



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	Qualitas AG	6300 Zug	Tierart	Rind
Kontaktpersonen	Jürg Moll	juerg.moll@qualitasag.ch	041 768 92 91	Geschäftsführer
	Urs Schnyder	urs.schnyder@qualitasag.ch	041 768 92 51	Leiter FB ZWS
Spezielles Know-how				
Quantitative Genetik				
angewandte Zuchtwertschätzung (klassisch, genomisch)				
Aktuelle Projekte	Kurzbeschreibung		Partner	Spezielles Know-how
Imputing	Genauigkeit von verschiedenen Imputierungsverfahren bei Schweizer Rinderrassen abklären		Drs John Hickey (Armidale), Paul Van Raden (USDA), Mehdi Sargolzaei (Guelph)	Autoren Imputing-Software
Sequenzdaten	Sequenzieren von Schlüsseltieren von Schweizer Rinderrassen		Prof. Ruedi Fries (TUM)	Labor Sequenzierung, Aufbereitung Sequenzdaten
Gemeinsame ZWS swissherdbook - SHZV	Zusammenlegen der ZWS der beiden Verbände: kann auf Modellierung von Kreuzungseffekten verzichtet werden?			
ZWS Milch Eringer	Anpassung ZWS RRTDM auf Daten Eringer (M, F, E)			
ZWS weibl. Fruchtbarkeit	Ausbau auf neue Kennzahlen, Rinder-FBK			
Effizienzindex	Selektionsindex für Milchproduktionseffizienz entwickeln			
Geplante Projekte/Ideen	Kurzbeschreibung		Notwendige Partner bzw. Know-how	
SwissGeneSeq	Genomische ZWS mit Sequenzdaten		<ul style="list-style-type: none"> - Imputing, GWAS - Software genomische ZWS - Hochschule für Anstellung Projekt-Mitarbeiter (KTI) 	
Weiterentwicklung GS	Populationsübergreifende Effektschätzung, neue Merkmale, Kuh-Daten		-	
One Step GS	Integration SNP-Daten in klassische ZWS		- Theoretischer Ansatz, Anpassung ZWS-Programme	