

Spiegazioni in merito alla lettura delle schede sui calcoli di coefficiente di consanguineità

Il coefficiente di consanguineità di un animale dà informazioni su quanto i suoi genitori sono parenti. Più i genitori hanno ascendenti in comune, più questo coefficiente sarà alto. **In generale il coefficiente di consanguineità non deve superare 6.3.** Figura sulla scheda a sinistra della sbarra (/).

Conseguenze di consanguineità

La consanguineità provoca la perdita di materiale genetico, dunque ad una riduzione della diversità genetica. La consanguineità provoca spesso animali deboli e ammalati (depressione di consanguineità). Quando la conservazione di piccole popolazioni avviene, **è dunque di prima importanza, di avere il coefficiente di consanguineità il più piccolo possibile.** È dunque il nostro compito di accoppiare animali che sono il meno possibile parenti tra di loro.

Spiegazioni sulla scheda „Possibili coefficienti di consanguineità“

- Nella colonna di sinistra figurano le capre, sulla linea in cima figurano i becchi.
- Esempio: Becco „Bagor“ accoppiato con „Priska“ dà un capretto/i con un coefficiente di consanguineità di 12.8 (troppo alto).
- Esempio: Becco „Baltasar“ accoppiato con „Coquine“ dà un capretto/i con un coefficiente di consanguineità di 2.1 (o.k.)
- I becchi che danno valori troppo alti se accoppiati con le capre della colonna di sinistra sono stralciati di rosso. **Non adoperare questi becchi**, o solo per accoppiamenti che non danno valori troppo alti.
- Se esiste la scelta, si prendono in considerazione gli animali con una presenza genetica bassa.

		Becchi				Kupferhalsziegen					
Mögliche Inzuktoeffizienten		m / l	m / l	m / l	m / l	m / l	m / l	m / l	m / l		
	Alex 136 1980 SCHOESI	2.3.2009 0.0 / 2	24.2.2010 0.0 / 2	22.5.2010 0.0 / 3	21.5.2010 0.0 / 4	7.3.2011 0.6 / 3	Alex DE 0108004 4867812.4.2011 HEITKSC 0.0 / 3	0.9	Alex 166 9572 SIMOLVI	3.3.2011 0.0 / 2	2.8
	Minimum - Maximum	0.0 - 6.6	0.0 - 6.6	0.0 - 18.9	0.0 - 18.9	0.2 - 12.8	0.0 - 1.7	0.0 - 1.7	0.0 - 1.6	0.0 - 1.6	0.0 - 1.6
	Mittelwert	1.9	1.9	4.1	4.1	3.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Capre	Estelle	w / l EICH B JE 1.4	165 8093 26.3.2010 0.0 / 2	0.0 / 3	1.6 / 3	0.0 / 3	1.6 / 3	0.8 / 3	0.4 / 3	1.6 / 3	1.6 / 3
	Priska (s)	w / l EICH B JE 1.3	161 8990 11.3.2009 0.0 / 2	2.3 / 3	12.8 / 4	1.2 / 4	1.9 / 5	2.1 / 4	1.7 / 4	0.4 / 3	0.4 / 3
	Emelie (s)	w / l EICH B JE 1.6	161 8989 11.5.2010 0.0 / 4	6.6 / 3	2.3 / 3	18.9 / 4	0.7 / 5	12.8 / 4	0.6 / 4	0.0 / 3	0.0 / 3
	Coquine (s)	w / l EICH B JE 0.0	161 8990 11.3.2009 0.0 / 2	0.4 / 3	0.0 / 3	0.2 / 4	2.1 / 4	0.2 / 4	0.0 / 4	0.0 / 3	0.0 / 3

Assumere un atteggiamento responsabile: non scegliere becchi senza aver guardato i coefficienti di consanguineità!

Per una sana crescita della popolazione e piacere agli animali! Grazie!

ProSpecieRara, Aarau, 2.1.2012/pa