



*Galvani 28
Bolzano
Valley*

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO DELLA RAZZA GRIGIO ALPINA

2627 N

MATRICOLA
IT021002134761

NOME **NOMILL** NATO IL **31.10.15** IN **ITALIEN/ITALIA**

ALLEVATORE **SCHWARZ ALOIS FRANZ, IM BUECH 15, SCHWOB, 39010 MOELTEN BZ,**
DETENTORE **SCHWARZ ALOIS FRANZ, IM BUECH 15, SCHWOB, 39010 MOELTEN BZ,**

17 33210
17 33210

| DATA | PASSAGGIO DI PROPRIETA' E/O TRASFERIMENTO AZIENDALE | CODICE AIA | | | | | | | | | | DEPOSITO FORMULA DNA | DISCENDENZA | NOTE / STATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------|---|----|----|----|------|----|-----|--------|-----|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|---------|----------------------------|-------------------|--|---------------------|--|---------------|--|---------|--|-------------------------|--|-------------------|--|-----------------|--|-------------------|--|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | | | | | | | | | TESTATO IL: 10.06.16 | MASCHI: FEMMINE: TOTALE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA | VALUTAZIONI MORFOLOGICHE | Q | P | MO | MU | FO | MOLE | | | GROPPA | | | Arti | | Pied | | INDICI GENETICI MORFOLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ST | FR | PRD | FIN | ANG | LUN | LAR | YDL | AND | | | PUNTI | | ARTI: VISTI DI LATO | | PIEDI: ANGOLO | | PASTOIE | | MAMMELLA: FORZA ATTACCO | | LUNGHEZZA ATTACCO | | ALTEZZA ATTACCO | | LARHETZZA ATTACCO | | CAPEZZOLI: VISTI DA DIETRO | | VISTI DI LATO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | MOLE: STATURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | FORZA ROBUSTEZZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | PROFONDITA' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA | LOCALITA' | PREMIAZIONI | | | | | | | | | | MUSCOLOSITA': ANTERIORE | | DORSO LOMBI e POSTERIORE | | FINEZZA | | GROPPA: LUNGHEZZA | | LARGHEZZA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOMILL IT021002134761 ILQ 508 RANK 97

NOEOS 83+|+|+ IT021001172270 ILQ 620 RANK 99

NOE 870|M|M IT11BZ 0131190

IT11BZ 0106051
IT11BZ 0123133

Nato il 31.10.15 in ITALIEN/ITALIA

| ALL. | FIGLIE | ACC. | LATTE | GRASSO % | KG | PROTEINE % | KG |
|------|--------|------|-------|----------|-------|------------|----|
| 93 | 9796 | 573 | 0,19 | 28 | -0,04 | 18 | |

BURGL 86+|+|M|O ITBZ0000500745

IT11BZ 0123100
IT11BZ 0134382

Qualifica

GRASL 880 M O M IT021001867370 ILQ 397 RANK 93
73 244 0,28 20 0,12 10 5/16

| | | | | | | |
|----|---|-------|------|-----------|----------|------|
| 01 | 1 | 208 | 305 | 42314,20 | 1763,50 | 147 |
| 05 | 4 | 609 | 305 | 65863,80 | 2473,60 | 237 |
| | | 69999 | 2285 | 383803,87 | 14853,58 | 1374 |

| N. FIGLIE | ETA' | | LATTE | | GRASSO | | PROTEINE | |
|-----------|------|---|--------|----|--------|----|----------|----|
| | A | M | GIORNI | KG | % | KG | % | KG |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|-------|-----|-----------|---------|------|
| 15 | 1 | 210 | 305 | 55654,17 | 2324,04 | 225C |
| 16 | 2 | 400 | 305 | 62664,25 | 2663,81 | 239A |
| | | 29999 | 657 | 125014,24 | 5303,94 | 492 |

EMNILL 86M|+|+ IT021000771700

IT11BZ 0125363
IT11BZ 0134684

| ALL. | FIGLIE | ACC. | LATTE | GRASSO % | KG | PROTEINE % | KG |
|------|--------|------|-------|----------|----|------------|----|
| | | | | | | | |

GERI 86M|M|M|M IT021001603133

IT021000774166
IT021000819559

| ALL. | FIGLIE | ACC. | MORF. | P.MEDIO | DIFF.P. |
|------|--------|------|-------|---------|---------|
| | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|-------|------|-----------|----------|-------|
| 11 | 1 | 211 | 305 | 60494,20 | 2543,69 | 223CR |
| 15 | 4 | 601 | 305 | 81334,45 | 3623,58 | 291C |
| | | 69999 | 1801 | 410954,27 | 17543,62 | 1489 |

DATA EMISSIONE
13.10.16



ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
 Ente Morale - D.P.R. n. 1051 del 27/10/1950
 00161 ROMA, Via G. Tomassetti, 9- tel: +3906854511 fax: +390644249286
 website: www.aia.it - e.mail: segreteriaaia@aia.it
 CF: 00938940582 - P.IVA: 00944701002



LAB N. 0289

LABORATORIO DI GENETICA E SERVIZI
 Via Bergamo 292 - 26100 Cremona
 Tel. +390372560828 - fax: +390372560938
 website internet: www.lgscr.it - e.mail: info-lgs@aia.it

CERTIFICATO DI IDENTIFICAZIONE GENETICA/ GENETIC IDENTIFICATION CERTIFICATE

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| NOME SOGGETTO NAME | NOMILL | SPECIE SPECIE | BOVINE | RAZZA BREAD | GREY ALPINE |
| MICROCHIP/MATRICOLA HERDBOOK N°/ID | 11IT021002134761 | TATUAGGIO TATTOO | ----- | DATA NASCITA DATE OF BIRTH | |
| ROI/LOI/LIR | ----- | SESSO GENDER | M | GEMELLO MULTIPLE BIRTH | NO |
| PADRE SIRE | 11IT021001172270 | | | | |
| MADRE DAM | 11IT021001867370 | | | | |
| DIAGNOSI DIAGNOSIS | SIRE AND DAM QUALIFY | | | | |
| CLIENTE/CLIENT | ANAGA Galvani strasse 38 39100 BOLZANO | | | | |
| RAPPORTO DI PROVA n. TEST REPORT n | 2016/1749 | DATA EMISSIONE DATE OF ISSUE | 11/10/2016 | NUMERO PAGINE | 1 di 1 |
| DATA RICEVIMENTO CAMPIONI DELIVERY DATE | 13/05/2016 | DATA INIZIO PROVA TEST START DATE | 10/06/2016 | DATA FINE PROVA TEST END DATE | 14/06/2016 |
| CODICE INTERNO LGS LGS SAMPLE ID | B2016-054-049 | MATRICE DNA FROM | HAIR ROOTS | | |



PROFILO GENETICO / GENETIC PROFILE

| MARCATORE MARKER | ALLELE | MARCATORE MARKER | ALLELE | MARCATORE MARKER | ALLELE | MARCATORE MARKER | ALLELE |
|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|--------|
| BM1818 | 264/270 | INRA023 | 208/214 | AGLA293 | 226/232 | | |
| BM1824 | 182/188 | SPS115 | 248 | CYP21 | 193/202 | | |
| BM2113 | 125/131 | TGLA122 | 143/151 | INRA005 | 120 | | |
| ETH10 | 217/221 | TGLA126 | 115 | MGTG4B | 137/143 | | |
| ETH225 | 148 | TGLA227 | 93 | SPS113 | 139/153 | | |
| ETH3 | 127 | TGLA53 | 154/170 | TGLA57 | 96 | | |

Metodo di prova:
test method: IDENTIFICAZIONE GENETICA INDIVIDUALE E DIAGNOSI DI PARENTELA TRAMITE MARCATORI DEL DNA GENOMICO PER LE SPECIE BOVINA, BUFALINA, CANINA, EQUINA, OVICAPRINA E SUINA - PT 11 REV 16 - 03/2016
Individual genetic identification and parentage verification through genomic DNA markers in cattle, buffalo, dog, horses, sheep, goat and pig. - PT 11 REV 16 - 03/2016

Incertezza di misura:
Uncertainty of measurement:

Il prelievo ed il campionamento sono a carico del cliente / the client is responsible for sampling

*Il presente rapporto riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto in forma parziale, salvo approvazione scritta di LGS
This report is relative to the analysed sample. Reproduction of partial copy of the document is not allowed without written authorization from LGS*

IL RESPONSABILE DELLA REDAZIONE
THE RESPONSIBLE FOR COMPILING

Dott. Piergiorgio Orlandi

IL RESPONSABILE DI LABORATORIO
THE LAB MANAGER

Dott. Raffaele Mazza