

Categoria de animal	Sistemul de întreținere	Numar animale	Așter-nut [kg/animal/zi]
Stabulație liberă			
Viței	Așternut adânc, boxe collective		1 – 2
	Pardoseală grătar, întreținere în grupuri		-
Juninci	Așternut adânc		3 – 5
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecatie		2 – 4
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beton în zona de defecatie		2 – 3
Tăurași	Așternut adânc		3
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecatie		2 – 3
	Pardoseală grătar		-
	Așternut adânc, pardoseală cu autocurătare cu panta de 8%		2 – 3
Vaci de lapte	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală de beton în zona de defecatie		4 – 5
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecatie		3 – 5
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală cu autocurătare		4 – 6
	Cușete individuale de odihnă cu așternut, pardoseală de beton în zona de defecatie		2 – 3
	Cușete individuale de odihnă, pardoseală cu grătar în zona de defecatie		-

Sistem de stabulație legată			
Viței	Așternut adânc (în grup)		1 – 2
	Pardoseală grătar (în grup)		-
Tăurași	Standuri cu așternut		1 – 2
	Standuri fără așternut, canal acoperit cu grătar		-
Juninci	Standuri cu așternut		1 - 2,5
	Standuri cu așternut, canal acoperit cu grătar		-
Vaci de lapte	Standuri cu așternut		2 - 3,5
	Standuri fără așternut, sistem autocurățare continuă acoperit cu grătare		-

PORCINE

Vieri	Pardoseală solidă cu așternut		3 – 4
Scroafe gestante	Așternut adânc		2 – 3
	Așternut adânc în zona de odihnă, pardoseală beton în zona de defecăție		0,8 – 1,2
Scroafe lactante	Pardoseală solidă în zona de odihnă, pardoseală grătar în zona de defecatie		0,1 - 0,25
	Pardoseală solidă în zona de odihnă și zona de defecăție Pardoseală acoperită parțial ori total cu grătar.		4 - 5 0,05 – 0,1
Purcei întărcați	Așternut adânc		0,5 - 1
	Zonă de odihnă cu așternut, pardoseală solidă în zona de defecăție		0,15 – 0,3
	Pardoseală acoperită cu grătar		0,05 – 0,1
Grăsunii	Așternut adânc		1 – 3
	Zonă de odihnă cu așternut, pardoseală solidă în zona de defecăție		0,3 – 0,5
	Pardoseală parțial acoperită cu grătare	10	0,05 – 0,1

PASARI

Categoria de păsări	Sistem de întreținere		Așternut [kg/animal/zi]
Pui de carne	La sol		0,080
Puicuțe	La sol		0,120
Găini ouătoare	În baterii		0,220
Rațe mature	La sol		0,500
150	Baltă		0,500
Broileri de rață (sfârșitul îngrășării)	La sol		0,500
Curcani adulți	La sol		0,430
Curcani pentru sacrificare	La sol		0,350
Gâște adulte	La sol		0,960
Broileri de gâscă (sfârșitul îngrășării)	Baltă		0,900
	La sol		0,900

² Așternutul luat în considerare este de paie

CABALINE

Categoria de animal	Sistemul de adăpost		Excremente + așternut
Mânz peste un an (400 kg)	Așternut		17 + 5 kg așternut
Iapă, armăsar, cal castrat (600 kg)	Așternut		25 + 5 kg așternut

OVINE

Categoria de animal	Sistem de adăpost		Așternut [kg/animal/zi]
Miel de 3,5 luni sau cârlan	Așternut	100	0,3
Mioară de 12 luni	Așternut		0,4
Oaie-mamă, berbec și batal de 12 luni	Așternut	100	0,5
Berbec și batal	Așternut	100	0,4

ALTELE

Categoria de animal	Sistem de adăpost		Așternut [kg/animal/zi]
Iepuri	Așternut	100	0,03

Tipul de gunoi de grajd rezultat	Producția de gunoi, inclusiv așternutul [kg/animal/zi]	Capacitatea de stocare [m³/animal/luna]	Capacitatea de stocare [m³/luna]
Gunoi de grajd solid	6 – 10	0,25 - 0,40	0 - 0
Dejecții semilichide	7 – 12	0,25 - 0,45	0 - 0
Gunoi de grajd solid	20 - 25	0,75 - 0,95	0 - 0
Gunoi de grajd solid	20 - 26	0,70 - 0,90	0 - 0
Gunoi de grajd solid	18 - 26	0,65 - 0,95	0 - 0
Gunoi de grajd solid	28 - 38	1,10 - 1,4	0 - 0
Gunoi de grajd solid	28 - 40	1,0 - 1,3	0 - 0
Dejecții semilichide	30 - 40	0,9 - 1,3	0 - 0
Gunoi de grajd solid	28 - 38	1,05 - 1,4	0 - 0
Gunoi de grajd solid	40 - 50	1,4 - 1,8	0 - 0
Gunoi de grajd solid	30 - 35	1,1 - 1,3	0 - 0
dejecții semilichide	10 - 15	0,3 - 0,5	0 - 0
Gunoi de grajd solid	45 - 50	1,6 - 1,9	0 - 0
Gunoi de grajd solid	45 - 50	1,6 - 1,9	0 - 0
Dejecții semilichide	40 - 52	1,20 - 1,60	0 - 0

Analiza chimică a dejecțiilor semilichide			
Gunoi de grajd	6 – 10	0,25 - 0,40	0 - 0
Dejecții semilichide	7 – 12	0,25 - 0,45	0 - 0
Gunoi de grajd	28 - 35	1,0 - 1,3	0 - 0
Dejecții semilichide	30 - 40	0,9 - 1,2	0 - 0
Gunoi de grajd	18 - 23	0,8 – 1,0	0 - 0
Dejecții semilichide	20 – 27	0,6 - 0,8	0 - 0
Gunoi de grajd	45 - 55	1,5 - 1,9	0 - 0
Dejecții semilichide	40 - 45	1,2 - 1,5	0 - 0
Gunoi de grajd solid	12 – 16	0,5 - 0,7	0 - 0
Gunoi de grajd solid	10 – 14	0,45 - 0,6	0 - 0
Gunoi de grajd solid	12 - 17	0,45 - 0,65	0 - 0
Dejecții semilichide	10 - 15	0,3 - 0,45	0 - 0
Gunoi de grajd solid	14 - 16	0,6 - 0,7	0 - 0
Dejecții semilichide	15 - 20	0,45 - 0,6	0 - 0
Gunoi de grajd	2 - 3	0,15 - 0,2	0 - 0
Gunoi de grajd	1,5 – 2,5	0,1 – 0,15	0 - 0
Dejecții semilichide	1 - 2	0,09 – 0,1	0 - 0
Gunoi de grajd	4 - 7	0,25 – 0,35	0 - 0
Gunoi de grajd	3 – 5	0,2 – 0,4	0 - 0
Dejecții semilichide	41767	0,15 – 0,25	1.5 - 2.5

Tipul de gunoi	Volum dejectii, fără așternut [m³/1.000 păsări/lună]	Capacitate de stocare² [m³/1.000 păsări/lună]	
Gunoi solid	3,0	3,8	0 - 0
Gunoi solid	4,7	5,0	0 - 0
Dejectii colectate (nu conțin așternut)	8,2	8,2	0 - 0
Dejectii colectate (nu conțin așternut)	20,6	22,0	0 - 0
Dejectii colectate (nu conțin așternut)	18,7	18,7	0 - 0
Gunoi solid	18,7	20,0	0 - 0
Gunoi solid	16,0	18,0	0 - 0
Gunoi solid	13,0	14,8	0 - 0
Gunoi solid	36,00	41,0	0 - 0
Dejectii colectate (nu conțin așternut)	33,0	33,0	0 - 0
Gunoi solid	33,0	36,0	0 - 0

Tipul de gunoi rezultat	Producția de gunoi, inclusiv așternut [kg/animal/zi]	Capacitatea de stocare [m³/animal/luna]	
Bălegar	22	1,0	0 - 0
Bălegar	30	1,38	0 - 0

Tip de gunoi de grajd rezultat	Producția de gunoi, inclusiv așternut [kg/animal/zi]	Capacitatea de stocare [m³/animal/luna]	
Bălegar	1,5	0,050	5 - 5
Bălegar	2,5	0,083	0 - 0
Bălegar	2,8	0,093	9.3 - 9.3
Bălegar	4	0,133	13.3 - 13.3

Tip de gunoi de grajd rezultat	Producția de gunoi, inclusiv așternut [kg/animal/zi]	Capacitatea de stocare [m³/animal/luna]	
Bălegar	0,33	0,011	1.1 - 1.1

TOTAL	dejectii solide :	28.7 - 28.7
	dejectii semilichide :	1.5 - 2.5
PERIOADA DE STOCARE		2 luni
Volum total dejectii	solide	57.4 - 57.4
	semilichide	3 - 5
PLATFORMA STOCARE Suprafata necesara		31.88 - 31.88 m ²