



S Z Z V

F S E C

F S A C

Regolamento per l'esecuzione del controllo del DNA in caprini iscritti al Libro genealogico

della

Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC)

cooperativa

in vigore dal 1° gennaio 2019

Indice

1	SCOPO	4
1.1	Scopo.....	4
2	CAMPO D'APPLICAZIONE E METODO DEI CONTROLLI DEL DNA	4
2.1	Campo d'applicazione - Aziende	4
2.2	Campo d'applicazione - Animali	4
2.3	Metodo e materiale.....	4
2.4	Analisi	4
3	ORGANIZZAZIONE.....	5
3.1	Organo esecutivo	5
3.2	Selezione	5
3.3	Controllo integrale	5
4	ESECUZIONE	5
4.1	Modalità e tempi.....	5
4.2	Identificazione degli animali.....	6
4.3	Controllori DNA	6
4.4	Status dei controllori DNA	6
4.5	Spese, vitto e alloggio	6
4.6	Materiale di controllo	6
4.7	Responsabilità del detentore di animali	6
4.8	Verifica dell'identità	6
4.9	Prelievi e invio dei campioni	6
5	DISPOSIZIONI VARIE.....	7
5.1	Finanziamento.....	7
5.2	Corrispondenza	7
5.3	Obblighi dei diretti interessati	7
5.4	Contestazioni	7
5.5	Sorveglianza	7
6	DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE.....	7
6.1	Rifiuto del controllo di ascendenza da parte del proprietario.....	7
6.2	Ascendenza errata	7
6.3	Stato del Libro genealogico	7
6.4	Inganno intenzionale	7
6.5	Disposizioni amministrative	8
7	RICORSI.....	8
7.1	Decisione e possibilità di ricorso.....	8
7.2	Istanze di ricorso	8
7.3	Tasse di ricorso.....	8
7.4	Procedura di ricorso	8
8	DISPOSIZIONI FINALI	8
8.1	Esclusione della responsabilità.....	8
8.2	Casi particolari	8
8.3	Foro giuridico	8
8.4	Entrata in vigore	8

Versioni

Versione	Data approvazione	Data entrata in vigore	Firmato a nome del comitato da
01	05.12.2001		Willy Kaiser, Presidente Alfred Zaugg, Amministratore
02	25.11.2008		Willy Kaiser, Presidente Stéphane Klopfenstein, Amministratore
03	01.03.2011	01.01.2011	Andreas Michel, Presidente Ursula Herren, Amministratrice
04	15.11.2016	01.01.2017	Andreas Michel, Presidente Ursula Herren, Amministratrice
05	22.11.2017	01.01.2018	Andreas Michel, Presidente Ursula Herren, Amministratrice
06	23.01.2019	01.01.2019	Stefan Geissmann, Presidente Ursula Herren, Amministratrice

La Federazione svizzera d'allevamento caprino, di seguito FSAC, emana le seguenti disposizioni relative al prelievo di campioni di tessuto su base facoltativa o obbligatoria, alla tipizzazione e al controllo dell'ascendenza nei caprini registrati al Libro genealogico, in conformità a:

- “Statuto della Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC), Cooperativa”,
- Ordinanza del Consiglio federale sull'allevamento di animali (OAA),
- Regolamento sulle esposizioni e i mercati per i caprini registrati nel Libro genealogico,
- Regolamento del Libro genealogico

Il presente regolamento è scaricabile dal sito Internet della FSAC (www.szzv.ch) in tedesco, francese e italiano. Fa stato il regolamento tedesco.

Per semplificare la lettura viene impiegata unicamente la forma maschile, che si riferisce tuttavia senza discriminazioni sia alle persone di sesso maschile che femminile.

1 Scopo

- 1.1 Scopo** La FSAC organizza controlli sull'ascendenza dei caprini di ambo i sessi iscritti al Libro genealogico, al fine di verificare l'esattezza delle notifiche relative alle monte e ai parti. In questo modo vengono garantite condizioni migliori per la selezione zootecnica, che dipende dall'ascendenza degli animali.
- Il proprietario o l'allevatore può altresì chiedere alla FSAC dei controlli del DNA per eliminare eventuali incertezze. I costi di tali controlli sono a carico del committente.

2 Campo d'applicazione e metodo dei controlli del DNA

- 2.1 Campo d'applicazione - Aziende** Aderendo ad un consorzio o a un'associazione riconosciuta dalla FSAC, come stazione o in qualità di membro individuale della FSAC e quindi membro del Libro genealogico, il proprietario accetta i regolamenti della FSAC nonché qualsiasi altra disposizione necessaria adottata dalla FSAC.
- 2.2 Campo d'applicazione - Animali** L'obiettivo è di verificare in primo luogo gli animali più giovani riguardo la loro corretta ascendenza. In casi eccezionali o di sospetto o nell'ambito di progetti specifici, tuttavia, i controlli possono essere estesi ad animali più vecchi.
- 2.3 Metodo e materiale** Per il controllo del DNA, campioni di tessuto sono solitamente prelevati dalla mucosa nasale dell'animale. In via eccezionale, è possibile analizzare anche sangue o altro tessuto contenente materiale genetico. La procedura analitica da applicare è stabilita dal Comitato della FSAC. Con il controllo di ascendenza si confrontano i profili degli animali discendenti con quelli dei genitori, dai quali si può comprovare la correttezza dell'ascendenza.
- 2.4 Analisi** Le analisi del materiale prelevato vengono eseguite da un laboratorio riconosciuto dalla FSAC. Il laboratorio notifica per scritto i risultati del controllo di ascendenza e la registrazione del profilo DNA. È indicato sul certificato di ascendenza e di produttività, nonché sul foglio delle produttività e sulla lista aziendale intestata DNA di un animale, se è stato registrato il suo profilo del DNA e accertata la sua ascendenza.
- La SZZV è autorizzata a utilizzare tutti i dati ottenuti dalle analisi del DNA e, se del caso, a pubblicarli.

3 Organizzazione

3.1 Organo esecutivo

Il comitato della FSAC incarica l'Istituzione del Libro genealogico dei caprini di organizzare e di eseguire i controlli del DNA nei caprini iscritti al Libro genealogico.

La FSAC è responsabile per la corretta esecuzione di detti controlli.

La FSAC può delegare il prelievo dei campioni di tessuto a terzi.

Per alcune zone particolari della Svizzera possono essere nominati i cosiddetti controllori del DNA.

3.2 Selezione

Gli animali da controllare sono di regola selezionati in conformità a determinati criteri. Tali criteri sono definiti dalla FSAC in collaborazione con il Gruppo di lavoro Allevamento (cfr. Regolamento delle fiere ed esposizioni e dei mercati di bestiame caprino).

In casi sospetti o in presenza di indicazioni relative a possibili errori avvenuti nella determinazione dell'ascendenza, la FSAC ha il diritto di sottoporre a ispezione gli animali nelle rispettive aziende.

La FSAC può anche ordinare prelievi di campioni di tessuto per controllare l'ascendenza di animali di interesse zootecnico (per esempio in base alla carriera produttiva, alla famiglie d'allevamento ecc.) o per completare singole ascendenze (vedi appendice)

3.3 Controllo integrale

Per l'esecuzione di un controllo integrale di ascendenza occorre analizzare i campioni di tessuto dell'animale e di entrambi i genitori, registrare il profilo e infine confrontarli con l'ascendenza indicata. Tale procedura non deve essere eseguita in una sola fase.

Nel caso l'intera ascendenza sia corretta, quest'ultima sarà indicata sul certificato di ascendenza e di produttività, sul foglio delle produttività e sulla lista aziendale DNA. Se soltanto un genitore è stato controllato e/o confermato, sarà precisato qual è il genitore accertato. Nel caso non fosse possibile eseguire il controllo dell'ascendenza, poiché nessuno dei genitori dispone di un proprio profilo genetico (DNA), oppure nessuno dei due genitori è stato confermato, sarà determinato il profilo genetico (DNA) dell'animale.

4 Esecuzione

4.1 Modalità e tempi

La FSAC può eseguire il prelievo del campione di tessuto senza obbligo di preavviso, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo, di norma nell'azienda o durante esposizioni, mercati e fiere.

Generalmente sono il controllore DNA o un collaboratore della FSAC a effettuare il prelievo del campione di tessuto.

In casi eccezionali e d'intesa con la FSAC, i campioni di tessuto o il sangue per l'analisi del DNA possono essere prelevati da un veterinario.

- 4.2 Identificazione degli animali** Gli animali devono essere muniti di marca ufficiale (marca auricolare BDTA). Se nel corso dei controlli di supervisione si riscontrano animali senza corretta identificazione, il proprietario è tenuto a identificare gli animali conformemente alle direttive.
In caso di recidiva nei due anni successivi il proprietario riceve un avvertimento. Qualora gli animali non siano identificati correttamente nonostante un'avvertenza, il proprietario è escluso dal libro genealogico per un periodo che va da uno a dieci anni. Vedi *6.5 Disposizioni amministrative*.
- 4.3 Controllori DNA** Possono essere nominate controllori DNA unicamente persone affidabili e con buona reputazione e che garantiscono che lo svolgimento della loro funzione rispetti le prescrizioni in vigore. L'età minima richiesta è 18 anni. La nomina è di competenza della FSAC.
- 4.4 Status dei controllori DNA** Il controllore DNA agisce in virtù di un mandato della FSAC e ha il diritto di esercitare liberamente le attività legate a tale mandato. Sul piano amministrativo è subordinato alla FSAC.
Il controllore è responsabile dei prelievi di tessuto nel rispetto delle prescrizioni. Qualora durante l'esercizio del proprio mandato un controllore sia minacciato, insultato o impedito nell'esecuzione del suo incarico da parte del proprietario, esso può rinunciare a prelevare il campione di tessuto. Esso è tenuto a informare la FSAC.
- 4.5 Spese, vitto e alloggio** Il controllore DNA riceve un'indennità dalla FSAC.
- 4.6 Materiale di controllo** La FSAC fornisce ai controllori il materiale necessario. Per i prelievi di tessuto può essere utilizzato esclusivamente il materiale fornito dalla FSAC. Il controllore DNA è tenuto a effettuare per tempo l'ordinazione dell'occorrente per i prelievi presso la FSAC, al fine di sostituire il materiale mancante.
- 4.7 Responsabilità del detentore di animali** I detentori di animali sono responsabili della marcatura corretta degli animali secondo le prescrizioni relative al traffico degli animali, vedi anche *4.2 Identificazione dell'animale*. I detentori di animali si impegnano a notificare correttamente le monte e i parti al Libro genealogico.
I detentori di animali ha l'obbligo di accettare i prelievi di campioni del tessuto, la tipizzazione e i controlli di ascendenza.
- 4.8 Verifica dell'identità** Il controllore è tenuto a verificare l'identità dell'animale, vedi anche *4.2 Identificazione dell'animale*. Le irregolarità constatate nelle indicazioni sul foglio di controllo devono essere notificate chiaramente. Non è permesso prelevare campioni di tessuto da animali non contrassegnati secondo le prescrizioni.
- 4.9 Prelievi e invio dei campioni** I campioni di tessuto e le provette devono essere contrassegnati con il numero della marca auricolare e sono da inviare alla FSAC entro la scadenza fissata.

5 Disposizioni varie

- 5.1 Finanziamento** I controlli obbligatori del DNA sono a carico della persona che, il giorno del prelievo (-1 giorno), figura come detentore dell'animale iscritto al Libro genealogico alla data della registrazione dei dati personali. La FSAC, si occupa di finanziare la supervisione dei controlli, poiché essa figura come committente. Eventuali costi supplementari dovuti ad ascendenze non confermate sono a carico del committente. Controlli di ascendenza richiesti da un allevatore o da un detentore di animale sono a carico del committente.
- 5.2 Corrispondenza** Tutte le lettere, le richieste e le ordinazioni relative all'esecuzione dei controlli del DNA devono essere inviate unicamente, e se possibile, **per scritto**, alla FSAC e non al laboratorio.
- 5.3 Obblighi dei diretti interessati** I proprietari, gli allevatori e i controllori DNA sono tenuti a procurarsi personalmente i regolamenti necessari. Tutti i regolamenti ed eventuali ulteriori direttive della FSAC sono scaricabili dal sito Internet (www.szzv.ch).
- I proprietari, gli allevatori, i controllori DNA e i collaboratori della FSAC sono tenuti ad attenersi al presente regolamento e a eventuali ulteriori direttive della FSAC.
- Durante i controlli i proprietari sono tenuti a fornire assistenza ai controllori DNA e a fornire loro tutte le informazioni necessarie riguardanti gli animali da controllare.
- 5.4 Contestazioni** I proprietari che rilevano irregolarità da parte del controllore DNA sono tenuti ad avvisare tempestivamente e per scritto la FSAC.
- I controllori DNA che rilevano irregolarità da parte del proprietario sono tenuti ad avvisare tempestivamente e per scritto la FSAC.
- 5.5 Sorveglianza** La FSAC vigila sull'esecuzione dei controlli del DNA.

6 Disposizioni amministrative

- 6.1 Rifiuto del controllo di ascendenza da parte del proprietario** Qualora il proprietario rifiuti o impedisca il controllo del DNA, verrà annullata l'ascendenza dell'animale che è da controllare.
- 6.2 Ascendenza errata** Qualora l'ascendenza dichiarata non coincida con i risultati del controllo, la FSAC è tenuta a stralciare il/i genitore/i inesatto/i dal pedigree.
- 6.3 Stato del Libro genealogico** Animali, dei quali mancano i dati sull'ascendenza, possono perdere il diritto all'iscrizione nel Libro genealogico.
- Discendenti di animali, dei quali mancano i dati sull'ascendenza, possono perdere il diritto all'iscrizione nel Libro genealogico.
- Le condizioni di ammissione di nuovi animali al Libro genealogico sono indicate nel relativo Regolamento per esposizioni e mercati di caprini.
- 6.4 Inganno intenzionale** In caso di comprovata e intenzionale falsificazione delle notifiche relative ai genitori (monte, parti), l'allevatore può essere escluso dal Libro genealogico per un periodo da uno a dieci anni. Vedi anche *6.5 Disposizioni amministrative*.

- 6.5 Disposizioni amministrative** Il comitato della FSAC decide sull'espulsione definitiva di un allevatore o proprietario.
- I costi generati da analisi, correzioni di inesattezze, annullamenti, misure e sanzioni sono a carico della persona colpevole.
- Sono fatte salve le disposizioni del Codice civile, del Codice penale e del dritto penale accessorio.

7 Ricorsi

- 7.1 Decisione e possibilità di ricorso** L'adozione di misure amministrative in casi di ascendenza errata deve essere comunicata per scritto all'allevatore e al proprietario coinvolto, segnalando la facoltà di inoltrare ricorso contro tale decisione.
- 7.2 Istanze di ricorso** Le istanze di ricorso sono designate dalla FSAC.
- 7.3 Tasse di ricorso** Per i ricorsi può essere riscossa una tassa calcolata in base alle spese generate.
- 7.4 Procedura di ricorso** Il ricorso deve essere inoltrato alla FSAC entro i dieci giorni successivi alla ricezione del risultato del controllo di ascendenza, specificando per scritto le motivazioni.

8 Disposizioni finali

- 8.1 Esclusione della responsabilità** La FSAC si impegna a eseguire l'insieme degli incarichi applicando il presente regolamento con diligenza. La FSAC declina, nella misura in cui la legislazione lo permette, ogni responsabilità per danneggiamenti di qualsiasi natura, in particolare danneggiamenti indiretti dovuti a infrastrutture mal funzionanti o non funzionanti del tutto, a dati lacunosi o insufficienti o a errori commessi dai collaboratori o dal personale ausiliario. La FSAC esclude altresì qualsiasi responsabilità per ritardi causati da terzi o per cause di forza maggiore.
- 8.2 Casi particolari** Il comitato della FSAC decide su casi particolari non disciplinati dal presente regolamento.
- 8.3 Foro giuridico** Il foro giuridico è la sede della FSAC a Zollikofen.
- 8.4 Entrata in vigore** Il presente regolamento è stato approvato dal Comitato della FSAC il 23 gennaio 2019 ed entra in vigore con effetto retroattivo al 1° gennaio 2019.

Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC) Cooperativa

Stefan Geissmann
Presidente

Ursula Herren
Amministratrice

Zollikofen, 23 gennaio 2019

Appendice Glossario (Spiegazione dei termini usati in questo documento):

Prelievo di un campione di tessuto: prelevare un campione di DNA da un animale.

Tipizzazione: Determinazione del profilo genetico del DNA.

Controllo dell'ascendenza: Verificare la concordanza dei profili genetici di DNA tra genitori e i loro discendenti, rispettivamente tra almeno due animali parenti tra di loro.

Analisi del DNA: comprende l'intero processo, dal prelievo di un campione di tessuto, alla tipizzazione e, se possibile, al controllo dell'ascendenza.

Appendice Elenco delle principali abbreviazioni usate nel CAP e nel foglio delle produttività:

DNAK: l'ascendenza di entrambi i genitori segnalati è stata verificata e confermata.

DNAK_V: l'ascendenza del padre segnalato è stata verificata e confermata. L'ascendenza della madre segnalata non è stata né verificata né confermata.

DNAK_M: l'ascendenza della madre segnalata è stata verificata e confermata. La discendenza del padre segnalato non è stata né verificata né confermata.

Appendice Disposizione relativa agli animali nati dallo stesso parto, concerne i becchi valutati per la prima volta e la supervisione dei controlli con discendenza errata:

- È obbligatorio verificare mediante l'analisi del DNA l'ascendenza di fratelli nati dallo stesso parto da animali di cui l'ascendenza è errata (se utilizzati per la riproduzione).
- I relativi costi sono a carico dell'allevatore, qualora l'ascendenza inizialmente notificata non sia confermata dall'analisi del DNA.
- I relativi costi sono a carico della FSAC, qualora l'ascendenza inizialmente notificata sia confermata dall'analisi del DNA.
- Nel caso, dopo una diagnosi di errata ascendenza, venga rifiutato il test del DNA tra fratelli nati dallo stesso parto (se utilizzati per la riproduzione), l'ascendenza dubbia viene cancellata a tali soggetti.

Appendice Supervisione dei controlli di routine:

Un'analisi del DNA va effettuata ogni anno in occasione di tre manifestazioni (esposizione, mercato o fiera). Ogni controllo comprende un gruppo di massimo dieci femmine appartenenti alla classe di età C rispettivamente che sono alla seconda lattazione. La Sede amministrativa stabilisce in precedenza a quali animali bisognerà prelevare un campione e lo comunica all'Organizzazione del mercato o dell'esposizione (i soggetti selezionati sono contrassegnati sul catalogo).

I tre mercati / esposizioni dovrebbero, per quanto possibile, aver luogo in regioni diverse e cambiare ogni anno l'ubicazione. Si raccomanda di comunicare soltanto a livello interno il luogo della campionatura.

I costi della campionatura sono a carico della FSAC. I costi per eventuali accertamenti di ascendenze errate, emerse nel corso della campionatura di routine, sono a carico dell'allevatore, rispettivamente del committente (ad eccezione qualora sia dimostrato che l'errore è stato commesso dalla FSAC).



**Federazione svizzera d'allevamento caprino,
Cooperativa
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Svizzera**

Telefono +41 (0)31 388 61 11

Fax +41 (0)31 388 61 12

E-mail info@szzv.ch

Sito Internet www.szzv.ch