



DIE BESTE WAHL



PRRS – Ausbruch 2012 Erfahrungen und Erkenntnisse

Aspekte der Schweinebesamung

**Ruedi Gugelmann
Leiter Produktion und Verkauf
SUISAG**



Themen

Dauer 15 Min.



- ▶ Entwicklung und Stand der KB beim Schwein
- ▶ Know how im Vergleich zum Ausland
- ▶ Biosicherheit rund um die Schweine-KB
- ▶ Die schlaflose Nacht auf Sonntag – 400 m bis zum PRRS-Virus



Geschichte

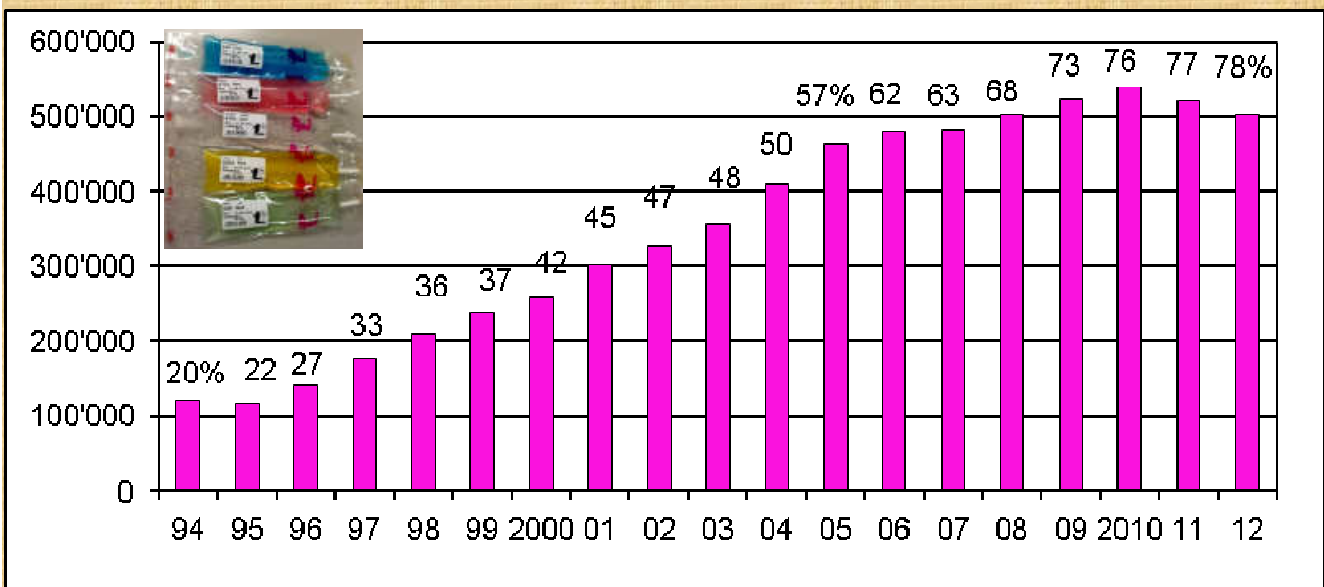
KB beim Schwein in der Schweiz

- ▶ 1965 – 1971 erste Versuche mit KB beim Schwein
- ▶ 1972
 - 3 KB-Stationen SVKB
 - 1 KB-Station UFA
 - 1 KB-Station Primärzucht AG
- ▶ 1993 Gründung der SUISSEM AG durch SVKB und UFA
- ▶ 1997 Übernahme der Tätigkeit der Primärzucht
- ▶ 1998 Gründung der SUISAG
- ▶ 2000 Ausbau Station Wängi von 40 auf 80 Eberplätze
- ▶ 2003 Ausbau der KB-Station Knutwil von 65 auf 140 Eberplätze
- ▶ 2005 Ausbau der KB-Station Knutwil von 140 auf 240 Eber
- ▶ ab 01.03.06 325 Eberplätze in beiden Stationen Wängi & Knutwil



Entwicklung der KB beim Schwein

Stand 2012 78% der Sauen in der Schweiz werden besamt mit Sperma aus den beiden SUISAG-KB-Stationen





Know how – F&E KB Schwein die CH im Vergleich zum Ausland

Biotechnologieforschung SUISAG GB P&V im Verbund FBF mit 23 KB-Stationen aus Deutschland, Österreich, Schweiz mit TiHo Hannover, IFN Schönau, Vetsuisse Zürich.

Laufende Projekte

- Aufbau eines TG-Labors bei SUISAG
- Index-Spermaqualität
- Membranstatus und Fruchtbarkeit
- Haltbarkeit von verdünntem Ebersperma
- Resistenzsituation in den Eberstationen
- Kälteempfindlichkeit von Eberspermien
- Auswirkungen einer Langzeitlagerung mit verschiedenen Verdünnern auf die Qualität von flüssigkonserviertem Ebersperma



Biosicherheit KB-SUISAG 1)

Anforderungen Herkunftsbestand für KB-Jungeber

→ **SGD-Status AR**

→ **frei von:** Bruc, AUJ, PRRS, EP, TGE, pRA, APP

→ **NEU seit 03/12 aufgrund Risikoanalyse Ch. Nathues VPHI** 30 Tage vor Tierlieferung in KB-Quarantäne kein Spermaeinsatz aus ausländischen Eberstationen



Biosicherheit SUISAG KB-Stationen 3) Überwachungsdispositiv

Untersuchungen Herkunftsbetrieb	Untersuchungen Ende der Quarantäne	Untersuchungen SUISAG KB- Stationen
Blutentnahme frühestens 30 Tage vor Beginn der Quarantäne	Blutentnahme frühestens ab dem 15. Tag der Quarantäne	Blutentnahme monatlich 1/12 des Gesamtbestandes & bei allen Ebern vor der Schlachtung. Jedes Tier ist mindestens jährlich einmal zu beproben.
Bruc, AUJ, KSP, NEU AB 03/13 PRRS (AK und Virus)	Bruc, AUJ, PRRS (AK) NEU AB 03/13 PRRS Virus)	Bruc, AUJ, KSP, PRRS (AK) NEU AB 03/13 PRRS Virus)

Jahrestagung TVL - PRRS-Ausbruch 2012 - Aspekte der Schweinebesamung

7



Die KB-Station Wängi

- ▶ Eberbestand 85 Tiere
- ▶ Spermaproduktion 192'000 Samendosen jährlich
- ▶ Spermalieferungen in 2'200 Schweinezuchtbetriebe in der ganzen Schweiz



PRRS-Ausbruch Ostschweiz 1)

Sofortmassnahmen KB SUISAG

Meldung Donnerstag 27.11.12 18:30 Uhr – Sofortmassnahmen Freitag 28.11.12

1. Gelände KB-Station Wängi wird abgesperrt
2. Landwirte dürfen keinen Samen mehr direkt in KB-Wängi abholen (2012 = 126 Bauern 1260x)
3. Hoflieferung durch SUISAG-Kuriere ab KB-Wängi eingestellt
4. Betriebe der QP werden mit Sperma der KB-Wängi beliefert - Übergabeort 12 KM entfernt der KB-Station, Verteilung durch Spezialkurier QP



PRRS-Ausbruch Ostschweiz 2)

Sofortmassnahmen KB SUISAG

Meldung Donnerstag 27.11.12 18:30 Uhr – Sofortmassnahmen Freitag 28.11.12

5. Blutentnahme bei jedem Eber bei der Absamung und PCR auf PRRS (Täglich bis 30 Eber - IVD-Hannover)
6. Lieferstopp für Sperma in andere Landesgegenden der CH ab KB-Station Wängi
7. Stopp Eintritte von Tieren in die KB-Station
8. Stopp Austritte von Tieren aus KB-Station Wängi (Transportrisiko)
9. Stopp Übernahme von Jungebern aus ostschweizerischen Zuchtbetrieben in KB-Quarantänen



PRRS-Ausbruch Ostschweiz 3) Die schlaflose Nacht auf Sonntag

→ Meldung Samstag, 29.11.13 **„Nachbarbetrieb 400 m zur KB-Station hat PRRS-infiziertes Sperma eingesetzt**

→ Meldung Sonntag, 30. 11.12 KT Dr. Paul Witzig
„Nachbarbestand ist bereits geblutet – Untersuchungen am IVI nicht prioritär möglich – unbestimmt wann Ergebnisse vorliegen“

Höchste Alarmstufe für KB-Station Wängi

Es besteht das Risiko einer PRRS-Infektion der KB-Station durch aerogene Virusübertragung aus Nachbarbetrieb

SUISAG KB-TA&GBL entscheiden und informieren GL:
„Spermaproduktion und -auslieferung ab KB-Station Wängi werden mit sofortiger Wirkung eingestellt“ – alle Schweineproduzenten der Ostschweiz werden ab KB-Station Knutwil beliefert*



PRRS-Ausbruch Ostschweiz 4) Sofortmassnahmen KB SUISAG

Meldung Donnerstag, 04.12.12 - alle Proben aus dem Nachbarbetrieb der KB-Station sind PRRS negativ

Produktionsstopp KB Wängi wird aufgehoben,
die Auslieferung in Zuchtbetriebe der Ostschweiz wird frei gegeben

All diese Massnahmen und Entscheide beruhten auf Eigenverantwortung der SUISAG und waren nicht Gegenstand des staatlichen Vollzuges von TSG



PRRS-Ausbruch Ostschweiz 4) Eine Restriktion bleibt

- ▶ 13.12.12* Aufhebung Spermalieferstopp ab KB Wängi in andere Landesgegenden
- ▶ 11.01.13** Übernahme von Jungebern aus der Ostschweiz in KB-Quarantänen wird frei gegeben

*Datum der Lockerung der amtlichen Sperre 1. Grades der betroffenen Betriebe die i.R. Seuchenvollzug gesperrt waren.

** Datum Aufhebung der amtlichen Sperre aller gesperrten Betriebe die i.R. Seuchenvollzug gesperrt waren

„Das Abholen von Sperma durch Schweinezüchter direkt in der KB-Station ist aufgrund der Biosicherheit riskant und bleibt eingestellt“ → = LERNPROZESS



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

