

L'ANABORAPI offre diversi strumenti di analisi della consanguineità:

- a livello aziendale
- a livello di singolo animale
- a livello di popolazione

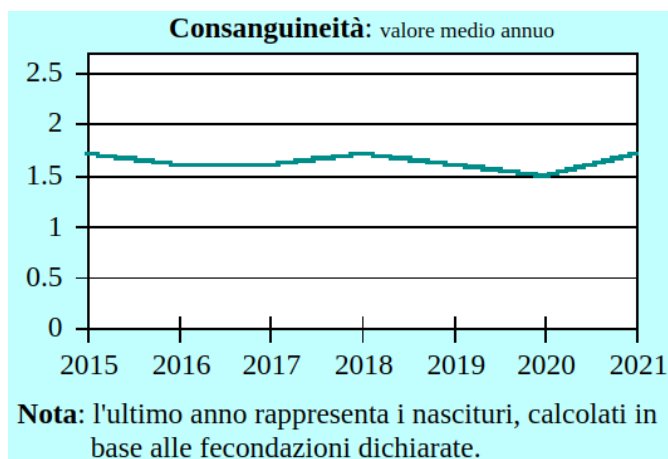
Il calcolo della consanguineità viene effettuato ogni notte su tutti gli animali registrati nei database dell'ANABORAPI e reso disponibile nelle diverse sezioni del portale [ibeeef.anaborapi.it](http://ibeeef.anaborapi.it).

### Inbreeding aziendale

Due gli strumenti che consentono l'analisi della consanguineità a livello aziendale. Il valore di consanguineità viene visualizzato nell'elenco dei capi dell'allevamento, come esemplificato nell'immagine seguente:

Capi	Vacche	Manze	Vitelle	Vitelli	Tori	Ingrassi	Piemontesi	Punteggiati	UBA								
356	139	19	85	86	1	0	356	135	274.4								
Matricola	Nome	Num. Az.	Sex	Data di nascita	Età	Razza	CRZ	R.G.	b.d.n.	Allev. nascita	Test di Parentela	Punti	Consang	n° generaz. complete	n° generaz. equivalenti	blodiv bcs	scrivi
IT004990031053	Lada	561	F	08.10.04	15a 6m	Piem	R	V	S			85	0.3	4	7.23	--	
IT004990031079	Mona	572	F	10.01.05	15a 3m	Piem	R	V	S			85	0.3	4	6.42	--	
IT004990144212	Nota	619	F	18.01.06	14a 2m	Piem	R	V	S			85	0.4	5	7.92	--	
IT004990296735	Nelly	631	F	26.04.06	13a 11m	Piem	R	V	S			82	0.3	4	7.18	--	
IT004990296747	Noffa	636	F	18.06.06	13a 9m	Piem	R	V	S			86	1.3	4	7.13	--	
IT004990296781	Nega	655	F	28.09.06	13a 6m	Piem	R	V	S			83	1.4	4	8.00	--	
IT004990296825	Oseria	683	F	17.02.07	13a 1m	Piem	R	V	S			88	0.2	4	7.41	--	
IT004990431103	Orza	695	F	05.07.07	12a 9m	Piem	R	V	S			82	6.9	3	6.48	--	
IT004990512831	Otella	710	F	15.12.07	12a 4m	Piem	R	V	S		Dna+Gen.	84	2.3	4	7.53	--	
IT004990512842	Pella	713	F	11.01.08	12a 3m	Piem	R	V	S			88	1.1	6	8.43	--	
IT004990512865	Paletta	727	F	25.05.08	11a 10m	Piem	R	V	S			84	2.1	5	8.62	--	
IT004990512900	Patata	743	F	24.07.08	11a 9m	Piem	R	V	S		Dna	85	2.0	5	8.86	--	
IT004990624967	Poma	756	F	21.09.08	11a 6m	Piem	R	V	S			86	1.0	4	7.52	--	
IT004990624972	Panna	767	F	27.09.08	11a 6m	Piem	R	V	S			85	0.5	5	7.71	--	
IT004990624981	Passat	763	F	14.10.08	11a 6m	Piem	R	V	S			87	0.9	5	7.43	--	
IT004990624984	Poetessa	766	F	21.10.08	11a 5m	Piem	R	V	S			87	2.0	5	8.86	--	
IT004990625006	Quaglia	772	F	03.02.09	11a 2m	Piem	R	V	S			84	1.0	5	7.28	--	
IT004990625013	Quento	776	F	15.02.09	11a 2m	Piem	R	V	S			85	1.5	5	8.26	--	

Un secondo livello di analisi riguarda l'andamento della consanguineità nel tempo: questo parametro viene analizzato sui nati e proposto sotto forma di grafico:



## Inbreeding individuale

Per ogni animale è disponibile una scheda pedigree che riporta il valore di consanguineità del soggetto:

### versione pc

SCINTILLA IT004991019909 az. 929  
femmina piemontese, nata l'08-12-2011

certificato di razza: sì F registro genitoriale: Vacche  
valutazione morfologica: punti 98  
testi DNA: non testato  
n° generazioni complete: 3 - n° generazioni equivalenti: 7.69 **consang. 2.8**

situazione riproduttiva  
gravidia, parto previsto 24-08-20

pedigree  
pad OTTOBRE IT004990485124 (FA) mad NUBY IT004990296766 az. 647 (RV, p. 8 85)  
pp MIGLIORE IT004990138818 (FA) pm GOLFO IT0049902509703 (FA)  
mp LAMBADA IT0049902535933 (RS, p. 8 86) mm DOLZA IT00499000667 (RV, p. 8 84)

indici genetici (nDir5 rMat6)					
carne	117	muscolosità	112	facilità nascita	105
allevamento	120	accrescimento	112	facilità parto	117
				composto nascita-parto	113

carriera riproduttiva				
totale vitelli	6	vitelli vivi	5	ultimo parto
				n. 6 del 24-05-19
			ultimo interparto	interparto medio
			361	391

dati di nascita  
note parto 1A peso nascita 45kg conformazione 8 vitalità 8 lunghezza 8 difetto - (data creazione record: 03-01-12)

### versione smartphone

SCINTILLA IT004991019909 az. 929  
femmina piemontese, n. R. mg vacca

gravidia, parto previsto 24-08-20

pedigree Ottobre FA x Nuby az. 647

dati generali	
nome	SCINTILLA
sexo	femmina
azienda	929
data nascita	08-12-2011
consanguineità	2.8 %
test paternità	
morfologia	86 punti
tipo nascita	facile
nata ed allevata da	SOC. AGR. PIETONE ALBINO E FRANCESCO S.S. CAVALERMAGGIORE

## Inbreeding popolazione

L'inbreeding viene infine analizzato a livello di popolazione e plottato in grafico come andamento nel tempo:

