



Halekupering

SEGESINNOVATION
STØTTET AF **Svineafgiftsfonden**

SPROG DANSK

I dette kursus vil du lære om, hvorfor og hvornår du bør foretage halekupering af pattegrise. Du lærer også om reglerne i forbindelse med halekupering, samt hvordan det udføres.

For at bestå kurset, skal du til sidst gennemføre en test på baggrund af det, du har lært. God fornøjelse!

Halebid

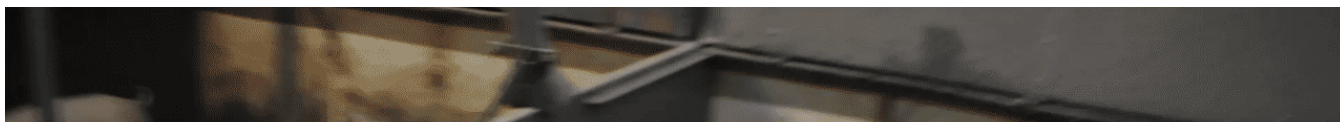
Regler for halekupering

Sådan foretager du halekupering

Test

Halebid

Pattegrise halekuperes for at mindske risikoen for halebid



Grise med halebid

Hvad bør du altid gøre, hvis der opstår halebid hos jeres grise? (flere korrekte svar)

☐

Undersøge, om der er rigeligt foder og vand

☐

Tildele ekstra rode- og beskæftigelsesmateriale

☐

Finde halebideren og tage den ud af stien

☐

Halekupere alle grise i stien

SUBMIT

Regler for halekupering



01:02

Læs teksten op



Halekupering

Rutinemæssig halekupering af grise er forbudt, men det er tilladt at halekupere pattegrise, hvis der er skriftlig dokumentation for, at halebid er en udfordring hos mere end 2% af grisene i besætningen.

Den skriftlige dokumentation består i at alle tilfælde af halebid dokumenteres skriftligt, og der laves en vurdering af, hvad der udløser halebid i besætningen. På baggrund af denne vurdering skal der laves en handlingsplan. Dette arbejde vil typisk være en opgave for bedriftens ejer eller en driftsleder.

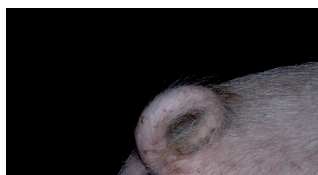
i Hvornår?

Hvis halekupering er nødvendigt, skal det foretages i grisens **2.-4. levedøgn** og helst samtidig med fx kastration for at skåne grisene mest muligt.

Personen, som halekuperer, skal have modtaget vejledning i korrekt udførelse af halekupering af en person med erfaring i halekupering eller af en dyrlæge.

i Hvor meget?

Ifølge loven må man max kupere ½ af halen. Jo længere ude på halen du kuperer, jo mindre bliver såret, og jo hurtigere heler såret. I nogle besætninger bruger man en afstandsmåler, så alle haler bliver lige lange.





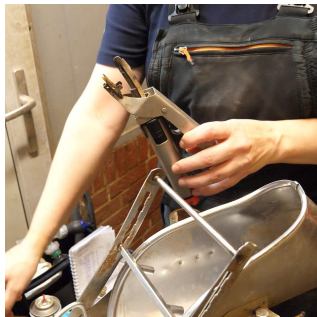
Max 50% af halen kuperet.
Det er lovligt.



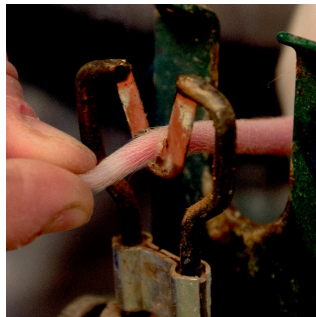
Haler, som er 75% kuperet.
Det er **ikke** lovligt.

Sådan foretager du halekupering

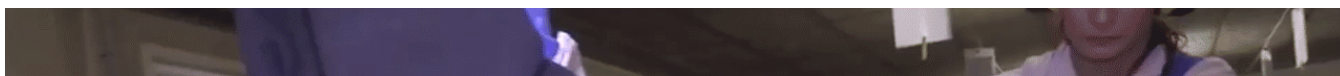
2 typer af halebrændere



Håndholdt halebrænder



Stationær halebrænder



Sådan foretages halekupering

Det går langsom med at brænde halen over, hvilket er ekstra ubehageligt for grisen. Hvad kan det skyldes? (flere korrekte svar)

☐

Halen kuperes for tæt på kroppen, hvor halen er tykkere og sværere at brænde over

☐

Brænderen er ikke varm nok

☐

Brænderen er beskidt



Grisen er for lille til at blive halekuperet

SUBMIT



00:52

Læs teksten op: bliv bedre til halekupering

Bliv bedre til halekupering



Undgå at der kommer blod fra såret. Gør der det, så skal du udføre arbejdet langsommere ved de næste grise, eller også skal kniven i brænderen gøres ren, inden du går videre med opgaven.



Kniven i brænderen skal rengøres mellem hvert kuld, så undgår du at overføre smitte fra et kuld grise til et andet. En ren brænder gør også at du hurtigere kan udføre arbejdet.



Hvis du skal **kupere haler på et kuld grise med voldsom diarré, kan du med fordel gemme dette kuld til sidst,** så du ikke spreder smitten til de andre kuld.



Halekuperingen er udført korrekt, hvis der er sårskorpe på halen efter 24 timer. Det er vigtigt at halen heler hurtigt, fordi et åbent sår kan være indgangsport for bakterier, med blodforgiftning og fx ledbetændelse til følge.



Du kan blive bedre til at halekupere, hvis du **holder øje med de grise, som du tidligere har halekuperet** og lægger mærke til, hvordan sårene er helet hos dem.

Hvordan ser dette sår ud?



- ☐ Såret er helet og ser fint ud
- ☐ Der er gået betændelse i det

SUBMIT

Hvordan ser dette sår ud?



-
- ☐ Såret er helet og ser fint ud
- ☐ Der er gået betændelse i det

SUBMIT

4 ud af 4

Test

Svar rigtigt på disse 3 spørgsmål for at bestå kurset.

Spørgsmål

01/03

Hvornår må du foretage halekupering?

- ☐ Hvis du har observeret mindst ét halebid i jeres besætning
- ☐ Hvis du har dokumenteret, at mindst 2% af jeres grise har halebid, og der er lavet en handlingsplan for halekupering
- ☐ Hvis der er født mere end 5 nye kuld grise
- ☐ Hvis du har observeret, at mindst 2% af jeres grise har halebid

Spørgsmål

02/03

Hvor meget af halen må maximalt halekuperes?

☐ Max 1/4 af halen

☐ Max 1/3 af halen

☐ Max 1/2 af halen

☐ Max 2/3 af halen

Spørgsmål

03/03

Hvad skal altid gøres i forbindelse med halekupering for at skåne grisen mest muligt?
(flere korrekte svar)

☐

Brænde halen lige over

☐

Lokalbedøve grisen

☐

Sørge for at brænderen er varm nok

☐

Gøre brænderen ren



Tail docking

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG ENGELSK

In this course, you will learn why and when tail docking should take place. You will learn about the rules that apply to tail docking and how to perform tail docking.

To complete the course, you must pass a test based on what you have learned.

Enjoy!

Tail biting

Rules of tail docking

How to tail dock

Test

Tail biting

Piglets are tail docked to minimise the risk of tail biting



Pigs with tail bites

What should you always do if you see a tail biting outbreak among your pigs? (more than one correct answer)

☐

Check if there is enough feed and water

☐

Supply more rooting and enrichment material

☐

Identify the biter and take it out of the pen

☐

Tail dock all pigs in the pen

SUBMIT

Rules of tail docking



01:10

Read the text out loud



Tail docking

Routine tail docking of pigs is illegal, but it is legal to tail dock piglets if you have written evidence that tail biting is a problem among more than 2% of the pigs in your herd.

Written evidence includes noting all cases of tail biting and identifying the factors that trigger this behaviour. Based on this document, you must make an action plan which is typically handled by the herd owner or manager.

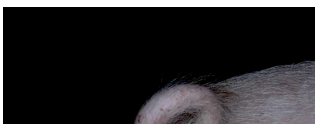
When?

If tail docking is necessary, it must be done within the **first 2-4 days** of the piglets' lives, and to avoid causing unnecessary harm to the piglet it is recommended that you do it in connection with for instance castration.

The person who performs the tail docking procedure must have received proper training in correct tail docking by an experienced person or by a vet.

How much?

According to Danish legislation, you must not dock more than half of the tail. The less you cut off, the smaller the wound and the faster the wound will heal. On some farms, they use a measuring instrument to make all tails equally long.





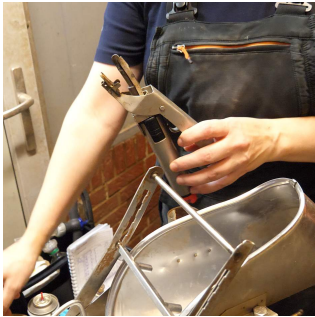
Max 50% of the tail has
been docked. That is legal.



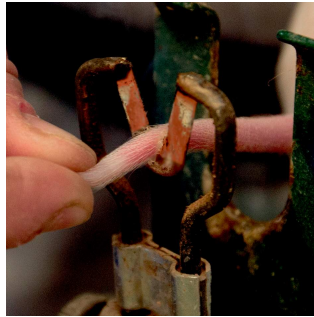
75% of the tail is docked.
That is **not** legal.

How to tail dock

2 types of tail burners



Handheld tail burner



Stationary tail burner



This is how you perform tail docking

The tail is only burning slowly, and this increases the discomfort for the piglet. What could be the cause? (More than one correct answer)

☐

You are docking the tail too close to the base of the tail where it is thicker and more difficult to burn

☐

The burner is not fully heated

☐

The burner is dirty

☐

The piglet is too small to be tail docked

SUBMIT



00:58

Read the text out loud: Improve your tail docking skills

Improve your tail docking skills

☐

Prevent the wound from bleeding. If the wound starts bleeding, work more slowly on the next piglets or clean the knife of the burner before you proceed.

☐

Clean the knife of the burner between each litter to prevent carrying of infection from one litter to the next. A clean burner also helps you do the task faster.

☐

If you are **docking tails on a litter of piglets with severe diarrhoea, it might be best to save this litter for last** to avoid infecting other litters.

☐

Tail docking is done correctly if a crust has formed on the wound after 24 hours. It is important that the tail heals fast because an open wound can be the entry point for bacteria which may lead to blood poisoning or arthritis.

☐

You will improve your tail docking skills if **you keep an eye on the piglets you previously tail docked** and observe how the wounds healed.

How does this wound look?



-
- ☐ The wound has healed and looks fine
- ☐ The wound is inflamed

SUBMIT

How does this wound look?



-
- ☐ The wound has healed and looks fine
- ☐ The wound is inflamed

SUBMIT

4 ud af 4

Test

You must answer these 3 questions correctly to pass the course.

Spørgsmål

01/03

When is tail docking allowed?

- ☐ When you observe minimum one case of tail biting in your herd
- ☐ When you have evidence that minimum 2% of the piglets suffer from tail bites and you have made an action plan for the process
- ☐ When more than 5 new litters have been born
- ☐ When you observe that minimum 2% of the piglets suffer from tail bites

When you perform tail docking, how much of the tail are you allowed to cut off?

- ☐ Max 1/4 of the tail
- ☐ Max 1/3 of the tail
- ☐ Max 1/2 of the tail
- ☐ Max 2/3 of the tail

Spørgsmål

03/03

What must you always do in connection with tail docking to protect the piglet as much as possible from unnecessary harm? (more than one correct answer)

- ☐ Burn the tail in one even cut
- ☐ Administer local anaesthesia to the piglet
- ☐ Make sure the burner is fully heated
- ☐ Clean the burner



Tăierea cozii

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG RUMÆNSK

În acest curs, veți învăța de ce și când trebuie să aibă loc tăierea cozii. Veți învăța despre regulile care se aplică la tăierea cozii și cum se efectuează tăierea cozii. Pentru a finaliza cursul, trebuie să promovați un test pe baza informațiilor pe care le-ați învățat.

Vă dorim succes!

Mușcarea cozii

Reguli pentru tăierea cozii

Cum se realizează tăierea cozii

Test

Muşcarea cozii

Purceilor li se taie coada pentru a minimiza riscul de muşcare a cozii



Porci cu muşcături ale cozilor

Ce ar trebui să faceţi întotdeauna dacă vedeţi observaţi muşcare a cozii în rândul porcilor? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Verificaţi dacă există suficientă hrană şi apă

☐

Furnizați mai mult material pentru râmă și activități

☐

Identificați porcul care mușcă și scoateți-l din țarc

☐

Tăiați cozile tuturor porcilor din țarc

SUBMIT

Reguli pentru tăierea cozii



01:18

Citiți textul cu voce tare



Tăierea cozii

Tăierea de rutină a cozii porcilor este ilegală, dar este legală tăierea cozii purceilor dacă aveți dovezi scrise că mușcarea cozii este o problemă la mai mult de 2% dintre porcii din turmă.

Dovezile scrise includ observarea tuturor cazurilor de mușcare a cozii și identificarea factorilor care declanșează acest comportament. Pe baza acestui document, trebuie să întocmiți un plan de acțiune care este gestionat în mod obișnuit de proprietarul sau managerul fermei.

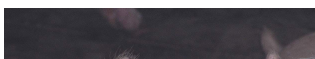
Când?

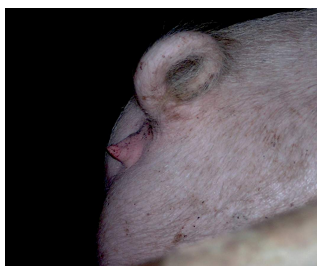
Dacă este necesară tăierea cozii, acest lucru trebuie făcut în primele **2-4 zile** de viață ale purceilor și pentru a evita producerea de vătămări inutile purceilor, se recomandă să faceți acest lucru, de exemplu, împreună cu castrarea.

Persoana care efectuează procedura de tăiere a cozii trebuie să fi beneficiat de instruirea adecvată în vederea tăierii corecte a cozii de către o persoană cu experiență sau de către un veterinar.

Cât?

Conform legislației daneze, nu trebuie să tăiați mai mult de jumătate din coadă. Cu cât tăiați mai puțin, cu atât plaga este mai mică și se va vindeca mai repede. La unele ferme, se folosește un instrument de măsurare pentru a face toate cozile la fel de lungi.





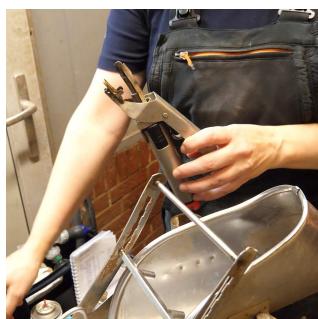
A fost tăiată max. 50% din
coadă. Este legal.



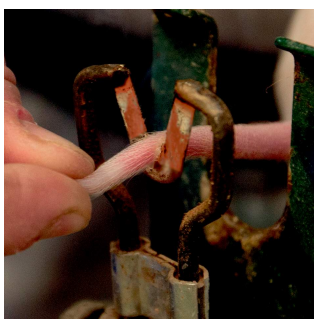
75% din coadă este tăiată.
Nu este legal.

Cum se realizează tăierea cozii

2 tipuri de arzătoare pentru coadă



Arzător manual pentru
coadă



Arzător staționar pentru
coadă



Așa se realizează tăierea cozii

Coada arde încet, iar acest lucru sporește disconfortul pentru purcel. Care ar putea fi cauza? (Mai multe răspunsuri corecte)

☐

Tăiați coada prea aproape de baza cozii, acolo unde este mai groasă și mai greu de ars

☐

Arzătorul nu este încălzit complet

☐

Arzătorul este murdar



Purcelul este prea mic pentru a i se tăia coada

SUBMIT



01:05

Citiți textul cu voce tare: Îmbunătățiți-vă abilitățile de tăiere a cozii

Îmbunătățiți-vă abilitățile de tăiere a cozii



Preveniți sângerarea plăgii. Dacă plaga începe să sângereze, lucrați mai lent la următorii purcei sau curățați cuțitul arzătorului înainte de a continua.



Curățați cuțitul arzătorului după fiecare cuib de animale pentru a preveni transferul infecțiilor de la un cuib la altul. Un arzător curat vă ajută, de asemenea, să îndepliniți mai rapid sarcinile.



Dacă tăiați **cozile unui cuib de purcei cu diaree severă, ar putea fi indicat ca acest cuib să fie ultimul**, pentru a evita infectarea altor cuiburi de animale.

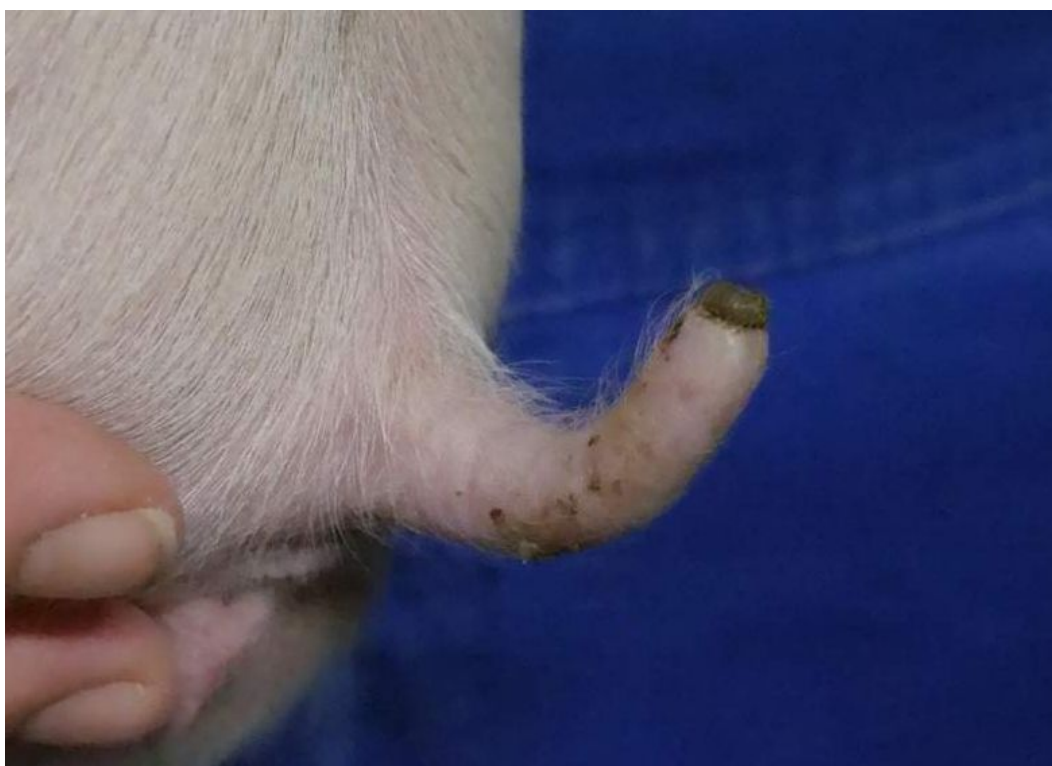


Tăierea cozii este efectuată corect dacă s-a format o crustă pe plagă după 24 de ore. Este important ca o plagă a cozii să se vindece rapid, deoarece o rană deschisă poate fi punctul de intrare pentru bacterii, ceea ce poate duce la septicemie sau artrită.



Vă veți îmbunătăți abilitățile de tăiere a cozii **dacă vă uitați la purceii ale căror cozi le-ați tăiat anterior** și observați modul în care s-au vindecat rănille.

Cum arată această plagă?



- ☐ Plaga s-a vindecat și arată bine
- ☐ Plaga este inflamată

SUBMIT

Cum arată această plagă?



-
- ☐ Plaga s-a vindecat și arată bine
- ☐ Plaga este inflamată

SUBMIT

4 ud af 4

Test

Trebuie să răspundeți corect la aceste 3 întrebări pentru a promova cursul.

Când este permisă tăierea cozii?

- ☐ Când observați cel puțin un caz de mușcare a cozii în turmă
- ☐ Când aveți dovezi că minimum 2% dintre purcei suferă de mușcări ale cozii și ați întocmit un plan de acțiune pentru proces
- ☐ Când s-au născut mai mult de 5 cuiburi de animale
- ☐ Când observați că minimum 2% dintre purcei suferă de mușcări ale cozii

Spørsmål

02/03

Când efectuați tăierea cozii, cât de mult aveți voie să tăiați?

- ☐ Max 1/4 din coadă
- ☐ Max 1/3 din coadă
- ☐ Max 1/2 din coadă
- ☐ Max 2/3 din coadă

Ce trebuie să faceți întotdeauna în legătură cu tăierea cozii pentru a proteja purcelul cât mai mult posibil de vătămarea inutilă? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Ardeți coada într-o singură tăietură perpendiculară uniformă

☐

Administrați purcelului anestezie locală

☐

Vă asigurați că arzătorul este complet încălzit

☐

Curățați arzătorul



Купірування хвостів

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

SPROG UKRAINSK

В цьому курсі ви дізнаєтесь, чому і коли слід проводити купірування хвостів. Ви дізнаєтесь про правила та принципи купірування хвостів.

Щоб завершити курс, ви повинні пройти тест на основі отриманих знань.

Щасти!

Кусання хвоста

Правила купірування хвостів

Процедура купірування хвоста

Тест

Кусання хвоста

Поросятам купірують хвости, щоб мінімізувати ризик кусання хвостів

Свині з покусаними хвостами

Що ви повинні зробити, виявивши випадки кусання хвоста серед свиней? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Перевірити, чи достатньо корму та води

☐

Надати більше ігрового матеріалу

☐

Ідентифікувати свиню, що кусає, та вилучити її зі станку

☐

Купірувати хвости всім свиням у станку

SUBMIT

Правила купірування хвостів



01:12

Прочитайте текст



Купірування хвостів

Процедура купірування хвостів свиням є незаконною, але цілком законним є купірувати хвости поросят за наявності письмових свідчень про те, що кусання хвоста є проблемою для більш ніж 2% свиней у вашому стаді.

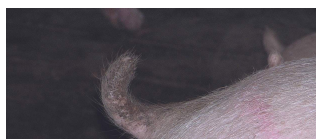
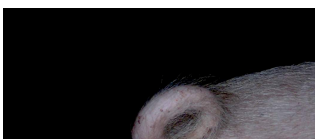
Письмові свідчення передбачають фіксацію всіх випадків кусання хвоста і визначення факторів, які спричиняють таку поведінку. На основі цього документа, ви маєте скласти план дій, який зазвичай реалізує власник стада або менеджер.

i Hvornår?

Купірувати хвости слід упродовж перших **2–4 днів життя** поросят і, щоб уникнути запобігання зайвої шкоди поросяті, рекомендується робити це разом із, наприклад, кастрацією.

Особа, яка проводить процедуру купірування хвоста, повинна пройти відповідне навчання з правильного купірування хвостів у досвідченого спеціаліста або ветеринара.

i Законодавство Данії забороняє купірувати більше половини хвоста. Чим менше ви зрізаєте, тим менше буде рана, і тим швидше вона загоїться. На деяких фермах використовують вимірювальний інструмент, щоб забезпечити однакову довжину всіх хвостів.





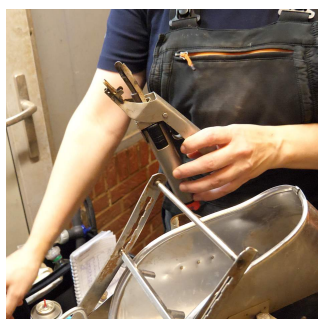
Купіровано не більше 50% хвоста. Це є законним.



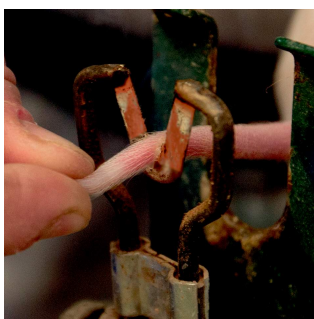
Купіровано 75% хвоста.
Це не є законним.

Процедура купірування хвоста

2 типи приладів для купірування хвостів



Портативний прилад для купірування хвостів



Стаціонарний прилад для купірування хвостів

Саме так проводять купірування хвостів

Хвіст повільно припікається, що посилює дискомфорт для поросяти.
Що може бути причиною? (Більше однієї правильної відповіді)

☐

Ви намагаєтесь купірувати хвіст занадто близько до його основи, де він товщий і його важче припекти

☐

Прилад для купірування хвостів недостатньо нагрівся

☐

Прилад для купірування хвостів забруднений

☐

Порося занадто мале для купірування хвоста

SUBMIT



01:06

Прочитайте текст: Покращуйте свої навички з купірування хвостів

Покращуйте свої навички з купірування хвостів

☐

Не допускайте кровотечі з рани. Якщо рана почала кровоточити, працюйте повільніше з наступними поросятами або очистіть ніж приладу для купірування хвостів, перш ніж продовжити.



Очищуйте ніж приладу для купірування хвостів після кожного посліду, щоб запобігти занесенню інфекції від одного посліду до іншого. Чистий прилад для купірування хвостів також прискорює виконання завдання.



Якщо ви проводите купірування хвостів у посліді поросят, що мають сильну діарею, то краще залишити цей послід на останок, щоб не заразити інших.



Купірування хвоста проведено правильно, якщо через 24 години на рані утворилася кірка. Важливо, щоб хвіст швидко загоївся, оскільки у відкриту рану можуть потрапити бактерії, що призводять до зараження крові або артриту.



Ви покращите свої навички з купірування хвостів, якщо будете наглядати за поросятами, яким купірували хвости раніше, спостерігаючи за процесом загоєння ран.

Як виглядає ця рана?





Рана зажила і виглядає добре



Запалення рани

SUBMIT

Як виглядає ця рана?



Рана зажила і виглядає добре



Запалення рани

SUBMIT

4 ud af 4

Тест

Щоб пройти цей курс, ви повинні правильно відповісти на ці 3 запитання.

Коли дозволяється купірування хвоста?

- ☐ Якщо виявлено принаймі один випадок кусання хвоста у стаді
- ☐ Якщо є свідчення того, що більш ніж 2% поросят страждають від кусання хвоста, і якщо складено план дій для цієї процедури
- ☐ Якщо народилося більше 5 нових послідів
- ☐ Якщо виявлено, що більш ніж 2% поросят страждають від кусання хвоста

Яку частину хвоста дозволяється відрізати, виконуючи купірування хвоста?

- ☐ Не більше $1/4$ хвоста
- ☐ Не більше $1/3$ хвоста
- ☐ Не більше $1/2$ хвоста
- ☐ Не більше $2/3$ хвоста

Spørsmål

03/03

Що потрібно обов'язково робити під час купірування хвостів, щоб максимально захистити порося від надлишкової шкоди? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Відрізати хвіст одним рівним зрізом

☐

Зробити поросяті місцеву анестезію

☐

Переконавшись, що прилад для купірування хвостів достатньо нагрівся

☐

Очистити прилад для купірування хвостів



Tandslibning

SEGESINNOVATIONSTØTTET AF **Svineafgiftsfonden**

I dette kursus vil du lære om, hvorfor grise skal have slebet deres tænder, og hvordan det gøres. For at bestå kurset, skal du til sidst gennemføre en test på baggrund af det, du har lært.

God fornøjelse!

Hvorfor skal grisenes tænder slibes?

Hvordan slibes tænderne?

Forkert tandslibning

Test

Hvorfor skal grisenes tænder slibes?

Årsager til at grise beskadiger hinanden



00:20

Læs siden op: Skal du altid tandslibe?

Skal du altid tandslibe?

Det er altid en god ide at forsøge at finde årsagen til problemet, inden du begynder at slibe grisenes tænder, for tandslibning er en meget arbejdstung opgave.

Nogle landmænd vælger en strategi, hvor tandslibning kun foretages hos de kuld, der har størst risiko for problemer. Det drejer sig ofte om kuld hos unge søer, dvs. 1. kuld, samt ammesøer.

Hvad kan du gøre i stedet for tandslibning? (flere korrekte svar)

☐

Check, om soen malker som forventet

☐

Sørg for, at hver gris har adgang til en funktionsdygtig patte

☐

Sørg for rigeligt rode- og beskæftigelsesmateriale til soen

☐

Tjek om grisene får nok vand

SUBMIT



00:21

Læs siden op: Slibe eller klippe?

Slibe eller klippe?

Vær opmærksom på, at det er forbudt at klippe grisenes tænder. Tænderne skal i stedet slibes. Slibning af pattegrises hjørnetænder må ikke foretages rutinemæssigt.

Hvornår skal grisene tandslibes?

Hvis det vurderes nødvendigt med tandslibning, må det foretages **indenfor grisens første 4 levedøgn**. Det anbefales at grisene er 1-2 døgn gamle, når deres

tænderne slibes.

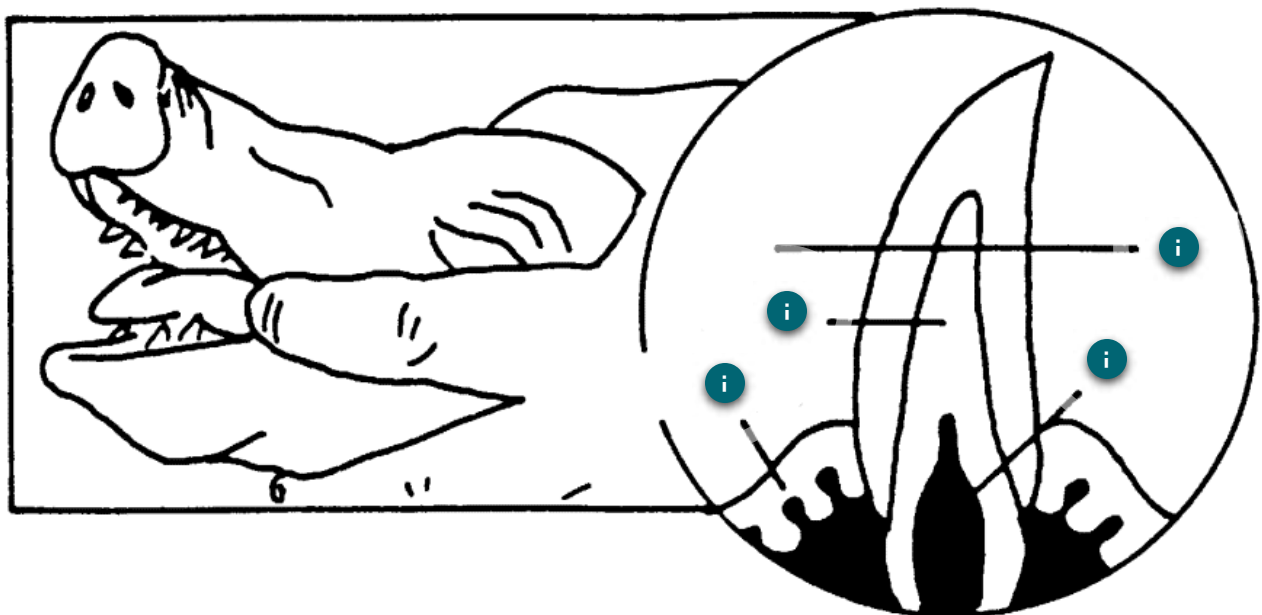
Hvordan slibes tænderne?

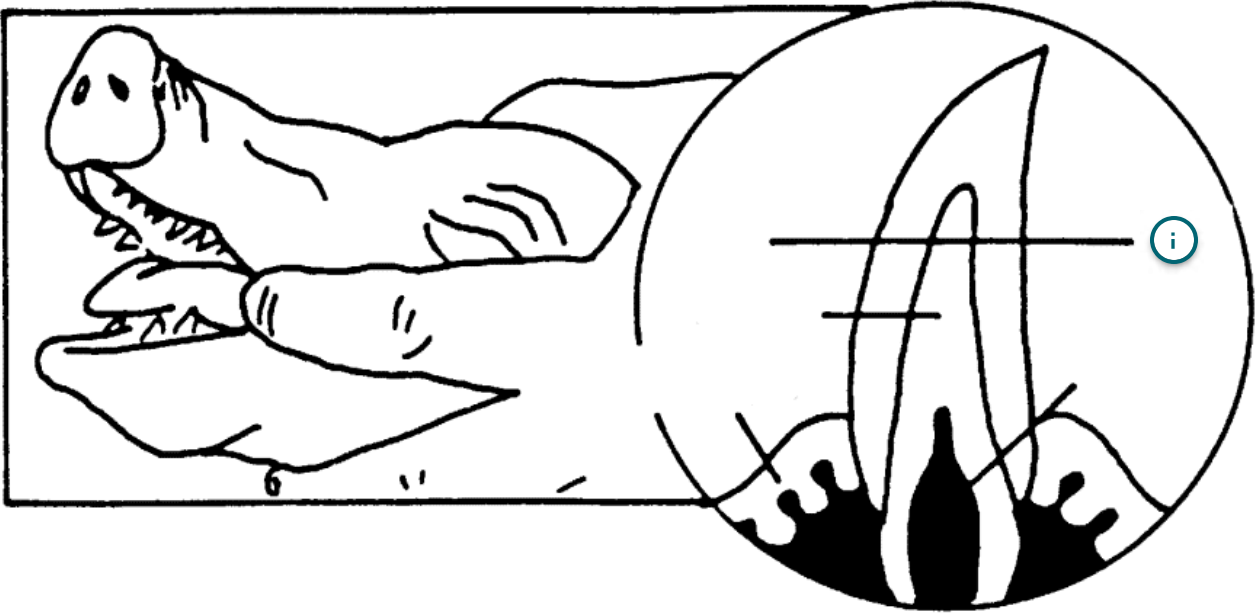


00:38

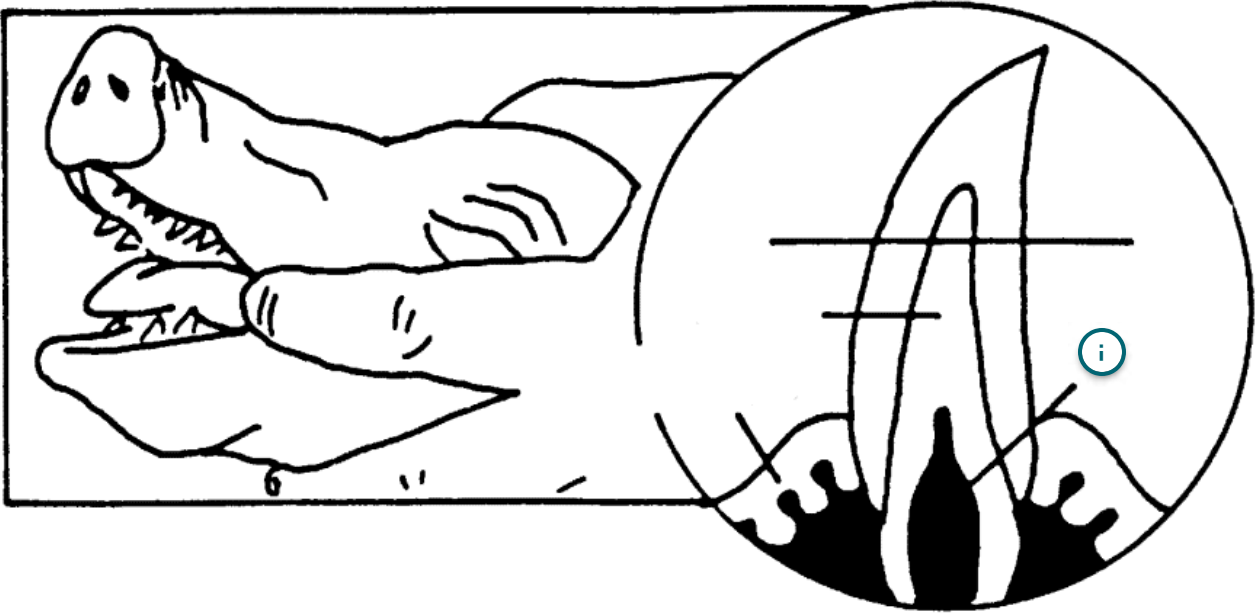
Læs teksten

Grisen fødes med 8 tænder, 4 hjørnetænder og de 4 yderste fortænder. Alle 8 tænder er meget spidse, og anvendes under rangkampene.

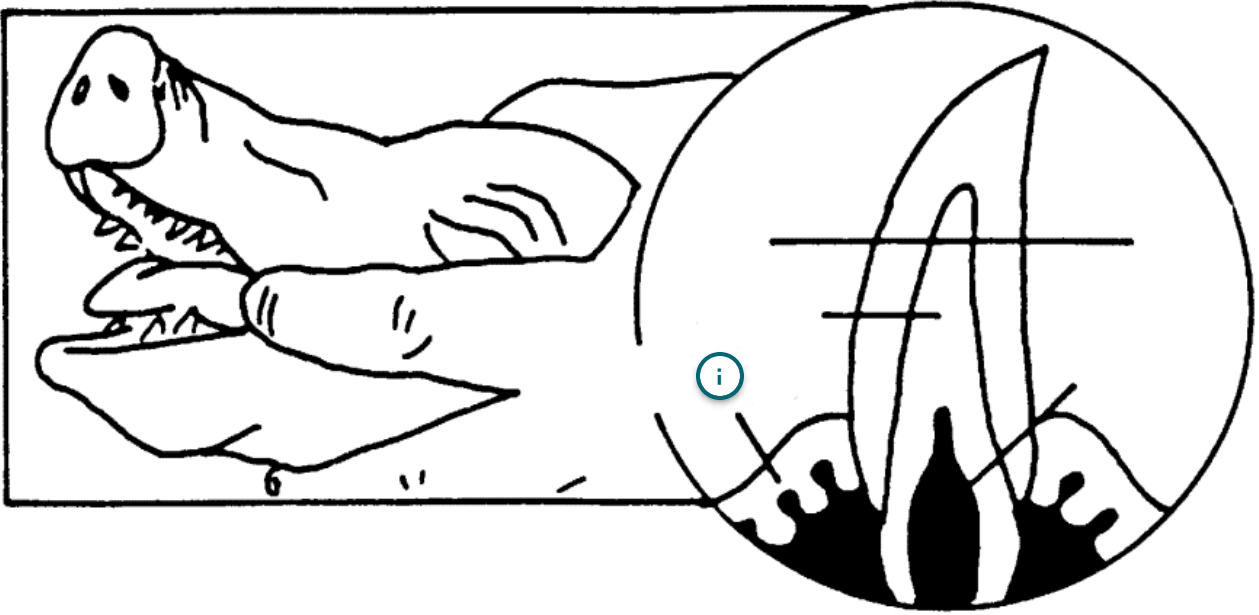




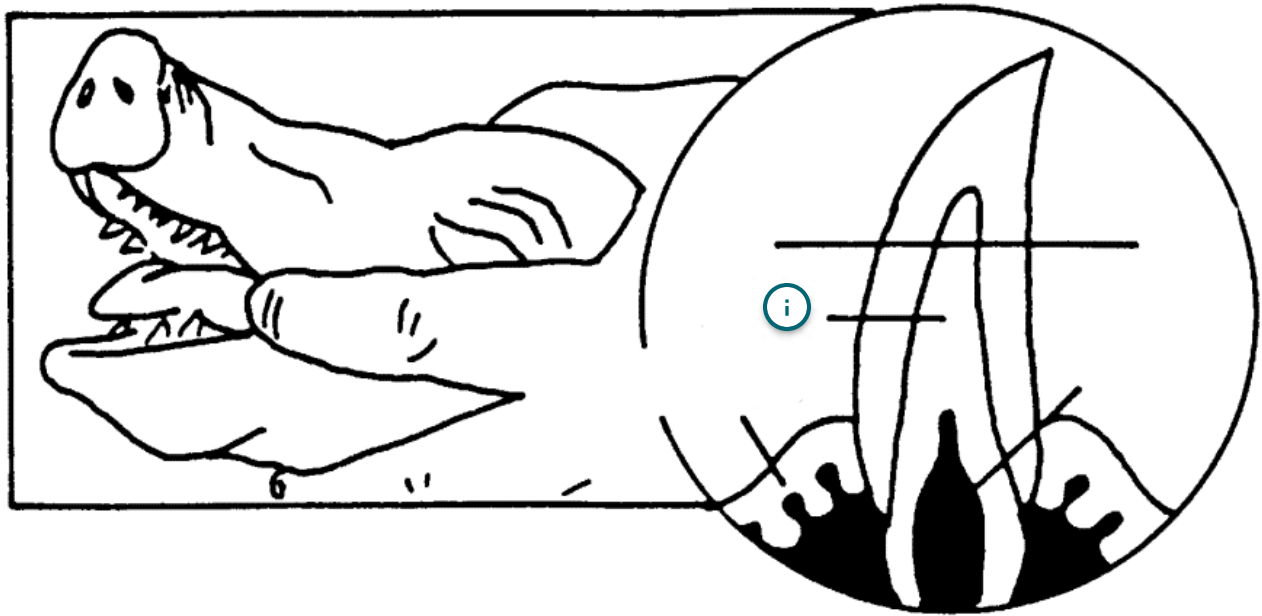
Slibning



Pulpahule



Tandkød



Dentin



Hvis du skal slibe tænder på et kuld pattegrise gør du således:

1. Tag grisen op og sæt fingrene i grisens mundvig så du kan slibe tænderne uden at slibe i grisens tunge.
2. Sæt slibemaskinens åbning ned over 2 tænder ad gangen, og slib forsigtigt hjørnetænderne med maskinen.

Efter en korrekt tandslibning er hjørnetænderne stadigvæk hvide.

Hvis det kuld grise, du lige har slebet tænder på, har diarré, skal du sørge for at vaske udstyret og dig selv, inden du går videre til næste kuld grise

Forkert tandslibning



00:26

Læs teksten.

Vær opmærksom på ting, du skal undgå:

- Du må ikke slibe tænderne på skrå, for så er tænderne jo stadigvæk skarpe.
- Hvis det hvide af tandpulpa kan ses inde i midten af tanden, så er tanden slebet for langt ned.
- Hvis grisen har sorte huller i de slebne tænder efter nogle dage, er der slebet for langt ned i tanden. Det betyder, at der er åbent ind til grisens blodbane, og grisen kan få blodforgiftning og efterfølgende fx ledbetændelse.



Den sorte midte på tanden viser, at her er slebet for meget. Det giver en åbning for bakterier, og grisen risikerer at få blodforgiftning.

4 ud af 4

Test

Svar rigtigt på alle 3 spørgsmål for at gennemføre kurset.

Spørgsmål

01/03

Hvilke grise bør tandslibes?

☐

Alle grise

☐

Alle de grise, som har beskadiget andre grise eller søer med deres skarpe tænder

☐

Kun de grise, som har beskadiget andre grise eller søer med deres skarpe tænder, og hvor problemet ikke har kunnet afhjælpes på anden vis

Spørgsmål

02/03

Hvor hurtigt SKAL grisenes tænder slibes efter faring?

- ☐ Senest 4 dage efter faring
- ☐ Senest 2 dage efter faring
- ☐ Senest en uge efter faring

Hvordan skal tænderne slibes?

- ☐ Hjørnetænder og fortænder skal alle slibes lige
- ☐ Hjørnetænder og fortænder skal alle slibes skrå
- ☐ Hjørnetænder skal slibes skrå, fortænder lige
- ☐ Hjørnetænder skal slibes lige, fortænder skrå



Tooth grinding

SEGESINNOVATIONSUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

In this course, you will learn about why tooth grinding of piglets is necessary and how to do it correctly. To complete the course, you must pass a test based on what you have learned.

Enjoy!

Why is tooth grinding necessary?

How to grind piglets' teeth?

Incorrect tooth grinding

Test

Why is tooth grinding necessary?

Reasons piglets injure each other



00:20

Read the text out loud: Is tooth grinding always necessary?

Is tooth grinding always necessary?

Teeth grinding is a lot of work, and it is therefore always a good idea to look for the cause of the problem before you start teeth grinding.

Some pig producers only practice tooth grinding in litters where there is a great risk of problems, for instance first parity litters and litters with nurse sows.

What can you do instead of tooth grinding? (more than one correct answer)

☐

Check that the sow is nursing as you expect

☐

Make sure that each piglet has access to a functioning teat

☐

Make sure that the sow has plenty of rooting and enrichment material

☐

Check that the piglets get enough water

SUBMIT



00:22

Read the text out loud: Grind or clip?

Grind or clip?

It is illegal to clip the piglets' teeth. Instead, you must grind the teeth. Routine grinding of piglets' canine teeth is not allowed.

When to grind piglets' teeth?

If you estimate that tooth grinding is necessary, you must do it **within the first 4 days of the piglet's life**. It is recommended that piglets are 1-2 days old when you

do it.

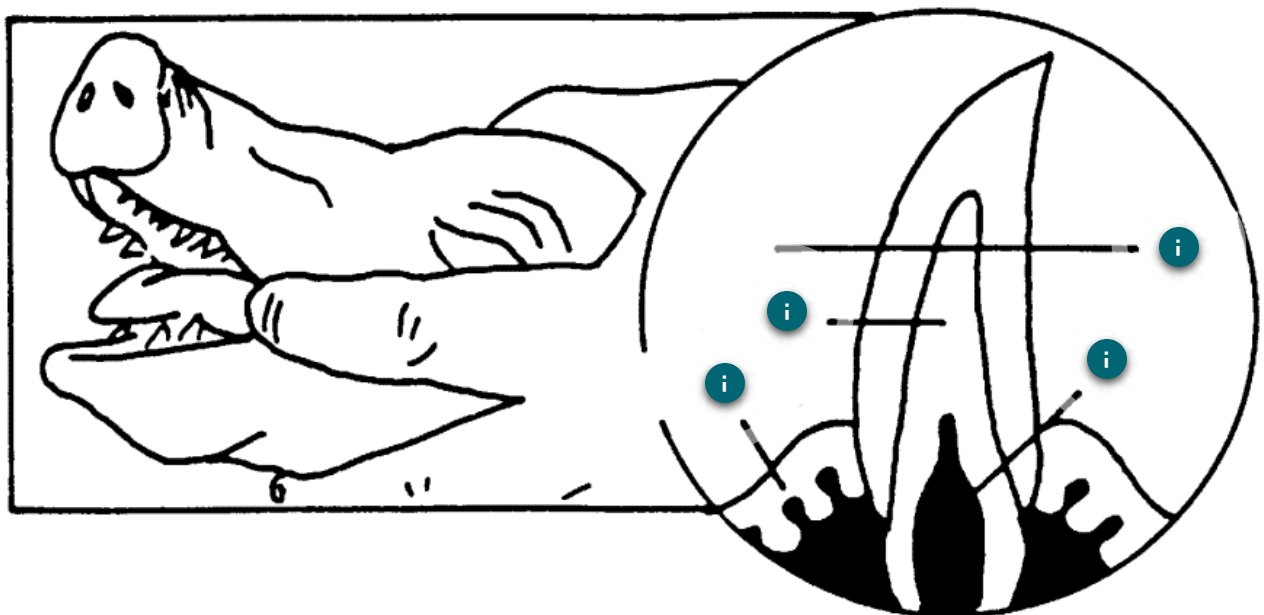
How to grind piglets' teeth?

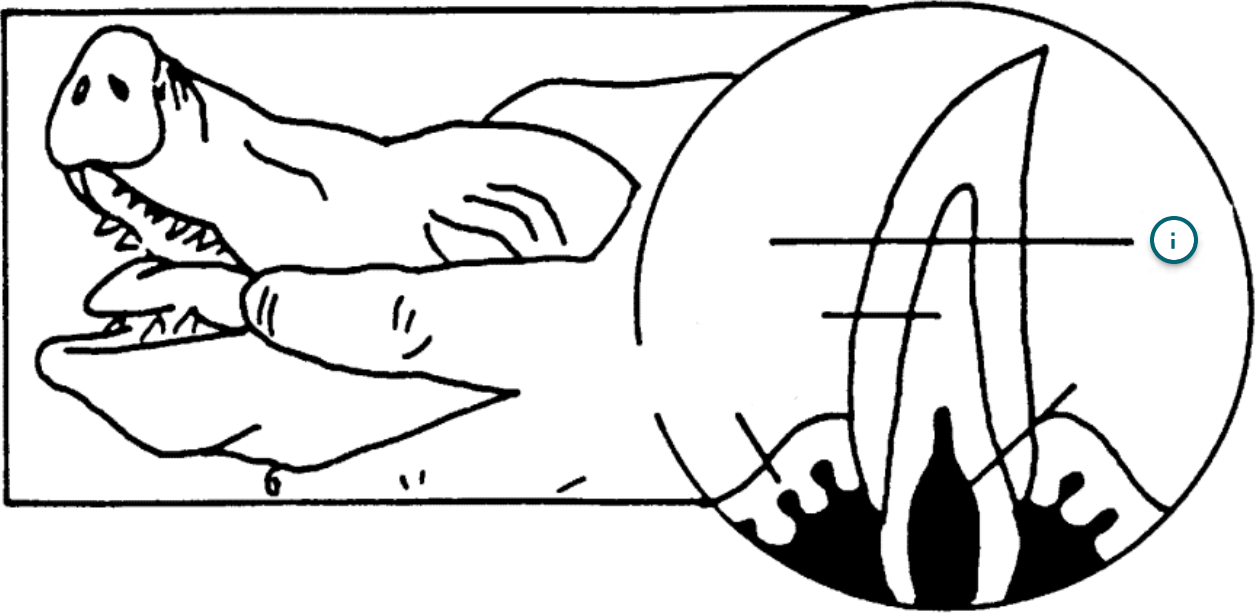


00:44

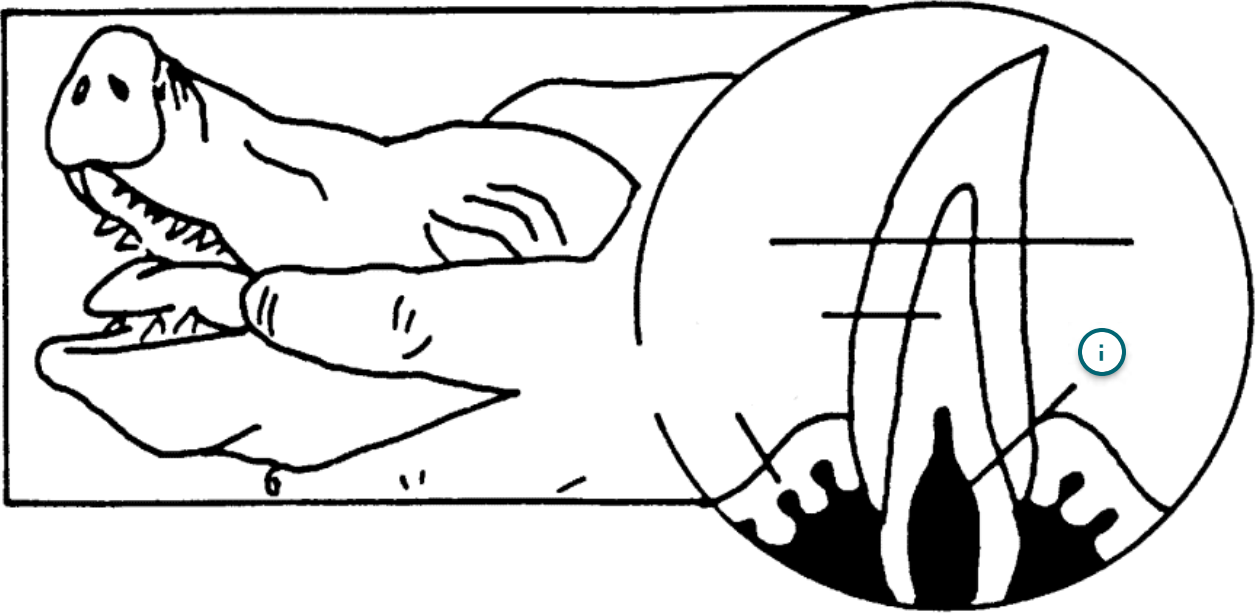
Read the text out loud

Piglets are born with 8 teeth: 4 canine teeth and the 4 front teeth. All 8 teeth are very sharp and are used during fights with litter mates.

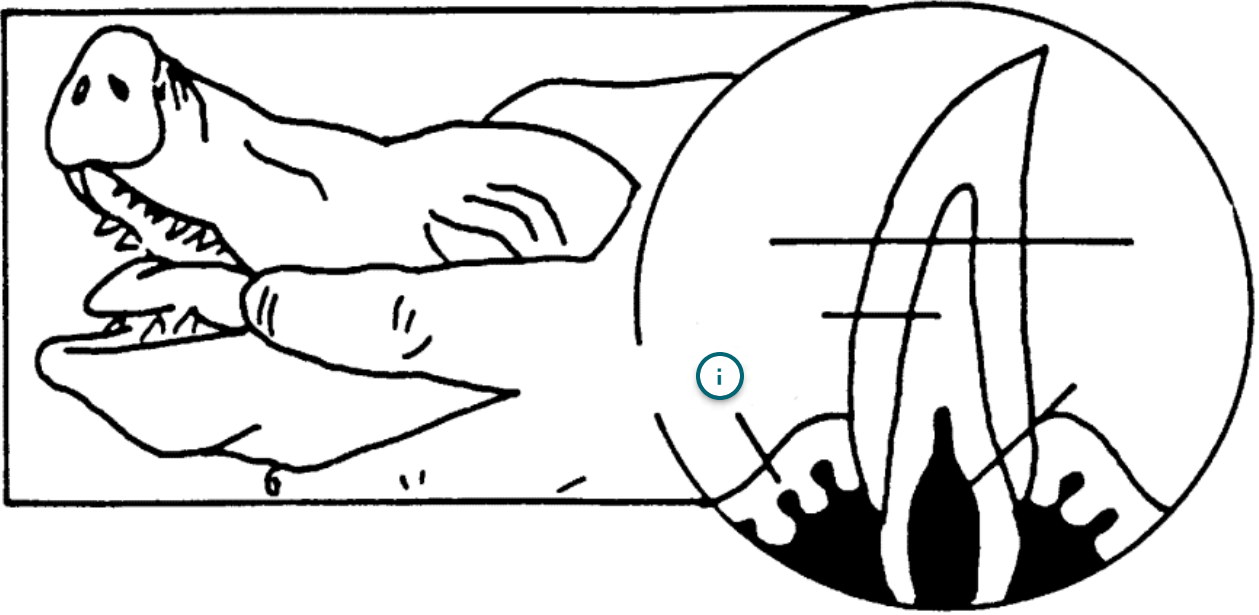




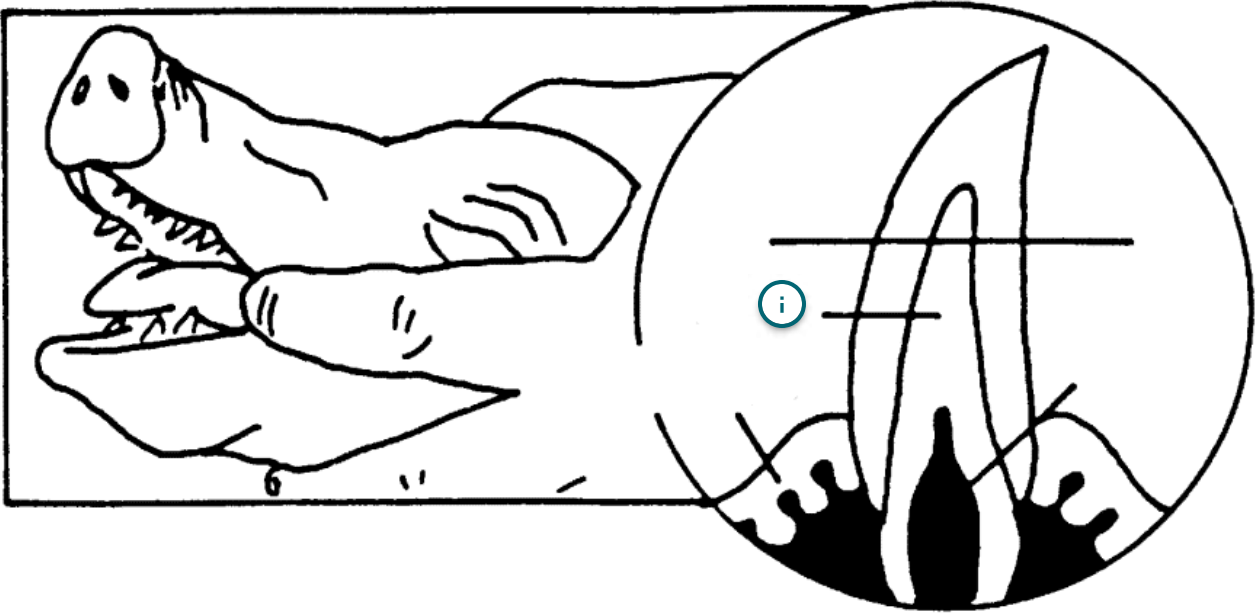
Grinding



Pulpa cavity



Gum



Dentine



How to perform tooth grinding on a litter of piglets:

1. Take a firm hold of the piglet and keep its mouth open with one finger so that you can grind the teeth without damaging the tongue.
2. Place the grinder over 2 teeth at a time and carefully grind the canine teeth.

The canine teeth will still be white if you have done this correctly.

If the piglets in the litter suffer from diarrhoea, remember to wash both the equipment and yourself before you move on to the next litter.

Incorrect tooth grinding



00:24

Read the text out loud

Be aware of:

- Diagonal grinding will leave sharp points on the teeth.
- If the white dental pulp is visible, you have ground too much.
- If black dots are visible for a few days, the teeth are ground too much. This is an entry point for bacteria into the piglet's blood and may lead to blood poisoning and subsequent problems such as arthritis.



The black dot in the middle indicates that too much has been ground. This may be an entry for bacteria and the piglet risks blood poisoning.

4 ud af 4

Test

You must answer these 3 questions correctly to pass the course.

Spørgsmål

01/03

Which piglets should be subjected to tooth grinding?

- ☐ All piglets
- ☐ All piglets that have injured litter mates or sows with their sharp teeth
- ☐ Only the piglets that have injured litter mates or sows with their sharp teeth and where you have not been able to solve the problem through other means

Spørgsmål

02/03

At what point after farrowing **MUST** you grind piglets' teeth?

- ☐ No later than 4 days after farrowing
- ☐ No later than 2 days after farrowing
- ☐ No later than a week after farrowing

How do you grind teeth correctly?

- ☐ Canine teeth and front teeth must all be ground evenly
- ☐ Canine teeth and front teeth must all be ground diagonally
- ☐ Canine teeth must be ground diagonally, front teeth evenly
- ☐ Canine teeth must be ground evenly, front teeth diagonally

Şlefuirea dinţilor

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

În acest curs, veţi afla de ce este necesară şlefuirea dinţilor porceilor şi cum să faceţi corect acest lucru. Pentru a finaliza cursul, trebuie să promovaţi un test pe baza informaţiilor pe care le-aţi învăţat.

Vă dorim succes!

De ce este necesară şlefuirea dinţilor?

Cum se şlefuiesc dinţii porceilor?

Şlefuire incorectă a dinţilor

Test

De ce este necesară șlefuirea dinților?

Motive pentru care purceii se rănesc reciproc



00:24

Citiți textul cu voce tare: Este întotdeauna necesară șlefuirea dinților?

Este întotdeauna necesară șlefuirea dinților?

Șlefuirea dinților reprezintă multă muncă și, prin urmare, este întotdeauna o idee bună să căutați cauza problemei înainte de a începe șlefuirea dinților.

Unii producători de porci practică șlefuirea dinților doar în cuiburile în care există un risc mare de probleme, de exemplu, cuiburile de prima paritate și cuiburile cu scroafe pentru alăptare.

Ce puteți face în loc să șlefuiți dinții? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Verificați dacă scroafa alăptează purceii conform așteptărilor

☐

Asigurați-vă că fiecare purcel are acces la un mamelon funcțional

☐

Asigurați-vă că scroafa are acces suficient la material pentru râmat și activități

☐

Verificați dacă purceii primesc suficientă apă

SUBMIT



00:25

Citiți textul cu voce tare: Șlefuire sau prindere?

Șlefuire sau prindere?

Este ilegal să se taie dinții porceilor. În schimb, trebuie să șlefuiți dinții. Nu este permisă șlefuirea de rutină a caninilor porceilor.

Când să șlefuiți dinții porceilor?

Dacă estimați că este necesară șlefuirea dinților, trebuie să faceți acest lucru **în primele 4 zile de viață ale porceilor**. Se recomandă ca porceii să aibă vârsta de 1-

2 zile atunci când le șlefuiți dinții.

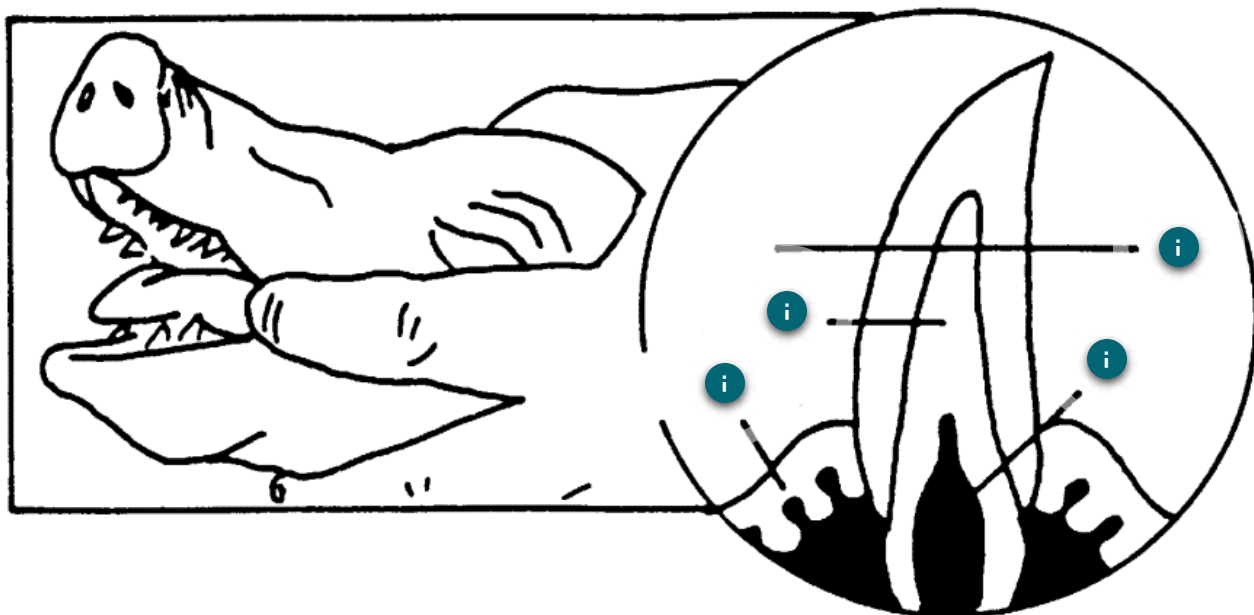
Cum se şlefuiesc dinţii pourceilor?

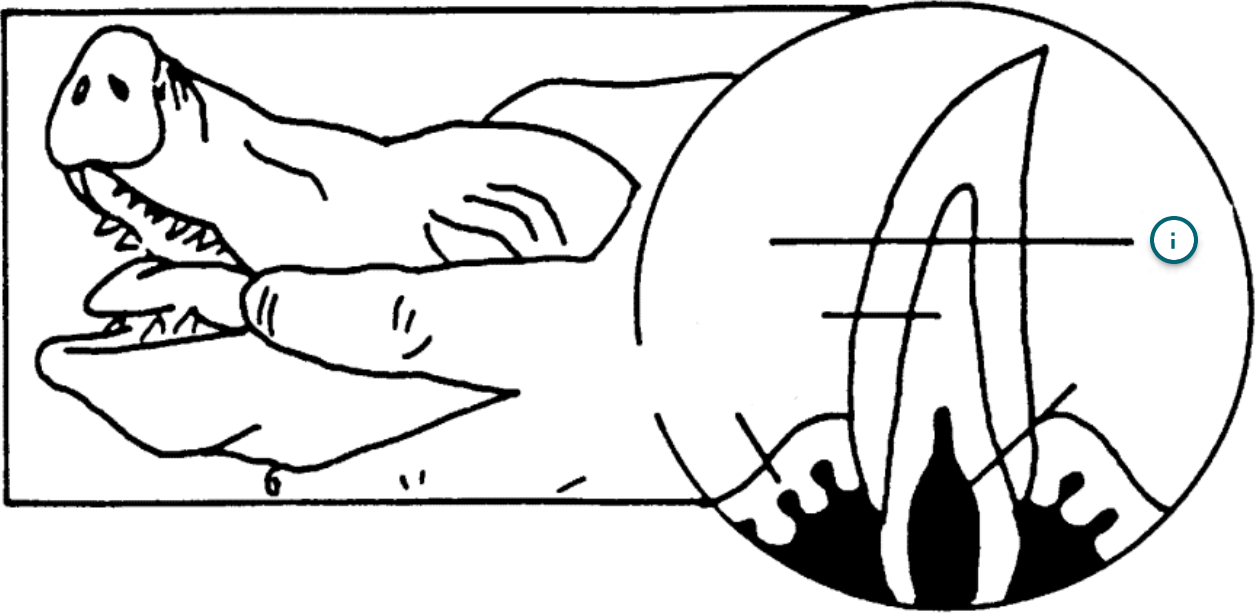


00:43

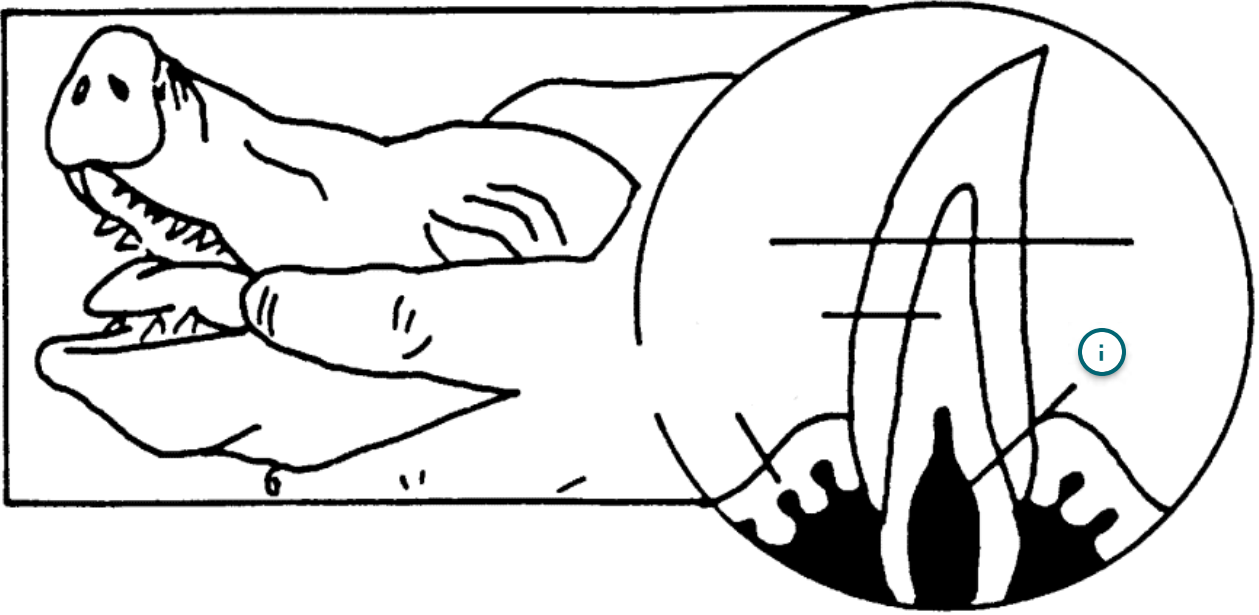
Citiți textul cu voce tare

Purceii se nasc cu 8 dinți: 4 canini și 4 incisivi. Toți cei 8 dinți sunt foarte ascuțiți și sunt folosiți în timpul luptelor cu colegii de cuib.

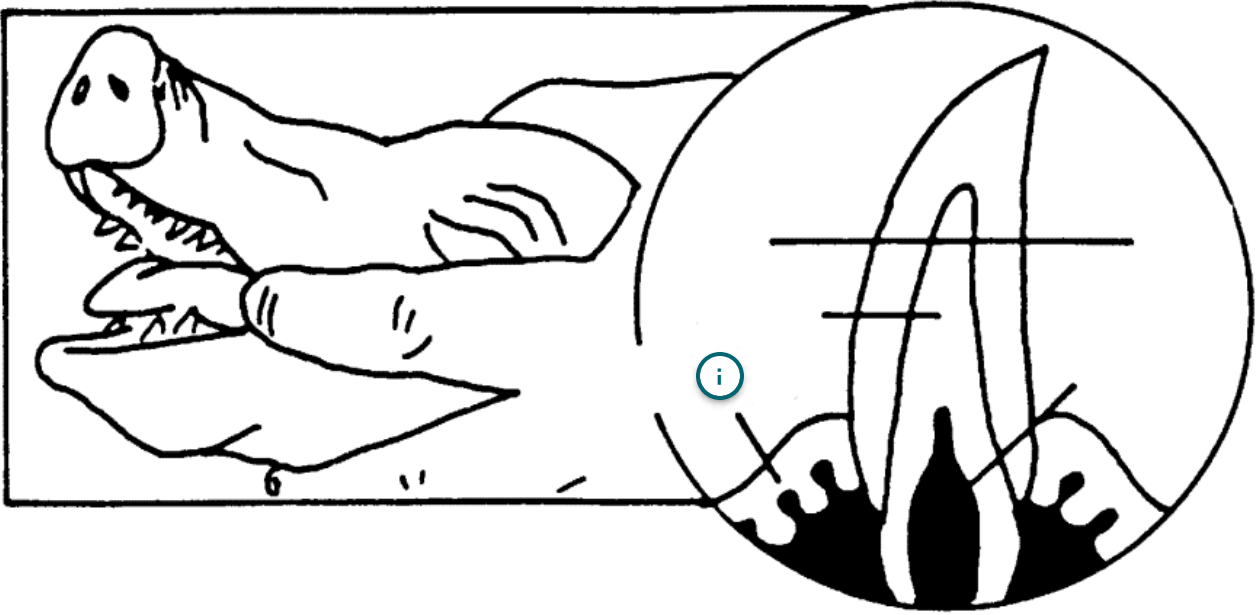




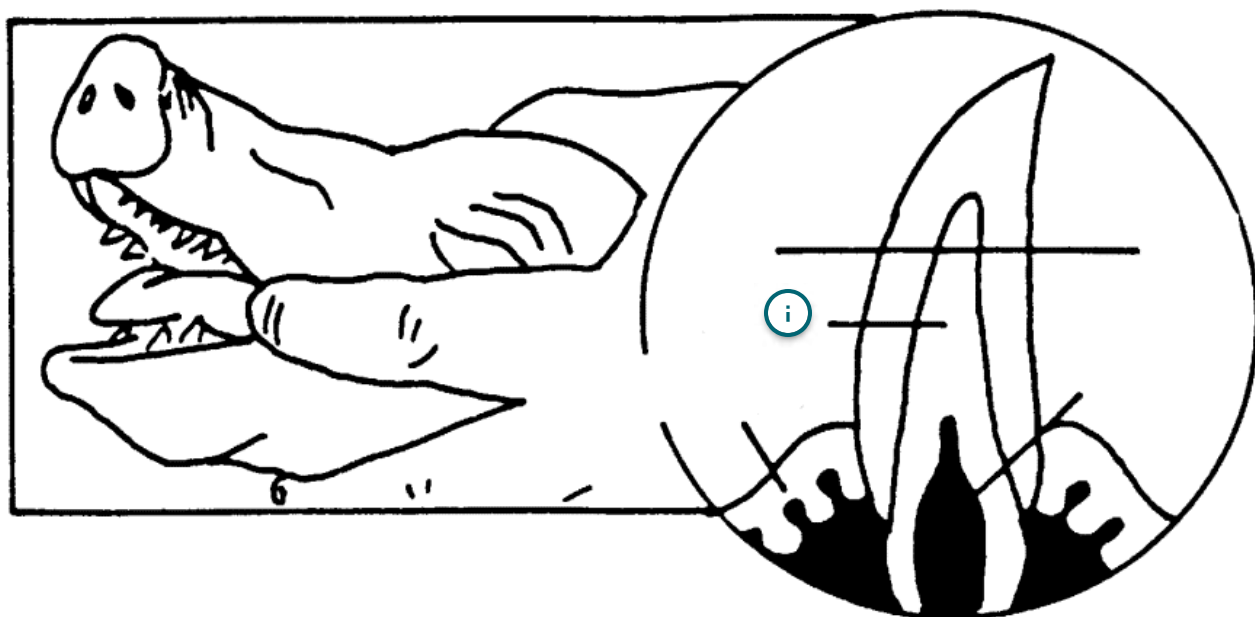
Şlefuire



Cavitatea pulpară



Gingie



Dentină



Cum să realizați șlefuirea dinților porcelor:

1. Țineți bine porcelul și țineți-i gura deschisă cu un deget pentru a putea șlefui dinții fără a vătăma limba porcelului.
2. Așezați pila peste 2 dinți odată, șlefuiți cu grijă caninii.

Caninii vor fi în continuare albi dacă ați făcut acest lucru corect.

Dacă porceii din cuib au diaree, nu uitați să spălați atât echipamentul, cât și pe dumneavoastră înșivă înainte de a trece la următorul cuib de porcei.

Şlefuire incorectă a dinţilor



00:26

Citiţi textul cu voce tare

Atenţie:

- Şlefuirea pe diagonală va lăsa puncte ascuţite pe dinţi.
- Dacă pulpa dentară albă este vizibilă, înseamnă că aţi şlefuit prea mult.
- Dacă punctele negre sunt vizibile timp de câteva zile, dinţii sunt şlefuiţi prea mult. Acesta este un punct de intrare pentru bacteriile din sângele purcelului şi poate duce la septicemie şi la probleme ulterioare, cum ar fi artrita.



Punctul negru din mijloc indică faptul că s-a șlefuit prea mult. Această zonă poate fi o intrare pentru bacterii, iar purcelul riscă să facă septicemie.

4 ud af 4

Test

Trebuie să răspundeți corect la aceste 3 întrebări pentru a promova cursul.

Spørsmål

01/03

Ce purcei trebuie să fie supuși șlefuirii dinților?

- ☐ Toți purceii
- ☐ Toți purceii care și-au rănit vecinii de cuib sau scroafele cu dinții lor ascuțiți
- ☐ Doar purceii care și-au rănit vecinii de cuib sau scroafele cu dinții lor ascuțiți și la care nu ați reușit să rezolvați problema prin alte mijloace

În ce moment după fătare TREBUIE să șlefuiți dinții purceilor?

- ☐ Nu mai târziu de 4 zile după fătare
- ☐ Nu mai târziu de 2 zile după fătare
- ☐ Nu mai târziu de o săptămână după fătare

Cum se şlefuiesc corect dinţii?

- ☐ Caninii şi incisivii trebuie să fie toţi şlefuiţi uniform
- ☐ Caninii şi incisivii trebuie să fie toţi şlefuiţi pe diagonală
- ☐ Caninii trebuie să fie şlefuiţi pe diagonală, incisivii, uniform
- ☐ Caninii trebuie să fie şlefuiţi uniform, iar incisivii, pe diagonală



Сточування зубів

SEGESINNOVATIONSUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

В цьому курсі ви дізнаєтесь, чому необхідно сточувати зуби поросятam і як це робити правильно. Щоб завершити курс, ви повинні пройти тест на основі отриманих знань.

Щастя!

Навіщо потрібно сточування зубів?

Як сточувати зуби поросятam?

Неправильне сточування зубів

Тест

Навіщо потрібно сточування зубів?

Причини, через які поросята травмують один одного



00:24

Прочитайте текст: Чи завжди потрібно сточувати зуби?

Чи завжди потрібно сточувати зуби?

Сточування зубів – це складна робота, тому завжди варто пошукати причину проблеми, перш ніж вдаватися до сточування зубів.

Деякі фермера практикують лише сточування зубів в послідах, де існує великий ризик виникнення проблем, наприклад, у послідах молодих свиноматок тобто у перших послідах і послідах зі свиноматками годувальницями.

Що можна зробити замість сточування зубів? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Перевірити, чи годує свиноматка поросят належним чином

☐

Переконатися, що кожне порося має доступ до функціонального соску

☐

Переконатися, що свиноматка отримує достатньо ігрового матеріалу та соломи

☐

Перевірити, чи отримують поросята достатню кількість води

SUBMIT



00:22

Прочитайте текст: Сточувати чи обрізати?

Сточувати чи обрізати?

Обрізати зуби поросят є незаконним. Замість цього слід сточувати зуби. Звичайне сточування ікол у поросят є обов'язковим.

Коли слід сточувати зуби поросят?

Якщо що сточування зубів є необхідним, це потрібно зробити **упродовж перших 4 днів життя поросяти**. Рекомендується сточувати зуби поросят

віком 1–2 дні.

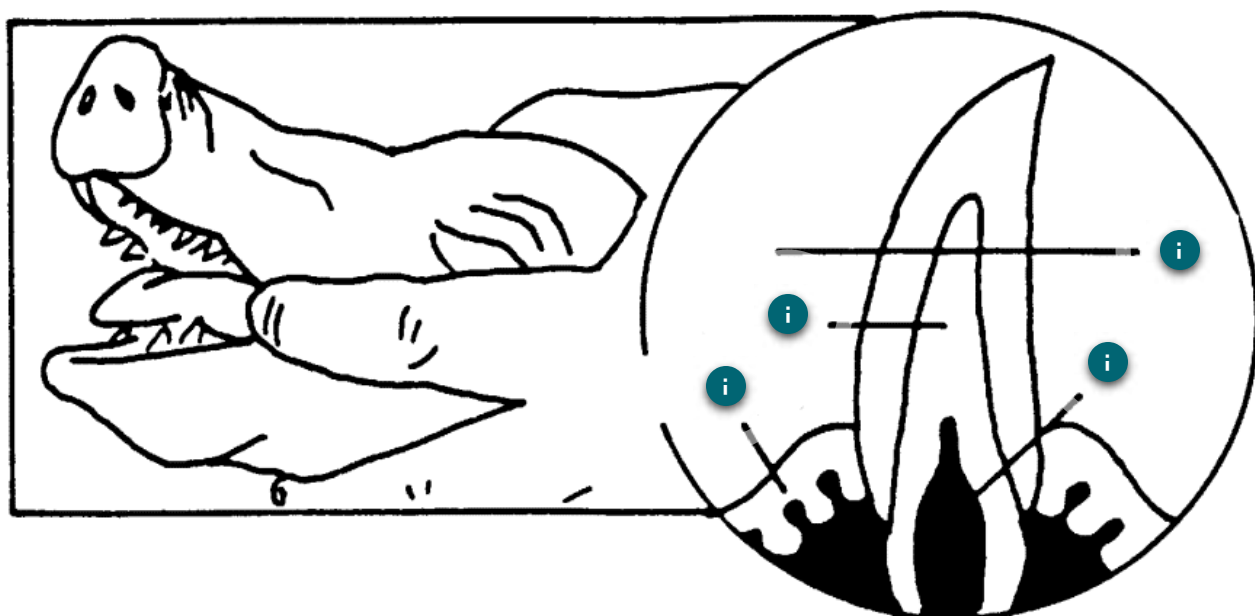
Як сточувати зуби пороссятам?

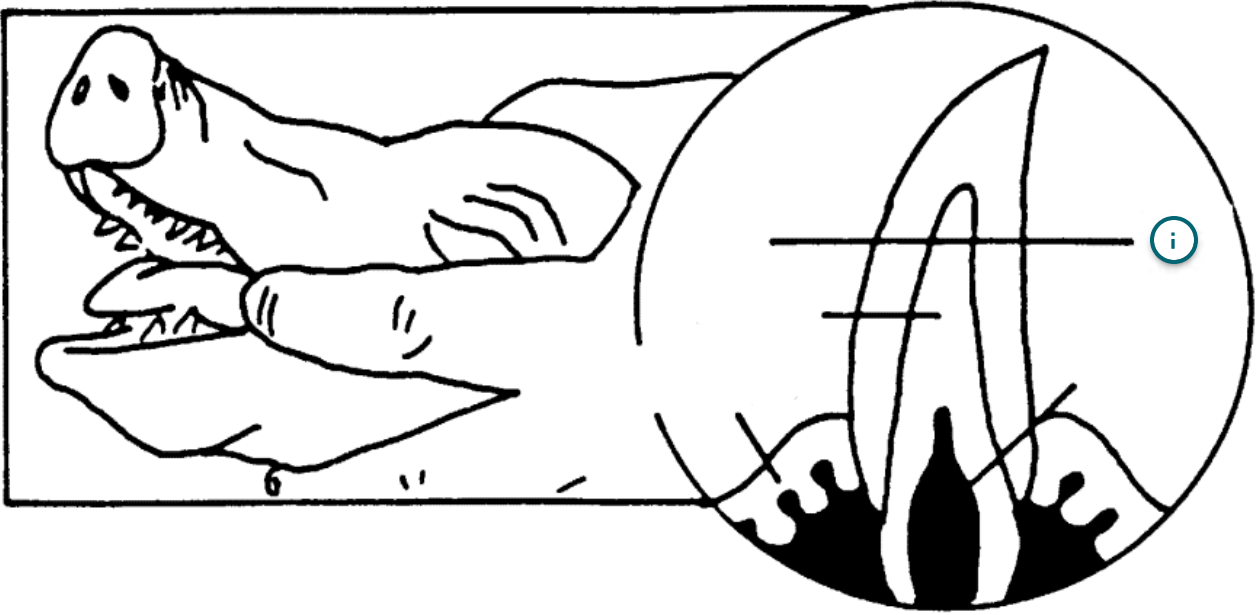


00:42

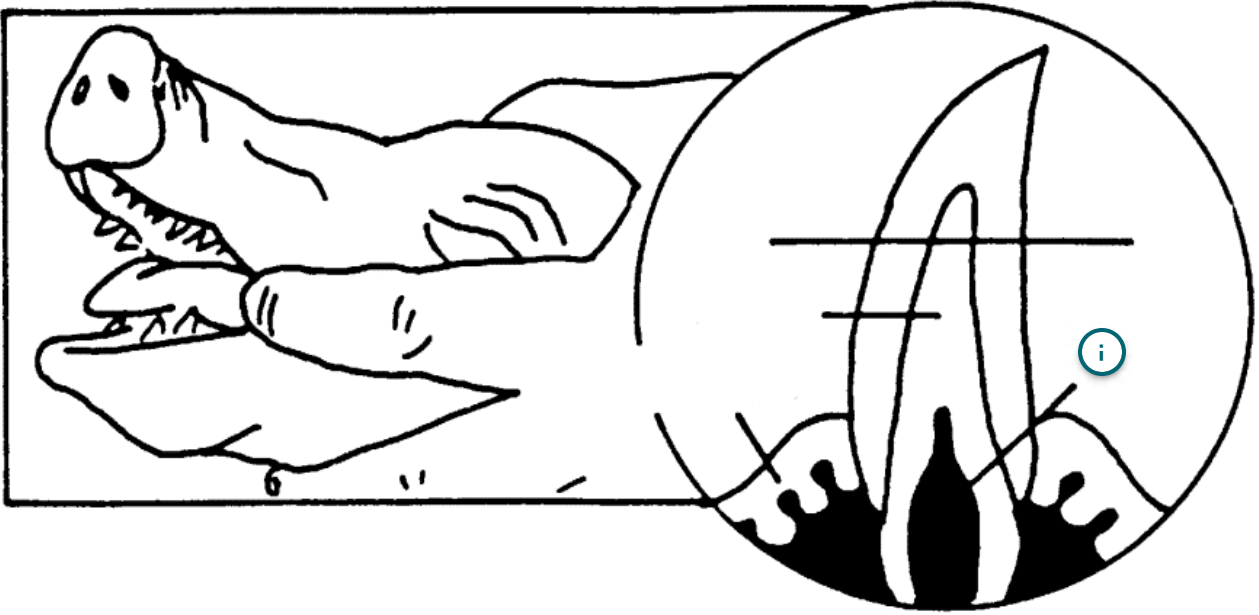
Прочитайте текст

Пороссята народжуються з 8 зубами: 4 ікла і 4 передніх зуба. Всі 8 зубів є дуже гострими і використовуються під час бійок.

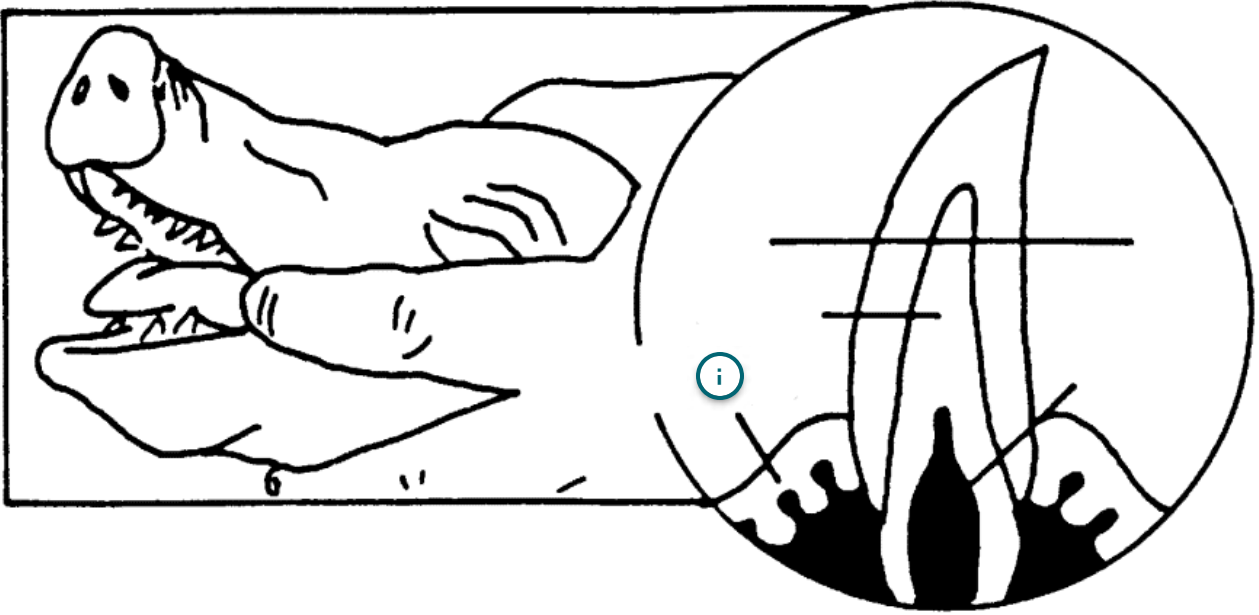




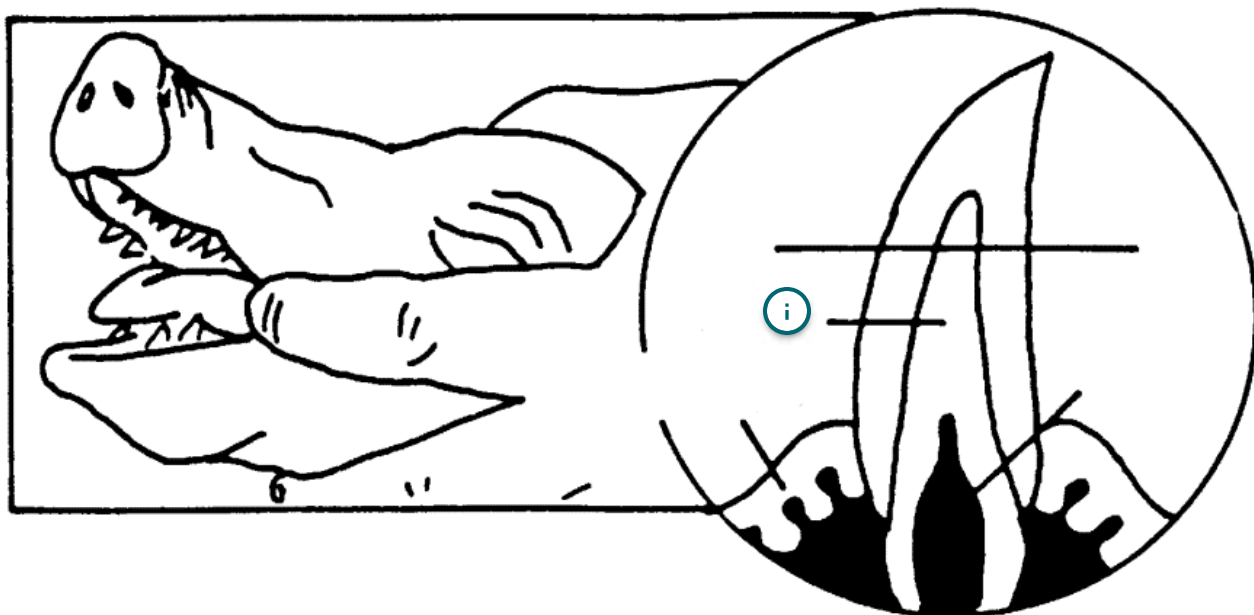
Сточування



Пульпа



Ясна



Дентин



Процедура сточування зубів у посліді поросят:

1. Міцно візьміть порося і одним пальцем тримайте його рот відкритим, щоб мати змогу сточити зуби, не пошкодивши язик.
2. Поставте машинку для сточування зубів на 2 зуба одночасно та обережно сточіть ікла.

Якщо ви все зробили правильно, ікла залишаться білими.

Якщо поросята в посліді страждають від діареї, не забудьте помити і обладнання, і себе, перш ніж перейти до наступного посліду.

Неправильне сточування зубів



00:23

Зверніть увагу:

Зверніть увагу:

- Сточування зубів по діагоналі залишатиме гострі краї на зубах.
- Якщо видно білу пульпу зуба, сточено забагато.
- Якщо упродовж кількох днів видно чорні точки, зуби сточені занадто сильно. Через них бактерії можуть потрапити у кров поросяти, що може призвести до зараження крові та супутніх проблем на кшталт артрити.



Чорна крапка посередині вказує на те, що сточено забагато. Сюди можуть потрапити бактерії, що призводять до зараження крові.

4 ud af 4

Тест

Щоб пройти цей курс, ви повинні правильно відповісти на ці 3 запитання.

Які поросята потребують сточення зубів?

- ☐ Всі поросята
- ☐ Всі поросята, які поранили гострими зубами один одного або свиноматок
- ☐ Лише поросята, які поранили гострими зубами один одного або свиноматок і де цю проблему не вдалося вирішити в інший спосіб

Коли після опоросу СЛІД сточувати зуби поросятам?

- ☐ Не пізніше ніж через 4 дні після опоросу
- ☐ Не пізніше ніж через 2 дні після опоросу
- ☐ Не пізніше тижня після опоросу

Як правильно сточувати зуби?

- ☐ Ікла та передні зуби повинні бути сточені рівномірно
- ☐ Ікла та передні зуби повинні бути сточені по діагоналі
- ☐ Ікла повинні бути сточені по діагоналі, а передні зуби – рівномірно
- ☐ Ікла повинні бути сточені рівномірно, а передні зуби – по діагоналі

Jerntildeling



I dette kursus vil du lære om, hvorfor grise har behov for jerntilskud, og hvordan det gives via indsprøjtning og oralt. For at bestå kurset, skal du til sidst gennemføre en test på baggrund af det, du har lært.

God fornøjelse!

Hvorfor skal grisen have jerntilskud?

Jerntilskud via indsprøjtning

Oral jerntildeling

Test

Hvorfor skal grisen have jerntilskud?

Hvornår skal grisene have jern?

Grisene bør tildeles jern **indenfor de første 5 levedøgn** – oftest i forbindelse med kastration og halekupering.

Hvorfor skal grisene have jern? (flere korrekte svar)

- ☐ De bruger mere jern end de optager via mælk
- ☐ De skal bruge det til at transportere ilt rundt i kroppen
- ☐ Så undgår grisene at blive halte
- ☐ De undgår halebid, hvis de har nok jern i kroppen

SUBMIT



Der er forskellige metoder at tildele jern på:

Indsprøjtning

Tildeling af jern via indsprøjtning

LÆR MERE

Oralt

Tilsætning af jern i det foder og vand, som grisen spiser og drikker

LÆR MERE

Jerntilskud via indsprøjtning

Jerntildeling via indsprøjtning

Hvor ofte skal du skifte kanyle?

- ☐ Mellem hver gris
- ☐ Mellem hvert kuld
- ☐ En gang om dagen
- ☐ Når du kan se, at kanylen er slidt

SUBMIT

Gode råd i forbindelse med indsprøjtning



00:23

Læs teksten op: Gode råd i forbindelse med indsprøjtning

Du kan tjekke, om du har givet grisene den rigtige dosis, hver gang du skifter til en ny jernflaske.

For eksempel: Hvis den flaske du har tømt, indeholdt 200 ml og hver gris skal have 1 ml, så har du givet den rigtige dosis, hvis du har givet jern til 200 grise.

Hvis du indsprøjter den rigtige dosis, er du med denne metode sikker på, at grisen får det jern, den har brug for.



Injektionsflaske med 200 ml

Oral jerntildeling



01:18

Læs teksten op

Forskellige slags oral jern

Jern kan gives på andre måder end via en indsprøjtning. Der findes mange produkter på markedet og hver har sin egen dosering. Følg producentens anvisninger for, hvor meget jern du skal give dine grise.

- Jern kan tildeles som en pasta, der gives direkte ind i grisens mund. Hvis du sikrer dig, at grisen synker hele dosissen, er du sikker på, at grisen får det jern, den skal have.
- Jern kan også tildeles som strøjern på gulvet i farestien, hvor grisene selv skal æde jerntilskuddet. Metoden er sikker hvis tildelingen sker ofte nok.
- Endelig kan jern tildeles som drikkejern i separate vandsystemer. Denne metode er også sikker, hvis rørene ikke er stoppede.



Tildeling af pastajern

Usikkerheden ved tildeling af jern via drikkevand eller som strøjern er, at ikke alle grise drikker eller æder den forventede mængde. Det betyder, at grisenes jernbehov ikke nødvendigvis bliver dækket ind. Omvendt indeholder nogle af produkterne nogle andre tilsætningsstoffer, som kan være til gavn for grisene.



Strøjern



Drikkejern



Pastajern



Pistol til pastajern

Check grisen for jerntilskud

Du kan tjekke kvaliteten af dine procedurer ved at lave en hæmoglobinmåling.

- Hvis grisene er i jernunderskud, vil målingen vise under 90 g hæmoglobin pr liter blod.
- Hvis grisen er godt dækket ind med jern, viser målingen over 90 g hæmoglobin pr liter blod.

Tal med din leder, hvis du vil vide mere om grisenes status mht jern.

4 ud af 4

Test

Svar rigtigt på alle 3 spørgsmål for at bestå kurset.

Spørgsmål

01/03

Hvis du vil være sikker på, at alle grise har den ønskede mængde jern, hvordan skal det så tildeles? (flere korrekte svar)

- ☐ Som indsprøjtning i lysken
- ☐ Som indsprøjtning i nakken
- ☐ Som strøjern
- ☐ Som tilsætning til drikkevandet
- ☐ Som pasta, hvor du sikrer dig at grisen synker hele dosissen

Spørgsmål

02/03

Hvor meget jern skal grisene have tildelt?

- ☐ Altid 1 ml
- ☐ Det står på jernproduktet
- ☐ Det er forskelligt fra gris til gris
- ☐ Mindst 5 ml

Spørgsmål

03/03

Hvad kan der ske, hvis grise ikke får tildelt jern?

- ☐ Der opstår halebid
- ☐ De kan blive blege, tynde og strithårede
- ☐ De stopper med at spise og drikke

Iron supply



SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

In this course you will learn about why piglets need extra iron and how to administer this either as injection or orally. To complete the course, you must pass a test based on what you have learned.

Enjoy!

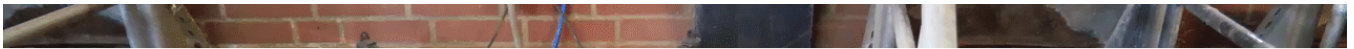
Why do piglets need extra iron?

Iron supply via injection

Oral iron supply

Test

Why do piglets need extra iron?



When do you give the piglets iron?

You should give the piglets iron **within the first 5 days of live** – this is often done in connection with castration and tail docking

Why do piglets need iron? (more than one correct answer)

☐

They use more iron than they get from the sow milk

☐

They need it to transport oxygen in the blood

☐

To prevent lameness

☐

Piglets with enough iron in the body avoid tail bites

SUBMIT



There are different ways to administer iron:

Injection

Administer iron via injection

[LEARN MORE](#)

Orally

Iron is added to the piglets' feed or water

[LEARN MORE](#)

Iron supply via injection



Iron supply via injection

How often must you change needles?

- ☐ Between each piglet
- ☐ Between each litter

☐

Once a day

☐

When you can see that the needle is worn

SUBMIT

Tip and tricks when you inject



00:27

Read the text out loud: Tip and tricks when you inject

You can check that you have given the piglets the right amount every time you switch to a new bottle of iron. For instance: If the bottle you just emptied contained 200 ml and each piglet needs 1 ml, then you have administered the right amount of iron if you have treated 200 piglets.

If you inject the right amount, you can be sure – using this method – that the piglet has received the amount it needs.



200 ml injection bottle

Oral iron supply



01:39

Read the text out loud

Different types of oral iron

Injection is not the only way to administer iron. There are many products on the market, and each has its own instructions for use. You must always follow the instructions on the label when you administer iron to the piglets.

- You can supply iron orally in the form of paste given directly in the piglet's mouth. If you make sure that the piglet swallows the entire dosage, you can be certain that it has received the amount it needs.
- You can also scatter iron powder on the floor of the farrowing pen which means that the piglets must eat it themselves. This method is reliable so long as you supply the iron often enough.
- Finally, you can also administer iron as drinking iron in a separate water system. This is also a reliable method so long as the pipes are not blocked.



Iron paste

The disadvantage of using drinking iron or iron powder is that you cannot be certain that all piglets eat or drink the expected amount. Put differently, there is a risk that not all piglets will have their need covered. On the other hand, some of these products contain other additives that may be beneficial to the piglets.



Iron powder



Drinking iron



Iron paste



Dosing gun for iron paste

Check the piglet's iron status

You can check the quality of your work by measuring the haemoglobin levels of the piglets.

- A piglet that is deficient in iron will have less than 90 g haemoglobin per litre blood
- A piglet that has sufficient iron will have more than 90 g haemoglobin per litre blood.

Talk to your manager if you want to know more about the piglets' iron status.

4 ud af 4

Test

You must answer these 3 questions correctly to pass the course.

Spørgsmål

01/03

How can you administer iron if you want to be certain that all piglets have received the desired amount? (more than one correct answer)

☐

Injection in the groin

☐

Injection in the neck

☐

As iron powder

☐

Added to drinking water

☐

As a paste where you ensure that the piglet swallows the entire dosage

How much iron do the piglets need?

- ☐ Always 1 ml
- ☐ The dosage stated on the label of the product
- ☐ It varies from piglet to piglet
- ☐ Minimum 5 ml

What can happen if the piglets are not given iron?

- ☐ They start biting tails
- ☐ They can become pale, skinny and unthrifty
- ☐ They stop eating and drinking

Administrarea fierului

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

În acest curs, veți afla de ce purceii au nevoie de fier suplimentar și cum să le administrați fierul fie sub formă de injecție, fie pe cale orală. Pentru a finaliza cursul, trebuie să promovați un test pe baza informațiilor pe care le-ați învățat. Vă dorim succes!

De ce au nevoie purceii de fier suplimentar?

Administrarea injectabilă a fierului

Administrarea orală a fierului

Test

De ce au nevoie purceii de fier suplimentar?



Când trebuie să le dați purceilor fier?

Trebuie să le administrați purceilor fier **în primele 5 zile de viață** - acest lucru se întâmplă adesea împreună cu castrarea și tăierea cozii

De ce au nevoie purceii de fier? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Aceștia folosesc mai mult fier decât cantitatea pe care o primesc din laptele scroafei

☐

Aceștia au nevoie de fier pentru a transporta oxigen în sânge

☐

Pentru a preveni claudicația

☐

Purceii cu suficient fier în corp evită mușcăturile cozii

SUBMIT



Există moduri diferite de a administra fierul:

Injectie

Administrare fier prin injecție

[AFLĂ MAI MULTE](#)

Oral

Fierul este adăugat în hrana sau apa purceilor

[AFLĂ MAI MULTE](#)

Administrarea injectabilă a fierului



Administrarea injectabilă a fierului

Cât de des trebuie să schimbați acul?

- ☐ După fiecare purcel
- ☐ După fiecare cuib de animale

☐

O dată pe zi

☐

Când vedeți că acul este uzat

SUBMIT

Sfaturi și recomandări când injectați



00:30

Citiți textul cu voce tare: Sfaturi și recomandări când injectați

Puteți verifica dacă le-ați administrat purcelilor cantitatea corectă de fiecare dată când treceți la un nou flacon cu supliment de fier. De exemplu: Dacă tocmai ați golit conținutul unui flacon de 200 ml și fiecare purcel are nevoie de 1 ml, ați administrat cantitatea corectă de fier dacă ați tratat 200 de purceli.

Dacă injectați cantitatea corectă, puteți fi siguri - folosind această metodă - că purcelul a primit cantitatea necesară.



Recipient pentru injecție de 200 ml

Administrarea orală a fierului



01:44

Citiți textul cu voce tare

Diferite tipuri de fier administrat pe cale orală

Injectia nu este singura modalitate de administrare a fierului. Există multe produse pe piață și fiecare are propriile instrucțiuni de utilizare. Trebuie să respectați întotdeauna instrucțiunile de pe etichetă atunci când le administrați fier purcelilor.

- Puteți administra fierul pe cale orală sub formă de pastă, direct în gura purcelului. Dacă vă asigurați că purcelul înghetează întreaga doză, puteți fi siguri că a primit cantitatea necesară.
- De asemenea, puteți împrăști pulbere de fier pe pardoseala țarcului pentru fătare, ceea ce înseamnă că purceii trebuie să o mănânce singuri. Această metodă este fiabilă cât timp administrați suficient de des fier.
- În cele din urmă, puteți administra fierul ca fier de băut într-un sistem de apă separat. Aceasta este o metodă fiabilă cât timp conductele nu sunt obturate.



Pastă de fier

Dezavantajul utilizării fierului băut sau a pulberii de fier este că nu puteți fi siguri că toți purceii mănâncă sau beau cantitatea așteptată. Cu alte cuvinte, există riscul ca nu toți purceii să aibă acoperită cantitatea de fier necesar. Pe de altă parte, unele dintre aceste produse conțin alți aditivi care pot fi benefici pentru purcei.



Pulbere de fier



Fier de băut



Pastă de fier



Pistol de dozare pentru
pastă de fier

Verificați stadiul fierului la purcel

Puteți verifica calitatea muncii dvs. măsurând nivelurile de hemoglobină ale purcelor.

- Un purcel care prezintă deficit de fier va avea mai puțin de 90 g de hemoglobină pe litru de sânge.
- Un purcel care are suficient fier va avea mai mult de 90 g de hemoglobină pe litru de sânge.

Discutați cu managerul dvs. dacă doriți să aflați mai multe despre nivelul fierului la purcei.

4 ud af 4

Test

Trebuie să răspundeți corect la aceste 3 întrebări pentru a promova cursul.

Spørgsmål

01/03

Cum puteți administra fierul dacă doriți să fiți sigur că toți purceii au primit cantitatea dorită? (mai multe răspunsuri corecte)

☐

Injectarea în zona inghinală

☐

Injectarea în gât

☐

Ca pulbere de fier

☐

Adăugat la apa potabilă

☐

Ca pastă, când vă asigurați că purcelul înghite întreaga doză

De cât fier au nevoie purceii?

- ☐ Întotdeauna 1 ml
- ☐ Dozarea indicată pe eticheta produsului
- ☐ Aceasta diferă de la purcel la purcel
- ☐ Minimum 5 ml

Ce se poate întâmpla dacă porceilor nu li se administrează fier?

- ☐ Încep să muște cozile
- ☐ Pot deveni palizi, slabi și cu păr rar
- ☐ Nu mai mănâncă și nu mai beau

Введення заліза

SEGESINNOVATION

SUPPORTED BY **Danish Pig** Levy Fund

В цьому курсі ви дізнаєтесь, чому поросята потребують додаткового заліза і як його вводити: ін'єкційно або перорально. Щоб завершити курс, ви повинні пройти тест на основі отриманих знань.

Щастя!

Чому поросята потребують додаткового заліза?

Ін'єкційне введення заліза

Пероральне введення заліза

Тест

Чому поросята потребують додаткового заліза?

Коли слід давати поросятам залізо?

Поросятам необхідно давати залізо **упродовж перших 5 днів життя**. Це часто роблять у період кастрації та купірування хвостів

Чому поросята потребують заліза? (більше однієї правильної відповіді)

☐

Вони використовують більше заліза, ніж отримують із молоком свиноматки

☐

Їм потрібно транспортувати кисень в крові

☐

Це запобігає кульгавості



Поросятam із достатньою кількістю заліза в організмі не загрожує кусання хвоста

SUBMIT



Існують різні способи введення заліза:

Ін'єкційно

Залізо вводять за допомогою ін'єкцій

ВИВЧАЙТЕ БІЛЬШЕ

Перорально

Залізо додають у корм або воду поросят

ВИВЧАЙТЕ БІЛЬШЕ

Ін'єкційне введення заліза

Введення заліза за допомогою ін'єкцій

Як часто слід міняти голки?

- ☐ Після кожного порося
- ☐ Після кожного посліду
- ☐ Один раз на день
- ☐ Коли видно, що голка зношена

SUBMIT

Поради та рекомендації щодо ін'єкцій



00:28

Прочитайте текст: Поради та рекомендації щодо ін'єкцій

Ви можете перевірити, чи дали поросятam потрібну кількість, щоразу, переходячи на новий флакон заліза. Наприклад: Якщо об'єм щойно спустошеного флакона становить 200 мл, а кожному поросяті потрібно 1 мл, ви ввели потрібну кількість заліза, якщо дали ін'єкцію 200 поросятam.

Вводячи потрібну кількість, ви можете пересвідчитися – за допомогою цього методу – що порося отримало необхідну йому кількість.



Флакон для ін'єкцій об'ємом 200 мл

Пероральне введення заліза



01:36

Прочитайте текст

Різні види перорального заліза

Ін'єкція – це не єдиний спосіб введення заліза. На ринку є чимало препаратів, для кожного з них є своя інструкція із застосування. Вводячи поросятam залізо, обов'язково дотримуйтесь інструкцій на етикетці.

- Залізо можна вводити перорально у вигляді пасти безпосередньо в рот поросяти. Пересвідчившись, що поросє ковтає всю дозу, можете бути впевнені, що воно отримус необхідну кількість заліза.
- Крім того, на підлозі станка для опоросу можна насипати залізнє пудру, щоб поросєта самостійно її їли. Цей метод є надійним, якщо ви насипаєте залізнє пудру досить часто.
- Зрештою, можна додавати питне залізо в окрему систему водопостачання. Цей метод також є надійним, якщо труби не заблоковані.



Залізна паста

Недоліком використання питного заліза або залізного порошку є неможливість проконтролювати що всі поросята з'їдять або вип'ють потрібну кількість. Інакше кажучи, існує ризик, що потреби не всіх поросят будуть задоволені. З іншого боку, деякі з цих препаратів містять інші добавки, які можуть бути корисними для поросят.



Залізний порошок



Питне залізо



Залізна паста



Дозатор для залісної паста

Перевірка рівня заліза в організмі порося

Ви можете перевірити якість виконаної роботи, перевіривши рівень гемоглобіну у поросят.

- У порося з дефіцитом заліза рівень гемоглобіну становитиме менше 90 г на літр крові.
- У порося, що має достатню кількість заліза в організмі, рівень гемоглобіну становитиме більше 90 г на літр крові.

Щоб дізнатися більше про рівень заліза в організмі поросят, зверніться до свого керівника.

4 ud af 4

Тест

Щоб пройти цей курс, ви повинні правильно відповісти на ці 3 запитання.

Spørsmål

01/03

Як вводити залізо, якщо ви хочете бути впевненими, що всі поросята отримали його необхідну кількість? (більше однієї правильної відповіді)

- ☐ За допомогою ін'єкцій в пах
- ☐ За допомогою ін'єкцій в шию
- ☐ У формі залізного порошку
- ☐ Додаючи до питної води
- ☐ У формі пасти, де ти будеш впевнений, що порося ковтає всю дозу

Скільки заліза потребують порося?

- ☐ Завжди 1 мл
- ☐ Дозу вказано на етикетці препарату
- ☐ Залежить від конкретного порося
- ☐ Мінімум 5 мл

Що може статися, якщо поросятam не давати заліза?

- ☐ Вони почнуть кусати хвости
- ☐ Вони можуть стати блідими, худими, погано розвиватися та їхня шерсть стирчатиме
- ☐ Вони перестануть їсти і пити