

Biosecuritatea fermei si bunastarea ovinelor



Descriere imagine:

Avortul salmonelic al oilor se suspicioneaza atunci cand apar avorturi la oile gestante si imbolnaviri la miei in primele 15 zile de viata.

Tot mai des auzim ca, peste puțin timp, ajutoarele de stat (a se citi subventii) vor fi acordate numai pentru fermele autorizate sanitar-veterinar. În Marea Britanie, Spania, Franta, Italia, tari c u ferme de ovine performante, autorizate si bine administrate, subventia se acorda, de mai multi ani, doar pe ferma în functie de suprafata exploataiei si de numarul de ovine. Este foarte posibil c a si la noi sa se aplice acest sistem, începând cu anul 2013.

În timpul vizitelor pe care le-am facut în fermele mai multor oieri din Transilvania si din Banat, am co nstatat ca un numar foarte mic dintre acestia (sub 5 la suta) detin exploataii care, cu unele îmbunatatiri, a r putea fi autorizate.

De regula, oierii au improvizat adaposturi fara sa respecte vreo norma de biosecuritate si confort pentru ovine sau pentru brânzarii, motivând ca nu au contracte de concesiune/arendare pe termen lung, care sa le permita sa faca investitii.

Pornind de la aceasta realitate, am considerat ca este util sa oferim informatii privind principalele conditii ce trebuie îndeplinite pentru autorizarea unei ferme. În principiu, o ferma trebuie sa fie în prejmuita, sa beneficieze de energie electrica, sa aiba drum de acces utilizabil în orice anotimp, a daposturi care sa respecte normele de bunastare (welfare) si stationar sanitar veterinar.

Mai avem ceva timp la dispozitie, pentru ca în doi-trei ani oierii sa poata realiza ferme model de ovine, c u respectarea normelor actuale de biosecuritate si de bunastare pentru ovine.

Biosecuritatea crește rentabilitatea

Biosecuritatea fermei are un rol deosebit de important în reducerea riscurilor de apariție a unor boli. Afluxul de oi la populare, provenite din zone foarte variate, și apoi cel de furaje favorizează circulația rapidă a unor agenți patogeni, care conduc la creșterea riscului de apariție a unor boli extrem de pagubitoare pentru fermier și pentru economia națională. În acest context, însușirea temeinică a principiilor de biosecuritate a fermei (de îngrășare a mieilor) și respectarea acestora devin sarcini obligatorii pentru fermier.

Ignorarea măsurilor de biosecuritate este urmată, de regulă, de creșterea alarmantă a costurilor de producție, ca urmare a subproductivității (mortalități și sacrificări de necesitate mari, spor mediu zilnic scăzut, calitate inferioară a carnii etc.) și a cheltuielilor cu combaterea bolilor.

Pentru asigurarea protecției sanitare, în primul rând, este necesară o delimitare strictă, prin garduri, a cel puțin două zone distincte funcțional: zona administrativ-gospodărească și zona de producție.

În România nu au fost încă publicate normele de bunăstare pentru ovine, așa cum există la pasări și la porci. De aceea, le recomandăm pe cele aplicate în Franța, care sunt considerate norme standard pentru țările vest-europene.

Acestea stabilesc suprafața și volumul adaposturilor, mediul ambiant (din interior), apa, asternutul și parametrii de iluminat, elemente ce se regăsesc în tabele.

Îmbunătățirea condițiilor într-o fermă de ovine, pe lângă creșterea gradului de confort al animalelor, sporesc și încrederea consumatorului de produse de la ovine, ceea ce conduce, implicit, la creșterea veniturilor.

În numerele viitoare vom reveni cu prezentarea tipurilor de adaposturi moderne pentru ovine.

Tabelul 1: SUPRAFETE SI VOLUM

Suprafață	Volum		Lățime țarcuri
	Oaie-miel	Miel la îngrășat	
<ul style="list-style-type: none">• Țarcul de fătare: mai mult de 1,4 m²/oaie• Oi sterpe: 1 m²/oaie• Oi la sfârșitul gestației: 1,2 m²/oaie• Țarcuri (mielare) pentru miei:<ul style="list-style-type: none">- înaintea înțărării: 0,2-0,3 m²/miel- înțărcați: 0,5-0,7 m²/miel• Oaie adăpostită (oaie-miel-alee de furajare-creșă): 2,5 m²/oaie	7-10 m ³ /oaie	3-5 m ³ /miel	Cel puțin 4 metri

Tabelul 2: ASIGURAREA MEDIULUI AMBIANT

Temperatură	Diferență de temperatură	Higrometrie (Ur %)	Viteza aerului	Calitatea aerului
<ul style="list-style-type: none"> • Miei nou-născuți: 18°C; • Oi adulte (cu lână): 0-20°C; • Confort optim: 13-15°C 	Diferențe zilnice de maxim 5°C în timpul fătării mieilor	<ul style="list-style-type: none"> • Optim: 70-80%; • Sub 70%, la mai puțin: 1 din 2 zile, în timpul fătării mieilor; • Lâna oilor trebuie să fie uscată 	<ul style="list-style-type: none"> • Sub 0,4 m/s; • Fătarea mieilor în timpul iernii va avea loc numai în adăposturi 	<ul style="list-style-type: none"> • NH₃ < 5 ppm; • CO₂ < 300 ppm; • H₂S < 0,1 ppm; • Absența prafului

ppm - părți per milion; < - mai mic; Ur - umiditate relativă

TABELUL 3: ASIGURAREA APEI SI A LUMINII

Apă			
Norme pentru ovine	Norme umane	Adăpători	Parametri de iluminare
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrați: inferiori la 80 mg/l; • Nitriți < 0,1 mg/l; • Oxidabilitate: 0; • Absența "germenilor totali" 	<ul style="list-style-type: none"> • pH: 6,5-9,5; • Titru hidrometric maxim: 30° (15° ° bine); • Amoniac < 0,5 mg/l; • Fier < 0,2 mg/l; • Cloruri < 250 mg/l; • Sulfați < 250 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - recipiente cu „suzete” sau adăpători cu nivel constant, volum scăzut; - fond clar al apei; - la 80 cm de la sol, departe de creșe; - număr: 1/30-40 oi: furaj uscat; 1/40 - 50 de oi: furaj însilozat; 1/50 miei: furaj concentrat - supravegherea scurgerilor de apă; - curățare zilnică 	<ul style="list-style-type: none"> • Suprafețe vitrate (geamuri) ° 5% din suprafața saivanului; • Iluminarea artificială amplasată deasupra animalelor: <ul style="list-style-type: none"> - supraveghere: 5-6 W/m²; - lucrări zootehnice de interior: 10 W/m²

Ioan Padeanu