



*Acum la finalul anului 2019 noi, echipa PIC România, ne adresăm dumneavoastră cu tradiționalul bilanț.*

*Și în acest an, industria a trebuit să facă față la marea provocare PPA, a cărei evoluție regională diferită a avut impact direct sau indirect asupra fermelor, cu efectele financiare bine cunoscute.*

*În a doua jumătate a acestui an, evoluția prețului porcului la poarta fermei a fost și este una favorabilă, influențată de răspândirea PPA la nivel global, corelată cu o cerere uriașă de carne de porc dinspre piața asiatică, în special China. Exporturile marilor țări producătoare de carne de porc din UE către China, deficitul efectivelor matcă la nivel național, corelat cu disponibilitatea redusă a porcului pentru abator, susțin evoluția prețului la carnea de porc în spațiul comunitar și în cel național.*

*Cât va mai dura această situație favorabilă rămâne la nivel de discuții, fără să putem controla sau influența acest aspect. Este preconizat însă că refacerea efectivelor matcă pierdute la nivel global să fie una de durată, aceasta oferind oportunități de dezvoltare a fermelor de reproducție la nivel național.*

*Așa cum am făcut-o în ultimii 20 de ani, noi, echipa PIC România în noua structură, vom continua să fim alături de Dumneavoastră cu cele mai bune produse și servicii disponibile și în anii următori.*

*Sărbători Ferice și La Mulți Ani!*

*Marius Sabin Boc și Ioan Ladoși*

## Seminar anual PIC Romania

Pe data de 31 octombrie 2019 PIC Romania a reunit importanți reprezentanți ai industriei porcului din Romania în cadrul unui eveniment cu tema "PIC-Program genetic complet".

Ca și speakeri în cadrul evenimentului au luat pe rând cuvântul: Ioan Ladoși- Director comercial PIC Romania, Jurgen Kramer- Director PIC Europa, Claudia Monticelli – Specialist Servicii Genetică PIC Europa și Cătălin Lăpuște- Director Boar Business Europa.

S-au prezentat atât aspecte privind situația actuală și tendințele pieței porcului la nivel global, cât și aspecte privind programul genetic PIC, însă focalizarea principală a evenimentului a fost pe subiectul pestei porcine africane din China, cu paralelă spre situația din Romania, dar și pe tema ultimelor descoperiri științifice realizate de PIC în domeniul genomicii, precum și impactul acestora asupra eradicării bolilor și asupra tendințelor viitoare în industria porcului.

Evenimentul s-a dovedit a fi unul extrem de interesant și interactiv, PIC Romania dovedind și cu această ocazie că scopul companiei este de a-și transforma clienții în cei mai de succes producători de carne de porc din lume, cât și de a respecta binecunoscutul angajament: **Never Stop Improving.**



# Ce urmăresc consumatorii?

## O introspecție asupra atitudinii prezente și viitoare legată de consumul de carne de porc

În ultimele materiale publicate, am împărtășit cu dumneavoastră ultimele noutăți legate de **angajamentul asumat în mod continuu de PIC legat de livrarea unei cărnii de porc de calitate excelentă.**

Acesta include:

- Ultimele descoperiri științifice realizate de PIC
- Serviciile oferite de echipa globală PIC de audit a calității
- Factorii de influență ai frăgezimii cărnii
- Tendințele viitoare legate de carcasele cu greutate mari în producția cărnii de porc
- Noi indicatori de măsurare a frăgezimii cărnii

Acum, vă invităm să citiți cele mai recente informații despre ce anume își doresc consumatorii de la carnea de porc în prezent – și ce și-ar dori în viitor.



PIC urmărește îndeaproape factorii de piață care îi influențează în mod continuu pe producători cu atât mai mult cu cât PIC dorește să își transforme clienții în cei mai de succes producători din lume.

**Cele 4 aspecte legate de piață care ar trebui luate în calcul sunt:**

1. Care sunt cele mai importante surse de concurență pe piața cărnii de porc?
2. Ce anume urmăresc consumatorii actuali în alegerea cărnii de porc?
3. Ce rol au producătorii actuali în menținerea unei piețe concurențiale?
4. Cu ce poate PIC să ajute?

Cererea de carne de pui și proteine vegetale este în creștere în Statele Unite și în restul lumii dezvoltate. În acest context cum își poate crește cota de piață sectorul cărnii de porc?

"Există opinii ce se referă la a determina dacă industria cărnii de porc ar trebui să se concentreze pe furnizarea de produse la un preț mai ridicat, de calitate superioară sau pe producția de volume mai mari de carne de porc la prețuri mai mici", explică consultantul din industria alimentară Collette Kaster. „Alte opinii spun că putem și că ar trebui să urmărim ambele căi”.

Kaster remarcă faptul că unele companii producătoare de carne de porc oferă deja propriile lor sisteme de clasificare pe etichetele produselor lor, implicând în mare parte atribute de calitate precum culoarea, pH-ul, marmorarea și frăgezimea sau programe care detaliază modul în care sunt crescute animalele.

### Industrie progresivă

Pe lângă faptul că oferă o varietate de produse de calitate la prețuri diferențiate, Kaster spune că industria cărnii de porc își poate crește cota de piață prin accentuarea sustenabilității și a progreselor în materie de bunăstare a animalelor.

„Companiile mari realizează evaluări ale aporturilor agricole și ale amprentelor de carbon, iar eficiența furajării porcilor este un punct excelent de subliniat”, remarcă Kaster. „Consumatorii doresc informații și transparență în producția de produse alimentare. Ei doresc să fie siguri că companiile care produc hrana pe care ei o consumă au cultura și etica potrivită în ceea ce privește sustenabilitatea mediului și bunăstarea progresivă a animalelor.”

Kaster continuă: „Producătorii ar trebui să se străduiască să fie lideri în crearea unui mediu adecvat pentru bunăstarea animalelor. Asigurați-vă că angajații înțeleg cât de important este acest lucru și oferiți-le pregătirea și resursele de care au nevoie.”



 Never Stop Improving

## Furnizați factori de influență a cumpărării

În timp ce bunăstarea animalelor și impactul producției de carne de porc asupra mediului sunt importante pentru mulți consumatori, inclusiv pentru consumatorii tineri, dar și pentru consumatorii mai în vârstă, calitatea (aspectul vizual, cum ar fi culoarea sau conținutul de grăsimi, gustul și prospețimea), prețul și comoditatea sunt înaintea tuturor celorlalți factori de achiziție.

Odată cu descoperirile științifice în domeniul geneticii și suportul acordat de PIC producătorilor, clienții PIC reușesc să producă carne de porc de o calitate excelentă la prețuri atractive. În ceea ce privește comoditatea, Kaster observă că unitățile procesatoare de carne de porc se străduiesc să crească importanța cărnii de porc în cadrul serviciilor alimentare și în sectoarele corelate, cum ar fi comercializarea de delicatese, semipreparate și kituri de gătit.

„Semipreparatele au o cerere în creștere și devin extrem de populare în rândul consumatorilor”, explică ea. „Unele magazine alimentare din centrele mari urbane dedică un spațiu semnificativ alimentelor preparate, inclusiv restaurantelor situate chiar în cadrul supermarketului, comparativ cu amenajarea convențională și spațiul pentru afișarea tradițională a alimentelor.”

„Automatizarea și alte tipuri de tehnologii vor ajuta companiile să creeze produse din carne de porc consistente și uniforme necesare dezvoltării acestor articole prietenoase pentru consumatori.”

## Completarea piețelor de nișă

Carnea de porc poate, spune Kaster, satisface cerințele consumatorilor de nișă pentru aceste programe cu valoare adăugată:

### Unele categorii ale pieței cărnii de porc cu valoare adăugată:

- programe genetice specifice cum ar fi Duroc sau Berkshire
- programe de certificare umană, inclusiv pentru spațiile de cazare a animalelor sau alte cerințe
- furajare organică
- limitarea utilizării de antibiotice
- eliminarea utilizării ractopaminei
- furajare strict vegetală

## PIC va continua să-și ajute clienții să satisfacă cererea prezentă și viitoare a consumatorilor, într-o mare varietate de moduri.

Prin intermediul geneticii superioare și asistența acordată în producție, PIC va continua să ofere clienților săi printre alte lucruri importante: o mortalitate redusă a animalelor, o productivitate crescută per viață productivă, o rezistență mai bună la boli și eficiența superioară a furajării.

Începând cu luna iunie 2018, PIC a adăugat în programul său de ameliorare selecția pe baza frăgezimii cărnii. Frăgezimea este în mod direct legată de satisfacția în consum și este percepută de consumatori ca și o caracteristică ce ține de calitatea cărnii. De fapt, studii multiple au confirmat că frăgezimea este principalul factor de influență al satisfacției în consum și al intenției de a repeta achiziția.

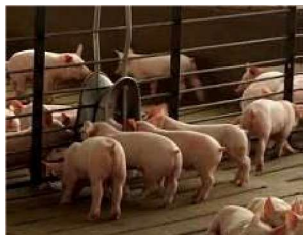
Deși pH-ul final este cel mai bun predictor al frăgezimii și un foarte bun predictor al calității produselor macre în raport cu alte caracteristici de prelucrare, acesta nu descrie toată variația frăgezimii cărnii. Așadar, în timp ce consumatorii își doresc produse de porc atractive, la un preț bun, care sunt hrănitoare și sănătoase, cercetările au arătat că consumatorii corelează frăgezimea cu plăcerea generală de a mânca carne de porc, mai mult decât o fac cu alte proprietăți senzoriale, precum suculența sau aroma.

**PIC va continua să urmărească tendințele pieței și să inoveze pentru a ține pasul, astfel încât producătorii să obțină cele mai bune profituri din industrie.**



# Îngrijirea timpurie a purceilor în detaliu: hidratarea și consumul de furaj

## Furajăm pentru a obține succes



Este evident că o hidratare corespunzătoare și un aport bun de furaj încă din fazele timpurii ale creșterii vor pune fiecare purcel înțărcat pe drumul cel bun.

În articolele publicate anterior, am analizat importanța unei bune îngrijiri timpurii a purceilor în obținerea unei performanțe optime pe viață productivă.

Am acoperit subiecte ca:

- Realizarea unui plan de lotizare adecvat
- Gestionarea zonelor de temperatură și confort ale spațiilor de cazare

Alte aspecte importante ale unei bune îngrijiri timpurii a purceilor sunt:

- O hidratare corectă
- Aportul corespunzător de furaj în fazele timpurii ale creșterii purceilor

Astăzi, vom trece în revistă modul în care le putem realiza pe ambele cel mai bine. Câte răspunsuri corecte veți avea în acest test final de îngrijire timpurie a purceilor?

**1. Adevărat sau fals? Consumul de apă contează numai în ceea ce privește reducerea riscului de diaree.**

Răspuns: Fals

În timp ce riscul de apariție a diareei crește atunci când purceii nu pot accesa cu ușurință apa, acesta va reduce, de asemenea, consumul de furaje. Consumul de apă este, de asemenea, important pentru o sănătate generală bună. Amintiți-vă, purceii au o rată a consumului de apă: furaj mai mare decât animalele mai în vârstă

**2. Ar trebui să existe un număr de \_\_\_ porci per adăpătoare (bol sau suzetă).**

- a) 5-7
- b) 30-35
- c) 10-12
- d) 20-25

Răspuns: (c)

Recomandarea PIC este de 10-12 porci per adăpătoare.

**3. Adevărat sau fals? Debitul de apă standard trebuie să fie de aproximativ 500-1.000 ml / minut.**

Răspuns: Adevărat.

**4. Adevărat sau fals? Trebuie să furnizați întotdeauna suplimente în apă sau în adăpătoare.**

Răspuns: Fals

Unii producători administrează suplimente în apă pentru a ajuta la îmbunătățirea hidratații și a asigura o sursă de electroliți esențiali în primele 48 de ore de viață. Unii producători administrează, de

asemenea, suplimente în timpul primelor două sau trei zile pentru a stimula consumul de furaje. Cu toate acestea, dacă porcii sunt sănătoși și consumă cantitatea recomandată de apă și furaje, atunci nu sunt necesare în general suplimente.

**5. Poate dura până la \_\_\_ ore pentru ca 85% dintre purceii înțărcați să consume apă.**

- a) 10
- b) 35
- c) 45
- d) 20

Răspuns: (b)

Poate dura până la 35 de ore pentru ca marea majoritate a unui grup tipic de purcei înțărcați să consume apă după transfer.

**6. Corect sau incorect? Suzetele sau bolurile de adăpare trebuie să fie amplasate la unghiurile și înălțimea corespunzătoare în raport cu cel mai mic porc din boxă.**

Răspuns: corect

Amplasarea trebuie să fie adecvată celui mai mic porc din boxă.



Înălțimea la care e plasată sursa de apă (adecvată celui mai mic porc din boxă).

Suzetă – unghi de 90°	Nivelul umărului
Suzetă – unghi de 60°	5-7.5 cm peste nivelul umărului
Bol	40% sub nivelul umărului



 Never Stop Improving

7. Furajarea direct pe pardoseală este un mod eficient de a asigura un aport timpuriu adecvat de furaje și de a identifica purceii care nu consumă furaj. Ce cantitate de furaj este necesară pentru a hrăni 40 de purcei, de 4 până la 6 ori pe zi, timp de trei-șapte zile după înțărcare?

- a) 0.05 kg.
- b) 2.3 kg.
- c) 3.4 kg.
- d) 0.5 kg.

Răspuns: (d)

8. Covorașele trebuie să permită cel puțin o suprafață de \_\_\_\_ pe porc.

- a) 0.03 mp
- b) 0.12 mp
- c) 0.30 mp

Răspuns: (b)

9. Adevărat sau fals? Furajarea purceilor direct pe pardoseală încurajează creșterea consumului de furaj în boxă și permite identificarea timpurie a purceilor necompetitivi, în timp ce furajarea prin trocuri nu.

Răspuns: Fals

Ambele strategii de hrănire, atunci când sunt executate corect, ar trebui să crească consumul de furaj și să permită identificarea cu ușurință a purceilor necompetitivi.

10. Corect sau incorect? Principiile de obișnuire a purceilor cu furajarea pe pardoseală sau în trocuri sunt aceleași.

Răspuns: corect

În ambele cazuri, activitatea este creată de 4 până la 6 ori pe zi în primele trei până la șapte zile de la transferul purceilor înțărcați

pentru a stimula un consum timpuriu bun de furaje.

11. În furajarea cu umedă (pentru cei 10-15% din purceii slab dezvoltăți, pentru lotizarea și sortarea porcilor bolnavi), ar trebui să amestecați \_\_\_\_ grame de furaj și 24 de unități de apă pentru fiecare 15 porci, de trei ori pe zi, pentru doi sau trei zile.

- a) 425 gr
- b) 225 gr
- c) 570 gr
- d) 710 gr

Răspuns: (b)

Amintiți-vă că frontul de furajare este crucial: toți purceii trebuie să poată avea acces la hrană în același timp. Aceasta înseamnă 7.6 centimetri de front de furajare liniar sau un spațiu pe porc la hrănitore.

12. Adevărat sau fals? Furajarea umedă se utilizează cel puțin în primele 14 zile după transfer.

Răspuns: Fals

Dacă furajarea umedă este folosită mai mult de 3-4 zile după lotizare, porcii sunt susceptibili să-și reducă conșmul de furaje, deoarece vor aștepta în continuare furajul umed. Amintiți-vă că acest tip de furaj nu este la fel de hrănitor ca furajele normale, din cauza conținutului mai scăzut de substanță uscată.



Trocuri



Hrănitore circulare

## AMINTIȚI-VĂ

Succesul îngrijirii timpurii a purceilor implică 5 arii de interes:

Cum putem asigura succesul în primele 10 zile de viață?



Asigurați-vă că purceii înțărcați primesc hrană și apă în cantități corespunzătoare, precum și toate celelalte aspecte ale îngrijirii timpurii de către personal bine pregătit.

În acest fel, potențialul genetic al porcilor dumneavoastră PIC este maximizat deoarece sunt pe calea spre performanțe optime pe viață.

Pentru mai mult sprijin legat de îngrijirea timpurie corespunzătoare a purceilor sau legat de orice alt subiect necesar sprijinirii afacerii dumneavoastră în atingerea obiectivelor, vă rugăm să vă adresați managerului zonal.

PIC®

Never Stop Improving

# Îngrijirea timpurie a purceilor: Planul de lotizare

Lotizarea corectă a purceilor astfel încât fiecare porc să se dezvolte normal



Fiecare purcel înțărcat trebuie să se dezvolte normal pentru a maximiza rentabilitatea unei ferme. În articolele tratate anterior, am subliniat importanța unei bune îngrijiri timpurii a purceilor în obținerea unei performanțe optime pe viață productivă. O îngrijire timpurie corectă poate duce la o mai bună bunăstare a animalelor și la pierderi reduse asociate prezenței purceilor subdezvoltați, tratamentul bolilor și îngrijirii suplimentare. O bună îngrijire timpurie a purceilor se referă la minimizarea provocărilor de sănătate, la reducerea stresului la mutare și la asigurarea unui început bun în primele 10 zile de la înțărcare.

## Îngrijirea timpurie a porcilor ar trebui să se axeze pe:

- Hidratare
- Consumul precoce de furaj
- Zona de confort
- Temperatură corespunzătoare
- Lotizare corectă

Vă invităm în continuare să vă testați cunoștințele despre realizarea unui plan adecvat de lotizare.

Alegeți răspunsul corect la aceste întrebări despre minimizarea stresului la mutare printr-o lotizare corectă:

### 1. Scopul unei lotizări corespunzătoare este:

- a) de a minimiza concurența între purcei
- b) de a permite pregătirea pentru obișnuirea tuturor purceilor cu furajul, inclusiv a celor subponderali și a celor necompetitivi
- c) să utilizeze eficient spațiul
- d) toate cele de mai sus

Răspuns: d) lotizarea adecvată minimizează concurența, permite obișnuirea eficientă cu furajul și optimizează utilizarea spațiului în boxă.

### 2. Lotizarea corectă este un instrument de management care implică clasificarea purceilor și plasarea lor în boxe separate.

**Adevărat sau fals?**

Răspuns: Adevărat.

Exemple tipice de categorii de boxe sunt:

- Porci normali
- Porci necompetitivi (boxe deschise)
- Purcei bolnavi
- Purcei subponderali

### 3. Purceii subponderali sunt:

- a) 5% dintre cei mai mici porci
- b) 10 - 15% dintre cei mai mici porci
- c) 50% dintre cei mai mici porci

Răspuns: b) Purceii subponderali sunt definiți ca fiind cei mai mici

10 - 15% din efectivul fermei dumneavoastră. La mutare, sortați acei porci în boxe separate (în funcție de greutate și sănătate) pentru a permite sprijinul specializat necesar pentru a le crește performanța.

### 4. Purceii subponderali trebuie să fie plasați în boxe deschise, cu aceeași temperatură ca și populația normală de purcei, dar cu furajare cu umedă. Adevărat sau fals?

Răspuns: Fals. Purceilor subponderali trebuie să li se administreze furaje în boxele care se află în cea mai CĂLDUROASĂ parte a adăpostului. De preferință, aceste boxe pot avea, de asemenea, mai multe instrumente de confort (cum ar fi o lampă de căldură, covorașe sau radiatoare) decât ar putea avea în dotare boxele obișnuite ale efectivului de purcei.

### 5. Când se furajează hrană umedă, asigurați-vă că toți purceii pot mânca în același timp, oferind un minimum de \_\_\_ cm de spațiu liniar de alimentare pentru porci.

- a) 1.3
- b) 10
- c) 7.5
- d) 5

Răspuns: c) 7.5 centimetri de spațiu liniar vor permite tuturor purceilor să mănânce în același timp. Acest spațiu simulează hrănirea purceilor asemeni hrănirii unui cuib omogen.

Iată un rezumat al diferiților factori de îngrijire precoce a purceilor în cele patru categorii principale de grupare în cadrul planului de lotizare:

	Boxe purcei subponderali	Boxe spitalizare	Boxe purcei necompetitivi (boxă deschisă)	Boxe normale
Lotizare	Cei mai mici 10-15%	Purcei bolnavi	Purcei necompetitivi	Efectiv
Temperatura ambientală	Boxe mai călduroase	Boxe mai călduroase+ căldură suplimentară	Boxe mai călduroase+ căldură suplimentară	-
Surse suplimentare de apă	-	da	-	-
Hrănitore suplimentare	-	Hrănitore cu furaj proaspăt	Hrănitore cu furaj proaspăt	-
Antrenarea la furajarea pe așternut	3 zile – x3/zi	7 zile – x6/zi	5 zile – x6/zi	3 zile – x3/zi
Furajarea cu furaj umed	2 zile – x2/zi	Personalizată	4 zile – x4/zi	-
Zona de confort	Hidratare suplimentară	Furajare suplimentară	Antrenare la furajarea pe așternut	Furajarea cu furaj umed

Un plan tipic de lotizare (pentru o cameră cu 1200 de capete, dotată cu 1280 de animale) arată astfel:

Plan lotizare	%	# Purcei	# Boxe
Boxă purcei mici	12%	154	2
Boxa spitalizare	7%	90	1
Boxă deschisă	12%	154	2
Boxă efectiv normal	69%	883	11
			16

#### AMINTIȚI-VĂ

Succesul îngrijirii timpurii a purceilor implică 5 arii de interes:

Cum putem asigura succesul în primele 10 zile de viață?



Focalizarea pe implementarea unui plan adecvat de lotizare și pe celelalte elemente de bază pentru îngrijirea timpurie a purceilor de către un personal bine pregătit și motivat va asigura exprimarea potențialului genetic al porcilor dumneavoastră.

Pentru mai mult sprijin referitor la îngrijirea timpurie corespunzătoare a purceilor sau pe orice alt subiect necesar pentru a sprijini afacerea dumneavoastră în atingerea obiectivelor, vă rugăm să vă adresați managerului zonal.



Never Stop Improving

# Noutăți de la PIC Romania

Avem plăcerea să vă aducem la cunoștință încheierea unui proiect de reorganizare internă a PIC Romania începând cu luna decembrie a acestui an. Acest proiect presupune demararea unui parteneriat strategic cu Dr. Marius Boc, prin preluarea operațiunilor și personalului PIC Romania SRL, care va deveni distribuitorul PIC pentru România. Acest demers are rolul de a contribui la o mai eficientă focalizare a PIC și PIC Romania asupra cerințelor Dumneavoastră, cu beneficii mutuale.

În ultimii ani, PIC a dezvoltat parteneriate de succes cu distribuitori în multe țări din Europa care s-au dovedit a fi eficiente și benefice clienților. Colaborăm cu parteneri locali solizi, care înțeleg nevoile pieței și ale clienților noștri, fiind în măsură să acționeze rapid la orice schimbare din piețele locale. Experiența acumulată ne îndreptățește să spunem că această abordare conduce la o organizare mai eficientă a serviciilor și suportului cu care v-am obișnuit.

Acest parteneriat de distribuție reprezintă oportunitatea unică de întărire a prezenței PIC în România prin colaborarea cu un partener experimentat, motivat și cu o detaliată cunoaștere a pieței românești. Împreună suntem hotărâți să vă punem la dispoziție cele mai bune produse și servicii, prin intermediul unei echipe locale 100% dedicate succesului Dumneavoastră.

Noi, cei de la PIC ne-am asumat de mai bine de 20 de ani misiunea de a fi susținătorii Dumneavoastră și, implicit ai succesului producătorilor de carne de porc din România. Această nouă formă de organizare își propune ca, în continuare, să vă pună la dispoziție cele mai performante produse și servicii.

Dorim să vă asigurăm că rămânem în continuare dedicați motto-ului nostru: **Never Stop Improving!**

## Contacte noi



Din luna decembrie 2019 datele noastre contact s-au schimbat, astfel:

Adresa de expediere a corespondenței: Strada Colinei, nr. 20, bl. D, ap.2, Cluj-Napoca, 400520, Cluj

Birou: office@picromania.ro, 0744344932

Marius Sabin Boc, Administrator: marius.boc@picromania.ro, 0744498092

Georgiana Musat-Szabo, Coordonator de Marketing: georgiana.musat@picromania.ro, 0744344932

Cristian Marinescu, Reprezentant vânzări, Regiune SE: cristian.marinescu@picromania.ro, 0747344934

Zsolt Szente, Reprezentant vânzări, Regiune NV: zsolt.szente@picromania.ro, 0747344931

Echipa PIC Romania vă urează  
Crăciun fericit și Un Nou An plin de realizări!

