

Alleviamo le caprette: parametri di sintesi

Riteniamo che delle tabelle di sintesi con dei parametri di riferimento, dalla nascita al primo parto, possano essere uno strumento utile, come una sorta di promemoria delle cose da fare e da verificare.

Piano alimentare caprette dalla nascita al 1° parto

Concentrazione del latte in polvere (g + litri acqua) per avere un latte ricostituito al 3,5% di grassi (latte materno).
Le quantità di latte si riferiscono ad una alimentazione a pasti e non con allattatrice automatica a pasti liberi a volontà.

Pesi ottimali alla nascita: singolo 4,5 kg - gemellare 4,0 kg - trigemini 3,3 kg

Periodi		Alimento	Concen. latte polv. g + l	Quantità litri o kg capo/giorno	N. pasti	Peso vivo	Incr. peso																
1° mese - obiettivo: crescita peso e sviluppo struttura	1° settimana	Colostro: materno, bovino, artificiale. (termizzato 1 ora a 56 °C)	<ul style="list-style-type: none"> entro 2 ore 200 ml/capo entro 12 ore, 200 ml/kg PV (capretto 4 kg = 800 ml colostro) 	2	2	nascita																	
	2° - 4° giorno					≥3,0 kg																	
	5° - 7° giorno																						
	2° settimana																						
2° mese - obiettivo: crescita peso e sviluppo struttura	1° settimana	Latte in polvere ricostituito (24% PG-LG)	150	1,20 l latte	3																		
	2° settimana																						
	3° settimana																						
	4° settimana																						
	5° settimana							Latte in polv. ric. (24% PG-LG) Acqua Fieno pol. 2° taglio appetibile Mangime 18% PG Paglia in rastrelliera (regolatore ruminale) Eventuale assaggio mais intero	170	1,50 l latte a disposizione acqua e alimenti solidi	2												
	6° settimana																						
	7° settimana																						
	8° settimana																						
3° - 4° mese obiettivo: sviluppo rumine		Acqua Fieno polifita 2° tg alta qualità (12% PG) Concentrato 18% PG Eventuale mais intero	170	2,0 - 2,5 l latte a disposizione acqua e alimenti solidi	2	1 mese ≥10 kg																	
								3° - 4° mese obiettivo: sviluppo rumine		Acqua Fieno polifita 2° tg alta qualità (12% PG) Concentrato 18% PG Eventuale mais intero	170	2,0 - 2,5 l latte a disposizione acqua e alimenti solidi	2										
															5° - 8° mese obiettivo: abitudini alimentari		Acqua Fieno polifita 1° tg (1/3) + Fieno polif. 2° tg Concentrato 16% PG (0,4 kg conc. 18% PG + 0,1 kg mais intero)	170	2,0 l latte a disposizione acqua e alimenti solidi	2			
																						9° - 12° mese obiettivo: preparazione al parto	
3° - 4° mese obiettivo: sviluppo rumine		Acqua Fieno polifita 2° tg alta qualità (12% PG) Concentrato 18% PG Eventuale mais intero	170	1,0 volontà volontà (min. 0,5 kg) 0,2 - 0,3 kg a disposizione assaggio	2 - 2 1 -	2 mesi ≥16 kg	+ 180 - 200 g/giorno																
								5° - 8° mese obiettivo: abitudini alimentari		Acqua Fieno polifita 1° tg (1/3) + Fieno polif. 2° tg Concentrato 16% PG (0,4 kg conc. 18% PG + 0,1 kg mais intero)	170	1,0 volontà volontà (min. 0,5 kg) 0,2 - 0,3 kg a disposizione assaggio	2 - 2 1 -	2 mesi ≥16 kg									
															9° - 12° mese obiettivo: preparazione al parto		Acqua Fieno polif. 2° tg alta qualità (UFL>0,70) Concentrato 16% PG (0,4-0,5 kg conc. 18% PG + 0,1 kg mais intero)	170	1,0 volontà volontà (min. 0,5 kg) 0,2 - 0,3 kg a disposizione assaggio	2 - 2 1 -	2 mesi ≥16 kg		
																						Svezamento a 60 giorni, ≥ 16 kg peso, ingestione foraggi e mangime adeguata	
Accrescimento a 4 mesi d'età, ≥ 24 kg peso																							
1° monta a 7 - 8 mesi d'età con un peso: minimo 33 kg, medio 36 kg, ottimale 40 kg																							
1° parto a 12 - 12 mesi d'età con in peso 47 - 50 kg																							

Grammi di polvere di latte necessari per ottenere un latte ricostituito al 3,5% di grasso

% lipidi grezzi nel latte in polvere (cartellino)	A - grammi di polvere concentrazione grammi + litro	B - grammi di polvere concentrazione grammi/litro
24 %	171 g	146 g
23 %	179 g	152 g
22 %	189 g	159 g
21 %	200 g	167 g
20 %	212 g	175 g

Protocollo sanitario caprette dalla nascita alla riproduzione (aspetti essenziali)

1° mese nascita e crescita	<ul style="list-style-type: none"> In caso di specifiche profilassi sanitarie (CAEV, Paratubercolosi, Malattia degli ascessi o altro) separare immediatamente i nati dalle madri per evitare qualsiasi contatto; Effettuare immediatamente disinfezione del cordone ombelicale con tintura di iodio, immergendolo interamente fino all'attacco addominale; Rimozione abbozzi cornuali: peso alla nascita < 3 kg decornare a 12-14 gg; peso alla nascita > 3 kg decornare a 7-10 gg; Eventuale prima vaccinazione per Pastorellosi e Clostridiosi a partire dalla 1° settimana di età; Effettuare esame delle feci per 1° controllo coccidi a 30 giorni d'età.
2° mese crescita e svezzamento	<ul style="list-style-type: none"> Effettuare trattamento anti-coccidico allo svezzamento o una decina di giorni prima; Eventuale richiamo vaccinazione per Clostridiosi e Pastorellosi se vaccinato nel mese precedente (4 settimane).
3° - 4° mese sviluppo ruminale	<ul style="list-style-type: none"> Effettuare esame delle feci per 2° controllo coccidi ed eventuale trattamento.
5° - 8° mese abitudini alimentari e riproduzione	<ul style="list-style-type: none"> Effettuare esame parassitologico delle feci ed eventuale trattamento prima delle monte; Concludere eventuali piani vaccinali delle malattie abortive 30 giorni prima delle monte.

Mortalità caprette e valori di riferimento che si possono considerare accettabili:

- Mortalità neo natale (1° settimana) ≤ 2%
- Mortalità post natale (2° - 8° settimana) ≤ 6 - 8%
- Mortalità totale nascita - svezzamento ≤ 8 - 10%**

Parametri di benessere ambientale

Età mesi	Fasi ed obiettivi	Sup. lettiera m ² /capo	Volume m ³ /capo	Fronte mangiat. cm/capo	Velocità aria m/s	Temp. neutra	Temp. adattam. facile
0 - 1 mese	Nascita e crescita (tutte)	0,25	2 - 4	25	< 0,25	primi 5 g 13° - 20°	primi 5 g 7° - 25°
1 - 2 mesi	Crescita e svezzamento (macello, rimonta)	0,33	3 - 6			1° mese 10° - 18°	1° mese 3° - 25°
3 - 4 mesi	Sviluppo ruminale (rimonta)	0,5	4 - 6	33	0,5 - 1,0	6° - 16°	0° - 25°
5 - 7/8 mesi	Abitudini alimentari e riproduzione (rimonta)	1,0					
9 - 12 mesi	Preparazione al parto (rimonta)	1,5					