



Lineare Beschreibung

Kurzerklärung zur Linearen Beschreibung

Als Beispiel ist nachfolgend der Beschreibungsbogen für ein Suri-Alpaka abgebildet. Auf dem Beschreibungsbogen sind die Eigenschaften in den drei Gruppen Körperbau, Fundament und Bewollung zusammengefasst.

In den linken 3 Blöcken (1), (2) und (3) wird für jede Eigenschaft die Bewertung (4) eingetragen. Der Wert für das Zuchtziel (5) ist in der Spalte «ideal» vorgegeben, 1 und 9 sind die Extremwerte (6) der jeweiligen Eigenschaft. Nehmen wir als Beispiel die Beinstellung vorne: Das Zuchtziel ist eine 5. Das betreffende Tier ist mit einer 6 als leicht bodenweit bewertet.

Die beiden grossen Blöcke (7) und (8) auf der rechten Seite beinhalten vor allem Fehler, welche genetisch vererblich sind. Wenn ein Tier eines dieser Merkmale aufweist, wird dies durch Punkte dokumentiert (9). Die Fehler und deren Werte sind definiert in den Richtlinien Lineare Beschreibung. Im vorliegenden Beispiel hat das Tier eine Achsdrehung vorne zwischen 15° und 30° und bekommt damit 2 Fehlerpunkte.

Für jede der drei Gruppen Körperbau, Fundament und Bewollung werden die festgestellten Abweichungen zum Ideal und die Fehlerpunktzahlen zusammengezählt und prozentual von der maximal erreichbaren Punktzahl abgezogen, wobei Körperbau und Fundament doppelt gezählt wird (siehe Berechnungsbeispiel am Schluss).

Die maximal erreichbaren Punktzahlen (10), (11) und (12) und deren Gewichtung sind nach Rasse und Typ festgelegt:

	Körperbau	Fundament	Bewollung
Alpaka	30 Punkte / 30%	30 Punkte / 30%	40 Punkte / 40%
Classic Lama	35 Punkte / 35%	45 Punkte / 45%	20 Punkte / 20%
Wooly Lama	30 Punkte / 30%	40 Punkte / 40%	30 Punkte / 30%

Ein ideales, fehlerfreies Tier erreicht total 100 Punkte.

Tiere, welche in den rechten Blöcken (7) und (8) einen mit 20 Punkten bewerteten Fehler aufweisen oder einen Fehler aufweisen, welcher im untersten Block (13) notiert ist, werden nicht zur Zucht empfohlen und erhalten den Vermerk «Ausschlussfehler: Ja»

Teilresultate im Beispiel:

Körperbau: 1 Differenzpunkt bei Körpertiefe + 2 Punkte Vorbiss = 3 Punkte
3 Punkte * 2 * Gewichtung 30% = 1.8
Teilresultat Körperbau = Max Punktzahl 30 - 1.8 = 28.2 Punkte

Fundament: 3 aus Beinstellung und Fesseln vorne + 2 aus Achsdrehung = 5 Punkte
5 Punkte * 2 * Gewichtung 30% = 3
Teilresultat Fundament = 30 - 3 = 27 Punkte

Bewollung: 4.5 Differenzpunkte Kopf, Beine und Surilocke + 5 Punkte Glanz = 9.5
9.5 * Gewichtung 40% = 3.8
Teilresultat Bewollung = 40 - 3.8 = 36.8 Punkte

BESCHREIBUNGSBOGEN - NEUWELTKAMELIDEN

Name (ID): **Muster-Suri (41707)** Art: **Alpaka**
 Chipnummer: **756098100123456** Typ: **Suri**
 Hauptfarbe: **True Black** ARI: 500TB Farbverteilung: **uni**
 Augenfarbe: **dunkel**
 Abzeichen: **Weisse Stiefel.**

Halter: **Muster Beispiel, 9999 Musterwil**
 Geboren: **01.01.2010** Grösse in cm: **83** Gewicht in kg: Sex: **männlich**

		Wert		1		ideal		9	
Körperbau	Rückenlinie	5	Senk-rücken	5	Karpfen-rücken	0	Schwanz-ansatz hoch <input type="checkbox"/> tief <input type="checkbox"/>	0	Beine zu Körper lang <input type="checkbox"/> kurz <input type="checkbox"/>
	Beckenstellung	4	abfallend	4	ansteigend	0	Schwanz geknickt	0	Zähne unregelmässig
	Beckenbreite	6	eng	6	breit	0	Schwanzhaltung krumm	2	Kiefer Vorbiss <input checked="" type="checkbox"/> Rückbiss <input type="checkbox"/>
	Körpertiefe	5	wenig	6	viel	0	Brust breit <input type="checkbox"/> eng <input type="checkbox"/>	0	Hals zu Körper lang <input type="checkbox"/> kurz <input type="checkbox"/>
								0 Körper lang <input type="checkbox"/> kurz <input type="checkbox"/>	
								0 Ohren Alpaka <input type="checkbox"/> Lama <input type="checkbox"/>	
								28.2 von 30	
Fundament	Beinstellung vorne	6	bodeneng	5	bodenweit	0	vorder Bein X-Bein <input type="checkbox"/> O-Bein <input type="checkbox"/>	0	Achsdrehung hinten
	Beinstellung hinten	5	bodeneng	5	bodenweit	0	hinter Bein X-Bein <input type="checkbox"/> O-Bein <input type="checkbox"/>	0	Zehenverlauf
	Fesseln vorne	7	steil	5	durchtrittig	0	Stand vorne vorständig <input type="checkbox"/> rückständig <input type="checkbox"/>	0	Zehennägel
	Fesseln hinten	5	steil	5	durchtrittig	0	Stand hinten vorständig <input type="checkbox"/> rückständig <input type="checkbox"/>	0	Bewegungsablauf Schritt nicht koordiniert
		5 Gliederstärke		5 fein		5 stark		2 Achsdrehung vorne	
								0 Beinwinkelung vorne <input type="checkbox"/> hinten <input type="checkbox"/>	
								27 von 30	
Bewollung	Körper	9	wenig	9	viel	0	Vliesdicke offen <input type="checkbox"/> dicht <input type="checkbox"/> sehr dicht <input checked="" type="checkbox"/>		
	Kopf	8.5	wenig	9	viel	5	Suriglanz kein <input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> viel <input type="checkbox"/>		
	Beine	8	wenig	9	viel			36.2 von 40	
		6 Surilocke		wenig		9 viel			
Ausschluss Fehler: NEIN									
Tiere die folgende Fehler aufweisen werden nicht ins Zuchtbuch aufgenommen: Vielzähigkeit, verwachsene Zehen, Kryptorchismus (Hoden nicht im Hodensack, ein- oder beidseitig), extrem grosse Klitoris, Hernien, Blindheit, Taubheit, Ohrmissbildung, Gesichtsform verdreht ("wry face"), extreme Kieferfehlstellungen, sonstige Missbildungen, blaue Irispigmentierung verbunden mit weissem Fell, Nabelbruch, Hengste und Stuten nicht vier Zitzen oder Fehler mit 20 Punkten.									
Bemerkung: Warze in der Milcheiste.									
13									

Beschreiber: Müller Druckdatum: 23.05.2016 Ort, Datum: Musterwil, 01.05.2016 Visum: Beschreibung v14

Leistungsausweis

Kurzerklärung zum Leistungsausweis

Auf dem Leistungsausweis (siehe folgende Seite) sind die Resultate aller Leistungsprüfungen, die Klassenzuordnung aus dem 1/5 System und die Zuchtleistung zusammengefasst. Im oberen Teil sind die Grunddaten des Tieres aufgeführt. Unten die 4 Bereiche:

- **Zuchtleistung:** Anzahl der gemeldeten Nachkommen, Deckmeldungen, Geburten, LB, usw.
- **Faserleistung:** die Resultate aller gemeldeten Laboranalysen von Faserproben
- **LB Leistung:** die 3 Teilresultate der Linearen Beschreibungen
- **1/5 System:** die Klassenzuweisungen mit dem Jahr der Auswertung. Dabei können die Resultate eines Tieres mit den Bewertungsergebnissen aller Registrierten Tieren im Herdebuch verglichen werden. Verglichen werden Tiere innerhalb der gleichen Art und des gleichen Typs und werden in Klassen A, B, C, D und E eingeteilt. Dies erlaubt dem Züchter einen differenzierten Vergleich und ermöglicht eine gezielte züchterische Beeinflussung der eigenen Zucht.



Leistungsausweis
Performance Certificate

NWKS Tier ID Nummer
Animal ID Nummer NWKS



Samira

Geschlecht | Sex weiblich
 Geburtsdatum / land | Date of Birth / -country 15.05.2013 / Schweiz
 Hauptfarbe | Main Color Light Silver Grey
 Weitere Farben | Other Color dunkel
 Augenfarbe | Eyecolor 756098100627550 / Data Mars
 Microchip / System 2014SQT58285
 DNA

Züchter / ID-CH | Breeder / ID-CH Sonnenhof / Mustermann Alfred (2194), 8580 Bern
 Halter / ID-CH | Owner / ID-CH Musterhalter Fritz (1576), 1111 Musterhausen
 Sonnenhof / Mustermann Alfred (2194), 8580 Bern

Samira	40033
--------	-------

Zuchtleistung

Jahr	# Nachkommen	# Deckmeldungen	# Geburten	# Beschrieben	usw.
2017	1				
2016	1				
2015	1				
2017	1				
2015	1				

Faserleistung

Datum	MFD µ	SD µ	CV %	%>30µ	CF %	SF µ	Mean Curv
15.04.2014	19.31	4.31	22.33	1.85	98.15		
08.07.2016	23.3	4.6	19.9	0	92.7		
13.07.2017	29.1	6	20.5	0	63.6		

* Fasern Daten vom Halter zur Verfügung gestellt

LB Leistung

Datum (Version)	Körperbau	Fundament	Bewollung	usw.
15.04.2014 (V14)	28.6	28.6	38	
13.04.2017 (V14)	27	30	37.2	

V14 = Beschreibungen nach neuem System ab dem Jahr 2014
 28.6 (29.7) = korrigierter Werte (originaler Wert)

1/5 System

Jahr	Lineare Beschreibung	Faser	usw.
	Körperbau	MFD µ	
	Fundament	SD µ	
	Bewollung	E	
2017	D	A	D
2016*	A	C	A
		B	B

* Massgebendes Jahr für Zuchteinteilung