

**NORME TECNICHE PER L'ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI GENETICI
DELLA SPECIE CAPRINA
di cui all'art.24 del Disciplinare del Programma Genetico**

Art.1

Requisiti per l'iscrizione alle classi di merito "Becchi in selezione" e "Capre in selezione" di cui all'art.9 del Disciplinare

REQUISITI GENETICI

Per entrambe le razze "Camosciata delle Alpi" e "Saanen" la selezione è volta a migliorare l'attitudine alla produzione di latte sia sotto il profilo quantitativo che qualitativo.

A tal fine, i dati rilevati in allevamento vengono elaborati per stimare i valori genetici individuali dei soggetti iscritti (indici genetici) per cinque diversi caratteri: Produzione di latte in lattazione (Kg), Percentuale di Grasso (%), Produzione di grasso in lattazione (Kg), Percentuale di Proteine (%), Produzione di proteine in lattazione (Kg).

Dagli indici genetici relativi alla produzione di Grasso (IPG) e Proteine (IPP) viene calcolato l'indice Aggregato Qualità (IAQ) attraverso la formula $IAQ = IPG + 4 IPP$.

La selezione si prefigge inoltre di migliorare le caratteristiche morfologiche funzionali alla produzione di latte. A tal fine, le valutazioni morfologiche lineari rilevate dagli Esperti di razza di cui all'art.6 del Disciplinare vengono elaborate per stimare i valori genetici individuali dei soggetti iscritti (indici genetici). In particolare, vengono calcolati gli indici genetici per cinque caratteri: profilo della mammella (in avanti, orizzontale, all'indietro), posizione impianto dei capezzoli (sotto, alla stessa altezza o sopra i garretti), orientamento dei capezzoli (divergenti, paralleli, convergenti), attacco posteriore della mammella (stretto, medio, largo) e distanza tra i garretti (valghi, normali, vari).

Infine, l'Indice Aggregato Globale è composto per il 70 % dall'Indice Aggregato Qualità e per il 30 % dai caratteri morfologici, ciascuno con pari peso. La produzione di Proteina pesa per il 56 %, la Produzione di Grasso per il 14 %, e i cinque caratteri morfologici per il 6 % ciascuno.

Tutti gli indici sono espressi a base genetica fissa.

Accedendo alla sezione riservata del sito AssoNaPa gli allevatori aderenti al Programma genetico possono vedere tutti gli indici di tutti i capi iscritti, ma solo l'Indice Aggregato Qualità viene impiegato con valenza discriminatoria dal Programma genetico.

Possono essere iscritti alla sezione "Becchi in selezione" i maschi delle razze in selezione di cui all'art.11 del Disciplinare, già iscritti alla classe "Becchi confermati", che abbiano indici di selezione superiori a 20.

Possono essere iscritte alla sezione "Capre in selezione" le femmine delle razze in selezione di cui all'art.11 del Disciplinare, già iscritte alla classe "Capre confermate", che abbiano indici di selezione superiori a zero.

Art.2

Standard di razza e cause di esclusione dalla riproduzione

Nell'Allegato 1 sono riportati gli standard di razza e le cause di esclusione dalla riproduzione per le razze di origine autoctona (All.1.a) e di origine estera (All.1.b), separatamente elencate in ordine alfabetico

Art.3

Modalità di accertamento dell'ascendenza

I test di accertamento degli ascendenti sono eseguiti da enti accreditati da ICAR per la verifica delle parentele. Le modalità ad oggi ufficialmente riconosciute per la verifica dell'ascendenza comportano l'utilizzo di due tecnologie:

- Analisi dei microsatelliti.
- Analisi di genotipizzazione SNP.

Sono comunque considerate verificate le genealogie validate con *test* di laboratorio non più in uso ma ufficiali all'epoca della loro applicazione.

Art.4

Corpo degli Esperti

L'allegato 2 riporta le norme generali in materia di formazione ed attività degli esperti di razza. L'allegato 2 sostituisce integralmente il precedente "Disciplinare del Corpo degli Esperti" approvato con DD 9319 del 23.04.2010.

Art.5

Mostre e manifestazioni

L'allegato 3 riporta le norme generali per l'attuazione delle manifestazioni ufficiali delle razze caprine. L'allegato 3 sostituisce integralmente il precedente "Disciplinare delle manifestazioni del Libro genealogico e del registro anagrafico della specie caprina" approvato con DD 9319 del 23.04.2010.