

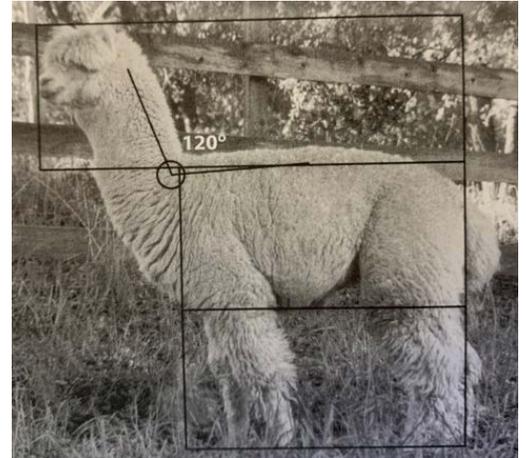
REQUISITI MINIMI DI RAZZA PER ALPACA

Un asterisco () denota un difetto congenito - un grave difetto intrinseco alla nascita (basato sull'osservazione visiva). Gli animali che mostrano questi tratti non dovrebbero essere allevati e pena la squalifica agli show*

Aspetto generale:

Alpaca Huacaya dovrebbe essere ben proporzionato, equilibrato e simmetrico. La lunghezza del collo è uguale alla lunghezza delle gambe e 2/3 della lunghezza della schiena. Le caratteristiche dell'alpaca dovrebbero essere evidenti nella testa, nelle orecchie e nell'attaccatura della coda. Le caratteristiche delle fibre dell'alpaca "huacaya" differiscono nettamente dall'alpaca "suri".

Alpaca Suri dovrebbe essere ben proporzionato, equilibrato e simmetrico. La lunghezza del collo è uguale alla lunghezza delle gambe e 2/3 della lunghezza della schiena. L'alpaca suri può avere orecchie più lunghe, un naso affusolato e una linea superiore più dritta rispetto all'alpaca huacaya. Le caratteristiche dell'alpaca dovrebbero essere evidenti nella testa, nelle orecchie e nella coda. Le caratteristiche delle fibre dell'alpaca suri differiscono nettamente dall'alpaca huacaya.



Altezza e peso:

L'altezza minima è di 81 cm all'età di due anni - Il peso minimo è di 47 kg all'età di due anni.

Difetti: <81 cm di altezza al garrese all'età di due anni

Testa:

La testa dovrebbe essere di media lunghezza, triangolare, con un muso quadrato, e avere una forma simmetrica con gli incisivi che incontrano il cuscinetto dentale. Le orecchie dovrebbero essere erette a forma di lancia.

Difetti:

Prognatismo ed enognatismo della mascella

*Orecchie**

- *Corte, arrotondate e deformate - (Gopher ears)*
- *Arricciate (fuse) - apertura chiusa dell'orecchio (Curled ears)*
- *Forma di banana, indicativa dei tratti del lama (Banana ears)*

*Occhi**

- *entropion - la palpebra si arrotola e le ciglia si sfregano sugli occhi*
- *ectropion - la palpebra si distende o è molto allentata*
- *Cataratta giovanile / Cecità giovanile*

Wry Face - Deviazione laterale della placca nasale frontale; può essere da lieve ad estremo*

Atresia delle coane - Deviazione del naso; può essere da lieve ad estremo*

*Sordità**

Collo e corpo:

Il collo è dritto e quasi eretto. La parte posteriore è da dritta a leggermente arrotondata. La groppa dovrebbe essere ampia e leggermente inclinata verso il basso fino a formare una coda dritta e bassa.

Difetti:

Schiena ondeggiante / Schiena gobba

Attacchi della coda alta

Coda storta (deviazione permanente)*

Collo troppo lungo o corto

Ombelico erniato

*Dev. laterale (curvatura) della colonna vertebrale**

Gambe anteriori

Vista frontale: le gambe dovrebbero essere forti e dritte dalla spalla attraverso le ginocchia fino alle due dita dei piedi. Un filo a piombo lasciato cadere dal punto medio della spalla dovrebbe cadere attraverso il punto medio delle ginocchia, del nodello e tra le dita dei piedi (Fig. 1). Le dita dei piedi dovrebbero puntare in avanti.

Vista laterale: la spalla e il gomito dovrebbero avere una certa angolazione. Il ginocchio dovrebbe essere di 180 gradi (Fig. 3) e l'angolo del nodello dovrebbe essere di 190 gradi (Fig. 3)

Difetti:

- Deformità angolare degli arti (Fig. 5 knock-kneed)*
- Polpaccio inginocchiato (Fig. 6A Calf-kneed)*
- Caviglia/nodello piegati (Fig. 7 Cocked ankle/fetlock)*
- Metacarpi caduti (Fig. 7 Dropped pastern)*
- Piedi a piede piatto, punta di piccione*
- Polidattilia* - piu' di due dita*
- Sindattilia* - dita dei piedi fuse insieme*

Gambe posteriori:

Vista posteriore: le gambe dovrebbero essere forti e dritte. Un filo a piombo caduto dal punto medio dell'anca dovrebbe cadere attraverso il centro del garretto, del nodello e tra le dita (Fig. 2) Le dita dovrebbero puntare in avanti.

Vista laterale: il ginocchio dovrebbe avere una certa angolazione e l'angolazione del garretto dovrebbe essere di 145 gradi (Fig. 4). Angolo nodello 190 gradi (figura 4). Le rotule dovrebbero essere stabili.

Difetti:

- Gambe arcuate*
- Garretto bovino (Fig. 5 Cow-hocked)*
- Garretto a falce (Fig. 6B Sickle-hocked)*
- Metacarpi caduti (Fig. 7 Dropped pastern)*
- Caviglia/nodello piegati (Fig. 7 Cocked ankle/fetlock)*
- Rotule lussate* (movimento allentato della rotula)*

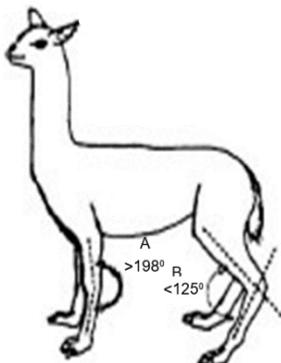


Fig. 6 Example of A) Calf-kneed and B) Sickle hocked

Fig. 1

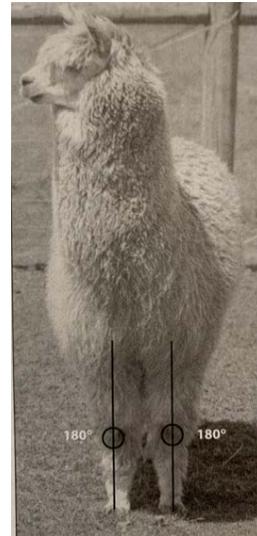


Fig. 2

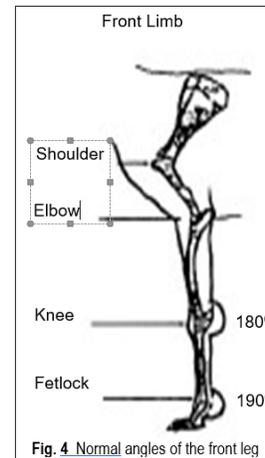
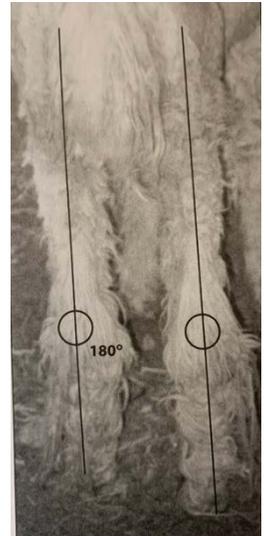


Fig. 4 Normal angles of the front leg

Fig. 3

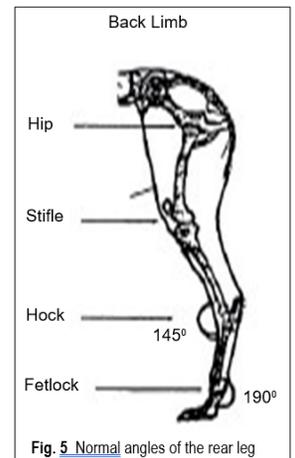


Fig. 5 Normal angles of the rear leg

Fig. 4

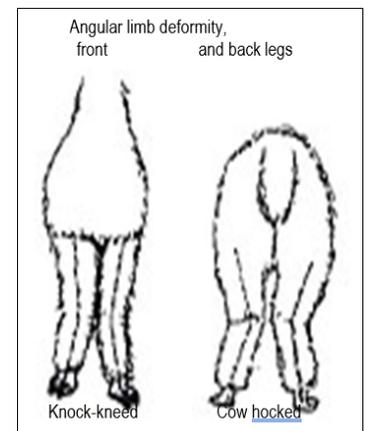


Fig. 5

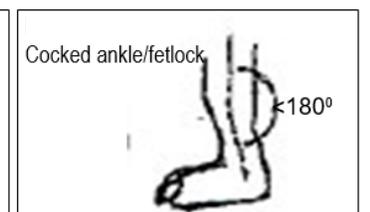
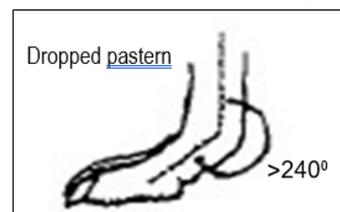


Fig. 7

Organi riproduttivi maschili:

Entrambi i testicoli devono essere visibili, di consistenza solida, di dimensioni uguali ed essere > 3,5 cm di lunghezza e 2,5 cm di larghezza all'età di tre anni (ad eccezione dei castroni). Dovrebbero esserci quattro capezzoli.

Difetti:

Testicoli piccoli

Testicoli di consistenza troppo morbida/troppo dura

Testicoli: non più o meno di 2 di uguali dimensioni nello scroto (ad eccezione dei castroni)*

Testicoli eptopici (non nello scroto; localizzati in posizione anormale)*

Capezzoli: non più o meno di 4 (ad eccezione dei castroni)*

Ermafroditismo - genitali maschili e femminili*

Organi riproduttivi femminili;

L'apertura vaginale non dovrebbe essere troppo piccola e dovrebbe trovarsi su un piano quasi verticale. Dovrebbero esserci quattro capezzoli. (Un'apertura vaginale non è vicino a un piano verticale è più suscettibile alle infezioni)

Difetti:

*Non più o meno di 4 tette funzionali**

Piccola apertura vaginale / Clitoride ingrossato o inclinato verso l'alto

*Apertura vaginale non vicino al piano verticale**

*Mancanza o errata posizione anatomica di qualsiasi parte visibile del sistema riproduttivo**

Ermafroditismo - genitali maschili e femminili*

Movimento:

Gli alpaca dovrebbero muoversi in modo sano e mostrare una lunghezza del passo uniforme con due tracce distinte, le zampe posteriori seguono quelle anteriori. Gli alpaca dovrebbero avere un movimento fluido

Difetti:

Piedi alati o arcuate (Winging or arcing of the feet)

Camminare su funi (Rope walking)

Evidente andatura irregolare e/o lunghezza del passo

Fibra:

Idealmente l'alpaca dovrebbe avere un vello fine, morbido, uniforme e denso con un minimo di medullazione (peli primari). L'alpaca dovrebbe crescere di lunghezza significativa.

Le caratteristiche qualitative del vello sono:

- **Finezza (Fineness):** lo spessore della fibra è misurato in micron (AFD su istogramma)
- **Densità (Density):** è il numero di fibre in una data area della pelle. Maggiore è il numero di fibre per unità di superficie, più denso è il vello. La densità è un attributo del peso e della pulizia del vello.
- **Lucentezza (Brightness):** è la luce che viene riflessa dal vello
- **Morbidezza (Hand):** è la qualità tattile del vello alla mano. La morbidezza è correlata alla Standard Deviation e C.V. numeri dall'istogramma.
- **Lunghezza (Staple Length):** è la lunghezza della fibra dalla pelle alla punta della fibra. Questa è la lunghezza della fibra cresciuta tra le tosature, generalmente riportata su base annua.

- **Crimp:** si riferisce alle onde o increspature che possono vedersi in un gruppo di fibre. Il Crimp è descritto da una "frequenza" alta o bassa (numero di piegature per pollice) e da una "ampiezza" alta o bassa, che è descritta come l'altezza di ogni onda di crimpatura.

Fibra Huacaya:

La fibra Huacaya ha un aspetto soffice e spugnoso. La fibra cresce perpendicolarmente alla pelle. I follicoli piliferi sono situati vicini tra loro nella pelle, dando densità al vello, con gruppi di fibre che si ammassano insieme per formare strutture ben definite (staple). Gli staples presentano una piega e/o un'arricciatura lungo la lunghezza delle fibre.

Difetti:

Mancanza di copertura *Fibra corta*
Mancanza di forza *Mancanza di densità*
Mancanza di uniformità nel "blanket"
Medullazione nella zona privilegiata
Fibra opaca
Mancanza di crimp

Fibra Suri:

La fibra di suri cade vicino al corpo, si muove liberamente e conferisce al suri un aspetto piatto e lucente. Le ciocche possono avere una formazione di riccioli a matita, arricciati a sinistra o a destra, oppure una struttura ondulata che si forma dalla pelle dell'alpaca. Questa struttura della fibra dovrebbe iniziare dalla testa e continuare lungo il collo e attraverso il corpo comprese le gambe.

Difetti:

Mancanza di copertura *Fibra corta*
Mancanza di forza *Mancanza di densità*
Mancanza di uniformità nel "blanket"
Fibra opaca
Presenza di crimp