



Schweinegesundheit – voran in grossen Schritten

SVT-Jahrestagung 2021

Dr. Matteo Aepli

Online - Tagung, 1.6.2021





Inhalt

- SuisSano – von der Grundidee zu einem breit abgestützten Programm
- Digitalisierung durch SuisSano
- Herausforderungen
- Daten In-Wert-setzen
- Schlussfolgerungen

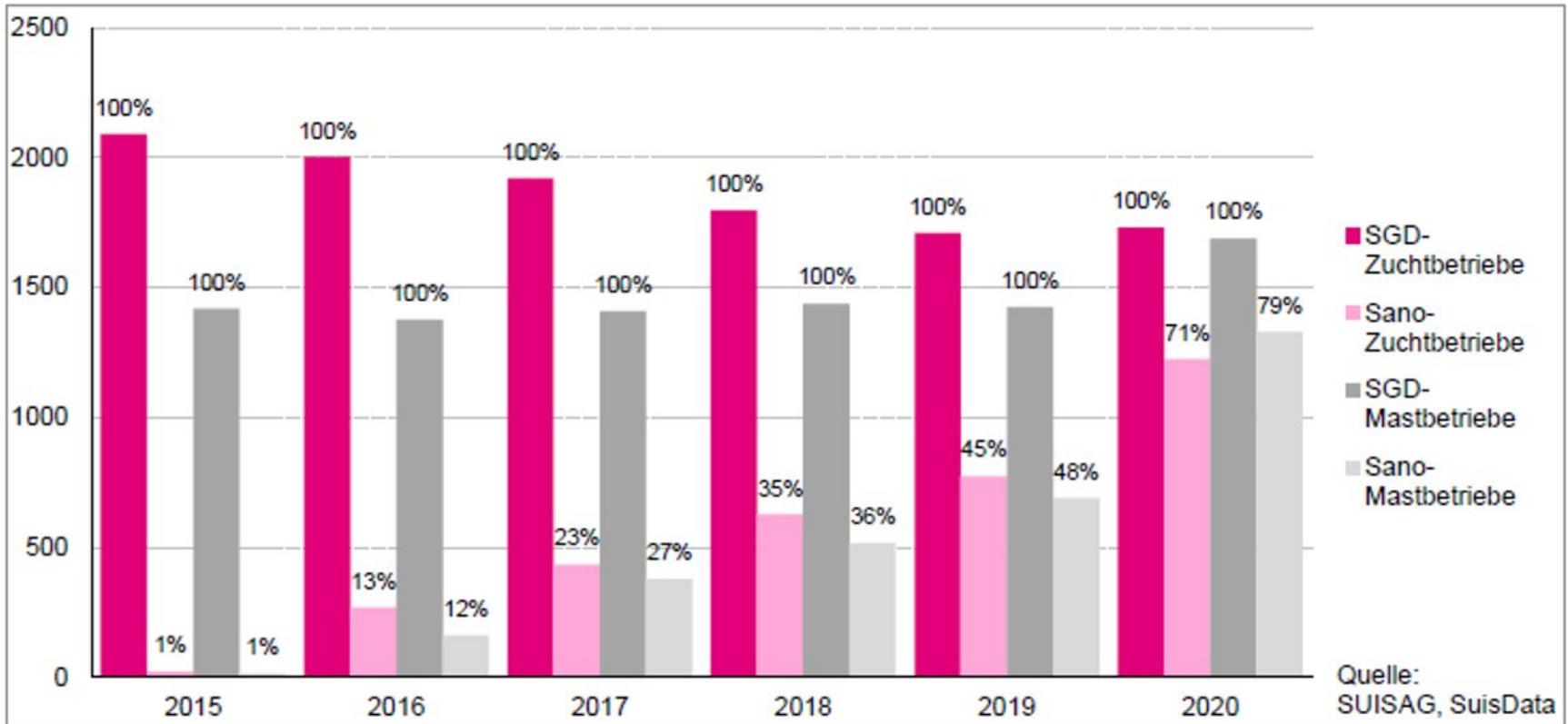


Gesundheitsprogramm SuisSano – was ist das Ziel?

- Neues Gesundheitsprogramm zur Ergänzung des SGD-Basisprogramms
- Wir wollen gemeinsam erreichen, dass Antibiotika nur dort eingesetzt ist, wo ein Tier nicht auf eine andere Weise oder durch ein gezielteres Antibiotika geheilt werden kann.
- Dazu zeichnen wir den Antibiotikaverbrauch wie auch der Verbrauch von weiteren Arzneimitteln auf.
- Beratung ist das Wort der Stunde! Dabei geht es auch um Prophylaxe (was müssen wir machen, dass unsere Tiere gesund bleiben?)

 **D.h. Antibiotikaeinsatz wo sinnvoll möglich reduzieren oder zumindest optimieren. Tiergesundheit verbessern und damit auch das Tierwohl weiter stärken.**

SuisSano – Stand des Programms



Wie kommen wir ans Ziel? Die wichtigsten Elemente

*Tools und
Datengrundlage
erarbeiten*

Behandlungsdaten aus dem elektronischen Behandlungsjournal

Leistungsdaten aus Sauenplaner/Reprojournal

Unmittelbarer Effekt

Gezielte Beratung des Betriebes

*Mittel- bis langfristige
Ziele*

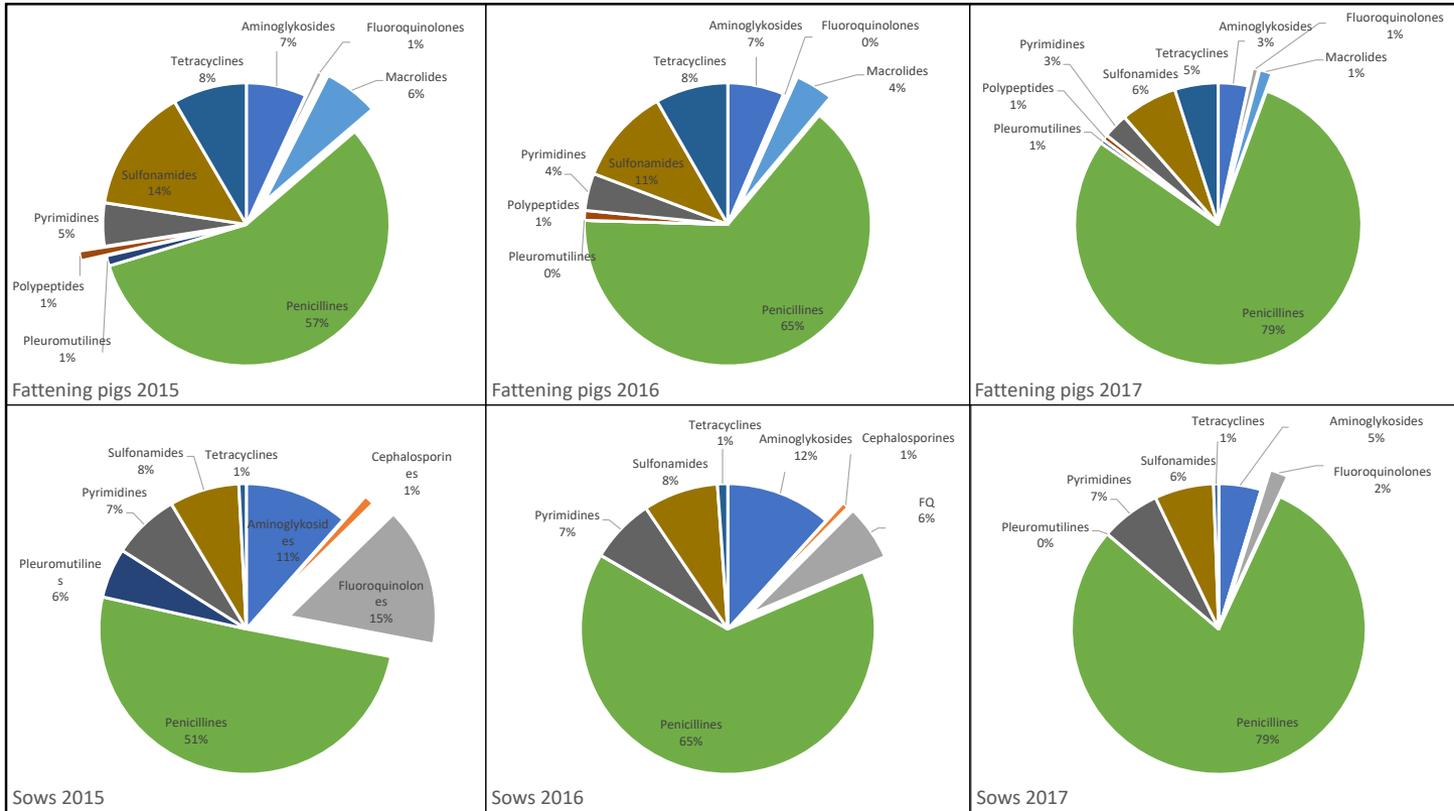
Reduktion und Optimierung
des Antibiotikaeinsatzes
(z.B. gezielterer Einsatz)

Betriebsübergreifende
Vergleiche/Auswertungen

Verbesserte Tiergesundheit



Auswertungen zeigen positive Effekte





Digitalisierung auf den Betriebe – das elektronische Behandlungsjournal

Online-Version (Web)

Medikament einbuchen

Name* Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension

[Medikamentenliste aktualisieren](#)

Einheit ml

Bezugsmenge* 100.000

Eingangsdatum* 25.05.2021

Bezugsquelle* Tierarztpraxis Buhlmann Ruswil AG

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

Behandlung bearbeiten

Behandlungsstart* 25.05.2021 Behandlungsende* 25.05.2021

Schnellzugriff

Organsystem Bewegungsapparat

Befund* 1.1: Klauen- / Untere Gliedmassen

- Erweiterter Befund
- 1.1.7: Hornspalt / -kluft
 - 1.1.8: Klauenabriss
 - 1.1.9: Ballenriss
 - 1.1.99: Sonstige Klauenerkrankung

Medikamente* -- Wählen --

Name		
Keine Medikamente hinzugefügt		
Behandelnde Person*		
Behandlungsinfo		
Engemycin 10% ad us. vet., Injektionslösung	02.03.2021	44.04
Metacam 20 mg/ml ad us. vet., Injektionslösung	11.05.2021	114.84
Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension	11.05.2021	137.0
Attane Isoflurane ad us. vet., Inhalationsnarkotikum	02.03.2021	156.0
Enterisol Ileitis ad us. vet., Lyophilisat und Lösungsmittel	11.05.2021	190.05
Flubendazol 5% Biokema ad us. vet., Arzneimittelvormischung	17.04.2021	1240.0
Genestran ad us. vet., Injektionslösung	01.01.2021	17.0
Ingelvac CircoFLEX ad us. vet.	11.05.2021	190.05
Oxytocin Stricker ad us. vet., Injektionslösung	02.03.2021	51.0
Parvoruvax ad us. vet.	11.05.2021	70.0
Porcilis Porcoli DF ad us. vet., Injektionssuspension	11.05.2021	90.0
Selen-E Vetag ad us. vet., Injektionslösung	01.01.2021	1.0
Ursoferran® 200 ad us. vet.[V], Injektionslösung	17.04.2021	300.04

App-Version (Web)

← Diagnose (2/4)

- Organsystem
- Bewegungsapparat
- Befund
- Klauen- / Untere Gliedmassen
- Klauenwucherung Klauen- / Ballent
 - Panaritium / Grippeli
 - Sohlengeschwür
 - Zwischenklauengeschwür /-warze
 - Hornspalt / -kluft
 - Klauenabriss
 - Ballenriss
 - Sonstige Klauenerkrankung

× ABBRECHEN

WEITER →



Herausforderungen bei der Implementierung

- Grundsatzproblem 'Digitalisierung für alle' als Pflicht (von 'Begeisterung' über 'Nicht-können' bis 'Nicht-wollen'). Es braucht sehr grossen Support von Seiten der gesamten Branche (z.B. Aussendienstmitarbeitende des Futter- und Tierhandels) und von unseren Fachleuten.
- Betreuungsaufwand in der ersten Phase der Digitalisierung enorm → frühzeitig Spezialisten ausbilden (keine eigentlichen Fachkräfte!), welche die Betriebe telefonisch unterstützen (z.B. Hotline).
- Wie schaffen wir es, unsere Kunden zu motivieren? Wir brauchen neue Weg! Nur (potentiellen) Nutzen aufzeigen reicht alleine nicht.





Neue Möglichkeiten durch Digitalisierung!

- Wir wollen Daten in-Wert-setzen für unsere Kunden.
- Mit dem SUISAG-Gesundheitsreport hat der Betrieb den Gesundheitszustand seiner Herde und den Arzneimitteleinsatz auf einen Blick (aus der zentralen Datenbank der SUISAG).
- Bewusst nur für SuisSano-Betriebe.



Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung
- 2 Betriebsdaten
- 3 Diagnostik und Untersuchungen im Jahr 2020
 - 3.1 Weitere Betriebsuntersuchungen
- 4 Auswertungen zum Arzneimitteleinsatz
 - 4.1 Tierbehandlungsindex (TBI) gemäss SuisSano-Programm
 - 4.2 Behandlungsgründe hinsichtlich des Arzneimitteleinsatzes
 - 4.3 Arzneimitteleinsatz und Indikation
 - 4.4 Verwendete antibiotische Präparate
- 5 Leistungsdaten
- 6 Abgänge und Abgangsgründe
- 7 Biosicherheit
 - 7.1 Allgemeine Biosicherheit
 - 7.2 ASP-spezifische Biosicherheit
- 8 Schlussbemerkungen

Ein paar Beispiele – Arzneimittleinsatz und Indikation

4.4 Arzneimittel Einsatz und Indikation

Arzneimittleinsatz und Indikation, passt das Arzneimittel zur Beobachtung von mir?

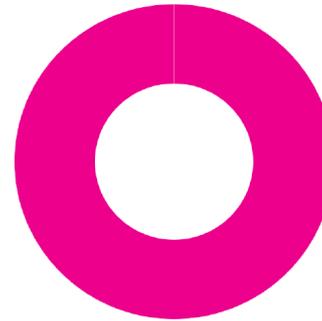
Tier-Kat.	Diagnose	Medikament	Anz. Beh. geeignet	Anz. Beh. nicht g.
AF	Endoparasiten / Entwurmung	Flubenol 5% ad us. vet., Arzneimittelvormischung	1	0
		Fluvital 5% ad us. vet., Arzneimittelvormischung	1	0
	Fieber	Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension	1	0
		Vetalgin N ad us. vet., Injektionslösung	1	0
	Gelenksentzündung / Arthritis	Betamox LA ad us. vet., Injektionssuspension	30	0
		Duphamox L.A. ad us. vet..	~	~

Ein paar Beispiele – antibiotische Präparate und Abgänge

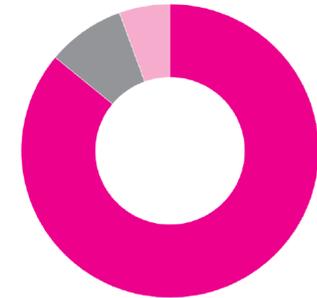
Verwendete antibiotische Präparate

- Eigener Betrieb
- Vergleich CH

Verwendete antibiotische Präparate bei Saugferkel, eigener Betrieb und Schweizer Durchschnitt.



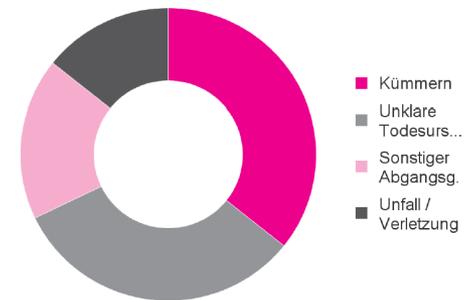
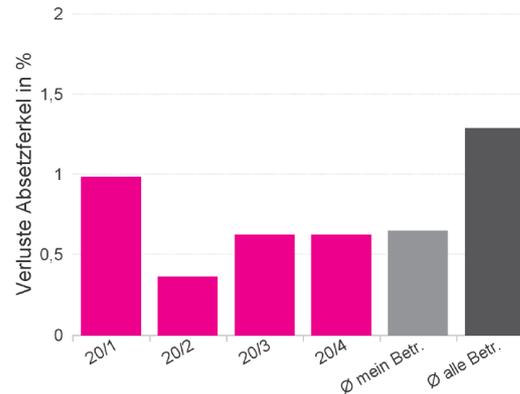
■ andere Anitbotika



■ andere Anitbotika ■ Kritische Antibiotika ■ Reserve Antibiotika

Abgänge und Abgangsgründe

Verluste Absatzferkel in % und Abgangsgründe für das Jahr 2020



■ Kümmern
 ■ Unklare Todesurs...
 ■ Sonstiger Abgangsg.
 ■ Unfall / Verletzung

Schlussfolgerungen

- SuisSano hat sich erfolgreich etabliert. Positive Effekte bereits deutlich erkennbar. Aufwand war aber enorm.
- Zusammenspiel der ganzen Branche (von der Branche für die Branche). Breite Akzeptanz sehr zentral.
- Digitalisierung verlangt grosse Unterstützung der einzelnen Produzenten. Sehr hoher Beratungsaufwand.
- Gesamtsystem von Anfang an möglichst konsequent zu Ende denken bis hin zu den Datenauswertungen (das braucht Mut).
- Motivation als zentrales Element → hier brauchen wir neue Wege. Reine Nutzenargumentation ist wichtig, reicht aber nicht aus, um die breite Masse ins Boot zu holen.



 **SUISAG**



Schweinegesundheit



Schweinegenetik



Künstliche Besamung



SuisShop



International



Herzlichen Dank Ihr Interesse