



SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR TIERPRODUKTION
Association Suisse pour la Production Animale
Swiss Association for Animal Production

Swiss Animal Breeding Technology Platform (SABRE-TP): Workshop vom 21.06.2012 an der Vetsuisse Fakultät der Universität Bern

Zusammenfassung der Präsentation von Projekten und Know-how

Organisation	HAFL	3052 Zollikofen	Tierart	Rind, Kleinwiederkäuer, Pferd
Kontaktpersonen	Hannes Jörg	hannes.joerg@bfh.ch	031 910 22 66	Dozent / Projektleiter
	Christine Flury	christine.flury@bfh.ch	031 910 22 64	Dozentin / Projektleiterin
	Alexander Burren	alexander.burren@bfh.ch	031 910 22 71	Wissenschaftlicher Mitarbeiter
	Heidi Signer-Hasler	heidi.signer@bfh.ch	031 910 22 72	Doktorandin
	Maria Schafroth	ab 1. September 2012		Assistentin
Spezielles Know-how				
Genetische Vielfalt in Nutztierpopulationen (Bestimmung Status Quo, Massnahmen, ...)				
Auswertung von SNP-Daten (Rind, Pferd, Schafe und Ziege)				
Zuchtwertschätzung FM, Haflinger, Sportpferde und SZV				
Aktuelle Projekte	Kurzbeschreibung		Partner	Spezielles Know-how
Fellfarbe Eringer / Evolèner	Selektionssignaturen und GWAS für die Fleckung und verschiedene Grundfarben		IG Uni Bern; ALP-Haras	GWAS Fall / Kontrolldesign Selektionssignaturen
ZWS SZV	Weiterentwicklung für Merkmale der Fruchtbarkeit		C. Hagger; SZV	
Genetische Diversität Schweizer Schafrassen	Analyse der genetischen Vielfalt basierend auf den SNP-Genotypen; Herleitung Selektionssignaturen		IG Uni Bern	Ne-Schätzung, Structure Analyse und Selektionssignaturen
Monitoring AnGR	Erarbeiten eines Monitoring-Konzeptes für AnGR Schweiz		BLW, ZOs	
Geplante Projekte/Ideen	Kurzbeschreibung		Notwendige Partner bzw. Know-how	
Fleischqualität NaturaBeef	Analyse der Fleischqualität von NaturaBeef (An, Li, Kreuzungen) und züchterische Auswertung Partner: ALP-Haras, Mutterkuh Schweiz, Bell		<ul style="list-style-type: none"> - Erfassung der Phänotypen (welche, wie erfassen,...) - Auswertung Kreuzungspopulationen (quantitativ und GWAS) 	
Tool für Inzuchtmanagement	Entwicklung eines Tools für das Monitoring der Inzucht in CH-Rindviehpopulationen (Genomic Optimum Contribution)		<ul style="list-style-type: none"> - Handling Datenmenge - Umsetzung in Praxis 	
Kartierung Widerristhöhe/Stockmass	Auswertung beim Rind, Shetlandpony und allenfalls Ziege geplant		<ul style="list-style-type: none"> - Phänotypen 	
varia	(Semester-), Bachelor- und Masterarbeiten		IG Uni Bern, ALP-Haras, ZOs, ProSpecieRara	

