

Kaliber Jongvee Plan

Opfokschema

Leeftijd	Melkperiode	Krachtvoer	Ruwvoer	Huisvesting
Dag 1-3	min. 5 liter biest	onbeperkt Eurostart (muesli)	geen	individueel
Dag 4-7	overgang naar kunstmelk			
Week 2	zie opfokschema kalvermelk (rechts)		overgang naar ruwvoer	overgang naar groep
Week 3				
Week 4				
Week 5				
Week 6				
Week 7				
Week 8		Euro Opfok	fris structuurrijk hooi	strohokken
Week 9				
Week 10				
Week 11				
Week 12				
Week 12 - 16	Euro Junior 2 kg maximaal 3 kg	overgang naar roosters		
4 tot 5 mnd				
5 maanden				

Opfokschema kalvermelk	
Mengverhouding: 125 gram poeder per liter is 1 kilo poeder op 7 liter water Mengtemperatuur 55 °C Drinktemperatuur 41 °C (per soort kunstmelk kan het gewicht verschillen, weeg daarom altijd)	
Tijd	Liters
dag 1-3	biest
dag 4-7	4
week 2	5
week 3	5,5
week 4	6
week 5	6
week 6	5
week 7	4
week 8	3
week 9	3
Totale opname poeder 35 kilo per kalf	
- Geef biest volgens de stelregel veel vlug vaak en vers in hoeveelheden van 1 tot 1,5 liter per keer - Navel ontsmetten met jodiumtinctuur - Werk hygiënisch, zorg voor schoon drinkgerei. - Flink roeren om een gladde kunstmelk te verkrijgen - Altijd controle voor de voeding, om waar nodig in te kunnen grijpen	

Belangrijk

- Houd de krachtvoeropname van de kalveren in de gaten. De melkgift alleen afbouwen indien er voldoende krachtvoer wordt opgenomen. Bouw dit echter wel langzaam af.
- Indien de kalveren 2 kg krachtvoer opnemen en een gewicht hebben van 75 kg, kan de melkgift worden gestopt.
- Als de opname van de Eurostart hoog genoeg is, kan geleidelijk worden overgeschakeld op de Euro Opfok. Bij 100-200 gram per dag kan al Euro Opfok worden bijgevoerd.
- Ververs dagelijks de hoeveelheid krachtvoer van de jongste kalveren. Zorg voor voldoende vers drinkwater.
- Verander de huisvesting van de kalveren niet in de periode nadat de kalveren gespeend zijn. Minimaal nog 1 maand op stro huisvesten.
- Eén verandering per keer; verstrek naast hooi eerst een beetje kuil, verander niet van de ene op de andere dag.

Aandachtspunten tijdens de Startfase

Leeftijd	Algemeen	Meest voorkomende problemen	Behandeling
Geboorte	Navel ontsmetten jodiumtinctuur	Benauwdheid/flauwte	Stimuleren ademhaling door prikkels
	Controle gezondheid en eventuele gebreken		slijm oplossen met zoutoplossing
	Hygiënisch werken	Gescheurde navel	Wond schoonhouden, evt. hechten
	Goed strobend	Niet willen drinken	Speen of speenemmer, evt. biest ingeven
0-4 dagen	Controle drinkgedrag	Niet willen drinken	Speen(emmer), stimuleren, evt. water met elektrolyten ingeven
	Controle navel		
	Controle diarree	Beginnende navelontsteking (pijpje)	Behandelen antibiotica en evt. pijnstillers
	Hygiëne in en om de hokken		evt. nogmaals ontsmetten
	Regelmatig drinkgerei ontsmetten	Diarree	Zie kader diarree
>5 dagen	Blijvend controle drinkgedrag en later de ruw- en krachtvoeropname	Diarree	Zie kader diarree
	Tot 4 weken leeftijd regelmatig navel bevoelen	Navel/gewrichtsontsteking	Langdurig behandelen antibiotica en indien nodig een pijnstiller
	Controle longaandoeningen	Longaandoeningen	Zie kader longaandoeningen
		Pensdrinker	Speen of speenemmer, eerst spoelen door 3 voedingen water + elektrolyten
		Flauw slap kalf	Spoelen, evt. een Hb correctie d.m.v. een ijzerinjectie (niet meer dan 4 cc)
Spenen	Goed om op deze leeftijd een vitamine-injectie AD3E en B-Complex toe te dienen.	Longaandoeningen	Zie kader longaandoeningen
	Controle voeropname	Achterblijvers	Apart huisvesten, extra vitaminetoediening
	Indien mogelijk selectie op gewicht per hok		evt. Hb correctie

Gezondheid

Diarree	Meest voorkomende: voedingsdiarree, diarree veroorzaakt door een bacterie en virusdiarree. 1. Voedingsdiarree: komt voort uit voerovergangen of een verkeerde bereiding van de kunstmelk. Kalf is wel vlot en heeft geen koorts. 2. Bacteriële diarree: vaak in de vorm van E.Coli, mest is lichtgeel met brokken daarin en een weeïge lucht. Vaak acuut en koorts (dag 3 tot 10). 3. Virusdiarree: vaak in de vorm van Rota en Coronavirussen, waterige bruine mest, verminderde eetlust, geen hoge koorts (dag 8-21).
Behandeling	Bij diarree altijd overgaan op water met elektrolyten, minimaal 2 voedingen, langzaam terug naar melkvoeding. Kijk uit voor uitdrogen, water ter beschikking stellen. Dreigt een kalf uit te drogen, 30 cc. CaMg onder het vel langzaam inspuiten (1 keer per dag). Bij vorm 1. kritisch kijken naar de melkbereiding. Bij vorm 2. medicinaal behandelen met bv. Baytril, daarnaast melk aanzuren met bv. 10% yoghurt. Bij vorm 3. medicinaal behandelen ter voorkoming van bijkomende infecties. Het virus is moeilijk te behandelen. Kijk uit voor verspreiding. Bij alle vormen is hygiënisch werken en eventueel afscheiden van de kalveren een must.
Luchtweg-aandoeningen	De meeste luchtwegaandoeningen doen zich voor op 3-8 weken leeftijd met een piek rond week 5. De meeste aandoeningen beginnen viraal met hoest en snot, vaak zorgen bacteriële infecties daarna voor longontsteking. Oorzaken zijn vaak te vinden in het weerstandsniveau en de ventilatie.
Behandeling	Bij luchtwegaandoeningen altijd terug in melkgift, om de druk op de longen te verlagen. Zorg voor een goede ventilatie en watervoorziening. In het beginstadium(viraal) evt. ondersteunen met pijnstiller. In het volgende stadium bij longontsteking goed en acuut behandelen met antibiotica. Bij koppelklachten eventueel een ondersteunende kuur inzetten verstrekt door de melk.