PIES, KOT - NAJSTARSI PRZYJACIELE CZŁOWIEKA

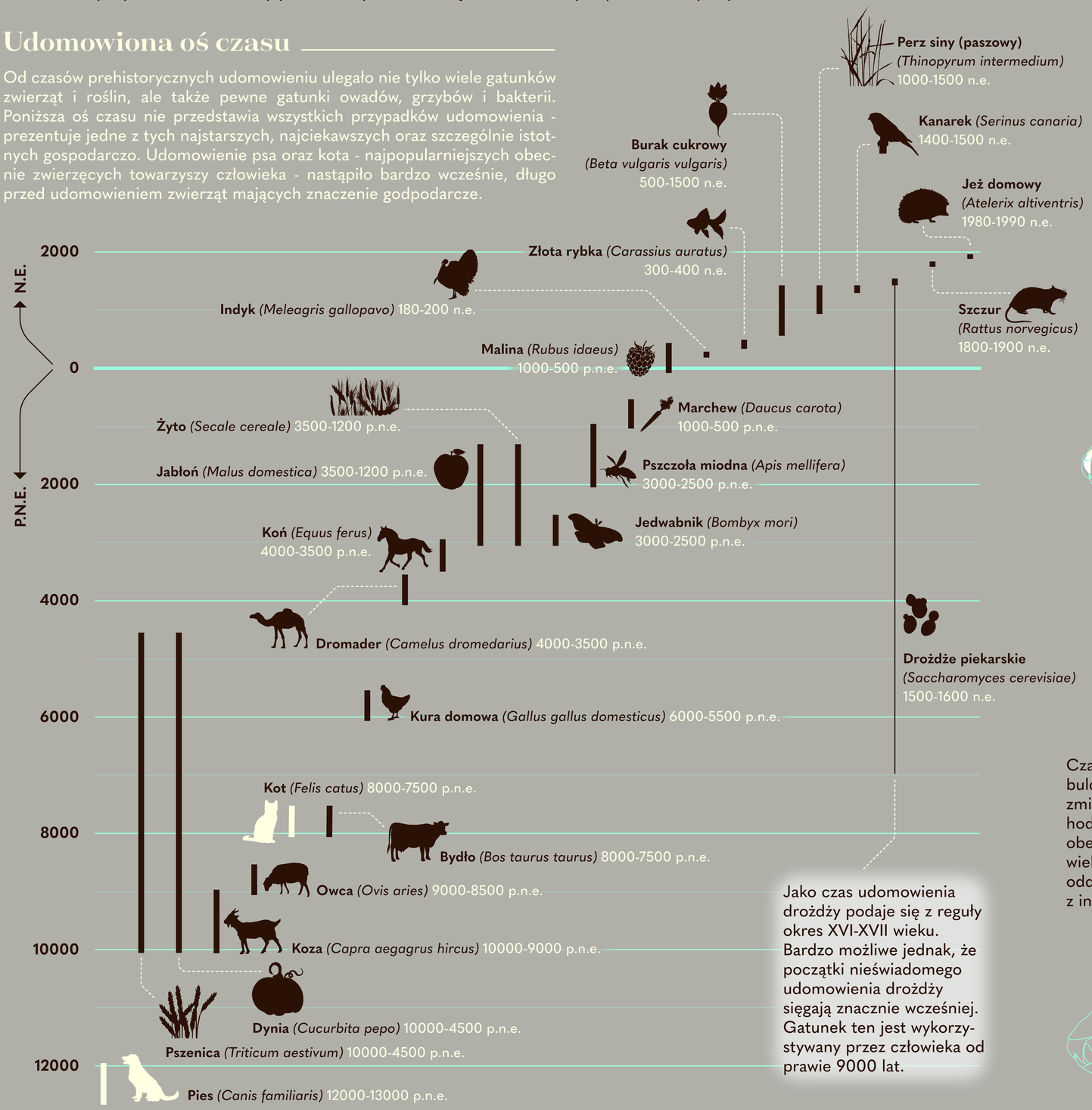
#NAUKOSKOP

CAFE NAUKA UJ

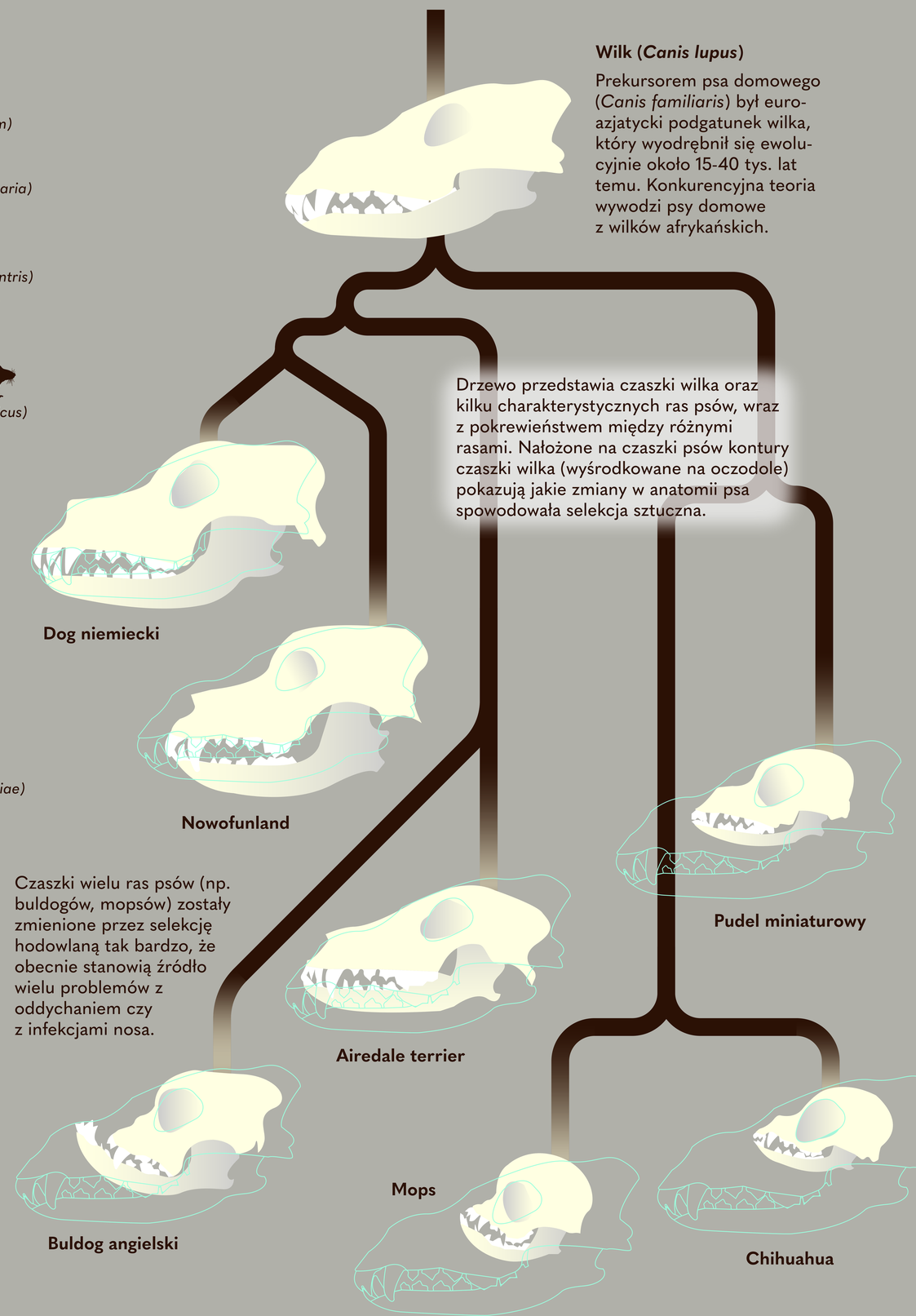
Udomowienie to proces, w którym gatunek występujący w dzikim środowisku przystosowuje się do życia obok człowieka. Najstarsze udomowienia (np. pies) najprawdopodobniej wynikały z początkowo przypadkowych spotkań zwierząt z przemieszczającymi się grupami ludzi. Z czasem człowiek zaczął procesem udomowienia kierować. W wielu przypadkach udomowienie odbywało się poprzez sztuczną selekcję prowadzoną przez człowieka-hodowcę w kierunku konkretnych, pożądanych cech gatunku (np. określone cechy charakteru psów, wielkość lub pożywność owoców, czy preferowany aromat związków chemicznych produkowanych przez drożdże browarnicze).

Udomowiona oś czasu

Od czasów prehistorycznych udomowieniu ulegało nie tylko wiele gatunków zwierząt i roślin, ale także pewne gatunki owadów, grzybów i bakterii. Poniższa oś czasu nie przedstawia wszystkich przypadków udomowienia - prezentuje jedne z tych najstarszych, najciekawszych oraz szczególnie istotnych gospodarczo. Udomowienie psa oraz kota - najpopularniejszych obecnie zwierzęcych towarzyszy człowieka - nastąpiło bardzo wcześnie, długo przed udomowieniem zwierząt mających znaczenie godpodarcze.



Jako czas udomowienia drożdży podaje się z reguły okres XVI-XVII wieku. Bardzo możliwe jednak, że początki nieświadomego udomowienia drożdży sięgają znacznie wcześniej. Gatunek ten jest wykorzystywany przez człowieka od prawie 9000 lat.



Dla Cafe Nauka, Uniwersytet Jagielloński. Projekt graficzny: Drobne Kreski / szdrobniak.pl