



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, RISORSE AGROALIMENTARI E FORESTAZIONE
SETTORE 1 - COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DIPARTIMENTALI, USI CIVICI,
BIODIVERSITA'**

Assunto il 06/12/2023

Numero Registro Dipartimento 1685

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 18353 DEL 06/12/2023

Oggetto: Iscrizione nel Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare - Sezione zootecnica e microbica della “Capra nicastrese”

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE GENERALE

VISTI

- la L.R. del 13/05/1996 n. 7 recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale” ed in particolare gli artt. 28 e 30 che individuano compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di dirigente generale e del Dirigente con funzioni di Dirigente di Settore;
- la D.G.R. n. 665 del 14/12/2022, recante Misure per garantire la funzionalità delle strutture organizzative della Giunta Regionale – Approvazione regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta Regionale- Abrogazione Regolamento Regionale 20 Aprile 2022, n. 3 e ss.mm.ii.;
- il D.D.G. n. 5079 dell’11/05/2022 avente per oggetto “Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari - Forestazione — Adempimenti di cui alla D.G.R. n. 159 del 20.04.2022. Micro-organizzazione”;
- il D.D.G. n. 16831 del 20/12/2022 avente per oggetto: Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari- Forestazione – Adempimenti di cui alla D.G.R.665 del 14/12/2022.Micro - Organizzazione Settore n. 7 e n. 9;
- la D.G.R. n. 705 del 28/12/2022 ed il D.P.G.R. n.134 del 29/12/2022, con i quali il Dr. Giacomo Giovinazzo è stato individuato e nominato Dirigente Generale del Dipartimento “Agricoltura, e Risorse Agroalimentari – Forestazione”;
- - il D.D.G. n.9396 del 03/07/2023 con il quale è stato conferito alla Dirigente avv. Francesca Palumbo, prendendo atto delle determinazioni assunte dalla Giunta Regionale con la deliberazione n. 297 del 23/06/2023, l’incarico di Dirigente del Settore n.1;
- la D.G.R. n. 118 del 31/03/2023 concernente “Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023/2025 ” che comprende il Piano della Performance regionale, il Piano Triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza, il Piano delle Azioni Positive ed il Piano triennale di formazione del personale, così come modificata ed integrata dalla D.G.R. n. 490 del 19 settembre 2023.;
- il D.D.G. n. 2537 del 22/02/2023 avente per oggetto “ Assegnazione obiettivi ai Dirigenti dei Settori del Dipartimento Agricoltura ,e Risorse Agroalimentari-Forestazione – anno 2023” con il quale sono stati conferiti, tra gli altri, gli obiettivi da raggiungere anche al Dirigente del Settore n.1;
- il Decreto del Dirigente del Settore 1 n. 2823 del 01/03/2023 avente per oggetto “Individuazione dei responsabili del procedimento ed assegnazione delle mansioni ed obiettivi anno 2023 ai dipendenti del Settore n.1“Coordinamento delle Attività Dipartimentali, Usi Civici, Biodiversità”;
- il D.D.G. n. 13536 del 26/09/2023 con il quale sono stati rimodulati gli obiettivi dei dirigenti di Settore del Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari – Forestazione per l’anno 2023, in attuazione della D.G.R. n. 490 del 19.09.2023;
- il Decreto n. 14819 del 17/10/2023 del Dirigente del Settore n.1, avente per oggetto *modifiche ed integrazioni al decreto dirigenziale n. 2823 del 01/03/2023 concernente individuazione dei responsabili del procedimento ed assegnazione delle mansioni ed obiettivi anno 2023 ai dipendenti del settore n. 1 “coordinamento delle attività dipartimentali, usi civici, biodiversità”,*

ATTESTATA l’assenza di cause di incompatibilità e/o conflitto di interessi per il funzionario ed i Dirigenti firmatari del presente decreto, ai sensi della normativa sulla prevenzione della corruzione e sulla trasparenza e pubblicità degli atti (L. 190/2012 e D.lgs. 33/2013) dell’art. 53 del D.lgs.165/2001, dell’Art.6 bis della Legge 241/1990 e s.m.i., degli articoli 6 e 7 del

Codice di comportamento del personale in servizio presso gli uffici della Giunta della Regione Calabria, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 357 del 21 Luglio 2023;

VISTA la Legge 1° dicembre 2015, n.194 – Disposizioni per la tutela e la valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo e alimentare;

VISTO il Decreto del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, n. 1862 del 18/01/2018 recante “*Modalità di funzionamento dell’Anagrafe nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare*”, che stabilisce le procedure per l’iscrizione all’anagrafe nazionale della biodiversità delle risorse genetiche iscritte nei registri regionali istituiti con leggi regionali;

VISTA la L.R. N. 14/2018 - “*Tutela, conservazione, valorizzazione della diversità del patrimonio di varietà, razze e ceppi microbici di interesse agrario ed alimentare del territorio calabrese*”;

VISTO l’articolo 1 della L.R. n. 14/2018 che prevede che la Regione Calabria:

- promuove e garantisce l'utilizzazione collettiva della diversità del patrimonio di varietà vegetali, razze animali e ceppi microbici di interesse agrario e alimentare attraverso la Rete di conservazione, tutela e salvaguardia di cui all'articolo 9.

- favorisce e promuove, nell'ambito delle politiche di sviluppo, la tutela del patrimonio di varietà vegetali, razze animali e ceppi microbici, la salvaguardia e la gestione razionale degli ecosistemi agricoli e delle produzioni tradizionali.

- attraverso l’Azienda regionale per lo sviluppo dell’agricoltura calabrese (ARSAC), favorisce iniziative pubbliche e private volte alla conservazione, tutela, valorizzazione e uso del patrimonio di varietà vegetali, razze animali e ceppi microbici, con particolare riguardo per quelle a rischio di estinzione e di erosione genetica.

VISTO l’articolo 4 della L.R. n. 14/2018 che istituisce il “*Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare, costituito da una sezione vegetale e da una zootecnica e microbica, al quale sono iscritte razze, varietà, popolazioni, ecotipi, cloni e ceppi microbici di interesse agrario e alimentare di cui all’articolo 2*” della medesima legge, e affida all’ARSAC la gestione del Registro;

VISTO l’articolo 5 della L.R. n. 14/2018 in base al quale l’iscrizione al Registro regionale avviene su richiesta di enti pubblici, organismi, organizzazioni e associazioni, nonché singoli cittadini e altri soggetti interessati, previa acquisizione dell’istruttoria e del parere favorevole della Commissione tecnico scientifica per la biodiversità. Visto in particolare il comma 5 del predetto art. 5 che prevede che “le modalità e le procedure per l’iscrizione al registro regionale sono disciplinate dalla Giunta regionale ai sensi dell’articolo 12, per come previsto dal decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 1862 del 2018”;

VISTO il Regolamento regionale n.15 del 29/07/2019 con la quale la Giunta Regionale ha approvato i criteri di attuazione della L.R. n. 14/2018 - Tutela, conservazione, valorizzazione della diversità del patrimonio di varietà, razze e ceppi microbici di interesse agrario e alimentare del territorio calabrese;

VISTO l'articolo 2 del Regolamento regionale n.15 del 2019, che stabilisce le modalità e procedure per l'iscrizione al Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare e prevede specificatamente che:

- le richieste di iscrizione al Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare possono essere presentate dai soggetti indicati all'articolo 5 della legge regionale n. 14/2018, sulla base del modulo all'uopo predisposto e reso disponibile sul sito istituzionale del Dipartimento competente in materia di agricoltura e risorse agroalimentari e dell'ARSAC. Le predette richieste di iscrizione sono presentate, a mezzo pec, al Dipartimento competente in materia di Agricoltura e risorse agroalimentari e all'ARSAC.;
- la richiesta di iscrizione deve essere corredata da una relazione, da una relazione storica e da una scheda relativa la caratterizzazione morfologica, predisposte secondo la metodologia definita dalle linee guida MIPAAF;
- l'iscrizione è effettuata a cura dell'ARSAC previa acquisizione del parere favorevole espresso dalle Commissioni tecnico- scientifiche di cui all'articolo 6, della legge regionale n. 14/2018;

VISTA la D.G.R. n. 343 del 22/07/2022 recante *“Attuazione dell’art. 6 della L.r. n.14 del 25/05/2018 e ss.mm.ii. Istituzione della Commissione tecnico scientifica per il Settore vegetale e della Commissione tecnico-scientifica per il settore animale e microbico”*;

VISTO il D.P.G.R. n. 90 del 04.10.2022 con la quale sono state nominate la Commissione tecnico-scientifica per il settore vegetale e la Commissione tecnico-scientifica per il settore animale e microbico, ai sensi dell’art. 6 della l.r. n. 14 del 25 maggio 2018 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.D.G. n. 3425 del 10/03/2023 con il quale sono stati approvati i Moduli per l'iscrizione al registro regionale della biodiversità agraria e alimentare - Sezione Vegetale e Sezione Animale che sono disponibili sul sito istituzionale dell'ARSAC e della Regione Calabria nella Sezione all'uopo dedicata;

VISTA la nota inviata dall'Associazione Regionale Allevatori della Calabria a mezzo pec il 23/10/2023, acquisita agli atti del Dipartimento competente con prot. n° 479027 del 30/10/2023 con la quale viene presentata la richiesta di iscrizione al registro regionale di n. 1 razza (“Capra nicastrese”);

VISTA la pec del 30/10/2023– Settore n. 1 “Coordinamento delle attività Dipartimentali, Usi civici, Biodiversità” con la quale viene trasmessa la documentazione inerente la richiesta di iscrizione della “Capra nicastrese” alla Commissione tecnico-scientifica, competente per l'esame e la valutazione della documentazione relativa alla risorsa animale sopra menzionata ai fini dell'espressione del parere per l'iscrizione nel registro regionale;

VISTO il verbale della seduta del 07/11/2023 approvato dalla Commissione nella seduta successiva del 29/11/2023, in conformità alle previsioni del Regolamento interno approvato dalla Commissione nella seduta del 16/11/2022 relativo al funzionamento della Commissione tecnico scientifica per il settore animale e microbico;

VISTO il parere della Commissione acquisito al Prot. N. 531352 del 29/11/2023 espresso nella seduta del 07/11/2023 ed approvato nella seduta successiva del 29/11/2023;

CONSIDERATO che con il predetto parere la Commissione tecnico-scientifica esprime parere favorevole all'iscrizione nel Registro regionale della seguente risorsa animale: "Capra nicastrese";

RITENUTO NECESSARIO per le ragioni innanzi esposte:

- **di approvare l'Allegato 1**, composto da quindici pagine (costituite dall'Allegato 4 al DM 1862/12 debitamente compilato, dal parere della Commissione Tecnico scientifica comprensivo della Tabella A e della Tabella B, nonché dalla Scheda morfologica descrittiva e dal report fotografico);
- **di iscrivere** nel Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare - Sezione animale e microbica la seguente risorsa genetica animale:
 - "Capra nicastrese", al n. 4 con la data di repertoriazione del presente decreto;
- **di comunicare il presente decreto al MASAF** (Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste) essendo la "Capra nicastrese" già iscritto al n. 58 dell'Anagrafe nazionale della Biodiversità di interesse agricolo ed alimentare, come da Allegato al Decreto Ministeriale n.156997 del 15/03/2023.

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del Bilancio regionale e non determina oneri di natura finanziaria per la Regione Calabria;

Su Proposta del Responsabile di Procedimento che attesta la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DECRETA

per le motivazioni che precedono e che costituiscono parte integrante del presente atto:

DI APPROVARE:

- relativamente alla risorsa animale "Capra nicastrese", l'**Allegato 1**, composto da quindici pagine (costituite dall'Allegato 4 al DM 1862/12 debitamente compilato, dal parere della Commissione Tecnico scientifica comprensivo della Tabella A e della Tabella B, nonché dalla Scheda morfologica descrittiva e dal report fotografico);

DI ISCRIVERE nel Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare - Sezione animale e microbica la seguente risorsa animale:

- "Capra nicastrese", al n. 4 con la data di repertoriazione del presente decreto;

DI TRASMETTERE all'ARSAC il presente provvedimento ai fini dell'iscrizione al Registro regionale della biodiversità agraria e alimentare - Sezione animale e microbica;

Di COMUNICARE il presente decreto al MASAF (Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste) essendo la "Capra nicastrese" già iscritto al n. 58 dell'Anagrafe nazionale della Biodiversità di interesse agricolo ed alimentare, come da Allegato al Decreto Ministeriale n.156997 del 15/03/2023;

DI PROVVEDERE alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC a cura del Dirigente Generale, ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11, e nel rispetto delle Reg. UE 2016/679 e sul sito istituzionale della Regione Calabria ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e ai sensi della L.R. 6 aprile 2011, n. 11, e nel rispetto del Regolamento UE n. 2016/679;

DI PRECISARE che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da proporsi entro il termine di 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporsi entro 120 giorni decorrenti dalla pubblicazione del presente atto.

Il responsabile di procedimento

Segretario della Commissione Tecnico-Scientifica competente

Dott.ssa Antonella Neri

Il Dirigente del Settore n. 1

Presidente della Commissione Tecnico-Scientifica competente

Avv. Francesca Palumbo

Il Dirigente Generale

Dott. Giacomo Giovinazzo

REGIONE CALABRIA - SCHEDA ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE - RISORSE GENETICHE ANIMALI

Allegato 4 D.M. 1862/2018

(*) CAMPI OBBLIGATORI

C) DATO PUBBLICABILE SI/NO (dati interni)

(*) C SCHEDA ANAGRAFE NAZIONALE - RISORSE GENETICHE ANIMALI									
*	SI	58	(codice identificativo dell'anagrafe nazionale - attribuito con DM n. 156997 del 15/03/2023)						
*	SI	04	(n. ord. Registro regionale biodiversità L.R. 14/2018)						
*	SI	Codice nazionale	(solo per le risorse iscritte in registri nazionali)						
*	SI	Genere: <i>Capra</i>							
*	SI	Specie: <i>Capra hircus L.</i>	Capra						
*	SI	Nome della razza: Nicastrese							
*	SI	Sinonimi (indicare per ciascun sinonimo l'area in cui è utilizzato se diverso dall'Ambito locale di riferimento)							
*	SI	Denominazione/i dialettale/i locale/i (se diversi dai sinonimi) e loro significato							
NO1 Dati dell'istruttoria della Regione competente per territorio									
NO1 protocollo di arrivo della richiesta di iscrizione alla Regione competente: CALABRIA									
ESITO ISTRUTTORIA									
*	NO1	positivo (motivato): La domanda è completa e contiene tutti i documenti e gli allegati richiesti dalla procedura di iscrizione	negativo (motivato)	Richiesta di documentazione/informazioni integrative (prot. data, e cosa è stato richiesto) (possibilità di ripetere N volte)	data e prot. arrivo documentazione e informazioni integrative (N volte): La domanda di iscrizione è pervenuta a mezzo pec in data 23/10/2023 con protocollo ARA Calabria n° 1883/2023 ed acquisita al prot. 479027 del 30/10/2023 del Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari – Forestazione	NOTE DI ISTRUTTORIA	AD ESITO POSITIVO: La domanda di iscrizione è trasmessa alla commissione scientifica con prot. n. 463217 del 20.10.2023	PARERE: data riunione 07.11.2023 , modalità di riunione in presenza	AD ESITO POSITIVO: trasmissione al Ministero Agricoltura della richiesta di iscrizione (n. protocollo e data)
NO1 Parere del nucleo di valutazione/commissione									
NO1 Nota di trasmissione del parere della Regione competente per territorio: CALABRIA									
NO1 numero di protocollo della lettera di trasmissione del parere									
*	NO1	PARERE:	positivo (motivato) La Commissione, all'unanimità dei votanti, esprime parere favorevole all'iscrizione al Registro Regionale della Biodiversità Animale e Microbica attribuendo il nome di "Nicastrese".	negativo (motivato)	parere allegato (sottoscritto dai componenti il/la nucleo di valutazione/commissione) Parere della commissione tecnico scientifica - settore animale allegato al Verbale della seduta del 07/11/2023				
NO1 Dati dell'istruttoria del Ministero Agricoltura									
NO1 protocollo di arrivo del parere da parte della Regione competente:									
*	NO1	ESITO ISTRUTTORIA	positivo (motivato)	negativo (motivato)	Richiesta di documentazione/informazioni integrative (prot. data, e cosa è stato richiesto) (possibilità di ripetere N volte)	data e prot. arrivo documentazione e informazioni integrative (N volte)	NOTE DI ISTRUTTORIA	AD ESITO POSITIVO: numero Decreto di iscrizione	PUBBLICAZIONE SUL PORTALE (solo i campi pubblicabili)
Soggetto proponente (nota di compilazione)									
*	SI2	SIG. MARCHIO FELICE GIUSEPPE (ALLEVATORE) INDIRIZZO LOCALITA' SERRAMONDA CAP 88044 Marcellinara (CZ)							
Altri soggetti interessati alla valorizzazione (nota di compilazione)									
*	SI2	ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI DELLA CALABRIA VIA U. BOCCIONI 5 - 88046 LAMEZIA TERME (CZ) TEL 0968411405 E-MAIL segreteria@aracalabria.it Direttore Dott.ssa Filomena Cetraro							
Ambito locale di riferimento (nota di compilazione)									
*	SI	Comune o comuni (selezione multipla)							
*	SI	Provincia o province (selezione multipla) CATANZARO, COSENZA, REGGIO CALABRIA							
*	SI	Regione o regioni (selezione multipla):							
*	SI	Coordinate geografiche (poligono - se disponibile)							
*	SI2							Disponibilità di materiale seminale (SI)	

	SI	Interesse a diventare Agri- coltore Custode? (domanda per ognuno di essi) SI			Non pertinente																																																		
	SI	Luogo di conservazione solo EX SITU che ha accettato di fare la conservazione "ex situ" della risorsa genetica (anche su indicazione del nucleo di valutazione) (nota di compilazione)																																																					
	SI	Nome, cognome e riferimenti (indirizzo, tel., e-mail, tecnico di riferimento) del/dei soggetti che opera/no la conservazione <i>ex situ</i> e georeferenziazione del luogo di conservazione se il dato esiste (informazione puntuale)			Disponibilità di materiale seminale																																																		
	SI	Allevatori custodi (che hanno accettato l'impegno) (nota di compilazione)																																																					
	SI	Nome, cognome e riferimenti (indirizzo, tel., e-mail, tecnico di riferimento) degli Agricoltori custodi e georeferenziazione del luogo di conservazione se il dato esiste (informazione puntuale)																																																					
	SI	Modalità di conservazione ex situ (nota di compilazione)																																																					
	SI	Per quanto attiene la conservazione della "Capra nicastrese", i componenti della Commissione prendono atto che per questa razza è stato avviato un progetto finalizzato alla crioconservazione presso la Criobanca del Germoplasma animale dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle ricerche (IBBA-CNR) in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli studi di Milano (DIVAS-UNIMI). L'attività è stata promossa dall'ASSONAPA nell'ambito del progetto "CHRRSR" finanziato dal Reg. UE n. 1305/2013. PSR 2014-2020 metodo finanziato dal MASAF attraverso un progetto e raccomandano la conservazione in situ presso le aziende agricole. Sulla base di quanto sopra esposto, la Commissione prende atto che il materiale di riproduzione e propagazione è depositato presso la Criobanca del seme sotto la sorveglianza dell' ASSONAPA e dell' ARA.																																																					
	SI	DATI NON OBBLIGATORI - SOLO SE DISPONIBILI (nota di compilazione)																																																					
	SI		Nome dell'istituto	Codice FAO (INSTCODE)																																																			
	SI	1	IBBA -CNR	Milano																																																			
	SI	2																																																					
	SI	3																																																					
	SI	Modalità di conservazione in situ on farm (nota di compilazione)																																																					
	SI	La Commissione dà atto che il materiale di riproduzione o di propagazione della risorsa oggetto della proposta è presso gli allevatori che detengono capi iscritti all'associazione allevatori ed al libro genealogico, invitando l'ARA e l'ARSAC a promuovere una campagna di promozione finalizzata alla valorizzazione dei prodotti alimentari derivati (latte e carne) e su un'incisiva azione di informazione sull'allevamento di questa razza, sulle tecniche e sui sistemi di assistenza, fissando come obiettivo l'aumento degli indici di fertilità delle greggi e scongiurare tentativi di abbandono da parte degli allevatori.			Allegato: Parere della Commissione tecnico-scientifica																																																		
	SI	Cenni storici, origine, diffusione (nota di compilazione)																																																					
	SI	Razza antica presente nel territorio regionale da oltre 50 anni come dimostrato dalla bibliografia storico-scientifica allegata alla domanda di iscrizione.																																																					
	SI	Consistenza attuale (reale o stimata suddivisa per sesso, fasce d'età e per riproduttori, indicando la localizzazione geografica) (nota di compilazione)																																																					
	SI	La zona di allevamento è rappresentata da tre province: Catanzaro, Cosenza e Reggio Calabria, nel quale risultano attivi n. 73 allevamenti al 31/12/2022. I capi presenti nell'intero territorio della Regione Calabria sono così suddivisi:																																																					
	SI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Regione</th> <th>Provincia</th> <th>Specie</th> <th>Tipo</th> <th>Razza</th> <th>n° Allevam.</th> <th>Rimonte_M</th> <th>Rimonte_F</th> <th>Maschi Iscritti</th> <th>Femmine Iscritte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CALABRIA</td> <td>CATANZARO</td> <td>Caprini</td> <td>RA</td> <td>NICASTRESE</td> <td>29</td> <td>19</td> <td>755</td> <td>203</td> <td>3931</td> </tr> <tr> <td>CALABRIA</td> <td>COSENZA</td> <td>Caprini</td> <td>RA</td> <td>NICASTRESE</td> <td>21</td> <td>1</td> <td>214</td> <td>86</td> <td>1432</td> </tr> <tr> <td>CALABRIA</td> <td>REGGIO CALABRIA</td> <td>Caprini</td> <td>RA</td> <td>NICASTRESE</td> <td>23</td> <td>2</td> <td>122</td> <td>18</td> <td>431</td> </tr> <tr> <td colspan="5">REGIONE CALABRIA - TOTALI REPORT</td> <td>73</td> <td>22</td> <td>1091</td> <td>307</td> <td>5794</td> </tr> </tbody> </table>				Regione	Provincia	Specie	Tipo	Razza	n° Allevam.	Rimonte_M	Rimonte_F	Maschi Iscritti	Femmine Iscritte	CALABRIA	CATANZARO	Caprini	RA	NICASTRESE	29	19	755	203	3931	CALABRIA	COSENZA	Caprini	RA	NICASTRESE	21	1	214	86	1432	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	Caprini	RA	NICASTRESE	23	2	122	18	431	REGIONE CALABRIA - TOTALI REPORT					73	22	1091	307	5794
Regione	Provincia	Specie	Tipo	Razza	n° Allevam.	Rimonte_M	Rimonte_F	Maschi Iscritti	Femmine Iscritte																																														
CALABRIA	CATANZARO	Caprini	RA	NICASTRESE	29	19	755	203	3931																																														
CALABRIA	COSENZA	Caprini	RA	NICASTRESE	21	1	214	86	1432																																														
CALABRIA	REGGIO CALABRIA	Caprini	RA	NICASTRESE	23	2	122	18	431																																														
REGIONE CALABRIA - TOTALI REPORT					73	22	1091	307	5794																																														
	SI	Rischio di erosione genetica o di estinzione (vedi capitolo 2 delle Linee guida Vol. Biodiversità animale) (nota di compilazione)																																																					
	SI	Quantificazione basata sui criteri di attribuzione dello stato di rischio erosione genetica determinato secondo la metodologia FAO e secondo l'allegato IV del Reg. CE 1974/2006 , sui dati della consistenza al 31 dicembre 2022 forniti dall'ARA-Calabria																																																					
	SI	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ANNO DI RIFERIMENTO DEI DATI: 2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">$Ne = 4 * Nm * Nf / (Nm + Nf)$</td> </tr> <tr> <td>Nm = numero di maschi in età riproduttiva</td> <td>776</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Nf = numero di femmine in età riproduttiva</td> <td>11.973</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Ne = popolazione effettiva</td> </tr> <tr> <td>Ne</td> <td>2.915,07</td> <td colspan="3">STATO DI RISCHIO</td> </tr> <tr> <td>Nf</td> <td>Nm</td> <td>Ne</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>11973</td> <td>776</td> <td>2.915,07</td> <td colspan="2">DANNEGGIATA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Nf</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>11.973</td> <td colspan="2">Minacciata di abbandono</td> </tr> </tbody> </table>				ANNO DI RIFERIMENTO DEI DATI: 2022					$Ne = 4 * Nm * Nf / (Nm + Nf)$					Nm = numero di maschi in età riproduttiva	776				Nf = numero di femmine in età riproduttiva	11.973				Ne = popolazione effettiva					Ne	2.915,07	STATO DI RISCHIO			Nf	Nm	Ne			11973	776	2.915,07	DANNEGGIATA				Nf					11.973	Minacciata di abbandono	
ANNO DI RIFERIMENTO DEI DATI: 2022																																																							
$Ne = 4 * Nm * Nf / (Nm + Nf)$																																																							
Nm = numero di maschi in età riproduttiva	776																																																						
Nf = numero di femmine in età riproduttiva	11.973																																																						
Ne = popolazione effettiva																																																							
Ne	2.915,07	STATO DI RISCHIO																																																					
Nf	Nm	Ne																																																					
11973	776	2.915,07	DANNEGGIATA																																																				
		Nf																																																					
		11.973	Minacciata di abbandono																																																				
	SI	Scheda descrittiva morfologica (nota di compilazione)																																																					
	SI	I caratteri descrittivi previsti dalle Linee guida risorse genetiche animali sono conformi a quelli previsti dalle linee guida nazionali			ALLEGATI: Schede Descrittive																																																		
	SI	campo note libero per inserimento caratteri ulteriori e particolari caratteristiche																																																					
	SI	FOTO OBBLIGATORIE: allegato fotografico			ALLEGATI: Foto																																																		
	SI	Analisi molecolare (nota di compilazione)																																																					
	SI	Metodo di analisi																																																					
	SI	Laboratorio di analisi (denominazione, sede legale, indirizzo, telefono, e-mail)		Tecnico di riferimento: nome, cognome, telefono, e-mail.																																																			
	SI	Risultati																																																					
	SI	Tecniche di allevamento, gestione e riproduzione (nota di compilazione)																																																					

	<p>La razza "Nicastrese" Originaria del territorio di Nicastro (ora Lamezia Terme), per la sua spiccata attitudine lattifera la capra Nicastrese si è diffusa su tutto il territorio della Calabria. Per molti anni e per parecchie generazioni ha rappresentato la fonte primaria di approvvigionamento di latte a uso alimentare, allorquando era poco diffusa la produzione e la distribuzione del latte bovino. Oggi è allevata soprattutto per la produzione di latte destinato alla produzione di formaggi. L'attitudine di questa razza è spiccatamente da latte, pur producendo apprezzati capretti. È una capra di taglia media: i maschi raggiungono un peso di 78 kg con altezza al garrese di 78 cm, mentre le femmine hanno un peso di 46 kg e altezza al garrese di 71 cm. La testa è piccola e leggera nelle femmine, più grossa nei maschi, con profilo fronto-nasale rettilineo. Le orecchie sono di medie dimensioni, con portamento semipendente anteriore. Le corna, a forma di lira aperta, sono generalmente presenti in ambo i sessi. Il pelo è liscio e lungo, di colore nero, con estremità, ventre, scroto, contorno orecchie, tette (appendici cutanee pendenti sotto il collo) e specchio caudale (zona sotto la coda) di colore bianco; sono presenti delle tipiche striature bianche sulla testa. Il sistema di allevamento è del tipo semibrado e prevede l'utilizzo dei prati-pascoli per tutto l'anno, con integrazione di fieno e mangime concentrato nei periodi in cui lo stadio fisiologico degli animali richiede un supplemento alimentare e i prati-pascoli non consentono la totale copertura dei fabbisogni alimentari (inverno e parte dell'estate). I parti sono concentrati per il 70% tra ottobre e novembre e per il 30% tra gennaio e febbraio. Non si effettua transumanza. La lattazione dura 210 giorni nelle pluripare con produzione di 260 litri, mentre le primipare producono 180 litri in 150 giorni di lattazione. Per quanto riguarda le strategie di selezione ci si attiene alle indicazioni fornite dall'Associazione Regionale Allevatori della Calabria e dall'Associazione Nazionale della Pastorizia. Negli anni sono stati eliminati soggetti non corrispondenti allo standard di razza, introducendo materiale genetico, soprattutto becchi, più corrispondenti alle caratteristiche di razza; ciò, anche per evitare i problemi legati alla consanguineità. Da un po' di tempo si sta cercando di selezionare i soggetti maschi resistenti alla Scrapie, con il supporto iniziale dell'azienda sanitaria provinciale di Catanzaro e, di seguito, dell'Associazione Regionale Allevatori della Calabria in partenariato con l'Associazione Nazionale della Pastorizia.</p>		
SI	<p>Prodotti (nota di compilazione) Tipo di utilizzazione del prodotto e sue caratteristiche organolettiche. Latte. È prevalentemente utilizzato per la produzione di formaggi tipici a coagulazione presamica (ottenuti con l'impiego di caglio o presame), tra cui la Giuncata di capra, il Canestrato e tanti altri ancora, oltre alle tipiche ricotte. Carne. I capretti alla nascita pesano mediamente 3,5 kg e vengono macellati all'età di 30 giorni circa a un peso vivo medio di 10 kg. L'abomaso dei capretti è utilizzato per la realizzazione del caglio che servirà a produrre i tipici formaggi di capra. Lana. In entrambi i sessi è presente un sottopelo pregiato di tipo Kashmir, che allo stato non viene utilizzato.</p>		
SI	<p>Progetti (di ricerca e non) realizzati sulla varietà locale (nota di compilazione) Titolo; responsabile; soggetto finanziatore; Risultati principali; link</p>		
SI	<p>Bibliografia di riferimento (nota di compilazione) Bibliografia storica -Inchiesta Jacini. Atti della Giunta per l'Inchiesta Agraria e sulle condizioni della classe agricola. Volume IX. Arnaldo Forni editore – Roma 1883 rif. rif. pag. 163 Descrizione delle razze ovi caprine nella provincia di catanzaro; -Atlante delle razze autoctone. Bovini, equini, ovicaprini, suini allevati in Italia". L.E.G.O Lavis (TN) – Per Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 Ore Business Media S.r.l.L.E.G.O Lavis (TN) – Per Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 Ore Business Media S.r.l. ed. 2008 -Razze zootecniche in pericolo di estinzione: capra Nicastrese. Mediagrap spa – Noventa Padovana (PD) per la rivista Vita in Campagna – Edizioni L'Informatore Agrario. Verona 2011 -Europäische Interventionen in den peripheren Regionen: Die autochthonen Rassen Kalabriens. Associazione SAVE - Safeguard For Agricultural Varieties in Europe 2014</p>		
SI	<p>Note, osservazioni, informazioni varie ritenute utili (nota di compilazione) (descrizione: campo libero)</p>		

1 (dati interni)

2 SE PRESENTE LIBERATORIA PRIVACY E AUTORIZZAZIONE ALLA PUBBLICAZIONE

3 SOLO PER IL LABORATORIO E SE PRESENTE LIBERATORIA PRIVACY E AUTORIZZAZIONE ALLA PUBBLICAZIONE

APPROVATO

NELLA

SEDUTA



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 531352 del 29/11/2023

**COMMISSIONE-TECNICO SCIENTIFICA - SETTORE ANIMALE DI CUI ALLA L.R. 14/2018 -ISTITUITA
CON DGR N. 343 DEL 25/07/2022 E DPGR N. 90 DEL 4.10.2022
PARERE ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE DELLA BIODIVERSITÀ AGRARIA E ALIMENTARE
Allegato al Verbale alla seduta del 07/11/2023**

Entità per cui si chiede l'iscrizione

Capra nicastrese

Richiesta pervenuta

a mezzo pec in data 23/10/2023 ed acquisita al prot. n° 479027 del 30/10/2023 del Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari – Forestazione,

Proponente

Sig. Marchio Felice Giuseppe e trasmessa dall'Associazione Regionale Allevatori della Calabria,

La Commissione **esamina** la documentazione allegata alla richiesta di iscrizione al registro regionale della biodiversità. Per l'espressione del parere, vengono utilizzate le Tabelle predisposte dal CREA, che fanno riferimento ai criteri determinati dalle linee guida del Ministero secondo le tre metodologie adottate:

- 1) la griglia di valutazione proposta dalla FAO sul numero effettivo della popolazione (Ne)
- 2) il Regolamento CE n. 1974/2006;
- 3) determinazione del inbreeding ($\Delta F-50$) secondo l'European Federation of Animal Science (1998)

La Commissione, sulla base della autovalutazione di cui alla Tabella A (allegato 1), riguardante la stima del rischio di erosione, e del riscontro complessivo della documentazione esaminata, quantifica il livello di erosione genetica della risorsa animale determinando:

- 1) un numero effettivo della popolazione (Ne) pari a **1.166,21**, valore compreso tra 121 -1200 che rientra **nella classe di rischio: danneggiata**, secondo i criteri di attribuzione determinati con la metodologia FAO.
- 2) Il numero effettivo di riproduttori femmine (Nf) pari a **5.794** capi, che secondo la tabella del Regolamento CE n. 1974/2006 è un valore che ricade al disotto della soglia dei 10.000 capi e quindi nella classe di razza locale **minacciata di abbandono**;
- 3) Relativamente al coefficiente di inbreeding ($\Delta F-50$) si è determinato il valore del **2,14%**, percentuale < **5%** che corrisponde come **categoria di rischio non minacciata**.

Successivamente la Commissione **verifica e valuta** la rispondenza documentale della presente domanda con la Tabella B - Griglia dei criteri e livelli di espressione per la definizione delle varie tipologie esaminate.

Dai diversi livelli di espressione dei criteri, la Commissione determina che **l'obiettivo di Salvaguardia da parte delle iniziative svolte non è stato raggiunto**.

Le suddette tabelle sono firmate dai componenti della Commissione e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente parere.

La Commissione, all'unanimità dei votanti, esprime **parere favorevole all'iscrizione al Registro Regionale della Biodiversità Animale e Microbica attribuendo** il nome di "Capra nicastrese".

La Commissione prende atto che per la **modalità di conservazione** per questa razza è stato avviato un progetto finalizzato alla crioconservazione presso la Criobanca del Germoplasma animale dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle ricerche (IBBA-CNR) in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli studi di Milano (DIVAS-UNIMI). L'attività è stata promossa dall'ASSONAPA nell'ambito del progetto "CHRRSR" finanziato dal Reg. UE n. 1305/2013. PSR 2014-20220 metodo finanziato dal MASAF attraverso un progetto; inoltre, la Commissione **raccomanda** la conservazione in situ presso le aziende agricole,

La Commissione dà atto che il **materiale di riproduzione o di propagazione della risorsa oggetto della proposta** è depositato presso la Criobanca del seme sotto la sorveglianza dell'ASSONAPA e dell'ARA.

Il presente parere verrà trasmesso al Dipartimento Agricoltura per l'iscrizione al registro regionale ed all'anagrafe nazionale della biodiversità come previsto dagli artt. 5 e 6 della L. R. n. 14/2018 e dell'art. 2 del regolamento regionale 15/2019.

Catanzaro, 07 novembre 2023

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Avv. Francesca Palumbo

FIRMATO

Prof. Domenico Britti

FIRMATO

Prof.ssa Paola Roncada

Firmato digitalmente

Dr. Bruno Battisti

FIRMATO

Dr. Saverio Filippelli

FIRMATO

Dr. Giovanni Lamanna

FIRMATO

Segretario verbalizzante
Dott.ssa Agr. Antonella Neri

FIRMATO

Allegati:

- Tabella A – Quantificazione dei livelli di rischio di erosione genetica della *Capra nicastrese*;
- Tabella B – Griglia dei criteri e livelli di espressione per la definizione della *Capra nicastrese*.

TABELLA A - VALUTAZIONE RISCHIO DI EROSIONE GENETICA "CAPRA NICASTRESE"

ANNO DI RIFERIMENTO DEI DATI: 2022			
$Ne = 4 * Nm * Nf / (Nm + Nf)$			
Nm = numero di maschi in età riproduttiva	307		
Nf = numero di femmine in età riproduttiva	5.794		
Ne = popolazione effettiva			
Ne	1.166,21		STATO DI RISCHIO
Nf	Nm	Ne	
5794	307	1.166,21	DANNEGGIATA
		Nf	
		5.794	Minacciata di abbandono
$\Delta F = 1 / (2Ne) \times 50$	\Delta F	%	
$\Delta F = 1 / (2 \times 1166,21) \times 50$	0,02144	2,14%	Non minacciata

Tabella 1. Criteri di attribuzione dello stato di rischio di erosione genetica per la FAO.

Categoria di rischio	Nf	Nm	Ne
Estinta	0	0	0
Crioconservata	se esiste sufficiente germoplasma per la ricostituzione della razza		
Critica	≤ 100	≤ 5	≤ 120
Danneggiata	101-1000	6-20	121-1200
Vulnerabile	1001-2000	21-35	1201-2400
Non a rischio	>2000	>35	>2400
Sconosciuto	se non esistono informazioni recenti		

Tabella 2. Allegato IV Regolamento (CE) 1974/2006

Specie	Soglia al di sotto della quale una razza locale è considerata come razza minacciata di abbandono (numero di femmine riproduttrici)
Bovini	7.500
Ovini	10.000
Caprini	10.000
Equidi	5.000
Suini	15.000
Volatili	25.000

L' European Federation of Animal Science nel 1998 ha proposto una classificazione dello stato di rischio basata sulla variazione del tasso di inbreeding della popolazione in 50 anni, espresso come $\Delta F-50$. Le percentuali soglia sono riportate nella tabella 3

Tabella 3. Criteri di attribuzione dello stato di rischio di erosione genetica per la EAAP.

Categoria di rischio	Tasso di inbreeding ($\Delta F-50$)
Molto minacciata (critica)	$> 40\%$
Minacciata	26-40%
Poco minacciata	16-25%
Potenzialmente minacciata	5-15%
Non minacciata	$<5\%$

TABELLA B - Griglia dei criteri e livelli di espressione per la definizione delle varie tipologie esaminate				Capra di razza "Nicastrese"	
GRUPPO CRITERI	SINGOLI CRITERI	LIVELLO DI ESPRESSIONE DEL CRITERIO	X		
Presenza/Legame con il territorio	Diffusione della razza nel territorio	Regionale	X	AG4 ALLEGATO 1	
		Provinciale			
		Comunale			
		Locale			
	Età media degli agricoltori detentori della risorsa	Inferiore a 40 anni			FSE.2 ALLEGATO 2
		tra 40 e 70 anni	X		
		oltre 70 anni			
	Tempo di presenza della risorsa in quel territorio	Da sempre			FSE.2 ALLEGATO 2
		da oltre 50 anni	X		
		da almeno 50 anni			
Sconosciuto					
Informazioni diverse (Storiche, Indagini/Studi Scientifici, testimonianze, ecc.)	Disponibilità di documentazione storico/archivistica e/o di testimonianze a supporto del legame della risorsa con il territorio ed elementi a sostegno della sua "autenticità"	Elevata		Punto D ALLEGATO 2	
		Soddisfacente	X		
		Assente			
	Attività di caratterizzazione e disponibilità di studi scientifici	Morfologica	X	VALUTAZIONE SCHEDE MORFOLOGICHE LINEE GUIDA MIPAAF	
		Molecolare	X		
		Scarsa, nessuna caratterizzazione			
Erosione	Rischio attuale di erosione genetica, stabilito sulla base dei criteri indicati nella Tabella A	Estinta			
		Crioconservata			
		Critica			
		Danneggiata	X		
		Vulnerabile			
		Non a rischio			
		Sconosciuto			
Interventi di Salvaguardia	RGA inserita in registri/Libri genealogici, altre liste	Si	X	Valutazione Commissione sulla TABELLA A	
		No			
	RGA inserita nell'allegato 1 D.M. n. 9397041 23/12/2020 anagrafe nazionale	Si	X		
		No			
	RGA inserita nell'allegato 2 D.M. n. 9397041 23/12/2020 anagrafe nazionale	Si	X		
		No			
	Interventi di salvaguardia e da parte di chi	Enti Pubblici, Istituzioni Scientifiche			
		Privati			
		Azioni congiunte	X		
	Nessun intervento				
		Da oltre 10 anni	X		
		Da 5-10 anni			
	Ultimi 5 anni				
	Iniziative di conservazione	In situ/on farm			
		Ex situ			
Congiunte		X			
Nessun intervento di conservazione					
Raggiungimento dell'obiettivo di salvaguardia da parte delle iniziative svolte	Pienamente raggiunto			PARERE DELLA COMMISSIONE	
	Intermedio				
	Obiettivo non raggiunto	X			



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Agricoltura e Risorse
Agroalimentari - Forestazione



Azienda Regionale per lo Sviluppo
dell'agricoltura Calabrese

Schede dei descrittori morfologici delle specie animali allevate in Calabria

SPECIE: CAPRINI

NOME DELLA RAZZA: **NICASTRESE**

ORIGINI E DIFFUSIONE: Autoctona del territorio di Nicastro, ora Lamezia Terme, erede dell'antica Neocastrum di origine bizantina (dal nome greco *Neòcastron* = castello nuovo), posta ai piedi del Monte Reventino, per la spiccata attitudine lattifera, grande rusticità, frugalità, resistenza alle malattie e alle diverse situazioni ambientali, tutte caratteristiche molto apprezzate dagli allevatori, si è diffusa negli anni su tutto il territorio della Regione Calabria. Una recente analisi delle relazioni evoluzionistiche, ha indicato un probabile evento di flusso genetico diretto dal ceppo ancestrale dalle razze Maltese e Sarda Maltese verso la Nicastrese, nonché un pool genetico estremamente simile e affine a quello di altre popolazioni caprine dell'Italia meridionale, soprattutto all'Argentata dell'Etna e alla Messinese. Detta ricerca è stata svolta nell'ambito del progetto ClimGen - Climate Genomics for Farm Animal Adaptation (<https://climgen.bios.cf.ac.uk/>), che ha avuto come obiettivo, l'identificazione e l'uso delle tecniche omiche per incrementare la resilienza ai cambiamenti climatici nelle specie d'interesse zootecnico. Secondo Daniele Bigi e Alessio Zanon, la visione di vecchie foto di caprini di razza "Araba" farebbe presupporre una stretta affinità fra i due gruppi etnici.

CEPPO: Mediterraneo. (n=25)

ATTITUDINE PRODUTTIVA: Latte Carne Duplice

CARATTERI TIPICI:

- Taglia: media.
- Pelle e pigmentazione: la pelle è morbida, fine ed elastica, di colore grigio-nero nella zona a mantello eumelaninico, rosa nella zona a mantello feomelaninico. Il modello di pigmentazione è ascrivibile al tipo eumelaninico ad estremità e ventre feomelaninici.
- Mantello: Il mantello è di tipo bicolore, nero, con ventre, specchio caudale, arti e parte e appendici della testa di colore bianco; per questo motivo alcuni allevatori, in molte zone della Calabria, chiamano questa capra con l'appellativo di *jèlina*, dal greco antico *χελιδων*, dal greco medievale *χελιδόνιν* e dal greco moderno *χελιδόνη*. La colorazione bianca del ventre può estendersi lungo tutti i fianchi. Pelo lungo, liscio e fluente nelle femmine, più ruvido nei maschi. Presenta in ambo i sessi, un sottopelo (*down fibre*) pregiato di tipo kashmir.
- Testa: piccola e leggera nelle femmine; più grossa nei maschi. Peluria uniformemente distribuita nella zona frontale in ambo i sessi. Sono presenti in ambo i sessi, due tipiche strisce di colore bianco (*swiss marking*), poste sulla regione fronto-nasale; al centro delle due strisce bianche è presente una striscia nera. I maschi (*zìmbari*, *zìmmari* – dal greco *χίμαρος*), presentano generalmente un ciuffo di peli neri ben marcato alla base delle corna. Tale carattere, in alcuni casi, può presentarsi anche nelle femmine.
- Profilo fronto-nasale: rettilineo.
- Corna: di tipo mediterraneo. Generalmente la testa è provvista di corna in ambo i sessi, ma possono anche essere assenti. Mediamente sviluppate nelle femmine: a forma di lira aperta, spesso piatte e larghe alla base, nei maschi sono molto sviluppate, lunghe, a forma di lira aperta, piatte e larghe alla base. In genere le punte sono divergenti.

- Occhi: grandi, vivaci ed espressivi.
- Orecchie: di medie dimensioni, con portamento semi-pendente anteriore, con e senza apice ripiegato (arricciatura). Alcuni soggetti possono presentare le orecchie con portamento eretto ed, in alcuni casi molto ridotte (*minde – dal greco antico μίνδος “muto”, ovvero zùpe*), abbozzate o assenti (vestigiali).
- Collo: leggero nelle femmine robusto nei maschi, di media lunghezza.
- Tronco: Torace profondo e addome voluminoso, la regione dorso-lombare è rettilinea. La groppa è ben sviluppata e mediamente spiovente. La borsa scrotale è ampia con capezzoli grandi e sviluppati.
- Apparato mammario: Apparato mammario ampio. Mammelle del tipo pecorino, raramente piriformi, con capezzoli mediamente sviluppati e distanziati.
- Arti: Leggeri nelle femmine, robusti nei maschi, lunghi, con unghia scuri, solidi e compatti, di colore ardesia.

DATI BIOMETRICI E RIPRODUTTIVI

A) Caratteri biometrici:

Caratteri biometrici	Maschi adulti	Femmine adulte
Altezza al garrese cm	78	71
Altezza alla croce cm	77	70
Lunghezza tronco cm	74	67
Larghezza torace cm	22	19
Altezza torace cm	35	33
Larghezza groppa cm	17	16
Lunghezza orecchie cm	18	17
Larghezza orecchie cm	7	7
Profondità toracica cm	44	40
Circonferenza stinco cm	11	9
Circonferenza toracica cm	93	83
Lunghezza tettola cm	8	7
Lunghezza barbetta cm	13	8
Lunghezza corna cm	49	37
Peso Kg	78	46

B) Indici zoometrici:

Indici zoometrici	Capre	Becchi
Alti-longimetrico (Altezza garrese/lunghezza tronco) x 100	105,97	105,40
Corporale (Lunghezza tronco/circonferenza toracica) x 100	80,72	79,57
Toracico (Larghezza torace/altezza torace) x 100	57,57	62,86
Dattilo-toracico (Circonferenza stinco/circonferenza torace) x 100	10,84	11,83

C) Espressioni riproduttive:

Fertilità:	97 %,
Prolificità:	182 %,
Fecondità:	176 %,
Età media al primo parto:	16 mesi.

CARATTERI PRODUTTIVI:

A) Latte (produzione media)

Primipare:	litri	180	in 150 gg.
Secondipare:	litri	220	in 210 gg.
Pluripare:	litri	260	in 210 gg.

Caratteristiche chimico-fisiche del latte:

Grasso %	Proteine %	Lattosio %	Residuo secco	Residuo secco magro
4,30	3,50	4,70	13,50	9,10

B) Carne (produzione media)

Peso dei capretti alla nascita:	Kg 3,5
Peso dei capretti a 30 gg.:	Kg 10

C) Caratteristiche della fibra del sottopelo:

MFD µm	MFD-sd µm	Y %	DL mm	GHL mm	CR score
13,29	4,03	9,1	31	125	3,0
Follicoli primari %			Follicoli secondari %		
88,83			43,92		
<i>MFD: diametro medio della fibra, MFD-sd: deviazione standard del diametro della fibra, Y: resa in cashmere, DL: sottovello, GHL: fibra grossolana, CR: numero di ondulazioni.</i>					

Descrittori secondari:

Le tettole o lacinie - di colore bianco - e la barbetta, sono in genere presenti in ambo i sessi; in particolare nei becchi, la barbetta è marcatamente folta e lunga. Le tettole possono essere unilaterali, bilaterali o assenti. Assenza di wattle (sacca adiposa) sotto-mandibolare in ambo i sessi.



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Agricoltura e Risorse
Agroalimentari - Forestazione



Azienda Regionale per lo Sviluppo
dell'agricoltura Calabrese

Allegato fotografico Capra di Razza “Nicastrese”



Soggetto Maschile



Soggetto femminile