



Der Schlüssel zum Erfolg.



Praktische Anwendung der TiGA Datenbank und Arbeit mit einem öffentlichen Gesundheitsstatus - Aus Sicht der Vermarktung -



TiGA- Tierärzte- Tagung, Altona, 5. September 2012

Gliederung

- **1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring**
- **2) TiGA- Datenbanknutzung**
 - Öffentlicher Bereich
 - Interner Bereich
 - Individuelle Benachrichtigung
- **3) EGF- Erfahrungen seit 2007**
- **4) Fazit**

3 Gründe für ein standardisiertes Tiergesundheits-Management

Leistungssteigerung für den Ferkelerzeuger

- Früherkennung von tiergesundheitslichen Problemen
- geringere Produktionskosten

Wettbewerbsfähigkeit für die Ferkelvermarktung

- Kundendienst und Kundenbindung
- Rechtssicherheit durch Dokumentation
- Marktanteile stabilisieren

Verbesserung von Tierschutz und Lebensmittelsicherheit

- weniger Krankheiten („Animal welfare“)
- geringerer Einsatz von Antibiotika (Rückstandsproblematik)

Tiergesundheits-Monitoring-Systeme in Deutschland

- **viele unterschiedliche Systeme, kein einheitlicher Standard**
- **unterschiedliche Analyse-Methoden (PCR/ELISA)**
- **selten „revisionssicher“ (ohne neutrale Datenbank)**
- **teilweise nur mit Pilotbetrieben, nicht flächendeckend**
- **oftmals Ausbau von Impfmaßnahmen statt Prävention**
- **unterschiedlichste Marktaussagen**
- **keine wahrnehmbare Positionierung gegenüber „SPF“**

1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring

- EGF- Tiergesundheitsmonitoring seit 2007
- Seit 2007: Salmonellen + PRRS- Untersuchung alle 180 Tage
- Seit Ende 2010 alle EGF- Betriebe in TiGA (als 1. bundesdeutsches Unternehmen!!)
- Seit Mitte 2011: zusätzlich Untersuchung auf Dysenterie (Brachyspira spp.)
- Seit 01. August 8-kg Ferkel Modul

1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring

| Prüfparameter | Probensoll/Zeitraum | Alter | Prüfverfahren | Untersuchungsmethoden + Testkits |
|--|--|------------------------------|--|---|
| Pflichtmodul | | | | |
| PRRSV- Absatzferkel ohne Mutterimpfschutz (ohne passiven Impfschutz) | 30 Einzelblutproben p.a. Aufgeteilt in 2*15 Blutproben innerhalb 180Tg. | Ende 2. Lebenswoche | Serologischer Nachweis von Antikörper. Evtl. PCR plus Typisierung | IDEXX Herd Check PRRS-ELISA PCR? Typisierung? |
| PRRSV- Absatzferkel mit Mutterimpfschutz (mit passiven Impfschutz) | | | Direkter Erregernachweis | PCR Typisierung? |
| PRRSV-Flatdeck- oder Aufzuchtferkel ohne aktiven Impfschutz | | Ab 7. LW -2 Altersgruppen | Serologischer Nachweis von Antikörpern. Evtl. PCR plus Typisierung | IDEXX Herd Check PRRS-ELISA PCR? Typisierung? |
| PRRSV-Flatdeck- oder Aufzuchtferkel mit aktiven Impfschutz | | | Serologischer Nachweis von Antikörpern plus direkter Erregernachweis | IDEXX Herd Check PRRS-ELISA PCR Typisierung? |

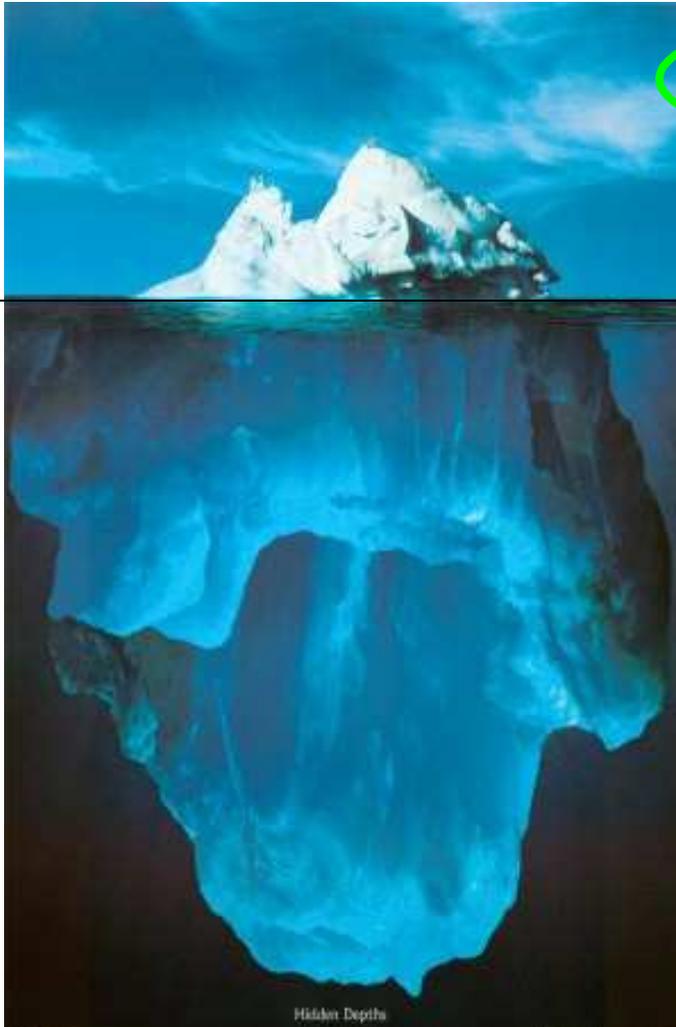
1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring

| Prüfparameter | Probensoll/Zeitraum | Alter | Prüfverfahren | Untersuchungsmethoden + Testkits |
|--|---|--|--|--|
| Salmonella bei Absatzferkeln | 30 Einzelblutproben p.a. Aufgeteilt in 2*15 Blutproben innerhalb 180Tg. | Ende 2. Lebenswoche | Serologischer Nachweis von Antikörper. | Elisa lt. QS-Zulassung: -Salmotype PigScreen Fa. Labor Leipzig -Herd Check der Fa. IDEXX |
| Salmonella bei Aufzucht- und Flatdeckferkeln | 30 Einzelblutproben p.a. Aufgeteilt in 2*15 Blutproben innerhalb 180Tg.. In spezialisierten Ferkelaufzuchtbetrieben mit Rein-Raus-Verfahren und wechselnden Herkünften wird gemäß TiGA-Standard verfahren. (Beprobung aller Herkünfte). | Ab 7. LW, wenn möglich 2 Altersgruppen | | Elisa lt. QS-Zulassung: -Salmotype PigScreen Fa. Labor Leipzig -Herd Check der Fa. IDEXX |
| Brachyspira hyodysenteriae bei Aufzucht- und Flatdeckferkeln | 30 Einzelkotproben p.a. Aufgeteilt in 2*15 Einzelkotproben innerhalb 180Tg. | Ab 7. LW, wenn möglich 2 Altersgruppen | Direkter Erregernachweis | Molekularbiologischer Nachweis erregerspezifische Genomabschnitte-PCR- Analyse |

Gliederung

- 1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring
- **2) TiGA- Datenbanknutzung**
 - Öffentlicher Bereich
 - Interner Bereich
 - Individuelle Benachrichtigung
- 3) EGF- Erfahrungen seit 2007
- 4) Fazit

2) TiGA- Datenbanknutzung



Öffentlicher Bereich Pflicht TGS

Nicht Öffentlicher Bereich Kür

Abbildung organisationseigenes TGM

- **Verwaltung des Probenplans**
- **Auftragsgenerierung**
- **Fristeinhaltung**
- **Steuerung falsch positiver Ergebnisse**
- **Kommunikation**



2) TiGA- Datenbanknutzung

– öffentlicher Bereich –

← <https://www.tiergesundheitsagentur.de/php5/tiga/index.php>

TiGA QS Software-Plattform... Qualiproof 2 Outlook Web Access Eichenhof - Home EGO Chainfood Google Nachrichten - Service ...

TiGA - Tiergesundheitsagentur eG

Partner | Fachbeirat | Kontakt | Impressum | [Home](#)

Öffentlicher Bereich

[Recherche Gesundheitsstatus](#)

[Erläuterung Gesundheitsstatus](#)

[Wir über uns](#)

Internbereich

[Anmelden](#)

[Registrieren](#)

Mit dem Ziel, Ihnen ein qualitativ verbessertes Ferkelmaterial mit dokumentierten Eigenschaften anbieten zu können und zusätzliche Informationen zur Gesundheitslage der Ferkellieferbetriebe bereitzustellen, haben wir unser Tiergesundheitsmanagementsystem überregional ausgestaltet.

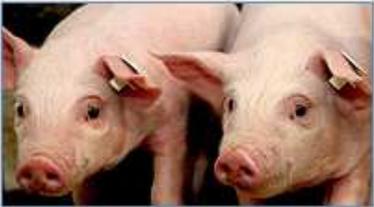
Unsere Aktivitäten auf dem Gebiet des Tiergesundheitsmanagements sowie die Ergebnisse unserer Kontrollen stellen wir Ihnen auf unseren Webseiten zu Ihrer Information zur Verfügung.

Unser Informationsangebot untergliedert sich in folgende Bereiche:

1. Öffentlicher Bereich - für jedermann zugänglich mit Daten zu Auswertungen allgemeinen Charakters
2. Interner Bereich - für die Vermarktungspartner und Dienstleister mit Daten zu spezifischen Analysen, Zertifikaten, Datenerfassungsformularen

Bei Fragen, Hinweisen oder Anregungen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.





Recherche Gesundheitsstatus



Alle Daten auf einem Blick ...
[zur Recherche](#) ▶

News

27.09.2012
TiGA-Tagung
[PDF](#)

05.09.2012
TiGA-Tierärzte-Tagung
[PDF](#)

Presse-Information 01/2012
[PDF](#)

TiGA - Fachbeirat gegründet
[PDF](#)

Downloads

TiGA Datenbank
[PDF](#)

TiGA Standard
[PDF](#)

2) TiGA- Datenbanknutzung – öffentlicher Bereich –

Gesundheits Zertifikat Schwein Ferkelaufzucht (28 kg)



TiGA Referenznummer: 

Gesundheitskontrolle vom: **04.05.2012**
Kontrollleur/Tierarzt: 

| | Ergebnis | Kontrolle am |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Salmonella spp. Blutproben Ferkel | unverdächtig | 04.05.2012 |
| PRRSV | Impfstatus, Impfung Ferkel | 14.05.2012 |
| Dysenterie (Brachyspira spp.) | unverdächtig | 04.05.2012 |

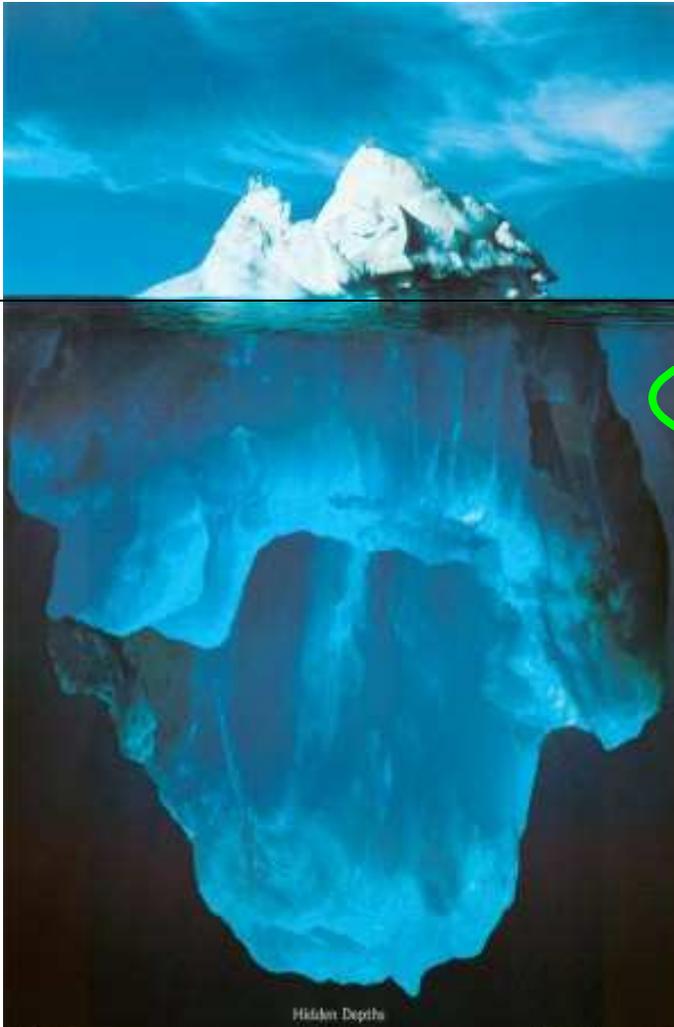
Haftungsausschluss:



Der Betrieb ist in den o.g. Kategorien und Einstufungen bis zum 31.10.2012 zugelassen. Nach diesem Zeitpunkt trägt diese Bescheinigung keine Gültigkeit. Bei etwaigen gravierende Änderungen des Gesundheitszustandes der Herde unterliegt der o.g. Lieferbetrieb einer Bringschuld aktueller Untersuchungsergebnisse und Informationen. Weiterführende Informationen zum Haftungsausschluss finden Sie in den AGBs der Tiergesundheitsagentur e.G.

2) TiGA- Datenbanknutzung

– nicht öffentlicher Bereich –



Öffentlicher Bereich **Pflicht** TGS

Nicht Öffentlicher Bereich **Kür**

Abbildung organisationseigenes TGM

- Verwaltung des Probenplans
- Auftragsgenerierung
- Fristeinhaltung
- Steuerung falsch positiver Ergebnisse
- Kommunikation



2) TiGA- Datenbanknutzung

– nicht öffentlicher Bereich –

Recherche Monitoring

Lieferanten-Ident-Begriff

Gesundheitsdaten der Tiere für Lieferant "

Betrieb:

Anschrift:

Der Lieferant nimmt am Überwachungssystem seit dem 07.12.2010 teil.

Produktionsrichtung Ferkelaufzucht (28 kg) 

|  Untersuchung | Ergebnis | Kontrolle am |
|---|----------------------------|--------------|
|  Betriebsstammdaten (Aktualisierung) | | 14.05.2012 |
| Dysenterie (Brachyspira spp.) | unverdächtig | 04.05.2012 |
| PRRSV | verdächtig | 04.05.2012 |
| Salmonella spp. Blutproben Ferkel | Statuserhebung | |
| Zusatzpaket EGO/EGF 2011 | | |
| PRRS-PCR (Blutproben 8 kg Ferkel) | Impfstatus, Impfung Ferkel | 14.05.2012 |
| PRRS (Elisa) | Statuserhebung | |

**Interner Bereich
"Beratungsebene"**

2) TiGA- Datenbanknutzung

– nicht öffentlicher Bereich –

**Interner Bereich
"Beratungsebene"**

erweiterte Betriebsstammdaten: ▼ EGF10738000

Kundennummer: EGF10738000

Bemerkung:

| TiGA, Pflichtmodul => Impfung Ferkel | | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Kennzahl | Wert | Bemerkung |
| Mycoplasma hyopneumoniae | Ja, ca. 1. Lebenswoche | Elanco [Redacted] |
| PCV-2 | Ja, ca. 4. Lebenswoche | Boehringer [Redacted] |
| PRRS | Ja, ca. 4. Lebenswoche | Intervet [Redacted] |
| Salmonella | | |

[Erweiterte Stammdaten bearbeiten](#)

Kontakt 1 (H) [Redacted]

Kontakt 2 ▼ Kontakt anlegen

Adresse: [Redacted]

Standort 1 ▼ Standort anlegen

2) TiGA- Datenbanknutzung

– nicht öffentlicher Bereich –

Auftragsbearbeitung

Suche Betrieb

Liste Lichtenau

Bearbeiter: Lichtenau [Alle Details](#) [Keine Details](#) [Gesundheitsstatus](#)

▼ Korrektur offener Aufträge (5)

| # | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Auftragsnummer | Art des Auftrages | | Auftrag / Untersuchung | Letzte Probe | Gültigkeit | Auftrag an | Untersuchung in | Betriebsbesuch | Bezugsdatum |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | 30.08.2012 | |
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EGF010053 | Aktualisierung Stammdaten | | Betriebsstammdaten (Aktualisierung) | A: 07.05.2012 B: 30.09.2012 | | <input type="text"/> ing | | 29.03.2013 | 29.03.2013 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EGF010113 | Kotprobe, Aufzuchtferkel 28 kg | | Dysenterie (Brachyspira spp.) | A: 21.03.2012 P: 30.07.2012 | | <input type="text"/> ing | IVD GmbH | 26.01.2013 | 26.01.2013 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EGF010109 | Blutprobe, Aufzuchtferkel 28 kg | | PRRSV | A: 31.07.2012 P: 31.07.2012 | | <input type="text"/> ing | IVD GmbH | 27.01.2013 | 27.01.2013 |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EGF010131 | Blutprobe, Aufzuchtferkel 28 kg | | PRRS-PCR (Blutproben 8 kg Ferkel) | A: 31.07.2012 P: 31.07.2012 | | <input type="text"/> ing | IVD GmbH | 27.01.2013 | 27.01.2013 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | EGF010110 | Blutprobe, Aufzuchtferkel 28 kg | | Salmonella spp. Blutproben Ferkel | A: 31.07.2012 P: 31.07.2012 | | <input type="text"/> ing | IVD GmbH | 27.01.2013 | 27.01.2013 |

2) TiGA- Datenbanknutzung

– nicht öffentlicher Bereich –

Aktuell wird zum Betrieb ausgewiesen:

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|--------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Laboranalysen Basispaket, Ferkel |     | Dysenterie (Brachyspira spp.) Kotprobe, Aufzuchtferkel 28 kg | unverdächtig | Kontrolle am: 30.07.2012 | PCR, direkter Erregernachweis | Gültigkeit: 180 Tage |
|----------------------------------|---|--|--------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|

von: 31.08.2011  bis: 30.07.2012 

Aktualisieren

Hilfe

Zurück

CSV 

▼ Diagramm

▼ Daten

Einstellungen

Beurteilung zum Auftrag EGF008797 (Stand vom 30.07.2012): unverdächtig

| # | Probe | Schl. | Schl. | Beauftragt am | Soll Probenahme | Ist Probenahme | Probennehmer | Labor | Tagebuchnr. | Untersucht am | Poolproben | Beurteilung | Wert | Einheit | Ergebnis | Datum Probenahme | Tiernr. |
|----|---------|-------|-------|---------------|-----------------|----------------|--------------|----------|-------------|---------------|------------|-------------|------|---------|----------|------------------|---------|
| 1 | 8797-1 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | 12/9638-1 | 06.08.2012 | | negativ | | | negativ | 30.07.2012 | |
| 2 | 8797-2 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 3 | 8797-3 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 4 | 8797-4 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 5 | 8797-5 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 6 | 8797-6 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | 12/9638-6 | 06.08.2012 | | negativ | | | negativ | 30.07.2012 | |
| 7 | 8797-7 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 8 | 8797-8 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 9 | 8797-9 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 10 | 8797-10 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 11 | 8797-11 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | 12/9638-11 | 06.08.2012 | | negativ | | | negativ | 30.07.2012 | |
| 12 | 8797-12 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 13 | 8797-13 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 14 | 8797-14 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |
| 15 | 8797-15 | 1-A02 | F-02 | 21.03.2012 | 30.07.2012 | 30.07.2012 | | IVD GmbH | | | | | | | | 30.07.2012 | |

2) TiGA- Datenbanknutzung – Individuelle Benachrichtigung –

| |
|---|
| Internbereich Angemeldet: EGF04 |
| Recherche Gesundheitsstatus |
| Betriebstammdaten |
| Stammdatenbearbeitung |
| Zuordnung Probenehmer |
| Zuordnung Labore |
| Zuordnung Auditoren |
| Auftragsmanagement |
| Maßnahmeplan |
| Manuelle Beauftragung |
| Controlling |
| Dokumentation |
| Liste Systemteilnehmer |
| Plug-ins |
| Schwachstellenanalyse |
| Individuelle Benachrichtigung |
| Statistiken |
| Betriebsstatistik |
| Monatsstatistik |
| Allgemein |
| Nutzerstatistik |
| Nachrichten |
| Passwort ändern |
| Abmelden |



Plug-in Individuelle Benachrichtigung

Hinweis: Deaktivierte Elemente sind noch in der Bearbeitung.

- Ich nutze dieses Plugin und akzeptiere die **Allgemeinen Beschäftigungen für die Nutzung der Informationsdienste der mais GmbH.**
- Mein Guthaben beträgt 0,00 € [Preisliste](#)
- ▼ [Guthaben aufladen](#)

Folgende Benachrichtigungen sollen erfolgen:

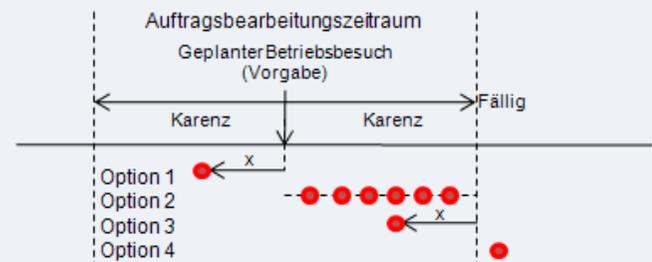
Bei neuen Aufträgen über die Auftragserteilung informieren

Die Benachrichtigung erfolgt als:

- SMS ¹⁾
- Fax
- E-Mail
- E-Mail mit Kalenderdaten
- MS-Outlook 2010
- MS-Outlook 2007
- MS-Outlook 2003, XP, 97 oder frühere Versionen

Wird ein Auftrag online geändert und über den Auftrag wurde bereits informiert, so erfolgt eine Wiederholung der Benachrichtigung.

Terminüberwachung für Aufträge



Option 1: Einmalig Tage vor Besuchstermin per Mail benachrichtigen.

2) TiGA- Datenbanknutzung – Individuelle Benachrichtigung –

Von: Automatische Serverprozesse mais GmbH [System@mais.de]

An: Manuela König

Cc:

Betreff: Eingang Untersuchungsergebnisse TiGA für Betrieb [REDACTED]

Für den Betrieb [REDACTED]

Standortnummer: [REDACTED]

sind Untersuchungsergebnisse eingetroffen.

Untersuchung Dysenterie (*Brachyspira* spp.) eingetroffen:

Vorheriger Status: unverdächtig

Status nach der Probenahme: unverdächtig

Diese Nachricht wurde automatisch erstellt, weil die Benachrichtigung von Ihnen (Plugin-Funktionalität) gewünscht wurde.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre mais GmbH

www.tiergesundheitsagentur.de

(Diese Mail wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.)

Gliederung

- 1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring
- 2) TiGA- Datenbanknutzung
 - Öffentlicher Bereich
 - Interner Bereich
 - Individuelle Benachrichtigung
- **3) EGF- Erfahrungen seit 2007**
- 4) Fazit

Vorteile aus Vermarktungssicht

- Neutrale Datenbank
 - Unangreifbarkeit ggü. Mästern u. Öffentlichkeit
- Eindeutige Probenzuordnung möglich
 - Probenbegleitschein auf Basis VVVO.- Nr.
- Tiergesundheit auf einen „Klick“

Vorteile aus Vermarktungssicht

- Minimierung des Eintrags von Salmonellen in die Maststufe
 - Dokumentation des Salmonellenstatus gegenüber dem Mäster, um bei Kat III-Betrieben Eintragsquellen auszuschließen
 - Versachlichung von Beratungsgesprächen zur Verbesserung des Salmonellenstatus (Ausschluss-Kriterium Ferkelerzeuger)

Vorteile aus Vermarktungssicht

- Optimierung von Vermarktungsprozessen
 - Gleichschaltung von Vermarktungspartien aufgrund des Impfstatus
 - Einführung von PRRS- Impfungen bei Ferkeln auf Basis der Untersuchungsergebnisse
 - Im Bedarfsfall gezielte Impfung PRRS negativer Ferkelpartien bei gemeinsamer Vermarktung mit PRRS positiven Partien

Wichtige Aspekte

- **Identität oder Stallabteil/Bucht auf Einzelprobe vermerken!!!**
- **Der zeitliche Abstand zwischen zwei Beprobungen darf max. 180 Tage betragen.**
- **Die Betriebsstammdaten sind parallel zu den Blutproben mind. alle 180 Tage zu aktualisieren (Impfregime etc.)**

Gliederung

- 1) EGF- Tiergesundheitsmonitoring
- 2) TiGA- Datenbanknutzung
 - Öffentlicher Bereich
 - Interner Bereich
 - Individuelle Benachrichtigung
- 3) EGF- Erfahrungen seit 2007
- 4) **Fazit**

4) Fazit

Argumente für ein standardisiertes, neutral dokumentiertes Tiergesundheits-Management:

Transparenz & Unangreifbarkeit

- Kritische Kunden (Mäster)
- Kritische Öffentlichkeit (NGO's)
- Vertrauensbau bei Verbrauchern

Ethische Aspekte

- Tierschutzthemen in der Tierhaltung
- Tiergesundheit & Tier-Wohlbefinden
- Tierverluste

Wirtschaftlichkeit

- weniger Papier & Administration
- weniger Fehler & Korrekturbedarf
- Schnell online verfügbare Daten

4) Fazit

**Dauerhaft erfolgreiche (nachhaltige)
Fleischerzeugung erfordert:**

Management

**Systematische Prozesse in der Produktion,
im Controlling, in der Beratung &
in der Zusammenarbeit mit dem Tierarzt**

Vertrauen

**Belastbare, gut aufbereitete und nach
nachvollziehbaren Standards erhobene und
kommunizierte Daten**

Effizienz

**Bereitschaft, sich auf Marktentwicklungen
einzustellen und Lösungs-
konzepte anzubieten**





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.