POPOLAZIONE BOVINA E BUFALINA NELLE MARCHE (Aggiornato al 31 dicembre 2023)

Sommario

FONTI DEI DATI	1
ALLEVAMENTI BOVINO	2
ALLEVAMENTO BUFALINO	7
CAPI BOVINI	10
CAPI BUFALINI	14
TERMINOLOGIA DI RIFERIMENTO	16

Fonti dei dati

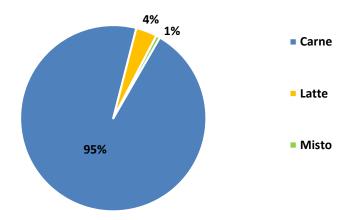
I dati relativi all'allevamento bovino e bufalino nelle Marche sono stati estratti dalla Banca Dati Nazionale (BDN) dell'anagrafe zootecnica istituita dal Ministero della Salute presso il Centro Servizi Nazionale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, tramite il Portale del Servizio Informativo Veterinario (https://www.vetinfo.it/sso-portale/accesso.pl) e in particolare dalla sezione "statistiche" (https://www.vetinfo.it/j6 statistiche/#/).

Tutti i dati di seguito pubblicati si riferiscono agli allevamenti bovini e bufalini con almeno un capo presenti nelle Marche regolarmente registrati in BDN e aperti alla data del 31 dicembre 2023.

Allevamenti bovino

Al 31 dicembre 2023, gli allevamenti bovini aperti nelle Marche con almeno un capo, distinti in base all'orientamento produttivo carne, latte e misto sono in totale 1.937. Le collezioni faunistiche nelle Marche sono solamente 2 con un capo bovino ciascuna e pertanto non sono state prese in considerazione nell'elaborazione. Gli allevamenti da carne sono i più numerosi (1.853/1.937: 95,7%) a seguire quelli da latte (71/1.937: 3,7%) e quelli misti (13/1.937: 0,7%) (**Figura 1, Tabella 1**).

Figura 1. Distribuzione degli allevamenti bovini nelle Marche per orientamento produttivo.



L'Azienda AST Macerata conta il numero maggiore di allevamenti (602/1.937: 31,1%), seguita dalle AST Pesaro-Urbino e Ascoli Piceno con il 20% di allevamenti, l'AST Ancona (18,2%) e l'AST Fermo (11,0%) (**Tabella 1, Figura 2**).

Tabella 1. Distribuzione degli allevamenti bovini per AST Marche e orientamento produttivo.

AST	Orie	Totala		
Marche	Carne	Latte	Misto	Totale
AST PESARO-URBINO	373	15	1	389
AST ANCONA	344	5	4	353
AST MACERATA	573	27	2	602
AST FERMO	204	4	6	214
AST ASCOLI PICENO	359	20	-	379
Totale	1.853	71	13	1.937

100% 90% 80% 70% CARNE 60% LATTE 50% 40% **■ MISTO** 30% 20% 10% 0% AST FERMO AST ASCOLI PICENO **AST PESARO-URBINO AST ANCONA AST MACERATA**

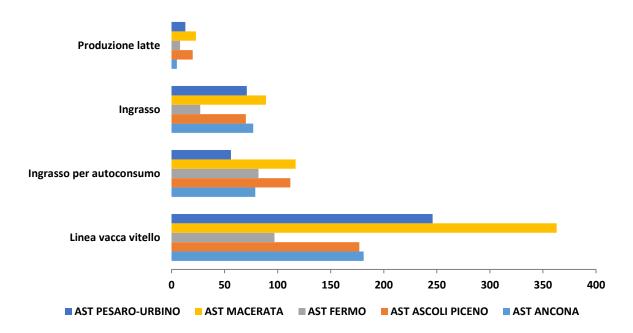
Figura 2. Distribuzione percentuale degli allevamenti bovini per AST Marche e orientamento produttivo.

Suddividendo gli allevamenti bovini marchigiani in base alla tipologia produttiva risulta che la maggior parte (1.064/1.937: 54,9%) pratica la linea vacca vitello mentre il 40% sono allevamenti di bovini da ingrasso (tra questi 446 su 780 sono per autoconsumo) (**Tabella 2**, **Figura 3**).

Tabella 2. Distribuzione degli allevamenti bovini per AST Marche e tipologia produttiva.

		A:					
Tipologia produttiva	AST PESARO- URBINO	AST ANCONA	AST MACERATA	AST FERMO	AST ASCOLI PICENO	Totale	%
Linea vacca vitello	181	177	97	363	246	1.064	54,9%
Ingrasso per autoconsumo	79	112	82	117	56	446	23,0%
Ingrasso	77	70	27	89	71	334	17,2%
Produzione latte	5	20	8	23	13	69	3,6%
Non indicata	9	-	-	7	1	17	0,9%
Latte crudo / vendita diretta	1	-	-	1	2	4	0,2%
Vacche in asciutta / manze da rimonta	1	-	-	2	-	2	0,1%
Riproduttori a fine carriera	1	-	-	-	-	1	0,1%
Totale	353	379	214	602	389	1.937	100%

Figura 3. Distribuzione degli allevamenti bovini per AST Marche e tipologia produttiva (solo tipologie più diffuse).

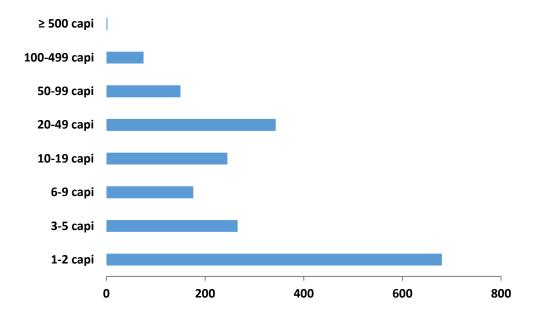


Sulla base della consistenza degli allevamenti bovini marchigiani, cioè in base al numero di capi allevati, il 58% è di piccole dimensioni con un numero di capi inferiore a 10; circa il 30% ha un numero di capi compreso tra 10 e 49. Nell'insieme, l'88% degli allevamenti nelle Marche è costituito da meno di 50 capi (**Tabella 3**, **Figura 4**).

Tabella 3. Distribuzione degli allevamenti bovini nelle Marche per classi di consistenza e per orientamento produttivo.

Classe di	Orienta	mento pro	duttivo	Totale	%	%
consistenza	Carne	Latte	Misto	Totale	70	cumulativa
1-2 capi	678	1	1	680	35,1%	35,1%
3-5 capi	256	8	2	266	13,7%	48,8%
6-9 capi	169	6	1	176	9,1%	57,9%
10-19 capi	238	3	4	245	12,6%	70,6%
20-49 capi	322	19	2	343	17,7%	88,3%
50-99 capi	134	15	1	150	7,7%	96,0%
100-499 capi	55	18	2	75	3,9%	99,9%
≥ 500 capi	1	1	-	2	0,1%	100%
Totale	1.853	71	13	1.937	100%	

Figura 4. Distribuzione degli allevamenti bovini nelle Marche per classi di consistenza.

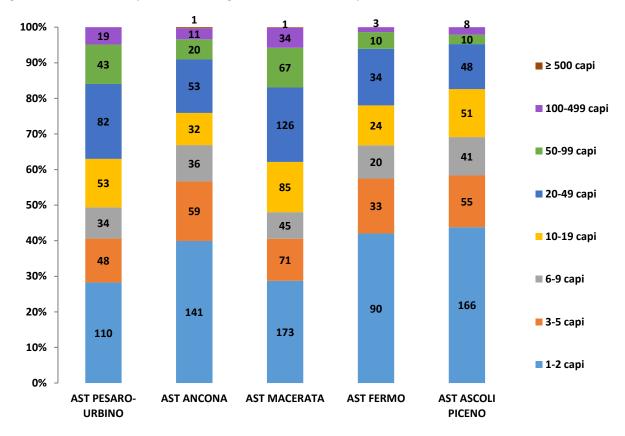


La distribuzione percentuale degli allevamenti bovini per classi di consistenza mette in evidenza delle similitudini nella composizione delle AST Ancona, Fermo e Ascoli Piceno, in cui gli allevamenti con 1-2 capi costituiscono circa il 40% del totale. Allo stesso modo è riscontrabile un'analogia tra le distribuzioni delle AST Pesaro-Urbino e Macerata i cui allevamenti con consistenza superiore a 20 capi superano il 37%, compensando la diminuzione percentuale, rispetto alle altre AST, di quelli di minore dimensione (**Tabella 4**, **Figura 5**).

Tabella 4. Distribuzione degli allevamenti bovini per AST Marche classe di consistenza.

Classe di	AST PESARO-URBINO		AST ANCONA		AST MACERATA		AST FERMO		AST ASCOLI PICENO	
consistenza	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1-2 capi	110	28,3%	141	39,9%	173	28,7%	90	42,1%	166	43,8%
3-5 capi	48	12,3%	59	16,7%	71	11,8%	33	15,4%	55	14,5%
6-9 capi	34	8,7%	36	10,2%	45	7,5%	20	9,3%	41	10,8%
10-19 capi	53	13,6%	32	9,1%	85	14,1%	24	11,2%	51	13,5%
20-49 capi	82	21,1%	53	15,0%	126	20,9%	34	15,9%	48	12,7%
50-99 capi	43	11,1%	20	5,7%	67	11,1%	10	4,7%	10	2,6%
100-499 capi	19	4,9%	11	3,1%	34	5,6%	3	1,4%	8	2,1%
≥ 500 capi	-	0%	1	0,3%	1	0,2%	-	0%	-	0%
Totale	389	100%	353	100%	602	100%	214	100%	379	100%

Figura 5. Distribuzione percentuale degli allevamenti bovini per AST Marche e classe di consistenza.



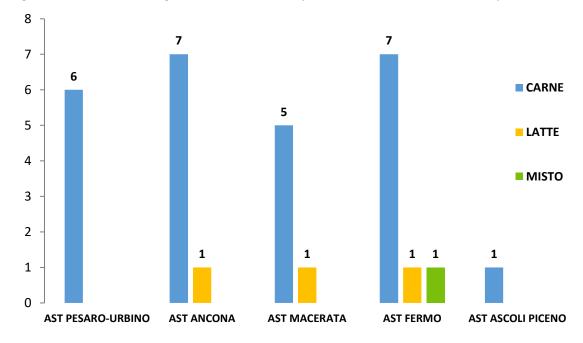
Allevamento bufalino

Nelle Marche sono presenti 30 allevamenti di bufali, l'orientamento produttivo da carne è quello più rappresentato. Circa un terzo degli allevamenti bufalini è situato nei territori di competenza dell'AST Fermo (**Tabella 5**, **Figura 6**).

Tabella 5. Distribuzione degli allevamenti bufalini per AST Marche e orientamento produttivo.

AST Marche	Orien	Totala		
	Carne	Carne Latte		Totale
AST PESARO-URBINO	6	-	-	6
AST ANCONA	7	1	-	8
AST MACERATA	5	1	-	6
AST FERMO	7	1	1	9
AST ASCOLI PICENO	1	-	-	1
Totale	26	3	1	30

Figura 6. Distribuzione degli allevamenti bufalini per AST Marche e orientamento produttivo.

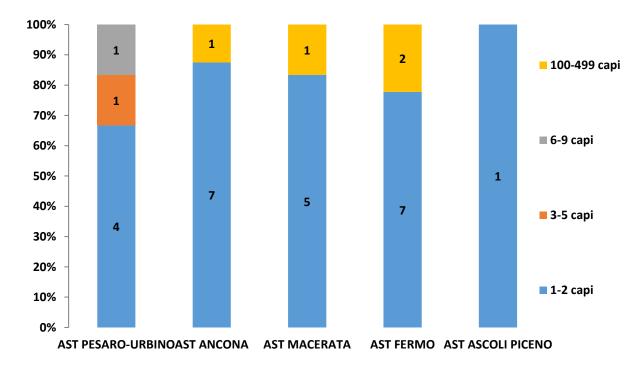


L'80% degli allevamenti bufalini marchigiani (24/30) conta 1-2 capi, 2 allevamenti ne detengono tra 3 e 9 mentre sono 4 gli allevamenti che superano i 100 capi (**Tabella 6**, **Figura 7**).

Tabella 6. Distribuzione degli allevamenti bufalini nelle Marche per classe di consistenza e orientamento produttivo.

Classe di	Orient	amento prod	luttivo	Totale	0/	%
consistenza	Carne	Latte	Misto	Totale	%	cumulativa
1-2 capi	24	-	-	24	80,0%	80,0%
3-5 capi	1	-	-	1	3,3%	83,3%
6-9 capi	1	-	-	1	3,3%	86,7%
10-19 capi	-	-	-	0	0%	86,7%
20-49 capi	-	-	-	0	0%	86,7%
50-99 capi	-	-	-	0	0%	86,7%
100-499 capi	-	3	1	4	13,3%	100%
≥ 500 capi	-	-	-	0	0%	100%
Totale	26	3	1	30	100%	

Figura 7. Distribuzione percentuale degli allevamenti bufalini per AST Marche e classe di consistenza.



Anche per singola AST Marche prevalgono gli allevamenti bufalini di piccole dimensioni (1-2 capi); nelle AST Ancona, Macerata e Fermo si registra la presenza di almeno un allevamento di mediograndi dimensioni, con un numero di capi compreso tra 100 e 499 unità (**Tabella 7**).

Tabella 7. Distribuzione degli allevamenti bufalini per AST Marche e classe di consistenza.

Classe di	AST PESARO-URBINO		AST ANCONA		AST MACERATA		AST FERMO		AST ASCOLI PICENO	
consistenza	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1-2 capi	4	66,7%	7	87,5%	5	83,3%	7	77,8%	1	100%
3-5 capi	1	16,7%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
6-9 capi	1	16,7%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
10-19 capi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
20-49 capi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
50-99 capi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
100-499 capi	-	0%	1	12,5%	1	16,7%	2	22,2%	-	0%
≥ 500 capi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Totale	6	100%	8	100%	6	100%	9	100%	1	100%

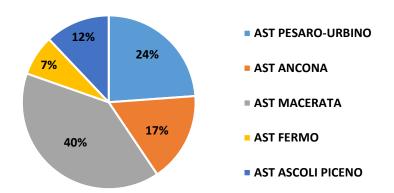
Capi bovini

Al 31 dicembre 2023 i capi bovini allevati nelle Marche risultano essere 41.126.

Gli animali risultano concentrati prevalentemente nell'AST Macerata, seguita dall'AST Pesaro-Urbino (**Tabella 8**, **Figura 8**).

AST Marche	N capi	%
AST PESARO-URBINO	9.812	24%
AST ANCONA	6.877	17%
AST MACERATA	16.367	40%
AST FERMO	3.107	8%
AST ASCOLI PICENO	4.963	12%
Totale	41.126	100%

Figura 8. Distribuzione percentuale dei capi bovini per AST Marche.



La tipologia produttiva con il maggior numero di capi è quella da carne (84% del totale) che conta 34.460 bovini tra maschi e femmine; poco meno di 6.000 sono i capi degli allevamenti da latte. Il 51% dei capi ha un'età compresa tra 0 e 24 mesi, la restante parte ha oltre 24 mesi di età (**Tabella 9**, **Figura 9**, **Figura 10**, **Figura 11**).

Tabella 9. Distribuzione dei capi bovini nelle Marche per tipologia produttiva, classe di età e sesso.

		Tipologia produttiva									
Classe di età	Carne		Lat	te	Mis	Totale					
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi					
< 6 mesi	2.608	2.823	724	170	27	10	6.362				
6-12 mesi	2.832	3.193	414	89	50	50	6.628				
13-24 mesi	3.252	3.406	926	83	108	46	7.821				
> 24 mesi	15.550	796	3.501	19	432	15	20.313				
Totale	24.242	10.218	5.565	361	617	121	44 424*				
	34.4	60	5.92	5.926		,	41.124*				

^{*}totale a cui vanno aggiunti 2 capi delle collezioni faunistiche

Figura 9: Piramide dell'età per i capi bovini da carne.

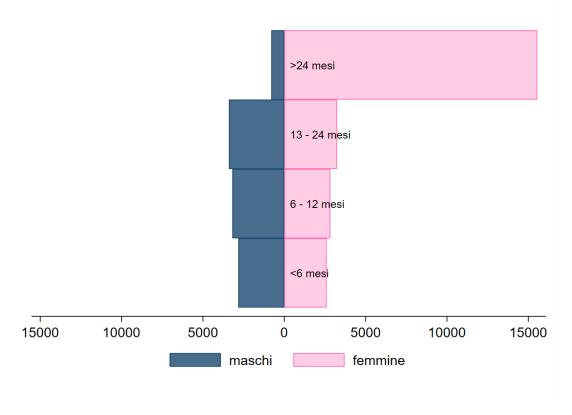
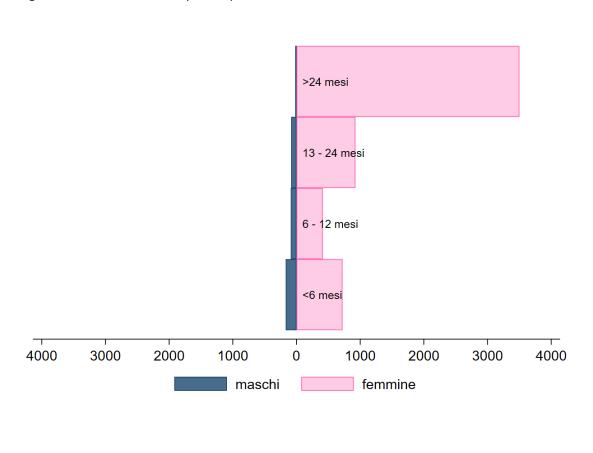


Figura 10. Piramide dell'età per i capi bovini da latte.



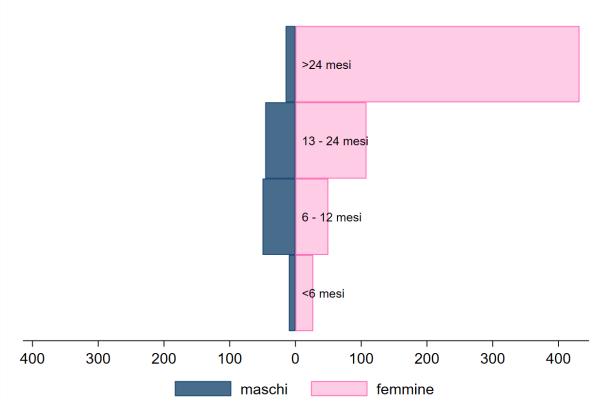


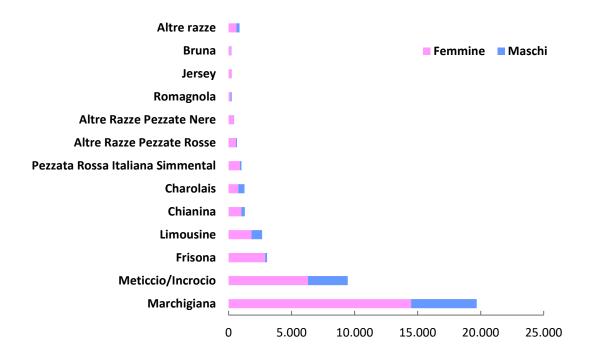
Figura 11. Piramide dell'età per i capi bovini con orientamento produttivo misto.

La Marchigiana è la razza più allevata nelle Marche con 19.686 capi (48% del totale), a seguire i bovini meticci con 9.450 capi (23%) e la Frisona che, con 3.053, rappresenta circa il 7% della popolazione bovina (**Tabella 10**, **Figura 12**).

Tabella 10. Distribuzione dei capi bovini nelle Marche per razza e sesso.

Razze bovine	Femmine	Maschi	Tot	ale
Razze bovine	reminine	IVIASCIII	N	%
Marchigiana	14.488	5.198	19.686	47,9%
Meticcio/Incrocio	6.302	3.148	9.450	23,0%
Frisona	2.900	153	3.053	7,4%
Limousine	1.823	837	2.660	6,5%
Chianina	1.014	276	1.290	3,1%
Charolais	771	487	1.258	3,1%
Pezzata Rossa Italiana Simmental	903	120	1.023	2,5%
Altre Razze Pezzate Rosse	584	83	667	1,6%
Altre Razze Pezzate Nere	414	20	434	1,1%
Romagnola	157	93	250	0,6%
Jersey	234	14	248	0,6%
Bruna	209	28	237	0,6%
Altre Razze	626	244	870	2,1%
Totale	30.425	10.701	41.126	100%

Figura 12. Distribuzione dei capi bovini nelle Marche per razza e sesso.



Capi bufalini

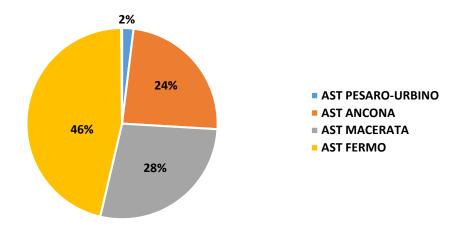
La popolazione marchigiana di capi bufalini è costituita da 775 capi.

La maggior parte dei bufali (358/775: 46,2%) è concentrata nell'AST Fermo (Tabella 11, Figura 13).

Tabella 11. Distribuzione	dei ca	api bufalini	per A	ST Marche.
----------------------------------	--------	--------------	-------	------------

AST Marche	N capi	%	
AST PESARO-URBINO	15	1,9%	
AST ANCONA	186	24,0%	
AST MACERATA	215	27,7%	
AST FERMO	358	46,2%	
AST ASCOLI PICENO	1	0,1%	
Totale	775	100%	

Figura 13. Distribuzione percentuale dei capi bufalini per AST Marche.



La tipologia produttiva da latte è quella con più capi (71% del totale), l'88% dei bufalini infatti è di sesso femminile (**Tabella 12**).

Tabella 12. Distribuzione dei capi bufalini nelle Marche per tipologia produttiva, classe di età e sesso.

	Tipologia produttiva						
Classe di età	Carne		Latte		Misto		Totale
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	
< 6 mesi	-	6	31	23	-	-	60
6-12 mesi	-	11	27	5	1	-	44
12-24 mesi	-	14	43	9	87	3	156
> 24 mesi	1	10	403	9	90	2	515
Totale	1	41	504	46	178	5	
	4	2	55	0	183		775

Figura 14: Piramide dell'età per i capi bufalini da carne.

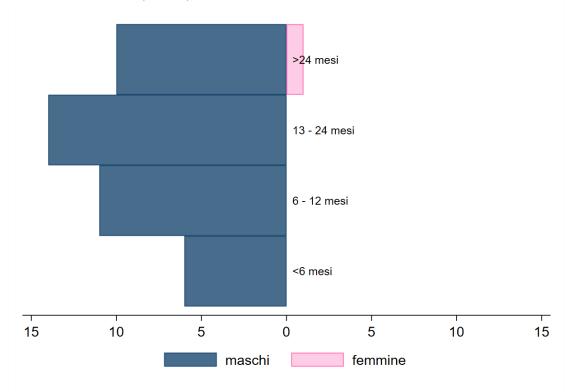
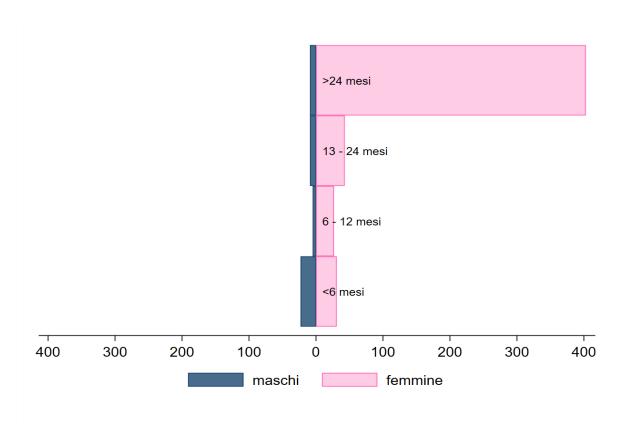


Figura 15: Piramide dell'età per i capi bufalini da latte.



Terminologia di riferimento

(Definizioni dalle schede gestionali del portale dei Sistemi Informativi Veterinari aggiornato al 2024)

ORIENTAMENTI PRODUTTIVI E TIPOLOGIE PRODUTTIVE

Familiare: animali detenuti per autoconsumo o per uso domestico privato. (massimo <u>3 bovini</u> della sola specie *bos taurus* da ingrasso e non adibiti alla riproduzione).

Carne: bovini detenuti prevalentemente ai fini della macellazione - tipologie (anche più di una): INGRASSO - animali detenuti per l'ingrasso fino alla macellazione; LINEA VACCA VITELLO - detenzione di vacche fattrici il cui latte è utilizzato per l'alimentazione dei vitelli sino al loro svezzamento; VITELLI A CARNE BIANCA - detenzione di vitelli che alimentati con latte o sostitutivi del latte.

Latte: bovini detenuti prevalentemente ai fini della produzione di latte tipologie (anche più di una): LATTE CRUDO / VENDITA DIRETTA - detenzione di bovine il cui latte è destinato alla vendita diretta al consumatore di latte crudo con l'utilizzo di distributori in presenza di specifica autorizzazione ASL; PRODUZIONE LATTE - detenzione di bovine il cui latte, ai fini del consumo umano, è destinato a trasformazione dopo la mungitura. VACCHE IN ASCIUTTA/MANZA DA RIMONTA - detenzione di bovine che non producono latte (per fase produttiva).

Misto: bovini detenuti sia per la produzione di latte che di carne.

Collezione faunistica: (A. Giardino zoologico; B. Collezioni faunistiche diverse da giardino zoologico; C. Rifugio per animali): bovini detenuti esclusivamente per l'esposizione o per la conservazione della specie o per motivi diversi dalle esibizioni, dagli usi zootecnici. La produzione di alimenti e la macellazione di animali detenuti in allevamenti con orientamento "collezioni faunistiche" è possibile solo se autorizzati dalla ASL competente in via eccezionale e solo se tali animali e loro prodotti sono destinabili al consumo umano con le documentazioni e verifiche necessarie. In tali allevamenti devono essere adottati appositi piani per limitare la riproduzione degli animali in modo da ridurre il sovrappopolamento degli stessi.

Pubblicato nel novembre 2024