



S Z Z V

F S E C

F S A C

Regolamento
per la stima dei valori genetici e
la valutazione genetica
(latte)

della
Federazione svizzera d'allevamento caprino
(FSAC) cooperativa

Valido dal 1° gennaio 2018

Indice

1	GENERE, PORTATA E METODI DELLA STIMA DEI VALORI GENETICI / DELLA VALUTAZIONE GENETICA	3
1.1	Portata	3
1.2	Metodi	4
1.3	Esecuzione.....	4
2	DATI DI BASE E SCAMBIO	4
2.1	Rilevamento dei dati.....	4
2.2	Qualità dei dati	4
3	TERMINI PER L'ELABORAZIONE E VALIDITÀ	4
3.1	Termini	4
3.2	Pubblicazione	4
3.3	Validità	5
4	MISURE DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ	5
4.1	Dati	5
4.2	Valori genetici.....	5
5	CONDIZIONI DI PUBBLICAZIONE.....	5
5.1	Becchi	5
5.2	Capre	5
5.3	Valori genetici di ascendenza	5
6	DISPOSIZIONI FINALI / MISURE AMMINISTRATIVE	5
6.1	Finanziamento.....	5
6.2	Esclusione della responsabilità.....	6
6.3	Casi particolari	6
6.4	Foro giuridico	6
6.5	Entrata in vigore	6

Versione

Versione	Data approvato	Data entrato in vigore	Firmato a nome del comitato da
01	29.03.2010	01.01.2010	Willy Kaiser, Presidente Ursula Herren, Amministratrice ad interim
02	04.02.2011	01.01.2011	Andreas Michel, Presidente Ursula Herren, Amministratrice
03	23.01.2018	01.01.2018	Andreas Michel, Presidente Ursula Herren, Amministratrice

La Federazione svizzera d'allevamento caprino, definita in seguito FSAC, emana, in conformità a:

- Gli Statuti della Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC), Cooperativa”,
- Il Regolamento sull'esecuzione concernente l'esame funzionale del latte delle capre”,
- L'Ordinanza del Consiglio federale sull'allevamento di animali (OAlle),

le seguenti disposizioni per la stima dei valori genetici e per la valutazione genetica degli animali iscritti nel Libro genealogico.

Il presente regolamento è scaricabile dal sito Internet della FSAC, www.szzv nelle lingue tedesco, francese e italiano. Fa stato il regolamento scritto in tedesco.

Per semplificare la lettura non si fa distinzione tra maschile e femminile. Tutte le denominazioni sono al maschile ma si riferiscono a entrambi i sessi.

Con la partecipazione agli esami funzionali e al libro genealogico, il diretto interessato riconosce il presente regolamento nella sua integralità come imperativo.

1 Genere, portata e metodi della stima dei valori genetici / della valutazione genetica

1.1 Portata

La FSAC rileva e calcola le prestazioni di lattazione in kg, materia grassa e proteine in %. Nell'ambito degli esami funzionali del latte per le razze caprine di Saanen, Appenzello, Toggenburgo, Camosciata delle Alpi, Striata grigionese, Nera Verzasca, Pavone, l'Anglo Nubian e la Tauernschecken austriaca.

La stima dei valori genetici delle le razze caprine Saanen, Toggenburgo e Camosciata delle Alpi, alla quale si procede secondo metodi scientifici riconosciuti a livello internazionale, è effettuata in base all'articolo 5 dell'OAlle.

Per le razze caprine Appenzello, Striata grigionese, Nera Verzasca, Pavone, Anglo Nubian e Tauernschecken austriaca si esegue una valutazione genetica secondo l'articolo 5a dell'OAlle, se l'effettivo di una razza o di una popolazione zootecnica non è sufficiente e, secondo i vigenti principi zootecnici, una stima dei valori genetici non è sostenibile dal punto di vista scientifico.

1.2 Metodi

La valutazione genetica è effettuata applicando il metodo “modell BLUP Animal “(Best Linear Unbiased Prediction – migliore previsione lineare imparziale). Le lattazioni standard per latte in kg, materia grassa e proteine in % sono suddivise in due fasi della lattazione, una prima dal 1° al 100° giorno e una seconda dal 101° al 220° giorno, affinché nella stima dei valori genetici venga anche tenuto conto delle chiusure parziali. La seconda e le successive lattazioni di una capra sono configurate come prestazioni ripetute della prima lattazione. Il modello della stima dei valori genetici comprende una serie di fattori ambientali quali il numero di lattazioni, l'anno del parto * stagione e l'azienda * periodo.

La valutazione genetica delle capre comprende l'analisi statistica dei dati relativi alla razza, alla durata della lattazione e alla classe di età. In base al regolamento sull'esecuzione concernente l'esame funzionale del latte delle capre, appendice 3, una chiusura completa è calcolata per le razze caprine Appenzello, Striata grigione, Nera Verzasca, Pavone, Anglo-Nubian e Tauernschecken austriaca. Questi risultati sono indicati sui formulari ufficiali (CAP). Per il calcolo dei punti latte si rettificano separatamente le quantità di latte per le classi di età di ogni razza applicando i rispettivi fattori di correzione. I punti latte sono indicati sul CAP.

1.3 Esecuzione

La FSAC può eseguire autonomamente la stima dei valori genetici e la valutazione genetica o incaricare altre istituzioni idonee.

2 Dati di base e scambio

2.1 Rilevamento dei dati

La raccolta dei dati svolta in modo accurato costituisce la base necessaria per garantire la massima attendibilità dei valori relativi ai rispettivi caratteri. In primo luogo sono i dati rilevati dal libro genealogico e dall'esame funzionale del latte a essere considerati nella stima dei valori genetici e nella valutazione genetica.

2.2 Qualità dei dati

Soltanto i dati rilevati in conformità ai regolamenti e alle direttive, sono considerati nella stima dei valori genetici e nella valutazione genetica. In occasione dei controlli di qualità e degli esami di plausibilità, singole serie di dati possono essere escluse dalla stima dei valori genetici e dalla valutazione genetica.

3 Termini per l'elaborazione e validità

3.1 Termini

I risultati della stima dei valori genetici e valutazione genetica saranno pubblicati a tempo debito sul Forum “Piccoli ruminanti” e sul sito internet della FSAC. Le valutazioni sono effettuate due volte l'anno, in primavera e in estate. I risultati saranno pubblicati in seguito.

3.2 Pubblicazione

Alla data di pubblicazione, i valori genetici che rispondono alle condizioni di pubblicazione appaiono sui documenti del libro genealogico. La redazione delle liste dei valori genetici può avvenire in una data successiva. I valori genetici non saranno resi pubblici prima della data di pubblicazione. I risultati della valutazione genetica sono pubblicati sul Forum “Piccoli ruminanti” e sul sito internet.

- 3.3 Validità** I valori genetici mantengono la validità fino alla loro sostituzione con valori genetici della valutazione successiva, al massimo però fino al seguente adattamento della base oppure modifiche al modello di stima. I punti latte sono ricalcolati al termine della lattazione.

4 Misure di assicurazione della qualità

- 4.1 Dati** I dati utilizzati per la stima dei valori genetici e la valutazione genetica devono soddisfare i requisiti conformemente al punto 2.2 Qualità dei dati. Al momento dell'estrazione dei dati per ogni stima dei valori genetici, l'aumento dei dati è sorvegliato e paragonato con valori empirici provenienti da anni/valutazioni precedenti. Sono tenuti in considerazione solo i dati che soddisfanno i corrispondenti criteri di plausibilità.
- 4.2 Valori genetici** Dopo ogni stima dei valori genetici, i valori medi e le deviazioni standard dei nuovi valori genetici sono paragonati a quelli della valutazione precedente e si calcolano le correlazioni tra i vecchi e i nuovi valori genetici. A caso sono anche paragonati i valori genetici di singoli animali.

5 Condizioni di pubblicazione

- 5.1 Becchi** I becchi ricevono un valore genetico per le caratteristiche citate alla cifra 1.1 Portata, a condizione che essi, al momento della valutazione, possano presentare almeno 8 figlie con minimo 100 giorni di lattazione. Queste esigenze minime valgono per la pubblicazione sui documenti del libro genealogico. Al momento della redazione di liste dei valori genetici ed altre informazioni agli allevatori possono essere definite delle esigenze più severe in merito alla pubblicazione.
- 5.2 Capre** Le capre ricevono un valore genetico per le caratteristiche citate alla cifra 1.1 Portata, a condizione che nella stima dei valori genetici sia stato tenuto conto di almeno una lattazione di 100 giorni. Non sono emessi valori genetici per capre senza prestazioni individuali fornite in Svizzera.
- 5.3 Valori genetici di ascendenza** Per animali senza prestazione individuale/risultati degli esami funzionali della progenie può essere calcolato, in base alle caratteristiche citate alla cifra 1.1 Portata, un valore genetico di ascendenza mediante i valori genetici dei genitori.

6 Disposizioni finali / misure amministrative

- 6.1 Finanziamento** La stima dei valori genetici e la valutazione genetica sono finanziate con i contributi del Libro genealogico, della produzione di latte e dei soci.

- 6.2 Esclusione della responsabilità** La FSAC si ingaggia a effettuare tutti i lavori conformemente a questo regolamento e con la dovuta accuratezza. Tuttavia, non è sempre possibile evitare errori.
La FSAC, nella misura autorizzata dalla legge, declina qualsiasi responsabilità per tutti i generi di danni, particolarmente danni dovuti a infrastruttura non o mal funzionante, rispettivamente dati mancanti o insufficienti e errori commessi da collaboratori e personale ausiliario.
- 6.3 Casi particolari** Il comitato della FSAC decide sui casi non disciplinati dal presente regolamento.
- 6.4 Foro giuridico** Il foro giuridico è la Sede della FSAC.
- 6.5 Entrata in vigore** Il presente regolamento è stato approvato dal comitato della FSAC il 23 gennaio 2018 e entra in vigore con effetto retroattivo al 1° gennaio 2018.

Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC) cooperativa

Andreas Michel
Presidente

Ursula Herren
Amministratrice

Zollikofen, 23 gennaio 2018



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**

Homepage **www.szzv.ch**