

Stoparea castrării chirurgicale

01 | PENTRU FERMIERI, ABATOARE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

AVANTAJE

BUNĂSTARE

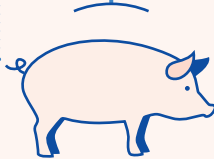
- Fără durere, stres redus
- Comportament sexual și agresiv diminuat în cazul porcilor imunocastrați
- Fără intervenție chirurgicală, fără risc de infecție, ceea ce duce la o sănătate mai bună
- O rată de creștere mai rapidă a porcilor imunocastrați

EFICIENȚA FURAJELOR

- Un raport mai bun de conversie a furajelor în cazul masculilor necastrați
- Ajustările în compoziția furajelor pot fi introduse rapid

MEDIU

- Mai puține furaje necesare și mai puține dejecții generate



PERCEPȚIE ȘI ACCEPTARE

- Practicile mai puțin brutale și mai puțin invazive reduc temerile legate de bunăstarea animalelor
- Reducerea practicilor care implică utilizarea intensivă a mâinii de lucru
- În general, sunt necesare numai două vaccinări pentru imunocastrare

CALITATE

- Vaccinarea timpurie maximizează grăsimea intramusculară și depozitele de grăsime dorsale apreciate de anumite piețe
- Carnea provenită de la porcii imunocastrați poate fi mâncată în siguranță oricând după vaccinare

PRODUȚIE

- Un raport pozitiv costuri-beneficii: performanța mai bună a animalelor compensează costurile imunocastrării

ALTERNATIVE

Creșterea de masculi necastrați



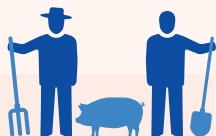
Vaccinarea împotriva mirosului de vier

Bunăstarea animalelor

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI

FIȘE INFORMATIVE

FERMIERI



- utilizarea **practicilor de management** pentru a reduce mirosul de vier
- utilizarea **vaccinării** pentru diferitele rase de porci
- **asigurarea** faptului că porcii imunocastrați și masculii necastrați **nu prezintă un miros de vier detectabil**

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR



- **cuantificarea și gestionarea** cărnii cu miros de vier detectabil

ABATOARE



- **detectarea** mirosului de vier, **cuantificarea** și **gestionarea** carcaselor care prezintă miros de vier în urma testării
- **asigurarea** faptului că porcii imunocastrați **nu conțin un miros de vier detectabil**

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE



- **creșterea valorii de piață și a acceptării** cărnii provenite de la porci imunocastrați și stoparea comercializării cărnii cu miros de vier detectabil

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

- 2A** Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați
- 2B** Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier
- 2C** Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastrați
- 2D** Povești de succes

ABATOARE

- 3A** Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

- 3B** Asigurarea absenței mirosului de vier

- 3C** Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

- 04** Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

- 5A** Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

- 5B** Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastrați

- 5C** Povești de succes

POVEȘTI DE SUCCES

În 2018, lanțurile alimentare majore de aprovizionare cu carne de porc din **principalele țări producătoare de carne de porc din UE** (Belgia, Danemarca, Franța, Germania, Italia, Polonia, Spania, Țările de Jos) au instituit soluții de succes bazate pe piață pentru stoparea castrării chirurgicale.

Pentru mai multe informații despre poveștile de succes legate de tranzițiile către masculii necastrați sau porci imunocastrați, *a se vedea fișele informative 2D, 3C și 5C.*



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastrați)**





Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați



2A | FERMIERI

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU FERMIERI



✓ AȘTERNUTURI ȘI ADĂPOSTURI

- Păstrați pardoselile și așternuturile curate și uscate
- Asigurați-vă că porcii au suficient spațiu pentru a se întinde pe jos, a mânca și a defeca
- Separați vierii de scrofițe și scroafe
- Împărțiți porcii pe loturi de la înțarcare până la final pentru porcii de aceeași categorie de vârstă
- Adăpostiți porcii în grupuri mici de până la 30 de animale
- Folosiți pereți semideschiși pentru a facilita contactul dintre porci
- Păstrați o temperatură, o ventilație și un ritm zi-noapte adecvate
- Stimulați curiozitatea porcilor prin introducerea de materiale de îmbogățire naturale, care să capteze atenția acestora, evitându-se apariția comportamentelor anormale în efectiv



REPRODUCERE

- Alegeți rase specifice sau metode de reproducere selectivă pentru a reduce riscul de miros de vier de la bun început



CONCURENȚĂ REDUSĂ

- Hrăniți vierii la cerere



COMPOZIȚIA FURAJELOR

- Folosiți ingrediente de furaje bogate în inulină*
- Hrăniți vierii apelând la o dietă cu aminoacizi ajustați
- Folosiți furaje comerciale concepute să reducă mirosul de vier cu câteva săptămâni înainte de sacrificare
- Treceți la o dietă cu puține proteine, bazată pe cereale, cu patru zile înainte de sacrificare



SACRIFICARE PROGRAMATĂ

- Monitorizați vârsta porcilor folosind indicatori
- Alegeți vârsta de sacrificare, mai degrabă decât greutatea
- Faceți schimb de informații cu abatoarele în legătură cu nivelul mirosului de vier și vârsta adecvată de sacrificare



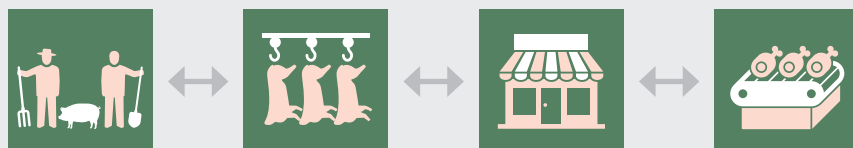
Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

BENEFICII



- **O bunăstare și o igienă generală îmbunătățite** (de ex. o boxă mai curată, mai mult spațiu suplimentar)
- **Costuri mai mici datorită raporturilor mai favorabile de conversie a furajelor** (masculii necastrați au nevoie de circa 10 % mai puține furaje pentru a produce 1 kg de carne)
- **Reducerea comportamentului agresiv, a stresului și a concurenței**, stimulând curiozitatea porcilor prin introducerea de materiale de îmbogățire naturale care să capteze atenția acestora, păstrând porcii alături de frații lor și hrănindu-i la cerere
- **Contribuie la creștere și la luarea în greutate**
- **Niveluri mai mici de scatol** și androstenon**** (reproducere selectivă, sacrificare timpurie, o mai bună igienă, hrănire specifică)

* fibră alimentară naturală ** principalele substanțe responsabile pentru mirosul de vier



ÎMPĂRȚAȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculi necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut fermierii tranziția de succes către masculi necastrați sau porci imunocastați.

A se vedea fișa informativă 2D



FIȘA INFORMATIVĂ

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene

Reutilizarea textului este autorizată cu condiția menționării sursei
ISBN 978-92-76-25826-1 doi: 10.2875/62599 EW-04-20-559-RO-N

© Uniunea Europeană, 2020
Toate imaginile © Shutterstock – toate drepturile rezervate



Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier



2B | FERMIERI

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU FERMIERI

PROCESUL DE VACCINARE



Informați abatoarele despre beneficiile vaccinării pentru porci și carne



Consolidați încrederea în lanțul de aprovizionare oferind informații despre controalele efectuate pentru asigurarea administrării corecte a vaccinului



Negociați o primă din partea abatorului (cumpărătorii de carne de porc ar putea plăti o primă pentru carnea provenită de la porci imunocastrați)

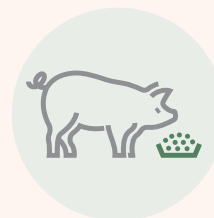


Solicitați instruire din partea producătorului vaccinului



Folosiți vaccinul în conformitate cu prescripția medicului veterinar și cu specificațiile aprobate ale produsului

HRĂNIREA PORCILOR VACCINAȚI



Adaptați dieta și creșteți cantitatea zilnică de furaje după a doua doză, când porcii mănâncă mai mult și iau în greutate mai repede decât porcii necastrați



PROGRAMUL VACCINĂRII

Sunt necesare două doze (ar putea fi nevoie de trei doze pentru porcii mai grei sau mai în vârstă)

- Implementați programul recomandat de producător, păstrând evidențe amănunțite ale vârstei porcilor din cadrul fermei
- Ajustați programul dacă este nevoie, efectuând încercări împreună cu abatoarele și operatorii din sectorul prelucrării

Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

Bunăstarea
animalelor



PROGRAMUL VACCINĂRII

(continuare)

Găsiți un moment optim pentru a doua doză

- Vacinați **timpuriu** pentru a reduce la minimum comportamentul nedorit al porcilor (de ex. agresivitatea) și a maximiza cantitatea de grăsime intramusculară și dorsală (unele piețe cer produse din carne de porc cu niveluri mai ridicate de grăsime)
- Vacinați **mai târziu** pentru a maximiza performanța „specifică vierilor” și a realiza astfel o mai bună conversie a furajelor și a avea carcace cu mai multă carne macră

BENEFICII



- Vaccinarea are o rată de succes foarte mare atunci când este aplicată corect
- Porcii imunocastrați cresc mai repede și ajung la greutatea de sacrificare mai devreme decât porcii necastrați
- Procesul de administrare a vaccinului este similar cu cel folosit în cazul altor vaccinuri

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastrați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

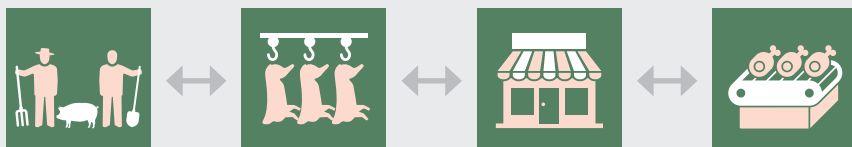
04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastrați

5C Povești de succes



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculii necastrați sau porci imunocastrați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut fermierii tranziția de succes către masculii necastrați sau porci imunocastrați.

A se vedea fișa informativă 2D



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastrați)**



Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene

Reutilizarea textului este autorizată cu condiția menționării sursei
ISBN 978-92-76-25922-0 doi: 10.2875/72598 EW-04-20-560-RO-N

© Uniunea Europeană, 2020
Toate imaginile © Shutterstock – toate drepturile rezervate



Comisia
Europeană

Prevenirea mirosului de vier **detectabil** la porcii imunocastrăți



2C | FERMIERI

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU FERMIERI

VERIFICAREA COMPORTAMENTULUI PORCILOR



- **La circa 2-3 săptămâni după a doua doză de vaccin, verificați zilnic comportamentul pentru a detecta eventuale semne de alertă** (de ex. agitație sporită, comportament agresiv și/sau sexual)



- **Opriti-vă la fiecare boxă și verificați eventualele semne de comportament sexual repetat**



- **Atunci când intrați într-o boxă, așteptați 10-15 minute pentru ca porcii să înceapă să se comporte normal**, astfel încât să îi puteți identifica cu ușurință pe aceia care manifestă un comportament agresiv sau sexual repetat



- **Asigurați o instruire adecvată** a oricărei persoane care efectuează astfel de verificări

DOCUMENTAȚIE



- Includeți în documentele standard pentru transportul porcilor informații despre numele producătorului, numărul de porci trimiși la abator, sexul acestora, timpul de încărcare și numărul vehiculului



- Transmiteți abatoarelor documente suplimentare (de ex. numele persoanei care a administrat vaccinul, datele vaccinărilor, numărul de animale vaccinate, datele verificării în cadrul fermei) și detalii suplimentare (numărul de masculi vaccinați, identificarea porcilor suspecți că prezintă miros de vier)

OFERIREA DE ASIGURĂRI ÎN CADRUL LANȚULUI DE APROVIZIONARE



Informați abatoarele despre angajamentul dvs. personal de a furniza animale de înaltă calitate și de a reduce la minimum riscul unor carcace care prezintă miros de vier. Împărtășiți informații care să arate că s-au aplicat în mod corect procedurile de imunocastrare și verificările aferente.

Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

Bunăstarea
animalelor

BENEFICII



După ce fermierii capătă experiență, **verificările iau relativ puțin timp**

Verificările pot deveni parte a rutinei zilnice, deoarece semnele (de ex. o mai mare agitație în boxă, comportament agresiv și/sau sexual) sunt clare și ușor de depistat



Difuzarea de informații consolidează **încrederea și relațiile transparente cu abatoarele**

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

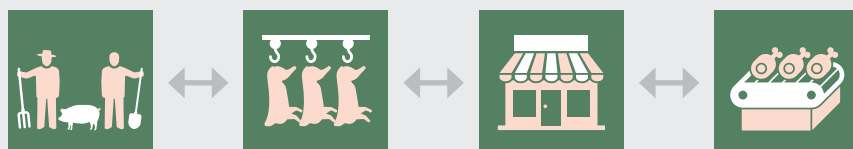
04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculii necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut fermierii tranziția de succes către masculii necastrați sau porci imunocastați.

A se vedea fișa informativă 2D



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**





Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Povești de succes



2D | FERMIERI



Povestea de succes nr. 1



CEL MAI MARE PRODUCĂTOR FRANCEZ DE CARNE DE PORC FACE TRANZIȚIA LA MASCULI NECASTRAȚI

Cel mai mare producător de carne de porc din Franța **integrează creșterea animalelor, producția de furaje, sacrificarea și prelucrarea cărnii**. În 2013, a făcut tranziția la masculi necastrați.



FURNIZAREA DE
CARNE PROVENITĂ
DE LA MASCULI
NECASTRAȚI



CĂTRE CIRCA 13
MILIOANE DE
CONSUMATORI
ANUAL

TESTAREA FEZABILITĂȚII TRANZIȚIEI



Compania a convins membrii lanțului de aprovizionare să facă tranziția împreună. Aceasta a implicat o serie de schimbări ale practicilor la nivel de fermă. În cadrul unui studiu, fermierilor voluntari li s-a cerut să renunțe la castrarea chirurgicală, dar să nu schimbe nicio altă practică. S-a folosit metoda nasului uman pentru a detecta mirosul de vier.



Testarea a arătat că fermierii au multe de câștigat. Fermierii care cresc masculi necastrați se confruntă cu mai puține dejecții. Aceștia pot gestiona mai ușor impactul operațiunilor lor asupra mediului.

CONVINGEREA CLIENȚILOR DE RETAIL ȘI BUSINESS-TO-BUSINESS (B2B)

Compania a efectuat încercări atât cu clienții de retail, cât și cu cumpărătorii business-to-business pentru a le da asigurări că tranziția este benefică pentru companie și nu prezintă riscuri. De asemenea, a organizat numeroase vizite în care reprezentanții comercianților cu amănuntul și B2B au avut ocazia să inspecteze întregul proces și îndeosebi metoda nasului uman, pentru a-i convinge de fiabilitatea acestei metode în detectarea carcaselor care prezintă miros de vier.



Bunăstarea
animalelor

Povestea de succes nr. 2



PROTOCOLUL DE VACCINARE PENTRU PRODUȚIA DE JAMBON MATURAT ÎN SPANIA

În Spania, fermierii **vaccineză porcii iberici împotriva mirosului de vier** pentru producția de jambon maturat. Vaccinarea a îmbunătățit profitabilitatea și bunăstarea animalelor, menținând totodată o calitate înaltă a produselor.

Protocoalele de vaccinare asigură niveluri înalte de calitate a cărnii. Studiile efectuate în abatoarele și unitățile de tranșare din Spania demonstrează că carnea maturată provenită de la porci vaccinați este similară cu cea provenită de la porci castrați fizic în ceea ce privește culoarea, procentul de marmorare și capacitatea de reținere a apei.

VALOAREA VACCINĂRII

Raportul de conversie a furajelor în cazul porcilor vaccinați este cu aproape 3 % mai mic decât în cazul masculilor castrați.



Drept urmare, sunt reduse cheltuielile cu furajele, care reprezintă o componentă majoră a costurilor suportate de crescătorii de porci.

Tranziția de la castrarea fizică la vaccinare nu a necesitat schimbări în ceea ce privește infrastructurile existente ale fermelor, sistemele de management sau orientările de vaccinare.



Povestea de succes nr. 3



UN PRODUCĂTOR POLONEZ ÎNREGISTREAZĂ REZULTATE REMARCABILE PRIN ADMINISTRAREA VACCINULUI

Un producător polonez care folosește un vaccin sigur și fiabil a avut **succes cu sacrificarea animalelor la circa 8-9 săptămâni după cea de-a doua doză de vaccin**. Aceasta înseamnă maximizarea veniturilor.

DATE RAPIDE

- **2 ferme pentru** reproducere cu un efectiv de circa 7 000 de scroafe
- **4 ferme pentru îngrășare**
- **180 000 de purcei** produși anual (circa 35 000 merg către ferme din exterior pentru îngrășare, iar restul sunt îngrășați în fermele proprii ale producătorului)

„...Ne gândim la vaccinare ca la o investiție în procesul de producție. Beneficiile utilizării vaccinului sunt reducerea consumului de furaje, o creștere mai bună și o calitate mai bună a cărnii... Am observat că, după a doua doză de vaccin, animalele încep să crească foarte repede și iau zilnic mult în greutate. Pentru producția noastră, această perioadă de 8-9 săptămâni este optimă. Ne maximizează rentabilitatea și este complet sigură în ceea ce privește riscul mirosului de vier...”

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**





Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați



3A | ABATOARE

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU ABATOARE

METODA NASULUI UMAN

Pe linie

**Aer cald/Fier cald
Pistol de lipit
cu gaz**



- costuri reduse
- testare rapidă fără impact asupra vitezei liniei de sacrificare

În afara liniei

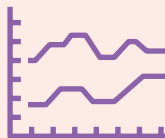
**Apă caldă și
microunde**



- costuri reduse
- se pretează atunci când sunt prelucrați mai puțini vieri
- fiabilă pentru retestare ca parte a procedurilor de control al calității

SCĂRI PENTRU MĂSURAREA MIROSULUI DE VIER

Scara cu mai multe niveluri



- o clasificare mai detaliată a cămii care ține seama de prelucrarea și comercializarea acestora pe diferite piețe
- feedback mai detaliat pentru fermieri, crescători și producătorii de furaje
- o mai bună identificare și clasificare a carcaselor nedeterminate

Scara binară (da/nu)



- testerii stabilesc dacă este prezent sau nu mirosul de vier
- testerii sunt ușor de instruit deoarece nu trebuie decât să stabilească dacă mirosul de vier este detectabil sau nu

OPTIMIZAREA METODEI NASULUI UMAN

- selectați și instruiți personal adecvat pentru rolul de tester (folosiți kituri de testare a mirosului pentru a evalua capacitățile)
- rotiți testerii deoarece capacitatea de detectare scade cu timpul
- folosiți un al doilea tester pentru a confirma mirosul de vier
- stabiliți protocoale pentru armonizarea testării folosind nasul uman



Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

GESTIONAREA LANȚULUI DE APROVIZIONARE



- desfășurați vizite și inspecții fizice la ferme
- discutați cu fermierii sau furnizorii despre vârsta animalelor și ritmurile de creștere
- discutați în cadrul lanțului de aprovizionare despre sacrificarea la o vârstă mai fragedă și o greutate mai mică
- cereți-le fermierilor să furnizeze numai loturi de efective de același sex
- oferiți stimulente pentru a încuraja fermierii să furnizeze cu regularitate masculi necastrați fără miros de vier
- furnizați feedback cu privire la rezultatele testării pentru fermieri, crescători și furnizorii de furaje

GESTIONAREA CARCASELOR CARE PREZINTĂ MIROS



- se pot folosi și sisteme electronice pentru clasificarea carcaselor
- marcați manual carcasele care prezintă miros și separați-le de cele care nu prezintă miros
- separați imediat carcasele care prezintă miros de cele fără miros

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

- 2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați
- 2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier
- 2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați
- 2D Povești de succes

ABATOARE

- 3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați
- 3B Asigurarea absenței mirosului de vier
- 3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

- 04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

- 5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați
- 5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați
- 5C Povești de succes



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

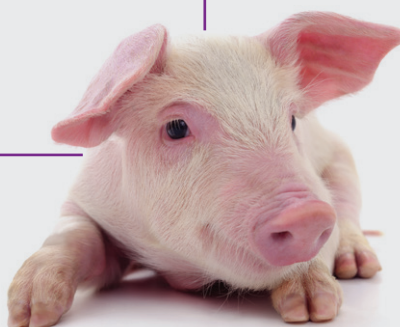
Multe dintre provocările tranziției către masculi necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut fermierii tranziția de succes către masculi necastrați sau porci imunocastați.

A se vedea fișa informativă 3C



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**





Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Asigurarea **absenței** mirosului de vier



3B | ABATOARE

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU ABATOARE

VERIFICĂRI ALE VACCINĂRII*



Efectuați verificări aleatorii sau verificări bazate pe factorii de risc pentru mirosul de vier la porcii imunocastrați



Transmiteți rezultatele verificărilor fermierilor pentru ca aceștia să poată lua măsurile necesare de optimizare a administrării vaccinului



Efectuați verificări bazate pe metoda nasului uman pentru porcii imunocastrați și verificări ale masculilor necastrați pe loturi pentru a îmbunătăți eficiența și a reduce costurile



Alegeți un test de sânge de depistare a nivelului testosteronului în locul testării chimice, deoarece este o metodă mai rapidă și mai ieftină (țineți însă seama de faptul că ar putea să apară rezultate fals negative)



Pentru verificările bazate pe riscuri, **ajustați frecvența** în funcție de experiența abatorului și a fermierului cu imunocastrarea



Folosiți rezultatele verificărilor în următoarea etapă a lanțului de aprovizionare



Efectuați un simplu test de sânge de depistare a nivelului testosteronului pentru a identifica grupurile de porci cele mai expuse riscului de miros de vier



Oferiți feedback fermierilor cu privire la succesul vaccinării în baza testului de sânge de depistare a nivelului testosteronului

Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

* Se aplică în principiu și verificării masculilor necastrați

BONUSURI

Oferiți bonusuri fermierilor care furnizează cu regularitate porci imunocastrați sau masculi necastrați fără miros de vier.

BENEFICII

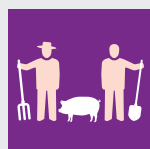


Bonusurile contribuie la **alinarea intereselor tuturor actorilor din cadrul lanțului de aprovizionare** și la **creșterea profitabilității** abatoarelor datorită numărului mai mic de livrări de porci cu miros de vier

Bonusurile **sporesc profitabilitatea** folosirii vaccinării împotriva mirosului de vier de către fermieri



Verificările ajută la **consolidarea încrederii** în vaccinarea împotriva mirosului de vier și la creșterea de masculi necastrați în cadrul întregii industrii



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculi necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut fermierii tranziția de succes către masculi necastrați sau porci imunocastați.

A se vedea fișa informativă 3C



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes





Comisia
Europeană

Stoparea castrării chirurgicale

Povești de SUCCEȘ



3C | ABATOARE



Povestea de succes nr. 1



UN ABATOR DE TOP DIN ȚĂRILE DE JOS MIROASE AVANTAJELE

Unul dintre principalele abatoare din Țările de Jos **a dezvoltat propria tehnică de detectare a mirosului de vier bazată pe metoda nasului uman**. Cu peste 10 ani de experiență în producția de carne provenită de la porci masculi, acest lider de piață din UE operează în mai multe țări, sacrificând săptămânal mii de porci masculi.

METODA NASULUI UMAN

BENEFICIILE

Sistemul de **punctaj bazat pe nasul uman (HNS)** a fost selectat drept metodă preferată de detectare datorită **fezabilității și costurilor sale reduse**. Într-un abator cu un flux de producție ridicat, costurile cu personalul pentru implementarea acestei metode sunt de sub **1 EUR per test**

Metoda nasului uman **ajută la aducerea de îmbunătățiri**. Informațiile sunt transmise înapoi furnizorilor, pentru ca aceștia să poată lua măsuri de reducere a incidenței mirosului de vier prin ajustarea practicilor de hrănire și selecție genetică

IMPLEMENTARE

3 ZILE

Durata instruirii testerilor într-un laborator și pe linia de sacrificare

5-6 SĂPTĂMÂNI

Experiența testerilor este necesară pentru a avea rezultate valide

1 ORĂ

Testerii instruiți verifică 500 de porci masculi

30 DE MINUTE

Timpul de rotație pentru a evita oboseala testerilor



Bunăstarea
animalelor

Povestea de succes nr. 2



ORGANIZAȚIILE DE ASIGURARE A CALITĂȚII DIN GERMANIA ȘI ȚĂRILE DE JOS ÎȘI UNESC FORȚELE

În 2012, două organizații europene de asigurare a calității din Germania și Țările de Jos au convenit asupra unui **cadru comun** pentru detectarea mirosului de vier folosind **sistemul HNS**.

Nu se interzice castrarea, însă includerea cărnii provenite de la masculi necastrați este permisă numai dacă **se folosesc tehnici de detectare**. În acest scop, cele două organizații au elaborat un cadru pentru detectarea mirosului de vier în baza metodei nasului uman.

Cadrul precizează criteriile generale necesare atunci când se sacrifică masculi necastrați, pentru a asigura o detectare fiabilă a carcaselor cu potențial miros de vier.

CADRUL

Dacă abatoarele doresc să prelucreze masculi necastrați, acestea trebuie să folosească **metode de detectare** care îndeplinesc **anumite criterii**. Aceste criterii nu stipulează metodele sau procedurile exacte care trebuie utilizate, ci impun următoarele:

- metodele să fie bine documentate
- personalul să fie instruit corespunzător
- să fie instituite proceduri de control al calității

Abatoarele care prelucrează masculi necastrați trebuie să furnizeze:

FEEDBACK

cu privire la alți factori legați de **sănătatea porcilor** și **calitatea cărnii**

INFORMAREA

fermierilor cu privire la **rezultatele testării**



FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**



Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene

Reutilizarea textului este autorizată cu condiția menționării sursei
ISBN 978-92-76-25696-0 doi: 10.2875/84465 EW-02-20-804-RO-N

© Uniunea Europeană, 2020
Toate imaginile © Shutterstock – toate drepturile rezervate



Comisia
Europeană

Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii



04 | OPERATORI DIN SECTORUL
PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

PRODUSE CONSUMATE RECI

- Mirosul de vier este mai puțin detectabil atunci când carnea/produsele din carne sunt consumate reci (de ex. șuncă preparată rece, carne afumată rece)
- Țineți seama de utilizarea finală probabilă, deoarece produsele destinate a fi consumate reci ar putea ajunge să fie mâncate încălzite



Eficacitatea abordării depinde de nivelul mirosului din materia primă și de grăsimea necesară pentru produs, întrucât substanțele responsabile pentru mirosul de vier se acumulează în principal în stratul de grăsime

DILUARE ȘI AMESTECARE

- Reduceți proporția substanțelor responsabile pentru mirosul de vier din produsul final
- Asigurați-vă că adăugați suficientă carne care nu prezintă miros la carnea care prezintă miros de vier în cazul producției de cârnați sau de alte alimente pentru care se toacă carnea



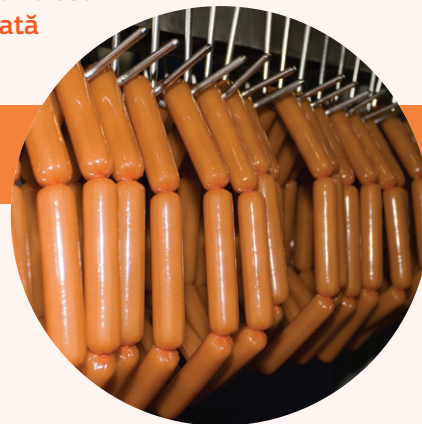
Este nevoie de o evaluare precisă a nivelului mirosului de vier pentru a determina ce cantitate de carne fără miros ar trebui adăugată

OPȚIUNI DE TRATARE PENTRU MODIFICAREA CĂRNII ÎN SINE



TRATARE TERMICĂ, MATURARE USCATĂ

- Tratarea termică cu ocazia prelucrării, în special pentru producția de crenvurști sau lebărvurști, reduce concentrația mirosului de vier
- Procesele biochimice care se produc cu ocazia maturării uscate modifică gustul, aspectul, mirosul și consistența cărnii



Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

OPȚIUNI DE TRATARE PENTRU REDUCEREA PERCEPERII MIROSULUI DE VIER



FERMENTARE, AFUMARE, CONDIMENTARE

- Producția de salamuri modifică gustul, aspectul, mirosul și consistența cărnii
- Folosiți un proces de afumare, în special afumarea lichidă pentru cârnați și șunca preparată
- Folosiți afumarea cu prudență, deoarece crește concentrația de substanțe chimice cunoscute a fi cancerigene
- Condimentați carnea care prezintă miros de vier



FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



ÎMPĂRȚĂȘIȚI CUNOSTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculii necastrați sau porcii imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați povești de succes despre tranziția către masculii necastrați sau porcii imunocastați. A se vedea fișele informative 2D, 3C și 5C.



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**





Stoparea castrării chirurgicale Creșterea **valorii de piață** a cărnii provenite de la porci necastrați



5A

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI
OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

TEHNICI DE MARKETING PENTRU ABORDAREA ATITUDINILOR ȘI COMPORTAMENTULUI CONSUMATORILOR



- Țineți seama de diferențele de **percepție în rândul consumatorilor** (nu toți consumatorii sunt conștienți de aspectele care țin de mirosul de vier și de castrarea porcilor)



- Comercializați carnea provenită de la porci necastrați cu mesaje referitoare la bunăstarea animalelor, în concordanță cu interesul crescând al consumatorilor europeni legat de **practicile favorabile bunăstării**



- Asigurați-vă că mesajele menționează faptul că **animalele nu sunt supuse practicii dureroase a castrării** și conțin informații despre nevoia de a pune capăt castrării porcilor



- Evidențiați și alte **beneficii ale renunțării la castrare** (de ex. pentru mediu)



- Solicitați de la abatoare și operatorii din sectorul prelucrării **informații detaliate despre metodele lor de detectare a mirosului de vier** și cereți să efectuați vizite la fața locului pentru a vă arăta eficacitatea și soliditatea metodelor



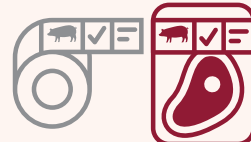
- **Organizați testări în magazine** în strânsă colaborare cu furnizorii pentru a întări încrederea în fezabilitatea comercializării de carne provenită de la masculii necastrați



- **Monitorizați îndeaproape** vânzările și nemulțumirile consumatorilor cu ocazia testărilor pentru a identifica orice probleme și a **împărtăși informații cu furnizorii**

ETICHETAREA ALIMENTELOR

- Încurajați furnizorii să dețină **certIFICATE DE CONFORMITATE** cu schemele de bunăstare a animalelor



- Produsele care afișează etichete referitoare la bunăstarea animalelor **pot fi vândute la un preț mai mare** decât carnea pentru care nu există asigurări în acest sens
- O etichetă pe ambalaj care atestă conformitatea cu o schemă de certificare a bunăstării animalelor **oferă consumatorilor informații suplimentare** despre modul în care a fost obținută carnea și este un semn al calității acesteia

Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

Bunăstarea
animalelor

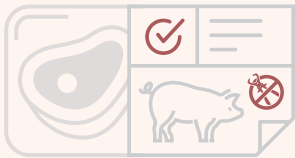
BENEFICII



- **Conformarea cu un set convenit de specificații** poate împiedica castrarea, poate impune tehnici specifice de creștere/hrănire sau poate necesita unele condiții în care să fie ținute animalele. Este un stimulent puternic pentru furnizorii care doresc să continue să își vândă carnea către comercianții cu amănuntul



- **Consolidarea încrederii** în metodele de depistare a mirosului de vier și în cadrul lanțului de aprovizionare



- Încercările efectuate în magazine dau asigurări managerilor de magazine că aprovizionarea cu carne provenită de la masculi necastrați din partea unui furnizor cu un protocol solid de detectare a mirosului de vier **nu înseamnă un impact negativ** în privința consumatorilor și a vânzărilor



- Produsele etichetate în acest sens pot fi vândute la un **preț mai mare**
- Schemele robuste și sistemele de auditare oferă **garanții suplimentare** comercianților cu amănuntul și operatorilor de servicii de alimentație



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOSTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculi necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut comercianții cu amănuntul și operatorii de servicii de alimentație tranziția de succes către masculi necastrați sau porci imunocastați.
A se vedea fișa informativă 5C



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**

FIȘA INFORMATIVĂ

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes





Stoparea castrării chirurgicale

Creșterea **acceptării din partea consumatorilor** și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastrați

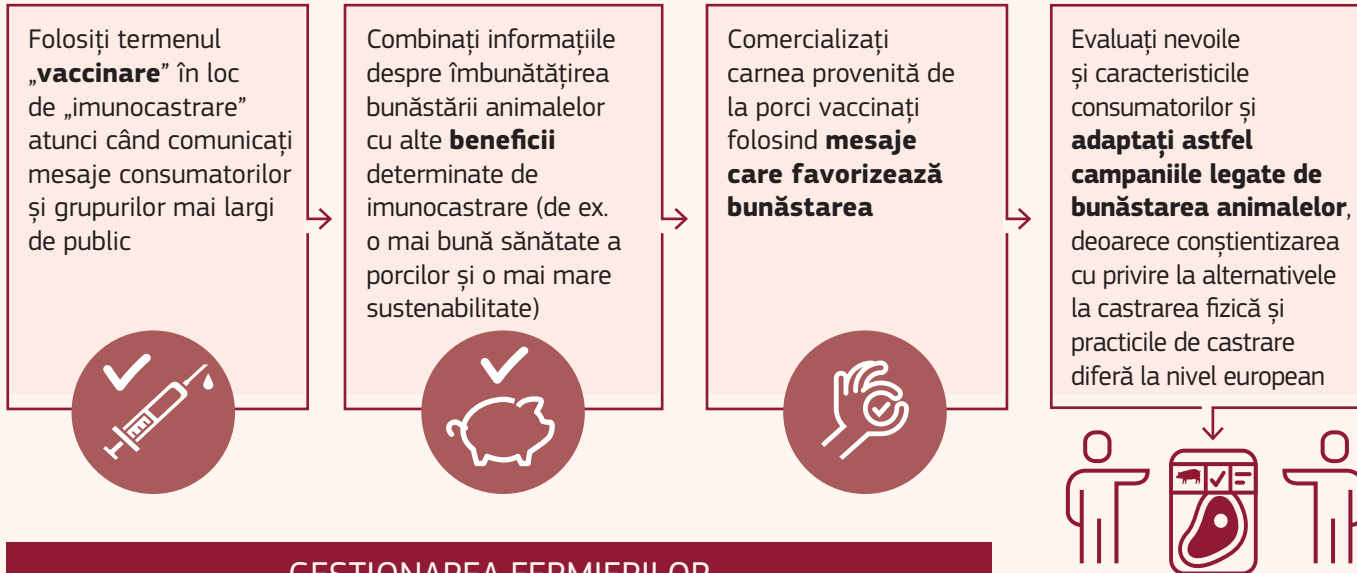


5B

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

CELE MAI BUNE PRACTICI ȘI TEHNICI PENTRU COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

COMUNICAREA CU PRIVIRE LA BUNĂSTAREA ANIMALELOR, SĂNĂTATE ȘI SUSTENABILITATE



GESTIONAREA FERMIERILOR



- **Sprijiniți producătorii prin măsuri specifice de instruire și control** (măsurile de control garantează că fermierii respectă cerințele de producție convenite; instruirea dă asigurări fermierilor care sunt nevoiți să se obișnuiască cu noile practici de producție)
- **Contractați organizații independente** care să efectueze verificări periodice (adică anuale) ale procedurilor de vaccinare din cadrul fermelor
- **Instruiți responsabilii care se ocupă de animale** cu privire la aspectele tehnice care țin de administrarea vaccinului

Aceste metode au fost testate și utilizate cu succes la nivel comercial în diferite etape și de la un capăt la altul al lanțurilor de aprovizionare

BENEFICII



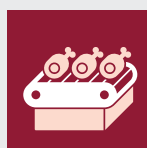
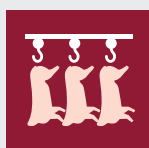
- Consumatorii preferă carnea provenită de la porci vaccinați întrucât se consideră că denotă practici mai favorabile animalelor



- Comercializarea de carne provenită de la porci vaccinați cu mesaje referitoare la asigurarea unor standarde superioare de bunăstare a animalelor este în concordanță cu interesul crescând al consumatorilor europeni legat de bunăstarea animalelor



- Instruirea și asigurări fermierilor care sunt nevoiți să se obișnuiască cu noile practici de producție



ÎMPĂRTĂȘIȚI CUNOȘTINȚELE DVS.

CU FERMIERII, ABATOARELE, OPERATORII DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR, COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Multe dintre provocările tranziției către masculi necastrați sau porci imunocastați sunt legate de relațiile și comunicarea dintre membrii lanțului de aprovizionare.



POVEȘTI DE SUCCES

Aflați cum au făcut comercianții cu amănuntul și operatorii de servicii de alimentație tranziția de succes către masculi necastrați sau porci imunocastați.

A se vedea fișa informativă 5C



FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚII CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORII DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene

Reutilizarea textului este autorizată cu condiția menționării sursei
ISBN 978-92-76-25758-5 doi: 10.2875/601593 EW-02-20-807-RO-N

© Uniunea Europeană, 2020
Toate imaginile © Shutterstock – toate drepturile rezervate



Stoparea castrării chirurgicale

Povești de succes



5C

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI
OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

Povestea de succes nr. 1



INSPIRAȚI-VĂ DE LA GIGANTUL BELGIAN DIN SECTORUL ALIMENTAR CU AMĂNUNTUL

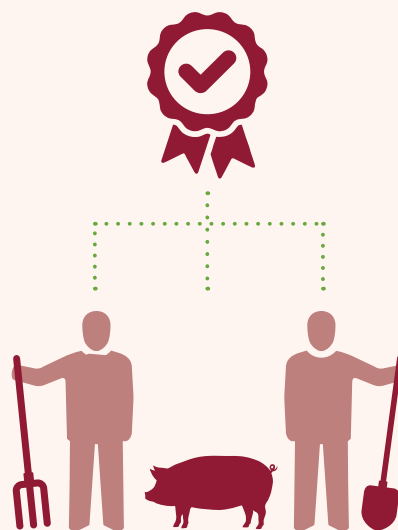
În iunie 2018, comerciantul cu amănuntul a lansat o linie de produse din carne provenită de la porci care nu au fost supuși castrării chirurgicale, sub eticheta „Better for Everyone” (Mai bine pentru toți). Pentru promovarea acestei etichete, compania evidențiază beneficiile rasei de porci folosite și descrie proprietățile specifice și calitatea cărnii.



SOLUȚII TEHNICE, ORIENTĂRI CLARE, MĂSURI DE DETECTARE MAI BUNE

Pentru a reduce la minimum prezența mirosului de vier în carnea comercializată, compania a implementat o serie de modificări tehnice în etapele de creștere, reproducere și sacrificare ale lanțului său de aprovizionare cu carne de porc.

- A utilizat o selecție reproductivă alegând Pietrain, o rasă care nu dezvoltă un miros de vier la fel de pronunțat ca alte rase de porci.
- Compania a instituit orientări clare pe care producătorii de carne de porc trebuie să le urmeze atunci când cresc porci în vederea sacrificării.
- A introdus măsuri de detectare pe linia de sacrificare și a folosit evaluatori instruiți pentru a identifica carcasele care prezintă miros.



**Mirosul de vier
afectează numai
circa 2 % din cei
6 000 - 8 000 de
porci sacrificați
săptămânal
pentru
supermarketurile
pe care le deține.**

Povestea de succes nr. 2



UN LANȚ DE SUPERMARKETURI DE DISCOUNT DIN BELGIA FACE TRANZIȚIA CĂTRE MASCULI NECASTRĂȚI

În 2012, un lanț de magazine din Belgia al unei companii mondiale de comerț cu amănuntul a trecut complet la comercializarea de carne provenită de la porci necastrați și nevaccinați.

Schimbarea a fost determinată de axarea pe standardele de bunăstare a animalelor și de atenția mediatică sporită acordată în Belgia aspectelor care țin de bunăstarea animalelor.



O TRANZIȚIE RAPIDĂ ȘI LINĂ

Tranziția s-a făcut în decurs de trei luni. Magazinele din întreaga Belgie au discutat cu furnizorii și le-au solicitat să opteze pentru creșterea de masculi necastrați.

Povestea de succes nr. 2



UN LANȚ BELGIAN DE SUPERMARKETURI ADOPTĂ IMUNOCASTRAREA

Compania a desfășurat în 2010 un studiu pentru îmbunătățirea bunăstării porcilor folosind vaccinarea împotriva mirosului de vier. Vaccinul a fost administrat unui număr de circa 2 600 de vieri și s-au monitorizat toate etapele producției, de la vaccinare până la consumul cărnii.



VACCINAREA TRECE TESTUL

Studiul a arătat mai multe avantaje ale vaccinării comparativ cu castrarea fizică, inclusiv asigurarea unor standarde superioare de bunăstare a animalelor, o mai bună eficiență a folosirii furajelor și generarea unei cantități mai mici de dejecții. Carnele provenite de la porci vaccinați este și ea mai macră în comparație cu carnea de la porci care au fost castrați.



MESAJUL REFERITOR LA BUNĂSTAREA ANIMALELOR ÎȘI LASĂ AMPRENTA

Compania comunică cu privire la utilizarea vaccinării prin comunicate de presă, materiale video redactate în magazine și pe site-ul web. Utilizarea vaccinării este însoțită de mesaje legate de îmbunătățirea bunăstării animalelor. Se folosește cuvântul „vaccinare” în loc de „imunocastrare”.

FIȘE INFORMATIVE

01 Stoparea castrării chirurgicale

FERMIERI

2A Reducerea riscului de miros de vier la masculii necastrați

2B Vaccinarea porcilor împotriva mirosului de vier

2C Prevenirea mirosului de vier detectabil la porcii imunocastați

2D Povești de succes

ABATOARE

3A Detectarea mirosului de vier la porcii necastrați

3B Asigurarea absenței mirosului de vier

3C Povești de succes

OPERATORI DIN SECTORUL PRELUCRĂRII ALIMENTELOR

04 Gestionarea mirosului de vier în cazul cărnii

COMERCIANȚI CU AMĂNUNTUL ȘI OPERATORI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE

5A Creșterea valorii de piață a cărnii provenite de la porci necastrați

5B Creșterea acceptării din partea consumatorilor și conștientizarea cu privire la carnea provenită de la porci imunocastați

5C Povești de succes



www.bit.ly/2vyHVTI

Pentru mai multe informații, a se vedea raportul final **Instituirea celor mai bune practici pentru producția, prelucrarea și comercializarea cărnii provenite de la porci necastrați sau de la porci vaccinați împotriva mirosului de vier (imunocastați)**

