

Birthe Niemann (Autor)

Untersuchungen zu Veränderungen im Zuchtgeschehen und deren Auswirkungen auf die Hannoveraner Pferdezucht

Birthe Niemann	
Untersuchungen zu Veränderunger	im
Zuchtgeschehen und deren Auswirku	ıngen
auf die Hannoveraner Pferdezuch	ıt
Cuvillier Verlag Göttingen Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag	l

https://cuvillier.de/de/shop/publications/1121

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: https://cuvillier.de

Inhaltsverzeichnis

1	Ein	leitung	6
2	Lite	eraturübersicht	8
	2.1	Entstehung und Aufgaben des Hannoveraner Verbandes e.V.	8
	2.2	Zuchtprogramm	.10
	2.3	Zuchtfortschritt	.10
	2.3. 2.3.		
	2.4	Zuchtziel	. 14
	2.5	Zuchtmethode	.15
	2.6	Selektion	
	2.6.	1 Eintragung in die Zuchtbücher	17
	2.6.		
	2.6.		
	2.6.	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
	2.6.		
	2.6.	1 91 1 9	
	2.6.		
	2.6.	8 Zuchtwertschätzung	.29
	2.7	Auswirkungen des Einsatzes biotechnologischer Maßnahmen auf das Zuchtprogramm	.32
	2.7		
	2.7.	\mathcal{E}	
2.7.2 2.7.3		,	
	2.7.	3 Genomische Seiektion	.41
3	Ma	terial und Methoden	.43
	3.1	Status quo Analyse	.43
	3.2	Kontrollparameter	.45
	3.2.	1 Turniersporterfolge	.46
3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.5 3.2.6 3.2.7		1 6	
	3.3	Modellkalkulation: Maximaler Zuchtfortschritt bei begrenztem Inzuchtzuwachs im Programm Hannoveraner Springpferdezucht	.51
	3.4	Datenauswertung	
	J. I		

4 Er	gebnisse5
4.1	Status quo Analyse
4.1 4.1 4.1 4.1	Nachkommen pro Hengst
4.2	Erfolgskontrolle anhand von Turniersporterfolgen oder Leistungsprüfungen 6
4.3	Einfluss von Zuchtstutenprüfungen und der Vergabe der Staatsprämie
4.4	Genetischer Trend
4.4 4.4	
4.5	Einflussfaktoren auf den Zuchtfortschritt
4.5 4.5	
4.6	Variabilität der Zuchtwerte
4.7	Analyse der Inzucht
4.7 4.7	
4.8	Analyse der Verwandtschaft
4.9	Effektive Populationsgröße
4.10	Modellkalkulation: Maximaler Zuchtfortschritt bei begrenztem Inzuchtzuwachs im Programm Hannoveraner Springpferdezucht
5 Dis	kussion10
5.1	Status quo Analyse
5.1 5.1 5.1 5.1	.2 Nachkommen pro Hengst
5.2	Kontrollparameter
5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	.2 Genetischer Trend
5.3	Modellkalkulation: Maximaler Zuchtfortschritt bei begrenztem Inzuchtzuwachs im Programm Hannoveraner Springpferdezucht
5.4	Schlussfolgerungen 12

6	Zusammenfassung	132
7	Summary	136
8	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	139
9	Literaturverzeichnis	145