1/ Die Schur

Laut **Tierhaltungsverordnung** der Schafe im §1. ThVO, Anlage 3, 2.7: Schafe müssen, soweit dies rassebedingt erforderlich ist, mindestens einmal jährlich geschoren werden

Warum sollte dies bei Neuweltkameliden anders gehandhabt werden?

- das Haar wächst bei den Neuweltkameliden monatlich ca. 1cm, wie bei den Schafen auch
- beide Tierarten wurden vom Menschen vor tausenden von Jahren domestiziert und züchterisch auf unsere Bedürfnisse angepasst
- über Jahrhunderte wurden und werden weiterhin diese Tierarten als Wollproduzenten mit einem immer höherem Schurertrag, einer immer besseren Faserqualität und Faserdichte durch Züchtung optimiert
- diese Faktoren fordern von uns eine bewusst tierschutzrechtlich, artgerechte Haltung und Pflege

Positiven Aspekte der Schur

Der Tierhalter bekommt durch die regelmäßige Schur einen Gesamteindruck von seiner Herde. Er sieht bei seinen Tieren den Ernährungs- und Gesundheitszustand, Hautprobleme oder Mangelerscheinungen und Körperhaltungsfehler einzelner Tiere werden sichtbar.

Die Schur ermöglicht den Tieren, die Sonnenstrahlen über die Haut besser aufzunehmen, daraus resultiert eine ausreichende Vitamin-D-Bildung über die Haut. Vitamin D spielt eine wesentliche Rolle bei der Regulierung des Calcium-Spiegels im Blut und bei dem Knochenaufbau

Kameliden atmen bis zu ca. 70% über die Haut

Hormonelle Prozesse- Stimulationen werden aktiviert, fördert bei Hengsten und Stuten für die Paarung, die Deckbereitschaft Die Schur erleichtert den trächtigen Stuten die Tragezeit und später das Abfohlen. Die Fohlen haben nach der Geburt eine leichtere Orientierung zum Euter

Geschorene Fohlen können durch die Schur besser wachsen und gedeihen, es wird ein Vitamin D Mangel vorgebeugt

Vitamin-D-Mangel führt mittelfristig bei Heranwachsenden zu Rachitis (gestörte Mineralisation der Knochen und Desorganisation der Wachstumsfugen)und bei Ausgewachsenen zu Osteomalazie(schmerzhafte Knochenerweichung)

2/ Schur-Vorbereitung

beginnt schon mit dem Erwerb dieser Tiere, begleitet uns über das ganze Jahr, bis zum Tag der Schur.

Stallbedingungen

- tiersichere, stehende Heuraufen
- trockener Stallboden
- saubere nicht haftende Einstreu im Winter, heruntergefallenes Restheu
- Zugluftfreie Belüftung
- genügend Platz für jedes Tier
- verschließbare Stalltüren/-tore

Grundstücksbedingungen

- tierartgerechte Grundstücksgröße
- bereitstellen von Unterständen
- Grünfutterqualität und Giftpflanzen- Kontrolle
- Baumbepflanzung (Schattenspender), Giftpflanzen beachten
- regelmäßige Kotstellen- Beräumung
- Suhl- Badestellen aus feinem Kies- Sandgemisch

Anforderungen an Tierhalter

- regelmäßige Gesundheitskontrollen, Mangelerscheinungen, Endo- und Ekto- Parasitenbefall und Zahn- und Zehennagelpflege
- Körper-Kontaktfähigkeit des Tieres, Desensibilisierung (Abschwächen der Überempfindlichkeit durch Berührung)
- Fellpflege am Tier und freihalten des Augenbereiches Halfterführigkeit des Tiere
- tägliche Heu- und Wassergabe

diese Faktoren spielen in der Wollpflege und Wollqualität Ihrer Tiere eine wichtige Rolle

3/ Schur- Rhythmus aus Tiergesundheitlicher Sicht

Classic Lamas jedes Jahr-mit regelmäßiger Fellpflege jedes zweite Jahr 1,0 -3kg Schurertrag

Alpakas (Suri und Huacaya)

Wolly-Lamas jedes Jahr 1,5 -5kg Schurertrag

Fohlen im Geburtsjahr in Absprache mit dem Scherer

im Folgejahr (zwingend notwendig)

.....

Schurarten und

Maschinelle Schur- elektrische Schermaschine

Handschur- Handschere, Schafschere

Bodenschur oder Tischschur- liegend, fixiert

Standschur- Pflegestand, Lamastand

Freistehend im Halfter fixiert (mit Risiko verbunden)

Schurzeit ist regional und Wetterabhängig bedingt, von April bis Ende Juli Termin: Anmeldung am Jahresanfang bei dem Scherer und Absprache zur Schur und Preisabklärung

Der Preis einer Schur setzen sich aus der Arbeitsleistung pro Tier und dem Messerverbrauch

(Schleiferlohn der verbrauchten Messersätze) und eventuell $\,$

Nagelpflege zusammen

Schur-Treffpunkt muss nicht gleich Tierstandort bedeuten

4/ Schurtag

Die Tiere müssen am Tag der Schur trocken und das Fell sauber sein!

Schurplatz:

alle Vorbereitungen für die Schur müssen am Tag der Schur abgeschlossen sein

- der Schurplatz sollte groß, hell und gut zugänglich sein
- der Boden eben, trocken, fest und sauber sein
- genügend Helfer und ein abgesicherter Stromanschluss
- geeignete Wollsäcke in genügender Stückzahl (2 pro Tier)
- die Tiere sollten in der Nähe zur Schur stehen (zur Vorbereitung: Fell striegeln und abklopfen)
- Medikamente und Desinfektionsmittel zur Behandlung von kranken Tieren und kleineren Schurverletzungen bereithalten
- Notizblock oder Stallbuch für Eintragungen
- wenn es regnet muss ein Überdachter Schurplatz zur Verfügung stehen,
- Waschgelegenheit für den Scherer und den Helfern

Kranke Tiere immer vor Schurbeginn benennen, um den Schurablauf zu optimieren Wichtig, Tiere die aus dem Ausland kommen, benennen!

Anforderungen an den Scherer

- fachliches Wissen, sauberes Arbeiten und Scheren
- tiergerechter, vernünftiger Umgang mit den Tieren
- ruhiger Arbeitsablauf ohne Stress und Hektik
- korrekte Arbeitsanweisungen, ordentlicher Umgang mit dem Helferteam
- saubere Kleidung
- saubere und technisch gepflegte Arbeitsgeräte und Zubehör
- Desinfektionsmittel für Arbeitsgeräte und Flächen
- mengenmäßig ausreichend scharfe Schermesser

5/10 Dinge die der Tierhalter wissen sollte

- Terminabsprachen sollten eingehalten werden, bei kurzfristiger Absage wird eine Kostenpauschale erhoben
- für den gesamten Schurverlauf hat der Halter Sorge zu tragen, daß die Arbeitsabläufe optimal verlaufen
 - 1. dies heißt, das die vorgereinigten Tiere dem Scherer an dessen Arbeitsplatz zügig bereitgestellt werden
 - 2. daß die Wolle während des scherens, flott nach Anweisung sortiert, weggenommen und verräumt wird,
 - 3. der Scherplatz vor dem bringen des nächsten Tieres, bereinigt werden sollten
- Irrtum ist es zu denken, das der Scherer verpflichtet ist, die zu scherenden Tiere zu fangen, anzuhalftern, zu reinigen und an den Schurplatz zu verbringen, während des Scherens die Wolle wegzuräumen und nach dem Scheren den Scherplatz zu fegen
- Tierhalter und Helferteam beeinflussen mit ihrem Verhalten den Verlauf der Schur, je größer das Helferteam, ab 4 bis 5 Personen, um so leichter die Abfolge bei der Schur denn" viele Hände, schnelles Ende"
- eine Schur kann, je nach Mentalität des Tieres und der Zusammenarbeit des Halters und dessen Helfer mit dem Scherer, 10- 40 min. dauern
- das der Scherer " punkt .. Uhr "erscheint, ist nicht planbar ...weil der individuelle Zeitfaktor, dieser setzt sich zusammen in An und Abfahrt und länge des Schergeschehens bei dem vorherigen Kunden, nicht genau zu kalkulieren ist das bedeutet, der Scherer kann nur einen ungefähren Ankunftstermin angeben dafür muss ein gewisses Verständnis bestehen

Auf keinen Fall sollte ein nasses Tier dem Scherer zur Schur vorgestellt werden.

Halter die selbst scheren wollen, sollten durch aktive Teilnahme und Mitarbeit bei anderen Züchtern, bei deren Schur ihrer Alpakas, unbedingt Erfahrungen über das Scheren und dem Ablauf einer Schur, sammeln.

Pflicht ist die Absolvierung eines Scherkurses

6/ Der Umgang mit dem Vlies

Das Vlies

- während der Schur, nach Qualität, Farbschlägen und Tierart sortiert, spart für später viel Aufwand und Zeit
- Wolly- Lamas k\u00f6nnen dem Alpaka gleichgestellt werden, in der Schur, im sortieren und in der Qualit\u00e4tseinstufung der Wolle
- Classik-Lama, es kann von einer Ganzkörperschur absehen werden, es reicht zu, den Bauch und Rückenbereich frei zu scheren, diese Wollbereiche wachsen schneller als die Halswolle
- für die Weiterverarbeitung von Lamawolle ist es empfehlenswert, die Grannenhaare, erkennbar an Länge und Glanz, von einem dafür abgestellten Helfer entfernen zu lassen, bevor das Vlies in Säcke verpackt wird



Vlies- Lagerung

frisch nach der Schur in Kartoffelnetzen, Papiersäcken oder Kartons locker sortiert aufbewahren. Wolle muss auskühlen und trocknen. Wolle und Haare atmen noch weiter aus

ideal sind überdachte luftig kühle Stellen zum lagern oder aufhängen der Säcke wenn dies nicht gewährleistet wird, kann Ungeziefer, Pilz und Bakterienbefall auftreten, die Wolle wird unbrauchbar

nach 14 Tagen bis 3 Wochen kann das Vlies umgelagert werden, in festere Säcke aus Papier mit Mottenkügelchen versehen oder Kunststoff –Vakuumbeutel. Der Lagerraum sollte eine gleichmäßige kühle Temperatur aufweisen, luftig und trocken sein (relative Luftfeuchte 70% und Temperatur 20 °C nicht überschreiten), so kann dem Vlies über lange Zeit nichts geschehen. Ab und zu sollten Sie Kontrollgriffe in die Säcke durchführen (Mäusenest, Mottenbefall)

die Vliese dunkel lagern, eine hohe Lichteinwirkung führt zum Abbau der Fasersubstanz

Alpakawolle gibt es nachweislich in 22 Farbschlägen

- Lama und Alpaka gehören zu den Haartieren aufgrund der Haarbeschaffenheit.
- am Alpaka selbst gibt es 3 Qualitätsgruppen

1. Qualität:

Blanket: Rücken, Flanke, Kruppe, Widerrist Spinnwolle - Mindestlänge 10 cm

und VI iesfür Wolldecken Bekleidung und Bettenwolle

2. Qualität:

Neck, Apron: Hals, Oberschenkel, Brust Bettenwolle und Filzwolle

3. Qualität:

Belly, Leg: Bauch, Kopf, Beine, Schwanz

Abfall- Dämmung- Dünger und Seifenwolle



8/ Adressen:

1.

Medizinischen Tierklinik - Universität Leipzig www.uni-leipzig.de/mtk/

MTK

An den Tierkliniken 11

04103 Leipzig

Kliniktelefon

Diensthabender Tierarzt

(0341) 97 38-330

2.

Alpakagesundheitsdienst www.alpakagesundheitsdienst.de

Dr. med. vet. Ralph Kobera Tierarzt für Kleintiere Tögelstr. 8, 01257 Dresden **Tel.** (0351) 2727047

3

Müller's Schleif-Service und Agrar-Bedarf

www.schermaschinen.com

Scherbedarf/ Beratung

Schermaschinen und Zubehör/ Lama- Alpaka Artikel

Tel. (06633) 911851

Faserprobe-Labor

Yocom- McColl Testing Laboratories, Inc.

540 West Elk Place

Denver, Colorado 80216- 1823 USA

Email: ymccoll@ymccoll.com

Tel. (303)2940582 **Fax** (303)2956944

Internetadressen: *Google*

Service-Adressen - AllesPaka

www.allespaka.de/iframe_service.htm (Vereine, Scherer, Wollverarbeitung)

Filme: youtube. com

Alpaca shearing Sheep shearing Wolle spinnen

Google: Verschiedene Spinnvereine:

Petzi-Spinnforum,

Spinnradclub

www.spinnradclup.de

Handspinn Forum www.handspinn-forum.de

9/Adressen Wollverarbeitung

Seifenherstellung

Alpakaseife laRiSavon Seifenmanufactur Sabine Richter Eichenweg 4 08237 Steinberg Tel. 037462 29725 0173 3893082 laRiSavon@aol.com

NAFABO - Die individuelle Wollspinnerei

Conny Böhme Hauptstr. 116 09387 Jahnsdorf OT Leukersdorf

Telefon: +49.371.85794949 Telefax: +49.371.85794948 Mobil +49.162.69 99 010

www.naturfasermuehle.de/

Wollmühle Funke

Bernd und Ursula Funke GbR Hauptstr. 31 17291 Nordwestuckermark/OT Arendsee

Telefon: 039852-49840 Telefax: 039852-49830

E-Mail: info(at)wollmuehle.com https://wollmuehle.com

RaunetbachWollmühle

Markus Sommer Reinhardsrieth 19 92726 Waidhaus

Telefon: +49 9652 814025

E-Mail: info@raunetbach-alpakas.de www.raunetbach-alpakas.de