

L'ANABORAPI offre diversi strumenti di analisi della consanguineità:

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

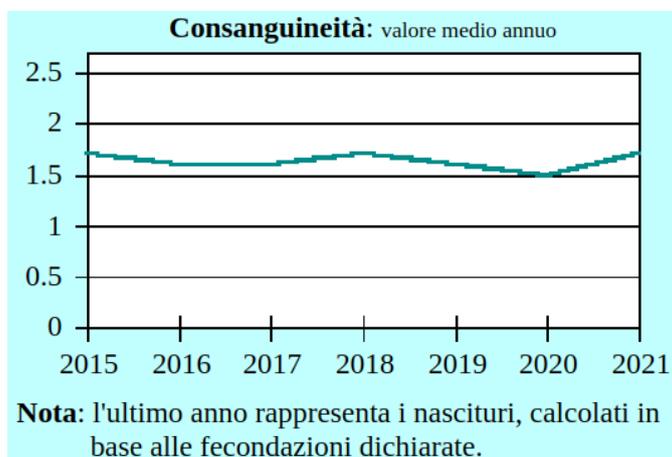
Il calcolo della consanguineità viene effettuato ogni notte su tutti gli animali registrati nei database dell'ANABORAPI e reso disponibile nelle diverse sezioni del portale ibeeef.anaborapi.it.

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 genealogico: 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. 85)
pp MIGLIORE IT004990138818 (FA) pm GOLFO IT0049902509703 (FA)
mp LAMBADA IT0049902535933 (RS, p. 86) mm DOLZA IT00499000667 (RV, p. 84)

indici genetici (nDir5 rMatr6)					
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:

