



infoPIC®

Managementul colostrului face diferența prin:
Purcei mai mulți și purcei mai buni!



Importanța colostrului pentru sănătatea purceilor este indiscutabilă. Colostrul asigură energia și hidratarea necesare pentru a menține funcțiile vitale. De asemenea, oferă protecție împotriva agenților patogeni prin imunitate locală (digestivă) și imunitate sistemică. Mortalitatea înainte de înțarcare (PWM) continuă să fie una dintre principalele provocări de ordin financiar pentru fermele de reproducție. Cercetările arată că o cantitate de 200 ml de colostru administrat în prima zi de viață crește rata de supraviețuire a purceilor cu o greutate la fătare de 0,9 până la 1,1 kilograme, respectiv de 4 până la 5 ori (Ferrari et al (2014)).

Una dintre provocări constă în creșterea numărului de purcei care primesc suficient colostru atunci când aceștia fac parte din cuiburi mari (cu un număr mare de purcei) sau atunci când aceștia sunt mai mici față de restul purceilor din cuib. „Diferite tipuri de management al colostrului sunt disponibile pentru a asigura aportul corespunzător de colostru”, spune Mauricio Gonzalez, Manager Servicii Tehnice la PIC. „Producătorii ar trebui să ia în considerare proactiv ce tip de gestionare a colostrului sunt capabili să implementeze în mod constant în timp.”

1: Alăptarea alternativă/separată pe grupe (Split suckling)

Este cea mai bună metodă în ceea ce privește managementul administrării colostrului și nevoile de forță de muncă. Prin această metodă un cuib este împărțit în două jumătăți, după ce fătarea este încheiată. Cele două grupe sunt separate timp de 90 de minute, iar purceii mai mici sunt capabili să sugă în condiții de concurență redusă. Această metodă este folosită în mod obișnuit pentru cuiburile mari, cu mai mulți purcei decât sfârcuri funcționale. De asemenea, este utilă și pentru cuiburile de purcei cu greutate la fătare inegale, unde purceii mici sunt dezavantajați de concurență.

Sfaturi utile:

- Scoateți din cuib primii fătați (cei mai mari 5-7 purcei) pentru a-i lăsa pe cei mai mici să sugă fără concurență
- După cum s-a menționat anterior, nu toate cuiburile vor necesita această intervenție
- Așteptați până când sunt expulzați cel puțin primii 15 purcei, înainte de a începe alăptarea alternativă
- Nu luați niciodată purceii de la scroafă, în timp ce ea este încă în procesul de fătare

Organizarea este esențială: faceți două runde de verificări zilnice - una devreme dimineața pentru cuiburile fătate peste noapte și a doua rundă pentru cuiburile fătate în timpul zilei.

2: Antrenarea purceilor pentru supt

Purceii sunt învățați să sugă de la sfârcurile scroafei. Practic, purceii sunt puși la sfârcurile scroafelor până când se creează instinctul de supt. Acest lucru trebuie făcut în maxim 30 de minute de la fătare și dacă este necesar, a doua oară la 60 de minute de la fătare. Concentrați-vă pe purceii mici. Este important ca intervalul dintre nașterea purcelului și antrenamentul pentru supt să fie cât mai scurt posibil.

Sfaturi utile:

- Marcați purceii pe măsură ce sunt expulzați
- Alegeți sfârțul potrivit
- Executați antrenamentul în termen de 30 de minute de la fătare
- Dacă este necesar, repetați antrenamentul la 60 de minute de la fătare
- Obiectivul este de a face ca purceii să sugă singuri lapte cu colostru

3: Colectarea și administrarea manuală a colostrului

A treia opțiune pentru gestionarea colostrului este colectarea și administrarea manuală a acestuia. Este o metodă care necesită mai multă muncă comparativ cu celelalte două opțiuni. În practică, acest proces necesită în prezent prea mult timp și eforturi pentru a fi utilizat preponderent. Prin urmare, această opțiune este limitată la fermele mici cu un număr mai mic de scroafe per angajat, echivalent cu normă întreagă. Pentru ca această metodă să aibă succes, este important să se identifice scroafele și purceii potriviți.

Pentru colectarea colostrului, alegeți scroafele cu paritatea de la 3 la 5. Cele mai bune sfârcuri pentru colectarea colostrului sunt primele trei perechi. Evitați-le pe cele mici. Colectați colostrul într-un interval de timp de 1 până la 3 ore după fătarea primilor purcei. Se colectează timp de 30 de minute după administrarea unei doze de oxitocină (utilizați oxitocina numai în conformitate cu

standardele locale de sănătate și management). Alegeți corect sfârcurile: un sfârc de bună calitate este lung, cu o dezvoltare bună a glandei mamare. Un sfârc de calitate medie este scurt, dar cu o dezvoltare bună a glandei mamare.

Următorul factor cheie este să selectați purcelul (purceii) căruia i se administrează colostru. Primii sunt cei care sunt reci și / sau care au burțile goale. O altă opțiune este identificarea purcelilor care s-au născut între 0.9 și 1.1 kilograme, dar care se chinuie să supraviețuiască. Deși colostrul poate fi asigurat până la 24 de ore după naștere, este de preferat să fie furnizat în primele șase ore.

Atunci când administrați manual colostru, tipul de suzetă utilizată poate afecta foarte mult dorința purcelului de a exprima instinctul de a suga. Dimensiunea, gaura și textura potrivită sunt importante. Administrarea va dura 1 minut și 40 de secunde pentru o cantitate de 30 ml. Volumul trebuie să fie de aproximativ 30 ml per purcel, pe administrare. Dacă purcelul este mic, se încearcă administrarea unei cantități cât mai mari din cei 30 ml fără a vărsa colostrul. Comportamentul purcelilor în timpul alăptării va fi esențial pentru administrarea cu succes a cantității de colostru stabilite. Din experiența noastră, există limitări practice atunci când asigurăm mai mult de 30 ml per purcel, deoarece vor prezenta un comportament redus de supt și tind să ajungă letargici.

Sfaturi utile:

- În timpul colectării, utilizați o sticlă cu o pâlnie largă pentru a evita vărsarea de colostru
- Nu pierdeți timp cu scroafele care nu produc suficient colostru
- Țineți cont că sunt necesare 15 până la 20 de scroafe pentru a colecta 1 litru de colostru
- Este necesară 1 oră pentru a colecta 1 litru de colostru
- Colectarea va dura de obicei 2 minute / fiecare 30 ml de colostru.

Mauricio Gonzalez subliniază: „Gestionarea corectă a colostrului face posibilă o îmbunătățire a rezultatelor biologice și economice pentru toți producătorii de purcei. Nu uitați că personalul tehnic PIC este disponibil pentru a vă ajuta cu acest subiect sau alte aspecte legate de managementul din fermă, gestionarea fluxului în fermă și alți factori importanți implicați în creșterea animalelor.”