

LA POPOLAZIONE BOVINA E BUFALINA IN UMBRIA (Aggiornato al 31 dicembre 2023)

Sommario

FONTE DEI DATI.....	1
ALLEVAMENTO BOVINO	2
ALLEVAMENTO BUFALINO	7
CAPI BOVINI.....	9
CAPI BUFALINI.....	13
TERMINOLOGIA DI RIFERIMENTO	15

Fonte dei dati

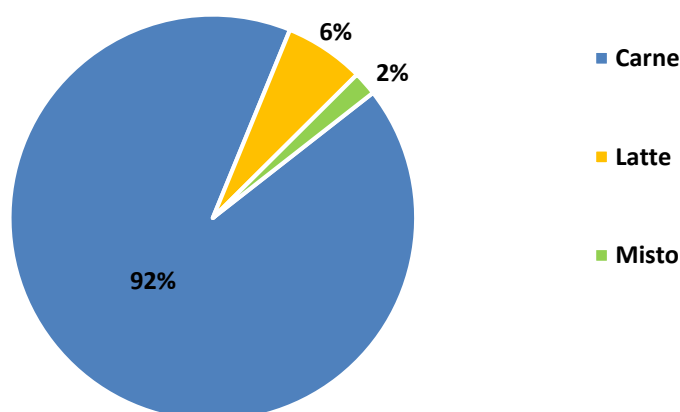
I dati relativi all'allevamento bovino e bufalino in Umbria sono stati estratti dalla Banca Dati Nazionale (BDN) dell'anagrafe zootecnica istituita dal Ministero della Salute presso il Centro Servizi Nazionale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, tramite il Portale del 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 in Umbria regolarmente registrati in BDN e aperti alla data del 31 dicembre 2023.

Allevamento bovino

Al 31 dicembre 2023, gli allevamenti bovini aperti in Umbria con almeno un capo, distinti in base all'orientamento produttivo carne, latte e misto sono in totale 2.000. Le collezioni faunistiche in Umbria 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 (1.835/2.000: 91,8%) a seguire quelli da latte (127/2.000: 6,4%) e quelli misti (38/2.000: 1,9%) (**Figura 1, Tabella 1**).

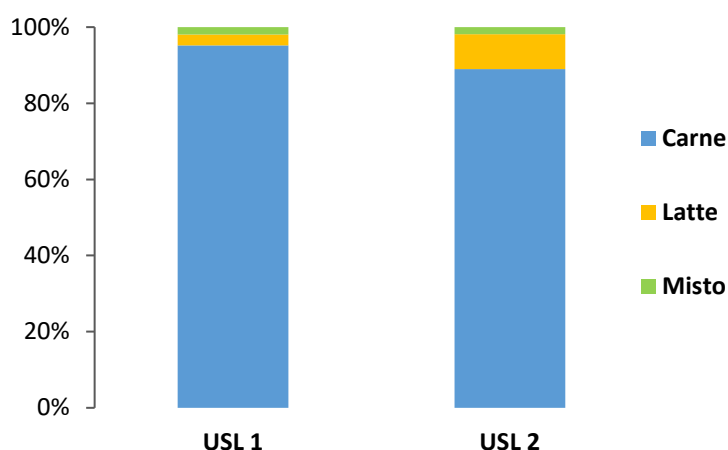
Figura 1. Distribuzione degli allevamenti bovini in Umbria per orientamento produttivo.



Il numero totale di allevamenti è maggiore nell'Azienda USL Umbria 2 (1.108/2.000: 55,4%), rispetto all'Azienda USL Umbria 1 (892/2.000: 44,6%). La differenza più marcata si registra negli allevamenti da latte, l'80% di questi infatti è situata nel territorio di competenza dell'Azienda USL Umbria 2. (**Tabella 1, Figura 2**)

Tabella 1. Distribuzione degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e orientamento produttivo.

Azienda USL Umbria	Orientamento produttivo			Totale
	Carne	Latte	Misto	
USL 1	849	26	17	892
USL 2	986	101	21	1.108
Totale	1.835	127	38	2.000

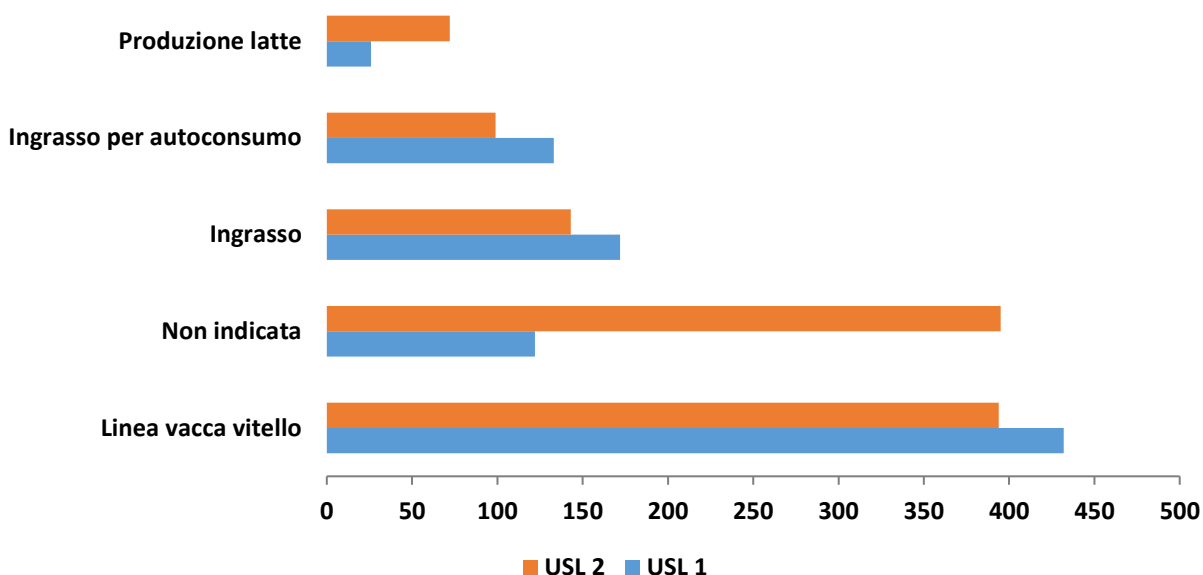
Figura 2. Distribuzione percentuale degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e orientamento produttivo.

Suddividendo gli allevamenti bovini umbri in base alla tipologia produttiva risulta che la maggior parte (826/2.000: 41,3%) pratica la linea vacca vitello mentre il 27% sono allevamenti di bovini da ingrasso (tra questi 232 su 547 sono per autoconsumo) (**Tabella 2, Figura 3**).

Tabella 2. Distribuzione degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e tipologia produttiva.

Tipologia produttiva	Azienda USL Umbria		Totale	%
	USL 1	USL 2		
Linea vacca vitello	432	394	826	41,3%
Non indicata	122	395	517	25,9%
Ingrasso	172	143	315	15,8%
Ingrasso per autoconsumo	133	99	232	11,6%
Produzione latte	26	72	98	4,9%
Riproduttori a fine carriera	3	1	4	0,2%
Diverse tipologie produttive	-	3	3	0,2%
Vacche in asciutta / manze da rimonta	3	-	3	0,2%
Da latte da autoconsumo	1	1	2	0,1%
Totale	892	1.108	2.000	100%

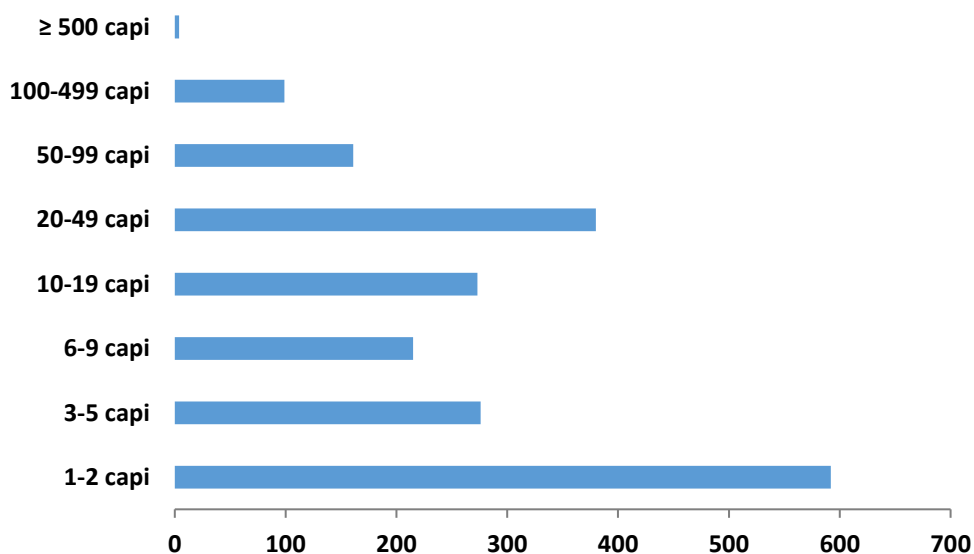
Figura 3. Distribuzione degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e tipologia produttiva (solo tipologie più diffuse).



Sulla base della consistenza degli allevamenti bovini umbri, cioè in base al numero di capi allevati, il 54% è di piccole dimensioni con un numero di capi inferiore a 10; nell'insieme, circa l'87% degli allevamenti in Umbria è costituito da meno di 50 capi. Gli allevamenti che ospitano più di 500 capi costituiscono solo lo 0,2% del totale (**Tabella 3, Figura 4**).

Tabella 3. Distribuzione degli allevamenti bovini in Umbria per classi di consistenza e orientamento produttivo.

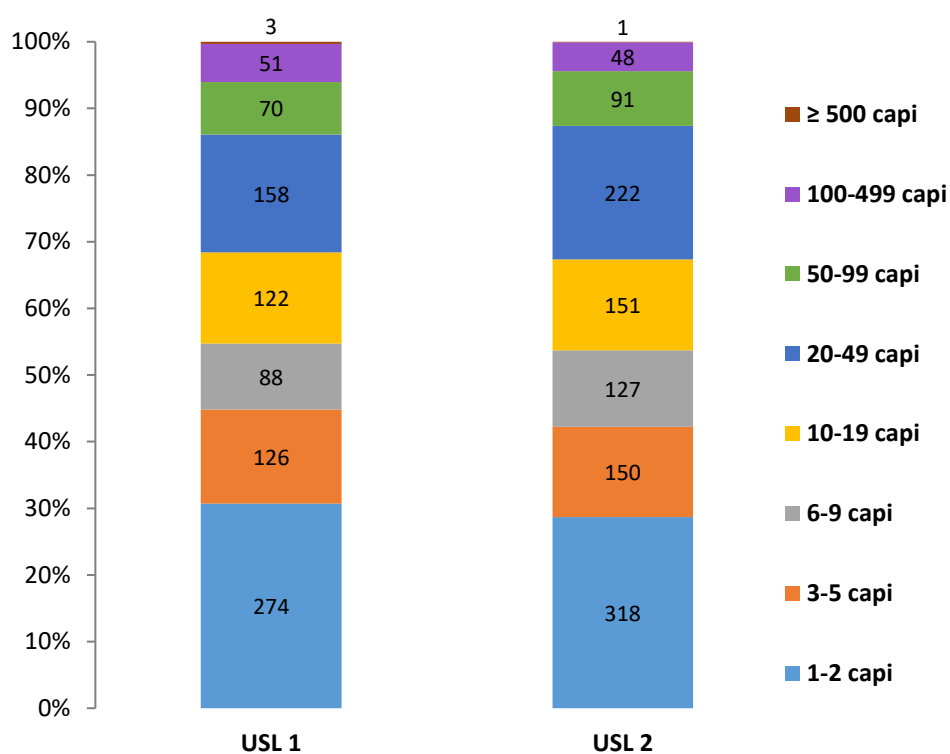
Classe di consistenza	Orientamento produttivo			Totale	%	% cumulativa
	Carne	Latte	Misto			
1-2 capi	578	8	6	592	29,6%	29,6%
3-5 capi	264	5	7	276	13,8%	43,4%
6-9 capi	205	5	5	215	10,8%	54,2%
10-19 capi	256	10	7	273	13,7%	67,8%
20-49 capi	337	37	6	380	19,0%	86,8%
50-99 capi	129	28	4	161	8,1%	94,9%
100-499 capi	65	31	3	99	5,0%	99,8%
≥ 500 capi	1	3	-	4	0,2%	100%
Totale	1.835	127	38	2.000	100%	

Figura 4. Distribuzione degli allevamenti bovini in Umbria per classi di consistenza.

La distribuzione percentuale per Azienda USL degli allevamenti bovini per classi di consistenza è pressoché sovrapponibile (**Tabella 4, Figura 5**).

Tabella 4. Distribuzione degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e classe di consistenza.

Classe di consistenza	USL Umbria 1		USL Umbria 2	
	N	%	N	%
1-2 capi	274	30,7%	318	28,7%
3-5 capi	126	14,1%	150	13,5%
6-9 capi	88	9,9%	127	11,5%
10-19 capi	122	13,7%	151	13,6%
20-49 capi	158	17,7%	222	20,0%
50-99 capi	70	7,8%	91	8,2%
100-499 capi	51	5,7%	48	4,3%
≥ 500 capi	3	0,3%	1	0,1%
Totale	892	100%	1.108	100%

Figura 5. Distribuzione percentuale degli allevamenti bovini per Azienda USL Umbria e classe di consistenza.

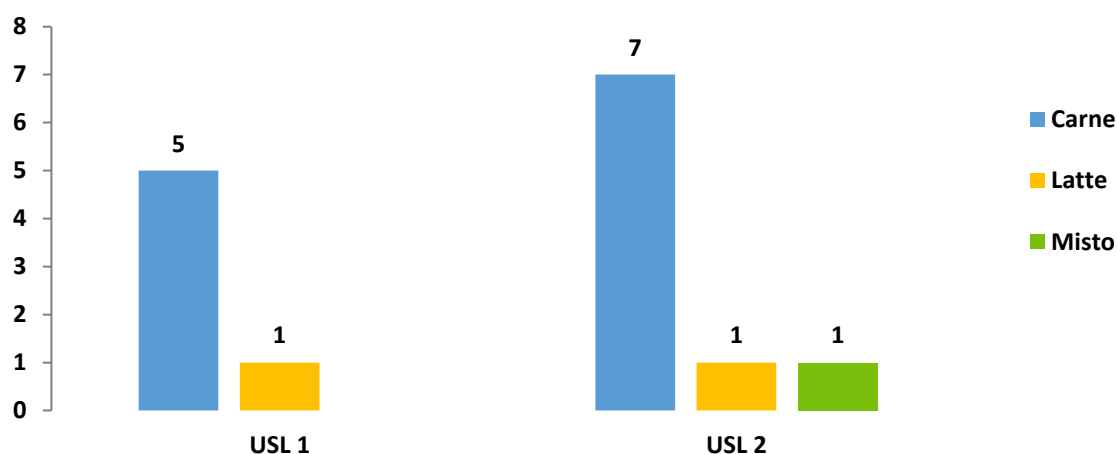
Allevamento bufalino

In Umbria sono presenti 15 allevamenti di bufali con almeno un capo, l'orientamento produttivo da carne è quello più rappresentato. Circa il 60% degli allevamenti bufalini è situato nei territori di competenza dell'Azienda USL Umbria 2 (**Tabella 5, Figura 6**).

Tabella 5. Distribuzione degli allevamenti bufalini per Azienda USL Umbria e orientamento produttivo.

Azienda USL Umbria	Orientamento produttivo			Totale
	Carne	Latte	Misto	
USL 1	5	1	-	6
USL 2	7	1	1	9
Totale	12	2	1	15

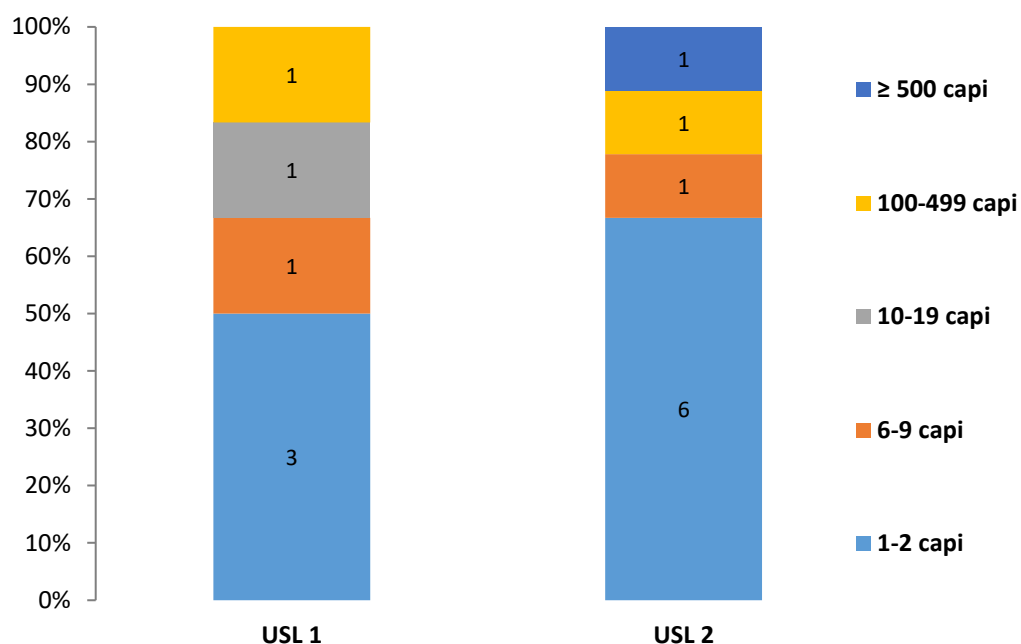
Figura 6. Distribuzione degli allevamenti bufalini per Azienda USL Umbria e orientamento produttivo.



Il 60% degli allevamenti ha al massimo due capi mentre un solo allevamento (da latte) supera i 500 capi (**Tabella 6, Figura 7**).

Tabella 6. Distribuzione degli allevamenti bufalini in Umbria per classe di consistenza e orientamento produttivo.

Classe di consistenza	Orientamento produttivo			Totale	%	% cumulativa
	Carne	Latte	Misto			
1-2 capi	9	-	-	9	60,0%	60,0%
3-5 capi	-	-	-	0	0,0%	60,0%
6-9 capi	2	-	-	2	13,3%	73,3%
10-19 capi	1	-	-	1	6,7%	80,0%
20-49 capi	-	-	-	0	0,0%	80,0%
50-99 capi	-	-	-	0	0,0%	80,0%
100-499 capi	-	1	1	2	13,3%	93,3%
≥ 500 capi	-	1	-	1	6,7%	100%
Totale	12	2	1	15	100%	

Figura 7. Distribuzione percentuale degli allevamenti bufalini per Azienda USL Umbria e classe di consistenza.

Anche per singola Azienda USL prevalgono gli allevamenti bufalini di piccole dimensioni (1-2 capi), mentre l'unico allevamento che detiene oltre 500 capi si trova nel territorio di competenza dell'Azienda USL Umbria 2 (**Tabella 7**).

Tabella 7. Distribuzione degli allevamenti bufalini per Azienda USL Umbria e classe di consistenza.

Classe di consistenza	USL Umbria 1		USL Umbria 2		Totale
	N	%	N	%	
1-2 capi	3	50%	6	67%	9
3-5 capi	-	0%	-	0%	0
6-9 capi	1	16,6%	1	11%	2
10-19 capi	1	16,6%	-	0%	1
20-49 capi	-	0%	-	0%	0
50-99 capi	-	0%	-	0%	0
100-499 capi	1	16,6%	1	11%	2
≥ 500 capi	-	0%	1	11%	1
Totale	6	100%	9	100%	15

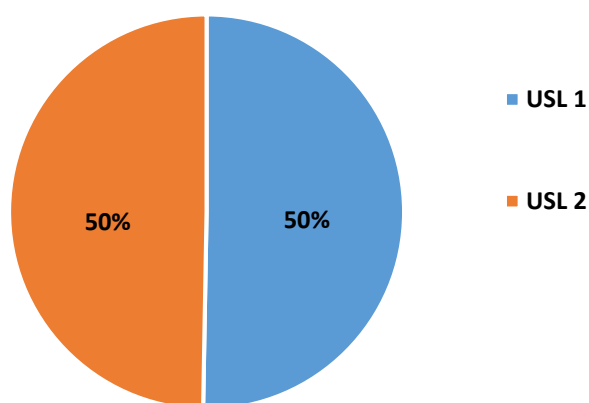
Capi bovini

Al 31 dicembre 2023 i capi bovini allevati in Umbria risultano essere 54.770, in calo rispetto agli anni precedenti. Gli animali risultano equamente distribuiti nelle due Aziende USL (**Tabella 8, Figura 8**).

Tabella 8. Distribuzione dei capi bovini per Azienda USL Umbria.

Azienda USL Umbria	N capi	%
USL 1	27.342	50%
USL 2	27.428	50%
Totale	54.770	100%

Figura 8. Distribuzione percentuale dei capi bovini per Azienda USL Umbria.



La tipologia produttiva con il maggior numero di capi è quella da carne (76% del totale) che conta 41.426 bovini tra maschi e femmine; poco meno di 12.000 sono i capi degli allevamenti da latte.

Il 53% 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 in Umbria per tipologia produttiva, classe di età e sesso.

Classe di età	Tipologia produttiva						Totale
	Carne		Latte		Misto		
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	
< 6 mesi	2.735	3.272	1.355	445	113	104	8.024
6-12 mesi	4.032	5.071	2.072	105	186	133	11.599
13-24 mesi	3.463	4.713	1.008	208	81	75	9.548
> 24 mesi	17.149	991	6.724	52	643	26	25.585
Totale	27.379	14.047	11.159	810	1.023	338	54.756*
	41.426		11.969		1.361		

*totale a cui vanno aggiunti 2 capi delle collezioni faunistiche e 12 capi senza informazioni

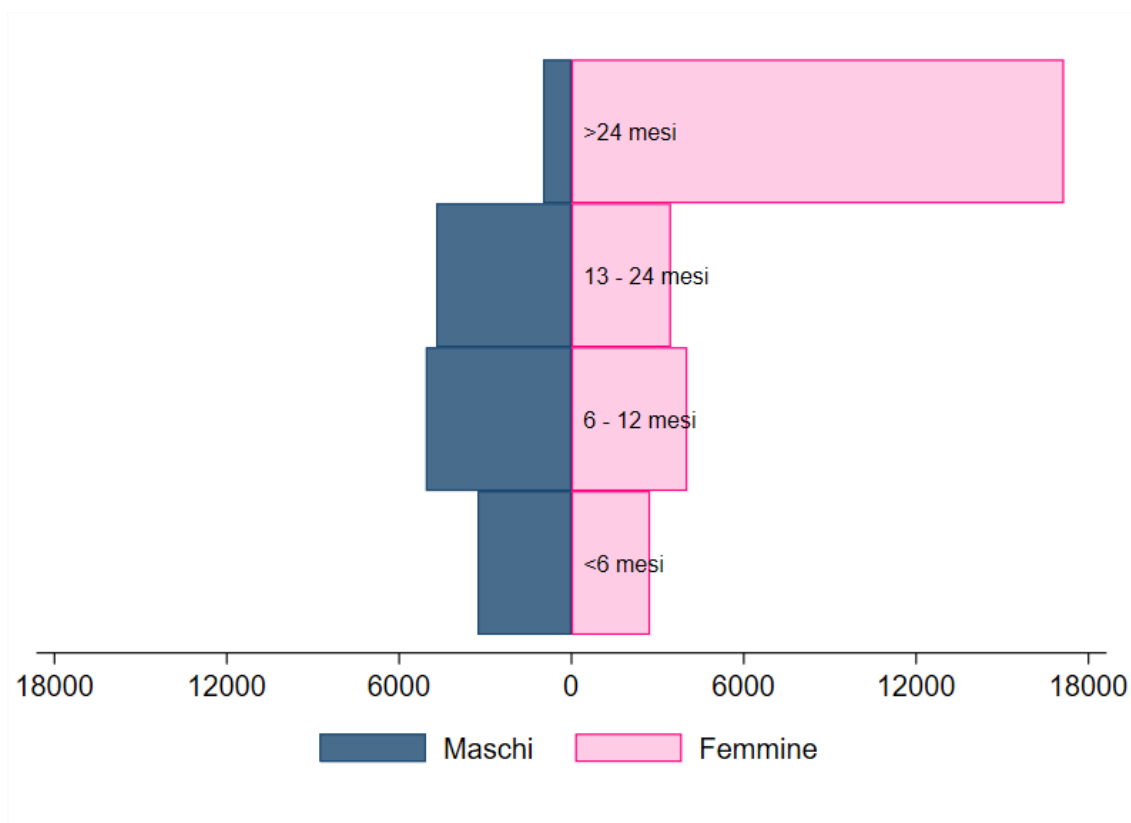
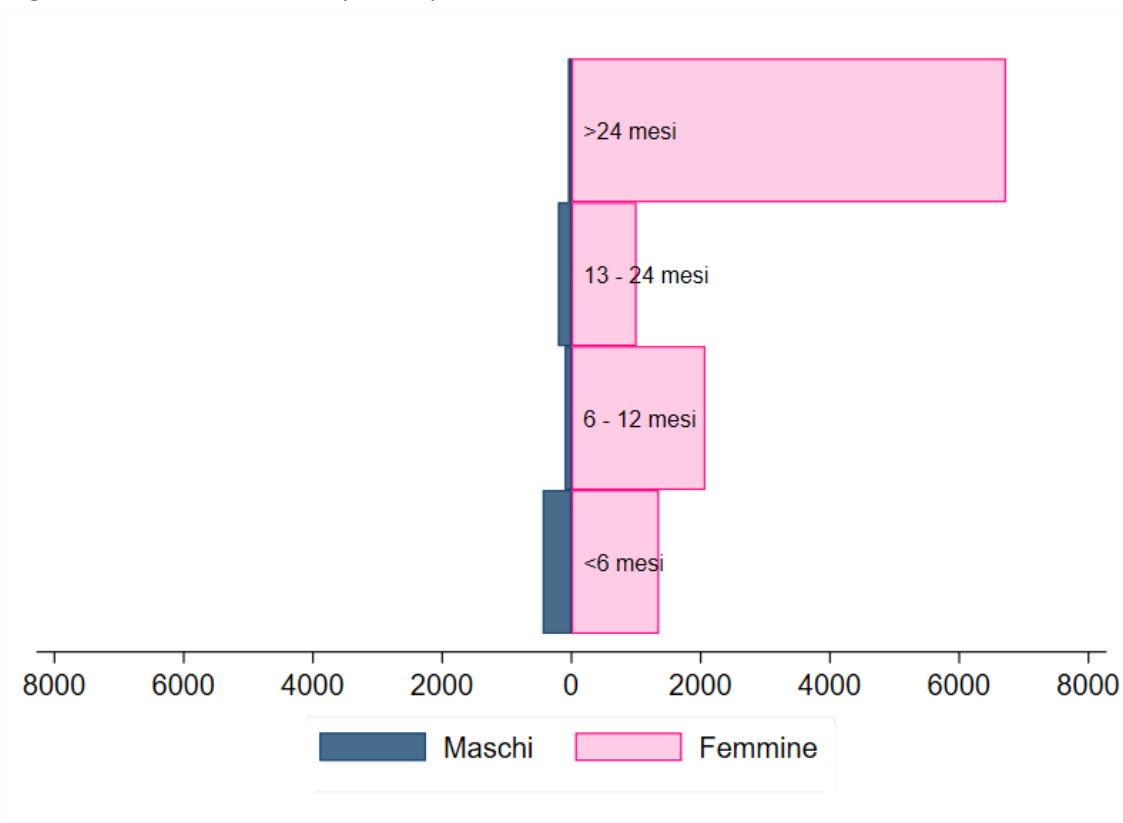
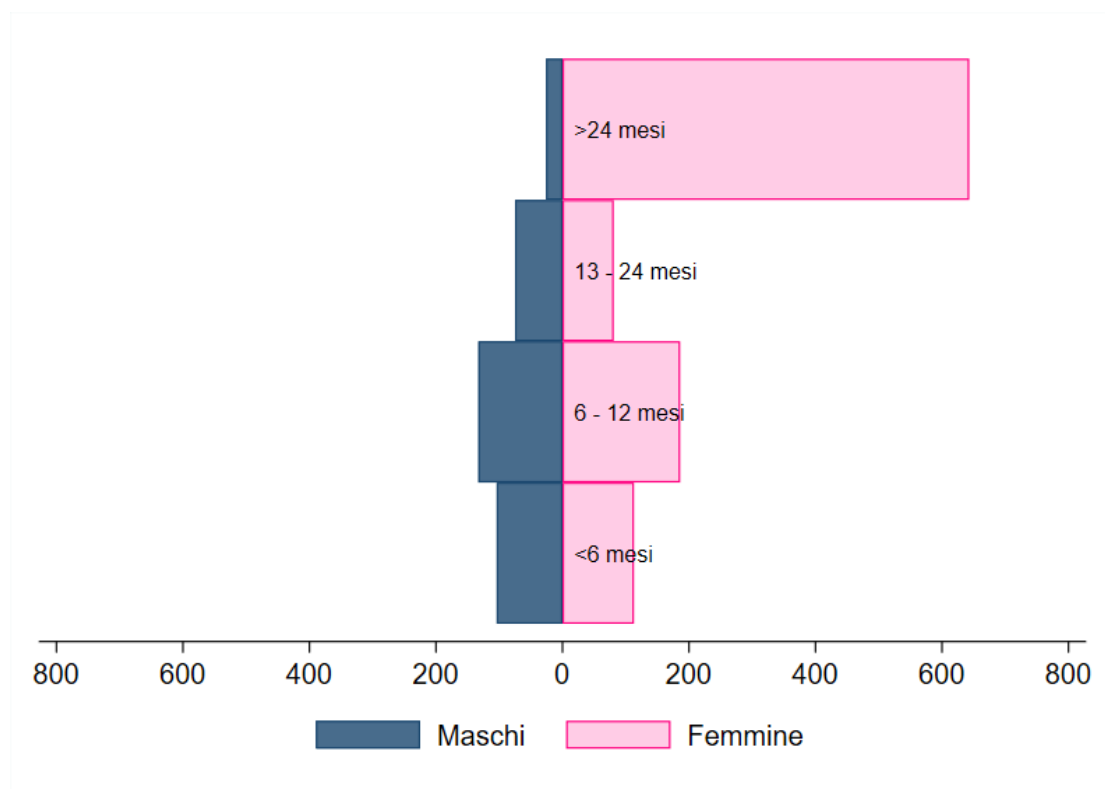
Figura 9: Piramide dell'età per i capi bovini da carne.**Figura 10.** Piramide dell'età per i capi bovini da latte.

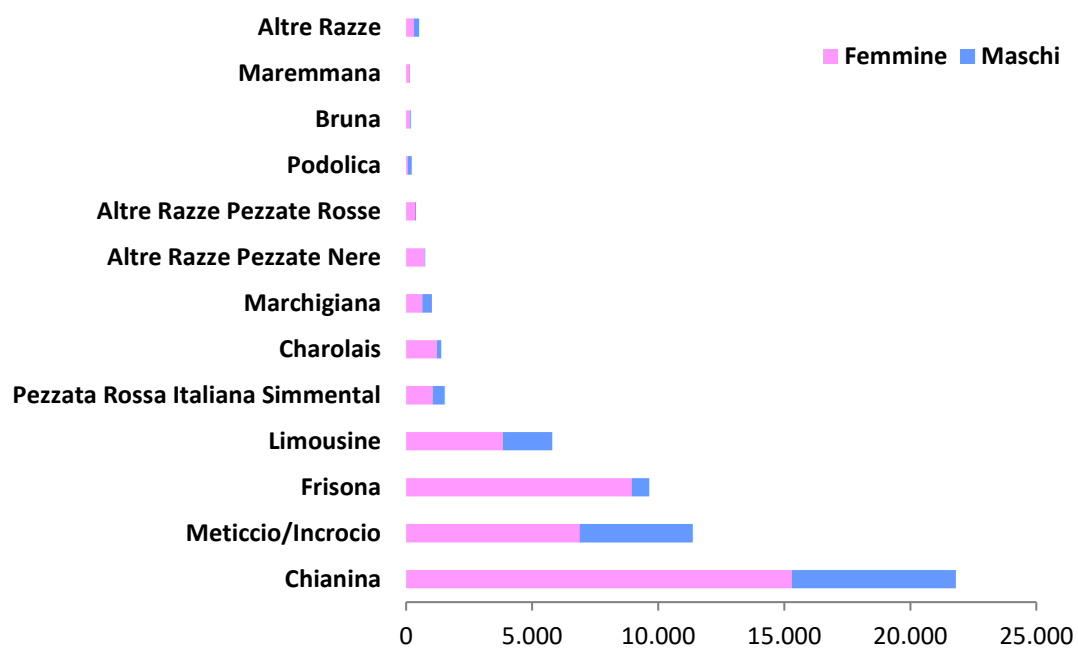
Figura 11. Piramide dell'età per i capi bovini con orientamento produttivo misto.

La Chianina è la razza più allevata in Umbria con 21.805 capi (40% del totale), a seguire i bovini meticcii con 11.372 capi (21%) e la Frisone che, con 9.641 capi, rappresenta circa il 18% della popolazione bovina (**Tabella 10**, **Figura 12**).

Tabella 10. Distribuzione dei capi bovini in Umbria per razza e sesso.

Razze bovine	Femmine	Maschi	Totale	
			N	%
Chianina	15.307	6.498	21.805	39,8%
Meticcio/Incrocio	6.870	4.502	11.372	20,8%
Frisone	8.955	686	9.641	17,6%
Limousine	3.825	1.974	5.799	10,6%
Pezzata Rossa Italiana Simmental	1.044	484	1.528	2,8%
Charolais	1.208	182	1.390	2,5%
Marchigiana	643	373	1.016	1,9%
Altre Razze Pezzate Nere	734	19	753	1,4%
Altre Razze Pezzate Rosse	353	35	388	0,7%
Podolica	56	165	221	0,4%
Bruna	150	39	189	0,3%
Maremmana	126	22	148	0,3%
Altre Razze	292	216	508	0,9%
Totale	39.563	15.195	54.758*	100%

*totale a cui vanno aggiunti 12 capi di cui non si hanno informazioni

Figura 12. Distribuzione dei capi bovini in Umbria per razza e sesso.

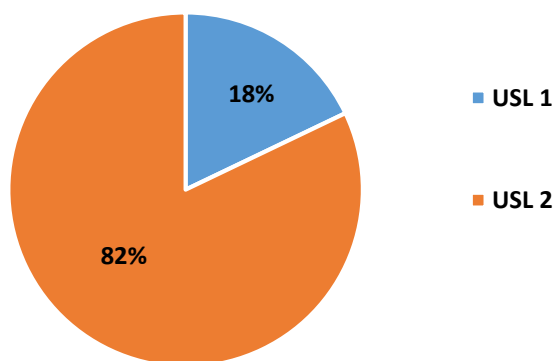
Capi bufalini

La popolazione umbra di capi bufalini è costituita da 978 capi, in aumento rispetto all'anno precedente. La maggior parte dei bufali (803/978: 82,1%) è concentrata nell'USL Umbria 2 (**Tabella 11, Figura 13**).

Tabella 11. Distribuzione dei capi bufalini per Azienda USL Umbria.

Azienda USL Umbria	N capi	%
USL 1	175	18%
USL 2	803	82%
Totale	978	100%

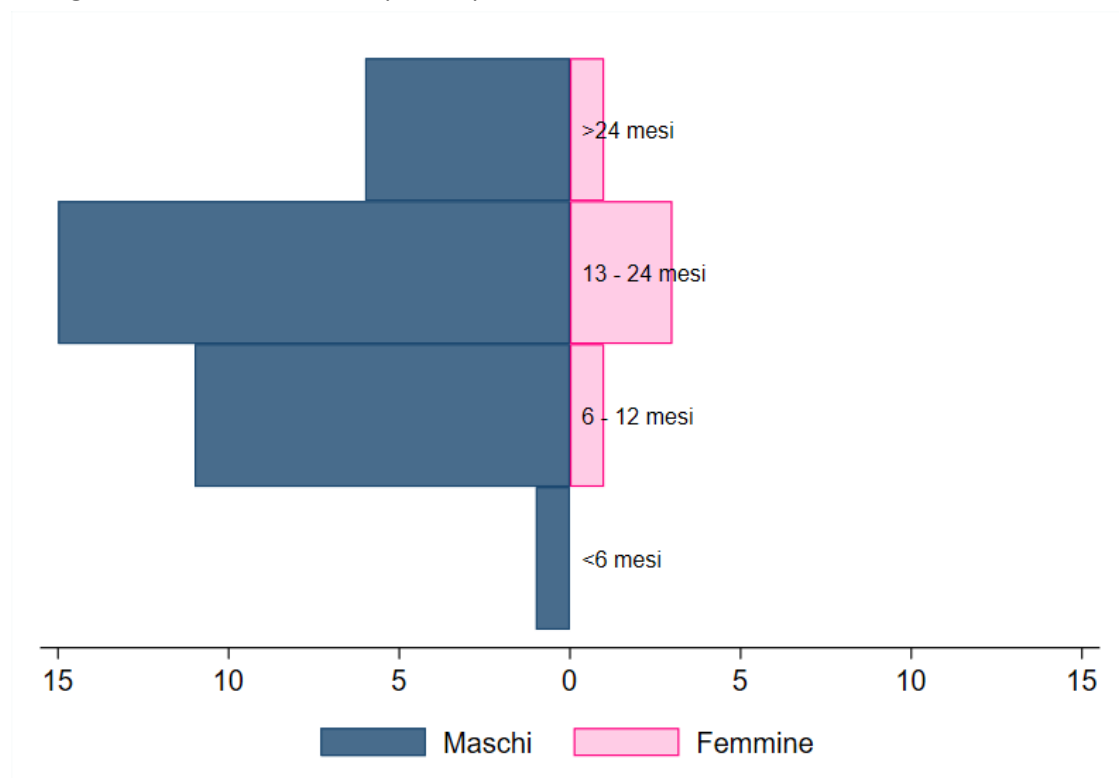
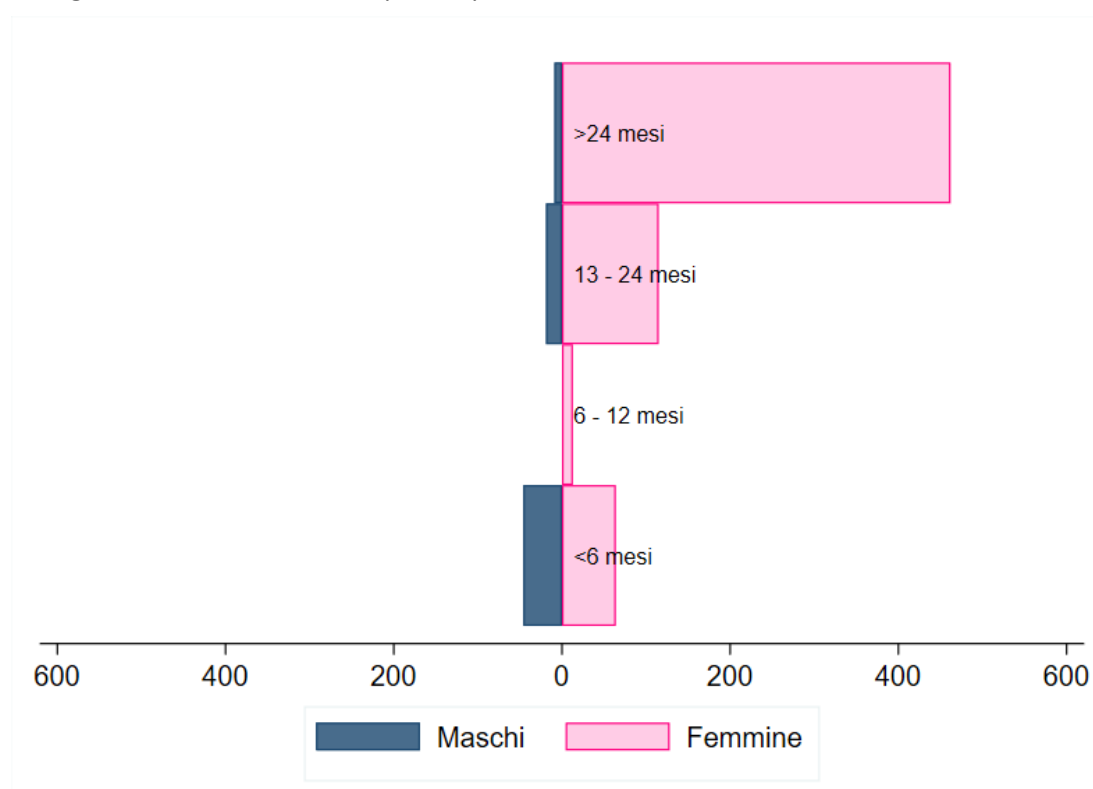
Figura 13. Distribuzione percentuale dei capi bufalini per Azienda USL Umbria.



La tipologia produttiva da latte è quella con più capi (74% del totale), l'89% dei bufalini infatti è di sesso femminile (**Tabella 12**).

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

Classe di età	Tipologia produttiva						Totale
	Carne		Latte		Misto		
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	
< 6 mesi	-	1	64	46	43	-	154
6-12 mesi	1	11	13	-	169	-	194
12-24 mesi	3	15	115	19	-	-	152
> 24 mesi	1	6	462	9	-	-	478
Totale	5	33	654	74	212	0	978
	38		728		212		

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 3 bovini 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