	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr.
		Pagina 1 din 19

**PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND
BUNĂSTAREA ANIMALELOR
EXPLOATAȚIE DE VIȚEI**
Cod: PS(D02/1E) 01/02

LISTA DE CONTROL A EDIȚIEI / REVIZIEI

Nr. crt.	Pag.	Capitol/Subcapitol	Descrierea modificării	Data/Revizia	Observații
1.					
2.					
3.					

LISTA DE AVIZĂRI / APROBĂRI

	Elaborat	Verificat/Avizat	Aprobat
Nume:	Alexandru MANCIU, specialist principal, Direcția supraveghere sanitar-veterinară	Petru Pașa	Ion SULA
Funcția:	Rodica FOTESCU, specialist principal, Direcția supraveghere sanitar-veterinară	Reprezentantul Managementului pe calitate	Director general ANSA
Data:	1.08.2014	6.08.2014	
Semnătura:			



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

**Cod:
PS(D02/1E) 01/02**

Ediția 1


Revizia 0

Ex. nr.

Pagina 2 din 19


LISTA DE DIFUZARE A DOCUMENTULUI

Ex. nr.	Compartiment	Scopul difuzării/nr. exemplar	Responsabil -funcție	Nume prenume	Data primirii	Semnătura primit	Data retragerii	Semnătura eliberat
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
24.								
25.								
26.								
27.								
28.								
29.								
30.								
31.								
32.								
33.								
34.								
35.								
36.								
37.								
38.								

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr. Pagina 3 din 19

CUPRINS

Nr.	Descriere	Pagina
1	SCOPUL	4
2	DOMENIU DE APLICARE	4
3	DEFINIȚII ȘI ABREVIERI	4
4	DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	4
5	RESPONSABILITĂȚI	4
6	PROCEDURA	4
7	ÎNREGISTRĂRI	6
	Anexe	
	Anexe 1 Fișa de inspecție privind bunăstare vițelilor. Cod: (D02/1)02/1E.	6
	Anexe 2 Ghid privind indicii, suprafețele, distanțele și parametrii pentru protecția și bunăstarea animalelor Cod: (D02/1)02/1E	15

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr.
		Pagina 4 din 19

1. SCOP

Verificarea implementării măsurilor naționale referitoare la respectarea standardelor minime privind protecția vițelilor destinați creșterii și îngrășării.

2. DOMENIU DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică în cazul exploatațiilor de viței, animale din specia bovină având vârsta de maxim 6 luni.

3. DEFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI

autoritate competentă – Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (în continuare -Agenție), subordonată Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

supraveghere sanitar-veterinară - totalitatea activităților efectuate de medicii veterinari oficiali și medicii veterinari de liberă practică împuterniciți, prin care se execută controlul activităților sanitar-veterinare,

control sanitar-veterinar - activitatea de prevenire, depistare și suprimare a încălcărilor cerințelor sanitar-veterinare de către persoanele fizice și juridice,

vițel – animal din specia bovină cu vârsta până la 6 luni;

deținător – orice persoană fizică sau juridică care deține în proprietate sau în folosință animale pentru îngrijire permanentă sau temporară.

ANSA- Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor.

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Legea nr.221/2007,
- Legea nr. 231/2006,
- HG nr. 1325/2008,
- HG nr. 1275/2008,
- HG nr. 507/2012.

5. RESPONSABILITĂȚI

Conform fiselor de post.


6. DESCRIEREA PROCEDURII

Pentru realizarea unei inspecții într-o exploatație de viței, inspectorul trebuie să fie dotat cu următorul echipament:

- aparatură pentru verificarea parametrilor de microclimat,
- ruletă (pentru măsurarea suprafețelor, etc.).
- aparat de fotografiat, sau telefonul de serviciu dacă este dotat cu un astfel de echipament.

În timpul inspecției, la exploatație, se verifică următoarele:

- **animalele** – se verifică aspectul acestora, dacă prezintă răni, slăbiciuni fiziologice sau procese patologice, etc.(Anexa 1),
- **nr. de autorizare al exploatației** – conf. prevederilor Legii nr.221/2007 (vezi anexa 8 dinPS(D02/1E)01/01),
- **personalul** – suficient numeric și bine instruit,
- **nr. inspecțiilor** – animalele trebuie inspectate de minim 2/zi dacă sunt ținute în adăposturi sau minim 1/zi dacă sunt ținute în aer liber(Anexa 1),

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr.
		Pagina 5 din 19

- **ținerea evidențelor** – registrele de mortalități și cele de tratamente trebuie păstrate minim 3 ani (vezi Anexa 4 din PS(D02/1E)01/01 și Anexa 5 din PS(D02/1E)01/01);

- **libertatea de mișcare** – adăposturile trebuie să fie construite astfel încât să permită fiecărui vițel să stea culcat, să se odihnească, să stea în poziție patrupedă și să se lingă fără dificultate (Anexa 1-2),

ATENȚIE:

- vițelii nu trebuie să stea legați, cu excepția celor cazați în grupuri, care pot fi legați cel mult o oră pentru hrănire cu lapte sau administrare de substituenți de lapte (Anexa 1);
- vițelilor nu trebuie să li se pună botnițe (Anexa 1),

- **spațiul disponibil** – trebuie să fie conform prevederilor legislației în vigoare. Boxele pot fi individuale (până la vârsta de 8 săptămâni) sau colective pentru vițelii crescuți în grupuri (Anexa 1).

Se va măsura suprafața box (Anexa 2).

ATENȚIE: trebuie să existe boxe pentru izolarea animalelor bolnave, iar pereții boxelor individuale trebuie să fie perforați care să le permită vițelilor să aibă contacte vizuale și tactile (Anexa 1).

- **construcții și adăposturi** – materialele utilizate pentru construcția adăposturilor și în special pentru boxele și echipamentele cu care animalele pot intra în contact nu trebuie să fie dăunătoare pentru animale și trebuie să poată fi curățate și dezinfectate riguros. Circulația aerului, nivelul de pulberi, temperatura, umiditatea relativă a aerului și concentrația gazelor trebuie să fie menținute în limite care să nu fie dăunătoare animalelor. Se vor utiliza aparatele pentru măsurarea parametrilor de microclimat (Anexa 2).


- **iluminare minimă** – animalele trebuie să beneficieze de iluminat natural sau artificial. Iluminatul artificial trebuie să fie asigurat cel puțin în intervalul orar: 9⁰⁰ - 17⁰⁰,

- **echipamentele automate și mecanice** – se verifică de cel puțin o dată pe zi, când apar defecțiuni acestea trebuie imediat remediate. Sistemul de ventilație trebuie să fie prevăzut cu un sistem de alarmă, iar în cazul în care se defectează ar trebui să existe un sistem de ventilație suplimentar. Sistemul de alarmă trebuie testat regulat (Anexa 1).

- **furaje, apă și alte substanțe** – animalelor trebuie să li se asigure furaje în cantități și de calitate corespunzătoare. De asemenea animalelor trebuie să li se asigure apa, iar instalațiile de adăpare și furajare trebuie să fie proiectate, construite și amplasate astfel încât să fie redus la minim riscul de contaminare a hranei și apei și efectele dăunătoare ale competiției dintre animale. Cu excepția substanțelor administrate în scopuri terapeutice, profilactice sau în scopul unui tratament zootehnic, nu se administrează alte substanțe animalelor. Toți vițelii trebuie să fie hrăniți cel puțin de 2 ori/zi. Toți vițelii trebuie să primească colostru de bovine cât mai curând posibil după fătare și în orice caz în primele 6 ore de viață (Anexa 1),

- **nivel de hemoglobină** – hrana vițelilor trebuie să conțină o cantitate suficientă de fier pentru a se asigura un nivel mediu sangvin de hemoglobină de cel puțin 4,5 mmol/l, (Anexa 1)

- **furaje care conțin fibre** – vițelilor, de peste 2 săptămâni, trebuie să li se asigure

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr.
		Pagina 6 din 19

o rație zilnică minimă de furaje fibroase, cantitatea crescând de la 50 la 250 g/zi pentru vițeele cu vârsta între 8 și 20 de săptămâni (Anexa1)

7. ÎNREGISTRĂRI

7.1 Fișa de inspecție privind bunăstarea vițeeilor Cod: (D02/1)02/1E.

7.2 Ghid privind indicii, suprafețele, distanțele și parametrii pentru protecția și bunăstarea animalelor Cod: (D02/1)02/1E.

8. ANEXE

Anexa 1 Fișa de inspecție privind bunăstarea vițeeilor. Cod: (D02/1)02/1E.

Anexa 2 Ghid privind indicii, suprafețele, distanțele și parametrii pentru protecția și bunăstarea animalelor Cod: (D02/1)02/1E.



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 7 din 19

Anexa 1

FIȘĂ DE EVALUARE
privind respectarea normelor sanitar-veterinare referitoare la
protecția vițelilor

Baza legală

Legea nr.221/2007, Legea nr. 231/2006, HG nr. 1325/2008, HG nr. 1275/2008, HG nr. 507/2012 cu modificările și completările ulterioare

Obiectivul inspecției

Verificarea modului de respectare a prevederilor normelor sanitare veterinare referitoare la protecția vițelilor (se aplică animalelor pînă la vârsta de 6 luni)

Subsemnatul (a) _____ în calitate de medic veterinar oficial, posesor al legitimației nr. _____, din cadrul ANSA/ STSA _____ în urma evaluării efectuate în unitatea _____ cu nr. autorizației sanitar-veterinare de funcționare _____ cu adresa _____ aparținînd (numele proprietarului) _____ nr. de telefon _____ în prezența d-nei/d-lui _____ în calitate de _____ la _____, am constatat și dispus următoarele:

Data evaluării _____;

Tipul evaluării :Rutină ; Tematică ; Autorizare ;

Evaluarea veterinară anterioară: Da ; Nu .

În cazul în care unitatea a mai fost evaluată se indică numărul documentului anterior și data: _____

A. INFORMAȚII GENERALE:

Numărul de autorizare sanitar-veterinar de funcționare al unității: _____

Adresă juridică: _____

Telefon/Fax: _____

Adresa exploatației: _____

Telefon/Fax: _____

Medic veterinar: _____



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

**Cod:
PS(D02/1E) 01/02**

Ediția 1

Revizia 0

Ex. nr.

Pagina 8 din 19

	DA	NU	Neconformități/Observații
A. Personalul			
Dacă personalul este instruit și dacă există documente care să ateste instruirea,			
Frecvența instruirilor,			
Dacă este asigurată asistența sanitar-veterinară.			
B. Inspecțiile			
1. Dacă viței ținuți în adăposturi sunt inspectați de 2 ori/zi, iar viței ținuți în aer sunt inspectați o dată/zi,			
2. Dacă există surse de iluminat adecvate (mobile sau fixe) pentru a realiza inspecția animalelor,			
3. Dacă există evidențe care atestă efectuarea inspecțiilor zilnice,			
4. Dacă există proceduri de intervenție în cazul îmbolnăvirilor, accidentelor, etc ,			
5. Există spații corespunzătoare pentru izolarea animalelor bolnave sau rănite.			
C. Ținerea evidențelor			
1. Documentele sunt arhivate conform și păstrate cel puțin trei ani,			
2. Evidența tratamentelor efectuate,			
3. Evidența numărului de animale moarte.			



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 9 din 19

D. Libertatea de mișcare			
1. Se permite tuturor animalelor să stea culcate, să se odihnească și să stea în poziție patrupedală în același timp,			
2. Dacă se practică legarea pe perioade mai mari de 1 ora, aceasta se poate aplica doar în cazul vițelilor crescuți în grupuri și numai pentru administrarea laptelui sau a substituenților de lapte (<i>este interzisă legarea vițelilor crescuți individual</i>),			
3. Atunci când se folosește legarea vițelilor, aceasta nu trebuie să le producă răniri, iar vițelii sunt inspectați cu regularitate,			
4. Mijlocul de legare este confecționat astfel încât să elimine riscul de strangulare sau de rănire și permite vițelului să se miște.			
E. Adăposturile			
1. Adăposturile, boxele de cazare sunt construite din materiale rezistente, impermeabile, care pot fi curățate și dezinfectate ușor,			
2. Există margini ascuțite sau proeminente care pot accidenta			
3. Pardoseala este netedă, nealunecoasă, rigidă, fără denivelări, adecvata pentru mărimea și greutatea vițelilor și formează o suprafață rigidă, plană și stabilă			



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 10 din 19

4. Zona de culcuș este confortabilă, curată și drenașă corespunzător,			
5. Așternutul este uscat și confortabil în spațiile de izolare a animalelor,			
6. Tuturor vițelilor, mai mici de 2 săptămâni li se asigură un așternut corespunzător,			
7. Microclimatul este conform și monitorizat :			
Circulația aerului			
Nivelul de pulberi			
Nivelul zgomotelor			
Prezența și concentrația noxelor			
Temperatura aerului			
Umiditatea aerului			
Luminozitate corespunzătoare, dispunând de sistem de iluminat natural sau artificial corespunzător, iluminatul artificial trebuind să funcționeze cel puțin în intervalul orar 9 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰			
8. Se asigură protejarea instalației electrice, pentru a preveni apariția șocurilor electrice,			
9. Nr. de animale existente			
10. Nr. de animale necrotaliate			
11. Suprafața utilă a adăpostului / m ²			
F. Echipamente automate sau mecanice			



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 11 din 19


1.Există în dotare echipamente automate indispensabile pentru sănătatea și bunăstarea animalelor, iar acestea sunt inspectate zilnic,			
2.Există sisteme alternative de funcționare în cazul defectării acestora			
3.Există sisteme de alarmă/ avertizare în cazul defectării.			
G. Cerințe speciale pentru viței			
1.Viței, până la vârsta de 8 săptămâni, sunt ținuți în boxe individuale,			
2.Viței, pentru care medicul veterinar recomandă izolarea, sunt cazați în boxe individuale, indiferent de vîrstă,			
3.Lățimea oricărei boxe individuale pentru un vițel trebuie să fie cel puțin egală cu înălțimea vițelului la greabăn, măsurată în poziție patrupedă, iar lungimea acesteia trebuie să fie cel puțin egală cu lungimea corpului vițelului, măsurată de la vârful nasului până la marginea caudală a tuberozității ischiatice, înmulțită cu 1,1.			
4. Boxele individuale pentru viței, exceptandu-le pe cele destinate izolării animalelor, sunt dotate cu pereți perforați, care permite vițelilor să aibă contacte vizuale și tactile,			
5. în cazul creșterii în grupuri, spațiul liber alocat este urmatorul:			
- 1,5 m ² pentru viței pînă la 150 kg;			



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 12 din 19

- 1,7 m ² pentru viței între 150 – 220 kg;			
- 1,8 m ² pentru viței peste 220 kg;			
6. În adăpost se respectă densitatea de cazare, în funcție de greutatea animalelor.			
H. Hrănirea și adăparea			
1. Hrănirea și adăparea se realizează conform vârstei, greutății, cerințelor fiziologice și comportamentale,			
2. Hrana conține o cantitate suficientă de fier (nivelul mediu sangvin de Hb este de minim 4.5 mmol/litru),			
3. Se asigură cantitatea necesară de fibre (50-250g la vițelii cu vârsta între 8 - 20 săptămâni) ,			
4. Vițelilor nu li se pun botnițe,			
5. Vițelii sunt hrăniți de minim 2 ori/zi,			
6. Au acces la hrană simultan și în mod egal,			
7. Cantitatea de apă este suficientă și proaspătă, iar toți vițelii mai mari de 2 săptămâni au acces liber la aceasta,			
8. În condiții de căldură excesivă sau pentru vițelii care sunt bolnavi, apa proaspătă de băut este asigurată în permanență.			

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr. Pagina 14 din 19

B-bine ; AR-acceptabil cu reinspecție ; N-neacceptabil ; NE-neaplicabil

VI. EVALUARE FINALĂ:

B	AR (termen de recontrol)	N (numar ordonanța de închidere)	NE

MEDIC VETERINAR OFICIAL _____

REPREZENTANTUL UNITĂȚII _____

ÎNTOCMIT LA DATA DE _____

NUMĂR DE EXEMPLARE _____



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 15 din 19

Anexa 2

Forma de prezentare a ghidului privind indicii, suprafețele, distanțele și parametrii pentru protecția și bunăstarea animalelor PG(D02/01E) 01/03

**GHID PRIVIND INDICII, SUPRAFETELE, DISTANȚELE ȘI PARAMETRII
pentru protecția și bunăstarea animalelor**

Suprafețele utilizabile de taurinele crescute în sistem dezlegat.

Suprafața disponibilă (m ² /UA)			
Vaci de lapte ecorne	Vaci de lapte neecorne	Viței sugari	Tineret bovin
< 5	<6	<4	<2,5
> 5	>6	>4,5	>3
>6	>7	>5,5	>4
>7	> 8	>6,5	> 5
> 8	>9	>7,5	>6

Suprafața utilă minimă pentru ovine.

Berbeci m ² /cap	Oi fătate m ² /cap	Tineret ovin m ² /cap
1.8	1	0.3

Volumul orientativ necesar de adăpost pe cap de animale.

Categoria	m ³ /cap
Bovine adulte	22
Tineret bovin	5
Cabaline	20
Scroafe negestante	6
Scroafe gestante cu purcei	21
Tineret porcine	3
Porci la îngrășat	3,5
Ovine adulte	3,5
Tineret ovin	1
Păsări de reproducție	0,4
Păsări în baterii	0,06



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

Cod:
PS(D02/1E) 01/02
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 16 din 19

Număr maxim de animale admise pe hectar în fermele ecologice.

Grupa sau specia de animale	Număr maxim de animale pe hectar echivalent a 170 kgN/ha/an
Cabaline în vîrstă de peste 6 luni	2
Viței și tineret în vîrstă de mai puțin de un an pentru îngrășat	5
Bovine între 1 - 2 ani masculi sau femele	3,3
Vaci lapte	2
Oi sau capre	13,3
Purcei	74
Scroafe de prăsilă	6,5
Porci pentru îngrășat	14
Găini pentru carne	580
Găini ouătoare	230

Parametri de microclimat orientativi pentru adăposturi.

Specia și categoria de animale	Temperatura °C			Umiditatea relativă %		Viteza aerului (m/s)	
	min	max	optim	max	min	Pt tem max	Pt tem min
Vaci în lactație	6	24	10 - 14	60	75	0,2 - 0,3	1,0
Maternitate	12	24	20	55	70	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2
Viței în prifilactoriu 0 - 14 zile	12	24	15 - 19	60	70	0,1 - 0,2	0,5
Viței 15 - 21 zile	10	24	12 - 15	60	70	0,1 - 0,2	0,5
Viței 22 - 180 zile	8	24	10 - 15	60	70	0,2 - 0,3	0,5
Tineret taurin, la îngrășat	6	24	8 - 10	60	75	0,2 - 0,3	1
Cai de muncă	-	-	8 - 10	60	75	0,3	1,5
Iepe	-	-	12 - 15	60	75	0,3	1,5
Armăsări și cai la antrenament	-	-	10 - 12	60	75	0,3	1,5
Vieri	10	24	15	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Scroafe gestante	10	24	15-18	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Scroafe care alăptează	15	24	18-22	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Purcei 0 - 7 zile	-	-	32-30	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Purcei 8-14 zile	-	-	30-28	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Purcei 15-21 zile	-	-	28-24	60	70	0,2 - 0,3	1,0



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**

**Cod:
PS(D02/1E) 01/02**

Ediția 1

Revizia 0

Ex. nr.

Pagina 17 din 19

Vaci în lactație	6	24	10 - 14	60	75	0,2 - 0,3	1,0
Maternitate	12	24	20	55	70	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2
Viței în prifilatoriu 0 - 14 zile	12	24	15 - 19	60	70	0,1 - 0,2	0,5
Viței 15 - 21 zile	10	24	12 - 15	60	70	0,1 - 0,2	0,5
Purcei 22-28 zile	-	-	24-22	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Purcei 29-36 zile	-	-	22-20	60	70	0,2 - 0,3	1,0
Alte categorii	15 -18	24	18-24	55	70	0,2 - 0,3	1,0
Saivane compartiment pentru fatări	5		12-15	60	75	0,3	0,3
Saivane compartiment pentru tineret	8		8-12	60	75	0,3	0,3
Găini producție hibride	12	24	13-18	60	70	0,3-0,5	1,5
Găini reproducție parinti	14			60	70	0,3 -0,5	1,5
Găini reproducție bunici	16			50	70	0,3 -0,5	1,5
Tineret producție hibridi	Iarna		Vara				
Săpt 1	35,5 - 33 sub eleveuză		X	50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt 2	32,0 - 30		X	50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt3	29 - 26		X	50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt4	25 - 21		X	50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt5	20 - 18		X	50	70	0,15 - 0,3	0,5
Pui de carne Săpt 1	35,5 - 33 sub eleveuză			50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt2		31		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt3		29		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt4		27		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt5		25		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt6		23		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt7		31		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Săpt8-9		18		50	70	0,15 - 0,3	0,5
Curci	5	24	13 - 18	50	70	0,15 - 0,3	0,5



**PROCEDURĂ SPECIFICĂ
PRIVIND BUNĂSTAREA
ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE
VIȚEI**


**Cod:
PS(D02/1E) 01/02**
Ediția 1
Revizia 0
Ex. nr.
Pagina 18 din 19

Valorile minime pentru indicele de iluminare naturală

Destinația construcției	indice de iluminare	luși
Vaci de lapte	1/20	40 - 60
Maternități pentru vaci	1/15	60 - 80
Tineret bovin de reproducție	1/16	40 - 60
Tineret bovin la îngrășat perioada I	1/10	40 - 60
Tineret bovin la îngrășat perioada II	1/15	40 - 60
Bovine la îngrășat	1/25	25 - 30
Scroafe și vieri	1/18 - 1/20	40 - 60
Scroafe cu porci	1/18	60 - 80
Tineret porcine pentru reproducție	1/16	40 - 60
Porci la îngrășat	1/25	25 - 30
Cabaline	1/18	40 - 60
Compartimente pentru fătări în saivane	1/20	40 - 60
Păsări	1/10 - 1/15	5 - 20

Distanțe minime de protecție sanitară între ferme.

Tipuri de unități de creștere a animalelor	Distanța minimă			
	Ferme de bovine, suine, ovine sau cabaline	Ferme de iepuri și animale de blană	Ferme avicole	Complexe avicole
Ferme de bovine	150	300	200	1000
Ferme de suine	150	1500	200	1000
Ferme de ovine	150	300	200	1000
Ferme de cabaline	150	300	200	1000
Ferme de iepuri și animale de blană	300	300	300	1500
Ferme avicole	200	300	200	1000
Complexe avicole	1000	1500	1000	1000

	PROCEDURĂ SPECIFICĂ PRIVIND BUNĂSTAREA ANIMALELOR EXPLOATAȚIEI DE VIȚEI	Cod: PS(D02/1E) 01/02
		Ediția 1
		Revizia 0
		Ex. nr.
		Pagina 19 din 19

Suprafața pe cap de animal la transportul cu autovehicole și în vagoane.

Specia și categoria de animale	Suprafața /animal
Cai adulți	1,75 m ² (0,7x2,5 m)
Cai tineri 6 - 24 luni pentru călătorii pînă la 48 zile	1,2 m ² (0,6x2m)
Cai tineri 6 - 24 luni pentru călătorii peste 48 ore	2,4 m ² (1,2x2m)
Mînji	1,4 m ² (1x 0,4m)
Viței mici 50 kg	0.3 - 0,4 m ²
Vitei mijlocii 110 kg	0,4 - 0,7 m ²
Tineret taurin 200 kg	0,7 - 0,95 m ²
Vaci 325kg	0,95 - 1,3 m ²
Vaci 550 kg	1,3 - 1,6 m ²
Taurine peste 700 kg	Peste 1,6 m ²
Oi sub 55 kg	0,3 - 0,4 m ²
Oi peste 55 kg	Peste 0,4 m ²
Oi gestante sub 55 kg	0,4 - 0,5 m ²
Oi gestante peste 55 kg	Peste 0,5 m ²
Capre sub 35 kg	0,2 - 0,3 m ²
Capre 35 - 55 kg	0,3 - 0,4 m ²
Capre 55 kg și gestante	0,4 -0,75 m ²
Purcei 15 kg	0,13 m ²
Tineret porcin 25 kg	0,15 m ²
Porci 50 kg	0,32 m ²
Porci 100 kg	0,51 m ²
Pui 1 zi	21 - 25 cm ² /pui
Păsări sub 1,6 kg	180 - 200 cm ² /kg
Păsări 1,6 - 3 kg	160 cm ² /kg
Păsări 3 - 5 kg	115 cm ² /kg
Păsări peste 5 kg	105 cm ² /kg