



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 2020

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
07	08.11.2019	01.01.2020	Stefan Geissmann, Presidente Ursula Herren, Amministratrice

La Federazione svizzera d'allevamento caprino, di seguito FSAC, emana le seguenti disposizioni relative al prelievo di campioni su base volontaria e ordinata per le analisi del DNA e dell'ascendenza nonché per la tipizzazione dei caprini iscritti nel 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 ragioni di semplicità, il regolamento è redatto in forma maschile, ma si riferisce in maniera equivalente sia a persone di genere femminile che a quelle di genere maschile.

1 Scopo

- 1.1 Scopo** La FSAC effettua controlli su caprini di sesso maschile e femminile per verificare l'esattezza dei dati relativi all'ascendenza. In questo modo si creano condizioni migliori per la selezione zootecnica, che si basa essenzialmente sull'ascendenza degli animali.

2 Campo d'applicazione e metodo dei controlli del DNA

- 2.1 Campo d'applicazione - Aziende** Il presente regolamento si applica a tutte le aziende o agli allevatori affiliati al Libro genealogico della 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** A seconda del tipo di analisi utilizzata per stabilire il profilo del DNA, Sull'animale sono prelevati campioni di radici dei peli, di mucosa nasale, di sperma o di sangue (prelievo da parte di un veterinario). La procedura di analisi da applicare è determinata dal Comitato della FSAC. Il controllo dell'ascendenza è utilizzato per confrontare i profili del DNA dei discendenti con quelli dei loro genitori. In questo modo si può comprovare la correttezza della discendenza.
- 2.4 Analisi** Le analisi dei campioni sono effettuate da un laboratorio accreditato dalla FSAC. Il laboratorio comunica per iscritto i profili del DNA generati e i risultati degli di ascendenza. Sul certificato di ascendenza e di produttività, nonché sul foglio delle produttività e sulla lista aziendale intestata DNA è indicato, se il profilo di DNA di un animale è stato registrato e se la sua discendenza è stata controllata.
- 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 affidare a terzi il prelievo dei campioni di DNA. 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.

L'SZZV può anche predisporre prelievi di campioni di DNA per il controllo dell'ascendenza di animali di interesse zootecnico (per esempio in base alla carriera produttiva, alle famiglie d'allevamento ecc.) o per completare singole ascendenze (vedi appendice).

Il proprietario o l'allevatore può altresì commissionare alla FSAC la verifica del DNA per eliminare eventuali incertezze.

3.3 Controllo integrale

Per poter effettuare un controllo completo della discendenza, occorre analizzare i campioni di DNA dell'animale in questione e di entrambi i genitori, registrare il profilo e infine controllare l'ascendenza indicata. Non è necessario che tale procedura avvenga in un'unica operazione.

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 effettuare il prelievo di campioni di DNA in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo senza obbligo di preavviso, di norma in azienda o in occasione di esposizioni, mercati e fiere.

Generalmente sono il controllore DNA o un collaboratore della FSAC a effettuare il prelievo di campioni di DNA.

In casi eccezionali e d'intesa con la FSAC, altre persone competenti (ad es. veterinari) possono prelevare dei campioni di DNA.

- 4.2 Identificazione degli animali** Gli animali devono essere contrassegnati dalla marca auricolare ufficiale con il loro numero d'identificazione. Se nel corso dei controlli di supervisione si riscontrano animali senza corretta identificazione, il proprietario è tenuto a identificare gli animali conformemente alle disposizioni.
- 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 del DNA agisce per conto della FSAC e ha il diritto di esercitare liberamente le attività connesse a tale missione. Sul piano amministrativo è subordinato alla FSAC.
- Egli è responsabile dell'esecuzione dei campioni di DNA in conformità alle disposizioni. Un ispettore del DNA non è tenuto a procedere al prelievo di campioni qualora sia minacciato, insultato o ostacolato nel corso dell'esercizio delle sue funzioni. Esso deve 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. 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*. Egli si impegna a dichiarare correttamente le ascendenze dei suoi animali.
- Il detentore di animali ha l'obbligo di accettare il campionamento per determinare il DNA, la tipizzazione e i controlli dell'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 consentito prelevare dei campioni di DNA da animali non correttamente identificati.
- 4.9 Prelievi e invio dei campioni** I campioni di DNA devono essere segnati con il numero di identificazione indicato sulla marca auricolare ufficiale e vanno inviati alla FSAC entro il termine stabilito.

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 proprietario dell'animale iscritto al Libro genealogico alla data della registrazione dei dati personali. I controlli di ascendenza per conto di un allevatore o di un proprietario sono a carico del committente (cfr. tariffario della FSAC). Le supervisioni dei controlli ordinati dalla FSAC sono interamente finanziate da quest'ultima. (Per le eccezioni vedi 6.5). Eventuali costi supplementari dovuti ad ascendenze non confermate 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** Qualora fosse comprovata l'intenzione dell'allevatore a notificare dati falsi relativi agli animali genitori, esso rischia l'espulsione dal Libro genealogico per un periodo compreso 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 diritto 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 in data 8 novembre 2019 ed entrerà in vigore il 1° gennaio 2020

Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC) Cooperativa

Stefan Geissmann
Presidente

Ursula Herren
Amministratrice

Zollikofen, 8 novembre 2019

Appendice Definizione dei termini:

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.

Controllo del DNA: Il controllo del DNA si riferisce all'intero processo, dal campionamento alla tipizzazione e, ove 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 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