

Cand investesc in ferma de vaci ma gandesc si la viitorul familiei mele



Descriere imagine:
Vaci in grajd

Nascut si crescut în Sârbova, judetul Timis, Dan Unipan a transformat în realitate, de-a lungul anilor, traditia mostenita din familie si dorinta de a avea într-o zi propriile animale. Ferma lui de vaci se afla în imediata apropiere a localitatii natale iar vizita noastra acolo nu a fost deloc întâmplatoare. Fermierul tocmai se apropia de finalizarea noului adapost si a salii de muls, construite printr-un proiect Sapard.

Istoricul si prezentul fermei de vaci

Din crescator de oi, fermierul Dan Unipan si familia sa au trecut la cresterea taurinelor, în speta a vacilor de lapte. Investitiile mai mari în sectorul de crestere a vacilor de lapte le-a facut atunci când, în anul 1999, a cumparat trei vaci de la fostul IAS Liebling - ferma de selectie, vaci din rasa Baltata româneasca cu infuzie importanta de Red Holstein. În anul urmator, mai cumpara înca doua vaci din acelasi loc, iar dupa înca un an mai cumpara sase vitele care, împreuna cu animalele pe care le avea deja, au constituit nucleul de pornire în aceasta întreprindere.

Deoarece rezultatele au fost multumitoare, fermierul decide sa achizitioneze, de aceasta data, material biologic mai valoros si își îndreapta atentia catre Olanda, de unde cumpara în anul 2005 un numar de 19 juninci Holstein-Friza.

Desi doreste ca toate animalele sa fie baltate cu rosu, în final cumpara noua capete baltata cu rosu si 10 exemplare baltata cu negru, de care însa nu este foarte multumit. Ca urmare, decide sa investeasca în co

ntinuare în genetica de mare valoare, cumpărând anul trecut un număr de 32 juninci de rasa Baltata germana din Bavaria.

Animalele si le alege singur, colindând mai mult de 20 de ferme care cresc aceasta rasa. Cu aceasta ocazie recunoaste ca a ?furat? si tehnologie, tragând cu ochiul la modul de lucru din fermele vizitate. Concluzia cea mai importanta la care ajunge în urma acestei deplasari este ca fermierul german este mult mai bine dotat cu tractoare, utilaje si echipamente specifice si nu depune un efort fizic atât de mare ca si fermierul român.

În prezent în ferma familiei Unipan exista 90 capete taurine, din care 60 de vaci de lapte si 30 tineret taurin femel de diverse categorii. Masculii sunt vânduti, desi fermierul ar dori ca, având vacile de rasa Baltata germana, sa îngrase taurasii în ferma.

Baza furajera este constituita din 100 hectare teren arabil proprietate si cca 30-40 hectare în arenda. A lucrat în arenda o suprafata mult mai mare, dar a renuntat. Apreciaza ca exista suficient teren agricol nelucrat, în orice moment putând sa mai ia în arenda.

Are majoritatea utilajelor agricole pentru prelucrarea terenului, semanat si recoltat. Cu toate acestea, este înca nemulțumit de baza sa tehnica, deoarece utilajele sunt în mare parte la mâna a doua si vârsta lor începe sa se arate în productivitate.

În prezent în ferma lucreaza doi angajati plus familia. Se lucreaza tot timpul, chiar si sâmbata si duminica daca este nevoie.

Tehnologia de crestere: de la vechi la modern

? Vechiul grajd din ferma lui Dan Unipan are capacitatea de 20 de capete, sistem de întreținere legat pe doua rânduri, cu disponerea vacilor crupa la crupa. Volumul de aer din adapost este redus. La un capat exista doua sali pentru depozitarea furajelor concentrate si a instalatiilor de muls mecanic de tip ?grup individual de muls? (doua bucati cu câte doua masini de muls).

Ieslea de tip cuneta este montata pe peretii longitudinali ai adapostului. Lângă iesle sunt montate adaposturile cu nivel constant, câte o adapostura pentru doua vaci. În continuare se afla standul de odihna a vacilor de dimensiune mare (lungime de doi metri).

Standul de odihna este delimitat de separatoare de stand, câte un separator la doua vaci. Legarea vacilor la iesle este lunga, ceea ce permite miscari ample în plan orizontal si vertical. Înapoia standurilor se afla rigola de colectare temporara a dejectiilor solide si de evacuare a dejectiilor lichide. Central se afla dispozitivul de serviciu cu latimea de 1,5 m. Pe peretii transversali, adapostul este prevazut cu usi largi.

Furajarea se realizeaza manual, trecând printre vaci, evacuarea dejectiilor se face si ea manual, iar purinul este evacuat prin rigolele de purin.

Constient fiind de neajunsurile acestui adapost, fermierul a construit un padoc cu copertina în care a montat cusețe individuale de odihna, în care vacile sunt scoase ori de câte ori vremea o permite, indiferent de

anotimp.

? Noul grajd. Nemulțumit de vechiul sistem de cazare a vacilor de lapte, pe de o parte fiind conștient că în actualul adapost nu poate asigura confortul animalelor, iar pe de altă parte datorită numărului de animale care depășește capacitatea de cazare, Dan Unipan s-a decis. După multă chibzuință și ?furt tehnologic? realizat prin vizite în diverse ferme, se hotărăște să-și construiască un adapost modern pentru vacile de lapte.

A îndrăznit să se apuce de treabă atunci când s-a relansat programul Sapard, măsura 3.1., gândindu-se că este o ocazie pentru el. A demarat proiectul Sapard în anul 2005, dar în scurt timp a constatat că derularea lui este mult mai anevoioasă decât a crezut inițial. Valoarea totală a proiectului se ridică la peste 250 mii euro. Partea sa de finanțare a achitat-o prin credite bancare, iar fermierul apreciază că probabil cota sa de participare se va dubla până la finalizarea proiectului.

Adapostul nou pentru vacile de lapte l-a conceput având în vedere ușurința muncii, câștigul rezultat din exploatarea și, nu în ultimul rând, viitorul familiei sale. A fost inspirat de ceea ce a văzut în fermele din Germania, unde există multe familii de fermieri care trăiesc destul de bine de pe urma exploatarea vacilor de lapte.

În noul adapost, cazarea vacilor de lapte se va face în sistem de întreținere liberă, cu cușete individuale de odihnă. Structura de rezistență a adapostului este metalică. Volumul de aer din adapost este foarte mare, înălțimea stâlpilor de susținere de pe pereții longitudinali ai adapostului fiind de 5,5 m. Pereții longitudinali lipsesc, urmând ca ei să fie confecționați din prelată, prevăzută cu mecanism de deschidere, în funcție de condițiile meteorologice.

Pe perețele estic, acolo unde este dispus un rând de cușete, este construit un perete din zidărie cu înălțimea de cca. 1,2 m.

Acoperișul este construit din tablă, în două ape, fiind prevăzut cu luminatoare zenitale și central cu o fană pentru evacuarea aerului viciat din adapost.

Capacitatea adapostului este de 98 capete, deși în proiectul Sapard capacitatea fermei este de doar 70 capete.

Organizarea interioară a noului adapost

? Zona de odihnă a vacilor este formată din cușetele de odihnă cu dimensiunile de 1,2x2,2 m, dispuse pe trei rânduri. Despartitoarele de stand ale cușetelor de odihnă sunt de tip California, peste care este amplasat lămpăritorul de greban. La partea posterioară a cușetei există un prag opritor pentru asternut.

Central, cușetele, în număr de 60, sunt amplasate pe două rânduri, cap la cap, organizate în două tronsoane de câte 30 cușete. Între tronsoane, precum și la cele două extremități ale adapostului se găsesc amplasate aleile transversale de trecere cu lățimea de 3,5 m. Pe aceste alei urmează să se amplaseze adaposturile cu nivel constant de tip vana cu sistem de încălzire antiîngheț. Tronsoanele de cușete sunt marginite de zidărie cu înălțimea de 1,2 m.

Al treilea rând de cusete, în număr de 38, este amplasat de-a lungul peretelui longitudinal estic. În cadrul proiectului Sapard se vor amenaja doar 10 cusete, restul vor fi amenajate din resurse proprii.

? Zona de miscare si furajare. Aleea de miscare si acces la cusete are o latime de 2,6 m. Aleea de miscare si furajare a vacilor se afla pe latura opusa, având o latime de 3,5 m. Aceasta din urma este marginita înspre iesle de un prag cu latimea de 0,5 m si înaltimea de 0,1 m.

Ambele alei au pardoseala continua, construita din beton rugos, pe care se va monta un sistem de evacuare mecanica a gunoiului de tip plug raclor. Aleea de furajare, cu o latime de 4 m, se afla în continuarea aleii de miscare si furajare a vacilor, de-a lungul peretelui longitudinal vestic, fiind cu 20 cm mai înalta decât pardoseala adapostului.

La limita dintre cele doua alei de furajare se afla o bordura din beton cu înaltimea de 50 cm în care sunt încastrati stâlpii de sustinere a grilajului autoblocant al frontului de furajare. Stâlpii sunt înclinati cu 15° înspre iesle.

Furajarea

În prezent, vacile sunt furajate manual, dar fermierul este constient ca nu mai poate face acest lucru daca numărul animalelor se va mari. De aceea, are în plan achizitionarea unei masini de distribuit nutrețuri.

Principiul sau în alimentatia vacilor de lapte este unul sanatos, si anume ?vaca trebuie sa aiba tot timpul ierlele plina?. În prezent, la o productie medie de lapte de 16-17 litri pe zi asigura 35-40 kg siloz, 6-7 kg fân si ca. 8 kg furaje concentrate, formate din porumb boabe, orz, grâu si srot de floarea soarelui. Vacile au în permanenta la dispozitie sare de lins.

În prezent, baza furajera este formata din semifân de lucerna, pentru producerea caruia a închiriat un Jaguar, siloz de porumb realizat destul de anevoios cu cele doua masini de recoltat pe un rând, fân de lucerna, fân de borceag si fân de lolium.

Considera ca pâna acum s-a descurcat si cu utilajele de productie a furajelor pe care le are, dar își pune foarte serios problema asigurarii hranei pentru animale de acum încolo, stiind ca fara mâncare nu se poate.

Mulgerea

Mulgerea se va realiza pe o platforma de muls care este formata din sala de muls, sala tancului de lapte, sala echipamentului de productie a vacuumului, o magazie, un birou si o baie. Deasupra platformei de muls planuieste sa construiasca o mica locuinta. Sala de muls De Laval este de tip bradulet, cu capacitatea de 2x5 locuri.

Evacuarea si gospodaria dejectiilor

Pentru evacuarea dejectiilor solide din adapostul de vaci de lapte se vor folosi doua pluguri racloare

care împing dejectiile înspre latura nordica, acolo unde este amplasata platforma de gunoi, cu o capacitate de 700 m³. Purinul va fi directionat din grajd înspre aceeași platformă, iar apele uzate de la platforma de mulș și baie vor fi colectate într-un bazin septic cu o capacitate de 10 m³.

Perspective

Principala activitate în viitor va fi vaca de lapte. Fermierul este încrezător în viitorul exploatarei sale, ca parte integrantă a Uniunii Europene. Este convins că activitatea sa va fi continuată. Mai ales că baiatul cel mare este student la medicina veterinară.

Fermierul consideră că mai are multe lucruri de pus la punct în fermă, cum ar fi: asigurarea unor condiții de cazare și de creștere mai bune pentru tineretul taurin femel de reproducție; îngrășarea tineretului mascul în fermă; întocmirea de rații furajere mai echilibrate și conforme cu cerințele vacilor; trecerea treptată la un sistem de furajare din stoc, pe măsura sporirii capacității de depozitare a furajelor; în prima fază, furajarea se va realiza diferențiat sezonier, dar cu cosirea și administrarea masei verzi la ițele; va înființa cca. 9 ha de pășuni temporare în apropierea fermei, dar vacile vor fi scoase la pășunat ocazional.

Una dintre cele mai mari nemulțumiri ale fermierului nostru este aceea că în jurul său sunt foarte puțini fermieri. Consideră că acest fapt se datorează gradului redus de dotare tehnică a fermierilor români, dar și descurajării oamenilor în fața greutăților. Citez: "Dacă nu poți osu? la vacă este foarte greu?". Pornind de la această idee este necesară dotarea cu echipamente pentru ca munca la vacă de lapte să fie mai atractivă, mai ușoară.

Dl. Unipan are o concepție modernă despre creșterea vacilor, privind această îndeletnicire ca pe o afacere. Este un adevărat antreprenor. În plus, prezintă o mare deschidere către cunoștințele noi în domeniul care îi pot ușura munca și îi poate crește profitul.

Parerea mea este că în câțiva ani, ferma d-lui Unipan va deveni una de referință pentru zootehnia națională și recomand tuturor celor care doresc să-și construiască o fermă de vaci de lapte să treacă și prin acest loc. Vor avea multe lucruri bune de văzut și, mai ales, de învățat.

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

Ludovic Csiszter