

# **CARATTERI TIPICI ED INDIRIZZI DI MIGLIORAMENTO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI ALPACA ISCRITTI AL REGISTRO ANAGRAFICO DELL'ASSOCIAZIONE ITALPACA.**

## **DEFINIZIONE DELLA POPOLAZIONE.**

La popolazione oggetto del presente testo dei "CARATTERI TIPICI" e delle "NORME TECNICHE" è costituita dall'insieme degli animali allevati dai soci dell'Associazione ITALPACA, i quali aderiscono ad uno stesso programma di gestione genetica degli animali.

## **ORIGINE DELLA POPOLAZIONE.**

La popolazione ha un'origine mista. Gli animali che la costituiscono possono originare direttamente dal Perù, dalla Bolivia e dal Cile, oppure possono essere nati in altri paesi europei o extraeuropei.

## **AREA DI ALLEVAMENTO.**

Gli allevamenti possono essere collocati in qualsiasi parte dell'Italia, isole incluse.

## **DESCRIZIONE DELLA POPOLAZIONE.**

### ***CARATTERISTICHE DELLA POPOLAZIONE.***

Riguardo al colore del mantello sono ammessi:

- tutti i modelli di pigmentazione (feomelanico, selvaggio, badger face, riga mulina, feomelanico ad estremità eumelaniche, nero e fuoco, eumelanico ed altri eventuali);
- il tipo di eumelanina nera, marrone scura e marrone chiara;
- il bianco uniforme;
- la diluizione della pigmentazione, il grigio congenito e l'ingrigimento;
- le diverse forme di pezzatura.

Il mantello può essere :

- di tipo Suri o Huacaya. Sono ammessi anche gli intermedi tra i due tipi;
- esteso o mediamente esteso.

### ***MISURE BIOMETRICHE.***

Caratteri biometrici	1 anno				2 anni			
	maschi		femmine		maschi		femmine	
	x cm	CV %	x cm	CV %	x cm	CV %	x cm	CV %
altezza al garrese	80	4.8	83.3	4.4	82.5	3.3	81.64	2.8
larghezza della groppa	20	12	22.44	20.3	20.57	19.3	22.14	15.6

## **CARATTERISTICA**

La caratteristica dell'animale deve essere quella per la produzione di fibra tessile.

## **INDIRIZZI DI MIGLIORAMENTO**

L'indirizzo principale di miglioramento è rappresentato dalla selezione per il miglioramento della produzione della fibra.

**I tipi Suri e non Suri (“Huacaya”) saranno riprodotti indipendentemente. Per questo i programmi di selezione saranno due : il programma “Suri” e il programma “non Suri” (Huacaya).**

Rappresentano obiettivi di selezione in entrambi i programmi di selezione:

- il miglioramento quantitativo e qualitativo della fibra prodotta;
- la correttezza morfologica dell'animale.

Rappresentano criteri di selezione:

- il peso del mantello, misurato alla prima tosa (all'incirca ad anno di vita dell'animale);
- la finezza, misurata alla prima tosa (all'incirca ad un anno di vita dell'animale);
- il coefficiente di variazione (C.V.) della finezza;
- la valutazione morfologico-lineare degli animali, valutata a 1 anno di età (8\16 mesi), all'epoca della prima tosa.

Il metodo di selezione è rappresentato dalla valutazione diretta del soggetto candidato alla selezione (“Performance test”). I dati di ascendenza (“Pedigree test”) servono solo per effettuare la preselezione sui soggetti da valutare per la selezione.

Maschi e femmine verranno indicizzati a 1 anno di età (8\16 mesi) attraverso indici fenotipici parziali (peso del mantello, finezza, C.V., valutazione morfologico-lineare) e un indice fenotipico di performance totale (IPT).

## **SCELTA DEI RIPRODUTTORI.**

Relativamente ai criteri considerati quali obiettivi di selezione, saranno scelti come riproduttori miglioratori i maschi e le femmine con il migliore Indice fenotipico di Performance Totale (IPT).

Non sono ammessi alla riproduzione come miglioratori gli animali che presentino i seguenti difetti congeniti:

- brachignatia superiore ed inferiore;
- valgismo degli arti anteriori e posteriori;
- cagnolismo e mancinismo a qualsiasi arto;
- occhi celesti ( in animali bianchi uniformi);
- criptorchidismo mono e bilaterale;
- capezzoli soprannumerari e difetti della mammella;
- qualsiasi altro difetto di appiombamento di tipo congenito.

Vanno inoltre eliminati dalla riproduzione, perchè inidonei, gli animali che presentino:

- mantello scoperto;
- testa pesante;
- petto stretto;
- groppa orizzontale;
- arti gracili.

I caratteri minimi richiesti per ammettere gli animali al R.A., Sezione II° e III°, sono:

- IPT positivo;
- punteggio di valutazione morfologico-lineare minimo 25 punti.

I caratteri minimi richiesti per ammettere gli animali al R.A., Sezione IV e V, senza poterli usare nell'azione selettiva, sono:

- punteggio di valutazione morfologico-lineare di minimo 15 punti.