

Ferma de taurine - raport de vizita



Descriere imagine:
Sector vaci cu lapte - doua grupe

În numărul de față încercăm să dezvăluim câteva tehnici și unelte de lucru utilizate în mod curent de către consultanții Unității de Extensie din cadrul Universității de Științe Agricole din Timișoara.

Prin astfel de materiale ne adresăm deopotrivă fermierilor și consultanților acestora. Pornim pe acest drum pentru că a devenit evident că la umbra succesului se află cunoașterea, bunele deprinderi, experiența altora, sfaturile avizate și necointerestate în oferta. În acest context, raportul de vizită este un sfat, o comunicare scrisă făcută de către consultant proprietarului unei ferme care cuprinde relații asupra activităților derulate.

Pentru acest număr al revistei, prezentăm câteva aspecte comunicate în raportul de vizită domnului Nicolae Bacanu, proprietarul unei frumoase și bine utilizate ferme de taurine din orașul Lipova, județul Arad. De la bun început precizăm că ne-am dori ca România noastră, cea aflată pe drumul integrării europene, să dețină asemenea ferme atât de bine și judicios construite, dotate și manageriate.

Asadar, domnule Bacanu, primiți și pe această cale felicitările noastre pentru interesul, pasiunea și dăruirea cu care gestionați ferma, precum și mulțumirile noastre pentru permisiunea de a face cunoscute câteva aspecte din conținutul raportului vizitei noastre, ce-i drept, într-o formă mai jurnalistică și mai accesibilă cititorilor Fermei.

Motivul vizitei

S-a ajuns în ferma din Lipova-Bai la solicitarea proprietarului, confruntat cu un aspect îngrijorător: pr

ductia efectiva obtinuta de la un lot de taurine de rasa Simmental (Fleckvieh) importat din Austria se situa sub valoarea asteptata.

În urma vizitei noastre din dupa-amiaza zilei de 11 ianuarie si în urma prelungirii discutiilor pâna la ore târzii în noapte, am putut observa atât aspecte îmbucuratoare, cât si probleme destul de grave.

Adapost si întreținere

Practic, am fost oaspetii unei ferme de taurine cu un efectiv de 47 vaci cu lapte, 14 tineret taurin femel si 11 vite sugari cu vârste de 0-2 luni, toate categoriile fiind cazate în adaposturi moderne, ieftine si bine construite - adaposturi semideschise, cu pereti din lemn si plasa de rafie (un înlocuitor al prelatei) si învelitoare simpla, dintr-o foaie de tabla ondulata. Am fost bucurosi sa observam ca furajarea se face cu furaj unic din stoc, prepararea si distributia furajelor se face cu ajutorul unei remorci tehnologice, mulsul are loc la platforma prevazuta cu sala de tip bradulet 2x4, iar pastrarea laptelui se face în tanc.

Diferentiat pe categorii de taurine, putem preciza urmatoarele:

? vacile sunt întreținute în stabulatie libera într-un adapost semideschis, se odihnesc în cusete individuale dispuse pe trei rânduri; în adapost exista un sistem automatizat pentru colectarea si evacuarea dejectiilor de pe cele doua alei, adapatoare cu bila si grilaj autoblocant de furajare (fig. 1);

? junincile si vacile aflate în repaus mamar sunt cazate într-un alt adapost rece, cu o zona de odihna cu asternut permanent si o alee de circulatie, adapatoare cu clapeta si fronturi de furajare individualizate; densitatea asigurata este de 9 mp/animal (fig. 2);

? tineretul taurin, împartit pe categorii de vârsta, este întreținut în stabulatie libera într-un fost adapost de porci care, dupa transformare, are o zona de odihna cu asternut permanent si un padoc pentru acces la furaje (fig. 3);

? tineretul sugar este întreținut în custi individuale cu tarc, amplasate afara, în curtea fermei (fig. 4);

Probleme identificate

Dincolo de motivul vizitei, problemele identificate de catre proprietar si extensionisti (fig. 5), precum si ierarhizarea lor în ordinea abordarii solutiilor sunt:

1. existenta unui numar mare de celule somatice / ml lapte;
2. cuseta de odihna inadecvata dimensiunilor rasei Simmental;
3. câteva deficiente în exploatarea instalatiei de mulsi si în tehnica mulsului;
4. deficiente în ratie - componentele minerale insuficiente si silozuri de porumb, iarba de Sudan si amestec porumb si sorg cu portiuni mucegaite;
5. schiopaturi si probleme legate de patologia membrilor;

Solutii propuse

Pentru solutionarea primelor patru neajunsuri identificate s-a propus abordarea concomitenta a doua tactici, fiecare cu importanta si impactul sau:

Reducerea numarului de celule somatice este prima tactica abordata; consideratia prioritatii acestei tactici este aceea ca nu se poate rezolva problema cresterii cantitatii de lapte atât timp cât exista perturbări în starea de sanatate a ugerului. Primele suspiciuni sunt cele legate de existenta unor mamite subclinice si posibile urmări ale consumului de siloz mucegaít în celule destinate pastrării (vezi fig. 6).

Cresterea productiei de lapte este a doua tactica propusa, cu specificarea ca îmbunatatirea alimentatiei, element operational forte în atingerea acestui obiectiv, poate rezolva si anumite aspecte legate de numărul mare de celule somatice.

Reducerea numarului de celule somatice

Pentru reducerea numarului de celule somatice din lapte, masurile operationale propuse sunt atât masuri sanitare-veterinare, cât si masuri tehnologice, atât la vacile în lactatie, cât si la cele aflate în repaus mamar, dupa cum urmeaza:

? Din punct de vedere sanitar-veterinar, la vacile în lactatie se recomanda (1) diagnosticarea tuturor mamitelor clinice si subclinice, prin teste rapide, (2) efectuarea tratamentului bazat pe antibiograma si (3) repetarea protocolului periodic pâna la disparitia cazurilor de mamita. La vacile în repaus mamar se recomanda (4) tratamentul profilactic, prin administrarea unor antibiotice/chimioterapice, imediat dupa întarcare si protejarea sfârcurilor printr-un biofilm care etanseizeaza sfincterul mamelonului pe durata repausului glandei mamare.

? La vacile aflate în lactatie se recomanda urmatoarele masuri tehnologice: (5) corectarea deficientelor dimensionale ale cusetei de odihna, întrucât asternutul cusetei este umed si permite murdarirea si infectarea glandei mamare; (6) izolarea vacilor cu mamita si mulgerea lor separata, dupa terminarea mulsului vacilor sanatoase; (7) respectarea rutinei mulsului; (8) evitarea decubitului în prima jumatate de ora dupa muls, prin înprospatarea furajului în ieslea vacilor venite de la muls.

În plus, se recomanda (9) reformarea vacilor care sistematic înregistreaza un numar mare de celule somatice, mai ales daca acestea au peste 4-5 lactatii încheiate.

Cresterea productiei de lapte

Tactica cresterii productiei de lapte presupune, în optica noastra, îndeplinirea câtorva masuri operationale pe termen scurt si pe termen lung. Având în vedere rezultatele preliminarii obtinute prin analiza probelor pr eleuate din furajele însilozate, initial si pe termen scurt se propune (10) o ratie de tranzitie, echilibrata mai ales în ceea ce priveste componentele minerale, adaugarea unor drojdii si chiar a unor substante cu rol adsorbant, de fixare a micotoxinelor.

Prin aceasta masura, asteptam sa creasca productia de lapte si sa aiba loc îmbunatatirea valorii unor indicatori tehnologici (conditia corporala) si reproductivi (durata repausului uterin, intervalul între parturitiile si

i numărul de inseminari/gestatie).

Pe termen lung, se propun câteva acțiuni de ameliorare, respectiv (11) potrivirea perechilor (cu scopul corectării unor defecte de conformație corporală) și (12) utilizarea unor tauri din rasa Red Holstein, în ideea creșterii producției de lapte și a vitezei de muls.

În loc de concluzie

Nu știu câți dintre consultanții patriei utilizează practica raportului de vizită dar, în cazul de față, știu că odată sugerate cele douăsprezece măsuri operationale, putem, încet, încet, să câștigăm tactic războiul problemelor identificate și să răspundem întrebării strategice a gazdei noastre: în cât timp vom ajunge la producția de 6000 de kg/vacă?

De asemenea, nu știu câți fermieri sau specialiștii care dau târcoale fermei pot să identifice și să ierarhizeze adevăratele probleme ale proaspăt aderatei ferme românești? Știu însă că fermierii Europei au ajuns acolo unde sunt și pentru că activitățile de extensie universitară și consultanță au aplomb, consistență și susținere.

Articol publicat în revista Ferma nr. 1(45)/2007

Ioan Hutu