

# БЕЗБЕДНО ВОВЕДУВАЊЕ НА НАЗИМКИ НА ВАШАТА ФАРМА

KOLIOULIS SPIROS  
DVM TOPIGS NORSVIN HELLAS



**Topigs Norsvin**

PROGRESS IN PIGS

# Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

- Воведувањето на генетски материјал во стадо на свињи може да има многу импликации по здравјето и продуктивноста на истото.
- Воведувањето на болестите е примарна грижа.
- Дестабилизација на постоечкиот здравствен статус без да се промени профилот на болеста е друга грижа.
- И на крај, влијанието на здравствените проблеми врз новодојдените животни, кое делува на долгорочната продуктивност и живот во стадото, мора да се земе во предвид.

## Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

- ❑ Постојат многу процедури за биосигурност на свињарските фарми за да се превенираат појави на болести пренесени преку луѓе, возила или опрема.
- ❑ Живите грла продолжуваат да бидат најголем ризик како извор на болести.
- ❑ Клучни практики за заштита на стадото кое е загрозоено:
  - Купување грла од стада **со интензивна биосигурност и систем за мониторинг на здравјето.**
  - Купувања од еден извор
  - Добро проучени промените на изворот на грла
- ❑ Стадото може да биде загрозоено од новите соседи од можноста да се пренесат болести директно преку аеросоли (преку дишење).
- ❑ Како што регионите стануваат се погусто наелени со свињарски фарми, пренесувањето на болести во регионите има влијание и на претходно изолираните фарми.

# Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

- ❑ Има две клучни промени спроведени во трансферот на генетски материјал кои помогнаа да се намали ризикот од пренесување болести:
  - Вештачко осеменување
  - Просториите за изолација (изолациски единици) стануваат се поважни за заштита на фармата од неочекувани промени во здравјето на новото стадо.
- ❑ Изолациска единица е просторија која е најдобро да е лоцирана што подалеку од главната штала, во која новокупените приплодни грла се сместени за одредено време. Следниот предизвик е прилагодување на новите животни кон здравствениот статус на постоечкото стадо.
- ❑ Традиционално, приплодните животни се внесувани директно кај постоечкото стадо и со тоа веднаш се изложени на сите присутни инфекции. Се додека новото и старото стадо имаат сличен здравствен статус, овој метод би имал минимално влијание на здравјето.

# Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

- ❑ Болестите сеуште можат да се пренесат неочекувано доколку животните имаат некоја инфекција во инкубација, но не покажуваат знаци на болеста или се носители на субклиничка инфекција која не е детектирана.
- ❑ Многу е важно да се осигураме дека новодојдените животни доаѓаат од фарма со ист здравствен статус или **подобар (слободни од специфични патогени)** за да се избегне влез на нови патогени микроорганизми.
- ❑ **Време на детекција на инфекциите:**

Болест	Денови
Преносен гастроентеритис	7-14
Инфлуенца (настинка)	7-14
Репродуктивен респираторен синдром	Различно од типот-30 дена
M.hyorneumoniae	60 дена или повеќе

# Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

## □ TOPIGS NORSVIN политика за SPF (ослободени од специфични заболувања):

- Атрофичен ринитис
- Скабиес
- Свински репродуктивен респираторен синдром
- Enzootic pneumoniae (M.hyo) (Пневмонија)
- APP (Пневмонија)
- Дизентерија
- Салмонела
- Aujeszky (Аујецки)
- Преносен гастро ентеритис
- S.suis – свинска чума



# Воведување на приплодни грла во стадо на свињи

- Прилагодувањето (адаптацијата) претставува контролирана изложеност на нови животни на инфекции присутни на фармата.
- Ова може да се направи со природна изложеност употребувајќи свињи на постоечкото стадо за кои се знае дека ја имаат инфекцијата за која што е потребен имунитет.
- Развојот и спроведувањето на програмите за изолација и аклиматизација на нови животни во фарма стануваат се позначајни.
- Добри стратегии ќе ги зајакнат не само стабилноста на здравјето на стадото, туку ќе помогнат максимално да се продолжи производниот живот на приплодните грла.
- Адаптацијата е специфична за секоја состојба, па затоа тоа што следува служи како општа насока.

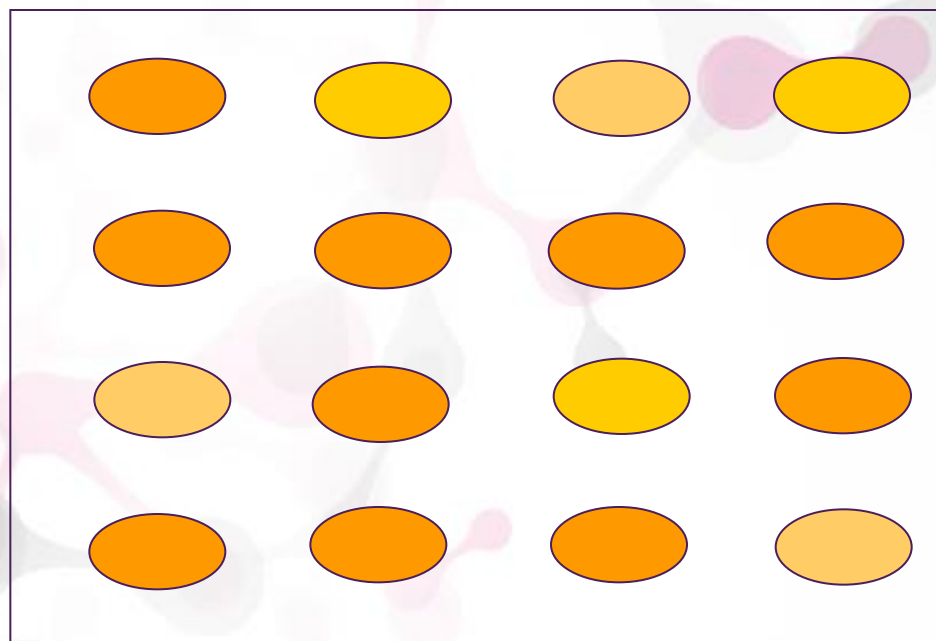
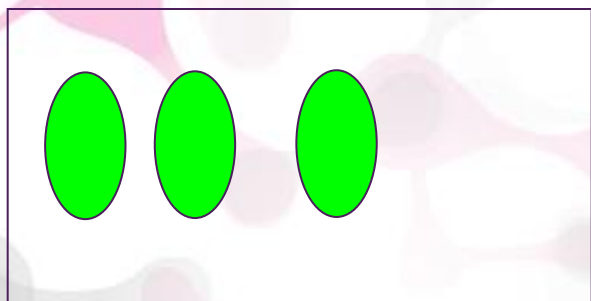
# Организација на просторот за адаптација

- Најдобар пристап е новите грла да се сместат посебно.
- За време на првите 6 недели може да бидат по неколку во заеднишки боксови; за време на вторите 6 недели е подобро во индивидуални боксови за да може да се започне со синхронизацијата и осеменувањето.
- Во боксовите мора да се обезбеди добра организација и климатски услови.
- После секоја тура (сите внатре – сите надвор), темелно да се исчисти, дезинфицира и да се осигура дека боксовите се комплетно суви пред да се внесат новите животни.

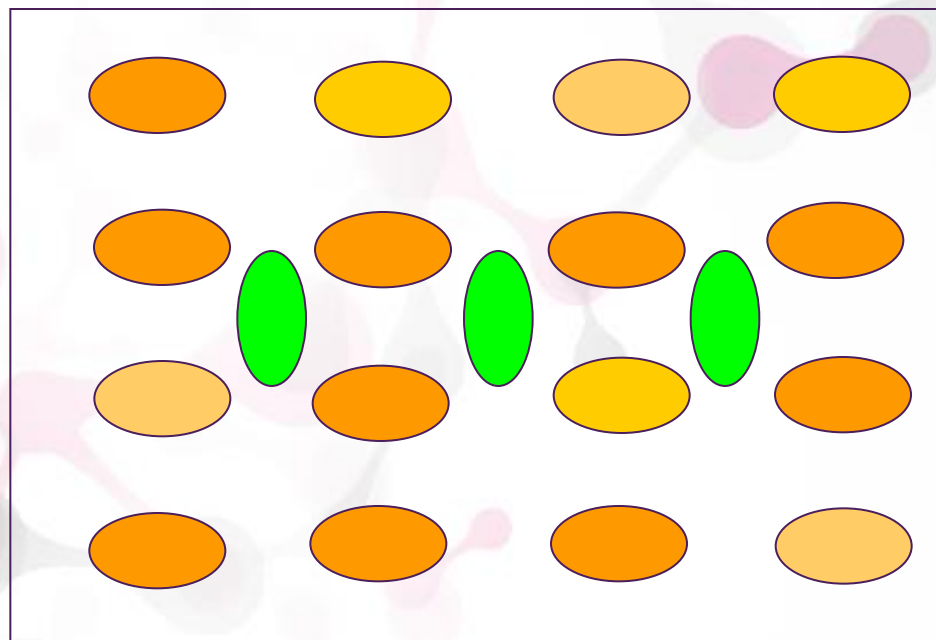




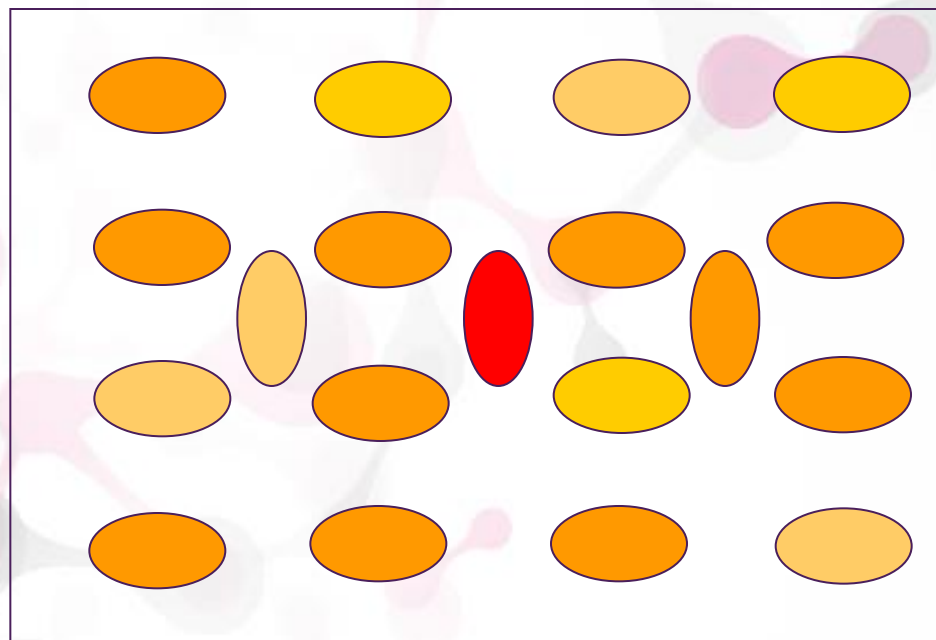
# Воведување без адаптација



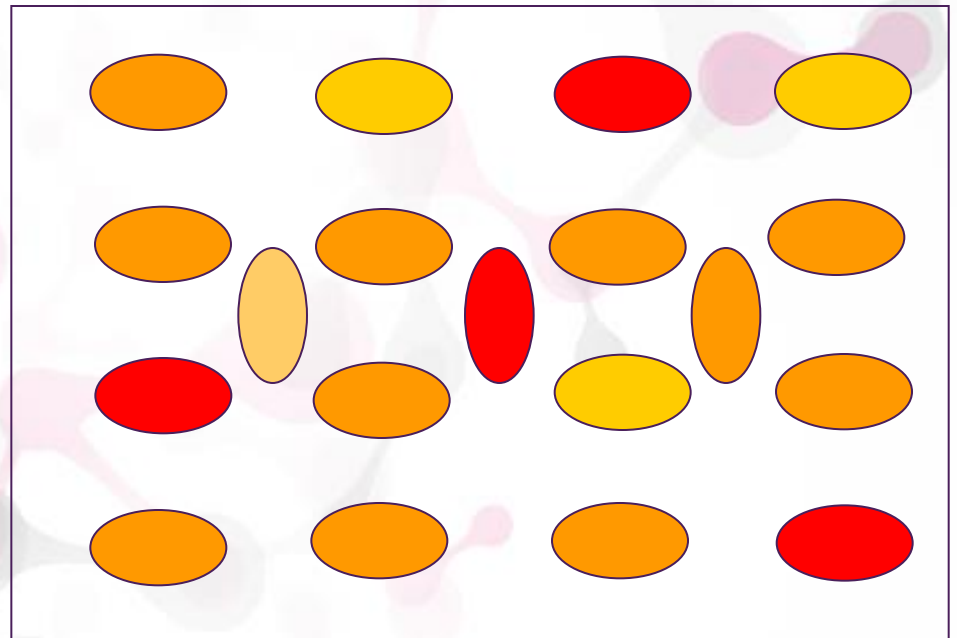
# Воведување без адаптација



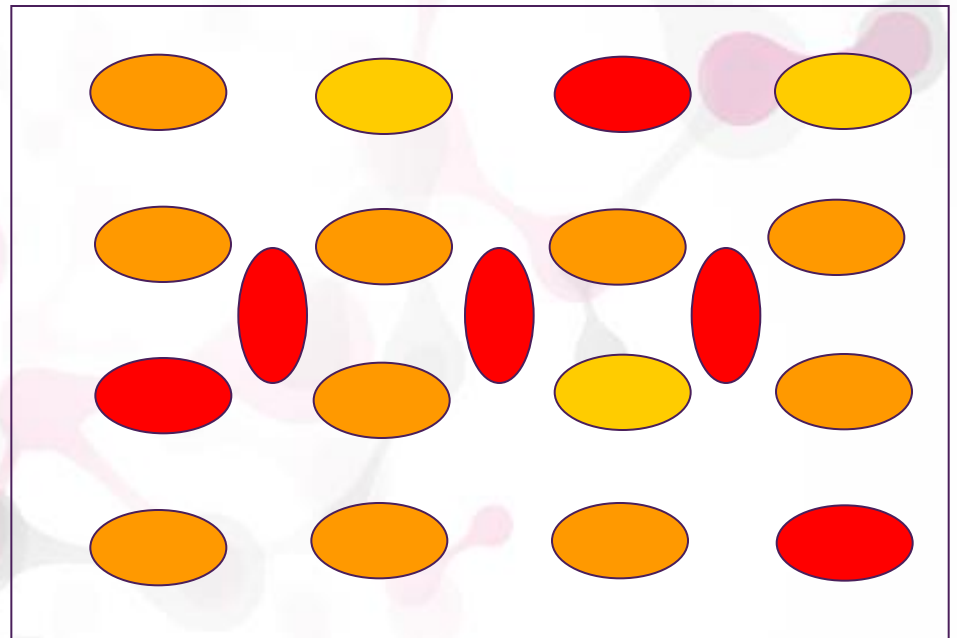
# Воведување без адаптација



# Воведување без адаптација

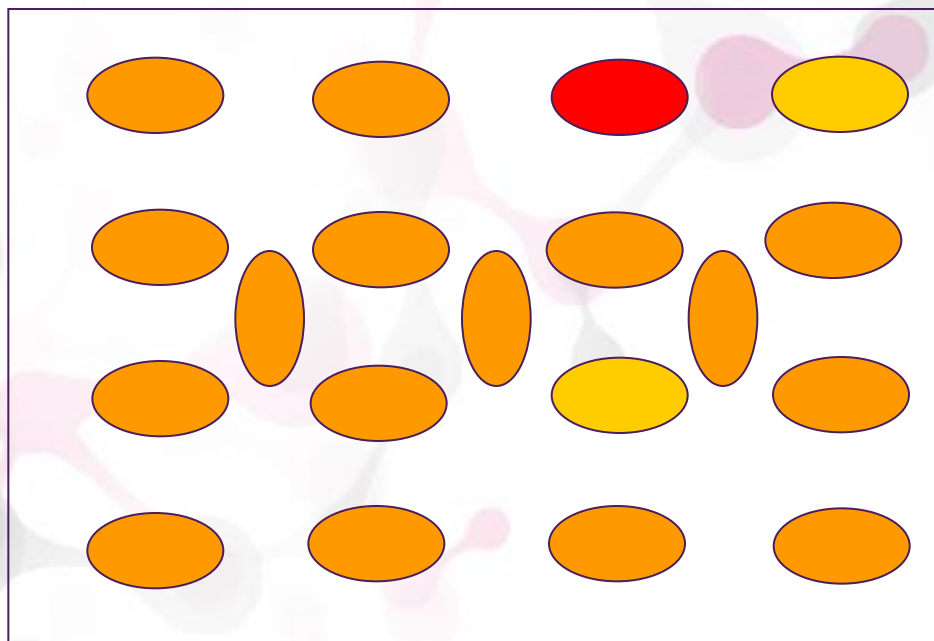


# Воведување без адаптација



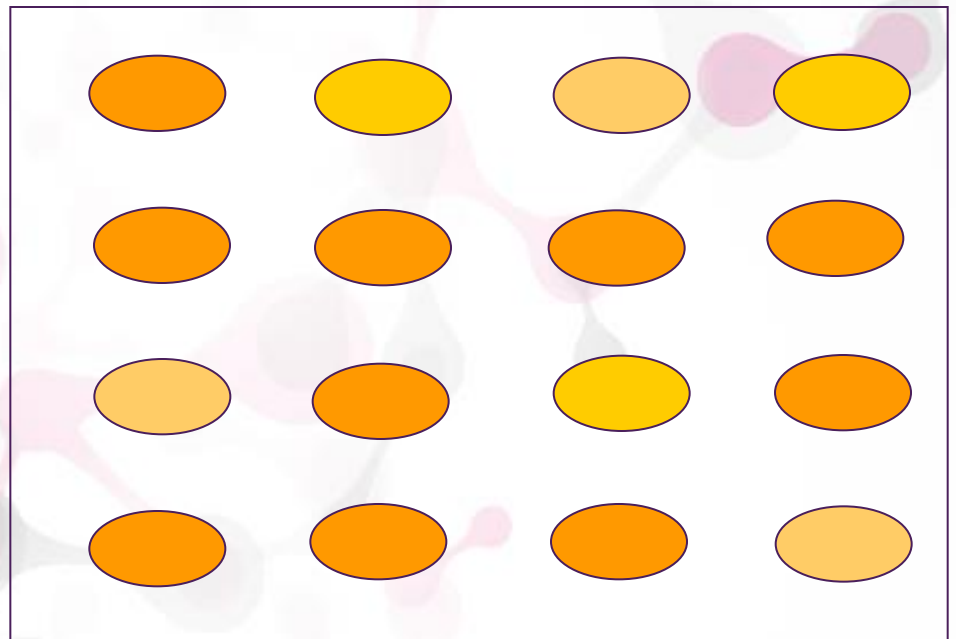
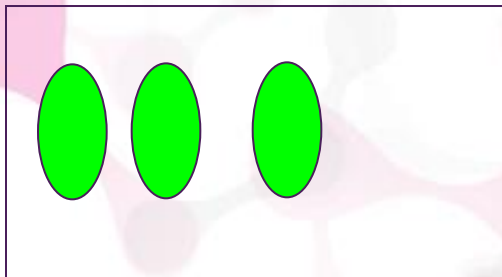


# Воведување без адаптација

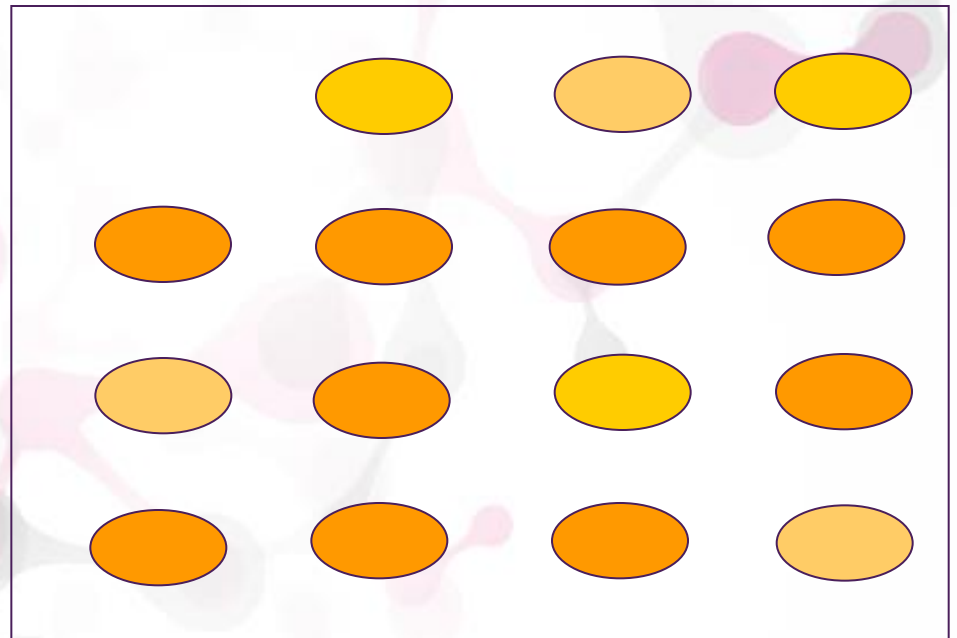
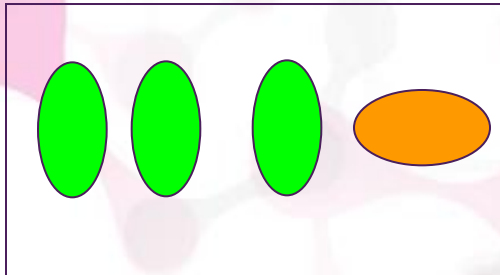




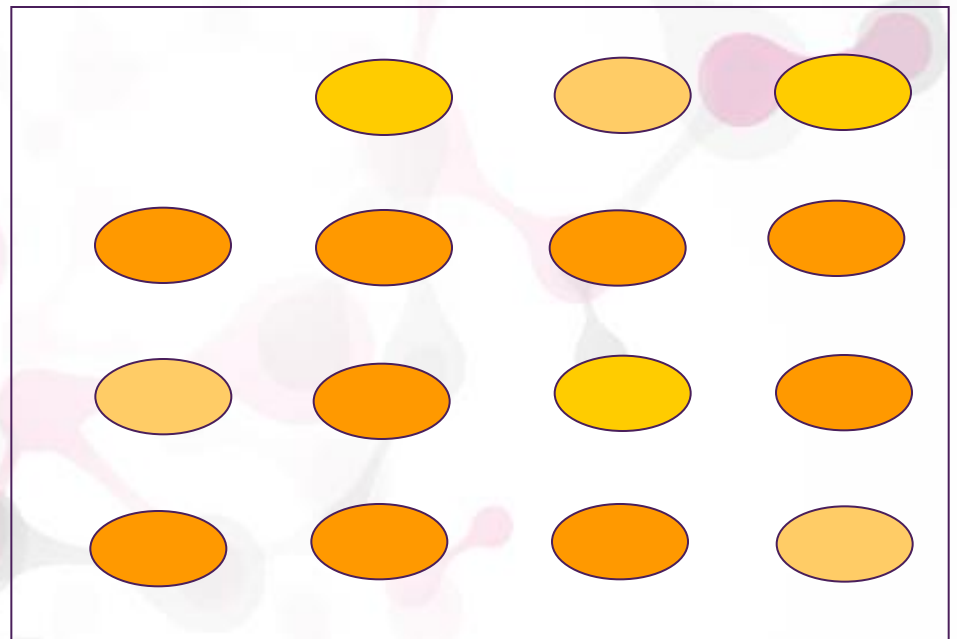
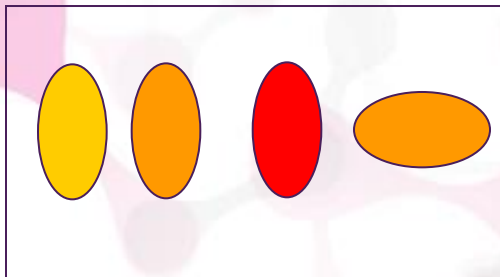
# Воведување преку адаптација



# Воведување преку адаптација

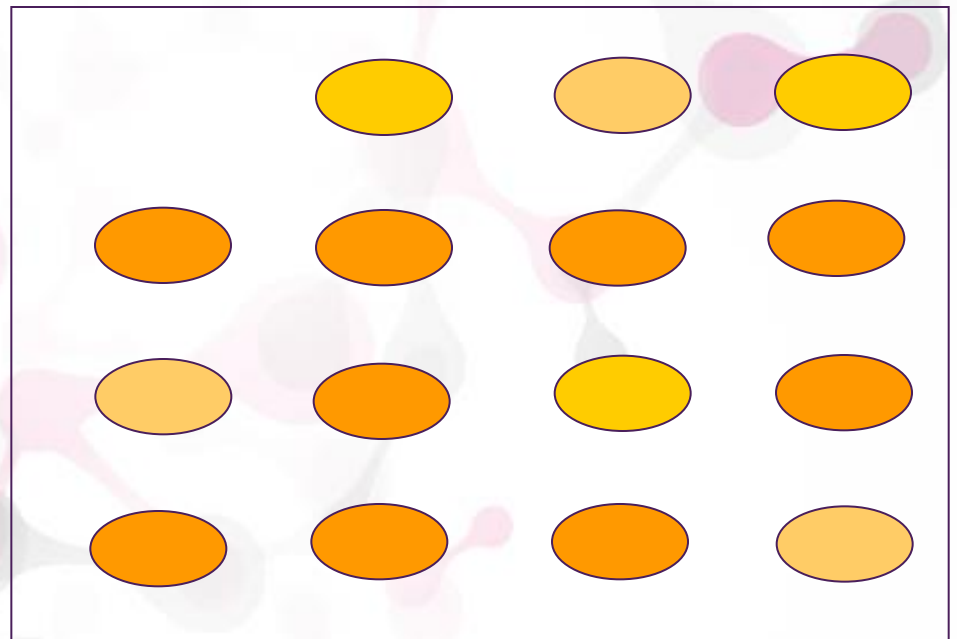
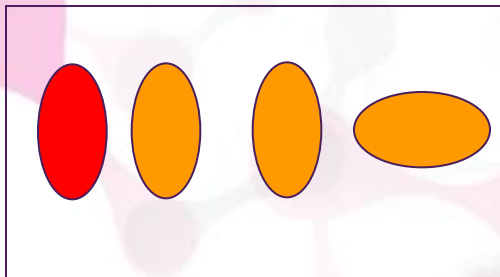


# Воведување преку адаптација



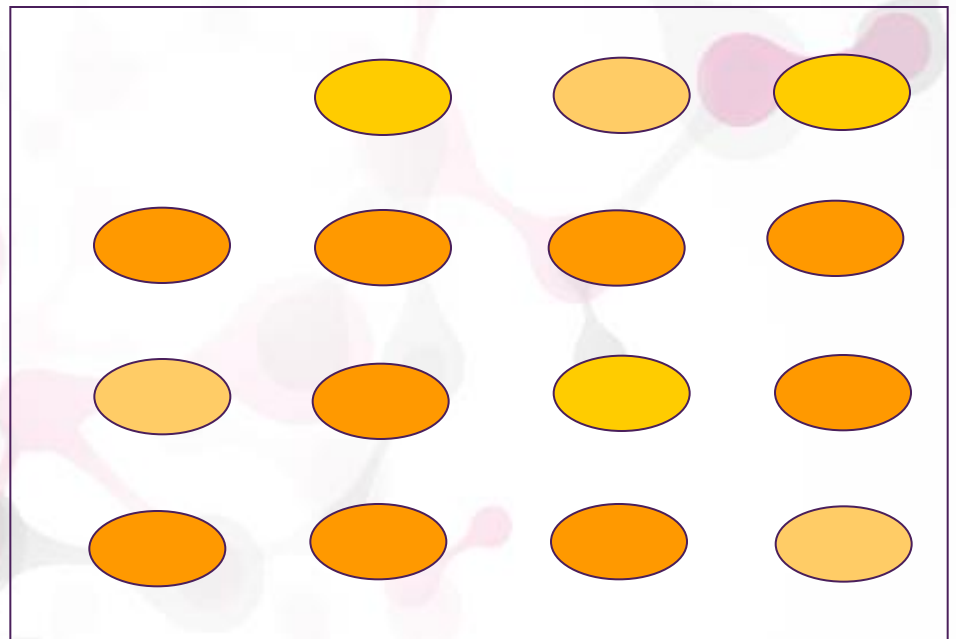
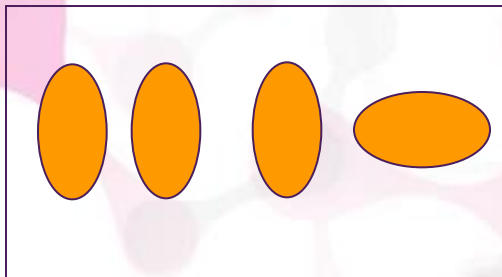


# Воведување преку адаптација

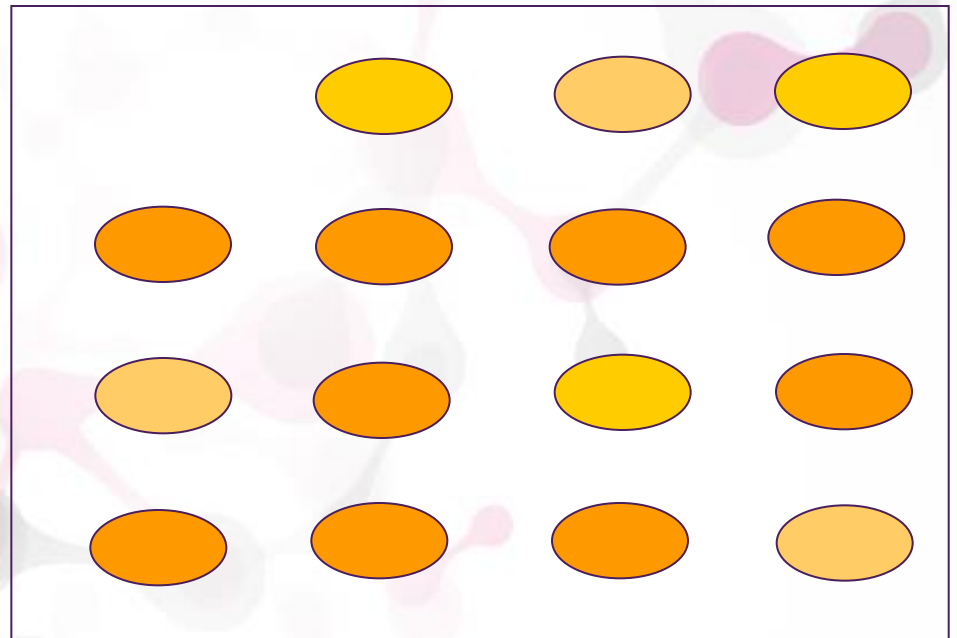
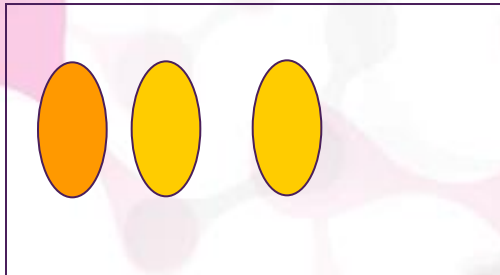




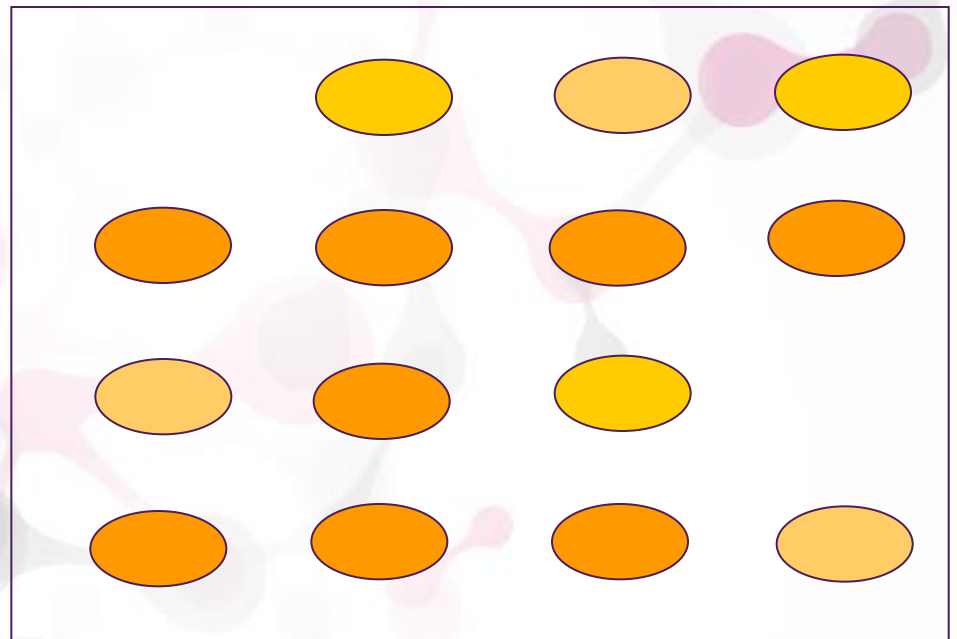
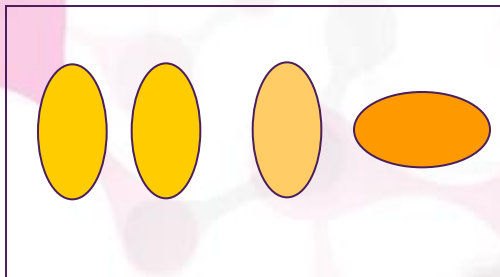
# Воведување преку адаптација



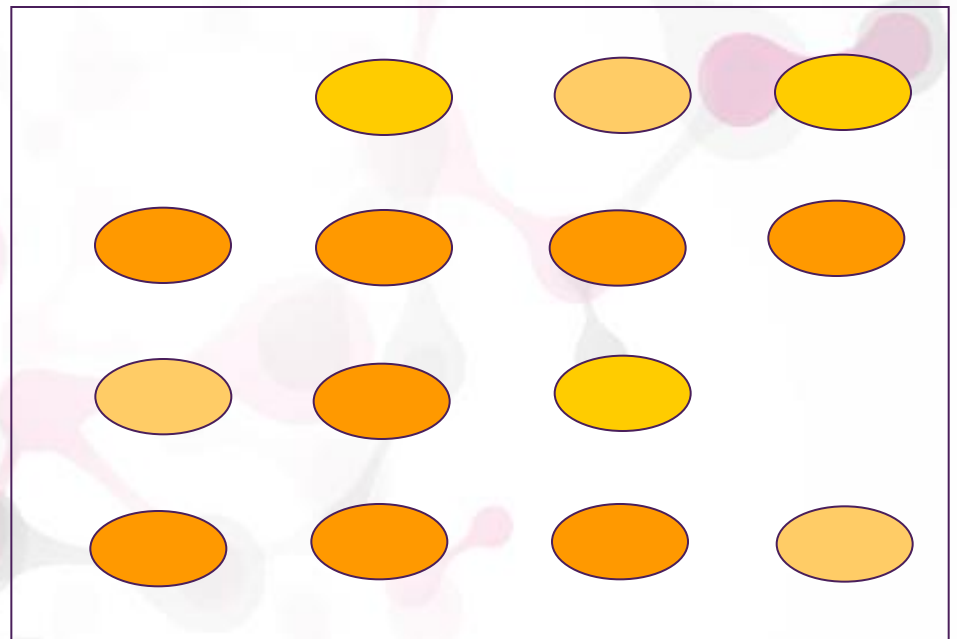
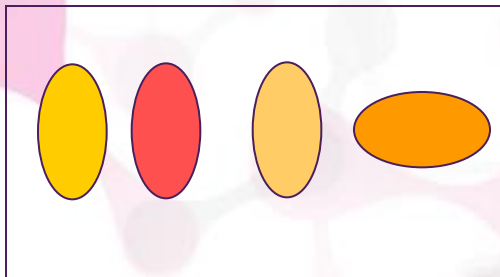
# Воведување преку адаптација



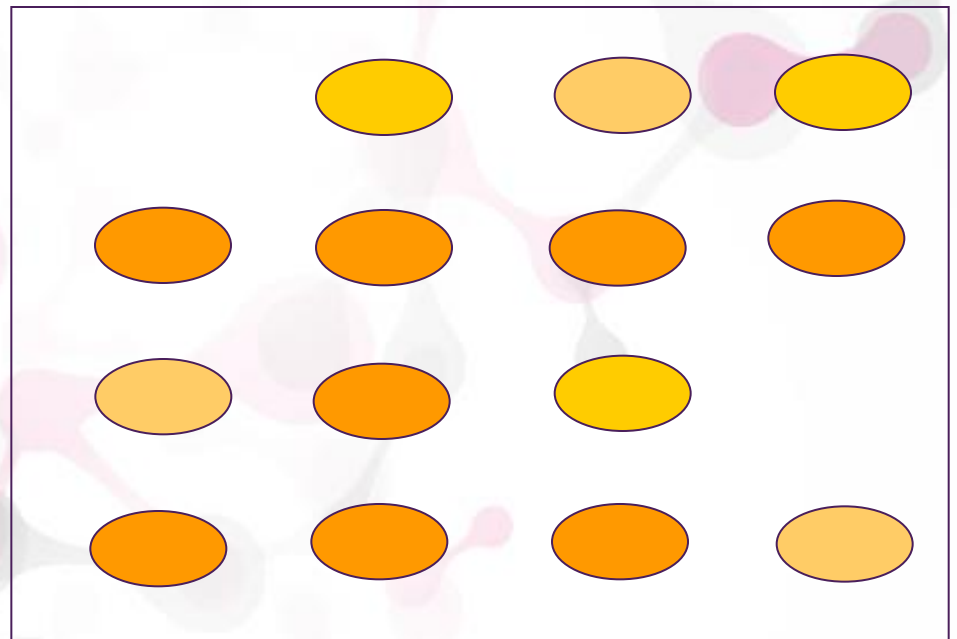
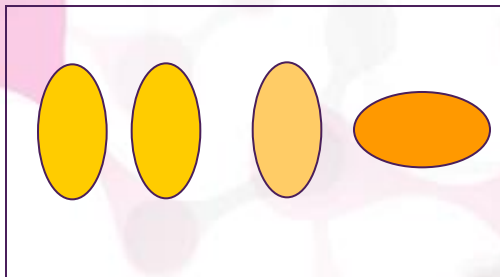
# Воведување преку адаптација



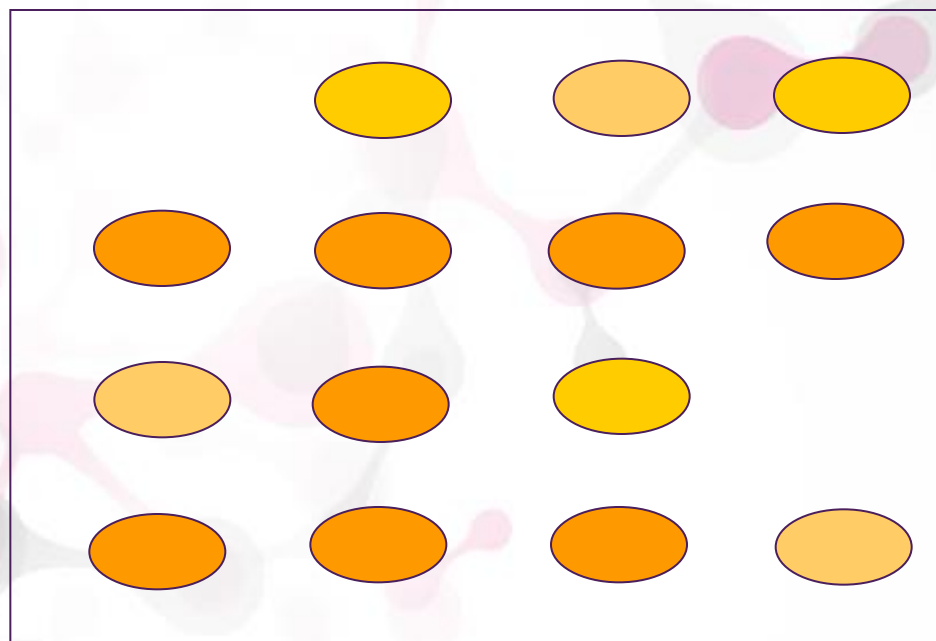
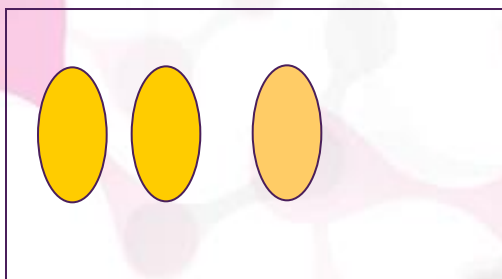
# Воведување преку адаптација



# Воведување преку адаптација

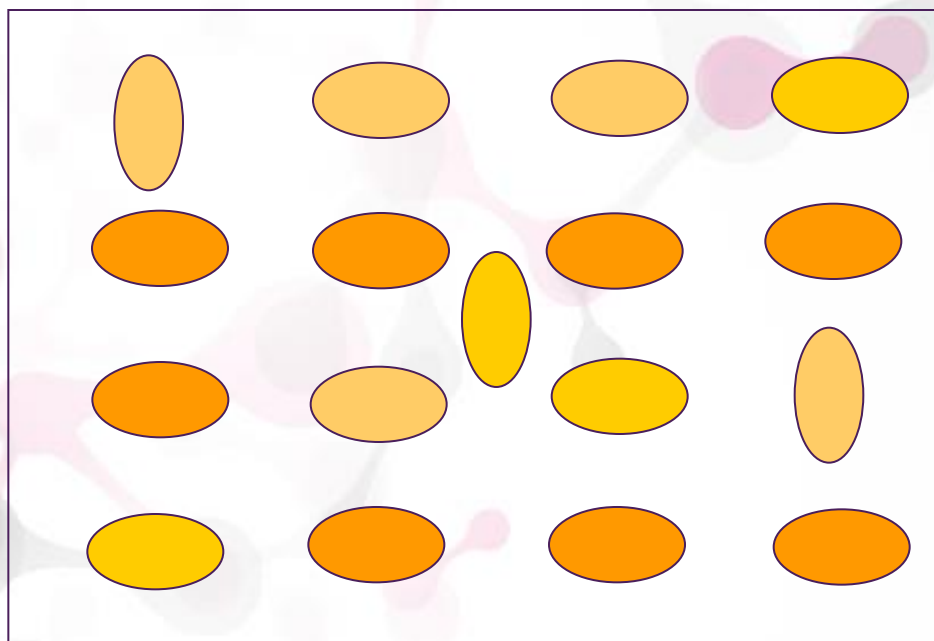


# Воведување преку адаптација





# Воведување преку адаптација



## Адаптација 6 до 12 недели

- Особено **PRRS** (свинскиот Репродуктивен респираторен синдром) и **PCV-II** (но и другите исто така) остануваат присутни во животните долго време ( и може да се пренесат) и покрај детектиран имунолошки одговор.
- Има голем ризик од наружување на балансот на фармата кога животните се воведени прерано.
- Вакцинации / третмани, за жал не можат да превенираат!
- Секогаш адаптирајте споро!

# Недела 1: Набљудување/карантин

- Обезбедете добра подготовка и прием на свињите. Превенирајте контакт со свињите кои се веќе присутни и внимателно следете ги хигиенските правила.
- Некои болести можат да бидат многу акутни, како **APP**, **Glasser's** и **Афричката свинска чума**. Внимателно проверете ги свињите секој ден за знаци на нарушено здравје и ако приметите нешто применет соодветен медицински третман.
- Дозволете им на свињите да се навикнат една на друга и на лицето кое се грижи за нив.

## Недела 2-6: Вакцинација/адаптација

- Изградете заштита следејќи ја шемата за вакцинација која е прилагодена кон состојбата на вашата фарма. Вакцинациите се **ИСКЛУЧИТЕЛНО** важни. Мора точно да го знаете статусот на хигиена на вашата фарма. Контактирајте го ветеринарот и земете примероци на крв.
- Ако е можно започнете со вакцини кои се против акутни болести. Обичната аутопсија и лабораториските резултати покажуваат **APP and Glasser's**. Вашиот ветеринар може да ви даде вакцинациски програм кој е прилагоден за вашата фарма.
- Додатен третман против паразити и ендопаразити за време на периодот на адаптација е пожелен.

## Недела 2-6: Вакцинација/адаптација

- Донесете ги животните во контакт со инфекциите кои се присутни на фармата, по можност преку внесување на млада (отстранета) маторица помеѓу нив. Повторувајте го ова на секои неколку дена со ставање на нова таква маторица. Контактот мора да биде „нос со нос“.
- TOPIGS NORSVIN советува да не се употребуваат одбиени прасиња или материјали од внатре или надвор на прасилиштето затоа што тие можат да задржуваат бактериски инфекции.
- За време на вакцинацијата и адаптацијата назимките можат да покажат знаци на заболување. Во тој случај контактирајте го ветеринарот за соодветен третман.

## Недела 7-12 : Стабилизација

- Овој период е наменет за стабилизирање на назимките и особено за да се обезбеди состојба кога веќе не екскретираат инфекциски микроорганизми.
- Се разбира, животните мора да примат оптимална нега за време на оваа фаза.
- Можат да се воведат животни кои се имуни и не шират болести.
- Осемнувањето може да се направи 5 – 6 после започнувањето на адаптацијата.



# Превенирајте непотребно нарушување од инфекции: АДАПТАЦИЈА





**Ви благодарам на вниманието!**



**Topigs Norsvin**

PROGRESS IN PIGS