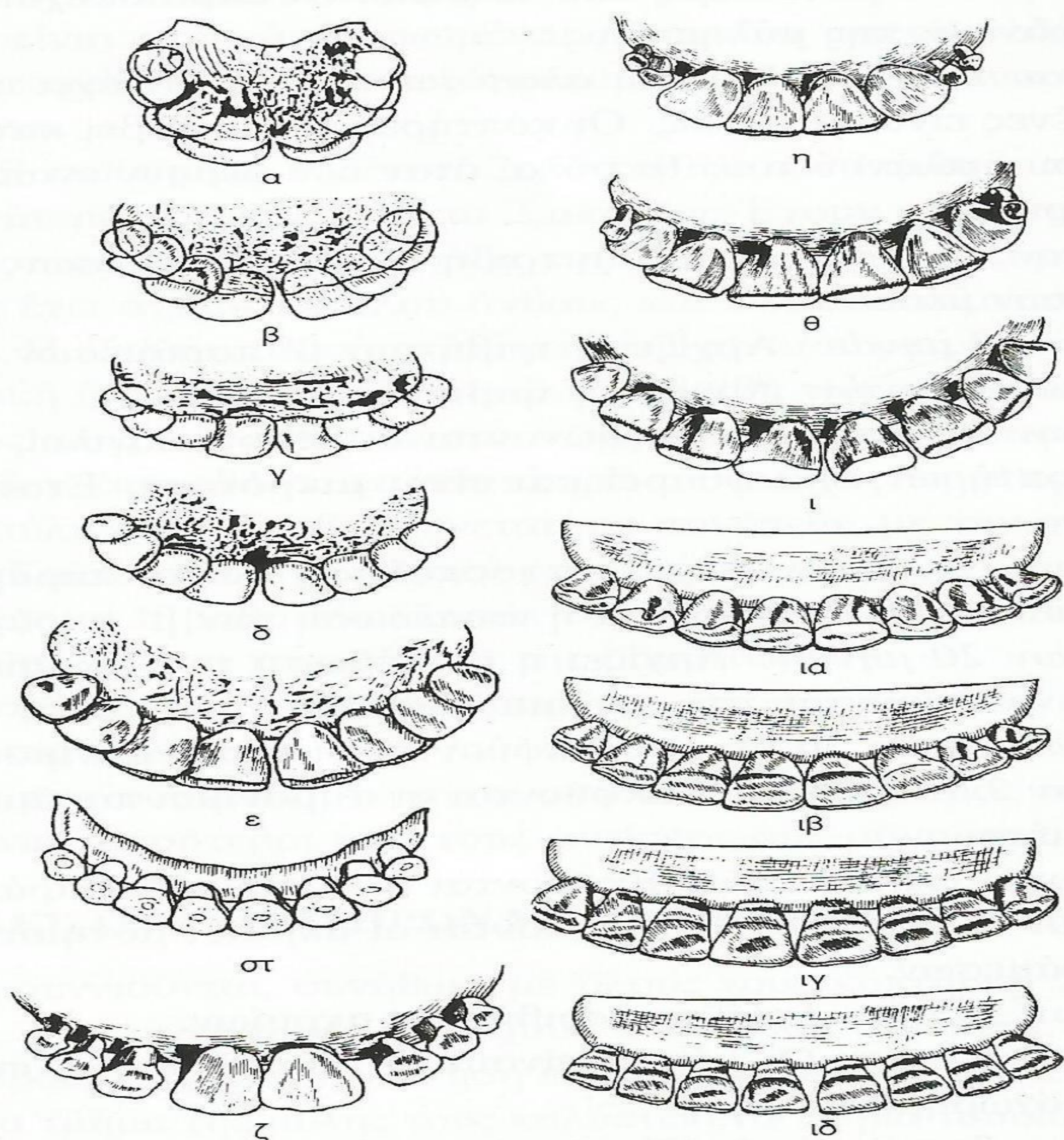


ΗΛΙΚΙΑ ΤΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ



Σχήμα 28. Μεταβολές των κοπτήρων οδόντων των βοοειδών από τη γέννησή τους μέχρι την ηλικία των 10 ετών.

(α) Κοπτήρες στη γέννηση του μόσχου, (β) σε ηλικία 8 ημερών, (γ) σε ηλικία 22 ημερών, (δ) σε ηλικία 1 μηνός, (ε) σε ηλικία 2 μηνών, (στ) σε ηλικία 18-20 μηνών, (ζ) σε ηλικία 20-30 μηνών, (η) σε ηλικία 2,5-3 ετών, (θ) σε ηλικία 3-3,5 ετών, (ι) σε ηλικία 4-4,5 ετών, (ια) σε ηλικία 7 ετών, (ιβ) σε ηλικία 8 ετών, (ιγ) σε ηλικία 9 ετών και (ιδ) σε ηλικία 10 ετών.



Στη γέννηση, τα μοσχάρια έχουν όλους τους νεογιλούς κοπτήρες (ακραίοι - τέλος της 1^{ης} εβδομάδας). Στο τέλος του 1^{ου} μήνα οι νεογιλοι κοπτήρες έχουν βγεί τελείως από τα ούλα και έχουν πάρει την κανονική τους θέση. Οι μέσοι νεογιλοί ισοπεδώνονται στην ηλικία των 12 μηνών, οι α' παράμεσοι στους 15, οι β' παράμεσοι στους 18 και οι ακραίοι στους 20 μήνες.

ΕΚΦΥΣΗ, ΤΡΙΒΗ και ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΟΠΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΒΟΟΕΙΔΗ

ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΟΠΤΗΡΕΣ	ΜΕΣΟΙ	Α' ΠΑΡΑΜΕΣΟΙ	Β' ΠΑΡΑΜΕΣΟΙ	ΑΚΡΑΙΟΙ
ΕΚΦΥΣΗ	20-30	30-36	36-42	48-54
ΤΡΙΒΗ	30-36	36-42	48-54	60
ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ	84	96	108	120

Στις πρώιμες φυλές η έκφυση των μέσων μόνιμων κοπτήρων γίνεται στους 20 μήνες και στις πολύ όψιμες στους 30 μήνες. Ειδικά στις πολύ πρώιμες φυλές μπορεί να γίνει και 1-2 μήνες νωρίτερα.

Απλή μέθοδος απομνημόνευσης της ηλικίας των βοοειδών στην έκφυση των μόνιμων κοπτήρων (21 μήνες + 9). ΔΗΛΑΔΗ: Οι μέσοι στους 21 μήνες, οι α' παράμεσοι στους 30, οι β' παράμεσοι στους 39 και οι ακραίοι στους 48 μήνες.

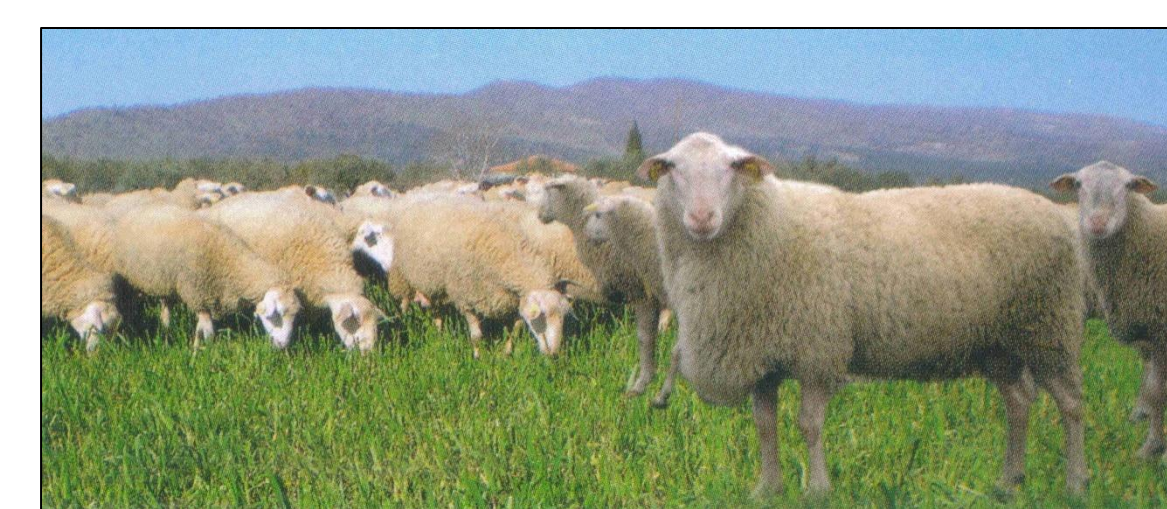
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΝΕΟΓΙΛΩΝ ΚΟΠΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΠΡΟΒΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ



	Ηλικία (μήνες)			
	Πρώιμα ζώα	Ζώα μέσης πρωιμότητας	Εγχώρια βελτιωμένα	Ζώα βραδείας ανάπτυξης
μέσοι	12	15	12	18
α' παράμεσοι	15	24	24	30
β' παράμεσοι	18	27	36	42
ακραίοι	21	42	48	51

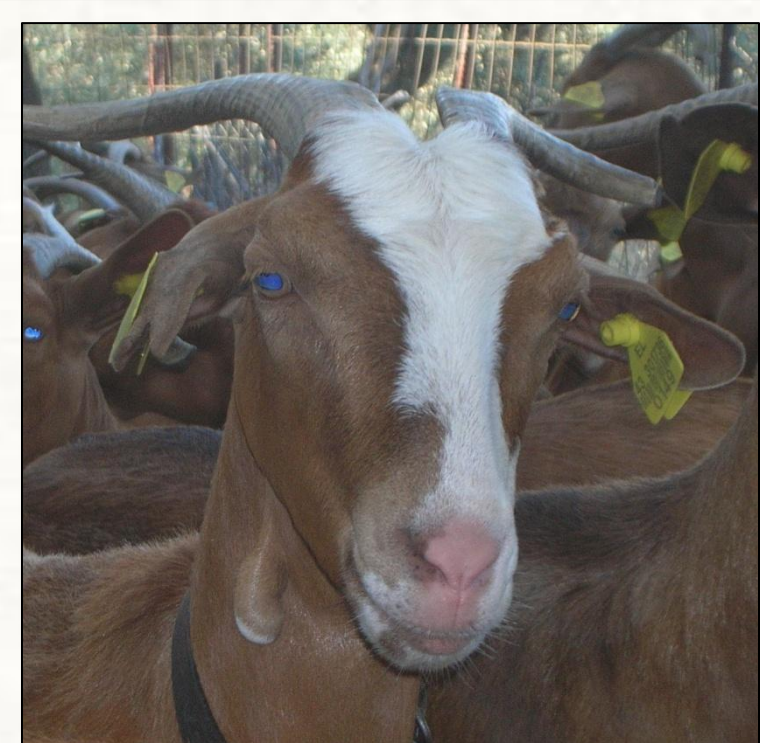
Τα αρνιά των πρώιμων φυλών φέρουν όλους τους νεογιλούς κοπτήρες στη γέννηση ενώ στα αρνιά των όψιμων οι μέσοι εκφύονται την 1^η εβδομάδα και οι ακραίοι προς το τέλος του 1^{ου} μήνα. Σε ηλικία 2 μηνών οι νεογιλοί έχουν όλοι ελευθερωθεί από τα ούλα.

Για τους νεογιλούς μέσους η τριβή αρχίζει από τον 3^ο μήνα και ολοκληρώνεται σε όλους μέχρι τον 8^ο μήνα. Εξαρτάται από την πρωιμότητα της φυλής και το χορηγούμενο σιτηρέσιο.



Η αραίωση των μόνιμων κοπτήρων αρχίζει από το 6^ο έτος ενώ η ισοπέδωση πραγματοποιείται μεταξύ του 6^{ου} και του 9^{ου} έτους.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΝΕΟΓΙΛΩΝ ΚΟΠΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΓΙΔΙΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ



	Πρώιμα ¹	Όψιμα ²
μέσοι	12	12
α' παράμεσοι	18 - 24	24 - 30
β' παράμεσοι	24 - 30	36 - 42
ακραίοι	30 - 36	48 - 54

¹Πρώιμα: Alpine, Anglo-Nubian, Saanen, Toggenburg.

²Όψιμα: Εγχώρια αβελτίωτα.

Στα κατσίκια, σε γενικές γραμμές, ισχύει ότι και στα αρνιά, ανάλογα πάλι με την πρωιμότητα της φυλής και το χορηγούμενο σιτηρέσιο.



Η αραίωση των μόνιμων κοπτήρων αρχίζει από το 7^ο έτος ενώ η ισοπέδωση πραγματοποιείται μεταξύ του 7^{ου} και του 10^{ου} έτους.