#### **Braunvieh Schweiz**



Besuch ETH-Studenten, 8. März 2016 Lucas Casanova Direktor, Braunvieh Schweiz

BRAUNVIEH 🛨

#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte



BRAUNVIEH 🛨

#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte



RR L	MIIM	/TFI	+
DIV	TO THE	233	

#### Geschichtliches

- Gegründet 1897 als Nonprofit-Organisation
   Rechtsform Genossenschaft
   gemeinsame Stierenhalter
   Selbsthilfeorganisation
   Definition Rassenstandards
   Führung Stammbücher
   1902: Erste Milchleistungsprüfungen
   1967: Start mit KB und Interzuchtprogramm

- 2009: Start genomische Selektion
   2011: Auslagerung Labor, Informatik und ZWS
   2011: Namensänderung zu Braunvieh Schweiz
   2013: Einführung Gesundheitsdatenerfassung
- 2014: Einführung Beratung GMF, Fertalys, gSel OB
   2015: Einführung Fromalys, Braunvieh Akademie, Braunvieh bi dä Lüüt

Weitere Infos unter www.braunvieh.ch



#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte



BRAUNVIEH 🛨

## Unsere Dienstleistungen

- Herdebuchführung Broschüre Herdebuch
- Leistungsprüfungen
   Broschüre MLP
   Broschüre LBE
   Anleitung Gesundheitsdatenerfassung
- Zuchtwertschätzungen





#### Unsere Dienstleistungen

- Managementhilfen für Betriebe Labordaten für Fütterung (F, E, HS, Aceton) Labordaten für Tiergesundheit (ZZ, HS, MID) Fruchtbarkeitsdaten (Fertalys) Brunafvet (Desktop/Mobile) Zuchtberatung Beratung GMF Braunvieh Akademie
- Zuchtprogramm
- Öffentlichkeitsarbeit
- Rassenpromotion





BRAUNVIEH 🛨

#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte



BRAUNVIEH 🛨

#### Unsere Partner

#### BRAUNVIEH 🛨

- Herdebuch
- Leistungsprüfungen
- LBE

SWiss pherdbook

- Herdebuch Leistungsprüfungen

#### Suisselab QUALITAS\*

- EDV
- Milchlabor MLP

- Herdebuch
- Leistungsprüfungen EDV



LBE

## Die ASR, unsere Dachorganisation

Die Mitglieder











Aufgabe der ASR

Die ASR bezweckt die Koordination der Aufgaben der Mitgliederorganisationen sowie die Erarbeitung der notwendigen gemeinsamen PR-Aufgaben für die Rindviehzucht im In- und Austand. Sie will Ansprechstelle sein für Fragen der Rindviehzucht, sowolf für Parther im In- als auch im Austand. Die Ziesetzur soll insbesondere erreicht werden durch:

- Koordination der T\u00e4tigkeiten der Mitgliederorganisationen;
- Gemeinsame Abwicklung von Projekter
- Pflege der Beziehungen zu den Behörden und anderer Organisationen:
- Beratung und Unterstützung bei der Entscheidungsfindung der Politike auf Bundes- und Kantonsebene:
- eine aktive Promotion f
  ür die Rindviehzucht Schweiz im In- und Ausland:
- 6. Beteiligung an Gesellschaften und Erwerb von Liegenschafter



#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte



AL		

## Unsere Mitglieder

- 526 Viehzuchtgenossenschaften/-vereine
- 254 Einzelmitglieder
- Schweizer Grauviehzuchtverein



Schweiz. Hinterwälder Zuchtverein



Schweiz. Jersey Zuchtverein

Milchviehzuchtverein Schaffhausen

	BRAUNVIEH +	
Inhalt	Aufbauorganisation Braunvieh Schweiz (Stand: 21.05.2015)	
<ul><li>1. Geschichtliches</li><li>2. Unsere Dienstleistungen</li><li>3. Unsere Partner</li></ul>	Direktor L. Cesanova*  Assistentin der GL M. Kundig E Bristonig GMF J. von Ah E Bristoni	
<ul><li>4. Unsere Mitglieder</li><li>5. Unsere Organisation</li></ul>	Zentrale Dienste Marketing / Verkauf Zocht	
6. Unser Zuchtprogramm     7. Internationale Bedeutung	Zeldrase Dienest  M. Etinger*  J. Hathor*  J. Hathor*	
<ul><li>8. Unsere Rasse</li><li>9. Aktuelle Projekte</li></ul>	Zuchtprogramm M. Root  Zuchtprogramm Herbluch C. Mein  Zuchtberatung  Zuchtberatung  Herdebuchwesen  LBE	
	FAG Zuchtzeis Gesundheits- dätenerfastung Amerideng Zuchtweite  Zuchtweite	
	BRAUNVIEH 💠	
Unsere Organisation		
Delegiertenversammlung		
Vorstand (17)     Aufbaugraphisation		
Aufbauorganisation Fachbereich Zucht FB Marketing/Verkauf FB Zentrale Dienste		
	15. LEED BILLIAM	
	BRAUNVIEH +	
Inhalt		
<ul><li>1. Geschichtliches</li><li>2. Unsere Dienstleistungen</li></ul>		
<ul><li>3. Unsere Partner</li><li>4. Unsere Mitglieder</li></ul>		
■ 5. Unsere Organisation		
<ul><li>6. Unser Zuchtprogramm</li><li>7. Internationale Bedeutung</li></ul>		
<ul><li>8. Unsere Rasse</li><li>9. Aktuelle Projekte</li></ul>		

BRAUNVIEH 🛨	
Unser Zuchtprogramm	
<ul> <li>Gemeinschaftswerk Zuchtorganisationen und KB-Organisationen</li> <li>Gesetzgebung seit 1999 sehr liberale Gesetzgebung</li> </ul>	
Alle Stiere, die irgendwo auf der Welt in einem anerkannten Herdebuch eingetragen sind, können – sofern die Gesundheitsvorgaben erfüllt sind - in der Schweiz eingesetzt werden.	
Auszug Geschäftsbericht Swissgenetics 2014/15:	
Stiereneinsatz nach Häufigkeit 2014/15 Anzahl KB/Stier Anzahl Stiere % KB total	
>10'000 13 36.0 1'001-10'000 123 42.8	
101-1'000 381 18.5 10-100 582 2.3	
<10 974 0.4	
Total 2'073 100	
BRAUNVIEH 🛨	
Unser Zuchtprogramm	
Aufgaben der Zuchtorganisationen	
Vorgaben Prüfprogramm / Prüfbetriebe     Grundlagenarbeit:	
<ul> <li>Granulagerianen.</li> <li>Herdebuchführung, Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung, Zuchtzieldefinition</li> <li>Definition von Vorgaben (z. B. alle Jungstiere müssen typisiert werden etc.)</li> </ul>	
Einflussnahme beim Tochterunternehmen Swissgenetics via Vorstand und Fachausschuss Genetik	
Braunvieh Schweiz hat aktuell rund 4'800 Prüfbetriebe (von 9'872). Im Geschäftsjahr 2015 wurden über alle KB-Organisationen 67 Prüfstiere getestet.	
BRAUNVIEH +	
Unser Zuchtprogramm	
<ul> <li>Aufgaben der KB-Organisationen</li> <li>Swissgenetics</li> </ul>	
Praktische Umsetzung des Zuchtprogramms     Vertragspaarungen     SELECT STAR SA	
Beschaffung Jungstiere     Beschaffung Importgenetik	
Samengewinnung und -vertrieb	
Swissgenetics produzierte im Geschäftsjahr 2014/15 3.1 Mio. Samendosen. Im Inland wurden 0.815 Mio. Besamungen durchgeführt. Exportiert wurden 0.373 Mio. Samendosen.	

BRAUNVIEH +	
Anteil verwendeter inländische Genetik in der Schweiz beim Braunvieh	-
105	
70	
* .	
4	
***************	
Year of Insemination	
BRAUNVIEH 🛨	
nhalt	
Geschichtliches     Unsere Dienstleistungen	
Unsere Partner     Unsere Mitglieder	
• 5. Unsere Organisation	
6. Unser Zuchtprogramm     7. Internationale Bedeutung	
8. Unsere Rasse     9. Aktuelle Projekte	
BRAUNVIEH +	
UNAUNVIETI	
nternationale Bedeutung	
Europäische Vereingung der Braunviehzüchter  • Mitgliedsländer AUT, BUL, CHE, DEU, FRA, ITA, SLO, RUM, SPA, UK	
Zielsetzung: Förderung der Zusammenarbeit zwischen den Ländern und Promotion Braunvieh international.	
Organisation Europaschauen und Fachkongresse     Harmonisierung Lineare Beschreibung     Richterausbildung	<del></del>
Harmonisierung Zuchtwertschätzungsmethoden     Internationale genomische Zuchtwertschätzung     Internationale Patenbank für Erhfehler     Internationale Datenbank für Erhfehler	
- Incitationale Datemank to Enterior	
weiterführende Infos unter <u>www.brown-swiss.org</u>	

## Internationale Bedeutung

Weltvereingung der Braunviehzüchter
 Mitgliedsländer
 AUT, BUL, CHE, DEU, FRA, ITA, SLO, RUM, SPA, UK
plus aussereuropäische Länder



BRAUNVIEH 🛨

#### Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte

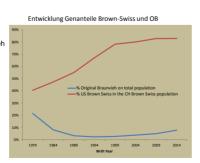




UNV	

## Unsere Rasse

- Kennzahlen
  - www.braunvieh.ch
- Definition Rasse Braunvieh
  - Original Braunvieh
  - Braunvieh
  - Brown Swiss
- Zuchtzieldefinition



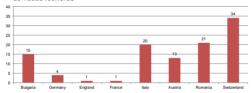
## Grösste Original Braunvieh - Population der Welt



## BRAUNVIEH 🛨

## Verteilung Braunvieh im Verhältnis zur Gesamtkuhpopulation

Proportion of Brown Swiss in relation to the whole milking cow population
Parte de Brown Swiss en relación con la población total de vacas lecheras



## BRAUNVIEH +

#### Anzahl Brown Swiss / Braunvieh Number Brown Swiss / Braunvieh

Land	Anzahl BS/BV	
Schweiz	520'000	
Italien	473'100	
Deutschland	453'000	
Rumänien	278'794	
Österreich	150'363	
Kanada	66'353	
USA	60'000	
Kolumbien	49'259	
Frankreich	49'206	
Slowenien	35'495	

	10tai. 2 170	24
and.	Anzahl BS	/B
nanian.	40	100

Land	Anzahl BS/BV
Spanien	10'335
Grossbritannien	6'000
Costa Rica	4'900
Südafrika	4'627
Niederlande	4'453
Australien	3'533
Ungarn	530
Bhutan	201
Belgien	100
Philippinen	-

	BRAUNVIEH 🛨
--	-------------

Kühe in MLP / Cows under milk recording

4'930 4'689

4'000

Land	Kühe in MLP
Deutschland	169'379
Schweiz	164'405
Italien	98'204
Österreich	54'965
Frankreich	17'355
USA	14'000

Kolumbien

Grossbritannien

Land	Kühe in MLP
Rumänien	3'950
Australien	3'533
Kanada	2'375
Ungarn	380
Niederlande	237
Südafrika	202
Costa Rica	200
Belgien	120
Bhutan	-
Philippinen	-

Total: 554'715

BRAUNVIEH +
Total: 293

Teststiere / AI testing young bulls

Land	Teststiere
Schweiz	80
Deutschland	70
Italien	40
USA	38
Österreich	15
Slowenien	13
Frankreich	10
Kolumbien	10
Rumänien	5
Niederlande	4

Land	Teststiere
Kanada	3
Grossbritannien	3
Australien	2
Belgien	0
Bhutan	-
Costa Rica	-
Philippinen	-
Ungarn	-
Südafrika	-
Snanien	

BRAUNVIEH 🛨

## Inhalt

- 1. Geschichtliches
- 2. Unsere Dienstleistungen
- 3. Unsere Partner
- 4. Unsere Mitglieder
- 5. Unsere Organisation
- 6. Unser Zuchtprogramm
- 7. Internationale Bedeutung
- 8. Unsere Rasse
- 9. Aktuelle Projekte

	BRAUNV	IEH 🛨		
Projekte Ge	esundheitsdaten			
	kt Netzwerk Rindergesundheit			
	kt Tiergesundheitsdaten Schweiz kte Klauenpflegervereingung			
	Sichtung Daten (Herbst 2015) 50 Stiere mit mehr als 100 Datensätze		-	
runa s	ou Stiere mit menr als 100 Datensatze			
	BRAUNV	IEH 🛨		
Entwicklun	ng Gesundheitsdatenerfassung  Entwicklung Anzahl Datensätze			
80'000	9	_		
70'000 60'000		1		
50'000				
40'000				
30'000				
20'000				
10'000				
30.09.13	00113; 101113 101113 100144 100144 100144 100144 100144 100144 100145 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146 100146	29.02.16		
	BRAUNV	IEH 🛨		
Beratung	graslandbasierte Milchproduktion			
PANELS N		_		
		O.		
The state of the s				
	The second second			
a Plant Coat				

# Familie Nef, Ottikon b. Kemptthal ZH Anlass Betriebsmanagementliste 2015 BRAUNVIEH 🛨 Akademie BRAUNVIEH 🛨

# Erklärvideos zur genomischen Selektion

- https://www.youtube.com/watch?v=CY4BOWt5DAo&feature=youtu.be
- https://www.youtube.com/watch?v=OiXwzoA3zLU&feature=youtu.be

## Video Rassenpromotion

Braunvieh bi dä Lüüt 2015

Familie Kaufmann, Nottwil LU Familie Rhyner, Hoffeld SG Alp Prätsch, Arosa GR Alp Gental, Haslital BE

Familie Ramsauer, Stein AR Braunvieh bi dä Lüüt 2016 29.04.2016: Innerschweiz 06.05.2016: Ostschweiz

Familie Vogt, Güttingen TG

Braunvieh Akademie 2015-16

https://www.youtube.com/watch?v=fYSMHYNcQZE

BRAUNVIEH 🛨	
Genomische Selektion: Projekte 2016	
Projekt Hornlosiskeit  Projekt Hornlosiskeit	
BRAUNVIEH +  Zukunftsausblick 2016 – Abläufe genomische Selektion	
The same and the s	
nat h. adu,	
QUALITAS'	
<b>一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个</b>	
BRAUNVIEH +	
Aus der Milch lesen: Fertalys Fruchtbarkeitstest	
35 n = 4-12 Cows	
San 223 220 220 240 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	
03 00 00 20 28 36 44 54 60 88 116 144 172 trächtig oder nicht?	
Days Sestation  Test 28 Tage nach Besamung und 60 Tage nach letzter Abkalbung möglich	
integrand a state of the state	

## Kappa-Kaseinbestimmung in Tankmilch

- Untersuchungstermine
   Februar, Juni und Oktober
- Preis Fr. 28.80 je Probe
- Weitere Informationen auf www.fromalys.ch



BRAUNVIEH 🛨

## Züchterreise 2016 - Europaschau / Weltkongress FR



BRAUNVIEH 🛨

Kontakt

Braunvieh Schweiz
Dr. Lucas Casanova
Direktor
Charmerstrasse 56, CH-6300 Zug
Tel. ++41 (0)41 729 33 11
Fax ++41 (0)41 729 33 77
www.braunvieh.ch