



**Akademia
Indyka**



Bezpieczeństwo sanitarne piskląt indyckich

Lek. Wet. Beata Ogonowska – Woźniak

Grelavi S.A.

Bezpieczeństwo sanitarne piskląt oznacza:

- że produkt spełnia wymagania prawne
- że status biologiczny piskląt umożliwia im zdrowy i prawidłowy wzrost
- że pisklę wolne jest od drobnoustrojów degradujących jego wartość

Status sanitarny: - wymagania prawne:

- Minimalne wymagania dotyczące statusu sanitarnego określa prawo polskie i unijne.
- Występuje szereg Dyrektyw, Rozporządzeń i Programów regulujących wymagania dotyczące statusu piskląt

Status sanitarny: - wymagania prawne dotyczą:

- grypy ptaków lub rzekomego pomoru drobiu,
- *Salmonella pullorum*, *Salmonella gallinarum*, *Salmonella arizonae*,
- *Mycoplasma gallisepticum* czy *Mycoplasma meleagridis*;
- *Salmonella Enteritidis*, *Salmonella Typhimurium*

Wymagania prawne vs. oczekiwania rynku

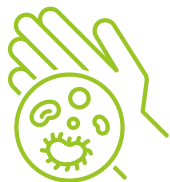
Status „zero
Salmonella” nie jest
wymagany prawnie!

Status ujemny
Mycoplasma
synoviae nie jest
wymagany prawnie!

Wiele deklaracji dostawców
piskląt wynika z:

- Odpowiedzi na oczekiwania rynku i hodowców
- Odpowiedzialności względem ostatecznych konsumentów
- Dobrych praktyk produkcyjnych

Jak zapewnić bezpieczeństwo sanitarne piskląt:



Monitoring stad
rodzicielskich



Monitoring
wylęgarni



Monitoring
transportu

Monitoring stad rodzicielskich:

Prawo

- S. Enteritidis oraz S. Typhimurium co 3 tygodnie na etapie nieśności
- SPG serologicznie co 3 miesiące
- MG / MM przed nieśnością a następnie co 3 miesiące

Realizacja

- Salmonella spp. (w tym S. Enteritidis i S. Typhimurium) badania co 3 tygodnie na etapie nieśności
- SPG serologicznie co 6 tygodni
- MG, MS, MM przed nieśnością a następnie co 3 tygodnie, różnymi metodami, w różnych laboratoriach

Mycoplasma - materiał i metody badawcze:

Krew (surowica)

Serologia
ELISA

Serologia
RPA

PCR

Wymazy z
tchawicy

Wymazy z
kloaki

**Nasze badania
monitoringowe realizujemy
tylko w sprawdzonych,
wiarygodnych
laboratoriach, zarówno w
Polsce jak i zagranicą.**

Mycoplasma - o jakich ilościach mówimy?

Miesiąc 2022	Ilość próbek krwi przebadanych (odchów/nieśne)
Marzec	720 / 2640
Kwiecień	650 / 1800
Maj	1340 / 2580
Czerwiec	560 / 2760
Lipiec	1100 / 2700
Sierpień	1140 / 3600

Łącznie, przez 6 miesięcy przebadano z ferm odchowu – **5 510** próbek, z ferm nieśnych – **16 080** próbek! To olbrzymie koszty i zaangażowanie ludzi!

Jedynym rozwiązaniem w przypadku potwierdzonego wyniku dodatniego jest usunięcie stada z produkcji.

Monitoring wylęgani:

- materiały do produkcji, jaja wylęgowe
- wymazy powierzchniowe pomieszczeń do brakowania, segregowania, szczepienia, seksowania, magazynowania i wydawania piskląt
- wewnątrz każdej komory lęgowej i klujnikowej,
- puch z komory klujnikowej
- pisklęta

Monitoring wylęgarni:



Salmonella spp.



Grzyby i pleśnie – powierzchnie SAB oraz powietrze YGC



Bakterie – powierzchnie TSA

Monitoring transportu:

- wymazy na *Salmonella* spp.
- płytki kontaktowe na ilość grzybów i pleśni oraz bakterii
- płytki sedymentacyjne do badania grzybów i pleśni w powietrzu
- kontrola wizualna czystości



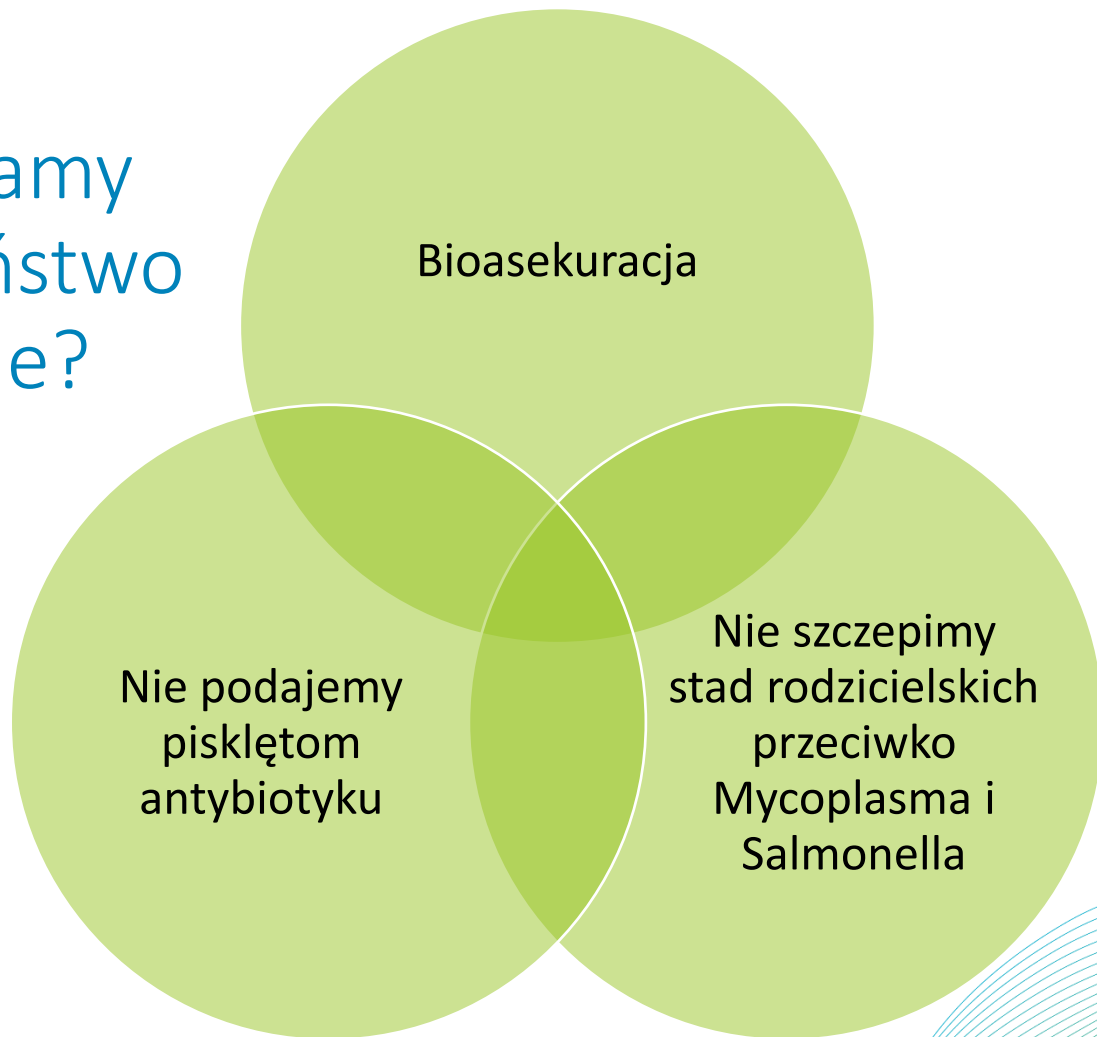
Hybrid

-



Nr plomby

Jak osiągamy bezpieczeństwo sanitarne?



Rozwój mikroflory piskląt

Jak pisklęta nabywają mikroflorę?



niosk
a



jajo
wylę
g.



dezynfe
kcja



wylęgarnia



dezynfekcja



dosta
wa



Pisklęta nie są sterylne!

- „brak wzrostu drobnoustrojów” ??
- jakie organizmy mogą wystąpić w pisklętach ??
- jak będzie zmieniać się mikroflora ??

Podsumowanie:

1. Bezpieczeństwo sanitarne:
 - a) produkt spełnia wymagania prawne
 - b) status biologiczny piskląt umożliwia im zdrowy i prawidłowy wzrost
 - c) pisklę wolne jest od drobnoustrojów degradujących jego wartość
2. Wymagania prawne to zaledwie „minimum”
3. Bioasekuracja oraz monitoring jest kluczem do utrzymania bezpieczeństwa sanitarnego
4. Wybieraj tylko pisklęta od wiarygodnych producentów jaj i piskląt, którzy jasno określili swoje gwarancje

Dziękuję za uwagę

Better Breeding Today. Brighter Life Tomorrow.

