagre feed. Because of its low weight and the hind legs slightly inkling forwards; it can also graze very steep pasture regions.

## Support

Keeping of endangered livestock breeds is supported through the

Ministry of Agriculture, Forestry and Nutrition in Slovenia. Bovška is supported with 18 Euro per animal and year.

## Present Importance

The breed is mainly kept to produce milk for Bovec cheese, but also for its meat and wool. Main area of distribution is the Triglav National Park where animals are mostly kept under traditional, extensive conditions. They stay on Alpine pastures during the summer and sometimes in the valleys. Since 1994, there has been a conservation program in cooperation with the University of Domžale.

## Contact

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Bovška ovca (Trentarka)

### Zuchtgeschichte

Ein autochthones Schaf, das im oberen Soča-Tal entstand und nach der Stadt Bovec benannt ist. Es gehört zur Steinschafgruppe und stammt vom Zaupelschaf ab. Seit den 1970ern besteht eine Gefährdung durch systematische Einkreuzung mit Ostfriesischem Milchschaft. Das Herdbuch wurde 1983 gegründet.

**Verwandte Schafrassen:** Krainer Steinschaf (D, A), Plezzana (I)

### Rassebeschreibung

Eine kleine bis mittelgroße ausgesprochene Milchrasse mit kurzen, schlanken Beinen, einer feinen Kopfstruktur mit geradem Nasenprofil und kurzen Ohren. Beide Geschlechter sind hornlos. Die Stirn ist teilweise, der Bauch nicht bewollt, der Schwanz lang bewollt. Das grobe Vlies mit einer Faserdicke von 44 Mikron ist überwiegend weiß. Etwa 30 % der Tiere sind braun oder schwarz. Bovška Schafe sind asaisonal mit saisonaler Milchnutzung. Die Zwischenlammzeit liegt bei 356 Tagen. Das Erstlammalter beträgt 15 bis 17 Monate.

### Besondere Leistungen

Diese Rasse ist an die rauen Bedingungen der Hochalpen angepaßt und erzielt eine Milchleistung von etwa 234 kg bei karger Futtergrundlage. Durch die leicht nach vorne geneigten Hinterbeine und das niedrige Gewicht kann es auch sehr steile Weidegebiete nutzen.

### Förderung

Die Haltung von gefährdeten Schafrassen wird in Slowenien durch das Ministerium für Landwirtschaft, Forsten und Ernährung gefördert. Bovška Schafe werden mit 18 Euro je Tier und Jahr unterstützt.

### Heutige Bedeutung

Es wird hauptsächlich für die Milchgewinnung zur Herstellung von Bovec-Käse, aber auch für Fleisch und Wolle gehalten. Verbreitungsschwerpunkt ist der Triglav-Nationalpark, wo die Tiere unter weitestgehend traditionellen, extensiven Haltungsbedingungen im Sommer geälpt oder im Tal gehalten werden. Es besteht seit 1994 ein Erhaltungsprogramm in Zusammenarbeit mit der Universität Domžale.

### Ansprechpartner

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) \*Quelle: Universität Ljubljana/Domžale \*\* Quelle: EAAP-Datenbank

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
Um 1950*	8 150	150	8 000	
1983**			2 000	
1994**	1 050	70	980	456
2001**	2 500	100	2 400	1 452
2005*	5 100	100	5 000	2 800

### Leistungsangaben (Tägliche Zunahme liegt bei 150 - 220 g, die Schlachtung erfolgt bei 10 -18 kg Lebendgewicht.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	45 - 70	bis 2,0		ca. 65
Mutterschafe	35 - 66	1,2 -1,5	140	55 - 60



## SLOVENIA

# Istrska pramenka (Istrijanka)

## Breeding history

Istrian pramenka is an autochthonous sheep of the Slovenian and Istrian Karst region. Because the breed is seriously endangered, conservation programs have been set up in both countries. A herdbook is kept for the breed.

## Description of the Breed

A rather large-framed milk sheep with high and correctly formed udder with large teats on long and strong legs. It has a narrow Roman head, long neck and ears that stick out. Legs and belly are woolless; other parts of the body are often covered by rather shaggy fleece. The wool is coarse and unicoloured. The exterior varies considerably with white, black, spotted, short-eared, horned and polled animals occurring. The breed is seasonal. Age at first lambing is 17-20 months, lambing interval 370 days.

## Special Performances

Described as resistant with special hardiness. Characteristic for the breed are its ground-covering steps and the adaptation to rocky underground and rough environment. Animals feed on old and dry grass and search for young grass between the rocks. Milk yield is Ø140 kg (1995-1998) with 6.2 % fat and 5.2 % proteins in 206 milking days.

## Support

Istrian pramenka receive governmental support of 18\_ per animal and year as endangered breed.

## Present Importance

Istrian pramneka is mainly important as milk sheep for part-time farmers, its meat and wool, however, are also used. It is found in Senožeče, Obrov and Črni kal (South-West Slovenia). During summer, sheep are used for landscape management. Housing during wintertime lasts for approx. 6 months. The breed is rated as seriously endangered. A conservation programme has been started in 1994.

## Contact

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

Population numbers

### Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

### Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

### Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

### Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

### Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

### Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

### Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Istrska pramenka (Istrijanka)

### Zuchtgeschichte

Das Istrska pramenka als autochthones Schaf ist in der Karstregion Sloweniens und Istriens entstanden. Aufgrund der starken Gefährdung der Rasse wurden Erhaltungsprogramme in beiden Ländern eingerichtet. Ein Herdbuch besteht.

### Rassebeschreibung

Ein eher großrahmiges Milchschaaf mit hoch aufgehängtem, korrekt geformtem Euter und großen Strichen. Die Beine sind lang und kräftig. Es hat einen schmalen, geramsten Kopf, einen langen Hals und hervorstehende Ohren. Beine und Bauch unbewollt, an anderen Stellen oft nur zottiges Vlies. Die Wolle ist grob und vielfarbig. Das Erscheinungsbild variiert mit weißen, schwarzen, gefleckten, kurzohrigen, gehörnten, hornlosen Tieren stark. Es ist saisonal. Das Erstlammalter liegt bei 17 bis 20 Monaten, die Zwischenlammzeit beträgt 370 Tage.

### Besondere Leistungen

Als widerstandsfähig mit besonderer Zähigkeit beschrieben. Kennzeichnend sind der weitgreifende Schritt und die Anpassung an felsige Weideflächen und raue Umgebung. Sie fressen auch altes, trockenes Gras und suchen junges Gras zwischen Felsen. Die Milchleistung (1995-1998) lag bei durchschnittlich 140 kg bei 6,2 % Fett und 5,2 % Eiweiß in 206 Melktagen.

### Förderung

Als gefährdete Rasse wird das Istrska pramenka in Slowenien mit 18 Euro je Tier und Jahr staatlich gefördert.

### Heutige Bedeutung

Das Istrijanka hat vor allem als Milchschafrasse in Nebenerwerbsbetrieben Bedeutung, aber auch Nutzung von Fleisch und Wolle. Das Verbreitungsgebiet liegt bei Senožeče, Obrov und Crni kal (SW-Slowenien). Im Sommer Einsatz der Schafe zur Weidpflege. Winterstallhaltung ca. 6 Monate. Die Rasse ist als stark bedroht eingestuft. Ein Erhaltungsprogramm wurde 1994 begonnen.

### Ansprechpartner

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven) \*Quelle: Universität Ljubljana/Domžale \*\*Quelle: Alpenstudie 2001/02

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1999**	625	25	600	
2000*	755	155	600	500
2001***	800	30	770	639
2005*	860	20	840	840

\*\*\*Quelle EAAP-Datenbank

### Leistungsangaben (Die Milchleistung liegt aktuell bei 156 kg.)

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	bis 95			
Mutterschafe	60 -75		130	



## SLOVENIA

# Jezerko-solčavska ovca

## Breeding history

The breed developed from Zaupel and Bergamasca, influenced by Paduan. Animals were already sold to Austria and Bavaria at the end of the 19th century as "Seeländer". Since 1962, crossbreeding and decrease of pure-bred stock. Herdbook foundation in 1983. Conservation program since 1994.

## Related Breeds

Carinthian (A), Carinthian (GER)

## Description of the Breed

A medium-sized sheep with long and strong back on long muscular legs. Polled head with convex nose profile and large long lop ears. The tail is long and woolly. Animals are usually white; a brown type (described as "black") also exists. They have a dark rim around the eyes and markings on the ears. Shearing of the mixed wool is done twice per year. Non-seasonal with lambing interval of 261 days. Age at first lambing is 13-17 month.

## Special Performances

The animals are described as tough, they are well adapted to pastures in mountain regions and production conditions in Slovenia. They are characterised by their good health and receive fast after lambing.

## Support

In Slovenia, the government supports keeping of endangered live-

stock breeds. Das Jezerko-solčavska ovca is supported with 18 Euro per animal and year.

## Present Importance

Jezerko-solčavska ovca is found throughout Slovenia, with main distribution area in Jezerko and Sočava in North Slovenia (Stein Alps). It is mainly suited for lamb production in the Alpine and pre-alpine region where it stays on Alpine pastures in the summer. Its wool is also used. Since 1997, cooperation with breeders of Carinthians in Austria.

## Contact

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)
- Društvo rejcev ovc Jezerko-solčavske pasme, [www.drustvo.rejcev.js.ovc.welcome.to](http://www.drustvo.rejcev.js.ovc.welcome.to)

## Glossary for the German table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Jezersko-solčavska ovca

### Zuchtgeschichte

Es ist entstanden aus dem Zaupel- und dem Bergamaskerschaf unter Einfluß des Paduaner Schafes. Bereits Ende des 19. Jahrhunderts Tierverkäufe nach Österreich und Bayern als Seeländer Schaf. Ab 1962 Einkreuzungen und Rückgang der reinrassigen Bestände. Herdbuchgründung 1983. Erhaltungsprogramm seit 1994.

*Verwandte Schafrassen:* Kärntner Brillenschaf (A), Brillenschaf (D)

### Rassebeschreibung

Ein mittelgroßes Schaf mit langem, kräftigen Rücken auf langen muskulösen Beinen. Hornloser Kopf mit konvexem Nasenprofil und großen langen Hängeohren. Der Schwanz ist lang und bewollt. Die Tiere sind üblicherweise weiß, auch eine braune (als schwarz bezeichnete) Variante existiert. Mit dunkler Brille um das Auge herum und an den Ohren gezeichnet. Schur der Mischwolle erfolgt zweimal im Jahr. Es sind asaisonale Schafe mit Zwischenlammzeiten von 261 Tagen. Erstlammalter 13 bis 17 Monate.

### Besondere Leistungen

Die Tiere werden als zäh mit guter Gesundheit beschrieben und sind an das Weiden in Bergregionen und die Produktionsbedingungen in Slowenien gut adaptiert.

Sie zeichnen sich durch ihre gute Fruchtbarkeit aus und nehmen schnell nach dem Lammern wieder auf.

### Förderung

In Slowenien wird die Haltung bedrohter Rassen staatlich mit 18 Euro pro Tier/Jahr gefördert.

### Heutige Bedeutung

Das Jezersko-solčavska ovca ist in ganz Slowenien verbreitet mit Schwerpunkt in Jezersko und Solčava in Nordslowenien (Steiner Alpen). Es ist vor allem für die Lammfleischproduktion in den Alpen- und Voralpenregionen gut geeignet, wobei es im Sommer von Juni-September geälpt wird. Ebenfalls wird die Wolle genutzt. Seit 1997 besteht hinsichtlich der Zucht eine Zusammenarbeit mit Brillenschafzüchtern in Österreich.

### Ansprechpartner

- Univerza v Ljubljani, Dragomir Kompan, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [www.bfro.uni-lj.si](http://www.bfro.uni-lj.si) 124
- Sheep and Goat breeders Association (ZDRDS), Groblje 3, SLO-1230 Domžale, [drobnica@km-z.si](mailto:drobnica@km-z.si)
- Društvo rejcev ovc Jezersko-solčavske pasme, [www.drustvo.rejcev.js.ovc.welcome.to](http://www.drustvo.rejcev.js.ovc.welcome.to)

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonzerve)* \*Quelle: Universität Ljubljana/Domžale \*\*Quelle: EAAP-Datenbank

Jahr	Gesamtpopulation*	Anzahl Böcke*	Anzahl weibliche Zuchttiere*	Herdbuch-Muttertiere
Um 1950*	50 900	900	50 000	1 000
1983**			15 000	
1986**	2 100	100	2 000	200
2000*				2 000
2001**	10 000	400	9 600	3 384
2005*	12 150	150	12 000	4 632

### Leistungsangaben *(Die tägliche Zunahme liegt bei 250 g)*

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 bis >100	2,5-3,0		65 bis >70
Mutterschafe	55-65 (<80)	2,0-2,5	178	60-65 (<70)



## FRANCE

# Brigasque

## Breeding history

Brigasca sheep were formerly widely distributed in the whole Roya Valley close to the Italian border, mainly in the canton Tende and in Brique. Most probably, the breed developed through crossbreeding local sheep with the Italian milk sheep breeds Delle Langhe and Frabosa. Before World War Second, the breed consisted of several thousand animals. The continuous decrease of population numbers is connected with decreasing availability of sites along the Côte d'Azur for winter grazing and decreasing milk processing and marketing. Brigasca are also found in Italy, where they are often cross-bred with Langhe sheep.

## Related Breeds

Fabrosa (I), Delle Langhe (I), Roaschia (I)

## Description of the Breed

Brigasca are medium-framed and light sheep. Fully-grown rams weight 70 kg on average. The wool is unicoloured white, head and legs are red marbled with brown hair. The wool is of lesser quality. The breed has a pronounced Roman nose, both sexes carry horns, whereby the twisted horns of the rams stick out widely from the head.

## Special Performances

Brigasca are very robust milk sheep and well adapted to the Mediterranean climate and to mountain regions. Their milk is used to produce fresh cheese. Animals are kept as shepherded herds

during summer; they mostly remain outside during wintertime, too. Ewes are non-seasonal; age at first lambing is 14 months.

## Support

The breed is supported through EU-regulation 1257/99 with 6.50 Euro per animal and year.

## Present Importance

Population numbers have been decreasing since 1950. The number of herds has been reduced from 30 herds in 1950 to 4 in 2000. 75% of females are covered with purebred males today, the other part with rams of the breed Mourerous. The milk is very good for cheese production. Besides, lambs are sold for meat. The number of animals is strongly decreasing, there are only 4 herds left at present. A special conservation program for this breed does not exist.

## Contact

FDGEDA; Box 58,  
Min Fleurs 6,  
F-06042 Nice cedex

## Glossary for the table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

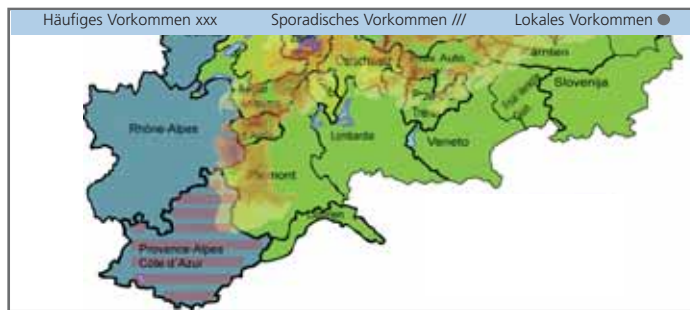
Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*





# Brigasque

## Zuchtgeschichte

Sie lebten früher im ganzen Roya-Tal nahe der italienischen Grenze besonders im Kanton Tende und in der Brique. Wahrscheinlich entstand die Rasse aus einer Kreuzung eines Landschafes mit den beiden italienischen Milchschafrassen Delle Langhe und Fabrosana. Vor dem Zweiten Weltkrieg zählte die Rasse mehrere tausend Tiere. Rückgang der Tierzahl durch abnehmende Winterbeweidung an der Côte d'Azur und abnehmende Milchverarbeitung. Brigasque-Schafe leben auch in Italien. Häufige Einkreuzungen mit Delle Langhe.

**Verwandte Schafrassen:** Fabrosa (I), Delle Langhe (I), Roaschia (I)

## Rassebeschreibung

Sie sind mittelrahmige, leichte Schafe, ausgewachsene Böcke wiegen 70 kg. Die Wolle ist reifarbig weiß, von minderer Qualität. Kopf und Beine sind rot marmoriert und braun behaart. Stark ramsnasig. Böcke und Muttertiere tragen Hörner, wobei die gedrehten Hörner der Böcke relativ weit vom Kopf abstehen.

## Besondere Leistungen

Die Brigasque-Schafe sind Milchschafe, die sehr robust und gut an das mediterrane Klima sowie an die Bergregionen angepasst sind. Aus der Milch der Brigasque-Schafe wird Frischkäse hergestellt. Die Schafe werden den Sommer über als Hüteherden gehalten und sind im Winter meist auch ohne Stall. Die Mutterschafe sind saisonal, das Erstlammalter beträgt 14 Monate.

## Heutige Bedeutung

Seit 1950 ist der Bestand abnehmend. Die Anzahl der Herden dezimierte sich von 30 im Jahre 1950 auf vier im Jahr 2000. 75 % der weiblichen Tiere werden heute reinrassig angepaart, der andere Teil meist mit der Rasse Mourerous. Die Milch eignet sich sehr gut für die Käseverarbeitung. Außerdem werden die Lämmer als Schlachttiere verkauft. Die Zahl der Tiere ist stark zurückgehend, es existieren aktuell nur noch 4 Herden. Es besteht kein spezielles Erhaltungszuchtprogramm für diese Rasse

## Ansprechpartner

- FDGEDA; Box 58, Min Fleurs 6, F-06042 Nice cedex

## Förderung

Gemäß der EU-Verordnung 1257/99 wird ein Tier mit 6,50 Euro im Jahr gefördert.



Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)				Quellen: * FDGEDA **FAO
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1950*			2 500	
1993**			1 000	
1994**			800	
2000**			429	
2001**	38		532	
Leistungsangaben				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	70			75 - 85
Mutterschafe	60			60 - 70

## FRANCE

# Grivette

## Breeding history

Grivette developed from an autochthonous breed in Bas Dauphiné. They are found in the Auvergne and Langedoc-Roussillon. A herdbook was founded in 1960. Only 60% of the female animals are used for pure-breeding today.

## Related Breeds

Rava (F)

## Description of the Breed

Grivette is a medium-framed sheep with average ram weight of approx. 100 kg. The wool is white, head and legs have brown dots. The breed is very resistant, very fertile and efficient. Both sexes are polled.

## Special Performances

Grivette are mainly used for meat production. The animals stay on pastures during the summer, and are housed for 4-6 months during wintertime. The medium gain is 25g/day for rams and 214g/day for females. 2 lambs per ewe and year are born on average. The breed is non-seasonal.

## Present Importance

Grivette are meat sheep. Population numbers have been decreasing from 20 000 to 15 000 animals. The breed is not considered to be endangered. 40% of the ewes are crossbred with other breeds to improve their performance.

## Contact

- UPRA ROM Route de Thiers MARMILHAT; F-63370 LEMPDE
- UPRA des races ovines des Masifs, Race Grivette, 6, Avenue P. Sémard, B. P. 0047, F-69592 L'Arbresle Cedex
- Maison des agriculteurs, BP 47, F-69592 L'Arbresle Cedex

## Glossary for the table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

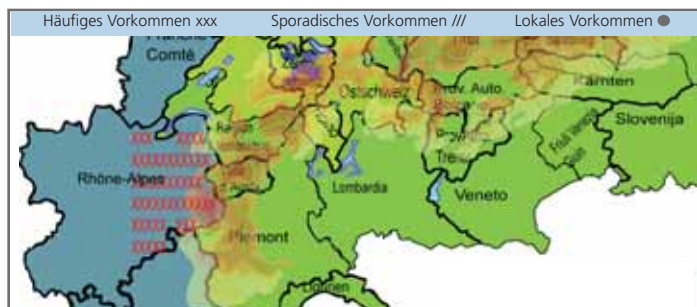
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



# Grivette

## Zuchtgeschichte

Die Grivette-Schafe sind aus einer autochtonen Rasse im Bas Dauphiné hervorgegangen. Sie sind in der Auvergne und im Languedoc-Roussillon verbreitet. Ein Herdbuch wurde 1960 angelegt. Nur 60% der weiblichen Tiere werden heute in der reinrassigen Zucht eingesetzt.

**Verwandte Schafrassen:** Rava (F)

## Rassebeschreibung

Das Grivette-Schaf ist ein mittelrahmiges Schaf. Die Böcke wiegen etwa 100 kg. Die Tiere haben eine weiße Wolle, der Kopf und die Beine sind braun gefleckt. Die Rasse ist widerstandsfähig, sehr fruchtbar und leistungsfähig. Beide Geschlechter sind hornlos.

## Besondere Leistungen

Beim Grivette-Schaf wird vor allem das Fleisch genutzt. Die Tiere sind im Sommer auf der Weide, im Winter werden sie vier bis sechs Monate im Stall gefüttert. Die mittlere Gewichtszunahme beträgt bei den Böcken 225 g/Tag und bei den weiblichen Tieren 214 g/Tag.

Im Schnitt werden zwei Lämmer je Mutterschaf und Jahr geboren. Die Rasse ist asaisonal.

## Heutige Bedeutung

Die Grivette-Schafe sind Fleischschafe. Der Bestand ging in den letzten Jahren von 20 000 auf 15 000 Tiere zurück.

40 % der Muttertiere wird zur Leistungssteigerung mit anderen Rassen angepaart.

## Ansprechpartner

- UPRA ROM Route de Thiers MARMILHAT; F-63370 LEMPDES
- UPRA des races ovines des Masifs, Race Grivette, 6, Avenue P. Sémard, B. P. 0047, F-69592 L'Arbresle Cedex
- Maison des agriculteurs, BP 47, F-69592 L'Arbresle Cedex

### Bestandssituation *(Es existiert keine Kryokonserven)* Quellen: \* FAO; \*\* UPRA ROM; F-63370 Lempdes

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	7 130	130	7 000	
1994*	20 400	400	20 000	5 062
1996*	20 069	69	20 000	6 343
2001*	15 072	72	15 000	7 141
2004**	15 150	150	15 000	7 358

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	100	2		75
Mutterschafe	65	2	195	65



## FRANCE

# Merinos d`Arles (Merino de la Crau, Métis)

## Breeding history

Even before Merino sheep were brought from Spain to France in the 18th century, there already was a Merino population in the South of France which was crossbred with Spain Merino rams. Since the beginning of the 1920ies until the 1940ies, it was tried to improve wool performance and built of the animals through crossbreeding with Merinos du Chatillonnais. The breed is today mainly found in Provence Alpes, Côte d`Azur, Drôme, Isère, but also in the Pyrénées-Atlantique and Corsica. They were exported to Spain, Eastern Europe and North Africa, some even to Asia. Approx. 75 % of the ewes are purebred. In 1946, herdbook foundation for the breed.

## Related Breeds

Merinos du Chatillonnais

## Description of the Breed

Skin and wool of Merino d`Arles are unicoloured white. The breed's wool is of excellent quality. Rams weight 80 kg on average and carry two spiral horns. Females are polled.

## Special Performances

Merino -d`Arles are bred and selected for high milk yield and good milk quality. These features make lambs grow fast between the 10th and 30th day of age. Weaned lambs are often taken to summer pastures, too, and sold on the return. Lambings take place in the months from April to June, the animals are non-seasonal. The breed is very well adapted to mountain conditions and to the dry

regions of Southern France. They are well suited to graze Alpine pastures during summer at high altitudes. During winter time, the animals are always kept on pastures at lower locations.

## Support

No information available.

## Present Importance

Despite the wool being of high quality, it generates only a small proportion of the income. Breeding aims for Merinos d`Arles are the milk yield of the ewes and weight gain of lambs. Only selected rams are used for breeding. The population of Merinos d`Arles is stable at present. They are not considered to be endangered. The breed is also used for landscape management. Both meat and wool are used (fine wool). Processing of the wool is done in a mutually owned wool processing enterprise. The breed is sometimes crossbred with Merinos Precoce, Est a laine Merinos, Ile de France.

## Glossary for the table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

## Contact

- UPRA Mérinos d`Arles  
17, Allee des Genets,  
F-04200 Sisteron

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

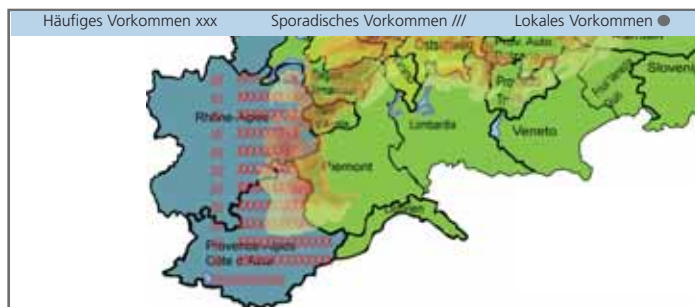
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Merinos d`Arles (Merino de la Crau, Métis)

### Zuchtgeschichte

Im Süden Frankreichs gab es schon eine Merino-Population, bevor Merino-Schafe aus Spanien im 18. Jahrhundert eingeführt wurden. Diese wurden auch mit spanischen Merino-Böcken gekreuzt. Seit Beginn der 20er bis zu Beginn der 40er Jahre des 20. Jahrhunderts suchte man die Wollleistungen und den Körperbau der Tiere durch den Einfluß von Merinos du Chatillonnais zu verbessern. Heute vor allem in der Provence Alpes Côte d'Azur verbreitet, auch in der Drôme, in der Isère, den Pyrénées-Atlantique und in Korsika. Export nach Spanien, Osteuropa und Nordafrika, einige Tiere auch nach Asien. Etwa 75 % der Mutterschafe werden reinrassig gezüchtet. **Verwandte Schafressen:** Merinos du Chatillonnais (F)

### Rassebeschreibung

Haut und Wolle sind einfarbig weiß. Die Wolle ist von hervorragender Qualität. Lebendgewicht der Böcke bis zu 80 kg. Sie tragen zwei spiralförmig gewundene Hörner, weibliche Tiere sind hornlos.

### Besondere Leistungen

Die Merino-d'Arles-Schafe werden auf Milchleistung und Milchqualität selektiert. Zwischen dem 10. und dem 30. Tag nehmen die Lämmer besonders stark an Gewicht zu. Die abgesetzten Lämmer werden oft auf der Alp mitgeführt und während der Rückkehr verkauft. Die Lammungen liegen in den Monaten April bis Juni, die Tiere sind asaisonal. Die Rasse ist sehr gut ans Gebirge angepasst, auch an die trockenen Regionen Südfrankreichs bis zu 3000 m. Sie eignen sich sehr gut für die

Sommerbeweidung (Almauftrieb) im Gebirge. Auch im Winter werden die Tiere auf Weiden gehalten.

### Heutige Bedeutung

Die Wolle ist von hoher Qualität, stellt jedoch nur einen kleinen Teil des Einkommens aus der Schafzucht dar. Zuchtziele der Merinos d'Arles sind die Milchmenge der Mutterschafe und die Gewichtszunahme der Lämmer. Gezüchtet wird heute nur mit ausgewählten Böcken. Sie werden auch in der Landschaftspflege eingesetzt. Genutzt werden Fleisch und Wolle (Feinwolle). Die Verarbeitung der Wolle wird von einer eigenen Wollfirma durchgeführt. Teilweise werden auch andere Rassen wie Merinos Precoce, Est a laine Merinos und Ile de France eingekreuzt. Der Bestand der Merinos d'Arles-Schafe ist derzeit stabil.

### Ansprechpartner

- UPRA Mérinos d'Arles 17, Allée des Genets, F-04200 Sisteron



Bestandssituation <small>(Es existiert keine Kryokonserven)</small>			Quellen: *FAO ** Institut de l'Élevage, Paris	
Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	340 000	4 000	300 000	
1997*	254 450	4 450	250 000	23 000
2001*	254 450	4 450	250 000	23 000
2004**	288 000	5 000	283 000	23 000

Leistungsangaben <small>(Die täglichen Zunahmen liegen bei Schlachtlämmern bei 230 g)</small>				
	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80	2,7		70
Mutterschafe	50	2,5	120	60

## FRANCE

# Mourerous (Peone, Giullaume)

## Breeding history

Mourerous is found in Provence-Alpes, Côtes d'Azur, the Rhône Alpes and Corsica. Main area of distribution was the Provence around 1900. A herdbook was founded in 1983. 70% of the animals are used for purebreeding. Erroneously, Mourerous sheep are often confused with Rouge de Roussillon.

### Related Breeds

Préalpes du Sud (F)

## Description of the Breed

Mourerous is a medium sized meat breed. The weight of the rams is 90 kg. Its fleece is brown and white. Head and legs are duncoloured to reddish, with a white spot on the head. Both sexes are polled.

## Special Performances

Both meat and wool of the Mourerous are used. Wool density is very high. The animals are able to move safely in the mountains, very robust and well adapted to cold and draught so that they can be kept outside all year. Age at first lambing is 21 months. The breed is non-seasonal. Daily increase of fattening lambs is 265g/day on average.

## Support

Mourerous are supported through EU-regulation 1257/99 with 6.50 Euro per animal and year. Sperm of 11 rams is cryoconserved. Since 1996, the FDGEDA has been accompanying a support programme.

## Present Importance

Main use of Mourerous is wool and milk. Their efficient use allows keeping them on full-time farms. Despite slowly increasing population numbers, the breed is potentially endangered. There are more than 62 herds with animals of this breed which is at present not considered to be endangered. More than 10% of ewes and 5% of rams are crossbred with other breeds. Approx. 90% of the animals are used for purebreeding. Wool fineness is 25 micron.

## Contact

- Syndicat de défense et de promotion de la race Mourerous, Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence, 66, Bd Gassendi, BP 117, F-04004 Digne les Bains
- FDGEDA, Fédération départementale des groupes d'études et de développement agricoles, Min Fleurs 6, BP 58, F-06042 Nice cedex
- Syndicat Mourerous 17, Allée des Genêts, F-04200 Sisteron

## Glossary for the table

### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

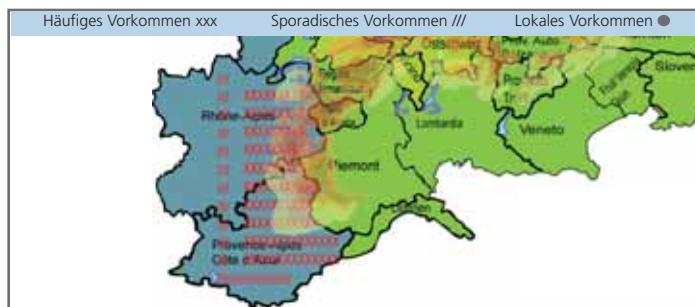
Ablammergebnis / *Lambing percentage*

Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*



## Mourerous (Peone, Giullaume)

### Zuchtgeschichte

Das Mourerous-Schaf ist in der Provence-Alpes, in der Côte d'Azur, in den Rhône-Alpes und in Korsika verbreitet. Das Hauptverbreitungsgebiet um 1900 lag in der Provence. Für die Mourerous-Schafe wurde 1983 ein Herdbuch gegründet. 70 % der weiblichen Tiere werden reinrassig angepaart. Das Mourerous-Schafe wird oft zu Unrecht mit dem Rouge de Rousillon verwechselt.

**Verwandte Schafrassen:** Préalpes du Sud (F)

### Rassebeschreibung

Das Mourerous-Schaf ist ein Fleischschaf von mittlerer Größe. Das Gewicht der Böcke liegt bei 90 kg. Das Vlies der Mourerous-Schafe ist zweifarbig braun und weiß. Kopf und Beine sind falbfarben bis rötlich, wobei am Kopf ein weißer Fleck ist. Beide Geschlechter des Mourerous-Schafes sind hornlos.

### Besondere Leistungen

Bei den Mourerous-Schafen werden Fleisch und Wolle genutzt. Die Wolldicke ist sehr hoch. Die Tiere sind berggänig, sehr robust und gut angepasst an Kälte und Trockenheit, so dass sie auch ganzjährig draußen gehalten werden können. Im Winter wird nur Heu zugefüttert. Das Erstlammalter liegt bei 21 Monaten. Die Lammzeit der Tiere ist asaisonal. Die tägliche Zunahme der Mastlämmer liegt bei durchschnittlich 265 g/Tag.

### Heutige Bedeutung

Die Hauptnutzung der Mourerous-Schafe liegt in der Wolle und im Fleisch. Ihre effiziente Nutzung ermöglicht eine Haltung auch auf Vollerwerbsbetrieben. Mit 62 Herden ist die Rasse, trotz langsam zunehmender Tierzahlen potentiell gefährdet. Sie gilt derzeit als nicht gefährdet. Mehr als 10 % der Mutterschafe und 5 % der Böcke wurden mit anderen Rassen gekreuzt. 90 % der Tiere werden reinrassig gehalten. Die Feinheit der Wolle liegt bei 25 Micron.

### Förderung

Die Mourerous-Schafe werden nach der EU-Verordnung 1257/99 mit 6,50 Euro pro Tier und Jahr gefördert. Seit 1996 wird von der FDGEDA ein Erhaltungsprojekt für die Mourerous-Schafe begleitet.

### Ansprechpartner

- Syndicat de défense et de promotion de la race Mourerous, Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence, 66, Bd Gassendi, BP 117, F-04004 Digne les Bains
- FDGEDA, Fédération départementale des groupes d'études et de développement agricoles, Min Fleurs 6, BP 58, F-06042 Nice cedex
- Syndicat Mourerous 17, Allée des Genêts, F-04200 Sisteron

### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonserven von 11 Böcken)

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	1 532	32	1 500	
1997*	10 180	180	10 000	3 617
1999**	14 300	180	10 000	3 617
2004***	17 550	550	17 000	8 000

Quellen: \*FAO \*\* Agricultural Genetic Resource in the Alps – Bristol-Stiftung, Zürich \*\*\* Institut de l'Élevage, Paris.

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	90	1,5		70
Mutterschafe	70	1,5 - 2	125	61



## Préalpes du Sud (Race de Savournon, de Sahune, de Quint)

### Breeding history

The breed Préalpes du Sud is found in Drôme, in Hautes-Alpes, Alpes-de-Hautes-Provence and Vaucluse. One version of its history of origin says that it developed from a Syrian breed. According to another version, the breed developed in the Pyrenees where it had another name. A herdbook has been kept since 1947.

### Description of the Breed

Prealpes du Sud is unicoloured white and polled. The head is fine and longish, the forehead broader with fine ears of medium length. The breast is broad with rounded sides. The animals are heavy and short with short and well-developed legs. Rams weigh up to 85 kg. An increasing number of ewes is mated with rams of different breeds.

### Special Performances

Main use of the breed is meat and wool. It is well adapted to dry regions, especially to the vegetation in the Garrigue. Sheep with better wool graze on mountain pastures during the summer. The udder is well developed. Age at first lambing is 20 months, with lambing interval of 348 days. The breed is seasonal. They are kept on pastures during summer and wintertime and are given additional feed only during winter. Daily increase for rams is 256 g, for females 244 g. The efficient use of the animals allows keeping them on full-time farms.

### Present Importance

70 % of purebred ewes are used for breeding. 5% of the animals are inseminated artificially. At present, there are 750 herds of Prealpes du Sud. Population numbers have been decreasing slightly during the last 20 years. Today, there are still 220,000 animals left.

### Contact

- UPRA Préalpes du Sud, EDE, 8ter, rue Capitaine de Bresson, F-05000 Gap, France
- UPRA Mérino d'Arles, 64, bd Louis Pasquet, F-13300 Salon de Provence
- UPRA Prealpes 17, Allée des Genêts F-04200 Sisteron

### Glossary for the table

#### Bestandssituation /

*Population numbers*

Es existiert keine Kryoreserve /

*There is no cryoreserve*

Es existiert eine Kryoreserve /

*There is a cryoreserve*

Gesamtpopulation / *Overall population*

Anzahl Böcke / *Number of rams*

Anzahl weibliche Zuchttiere /

*Number of breeding females*

Herdbuch-Muttertiere /

*Females in herdbook*

Tägliche Zunahme / *Daily gain*

Schlachtgewicht / *Trading life weight*

Leistungsangaben / *Performance data*

Körpergewicht / *Body weight*

Vliesgewicht / *Fleece weight*

Ablammergebnis / *Lambing percentage*

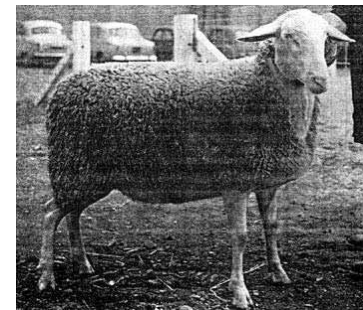
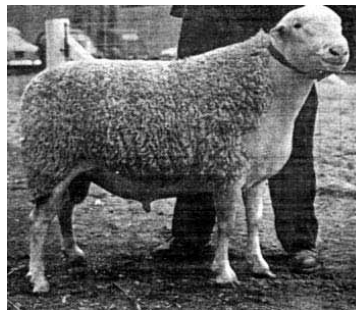
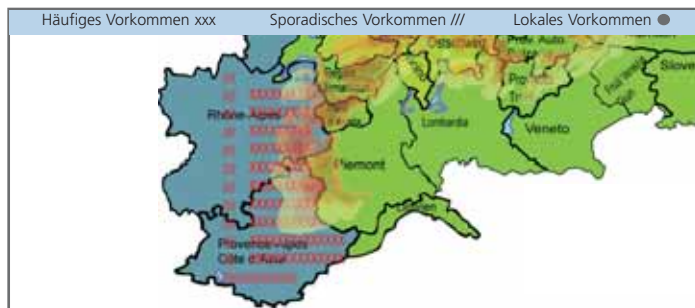
Widerristhöhe / *Withers height*

Altböcke / *Breeding males*

Muttertiere / *Ewes*

Jahr / *Year*





## Préalpes du Sud (Race de Savournon, de Sahune, de Quint)

### Zuchtgeschichte

Die Original-Préalpes-du-Sud-Rasse ist verbreitet in der Drôme, in den Hautes-Alpes, den Alpes-de-Hautes-Provence und im Vaucluse. Eine Version ihrer Entstehungsgeschichte besagt, dass sie sich aus einer syrischen Schafrasse heraus entwickelt haben sollen. Nach einer anderen Version entstand die Rasse in den Pyrenäen, wo sie unter einem anderen Namen geführt wurde. Das Herdbuch wurde 1947 gegründet.

### Rassebeschreibung

Die Préalpes-Schafe sind einfarbig weiß und hornlos. Der Kopf ist fein und länglich, die Stirn etwas breiter, mit feinen, mittellangen Ohren. Die Brust ist breit mit abgerundeten Seiten. Es handelt sich um schwere, kleine Tiere mit kurzen, aber gut entwickelten Keulen. Die Böcke wiegen bis zu 85 kg. Immer mehr Mutterschafe werden mit Böcken verschiedenster Rassen angepaart.

### Besondere Leistungen

Die Hauptnutzung der Préalpes-Schafe liegt hauptsächlich im Fleisch und in der Wolle. Die Rasse ist gut angepasst an die trockenen Gegenden, besonders an die Vegetation in der Garrigue. Die stärker bewollten Schafe beweiden im Sommer auch die Alp. Die Mutterschafe sind sehr fruchtbar. Das Euter ist sehr gut entwickelt. Das Erstlammalter liegt bei 20 Monaten, bei 348 Tagen Zwischenlammzeit. Die Lammzeiten sind saisonal. Die Schafe werden sommers wie winters auf Wei-

den gehalten und nur im Winter zugefüttert. Die tägliche Gewichtszunahme bei den Böcken liegt bei 256 g, bei den weiblichen Tieren bei 244 g. Die effiziente Nutzung der Tiere erlaubt ihre Haltung auf Vollerwerbsbetrieben.

### Heutige Bedeutung

70 % reinrassige Mutterschafe werden heute in der Zucht eingesetzt. 5 % der Tiere werden künstlich besamt. Im Moment existieren 750 Herden der Schafe der Préalpes-Rasse. Der Bestand der Préalpes-du-Sud-Schafe ist in den letzten 20 Jahren leicht zurückgegangen. Heute existieren immerhin noch etwa 220 000 Tiere.

### Ansprechpartner

- UPRA Préalpes du Sud, EDE, 8ter, rue Capitaine de Bresson, F-05000 Gap, France
- UPRA Mérino d'Arles, 64, bd Louis Pasquet, F-13300 Salon de Provence
- UPRA Prealpes 17, Allée des Genêts F-04200 Sisteron

### Bestandssituation (Es existiert keine Kryokonserven)

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1983*	254 495	4 495	250 000	
1994*		4 750	263 000	12 258
1999**	265 899	5 000	263 000	12 258
2004***	225 000	5 000	220 000	15 000

Quellen: \*FAO; \*\* Agricultural Genetic Resource in the Alps – Bristol-Stiftung, Zürich; \*\*\* Institut de l'Elevage, Paris

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	70	1,5		70
Mutterschafe	65	1,0	143	65



## FRANCE

## Thônes et Marthod (Mouton Noir de Fumex)

### Breeding history

Thônes-Marthod descended from a breed from the Mediterranean region; most probably from the former Kingdom of Piémont-Sardaigne. The relationship with breed from the Balkans is obvious. They are said to be also related to the Central European breeds. The breed received its name from Mr. Marthod (Albertville) and Mr. Thones (Haute Savoie) who owned all livestock in the area around 1870. Formerly, another branch of the breed, Noir de Fumex, was kept in the area around Fumex.

### Related Breeds

Race de valaisienne (F), Tyrolese Mountain (I), Zackel (HY)

### Description of the Breed

The fleece of the breed is unicoloured white. Its head is fine with slight Roman profile. Mouth and nose are black; animals have black spots around their eyes. The horns are broad and spiral upwards. The forehead is woolly, the nose broad. Some ewes are unicoloured black except for the white tip of the tail.

### Special Performances

Thônes-Marthod supply meat, wool and milk. Its special qualities are its resistance, its high fertility and its milk performance. Because of its robustness, animals can stay for 3-4 months at the highest Alpine regions with nearly no care. The breed is very well adapted to high mountain regions from 2000-3000m with extreme temperature differences. They easily bear the 2-6 months housing under difficult conditions in open barns during wintertime. Age at first lambing is

13 to 18 months. When the ram remains in the herd, the non-seasonal ewes lamb 3 times in two years. Daily gain is 250 g.

### Support

The breed is financially supported through EU-regulation 1257/99. Moreover, the CEE pays a milk sheep subsidy. The "Association Parade" conserves a small group of Thones-Marthod. Since 1974, there has been a conservation programme for the breed. The "Bureau de Ressources Génétiques" supported a project for the conservation of this breed already in 1997/98.

### Present Importance

The milk is suited to produce best-quality cheese. Only 50 % of Thônes-Marthod is at present used for pure breeding. Population numbers have been decreasing for some years. The breed is cross-bred with others to produce meat, but also for higher milk production. Some ewes are still very fertile at more than 10 years of age. The reproduction rate of Thônes-Marthod is 150 %. With

more than 2500 ewes, they are at present not considered to be endangered.

### Contact

- Union des éleveurs de la Race Thônes et Marthod, Château Reinach – Lycée Agricole, F-73290 La Motte Servolex
- Association des éleveurs de la race Thônes et Mathod, 11, rue Métropole, F-73000 Chamery
- Institut de L'Élevage, Mme C. Canchin-Burge, 149, rue de Berca, F-75595 Paris cedex 12
- FDGEDA, Fédération départementale des groupes d'études et de développement agricoles, Min Fleurs 6, BP 58; F-06042 Nice cedex

### Glossary for the table

#### Bestandssituation /

Population numbers

Es existiert keine Kryoreserve /

There is no cryoreserve

Es existiert eine Kryoreserve /

There is a cryoreserve

Gesamtpopulation / Overall population

Anzahl Böcke / Number of rams

Anzahl weibliche Zuchttiere /

Number of breeding females

Herdbuch-Muttertiere /

Females in herdbook

Tägliche Zunahme / Daily gain

Schlachtgewicht / Trading life weight

Leistungsangaben / Performance data

Körpergewicht / Body weight

Vliesgewicht / Fleece weight

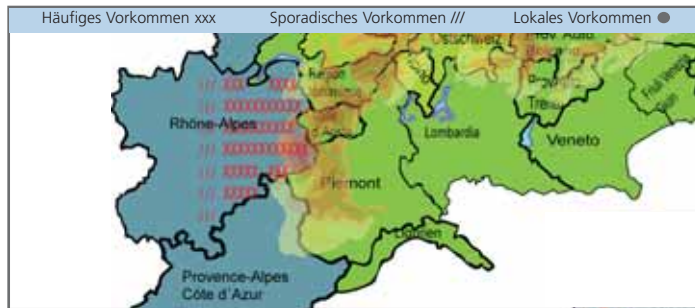
Ablammergebnis / Lambing percentage

Widerristhöhe / Withers height

Altböcke / Breeding males

Muttertiere / Ewes

Jahr / Year



## Thônes et Marthod (Mouton Noir de Fumex)

### Zuchtgeschichte

Die Thônes et Marthod stammen wahrscheinlich aus dem frühen Königreich Piémont-Sardaigne (Mittelmeerraum) ab. Offensichtliche Verwandtschaft mit den Rassen des Balkans, angebliche mit zentral-europäischen Rassen. Ihren Namen erhielten sie von den Herren Marthod (Albertville) und Thônes (Haute Savoie), die Besitzer aller Viehbestände der Gegend um 1870 waren. Ein Zweig der Rasse, die Noir de Fumex, wurden in der Umgebung um Fumex gehalten.

**Verwandte Schafressen:** Race de valaisienne (F), Tiroler Berschaf (I), Zackelschaf (HY)

### Rassebeschreibung

Das Vlies ist weiß, der Kopf sehr fein und leicht gebogen. Maul und Nase sind schwarz, große schwarze Flecken um die Augen. Breite Hörner, horizontal spiralförmig gewunden. Bewollte Stirn, breite Nase. Einige Mutterschafe sind schwarz mit weißer Schwanzspitze.

### Besondere Leistungen

Sie liefern Fleisch, Wolle und Milch. Die besonderen Qualitäten der Rasse sind Widerstandsfähigkeit, Fruchtbarkeit und Milchleistung. Sie können 3 bis 4 Monate nahezu unbeaufsichtigt, auf die höchstgelegenen Gebirgsweiden (2000-3000m) trotz starker Temperaturschwankungen, ziehen. Sie ertragen mühelos die 2-6 monatige Winterzeit im Offenstall. Das Erstlammalter liegt zwischen 13 und 18 Monaten. Wenn der Schaf bei asaisonaler Brunft im Schnitt 3 Mal in zwei Jahren.

### Förderung

Eine Prämie der EU-Verordnung 1257/99. Milchschafprämie der CEE. Die "Association Parade" erhält ein kleine Tiergruppe. Erhaltungsprogramm seit 1974. 1997/98 unterstützte das „Bureau de Ressources Génétiques“ ein Projekt zur Erhaltung der Rasse.



### Heutige Bedeutung

Die Milch eignet sich zur Herstellung von Käse höchster Qualität. Nur 50 % der Thônes et Marthod-Mutterschafe werden heute in der reinrassigen Zucht eingesetzt. Der Tierbestand ist seit Jahren rückläufig. Mit der Rasse werden Einkreuzungen für die Produktion von Fleisch, aber auch von Milch vorgenommen. Mutterschafe können mit mehr als 10 Jahren noch sehr fruchtbar sein. Mit derzeit etwa 2 500 Mutterschafen gelten sie jedoch noch nicht als gefährdet.

### Ansprechpartner

- Union des éleveurs de la Race Thônes et Marthod, Château Reinach – Lycée Agricole, F-73290 La Motte Servolex
- Association des éleveurs de la race Thônes et Marthod, 11, rue Métropole, F-73000 Chamery
- Institut de L'Elevage, Mme C. Canchin-Burge, 149, rue de Berca, F-75595 Paris cedex 12
- FDGEDA, Fédération départementale des groupes d'études et de développement agricoles, Min Fleurs 6, BP 58; F-06042 Nice cedex.



### Bestandssituation (Es existiert eine Kryokonserven) Quellen: \*FAO; \*\* INAPG;

Jahr	Gesamtpopulation	Anzahl Böcke	Anzahl weibliche Zuchttiere	Herdbuch-Muttertiere
1932****	32 000			
1947****	19 000			
1974***			1 000	
1983*	4 100	100	4 000	
1994*	2 550	50	2 500	
2000*	3 250		3 250	
2001*	4 547	47	4 500	
2004**			2 500	

\*\*\* Union des éleveurs Thônes et Marthod, Chambéry; \*\*\*\* Lycee agricole de savoie  
(Die tägliche Zunahme liegt bei 250 g)

### Leistungsangaben

	Körpergewicht (kg)	Vliesgewicht (kg)	Ablammergebnis (%)	Widerristhöhe (cm)
Altböcke	80 - 90	3		80
Mutterschafe	55 - 65	2	150	60 -70

## BILDERVERZEICHNIS Von links oben nach rechts unten · PHOTOGRAPHS BY from upper left to lower right

**Deutschland/Germany****Alpines Steinschaf**

Mendel Christian, LfL  
Milerski Beate  
Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje GEH

**Braunes Bergschaf**

Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje, GEH  
Sambraus Hans-Hinrich, GEH

**Brillenschaf**

Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL  
Sambraus Hans-Hinrich, GEH

**Krainer Steinschaf**

Bietzker Ursula, GEH  
Burkl Gerhard, GEH  
Mendel Christian, LfL

**Merinolandschaf**

Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL

**Schwarzes Bergschaf**

Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL

**Weißes Bergschaf**

Mendel Christian, LfL  
v. Lüttwitz Michael  
Sambraus Hans-Hinrich, GEH

**Österreich/Austria****Alpines Steinschaf**

Sbg, Sbg  
ÖNGENE

**Braunes Bergschaf**

Grünenfelder Hans-Peter,  
Monitoring-Institute  
OEBSZ  
ÖNGENE

**Juraschaf**

Klauser Marianne  
Klauser Marianne  
Klauser Marianne

**Kärntner Brillenschaf**

VKB, VKB  
Sambraus Hans-Hinrich

**Krainer Steinschaf**

Bietzker Ursula, GEH  
Bietzker Ursula, GEH  
Bietzker Ursula, GEH

**Montafoner Steinschaf**

Stadelmann Markus, VEGH  
Stadelmann Markus, VEGH  
Stadelmann Markus, VEGH

**Tiroler Bergschaf**

v. Lüttwitz Michael  
OEBSZ  
Mendel Christian, LfL

**Tiroler Steinschaf**

Prof. Hintz  
Prof. Hintz  
Sambraus Hans-Hinrich, VEGH

**Schweiz/Switzerland****Bündner Oberländer Schaf**

Arbenz Markus  
PSR, PSR

**Fuchsfarb. Engadiner Schaf**

Gubler Heini, SEZ  
Gubler Heini, SEZ  
Feldmann Antje, GEH

**Schwarzbraunes Bergschaf**

BNP, BNP, BNP

**Spiegelschaf**

SSZ, PSR  
Grünenfelder Hans-Peter,  
Monitoring-Institute

**Weißes Alpenschaf**

Schweizer Schafzuchtverband  
Schweizer Schafzuchtverband  
Schweizer Schafzuchtverband

**Walliser Schwarznasenschaf**

Prof. Hintz  
v. Lüttwitz Michael  
Walliser Landschaft  
PSR, PSR  
Feldmann Antje, GEH

**Frankreich/France****Brigasque**

EAAP, EAAP  
Institut de l'Evage  
Brebis Lait

**Grivetto**

Institut de l'Evage, UPRA, UPRA

**Merinos d'Arles**

Brebis Lait, BRG, BRG

**Mourerous**

Institut de l'Evage  
Institut de l'Evage  
Institut de l'Evage  
Institut de l'Evage

**Prealpes**

EAAP, EAAP, EAAP  
Brebis Lait

**Thones et Marthod**

Union Thones et Marthod  
BRG

**Italien/Italy****Alpagota**

Fortina Riccardo, RARE  
Arduin Maurizio, Associazione  
italiana di zootecnia Biologica e  
Biodinamica  
Arduin Maurizio, Associazione  
italiana di zootecnia Biologica e  
Biodinamica

**Bergamasca**

ASSONAPA  
Mosconi Danilo, President  
Bergamasca Breeders  
Associazione  
ConSDABI

**Biellese**

Fortina Riccardo, RARE  
ASSONAPA, ASSONAPA

**Brentegana**

Fortina Riccardo, RARE  
ASSONAPA

**Brianzola**

Fortina Riccardo, RARE  
ASSONAPA

**Brigasca**

ASSONAPA

**Brogne**

ConSDABI  
ASSONAPA

**Ciavenasca**

ASSONAPA

**Corteno**

ASSONAPA, ASSONAPA

**Delle Langhe**

Fortina Riccardo, RARE  
ASSONAPA

**Finarda**

ASSONAPA

**Frabosana**

Feldmann Antje, GEH  
Rakutis Klaus, GEH  
Milerski Beate, GEH

**Garesina**

ConSDABI  
ASSONAPA

**Istriana**

ASSONAPA  
ConSDABI

**Lamon**

Fortina Riccardo, RARE  
APA Veneto, ASSONAPA

**Marrana**

ASSONAPA  
Fortina Riccardo, RARE  
Fortina Riccardo, RARE

**Plezana**

Bovolenta Stefano  
Bovolenta Stefano

**Pusterese**

ASSONAPA, ASSONAPA

**Rosset**

Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje, GEH

**Saltasassi**

Fortina Riccardo, RARE  
ASSONAPA, ASSONAPA

**Sambucana**

Milerski Beate, VEGH  
Milerski Beate, VEGH  
Milerski Beate, VEGH  
Feldmann Antje, GEH

**Savoirda**

ASSONAPA  
ConSDABI  
ConSDABI  
ASSONAPA

**Schwarzbraunes Bergschaf**

Mock Barbara, VSK  
Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje, GEH

**Tacola**

Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje, GEH  
Feldmann Antje, GEH

**Tiroler Bergschaf**

Mock Barbara, VSK,  
VSK, VSK  
Mock Barbara, VSK

**Varesina**

ConSDABI  
Fortina Riccardo, RARE

**Villnöser Brillenschaf**

Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL  
Mendel Christian, LfL

**Zerasca**

ASSONAPA  
ASSONAPA

**Slowenien/Slovenija****Belokranjska pramenka**

ZDRDS  
Grabrijan Boris

**Bovška pasma**

ZDRDS  
ZDRDS  
UNIBFLJ

**Istrska pramenka**

Kancler Klavdija  
ZDRDS  
UNIBFLJ

**Jezeršk-solčavska**

Tomo Jesenicnik  
Tomo Jesenicnik  
Sambraus Hans-Hinrich, GEH

**Titelbilder**

Institut de l'Evage, F-Paris Cedex  
BREBIS LAIT PROVENCE: Association,  
v. Lüttwitz Michael  
Mock Barbara  
Mendel Christian, LfL  
Feldmann Antje, GEH  
Gubler Heini, SEZ  
Tomo Jesenicnik

**Abkürzungen/Abbreviations**

**ASSONAPA:** Associazione Nazionale delle  
Pastorizia, I-Roma  
**BNP:** Association Suisse BNP, SSB  
**Schwarzbraunes Bergschaf Vereinigung**  
Schweiz, CH-Mur  
**BREBIS LAIT PROVENCE:** Association,  
F-Digne les Bains Cedex  
**BRG:** Bureau des Ressources Genetiques,  
F-Paris Cedex  
**ConSDABI:** Consorzio per la Sperimentazione,  
Divulgazione e Applicazione di Biotecniche  
Innovative, I-Circello  
**EAAP:** European Association for Animal  
Production, Database, D-Hannover  
**GEH:** Gesellschaft zur Erhaltung alter und  
gefährdeter Haustierrassen e.V.,  
D-Witzenhausen  
**Institut de l'Evage,** F-Paris Cedex  
**LfL:** Bayerische Landesanstalt für  
Landwirtschaft, D-Grub  
**Monitoring-Institute,** CH-St. Gallen  
**OEBSZ:** Österreichischer Bundesverband für  
Schafe und Ziegen, A-Wien  
**ÖNGENE:** Österreichische  
Nationalvereinigung für Genreserven, A-Wels  
**PSR:** Pro Specie Rara, CH-Aarau  
**R.A.R.E:** Razze Autoctone a Rischio di  
Estinzione, I-Torino  
**Sbg:** Salzburger Landesverband für Schafe  
und Ziegen, A-Salzburg  
**SEZ:** Schweizer EngadinerSchaf-Zuchtverein,  
CH-Wuppenau  
**SSZ:** Spiegelschaf Zuchtverein, CH-Wädenswil  
**UNIBFLJ:** Univerza Biotehniška fakulteta  
Ljubljani, SLO-Domžale  
**Union des eleveurs de la Race Thones et  
Marthod,** F-La Motte Servolex  
**UPRA:** Merinos d'Arles, F-Sisteron  
**VEGH:** Verein zur Erhaltung gefährdeter  
Haustierrassen e.V., A-Klagenfurt  
**VKB:** Verein der Kärntner Brillenschafzüchter,  
A-Ferlach  
**ZDRDS:** Sheep and Goat Breeders  
Association Slovenia; SLO-Domžale