



Ammesøer og kuldudjævning

SEGESINNOVATION
STØTTET AF **Svineafgiftsfonden**

SPROG DANSK

At kuldudjævne og finde gode ammesøer er en betroet opgave, som kræver, at du er omhyggelig og har fokus på kvalitet. Du skal tænke mere på at gøre arbejdet rigtigt end at gøre det hurtigt. I dette kursus vil du lære om kuldudjævning.

- Du vil starte med at få en introduktion til kuldudjævning og arbejdsgangen i korte træk.
- Dernæst vil du lære mere om, hvordan arbejdet udføres med højst mulig kvalitet.
- For at bestå kurset, skal du til sidst gennemføre en test på baggrund af det, du har lært.

God fornøjelse!

INTRODUKTION

Kuldudjævning – hvad og hvorfor?

Arbejdsgangen i korte træk

AMMESØER OG MELLEMSØER

Hvor mange ammesøer skal du bruge?

Udvælg ammesøer

Flyt ammesøer

Mellemsøer

KULDUDJÆVNING

Udvælg grise

Match mellem søer og grise

Sætte grise til ammesø

Hvis noget går galt - hvad så?

TEST

Test

Kuldudjævning – hvad og hvorfor?



Hvad er kuldudjævning og ammesøer?

Hvad er kuldudjævning?



At du samler alle de grise som er mere end 2 uger gamle ved en opsamlingsso

- ☐ At grisene dier ved soen på skift - halvdelen af grisene er i hulen mens resten dier ved soen
- ☐ At det antal pattegrise, som ikke har en patte hos deres egen mor, flyttes til en ammeso

SUBMIT

Tildeling af råmælk



Pattegrise drikker råmælk

Vil du vide mere om råmælk? —

- Råmælk giver grisen energi og antistoffer.
- Råmælk er kun til rådighed i en periode på ca. 24 timer fra faringens start.
- De grise, der fødes først, får adgang til mere end de sidste.
- Når de skal deles om samme patte, er der kampe om patten, og taberen får mindre eller slet ingen råmælk



Arbejdsgangen i korte træk



Kuldudjævning i korte træk

I hvilken rækkefølge udføres kuldudjævning? Træk handlingerne i venstre side over til højre i korrekt rækkefølge.



Tæl antal nyfødte
pattegrise og antal
funktionsdygtige patter.

1



Udvælg ammesøer og flyt dem ind til sektion med nyfødte grise

2



Find mellemsøer, flyt deres grise til fravænningsstald og mellemsøerne til ammesøers grise

3



Flyt de overskydende nyfødte grise fra søer til ammesøer

4

SUBMIT

Hvor mange ammesøer skal du bruge?



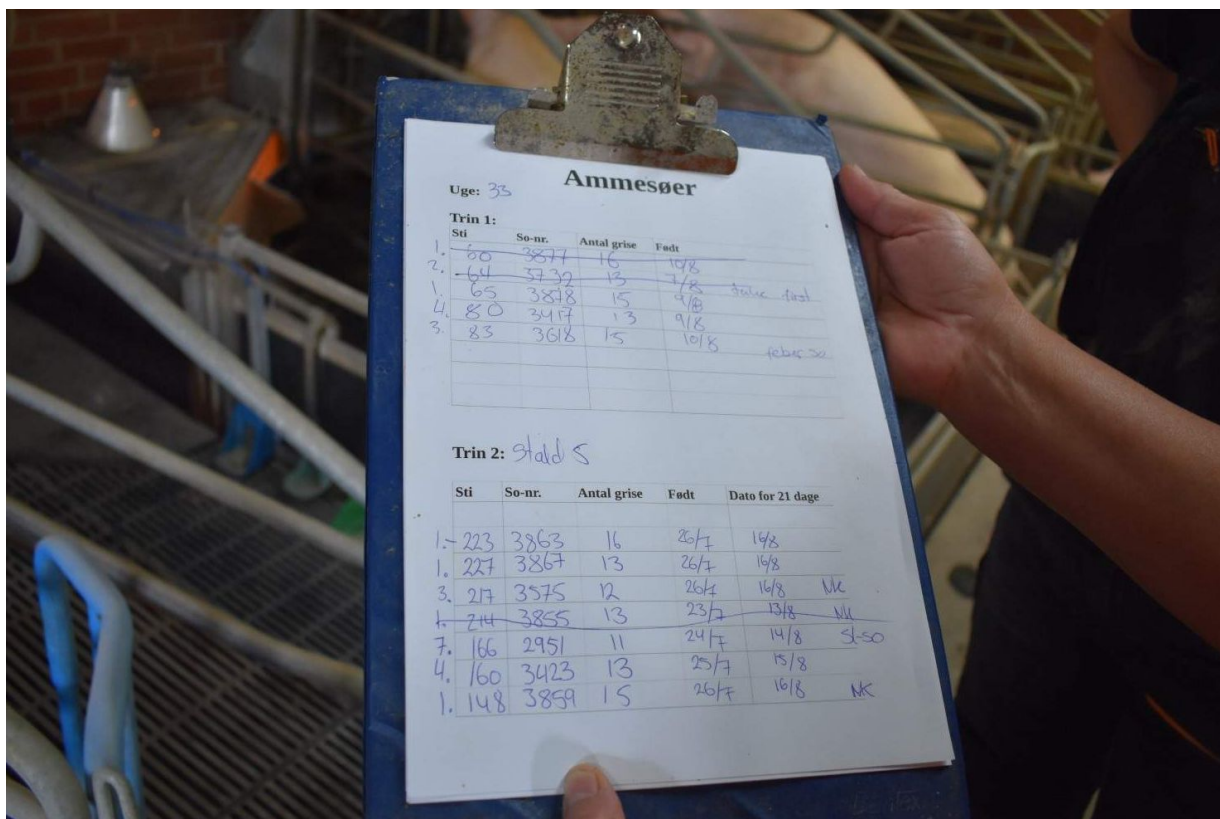
00:28

Læs teksten op.

En vigtig forberedelse til kuldudjævning er at regne ud, hvor mange ammesøer, du skal bruge. Du skal tage udgangspunkt i de faringer, der er afsluttede. Ud fra disse faringer tæller du sammen:

- Hvor mange grise, hver so har født, og som er mere end 8 timer gamle.
- Hvor mange funktionsdygtige patter hver so har. En funktionsdygtig patte er en patte, du kan malke mælk ud af.

På den måde får du overblik over det antal grise, der skal kuldudjævnes, og hvor mange ammesøer, du skal finde til at passe de overskydende grise.



Optælling af, hvor mange grise, hver so har født. Der kan med fordel tilføjes antal funktionsdygtige patter.

I dette tænkte eksempel har du her noteret, hvor mange grise hver so har født (og som er mere end 8 timer gamle), og hvor mange funktionsdygtige patter, hver so har. Hvor mange ammesøer har du brug for? Skriv svaret.

Ventil	So nr.	Faring (Dato)	Antal grise	Antal patter
325	1117	1/4	18	15
329	1024	2/4	20	14
334	1339	2/4	18	16
337	871	1/4	18	14
341	1099	2/4	15	15
340	1201	1/4	19	15
338	1150	2/4	18	15

Skriv dit svar her!

SUBMIT

Splitmalkning



00:24

Læs teksten op: Slitmalkning



Splitmalkning

Du kan opleve, at der kun er få søer, der har faret, og at der ikke er overskydende grise nok til at sætte til en ammeso.

Indtil flere søer har faret og det er muligt for dig at flytte de overskydende grise til en ammeso, kan du splitmalke kullet.

Splitmalkning betyder at du på skift lukker de 5-7 største grise inde i hulen i en times tid mens de mindste grise forbliver ved yveret. Det er med til at sikre grisene den vigtige råmælk.

Udvælg ammesøer

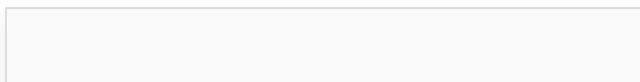


00:33

Læs teksten op.



En god ammesø har en række kendetegn, som du kan læse om ved at **klikke på disse billeder**.





Soen har et veludviklet og blødt yver. Der må ikke være bidesår på yveret.



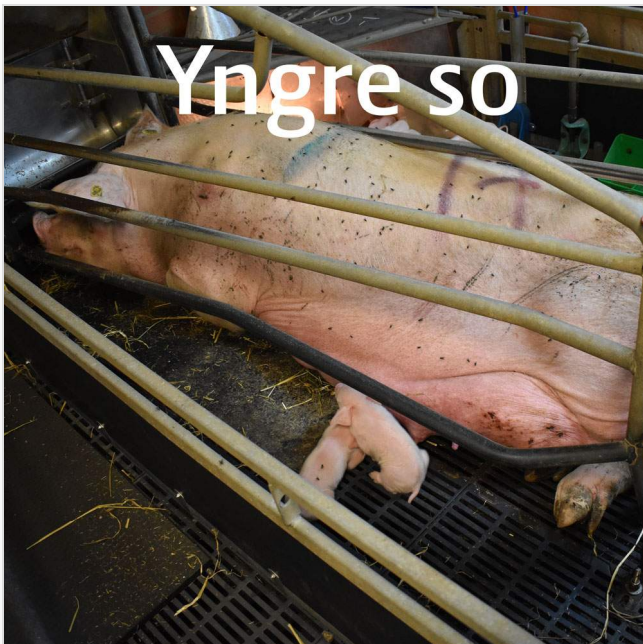
Soen passer mindst 13 velnærede grise.



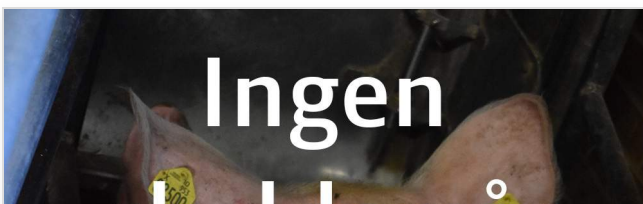
Soen er rask og æder sin daglige foderration uden at afvige fra foderkurven.



Soen er i middelt huld. Dens
rygspækmål skal være på
13-17 mm



Soen er en 1.-4. kuld so





Soen har ikke skuldersår eller begyndende skuldersår. Et begyndende skuldersår ses ofte som en rødmen på skulderbladet.

Du vil helt sikkert ofte stå i en situation, hvor det ikke er muligt at finde en ammeso, der har alle disse kendetegn på én gang. Så må du tage en vurdering ud fra hvilke kendetegn, der er vigtigst – og vælge den bedste løsning blandt de søer, du har til rådighed.

Hvilke kendetegn for en ammeso er vigtigst? Prioritér kendetegnene til venstre ved at trække dem over i korrekt rækkefølge til højre.

≡ Rask so

1. prioritet

≡ Veludviklet og blødt yver

2. prioritet

≡ Passer mindst 13
velnærede grise

3. prioritet

≡ Middel huld

4. prioritet



Ingen skuldersår

5. prioritet



Det er en 1.-4. kuld so

6. prioritet

SUBMIT

Fede og tynde ammesøer



00:27

Read the text out loud: Fede og tynde ammesøer

Hvad sker der, hvis du vælger en ammeso, der er for fed? —

Hvis du vælger en ammeso, der er for fed (dvs. med et rygspækmål over 17 mm), er der større risiko for, at soen har svært ved at omstille sig til det nye kuld grise. En fed so er også mindre adræt og kan derfor risikere at lægge flere grise ihjel.

Hvad sker der, hvis du vælger en ammeso, der er for tynd? —

Hvis du vælger en ammeso, der er for tynd (dvs. med et rygspækmål under 13 mm), er der risiko for, at soen bliver afmagret, får skuldarsår og dårlig reproduktion i næste kuld.

Forberedelse af arbejdet



00:19

Read the text out loud: Forberedelse af arbejdet

Arbejdet med at finde ammesøer kan forberedes – blandet andet til gavn for dine kolleger.

Lav en liste over de søer, som du vil bruge som ammesøer.

Du kan for eksempel også lave et mærke på låget til smågrisehulen i den sti, hvor du tænker at bruge soen som ammeso.

Så kan de kolleger, der møder ind senere, eller som arbejder i weekenden, se, hvad du har forberedt.



Mærke på låget til smågrisehule

Flyt ammesøer



00:27

Læs teksten op.



Varmelampe er tændt inden grise ankommer

Ammesøerne skal flyttes til den sektion, der er faringer i. Fordel dem jævnt rundt i stierne i faresektionen, så de ikke alle sammen placeres lige ved siden af hinanden. Det giver mere ro i hele sektionen.

Du skal flytte ammesøerne ind i faresektionen inden kuldudjævning, så ammesoen er klar til at modtage nye grise, så snart de er udvalgt.

Husk at tænde for varmelampen i den faresti, du flytter ammesoen ind i, så hulen er varmet op, når du sætter grisene derind.

Mellemsøer



00:25

Læs teksten op.



Mellemsoen fravænner grise, som er mindst 21 dage gamle, så den kan overtage de 4-8 dage gamle grise fra ammesoen.

Når du skal finde en god mellemso, er det afgørende at du finder en so, som du forventer kan give mælk til et nyt kuld grise i 3 uger mere. Ved at udvælge den rigtige so, øger du sandsynligheden for, at grisene trives ved soen, og at soen ikke taber sig for meget, hvilket kan gå ud over dens reproduktionsevne i næste kuld.

Kendetegn for en mellemso

En mellemso har nogle af de samme kendetegn som en ammeso. Hvilke af disse udsagn er rigtige, og hvilke er forkerte? Træk dem over i den kasse, de hører til i.

Rigtigt

Det vigtigste er, at både
mellemsoer og ammesoer er
raske

Mellemsoer og ammesoer må
ikke have skuldersår

Mellemsoer og ammesoer
skal være af middelt huld

Forkert

En mellemso skal altid være
en 1.- 2. kuld so

En mellemso skal altid have et
meget varmt yver

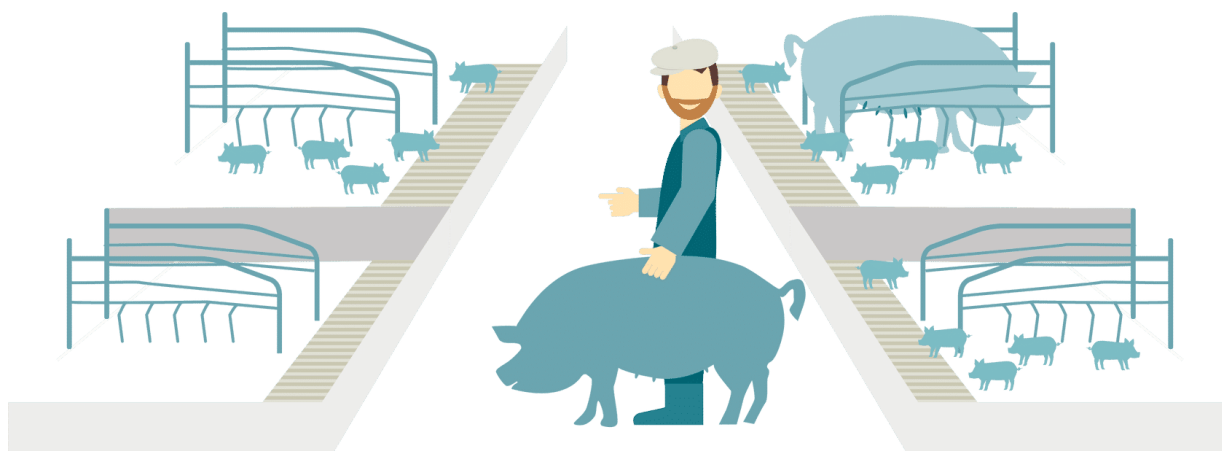
En mellemso skal kun give
mælk til grisene i en uge

Placering af mellemsøer



00:13

Læs teksten op: Placer mellemsøer



Efter ammesøerne er udvalgt og flyttet ind i faresektionen med de nyfødte grise, findes det samme antal mellemsøer.

Deres grise flyttes ind i fravænningsstalden, og mellemsøerne flyttes ind til de grise, hvor ammesøerne er flyttet væk fra.

Udvælg grise



Flytte overskydende grise op i vogn

Ved hjælp af navlestrengen kan du se, hvor gammel grisen er. Hvis navlestrengen er tør inde ved maven, er grisen gammel nok til at blive flyttet.

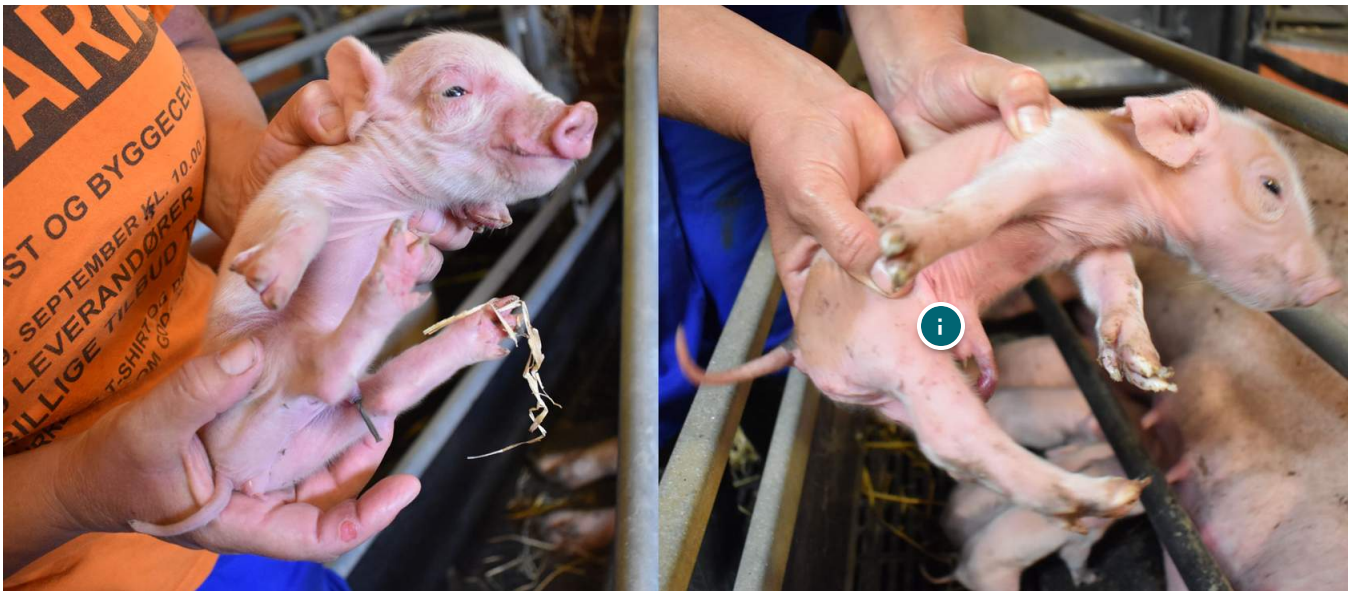
Hvilken af disse navlestrengene er tør og hvilken er våd? Klik på dem for at se svaret.





Tør navlestreng

= Gris kan flyttes



Våd navlestreng

= Gris kan **ikke** flyttes

Hvilke grise skal du ALTID fjerne fra soen?

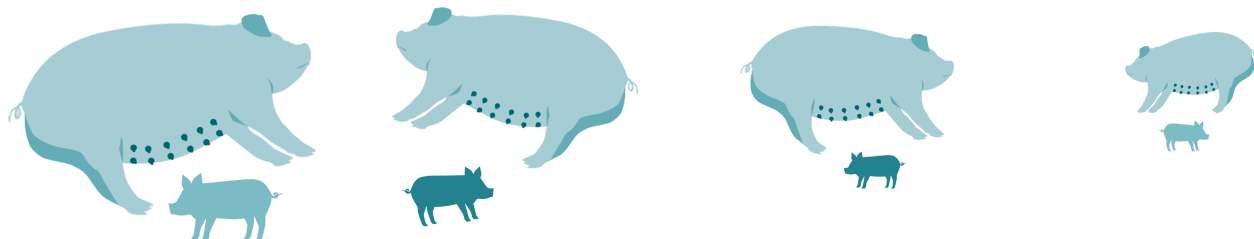
- ☐ Alle de små grise
- ☐ 5 grise fra hvert kuld
- ☐ Det antal grise, der er for mange i forhold til antal funktionsdygtige patter
- ☐ Alle hangrisene

SUBMIT

Match mellem søer og grise



Match grise med so



Fede og ældre søer med store patter matches med **store** grise

3.-5. kulds søer i middel huld matches med **gennemsnitlige grise**

2. kuldssøer med små patter (kaldes en midsteamme) matches med **små grise**

Gylte (det vil sige 1. kuldssøer) matches med **store eller gennemsnitlige grise**

 Målet er, at

- **Alle søer ligger med så ensartede grise som muligt**

OG

- **Du flytter så få grise som muligt**, sådan at flest grise bliver hos egen mor.

På den måde reducerer du smittespredningen og din egen arbejdsmængde.

Sætte grise til ammeso



Grise fra vogn til ammeso



00:24

Læs teksten op: Hvor mange grise må du sætte til soen?

Hvor mange grise må du sætte til soen?

Du må ikke sætte flere grise til en ammeso og en mellemso, end det antal de lige har afleveret, fordi en patte tørrer ind, hvis den ikke har været brugt i nogle dage. Derfor vil ammesoen og mellemsoen kun have det samme antal funktionsdygtige patter, som det antal grise, de har ligget

med i de foregående dage eller uger. Eventuelt overskydende patter vil være tørret ind, og de vil først være virksomme igen næste gang soen farer.

Hvilken so vil du sætte disse små grise til?



- ☐ En fed/ældre so med store patter
- ☐ En 3.-5. kulds so i middelt huld
- ☐ En 2. kulds so med små patter
- ☐ En gylt

SUBMIT



00:14

Læs teksten op: Justér fodertildeling

Justér fodertildeling

Når du sætter de nye grise til en ammeso eller en mellemso, skal du sætte soen 1½ til 2 foderenheder ned i fodertildeling i 1½-2 dage. På den måde øges yverspændingen, og soen vil være mere villig til at acceptere de nye grise og give mælk.



00:14

Læs teksten op: Mælkekop-anlæg

Mælkekop-anlæg

I nogle farestalde er der installeret et mælkekop-anlæg. I disse stalde kan pattegrisene både drikke mælk ved soen og ved mælkekoppen, hvis altså der er tændt for anlægget.

I besætninger med mælkekop-anlæg, kan søerne passe flere grise end ellers. Det betyder at du ved kuldudjævning kan sætte én gris mere til ammesoen, end ammesoen har funktionsdygtige patter.

Hvis noget går galt - hvad så?



00:24

Læs teksten op: Hvis soen ikke accepterer de nye grise

i Hvis soen ikke accepterer grisene? Prøv:

- At give soen smertestillende medicin, øl eller lignende for at berolige den.
- At give yoghurt til grisene, så de får næring mens du venter på at soen accepterer grisene.

Hvis soen ikke har accepteret de nye grise i løbet af de første 8 timer?

- **Prøv at bytte kullet rundt med et andet kuld grise. Husk at grisene skal være fra det samme staldafsnit for at minimere risikoen for smitteoverførsel.**

11 ud af 11

Test

Svar rigtigt på 4 ud af 5 spørgsmål, for at bestå kurset.

Spørgsmål

01/05

Hvad er især vigtigt ved kuldudjævning? (flere korrekte svar)

☐

At der flyttes så få grise som muligt

☐

At grisene hos en ammeso er så ensartede som muligt

☐

At ammesoen lægger sig ned og giver die indenfor 15 min efter grisene er ankommet

☐

At der er én funktionsdygtig patte pr. gris

Spørgsmål

02/05

Hvis du har 15 søer, hver med i gennemsnit 3 overskydende grise, hvor mange ammesøer skal du så bruge?

Skriv dit svar her!

Spørgsmål

03/05

Hvilke grise må du flytte fra soen ved kuldudjævning? (flere korrekte svar)

☐

Grise med tør navlestreng

☐

Kun hangrise

☐

Underernærede grise

☐

Grise med våd navlestreng

☐

Kun soens egne grise

Spørgsmål

04/05

Hvilke af disse kendetegn er vigtigst hos BÅDE en god ammeso og mellemso? (flere korrekte svar)

☐

Den er rask

☐

Den er i middelt huld

☐

Den har ikke skuldersår

Spørgsmål

05/05

Hvad skal du huske, når du sætter grise til en ammeso eller mellemso? (flere korrekte svar)

☐

At sætte fodertildelingen ned i 1½ til 2 dage

☐

At lade soen stå i stien 1-2 timer uden grise

☐

At få soen op at stå

☐

At give grisene vand at drikke



Nurse sows and cross-fostering

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG ENGELSK

Cross-fostering and finding good nurse sows is a very important task that requires you to be thorough and to focus on quality. Focus on doing it right rather than doing it fast. In this course, you will learn about cross-fostering.

- We start with an introduction to cross-fostering and take an overall look at the routine.
- Then you will learn how to do the best job possible.
- To complete the course, you must pass a test based on what you have learned.

Enjoy!

INTRODUCTION

Cross-fostering – what and why?

The routine

NURSE SOWS AND INTERMEDIATE NURSE SOWS

Number of nurse sows

Select nurse sows

Moving nurse sows

Intermediate nurse sows

CROSS-FOSTERING

Select piglets

Match between sows and piglets

Moving piglets to a nurse sow

If something goes wrong

TEST

Test

Cross-fostering – what and why?



What is cross-fostering?



All piglets that are more than 2 weeks old are moved to a foster sow



Piglets take turns suckling by the sow – half of the piglets are confined in the creep while the rest suckle by the sow



The number of piglets that do not have a teat with their own mother are moved to a nurse sow.

SUBMIT

Colostrum



Do you want to know more about colostrum?

-
- Colostrum provides energy and antibodies to the piglets.
 - Colostrum is only available for roughly 24 hours from farrowing starts.
 - Piglets that are born first have access to more colostrum than those born last.
 - When piglets share a teat there will be conflict over the teat and the piglet that loses get little or no colostrum at all.



The routine



Kuldudjævning i korte træk

What is the right routine of cross-fostering? Drag the actions in the left-hand side to the right-hand side in the right order.



Count the number of newborn piglets and number of functioning teats

1



Select nurse sows and
move them to the section
with newborn piglets

2



Find intermediate nurse
sows, move their piglets to
the weaning section and
move the inter

3



Move excess newborn
piglets from their mother
to nurse sows

4

SUBMIT

Number of nurse sows



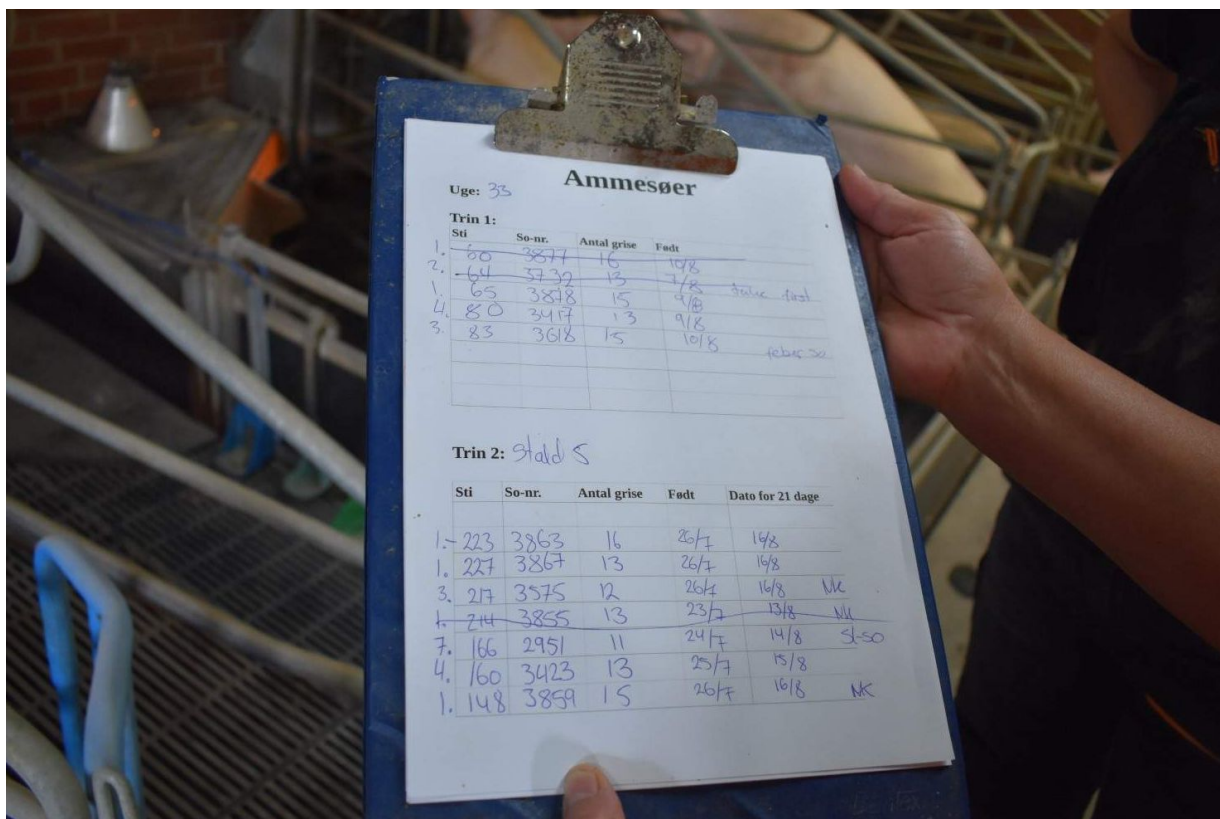
Read the text out loud

An important part of preparing for cross-fostering is to calculate how many nurse sows you need.

Start by looking at the farrowings that are complete.

- Count how many piglets each sow has farrowed that are more than 8 hours old
- Count the number of functioning teats of each sow. A functioning teat is a teat that produces milk.

You now know how many piglets need to be cross-fostered and how many nurse sows you need for these excess piglets.



In this example, you have counted how many piglets each sow has had (and that are more than 8 hours old) and how many functioning teats each sow has. How many nurse sows do you need? Write the answer.

Valve	<u>Sow no.</u>	<u>Farrowing (Date)</u>	<u>Piglets</u>	<u>Teats</u>
325	1117	1/4	18	15
329	1024	2/4	20	14
334	1339	2/4	18	16
337	871	1/4	18	14
341	1099	2/4	15	15
340	1201	1/4	19	15
338	1150	2/4	18	15

Type your answer here

SUBMIT

Split-suckling



00:30

Read the text out loud: Split-suckling



Sometimes, you may only have a few sows that have farrowed and not enough excess piglets to move to a nurse sow. In such cases, the piglets can take turns suckling until you have enough excess piglets for a nurse sow.

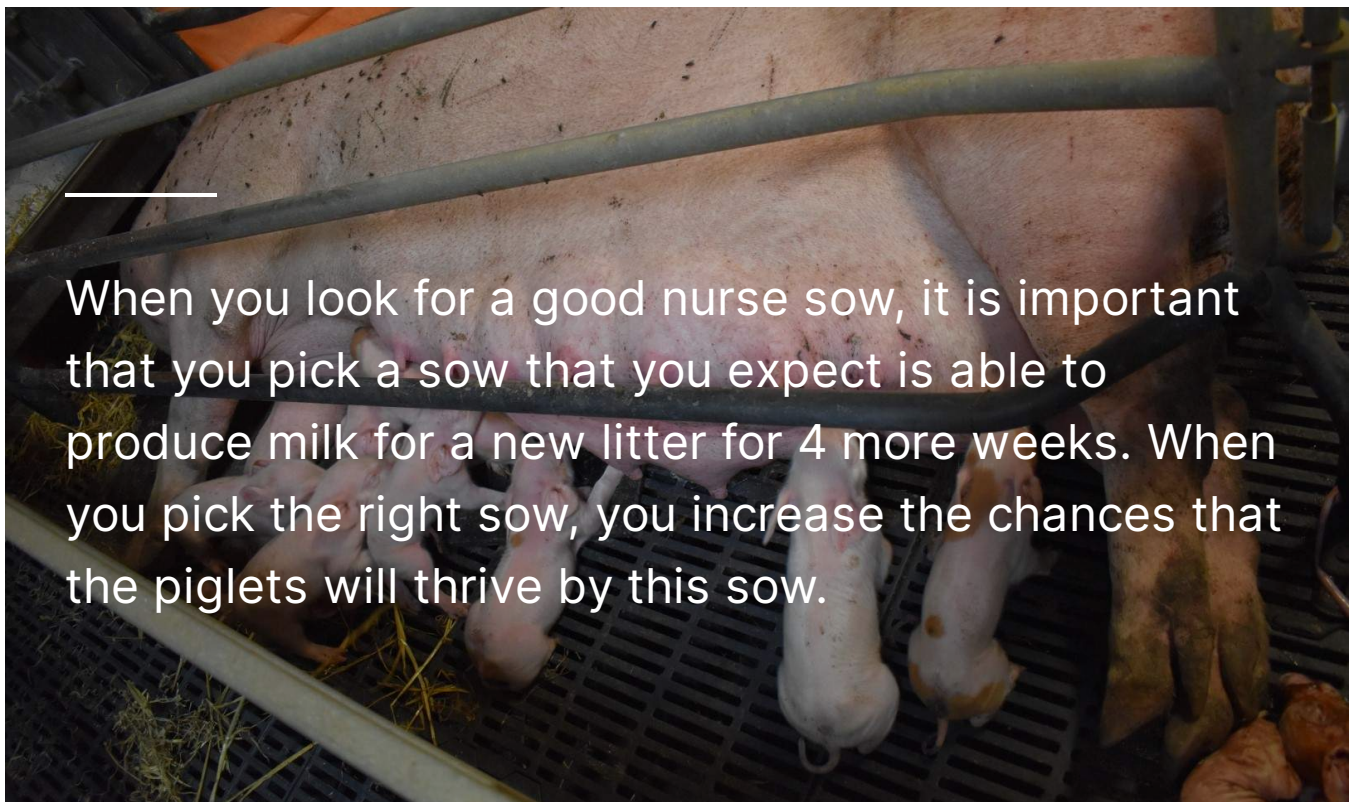
This is called split-suckling. With split-suckling you confine the 5-7 biggest piglets in the creep for roughly 1 hour at a time while the smallest piglets stay by the udder. This helps ensure vital colostrum to the small piglets.

Select nurse sows



00:36

Read the text out loud



A good nurse sow has several characteristics that you can read about by **clicking on these images**.





Handsome udder

The sow has a well-developed, soft udder with no bite marks.



Rears well-fed piglets

The sow is rearing minimum 13 well-fed piglets.

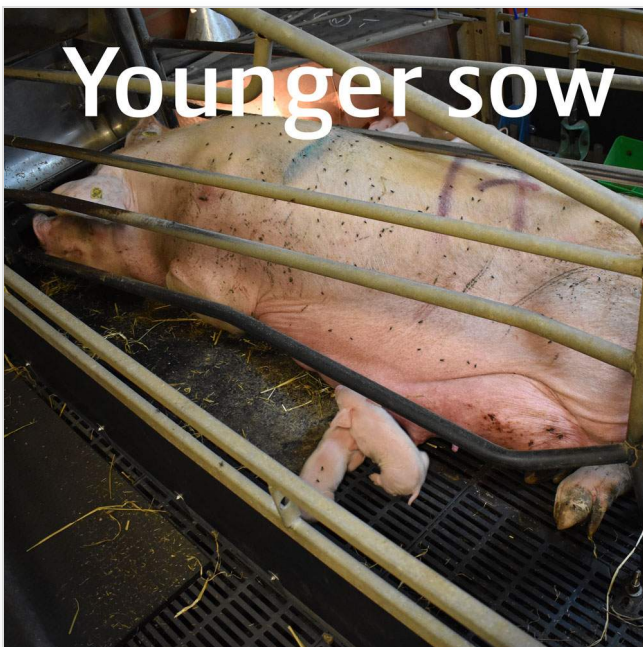


Healthy sow

The sow is healthy and eats its daily ration without deviating from the feed curve.

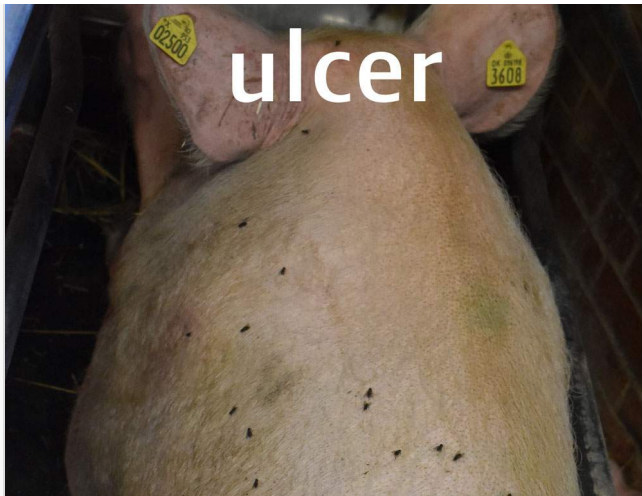


The sow is in medium body condition with 13-17 mm backfat.



The sow is a 1-4 parity sow.





The sow has no shoulder ulcer or incipient shoulder ulcer. An incipient shoulder ulcer is characterized by reddening of the shoulder blade.

In many situations, you will not be able to find a nurse sow that has all these characteristics. You must then decide which characteristics are most important and pick the best one among the sows you have.

Which characteristics are most important in a nurse sow? Arrange the characteristics in the left-hand side according to importance by dragging them to the right-hand side in the right order.

Healthy sow

1. priority

Well-developed and soft udder

2. priority

Rears minimum 13 well-fed piglets

3. priority



Medium body condition

4. priority



No shoulder ulcer

5. priority



Is a 1-4 parity sow

6. priority

SUBMIT

Fat and thin nurse sows



00:29

Read the text out loud: Fat and thin nurse sows

What happens if you select a nurse sow that is too fat?

—

If you select a nurse sow that is too fat (backfat is more than 17 mm), there is a greater risk that sow will find it difficult to accept the new litter. A fat sow is also less agile and may therefore crush more piglets.

What happens if you select a nurse sow that is too thin?

—

If you pick a nurse sow that is too thin (backfat is less than 13 mm), there is a risk that the sow will lose too much weight , will develop shoulder ulcers and will have a poor performance in the following reproduction.

Preparing the work



00:24

Read the text out loud: Preparing the work

You can prepare the selection of nurse sows – that will also be helpful for your colleagues.

Make a list of the sows you plan to use as nurse sows.

For instance, mark the roof of the creep in the pen where you plan to use the sow as nurse sow.

That way your colleagues who work different hours than you or who work in the weekends can easily see what you have prepared.



Moving nurse sows



00:32

Read the text out loud



Remember to turn on the heat lamp in the farrowing pen

You must move the nurse sows to the section where sows are currently farrowing. Distribute them evenly in pens across the section and not next to each other. This will keep the section calm and quiet.

Move the nurse sows into the farrowing section before cross-fostering so that the nurse sow is ready to receive the new piglets as soon as they are identified. Remember to turn on the heat lamp in the farrowing pen that you are moving the nurse sow into so that the creep is warm when you move the piglets there.

Intermediate nurse sows



00:33

Read the text out loud



When you look for a good intermediate nurse sow, it is important that you pick a sow that you expect is able to produce milk for a new litter for 3 more weeks. When you pick the right sow, you increase the chances that the piglets will thrive by this sow and that the sow does not lose

too much weight which would have a negative effect on its performance in the following reproduction.

Characteristics of an intermediate nurse sow

An intermediate nurse sow has some of the same characteristics as a nurse sow. Which of these statements are right and which are wrong? Drag them to the right box.

Right

The most important thing is
that both sows are healthy

Intermediate nurse sows and
nurse sows must not have
any shoulder ulcers

Intermediate nurse sows and
nurse sows must be in
medium body condition

Wrong

An intermediate nurse sow must always be a 1-2 parity sow

An intermediate nurse sow must always have a very warm udder

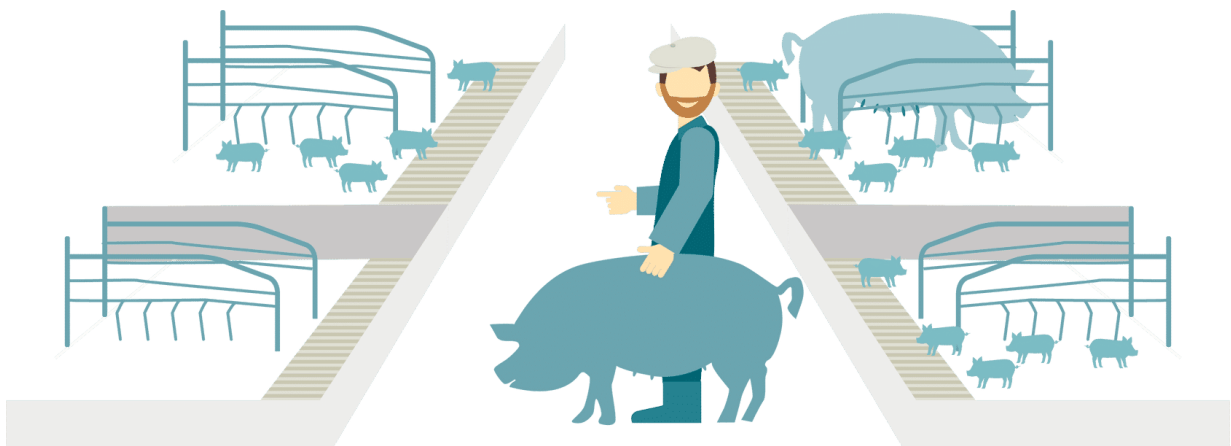
Intermediate nurse sows only need to nurse piglets for a week

Moving intermediate nurse sows



00:17

Read the text out loud: Moving intermediate nurse sows



When you have selected the nurse sows and moved them to the farrowing section with the newborn piglets, you must find the same number of intermediate nurse sows.

Move their piglets into the weaning section, and move the intermediate nurse sows to the piglets that you moved the nurse sows from.

Select piglets



Collect excess piglets in a wagon

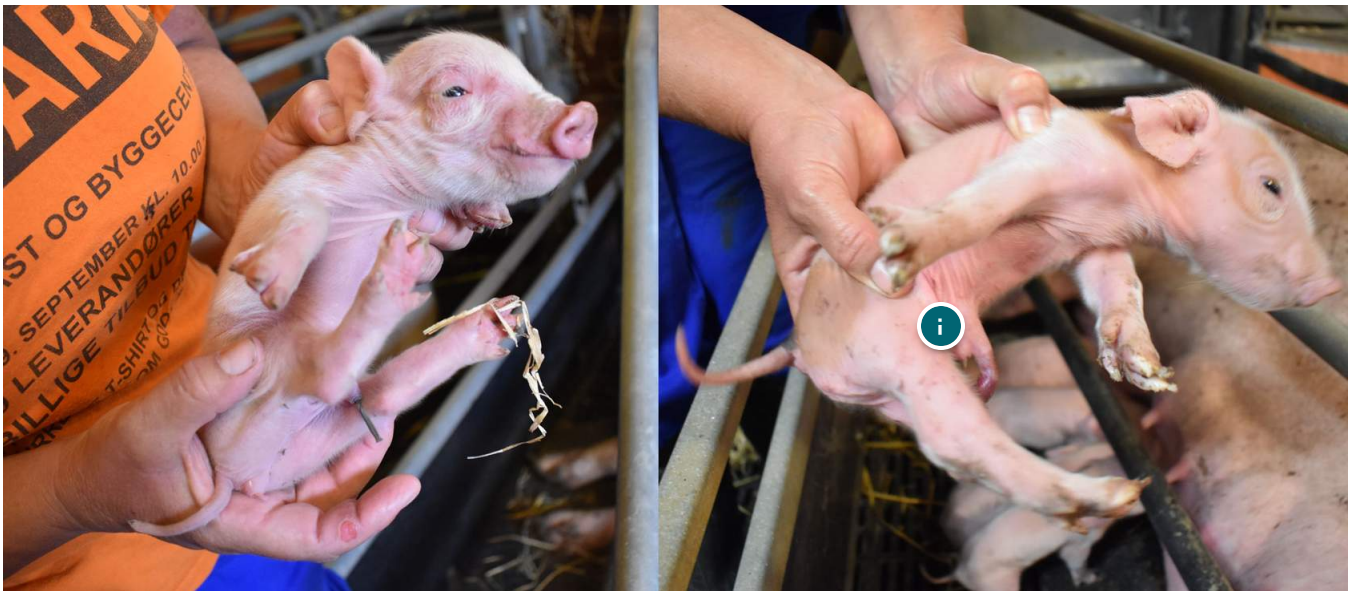
Which one of these umbilical cords is dry and which is wet? Click on each to see the answer.





Dry umbilical cord

= The piglet is ready to be moved



Wet umbilical cord

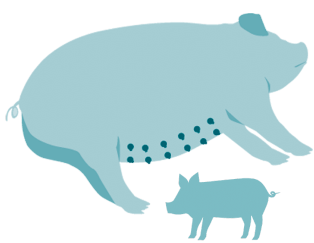
= The piglet is **not** ready to be moved

Which piglets must you ALWAYS move from the sow?

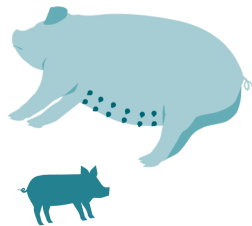
- ☐ All the small piglets
- ☐ 5 piglets from each litter
- ☐ The number of piglets that exceeds the number of functioning teats
- ☐ All male piglets

SUBMIT

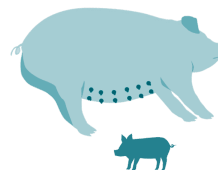
Match between sows and piglets



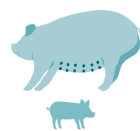
Fat and old sows with large teats match with **big**



3-5 parity sows in medium body condition



2 parity sows with small teats match with **small**



Gilts, that is first parity sows, match with **big or**

piglets

match with **piglets of average size.**

piglets. These sows are also called nurse sows for small piglets.

average piglets.

 Your aim is, that

- **All sows rear as uniform piglets as possible**

AND

- **You move as few piglets as possible** so that most piglets stay with their mother.

This will reduce the transmission of infection as well as lower your own workload.

Moving piglets to a nurse sow



Piglets from wagon to nurse sow



00:27

Read the text out loud: How many piglets can you move to a sow?

How many piglets can you move to a sow?

Do not move more piglets to a nurse sow and an intermediate nurse sow than they have given up because teats dry up if they are inactive for a couple of days. This means that the nurse sow and the intermediate nurse sow only have as many functioning teats as the number of piglets

they nursed in the previous days or weeks. Inactive teats will have dried up and will not be functioning until the next time the sow farrows.

What sow will you put these little pigs to?



- ☐ Fat/older sow
- ☐ Younger sow in medium body condition
- ☐ Nurse sow for small piglets

SUBMIT



00:12

Read the text out loud: Adjust feeding

Adjust feeding

When you move the new piglets to a nurse sow or an intermediate nurse sow you must reduce the sow's feed dose by 1½ to 2 feed units for 1½ to 2 days.



00:24

Read the text out loud: Milk cup system

Milk cup system

In some farrowing facilities they use milk cup systems. Here piglets can get milk from both the sow and from the milk cup if the system is turned on.

On farms with milk cup systems, sows can tend to more piglets than normally. This means that during cross-fostering, you can move one more piglet to the nurse sow than it has functioning teats for.

If something goes wrong



00:28

Read the text out loud: If the sow does not accept the new piglets?

i If the sow does not accept the new piglets?

Try giving it pain killers or for instance some beer to calm it down. You can also give the piglets some yoghurt etc. while you wait for the sow to accept the piglets.

If the sow has not accepted the new piglets within 8 hours?

You can exchange this litter with another litter. Just keep in mind that this litter must come from the same section to reduce the risk of transmitting infection.

11 ud af 11

Test

To pass the course, you must answer 4 out of 5 questions correctly.

Spørgsmål

01/05

What is particularly important in connection with cross-fostering? (more than one correct answer)

- ☐ To move as few piglets as possible
- ☐ That the piglets with a nurse sow are as uniform as possible
- ☐ That the nurse sow lies down and start nursing within 15 minutes of the piglets'
- ☐ That there is one functioning teat per piglet

Spørgsmål

02/05

If you have 15 sows that each have averagely 3 excess piglets, how many nurse sows do you need?

Type your answer here

Spørgsmål

03/05

Which piglets are ready to be moved from the sow for cross-fostering? (more than one correct answer)

☐

Piglets with a dry umbilical cord

☐

Only male piglets

☐

Underfed piglets

☐

Piglets with a wet umbilical cord

☐

Only the sow's own piglets

Spørgsmål

04/05

Which of these characteristics are most important in BOTH a good nurse sow and a good intermediate nurse sow? (more than one correct answer)

☐

It is healthy

☐

It is in medium body condition

☐

It has no shoulder ulcer

Spørgsmål

05/05

What must you remember to do when you move piglets to a nurse sow or an intermediate nurse sow? (more than one correct answer)

☐

Reduce feed dose for 1½ to 2 days

☐

Leave the sow in the pen for 1-2 hours without piglets

☐

Make the sow stand up

☐

Give water to the piglets



Scroafe pentru alăptare și îngrijire încrucișată

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG RUMÆNSK

Îngrijirea încrucișată și găsirea scroafelor pentru alăptare bune reprezintă o sarcină foarte importantă, care necesită atenție și concentrare asupra calității. Concentrați-vă mai degrabă să faceți lucrurile corect decât să le faceți repede. În acest curs veți învăța despre îngrijirea încrucișată.

- Începem cu o introducere în ceea ce privește îngrijirea încrucișată și analizăm în general rutina.
- Apoi veți învăța cum să efectuați cea mai bună muncă posibilă.
- Pentru a finaliza cursul, trebuie să promovați un test pe baza informațiilor pe care le-ați învățat.

Vă dorim succes!

INTRODUCERE

Îngrijire încrucișată - ce și de ce?

Rutina

SCROAFELOR PENTRU ALĂPTARE ȘI SCROAFE PENTRU ALĂPTARE INTERMEDIARĂ

Număr de scroafe pentru alăptare

Selectați scroafele pentru alăptare

Mutarea scroafelor pentru alăptare

Scroafe pentru alăptare intermediară

ÎNGRIJIRE ÎNCRUCIȘATĂ

Selectați purceii

Potrivire între scroafe și purcei

Mutarea porcilor într-un tarc de alăptare

Dacă ceva nu merge bine

TEST

Test

Îngrijire încrucișată - ce și de ce?



Ce este îngrijirea încrucișată?



Toți purceii care au vârsta mai mare de 2 săptămâni sunt mutați la o scroafă pentru alăptare



Purceii sug pe rând la scroafă - jumătate dintre purcei sunt închiși în cuib, în timp ce restul sug la scroafă.



Purceii care nu au un mamelon la propria mamă sunt mutați la o scroafă pentru alăptare.

SUBMIT

Colostru



Vreți să știți mai multe despre colostru? —

- Colostrul furnizează energie și anticorpi purceilor.
- Colostrul este disponibil doar timp de aproximativ 24 de ore de la începerea fătării.
- Purceii născuți primii au acces la mai mult colostru decât cei născuți ultimii.
- Când purceii sugari împart un mamelon, va exista un conflict în legătură cu mamelonul. Purcelul care pierde, primește mai puțin colostru sau nu primește deloc.



Rutina



Care este rutina potrivită pentru îngrijire încrucișată? Trageți acțiunile din partea stângă spre dreapta, în ordinea corectă.



Numărați purceii nou-născuți și numărul de mameloane care funcționează

1



Selectați scroafele pentru
alăptare și mutați-le în
secțiunea cu purcei nou-
născuți

2



Găsiți scroafele pentru
alăptare intermediară,
mutați purceii lor în
secțiunea pentru înță

3



Mutați purceii sugari în
exces de la mamele lor la
scroafele pentru alăptare

4

SUBMIT

Număr de scroafe pentru alăptare



00:38

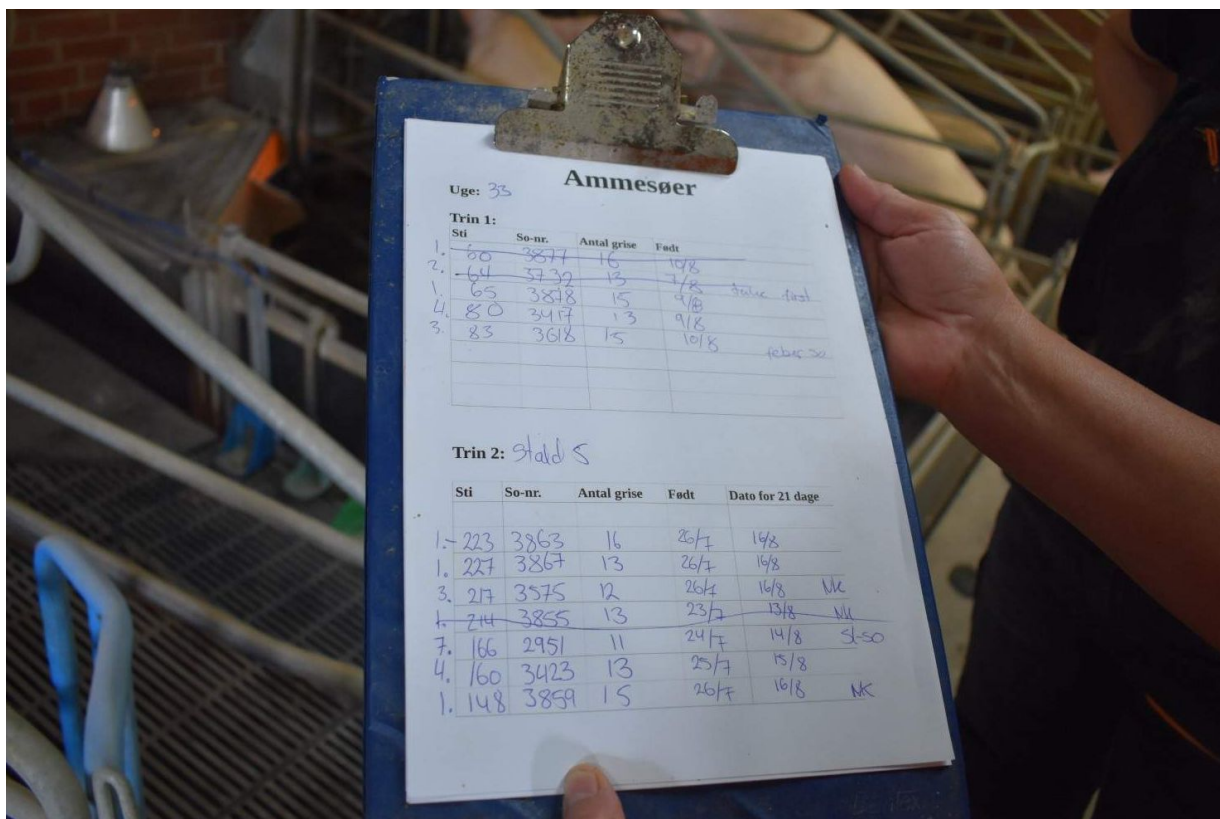
Citiți textul cu voce tare

O parte importantă a pregătirii pentru îngrijire încrucișată este calcularea numărului de scroafe pentru alăptare de care aveți nevoie.

Începeți prin a analiza fătările care sunt finalizate.

- Numărați câți purcei a fătat fiecare scroafă și care au vârsta mai mare de 8 ore
- Numărați mameloanele funcționale ale fiecărei scroafe. Un mamelon funcțional este un mamelon care produce lapte.

Acum știți câți purcei trebuie să fie îngrijiți încrucișat și de câte scroafe pentru alăptare aveți nevoie pentru acești purcei în exces.



În acest exemplu, ați numărat câți purcei a avut fiecare scroafă (și care au vârsta mai mare de 8 ore) și numărul de mameloane funcționale pe care le are fiecare scroafă. De câte scroafe pentru alăptare aveți nevoie? Scrieți răspunsul.

Supapă	Nr. scroafă	Fătare (dată)	Număr purcei	Mameloane
325	1117	1/4	18	15
329	1024	2/4	20	14
334	1339	2/4	18	16
337	871	1/4	18	14
341	1099	2/4	15	15
340	1201	1/4	19	15
338	1150	2/4	18	15

Skriv dit svar her!

SUBMIT

Suptul alternativ



00:38

Citiți textul cu voce tare: Suptul alternativ



Uneori, puteți avea doar câteva scroafe care au fătat și nu au suficienți purcei în exces pe care să-i mutați la o scroafă pentru alăptare. În astfel de cazuri, purceii pot suge cu rândul, până aveți suficienți purcei pentru o scroafă pentru alăptare. Aceasta se numește supt alternativ.

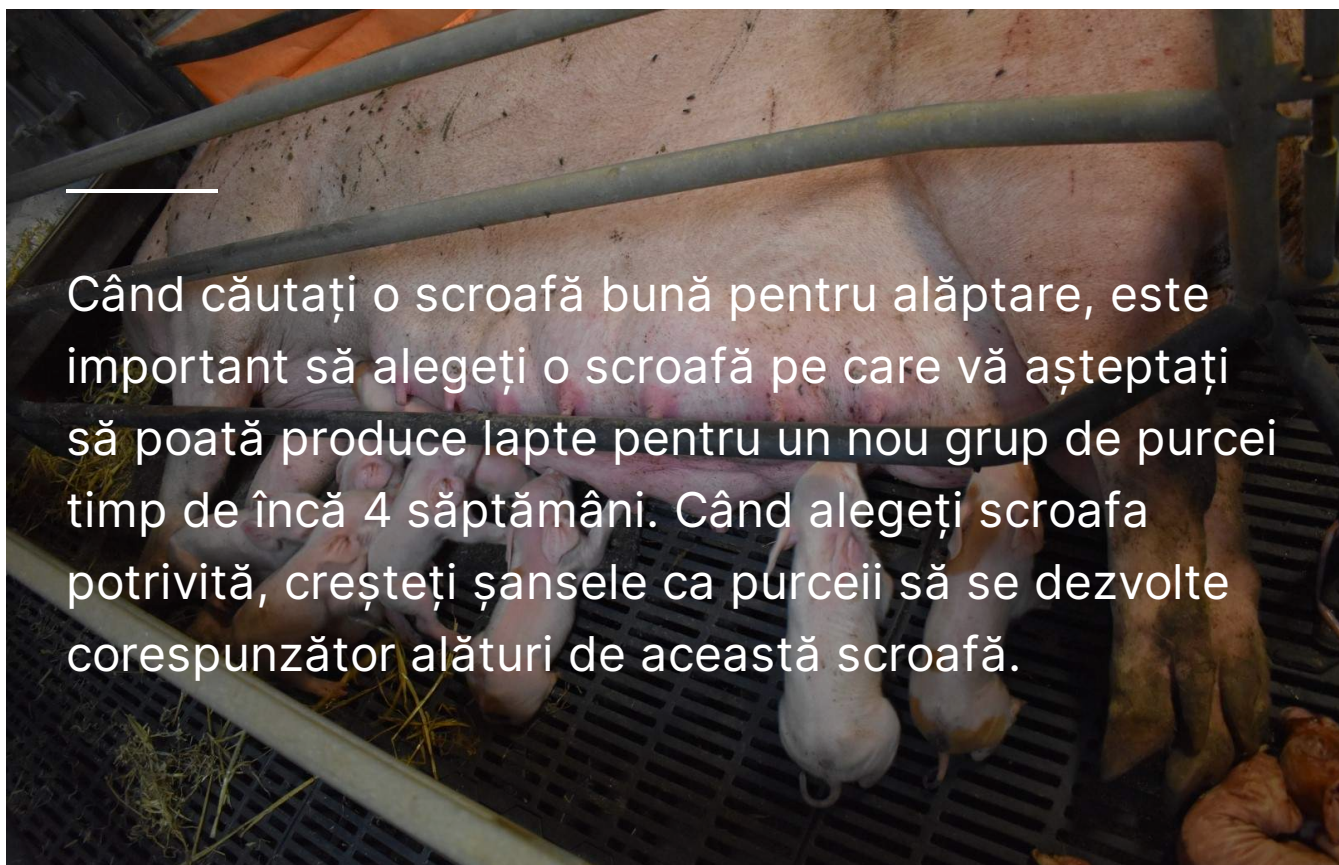
Pentru suptul alternativ, trebuie să îi închideți aparte pe cei mai mari 5-7 purcei din cuib timp de aproximativ 1 oră, în timp ce cei mai mici purcei vor rămâne lângă uger. Aceasta ajută la asigurarea colostrului vital pentru purceii mici.

Selectați scroafele pentru alăptare

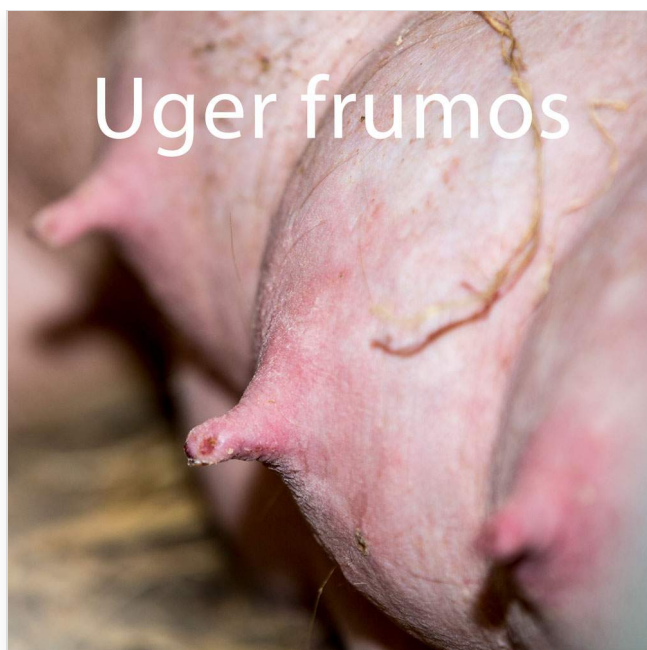


00:48

Citiți textul cu voce tare



O scroafă bună pentru alăptare are câteva caracteristici pe care le puteți citi făcând clic pe aceste cartonașe care se imaginează.



Uger frumos

Scroafa are un uger moale, bine dezvoltat, fără urme de mușcătură.



Crește purcei bine hrăniți

Scroafa crește minimum 13 purcei bine hrăniți.



Scroafă sănătoasă

Scroafa este sănătoasă și își mănâncă rațiile zilnice fără a se abate de la curba de hrănire.



Constituția scroafei este medie, cu grăsime pe spate cu grosimea de 13-17 mm.

Scroafa este o scroafă de paritate 1-4.



Scroafa nu are ulcerații ale

pulpei sau ulcerații incipiente ale pulpei. O ulcerație incipientă la pulpă este caracterizată prin înroșirea omoplatului.

În multe situații, nu veți găsi o scroafă pentru alăptare care să aibă toate aceste caracteristici. În acest caz, trebuie să decideți care caracteristici sunt cele mai importante și să alegeți cea mai bună dintre scroafele pe care le aveți la dispoziție.

Ce caracteristici sunt cele mai importante pentru o scroafă pentru alăptare? Aranjați caracteristicile din partea stângă în funcție de importanță, trăgându-le spre partea dreaptă, în ordinea corectă.



Scroafă sănătoasă

1. prioritate



Uger bine dezvoltat și moale

2. prioritate



Crește minimum 13 purcei bine hrăniți

3. prioritate



Constituție medie a
corpului

4. prioritate



Fără ulceratii ale pulpei

5. prioritate



Este o scroafă de paritate
1-4

6. prioritate

SUBMIT

Scroafe pentru alăptare grase și slabe



00:38

Citiți textul cu voce tare: Scroafe pentru alăptare grase și slabe

Ce se întâmplă dacă selectați o scroafă pentru alăptare care este prea grasă? —

Dacă selectați o scroafă pentru alăptare care este prea grasă (grăsimea de pe spate este mai groasă de 17 mm), există un risc mai mare ca scroafei să-i fie greu să se adapteze pentru noul grup de purcei. O scroafă grasă este mai puțin agilă și, prin urmare, poate strivi un număr mai mare de purcei.

Ce se întâmplă dacă selectați o scroafă care este prea slabă? —

Dacă selectați o scroafă care este prea slabă (grăsimea de pe spate are grosimea mai mică de 13 mm), există riscul ca scroafa să piardă prea multă greutate, să dezvolte ulcerații la pulpă și să aibă o performanță redusă la următoarea reproducere.

Pregătirea activității



00:32

Citiți textul cu voce tare: Pregătirea activității

Puteți pregăti selecția scroafelor pentru alăptare, această activitate va fi utilă și pentru colegii dumneavoastră.

Faceți o listă a scroafelor pe care planificați să le folosiți ca scroafe pentru alăptare.

De exemplu, marcați acoperișul cuibului din țarcul în care intenționați să folosiți scroafa ca scroafă pentru alăptare.

În acest fel, colegii dvs. care lucrează în alte schimburi decât dvs. sau care lucrează în weekenduri pot vedea cu ușurință ce ați pregătit.



Mutarea scroafelor pentru alăptare



00:42

Citiți textul cu voce tare



Nu uitați să aprindeți lampa de încălzire din țarcul pentru fătare în care mutați scroafa pentru alăptare

Trebuie să mutați scroafele pentru alăptare în secțiunea unde scroafele fată în prezent. Distribuți-le uniform în țarcuri în secțiune și nu una lângă cealaltă. Astfel, secțiunea va fi menținută calmă și silențioasă.

Mutați scroafele pentru alăptare în secțiunea pentru fătare înainte de îngrijirea încrucișată, astfel încât scroafa pentru alăptare să fie gata să primească noii purcei imediat ce sunt identificați.

Nu uitați să aprindeți lampa de încălzire din țarcul pentru fătare în care mutați scroafa pentru alăptare, astfel încât cuibul să fie cald când mutați purceii în acesta.

Scroafe pentru alăptare intermediară



00:42

Citiți textul cu voce tare



Scroafa pentru alăptare intermediară înțarcă purceii cu vârsta minimă de 21 de zile, pentru a putea primi purceii în vârstă de 4-8 zile de la scroafa pentru alăptare.

Când căutați o scroafă pentru alăptare intermediară bună, este important să alegeți o scroafă la care vă așteptați să poată produce lapte pentru un nou grup de purcei timp de încă 3 săptămâni. Când alegeți scroafa potrivită, creșteți șansele ca purceii să se dezvolte corespunzător alături de

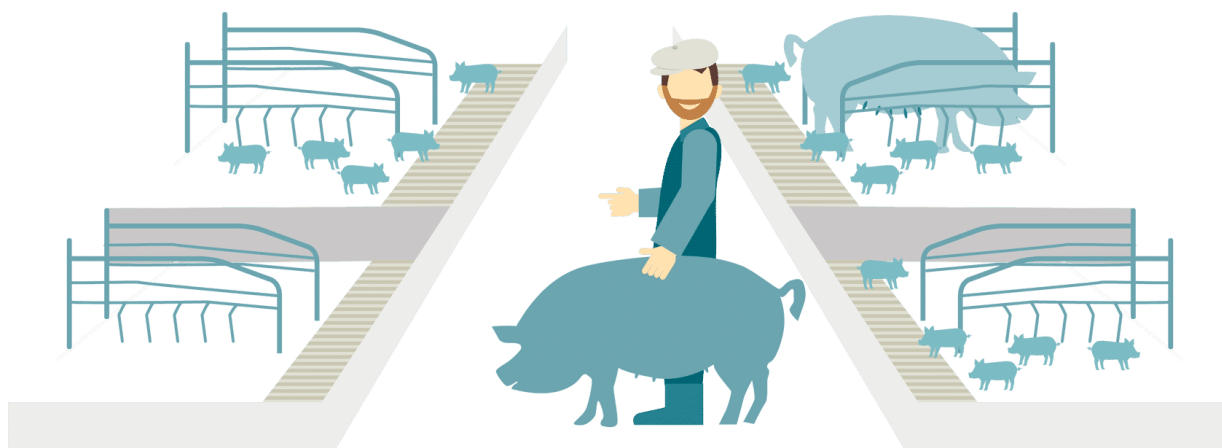
această scroafă și ca scroafa să nu piardă prea multă greutate, ceea ce ar avea un efect negativ asupra performanței sale la următoarea reproducere.

Mutarea scroafelor pentru alăptare intermediară



00:22

Citiți textul cu voce tare: Mutarea scroafelor pentru alăptare intermediară



După ce ați selectat scroafele pentru alăptare și le-ați mutat în secțiunea pentru fătare împreună cu purceii nou-născuți, trebuie să găsiți același număr de scroafe pentru alăptare intermediară.

Mutați purceii în secțiunea pentru înțârcare și mutați scroafele pentru alăptare intermediară la purceii de la care ați mutat scroafele pentru alăptare.

Selectați purceii



Colectați purceii în exces într-un cărucior

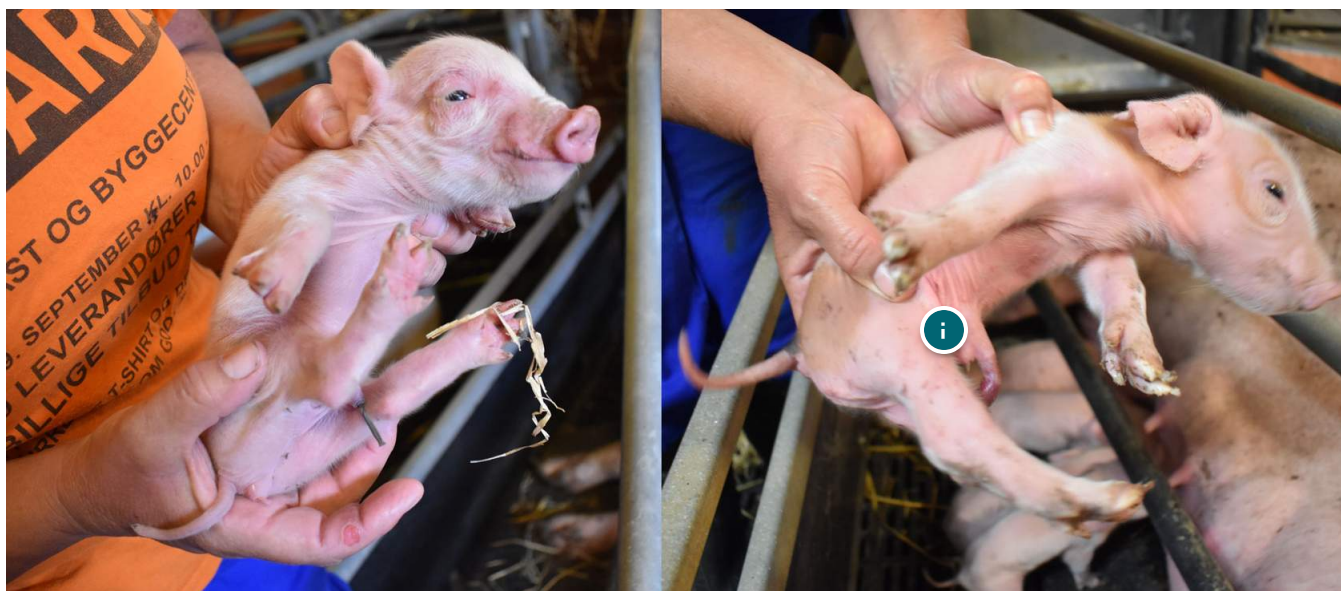
Care dintre aceste cordoane ombilicale este uscat și care este ud? Faceți clic pe fiecare pentru a vedea răspunsul.





Cordon ombilical uscat

= Purcelul este gata pentru a fi mutat



Cordon ombilical umed

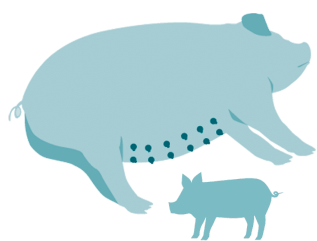
= Purcelul **nu** este gata pentru a fi mutat

Ce purcei trebuie mutați ÎNTOTDEAUNA de la scroafă?

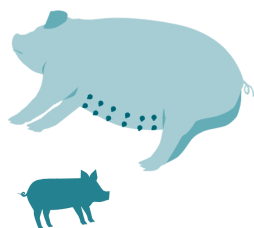
- ☐ Toți purceii mici
- ☐ 5 purcei din fiecare cuib
- ☐ Numărul purceilor care depășește numărul de mameloane funcționale
- ☐ Toți purceii masculi

SUBMIT

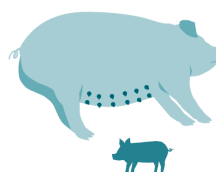
Potrivire între scroafe și purcei



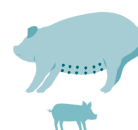
Scroafele grase și bătrâne,
cu mameloane mari, se



Scroafele de paritate 3-5
cu constituție medie a



Scroafele de paritate 2, cu
mameloane mici, se



Scrofițele, mai exact
scroafele de paritate unu,

potrivesc cu porceii mari

corpului se potrivesc cu porceii de dimensiune medie.

potrivesc pentru porceii mici. Aceste scroafe se numesc și scroafe pentru alăptare pentru porcei mici.

se potrivesc cu porceii mari sau medii.

i Scopul dvs. este ca toate scroafele să crească porcei cât mai uniformi și ca dvs. să mutați cât mai puțini porcei posibil, pentru ca majoritatea porceilor să rămână alături de mama lor. Astfel, se reduce transmiterea infecțiilor și se reduce volumul dvs. de muncă.

Mutarea porcilor într-un tarc de alăptare



Purcei din cărucior la scroafa pentru alăptare



00:35

Citiți textul cu voce tare: Câți purcei puteți muta la o scroafă?

Câți purcei puteți muta la o scroafă?

Nu mutați mai mulți purcei la o scroafă pentru alăptare și o scroafă pentru alăptare intermediară decât numărul celor pe care acestea i-au terminat de îngrijit, deoarece mameloanele se usucă dacă sunt inactive timp de câteva zile. Aceasta înseamnă că scroafa pentru alăptare și scroafa pentru alăptare intermediară au doar atâtea mameloane funcționale cât numărul de purcei pe care

i-au alăptat în zilele sau în săptămânile anterioare. Mameloanele inactive se vor usca și nu vor mai funcționa până la următoarea fătare a scroafei.

La ce scroafă vei pune purcelușii ăștia?



- ☐ Scroafă grasă/bătrână
- ☐ Scroafă mai tânără, cu constituție medie a corpului
- ☐ Scroafă pentru alăptat pentru porci mici

SUBMIT



00:17

Citiți textul cu voce tare: Ajustarea hrănirii

Ajustarea hrănirii

Când mutați noii purcei la o scroafă pentru alăptare sau la o scroafă pentru alăptare intermediară, trebuie să reduceți doza de hrană a scroafei cu 1½ până la 2 unități de alimentare, timp de 1½ până la 2 zile.



00:29

Citiți textul cu voce tare: Sistem de cupe de lapte

Sistem de cupe de lapte

În unele unități de fătare, se folosesc sisteme de cupe de lapte. Aici, purceii pot obține lapte atât de la scroafă, cât și de la cupa de lapte, dacă sistemul este pornit.

La fermele cu sisteme de cupe de lapte, scroafele pot îngriji mulți purcei decât de obicei. Aceasta înseamnă că în timpul îngrijirii încrucișate puteți muta un purcel în plus la scroafa pentru alăptare decât numărul de mameloane funcționale.

Dacă ceva nu merge bine



00:24

Citiți textul cu voce tare: Dacă scroafa nu acceptă purceii

Dacă scroafa nu acceptă purceii noi?

Încercați să îi administrați analgezice sau, de exemplu, niște bere pentru a o liniști. De asemenea, le puteți da iaurt purcelilor, pentru ca aceștia să primească hrană în timp ce așteptați ca scroafa să accepte purceii.

Dacă scroafa nu a acceptat noii purcei în primele 8 ore?

Puteți schimba acest grup de purcei cu un alt grup. Rețineți că acest grup trebuie să provină din aceeași secțiune pentru a reduce riscul de transmitere a infecțiilor.

11 ud af 11

Test

Pentru a promova testul, trebuie să răspundeți corect la 4 din 5 întrebări.

Spørgsmål

01/05

Ce este deosebit de important în legătură cu îngrijirea încrucișată? (mai multe răspunsuri corecte)

- ☐ Să mutați cât mai puțini porci posibil
- ☐ Ca porcii cu scroafă pentru alăptare să fie cât mai uniformi posibil
- ☐ Ca scroafa pentru alăptare să stea întinsă pe jos și să înceapă să alăpteze în intervalul de 15 minute de la sosirea porcelor
- ☐ Să existe un mamelon funcțional per porc

Spørgsmål

02/05

Dacă aveți 15 scroafe care au în medie 3 purcei în exces, de câte scroafe pentru alăptare aveți nevoie?

Skriv dit svar her!

Ce purcei sunt gata de a fi mutați de la scroafă pentru îngrijire încrucișată? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Purcei cu cordon ombilical uscat

☐

Doar purcei masculi

☐

Purcei subnutriți

☐

Purcei cu cordon ombilical ud

☐

Doar proprii purcei ai scroafei

Care dintre aceste caracteristici sunt cele mai importante ATÂT la o scroafă pentru alăptare bună, cât și la o scroafă pentru alăptare intermediară bună? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Să fie sănătoasă

☐

Să aibă o constituție medie a corpului

☐

Să nu aibă ulcerații la nivelul pulpei

Ce trebuie să rețineți când mutați purceii la o scroafă pentru alăptare sau la o scroafă pentru alăptare intermediară? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Reduceți doza de hrană timp de 1½ - 2 zile

☐

Lăsați scroafa în țarc timp de 1-2 ore, fără purcei

☐

Faceți scroafa să se ridice în picioare

☐

Dați apă purceilor

A close-up photograph of a pink piglet in a dark, enclosed space, possibly a pen or stall. The piglet is looking towards the right, and its mouth is slightly open. It is surrounded by straw bedding.

Свиноматки-годувальниці і перехресне вигодовування

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG UKRAINSK

Перехресне вигодовування та пошук відповідних свиноматок-годувальниць є дуже важливим завданням, що вимагає ретельності та зосередження на якості. Зосередьтеся на якості, а не на швидкості. В цьому курсі ви дізнаєтесь про перехресне вигодовування.

- Ми почнемо зі вступу до перехресного вигодовування та розглянемо цю процедуру в цілому.
- Таким чином ви навчитесь виконувати роботу якнайкраще.
- Щоб завершити курс, ви повинні пройти тест на основі отриманих знань.

Щасти!

ВСТУП

Перехресне вигодовування – що це і навіщо?

Процедура

СВИНОМАТКИ-ГОДУВАЛЬНИЦІ І ПРОМІЖНІ СВИНОМАТКИ-ГОДУВАЛЬНИЦІ

Кількість свиноматок-годувальниць

Вибір свиноматок-годувальниць

Переведення свиноматок-годувальниць

Проміжні свиноматки-годувальниці

ПЕРЕХРЕСНЕ ВИГОВУВАННЯ

Вибір поросят

Підбір свиноматок та поросят

Переміщення поросят до свиноматки-годувальниці

Якщо щось піде не так

ТЕСТ

Тест

Перехресне вигодовування – що це і навіщо?



Що таке перехресне вигодовування?



Усіх поросят, вік яких перевищує 2 тижні, переводять до свиноматки-годувальниці



Поросята по черзі смокчуть свиноматку – половина поросят утримується в загоні, а решта смокчуть свиноматку



Поросят, на яких у свиноматки не вистачає сосків, переводять до свиноматки-годувальниці

SUBMIT

Молозиво



Хочете дізнатися більше про молозиво?

-
- Молозиво забезпечує поросятам енергією та антитілами.
 - Молозиво виробляється лише приблизно упродовж 24 годин від початку опоросу.
 - Поросята, що народилися першими, отримують більше молозива, ніж ті, що народилися останніми.
 - Коли поросята ділять один сосок, виникає конфлікт, і порося, яке програє, отримує мало молозива або взагалі його не отримує.



Процедура



Як виглядає належна процедура перехресного вигодовування?
Перетягніть дії з лівої сторони до правої у відповідному порядку.



Підрахуйте кількість
новонароджених поросят
і кількість
функціональних сосків

1



Оберіть свиноматок-
годувальниць і
переведіть їх до дільниці
з новонародженими
поросятами

2



Знайдіть проміжних
свиноматок-
годувальниць,
переведіть їх поросят до
дільниці для відлучен

3



Переведіть надлишок
новонароджених поросят
від їх матері до
свиноматок-
годувальниць

4

SUBMIT

Кількість свиноматок-годувальниць



00:34

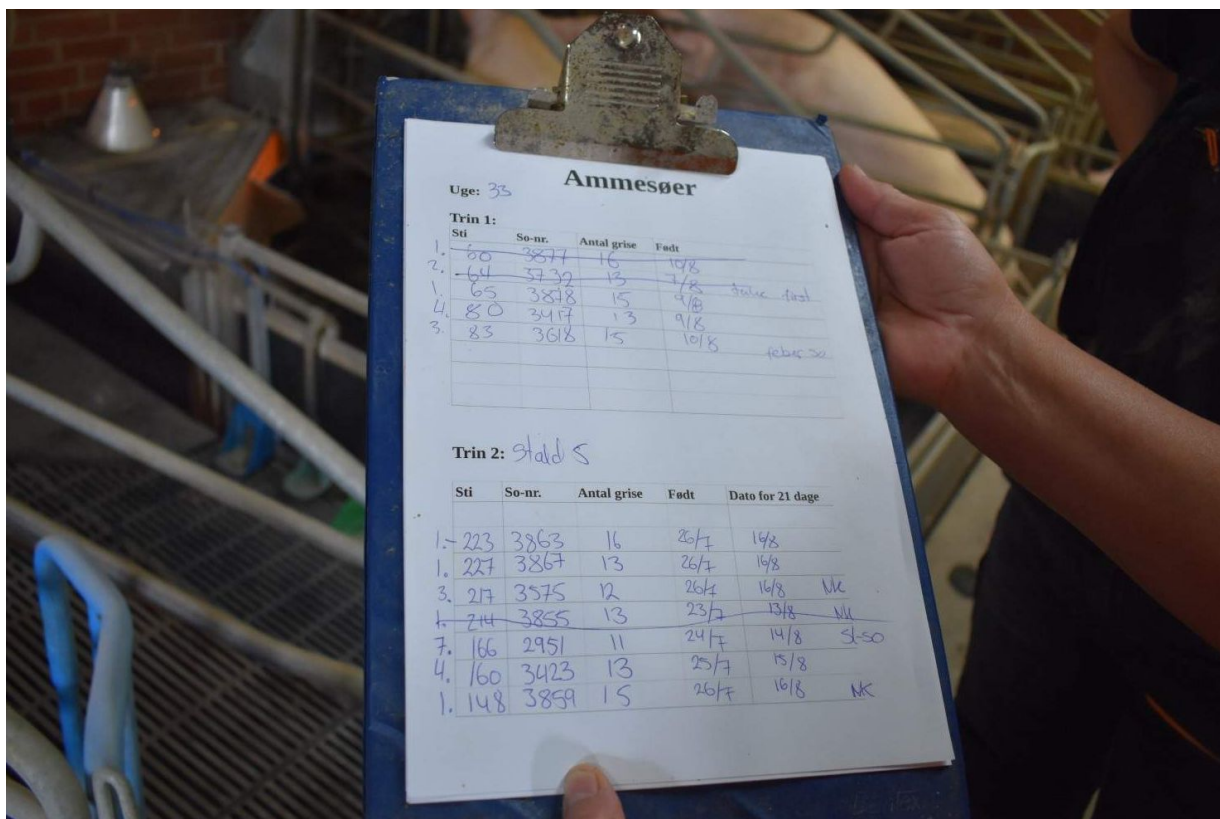
Прочитайте текст.

Важливою частиною підготовки до перехресного вигодовування є підрахунок необхідної кількості свиноматок.

Почніть з перевірки станків, де опорос завершено.

- Підрахуйте, скільки поросят, яким більше 8 годин, опоросила кожна свиноматка
- Також підрахуйте кількість функціональних сосків кожної свиноматки. Функціональний сосок – це сосок, який виробляє молоко.

Тепер ви знаєте, скільки поросят потребує перехресного вигодовування і скільки свиноматок-годувальниць знадобиться для цього надлишку поросят.



У цьому прикладі ви підрахували, скільки поросят (старше 8 годин) має кожна свиноматка і скільки функціональних сосків має кожна свиноматка. Скільки свиноматок-годувальниць вам потрібно? Напишіть відповідь.

Станок	Свиноматка №	Опорос (дата)	Поросята(Кл.)	Соски (Кл.)
325	1117	1/4	18	15
329	1024	2/4	20	14
334	1339	2/4	18	16
337	871	1/4	18	14
341	1099	2/4	15	15
340	1201	1/4	19	15
338	1150	2/4	18	15

Type your answer here

SUBMIT

Роздільне вигодовування



00:36

Прочитайте текст: Роздільне вигодовування



Іноді може опороситися лише кілька свиноматок і не бути надлишку поросят для переведення до свиноматки-годувальниці. У таких випадках поросята можуть смоктати молоко по черзі, доки не буде достатньої кількості поросят для переведення до свиноматки-годувальниці. Це називається роздільним вигодовуванням.

Під час роздільного вигодовування ви обмежуєте годування 5–7 найбільших поросят в загоні приблизно упродовж 1 години за раз, тоді як найменші поросята залишаються біля вимені. Це допомагає забезпечити маленьких поросят життєво важливим молозивом.

Вибір свиноматок-годувальниць



00:38

Прочитайте текст



Хороша свиноматка-годувальниця має кілька характеристик, про які ви можете дізнатися, **натиснувши на ці зображення.**





Гарне вим'я

Свиноматка має добре розвинене м'яке вим'я без слідів укусів.



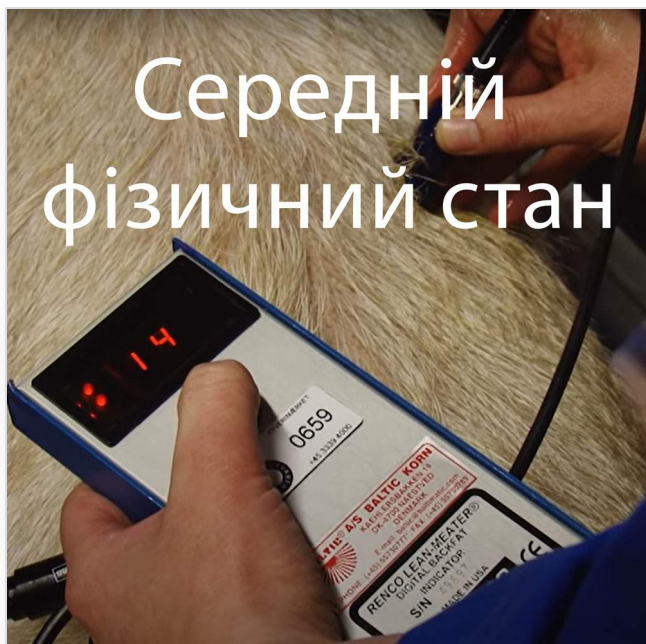
Має досвід якісного вигодовування поросят

Свиноматка вигодовує щонайменше 13 поросят.



Здорова свиноматка

Свиноматка є здоровою і з'їдає свій щоденний раціон, не відхиляючись від кривої годування



Середній
фізичний стан

Свиноматка знаходиться в середньому фізичному стані, маючи товщину хребтового сала 13–17 мм.

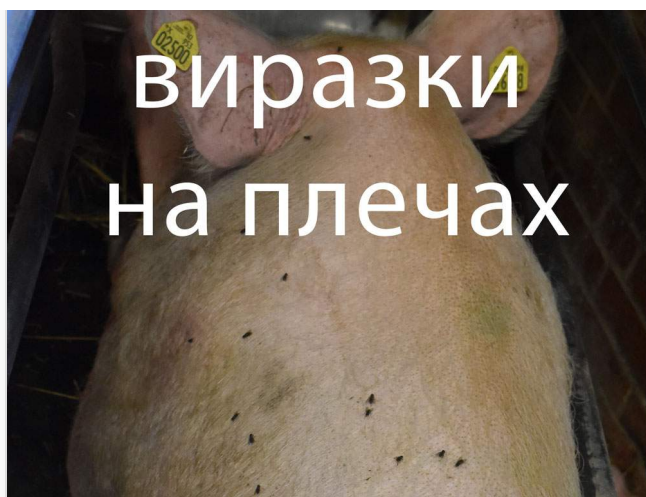


Молодша
свиноматка

Свиноматка має 1–4 опоросів.



Відсутність



Свиноматка не має виразки на плечах або її початкової стадії. Початкова стадія виразки на плечах характеризується почервонінням лопатки.

У багатьох ситуаціях ви не зможете знайти свиноматку-годувальницю, яка б мала всі означені характеристики. Далі ви маєте вирішити, які характеристики є найбільш важливими, і вибрати найкращий варіант серед наявних свиноматок.

Які характеристики є найважливішими для свиноматки-годувальниці? Розташуйте характеристики відповідно до важливості, перетягнувши їх з лівої сторони до правої у відповідному порядку.



Здорова свиноматка

1. пріоритет



Добре розвинене і м'яке вим'я

2. пріоритет



Має досвід якісного вигодовування

3. пріоритет

щонайменше 13 поросят



Середній фізичний стан

4. пріоритет



Відсутність виразки на
плечах

5. пріоритет



Наявність 1–4 опоросів

6. пріоритет

SUBMIT

Товсті і худі свиноматки-годувальниці



00:35

Прочитайте текст: Товсті і худі свиноматки-годувальниці

Що станеться, якщо обрати занадто товсту свиноматку-годувальницю?

Вибір занадто товстої свиноматки-годувальниці (товщина хребтового сала якої перевищує 17 мм) збільшує ризик неприйняття свиноматкою нового посліду. Товста свиноматка також є менш рухливою, тому може роздавити більше поросят.

Що станеться, якщо обрати занадто худу свиноматку-годувальницю? —

Вибір занадто худої свиноматки-годувальниці (товщина хребтового сала якої є меншою за 13 мм) може призвести до того, що свиноматка втратить занадто багато ваги, у неї з'являться виразки на плечах і вона матиме низьку продуктивність під час наступного розмноження.

Підготовка до роботи



00:25

Прочитайте текст: Підготовка до роботи

Ви можете підготувати добірку свиноматок-годувальниць. Це також стане в нагоді вашим колегам.

Складіть список свиноматок, яких ви плануєте використовувати в якості свиноматок-годувальниць.

Наприклад, позначте дах загону в станку, де ви плануєте використовувати свиноматку-годувальницю.

Це дозволить вашим колегам, які працюють в інші години або у вихідні, одразу побачити, що ви підготували.



Переведення свиноматок-годувальниць



00:34

Прочитайте текст



Не забудьте увімкнути лампу обігріву в станку для опоросу, до якого ви переводите свиноматку

Ви повинні перевести свиноматок-годувальниць до дільниці опоросу свиноматок. Рівномірно розподіліть їх по станках дільниці на певній відстані одна від одної. Це дозволить зберегти спокій в дільниці.

Переведіть свиноматок-годувальниць до дільниці опоросу до початку перехресного вигодовування, щоб свиноматка-годувальниця була готова до прийому нових поросят, щойно вони будуть відібрані. Не забудьте увімкнути лампу обігріву в станку для опоросу, до якого ви переводите свиноматку, щоб в загоні було тепло до переведення поросят.

Проміжні свиноматки-годувальниці



00:21

Прочитайте текст



Від проміжної свиноматки-годувальниці відлучають поросят віком щонайменше 21 день, щоб вона могла прийняти від свиноматки-годувальниці поросят віком 4–8 днів.

Важливо обрати свиноматку-годувальницю, здатну виробляти молоко для нового посліду ще упродовж 3 тижнів. Правильно обравши свиноматку, ви збільшуєте ймовірність того, що поросята почуватимуться чудово разом із нею, і що ця свиноматка не втратить занадто

багато ваги, що може негативно позначитися на її продуктивності під час наступного розмноження.

Характеристики проміжної свиноматки-годувальниці

Проміжна свиноматка-годувальниця має ті ж характеристики, що і власне свиноматка-годувальниця. Які з цих тверджень є правильними, а які – неправильними? Перетягніть їх до правого поля.

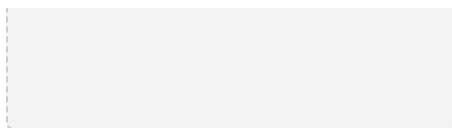
Правильно

Найголовніше, щоб обидві
свиноматки були здорові

Обидві свиноматки не
повинні мати виразок на
плечі

Обидві свиноматки
повинні бути середньої
кондиції

Неправильно



**Проміжна свиноматка-
годувальниця завжди
повинна мати 1–2 опороси**

**Проміжна свиноматка-
годувальниця завжди
повинна мати дуже тепле
вим'я**

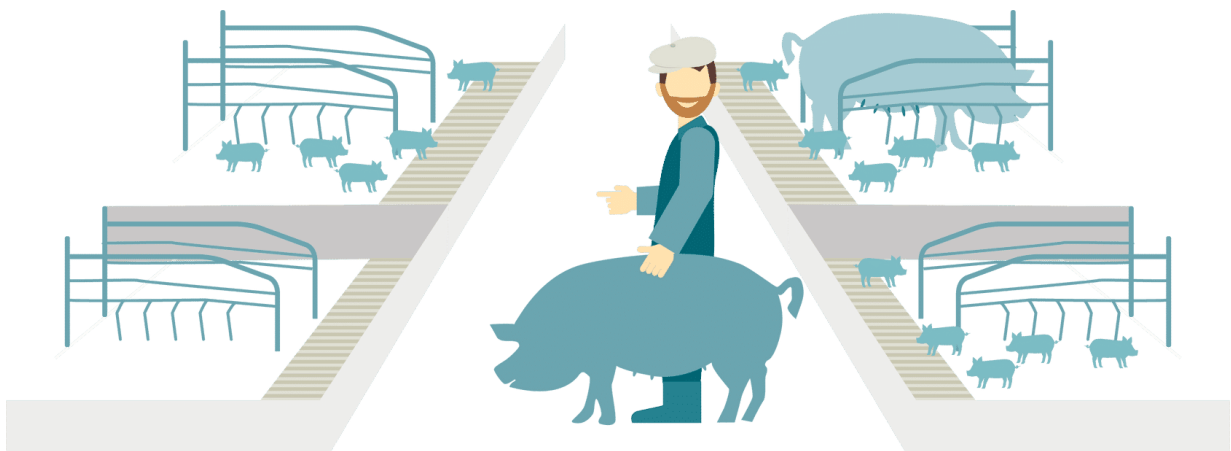
**Проміжні свиноматки-
годувальниці мають лише
годувати поросят протягом
тижня**

Переведення проміжних свиноматок-годувальниць



00:21

Прочитайте текст: Переведення проміжних свиноматок-годувальниць



Обравши свиноматок-годувальниць і перевівши їх до ділянки опоросу, де знаходяться новонароджені поросята, необхідно підібрати таку ж кількість проміжних свиноматок-годувальниць.

Переведіть їх поросят до ділянки для відлучення і переведіть проміжних свиноматок-годувальниць до поросят, відлучених від рідних свиноматок-годувальниць.

Вибір поросят



Зберіть надлишок поросят в окремому вагоні

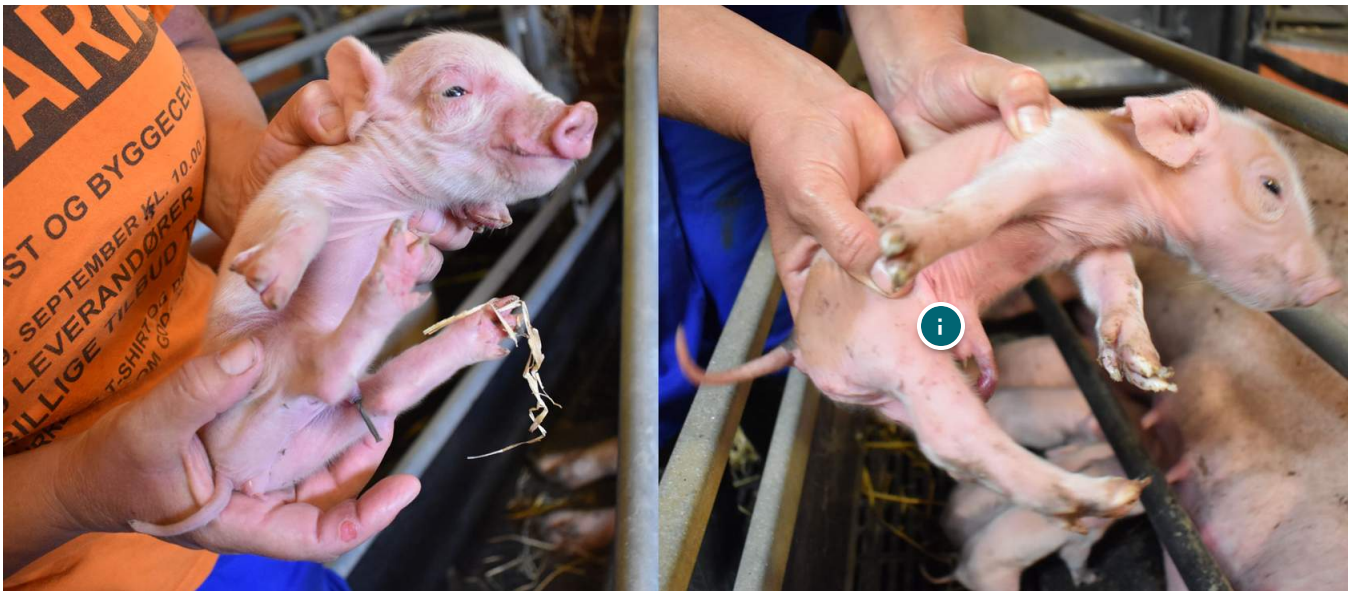
Яка з цих пуповин є сухою, а яка вологою? Натисніть на кожен варіант, щоб побачити відповідь.





Суха пуповина

= Порося готове до переведення



Волога пуповина

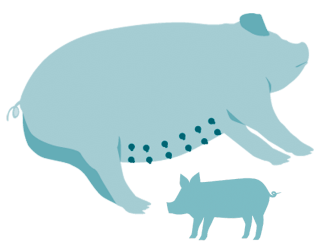
= Порося **не** готове до переведення

Яких поросят слід ЗАВЖДИ переводити від свиноматки?

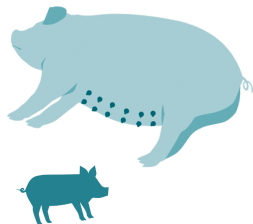
- ☐ Всіх маленьких поросят
- ☐ По 5 поросят із кожного посліду
- ☐ Кількість поросят, що перевищує кількість функціональних сосків
- ☐ Всіх поросят чоловічої статі

SUBMIT

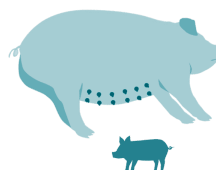
Підбір свиноматок та поросят



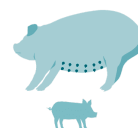
Товсті і старі свиноматки
з великими сосками



Свиноматки, що мали 3–5
опоросів при середньому



Свиноматки, що мали 2
опороси, з невеликими



Дідсвинки, тобто
свиноматки, що мали 1

підходять для
вигодовування великих
поросят

фізичному стані, підходять
для вигодовування
поросят середнього
розміру.

сосками, підходять для
вигодовування маленьких
поросят. Таких
свиноматок також
називають
свиноматками-
годувальницями
маленьких поросят.

опорос, підходять для
вигодовування великих
або середніх поросят.

i Ваша мета полягає в тому, щоб усі свиноматки вигодували максимально однорідних поросят і щоб довелося переводити якомога менше поросят, а більшість поросят залишалися з матір'ю. Це мінімізує поширення інфекції, а також знизить ваше власне робоче навантаження.

Переміщення поросят до свиноматки-годувальниці



Переведення поросят із вагону до свиноматки-годувальниці



00:29

Прочитайте текст: Скільки поросят можна підсадити до свиноматки?

Скільки поросят можна підсадити до свиноматки?

Не підсаджуйте до свиноматки-годувальниці та проміжної свиноматки-годувальниці більше поросят, ніж було переведено від них, оскільки соски висихають, якщо залишаються

неактивними упродовж кількох днів. Це означає, що свиноматка-годувальниця та проміжна свиноматка-годувальниця мають стільки функціональних сосків, скільки поросят вони годували в попередні дні або тижні. Неактивні соски висохнуть і не функціонуватимуть до наступного опоросу свиноматки.

До якої свиноматки ви посадите цих маленьких поросят?



- ☐ товста/старша свиноматка
- ☐ молодша свиноматка в середньому фізичному стані
- ☐ свиноматка-годувальниця для маленьких поросят

SUBMIT



00:13

Прочитайте текст: Регулювання годування

Регулювання годування

При переведенні нових поросят до свиноматки-годувальниці або проміжної свиноматки-годувальниці необхідно зменшити дозу корму свиноматки на $1\frac{1}{2}$ –2 одиниці корму на $1\frac{1}{2}$ –2 дні.



00:27

Прочитайте текст: Система молочної кухні

Система молочної кухні

У деяких станках для опоросу використовують системи молочної кухні. У такому випадку поросята можуть отримувати молоко як від свиноматки, так і з годівниці, якщо система увімкнена.

На фермах із системами молочної кухні свиноматки можуть мати більше поросят, ніж зазвичай. Це означає, що під час перехресного вигодовування до свиноматки-годувальниці можна перевести на одне порося більше, ніж вона має функціональних сосків.

Якщо щось піде не так



00:24

Прочитайте текст: Якщо свиноматка не приймає поросят

i Якщо свиноматка не приймає нових поросят?

Спробуйте дати їй знеболюючі або, наприклад, трохи пива, щоб заспокоїти її. Ви також можете дати поросяттам трохи йогурту або чогось подібного, поки чекаєте, щоб свиноматка їх прийняла.

Якщо свиноматка не прийняла нових поросят упродовж 8 годин?

Можна замінити цей послід на інший. Але майте на увазі, що цей послід має бути з тієї ж ділянки, щоб зменшити ризик поширення інфекції.

Тест

Щоб пройти цей курс, ви повинні правильно відповісти на 4 з 5 запитань.

Spørsmål

01/05

Що є особливо важливим у контексті перехресного вигодовування? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Переведення якомога меншої кількості поросят

☐

Максимальна однорідність поросят у свиноматки-годувальниці

☐

Щоб свиноматка лягла і почала годування упродовж 15 хвилин після появи поросят

☐

Наявність одного функціонального соска на одне порося

Spørsmål

02/05

Якщо у вас є 15 свиноматок, кожна з яких має в середньому 3 надлишкових поросят, скільки свиноматок-годувальниць вам знадобиться?

Type your answer here

Яких поросят можна переводити від свиноматки для перехресного вигодовування? (більше однієї правильної відповіді)

- ☐ Поросят із сухою пуповиною
- ☐ Виключно поросят чоловічої статі
- ☐ Недогодованих поросят
- ☐ Поросят із вологою пуповиною
- ☐ Виключно власних поросят свиноматки

Які з цих характеристик є найважливішими ЯК для належної свиноматки-годувальниці, ТАК і для належної проміжної свиноматки-годувальниці? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Здоров'я

☐

Середній фізичний стан

☐

Відсутність виразки на плечах

Що потрібно пам'ятати, підсаджуючи поросят до свиноматки-годувальниці або проміжної свиноматки-годувальниці? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Зменшити дозу корму на 1½–2 дні

☐

Залишити свиноматку в станку без поросят на 1–2 години

☐

Дати свиноматці підвестися

☐

Дайте поросятам води