

NIEUWSBRIEF

Informatief

1/5

INTERESSANTE
INFORMATIE:

♦ Kijk ook eens op onze website naar het kopje literatuur. U zult zien dat er zeer interessante boeken voor u kunnen bij zijn!

www.alpaca-ranch.nl/Literatuur.html

VORIGE
UITGAVEN:

Transport alpaca's 3

Kuddeuitbreiding 4

Opzetten van een onderneming 5

Voortplanting 6

Geboorte 7

Registratie van Alpaca's.

Alpacaregistratie begon met het op papier bijhouden van de geboortes, namen van de vader en moeder om zo de fokker de mogelijkheid te geven selectief te fokken. De meeste fokkers hebben voor zich zelf natuurlijk wel een registratiesysteem. Een overkoepelend registratiesysteem heeft als doel de visies van alle aangesloten fokkers te bundelen om samen een doel te bereiken. Een mogelijk einddoel kan b.v. het volgende zijn:

"Door selectieve fokkerij een alpacapopulatie in stand houden dat vrij is van genetische afwijkingen en in staat is tot het produceren van een constante hoge kwalitatieve wolsoort dat kan concurreren met cashmere en mohair."

(Eric Hoffman)

Met de komst van DNA testen is het nu mogelijk alpaca's op te sporen waarvan de voorouders ooit gekruist zijn met lama's. Om te voorkomen dat de alpacamarkt hier in Europa verpest wordt door dit soort kruisingen is het van belang een goede registratie te hebben. Alpaca Zucht Verband Deutschland (AZVD) is één van de organisaties (en de grootste) in het Europese vasteland waar je alpaca's kunt registreren en hier de enige met DNA registratie. Alle alpaca's kunnen direct bij het AZVD geregistreerd worden, daarbij worden verschillende categorieën gehandhaafd.

Categorie A, onder deze categorie vallen alle dieren die:

- in het verleden een AZVD screening met goed gevolg zijn doorlopen.
- Een keuring voor de fokkerij

(ZEP) met 80 punten of hoger hebben gehaald. (zie uitleg verderop)

Categorie B, in deze categorie vallen alle dieren die:

- op een keuring voor de fokkerij (ZEP) 50-79 punten behalen.

Categorie C, in deze categorie vallen alle dieren die:

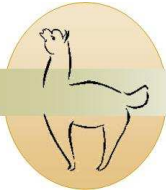
- door de eigenaar worden aangegeven voor deze categorie omdat het dier bepaalde gebreken vertoont passend bij deze categorie (hobbydieren).
- Bij een keuring voor de fokkerij (ZEP) minder dan 50 punten hebben behaald.

Dan is er nog een categorie genaamd "Voorlopig fokkerij geschikt", in deze categorie vallen alle dieren die t/m 28 februari 2006 onder de oude regels van het AZVD zijn geregistreerd en die niet aangemeld worden voor een fokkerij keuring (ZEP). De ouders moeten wel AZVD geregistreerd zijn.

Alle AZVD geregistreerde dieren worden in de toekomst DNA geregistreerd en waar mogelijk wordt ook de afstamming onderzocht. Elk dier zal een alpacapas krijgen welke ook als eigendomsbewijs fungeert.

In de pas wordt o.a. het volgende vermeld:

- stamboom (2 generaties)
- informatie over de fokker
- wisseling van eigenaar
- Fokstatus
- resultaat van de screening of fokkerij geschiktheids keuring (ZEP)



NIEUWSBRIEF

Informatief

2/5

- fokboekstatus (meer hierover leest u verderop)
- Showresultaten
- medische behandelingen en gezondheidsverklaringen

Een voorbeeld van een alpaca-pas staat hier naast.

Het onderverdelen in categorieën moet het fokken op kwaliteit bevorderen. Serieuze fokkers willen immers de beste kwaliteiten behalen.

Duidelijk mag zijn dat de kwaliteitsdieren met de juiste papieren een meerwaarde hebben.



“Duidelijk mag zijn dat de kwaliteitsdieren met de juiste papieren een meerwaarde hebben.”

Stamboom.

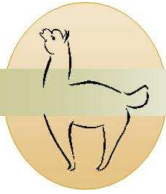
Doordat de voorouders bekend zijn via DNA testen is het makkelijker bepaalde beslissingen te nemen in de fokkerij, alle gegevens van bepaalde bloedlijnen zijn bekend. Zo kan je een gezonde en productieve kudde opbouwen en sneller je doel bereiken wat betreft lichaamseigenschappen en wolkwaliteiten van de alpaca. Tevens kan je je klanten bewijzen dat er niet gerotzooid is met gegevens van wie de vader of moeder is van het dier. Op deze manier kunnen we met elkaar een eerlijke en gezonde markt creëren voor onze alpacabusiness!

Screening.

Screening (letterlijk 'streng onderzoek') is in Noord Amerika ontstaan om verschillende redenen. Importeurs konden kiezen uit duizenden alpaca's in Zuid Amerika. Niet alle importeurs (ook nu nog niet) hadden de kennis van alpaca's of gebruikten dezelfde maatstaven voor de keuze van een dier. Zo werd

Noord Amerika overspoeld met alpaca's van verschillende kwaliteiten. Door politieke druk, screening en registratie (ARI) werden de importeurs gedwongen de beste dieren te selecteren gebaseerd op gezondheid, fenotype, wol karakteristieken en natuurlijk zichtbare afwijkingen. Door deze screening is een beschrijving van een standaard alpaca ontstaan dat internationaal wordt toegepast.

Terug op de Europese markt zien we dat er veel belangstelling is voor de alpacafokkerij. En ook hier zijn er veel alpaca's geïmporteerd tegen zeer lage prijzen, vaak zijn dit de dieren die in het land van oorsprong worden verkocht vanwege de slechte kwaliteiten. Ook in Zuid Amerika moet je 'betalen' voor een alpaca met goede kwaliteiten. Natuurlijk is er voor alle alpaca's een markt te vinden, ook met mindere kwaliteiten. Maar om in de toekomst onze producten van alpaca-



NIEUWSBRIEF

Informatief

3/5

"Om in de toekomst onze producten van alpacawol te kunnen vermarkten is het nu al noodzakelijk de beste dieren te selecteren voor de fokkerij"

wol te kunnen vermarkten is het nu al noodzakelijk de beste dieren te selecteren voor de fokkerij. Een DNA registratie is daarbij onmisbaar. Het AZVD heeft als eerste organisatie in Europa en als derde in de wereld een registratiesysteem ontwikkeld (gebaseerd op het Amerikaanse ARI systeem) dat zekerheid biedt over de afstamming d.m.v. DNA testen.

Zuchteignungsprüfung (ZEP)

Sinds 04 maart 2007 is de registratie aangepast. Iedereen kan zijn dieren in het stamboek van het AZVD laten registreren. DNA analyse geeft garantie over de stamboom. Of het dier geschikt is voor de fokkerij wordt bepaald door een Zuchteignungsprüfung (ZEP), keuring. Daarom krijgt een geregistreerd dier in het stamboek eerst de status "Zuchtstatus offen". Het is aan de eigenaar of hij/zij een alpaca wil aanmelden voor een keuring om te zien of het dier geschikt is voor de fokkerij. Elk jaar worden een aantal van deze keuringen door het AZVD aangeboden. Hierbij gaat men als volgt te werk:

1. Een veearts moet controleren of er medische problemen zijn wat het verder fokken met dit dier uitsluit. Is dit niet het geval dan zal een keurmeester het fenotype bepalen.
2. Bij het keuren van het fenotype gebruikt men verschillende onderzoeksmethoden en hulpmiddelen om afwijkingen t.o.v. de 'ideale' alpaca te bepalen. Elke afwijking betekent punten aftrek. Er zijn 100 punten te geven voor de lichaamsbouw, 25 punten voor rastypische karakteristieken zoals dichtheid (Huacaya) en glans en lokkenstructuur (Suri) en 75 punten voor de wolanalyse. In totaal dus 100 punten voor lichaamsbouw en 100 punten voor de wol. Elk onderdeel

telt voor 50% mee in de eindwaarde waardoor maximaal 100 ZEP punten te behalen zijn. Zoals al eerder vermeld zijn de alpaca's in 3 categorieën onder te verdelen. Hieronder meer uitleg per categorie.

Categorie A: Een puntenaantal van 80 of meer met daarbij minstens 40 punten voor fenotype en 30 voor de wol. Met goede nakomelingen (categorie A) kunnen deze dieren in het 'AZVD Zuchtbuch' komen. *(uitleg volgt)*

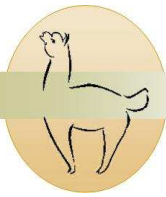
Categorie B: Een puntenaantal van 50-79 met daarbij minimaal 30 punten voor fenotype. Deze dieren wijken op een bepaald gebied sterk of op meerdere gebieden licht af van de ideale alpaca. Vermeerdering met een dier uit categorie A is aan te bevelen. Met een goed nageslacht (categorie A) is het mogelijk om in het Zuchtbuch te komen.

Categorie C: Op twee manieren kunnen dieren in deze categorie terecht komen:

- minder dan 50 ZEP punten met op meerdere gebieden sterke afwijkingen. Een verbetering in de nakomelingen vraagt veel bekwaamheid van de fokker. Het zal waarschijnlijk vele jaren duren om op een goed kwaliteitsniveau te komen.
- Op grond van vererfbare gebreken kan de veearts beslissen een dier niet toe te laten als fokdier.

Dieren in categorie C kunnen niet in het Zuchtbuch komen.

Screening is dus zeer belangrijk in de alpacafokkerij, maar screening alleen is niet voldoende. Een alpaca kan dus best gescreend zijn maar vraag altijd naar de categorie waarin het dier is ingedeeld. Dieren die gescreend zijn



NIEUWSBRIEF

Informatief

4/5

in het buitenland na 4 maart 2007 zullen opnieuw een ZEP screening moeten ondergaan. Met andere woorden als men praat over een gescreend dier zegt dit nog niets over de kwaliteiten als fokdier. Daarvoor is een keuring voor de fokkerij noodzakelijk (ZEP). Het dier krijgt hiervoor een certificaat. Voor een voorbeeld zie ZEP Zertifikat of

Screening certificate in volgende link:
<http://www.alpaca-ranch.nl/ZEP.html>
Hierin zijn ook gegevens verwerkt van een wolanalyse. Zie:

<http://www.alpaca-ranch.nl/WOLanalyse.html>

Screening is dus zeer belangrijk in de alpaca fokkerij, maar screening alleen is niet voldoende.

Zuchtbuch.

Het Zuchtbuch werkt als volgt: wanneer een merrie (geregistreerd in het stamboek en geschikt bevonden voor de fokkerij/ZEP) een veulen krijgt wordt dit veulen ook geregistreerd en na 1 jaar aangemeld voor de keuring (ZEP). Dit is het moment dat het Zuchtbuch erbij komt. Is het veulen een categorie A dier dan worden zijn/haar ZEP punten voor 50% aan de moeder en voor 50% aan de vader toegewezen.

Een categorie A merrie met een Categorie A veulen krijgt de status 'fokmerrie' in het zuchtbuch. Krijgt deze merrie nog een keer een veulen van de categorie A dan krijgt ze een 'bronzen premie', vervolgens 'zilver', 'gouden premie' en 'grand champion'. Hoe de berekening precies in zijn werk gaat (ook voor hengsten) is terug te vinden op de site van het AZVD. Een grafische weergave is hieronder weergegeven.

Grafische Darstellung:





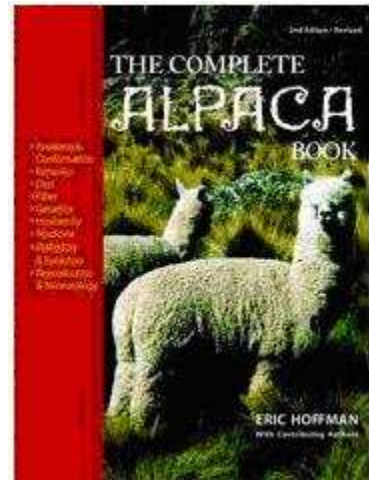
NIEUWSBRIEF

Informatief

5/5

Er is nu veel informatie over het nieuwe registratiesysteem van het AZVD verteld. Wij denken dat dit één van de beste methodes is om te zorgen dat we in de toekomst kunnen beschikken over fokmerries en hengsten van uitstekende kwaliteiten. Natuurlijk zijn er andere verenigingen in Europa met hun eigen registratie die we u niet willen onthouden. Hieronder een aantal verenigingen:

- AZVD
- Aelas
- Lareu
- Alpacaassociation
- Verein der Züchter, Halter und Freunde von Neuweltkameliden e.V.
- British Alpaca Society
- Parkdierenvereniging
- Vereniging Alpacas registratie & Stamboek



The Complete Alpaca Book

Verkrijgbaar bij Alpaca-Ranch, zie link onderaan deze pagina.

Het meest complete boek over alpaca's. Samengesteld door Eric Hoffman in samenwerking met 14 andere schrijvers uit 5 verschillende continenten. Het boek omvat meer dan 600 pagina's, 1350 referenties, meer dan 250 tabellen en figuren en meer dan 500 foto's.

Een 'must' voor de serieuze alpaca fokker.
(Engelstalig)

http://www.alpaca-ranch.nl/The_complete_alpaca_book.html

"Wist u dat u het recht heeft om deze nieuwsbrief door te sturen naar kennissen, familie, vrienden,... en/of dat u het verder mag publiceren mits u erbij vermeldt dat u dit artikel heeft van www.Alpaca-Ranch.nl en geschreven is door Gert en Margreet Joling."