

Salmonella Pullorum Bekämpfung

Roland Küblböck

Pullorumprogramm


- **„weiße Kükenruhr“**
 - Vertikale Übertragung vom Zuchttier in das Brutei
 - Embryonen sterben ab
 - Rasche Ausbreitung nach dem Schlupf
 - Perakuter Verlauf mit hoher Kükensterblichkeit
 - Überlebende Tiere bleiben latente Ausscheider
 - horizontal und vertikal
 - Hohe Umweltresistenz (100 Tage Bruteistaub)


Pullorumprogramm

- **Fallbericht Züchter A vom 23.03.2016:**
 - Einsendung von einem Küken 3 Wochen alten
 - **Vorbericht:** „von 35 Küken sind bisher 11 verendet, Ursache bitte abklären“
 - **Sektion: Nachweis von Salmonella Gallinarum**
 - **Epidemiologie:** Küken wurden in einer Brüterei erbrütet mit Einlagen weiterer Züchter und zugekauften Bruteiern aus dem Bundesgebiet
 - 3 Weitere Züchter mit positiven Tieren betroffen.

Pullorumprogramm

- **Fallbericht Zuchtbetrieb A vom 23.03.2016:**
 - 1. Bestandsuntersuchung am 11.04.16:
 - 11 Zuchttiere → negativ
 - 24 Jungtiere → 6 x positiv
 - 17 Küken (3 Tage) → Untersuchung wurde verschoben

 positive Tiere wurden sofort selektiert

 räumliche und hygienische Trennung der drei Gruppen
 - 2. Bestandsuntersuchung am 25.05.16:
 - 18 Jungtiere (1. Schlupf) → 3 x positiv
 - 17 Jungtiere (2. Schlupf) → 2 x positiv
 - 2 zugekaufte Jungtiere → negativ
 - 3. Bestandsuntersuchung am 23.06.16

Pullorumprogramm

- **Weitere Untersuchungen:**

- **Züchter B** am 20.05.16:

- 27 Zuchttiere → **4 x positiv**
- 75 Jungtiere → 7 x positiv

 positive Tiere wurden sofort selektiert

- 2. Bestandsuntersuchung im Herbst

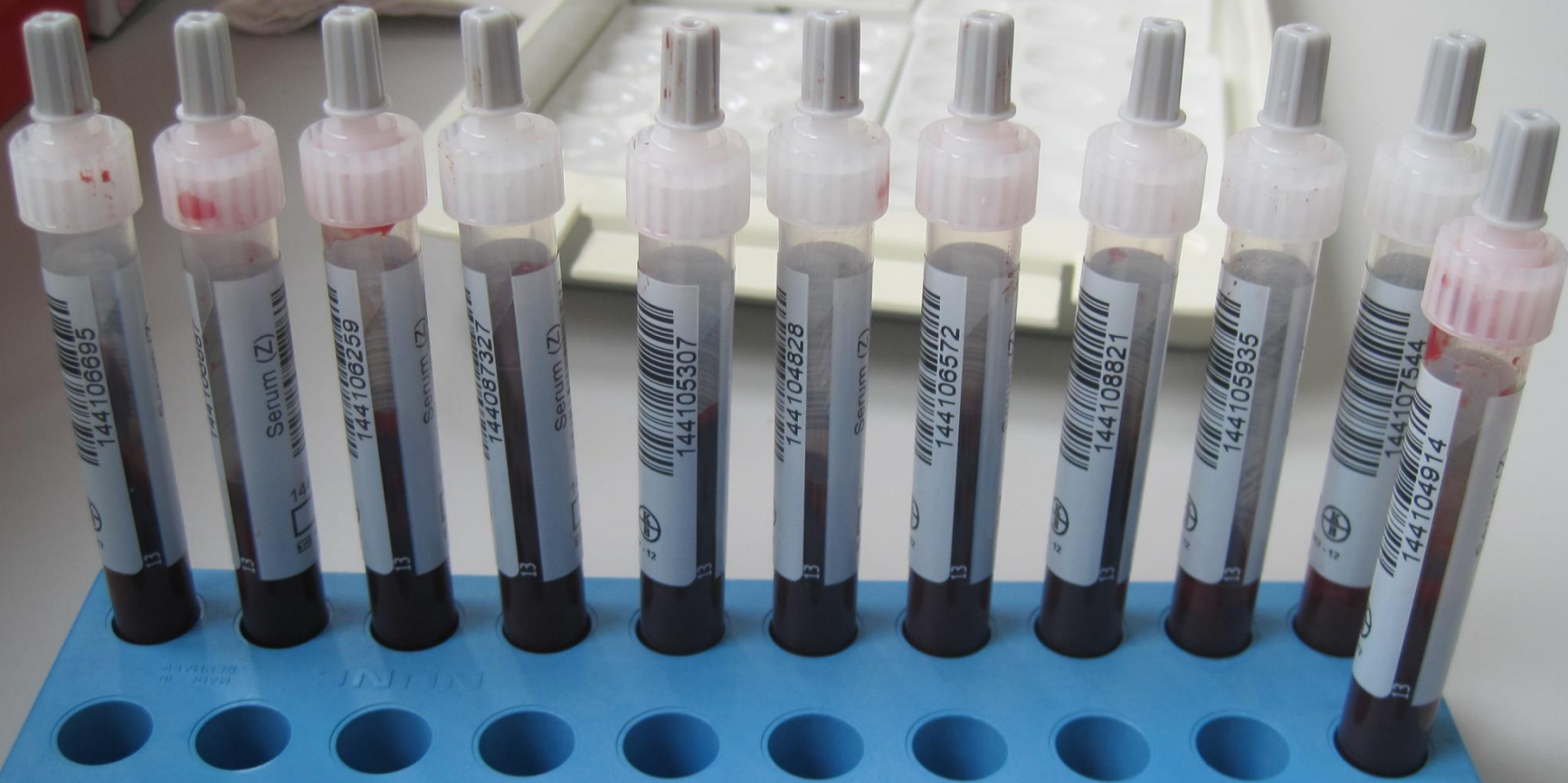
- **Züchter C** am 03.06.16:

- 11 Zuchttiere → negativ
- 30 Jungtiere → **17 x positiv**

 Kompletten Bestand selektieren **?**

- **Züchter D** am 23.3.: 4 Küken zur Sektion → 4 x positiv

- Serologische Untersuchung am 15.04.16 → **negativ?**



144106695

144106696

Serum (Z)

144106259

Serum (Z)

144087527

Serum (Z)

144105307

144104828

Serum (Z)

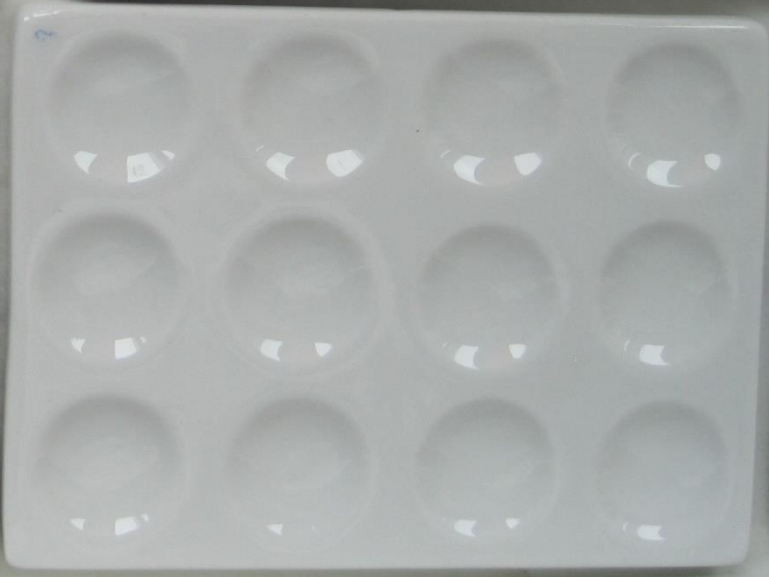
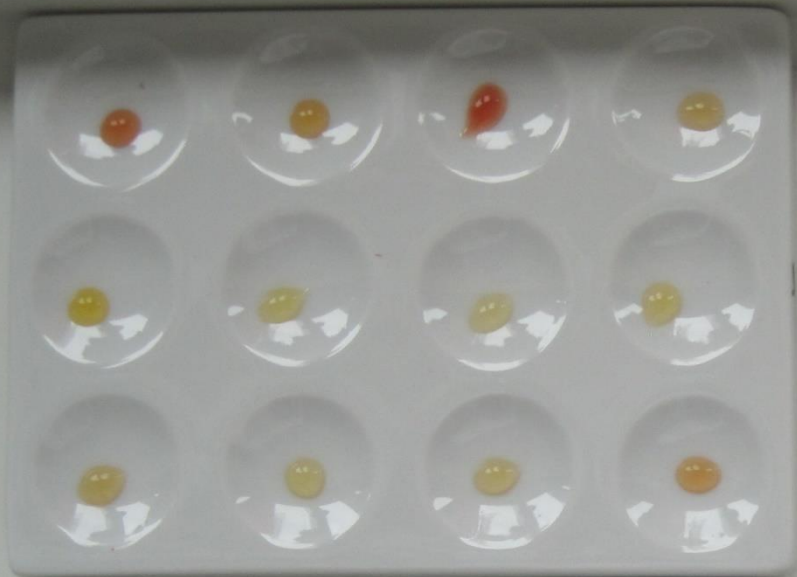
144106572

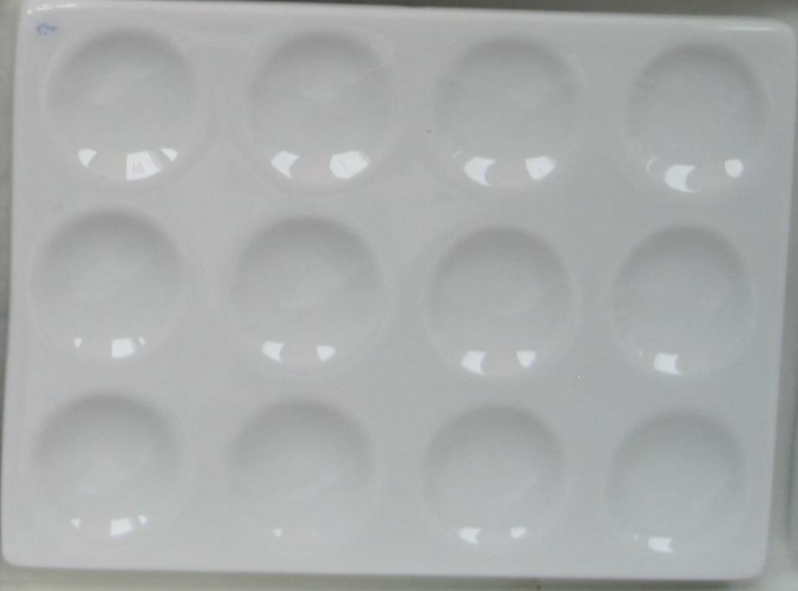
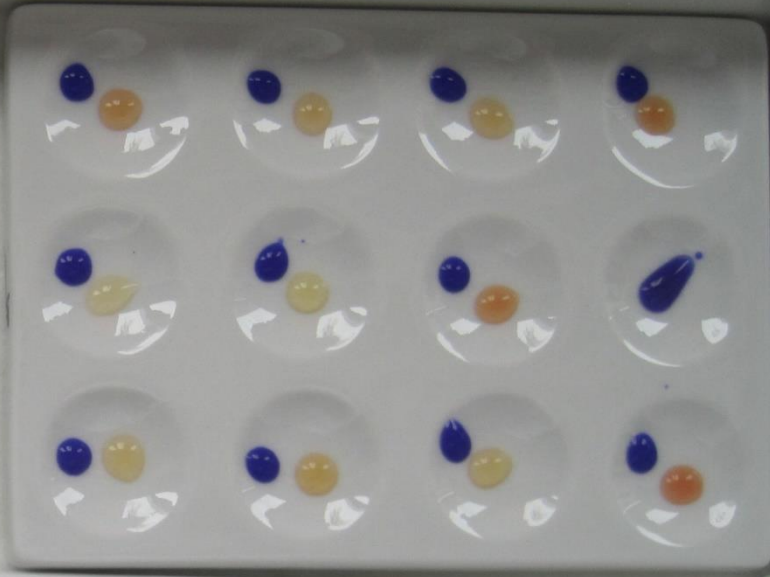
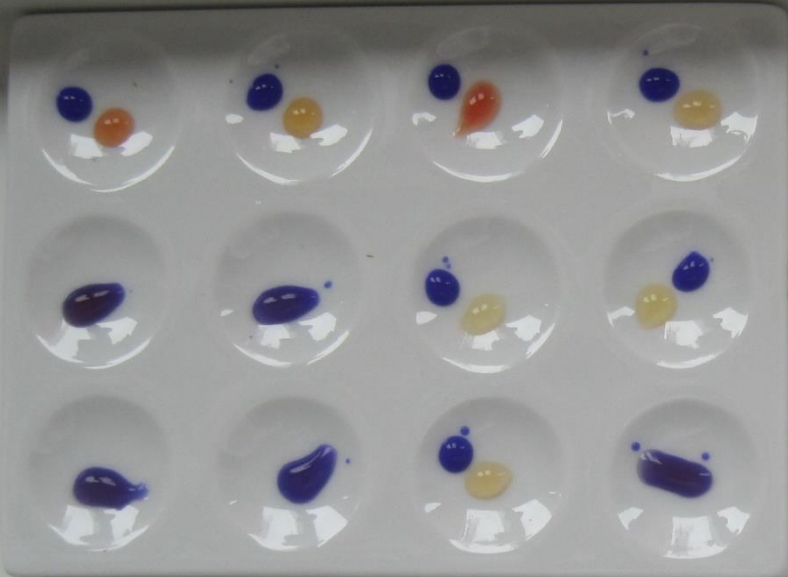
144108821

144105935

144107544

144104914









Pullorumprogramm

- Freiwilliges Untersuchungsprogramm der SächsTSK für Rassegeflügelbestände
- Blutuntersuchung des gesamten Bestandes
- Selektion aller positiven Reagenten
- Wiederholung des Testes alle 4 Wochen, bis keine positiven Reagenten mehr vorhanden sind
- Jährliche Untersuchung vor Beginn der Zuchtperiode
- Finanzielle Beihilfe der SächsTSK an den Untersuchungskosten (z. Z. bis 1,00 € pro Tier und Jahr)

Kein Antigen zugelassen!

Pullorumprogramm

- **Antrag auf Ausnahmegenehmigung nach § 11 Abs. 5 Nr. 1c Tiergesundheitsgesetz**
 - Antragsteller GGD
 - An zuständige Behörde (FLI)
 - Einsatz eines Französischen Diagnostikums

Pullorumprogramm

- **Antrag auf Ausnahmegenehmigung nach § 11 Abs. 5 Nr. 1c Tiergesundheitsgesetz**
 - Antragsteller GGD
 - An zuständige Behörde (FLI)
 - Einsatz eines Französischen Diagnostikums
 - Anlage zum Antrag mit
 - **Anwender (Tierarzt)**
 - **Vereine / Tierhalter**
 - **Serum mit Chargennummer**



**Danke
für Ihre
Aufmerksamkeit**