Setul de instrumente

CAP'2ER®

Rezultate CAP'2ER®

Romania

Anii 2021-2023

Ferme ovine

ha STO*
22 ha

Productia de lapte
110 l/cap

ha SFPo**
18 ha

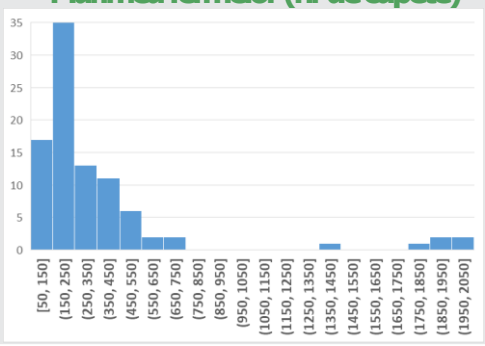
Exploatatia (medie)

Incarcatura aparenta (oi/ha SFP)
42

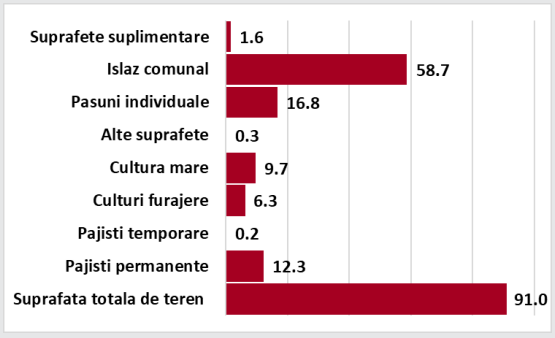
Prolificitate medie (nr de miei per oaie)
108%

*STO: Suprafata totala pentru ovine = SFPo + suprafata cultivata pentru autoconsum
**SFPo: Suprafata alocata cresterii ovinelor (ferma + utilitati)

Marimea fermelor (nr de capete)



Suprafete medii totale (ha)



Impactul asupra mediului al unei exploatatii medii de ovine

Ferma hraneste*
16
pers./ha STO
Source: Perfalim, CEREOPA

* În baza conținutului de proteine animale din producțiile agricole.

Emisii sub forma de GES* **4.46**
kg eq. CO_2/l lapte

* GES = Gaze cu effect de sera.

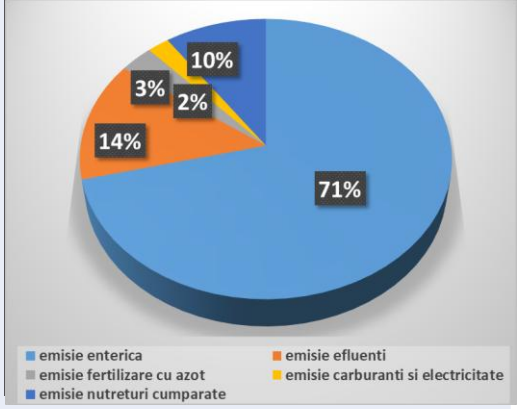
Ferma stocheaza
1.43 *kg eq.CO_2/l lapte din care in pasunei si pajisti permanente*
1.5 *kg eq.CO_2/l lapte*

Ferma consuma
1.1
MJ/ l lapte

Ferma mentine
3.98 *eq. ha de biodiversitate/ha STO*

Excedentul total de bilant azotat
54 *kg N/ha STO*

Emisiile brute de GES (%)



Setul de instrumente

CAP'2ER®

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Ferme ovine

Emisiile medii de GES: **4.46** kg eq.CO_2/l lapte normalizat

Stocare de carbon medie: **1.43** kg eq.CO_2/l lapte normalizat

Amprenta medie de carbon: **3.06** kg eq.CO_2/l lapte normalizat

Numar de ferme	**92**		
	minima	media	maxima
Suprafata totala pentru ovine (STO) (ha)	0	22	517
Suprafata furajera principala (SFP) (ha)	0	18	498
Pasuni permanente (%STO)	0	13	100
Islaz utilizat (%STO)	0	20	100
Inarcare aparenta (oi/ha)	1	42	246
Rezultate ambientale			
Emisii brute (kg eq CO_2/l lapte normalizat)	**1.55**	**4.46**	**6.47**
d. c. : fermentie enterica	0.84	3.16	4.61
d. c. : gestionare efluenti	0.17	0.6	1.05
d. c. : fertilizare cu azot	0.05	0.14	1.97
d. c. : carburanti si electricitate	0	0.09	0.54
d. c. : furaje cumparate	0	0.43	2.15
d. c. : fertilizare cu ingrasamant organic	0	0.02	0.61
Stocarea carbonului (kg eq CO_2/l lapte normalizat)	**0**	**1.43**	**6.78**
Criterii tehnice			
Managementul cresterii si productivitatea			
Productia de lapte (l/cap)	38	110	560
Prolificitatea (%)	20%	108%	180%
Nutritie			
Concentrate (kg /cap/an)	0	113	395
% de concentrate achizitionate (%)	0%	44%	100%
Gestionarea suprafetelor			
Azot mineral (kg N/ha STO)	0	13	376
Excedent total bilant azot (kg N/ha STO)	0	54	874
Criterii de stocare			
Stocare pe suprafete de pasune proprie (% din total)	0%	76%	100%
Stocare pe suprafete pastorale/islaz (% din total)	0%	30%	100%
Gestionare efluenti			
Zile de pasunat (la oi)	0	305	365
Durata zilnica a pasunatului (ore)	0	20	24
Energia			
Consum total pentru productie (MJ/l lapte normalizat)	0	5.7	18.8
Carburant (l/ha STO)	0	91	750

Aici ma aflu

** date colectate pe baza informatiilor furnizate de fermieri*

Parteneri tehnici: INSTITUT DE L'ELEVAGE idele, Green Sheep

Parteneri financiari: FranceAgriMer, Life, Le Massif Occitanie

Nous remercions le réseau d'élevage Inosys pour la création de ces références déterminées par l'outil CAP'2ER Niveau 1 version 8.2.7

Contact : CAP2ER@idele.fr - **Site internet :** CAP'2ER - www.idele.fr

Avril 2023 - Réf idele : 0023 304 009 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)