

FAQ / Domande frequenti Profilo del DNA

Che cos'è un profilo del DNA e qual è la differenza con un test genetico per le malattie?

Il profilo del DNA di un cane consiste in una sequenza unica di marcatori del DNA che vengono utilizzati per l'identificazione e l'analisi della parentela.

Questi "numeri" o marcatori del DNA possono essere utilizzati, ad esempio, per confermare l'ascendenza di un cane o per chiarire le relazioni di parentela. Si tratta di una sorta di impronta genetica del cane, simile a quella degli esseri umani.

Un test genetico per le malattie, invece, analizza geni specifici per determinare se il cane è portatore di mutazioni genetiche che possono causare determinate malattie. I test genetici per cani verificano in anticipo se la costellazione dei riproduttori selezionati è sensata e, se necessario, si possono selezionare accoppiamenti adatti.

Quali informazioni devono essere visibili sul profilo del DNA?

- Nome completo del cane secondo il certificato di genealogia
- Data di nascita
- Numero del libro genealogico
- Numero di chip
- Materiale del campione (sangue)
- Campionatore (nome del veterinario)
- Sistema (ISAG 2006 o 2020)
- Certificazione del laboratorio

Quando è obbligatorio il profilo del DNA?

Dal 1° luglio 2024

Conservazione dei diritti acquisiti: per i cani che sono stati autorizzati prima del 1° luglio 2024, non vi è alcun obbligo di depositare un profilo del DNA, ma è consigliato.

Dove posso trovare informazioni al riguardo?

<https://www.skg.ch/it/lallevamento/prevenzione-salute/esami-preventivi/>

Quali sono i laboratori riconosciuti?

Sono riconosciuti gli ISAG 2006 o ISAG 2020 di un laboratorio accreditato/certificato. La SCS raccomanda Laboklin come laboratorio ufficiale. I risultati di tutti i laboratori certificati con il marchio combinato MRA di ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) e DAkkS (German Accreditation Body) sono accettati, purché soddisfino gli standard richiesti.

Come posso procurarmi gli strumenti necessari per il profilo del DNA?

È possibile scaricare il modulo di richiesta dal nostro sito web (link). Contattare il veterinario per fissare un appuntamento per il prelievo del campione di sangue. Il veterinario invierà il campione di sangue al laboratorio.

Devo inviarvi il profilo del DNA?

Di solito Laboklin ci invia il risultato in formato PDF. Se non disponiamo del profilo del DNA, contattiamo il club di razza responsabile o l'allevatore.

Ho già fatto redigere un profilo del DNA per il mio cane prima che fosse obbligatorio. Posso depositarlo?

Sì, purché sia conforme alle norme (come da risposta alla domanda 3). Si prega di inviare il profilo del DNA in formato PDF all'indirizzo shsb@skg.ch.

In quale forma devo inviare il profilo del DNA? Posso inviarlo in forma cartacea?

Inviare il profilo del DNA in formato PDF a shsb@skg.ch.

Come devo procedere se utilizzo un cane da monta straniero e non è richiesto il profilo del DNA? Quando diventa obbligatorio il profilo del DNA per i cani da monta stranieri?

Si prega di predisporre un profilo DNA conforme alle normative vigenti e di inviarlo in formato PDF all'indirizzo shsb@skg.ch.

A partire dalla data di accoppiamento del 01.07.2024, sarà obbligatorio presentare un profilo DNA per i cani da monta stranieri (da inviare via e-mail a shsb@skg.ch).

Conservazione dei diritti acquisiti: Se il cane da monta straniero è stato approvato per la riproduzione prima del 1° luglio 2024 e tale approvazione può essere dimostrata, l'obbligo di presentare un profilo DNA non si applica, a condizione che la notifica della cucciolata sia accompagnata da una copia della conferma della licenza in una delle lingue ufficiali della FCI o che il maschio abbia già una discendenza registrata nel SHSB. Se nel Paese di origine non è richiesta alcuna licenza di allevamento, sarà necessario presentare un profilo DNA conforme alle normative vigenti.

Spetta all'allevatore procurarsi e presentare la documentazione necessaria.

Il sangue della mia razza è già conservato in una banca dati ematologica, devo comunque far creare un profilo del DNA?

Sì, la banca dati del sangue non sostituisce il profilo del DNA. Il sangue viene conservato nella banca dati ematologica e utilizzato per test scientifici. Di norma, non si tratta di un laboratorio che effettua analisi a pagamento.

Ho già effettuato i test genetici sul mio cane. Ora devo sottoporre nuovamente il mio cane a un prelievo di sangue per il profilo del DNA?

Se i test genetici sono stati eseguiti presso Laboklin, è possibile chiedere a Laboklin se il profilo del DNA può ancora essere creato, indicando il numero di risultato del test.

Ho ancora delle domande. Dove posso trovare una risposta?

Saremo lieti di rispondere alle vostre domande su zucht@skg.ch o shsb@skg.ch.