

UITGEBREIDE CHECKLIST

blank / rosé start

Ten behoeve van bedrijfsanalyse

UBN:

DATUM:

NAAM KALVERHOUDER:

HANDTEKENING:

NAAM DIERENARTS:

HANDTEKENING:

NAAM VERTEGENWOORDIGER KALVEREIGENAAR:

HANDTEKENING:

HANDLEIDING

Om de checklist te kunnen doorlopen moeten de volgende gegevens paraat zijn:

- Duidelijke registratie van de uitval en het medicijnverbruik;
- Verslagen van de bedrijfsbezoeken;
- Voor zover beschikbaar, de slachtgegevens van het koppel en van de individuele kalveren;
- Voor zover van toepassing, uitslagen van uitgevoerde laboratorium analyses of secties;
- Productiekengetallen.

De checklist is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- Algemene checklist bedrijfsvoering gedurende de ronde;
- Checklist diergezondheid algemeen;
- Specifieke checklisten diergezondheid:
 - Luchtweg aandoeningen;
 - Maagdarm aandoeningen;
 - Overige aandoeningen.

Uitgebreide checklist – Bedrijfsvoering gedurende de ronde

Datum:

Voor bedrijf:

Aantal kalveren:

		Check	Actiepunt	VOOR DE START
Beperk ziekte insleep	Voor de start			
	Schone bedrijfskleding en laarzen, handenwasbak, schone handdoek en zeep			
	Bedrijf afsluiten voor vreemden / onbevoegden			
	Bezoekersregister aanwezig			
	Schone voerkeuken			
	Ontsmettingsbakken etc. geplaatst volgens bestaande richtlijnen			
	Bestrijdingsplan ongedierte is aanwezig en wordt uitgevoerd			
	Persoonlijke hygiëne, eigen bedrijfskleding, handen wassen, omkleden			
Voerbereiding	Schone mengers en voerkeuken, medicijnmenger niet vergeten			
	Watervaten leeg en ontkalkt (koude vat: alg!) vóór aankomst kalveren			
	Melkschalen schoon, niet in elkaar gestapeld! Laten beluchten			
	Tappistool gereinigd en gecontroleerd			
	Voerschema van te voren doorgesproken en vastgelegd met voorlichter			
Huisvesting	Schoongemaakt, droog en behaaglijk, zonodig tot 15 °C verwarmd vóór binnenkomst			
	Ventilatie gecontroleerd, schema aanwezig			
	Voldoet aan Besluit Houders van Dieren (oppervlakte, licht)			
Materiaal	Spenen en speenemmers: voldoende aanwezig, schoon en droog			
	Aansturings- en bijsturingsmiddelen: aanwezig			
	Voldoende stro voor ligbed aanwezig, rubber matten aanwezig, schoon en droog			
	Leeglaat sondes aanwezig, schoon en veilig			
	Injectiemateriaal schoon, droog, nieuwenaalden op voorraad			
Medicamenten	Opslag in afgesloten ruimte, donker, correcte bewaartemperatuur			
	Verloopdata gecontroleerd, verlopen producten verwijderd			

	Aangebroken flacons en verpakkingen van vorige ronde verwijderd			
Behandelplan	Vorige ronde geanalyseerd en geëvalueerd en indien nodig plan aangepast			
	Up-to-date en besproken met dierenarts en voorlichter			
Opvang nuka's	Nuka			NUKA
	Stal is behaaglijk, warm (>15 graden) en wordt licht geventileerd			
	Voerleidingen gespoeld en gereinigd vóór ze gebruikt gaan worden			
	Eerste voeding water met electrolytenmix, overleg voorlichter			
	Beslis op tijd tot 3x daags voeren bij lichte kalveren			
	Slappe kalveren direct op stro, speen(fles), behandelen volgens <i>behandelplan</i>			
	Alle standaard behandelingen volgens <i>behandelplan</i> !!			
	Controle navels op dag 1 en 5, zonodig behandelen (zie <i>behandelplan</i>)			
	Kalf krijgt op tijd een speen			
	Alle dieren behandeld tegen luis, schurft, wormen (zie <i>behandelplan</i>)			
	Op tijd bijgeven van ruwvoer, overleg voorlichter			
Patiënten	Tijdens de ronde			TIJDENS DE RONDE
	Behandeld volgens <i>behandelplan</i> , behandelde dieren duidelijk gemerkt & genoteerd			
	Iedere ingezette behandeling geëvalueerd op resultaat, overlegd met dierenarts			
	Kreupele kalveren zo snel mogelijk op stro of rubberen mat			
	Na kuur antibiotica altijd vitaminen geven, zowel individueel (injectie) als koppel (melk)			
Toepassen medicijnen	Indicatie, dosering, toepassing volgens laatste <i>behandelplan</i>			
	Therapietrouw: reeds ingezette behandelingen altijd geheel afgemaakt, tenzij wisseling van antibioticum geïndiceerd is			
	Aanprikdatum op flacon / verpakking genoteerd, verwijderd indien te lang aangebroken			
	Iedere behandeling genoteerd!! De wachttermijn voor slacht in acht genomen			

	Medicijnen kort voor voeren in schone medicijnmenger, deze dagelijks reinigen		
	Bedrijfsapotheek op orde en schoon		
	gehouden,verlopen medicijnen afgevoerd		
	Injectiemateriaal schoon en scherp en zonodig vernieuwen		
	Mondmasker en/of handschoenen gebruikt bij omgang medicijnen, persoonlijke hygiëne		
Voerbereiding	Na iedere voerbeurt leidingen gespoeld met heet, gevolgd door koud water		
	1x per week leidingen gereinigd met reinigingsmiddel, 2x per ronde spons erdoor		
	Tappistool en bijbehorende slang mee gereinigd		
	Dagelijks menger(s) en buffer(s) gereinigd, medicijnmenger niet vergeten!		
	Melkresten in de trog voorkomen, trog gereinigd als toch bezoedeld		
	Geen vermenging van melk(resten) met ruwvoer in de trog of schaal		
	Schema gevolgd, geen abrupte wisselingen in hoeveelheid, temperatuur en tijdstip		
	Regelmatige controle temperatuurtraject en mengtijden, vastgelegd		
	Aanwezige waterbakjes schoon en dagelijks ontdaan van eventuele vervuiling		
	1x per jaar een kwaliteitscontrole van het (bron)water uitgevoerd en vastgelegd		
Welzijn	Sorteren op vaste dag in de week, de lichte kalveren injectie vitaminen toegediend		
	Ondereind bij elkaar gezet, extra vitaminen (injectie), vers water en prima ruwvoer		
	Isolatie in overleg met dierenarts van urinedrinkers, pootkalveren etc.(Besluit Houders van Dieren)		
	IJzerbeleid correct en op tijd uitgevoerd, 2 voedingen acetylsalicylzuur vóór Fe spuiten		
	Kalveren op tijd geschoren, overleg met voorlichter		
Ventilatie	Mechanisch: pas ventilatiestanden wekelijks aan op basis van toename gewicht		
	Natuurlijk: dagelijks aanpassen aan bestaande of te verwachte weersituatie		
	Ventilatieschema geëvalueerd aan de feitelijke omstandigheden		

Opmerkingen en aanvullingen:

Uitgebreide checklist – Diergezondheid algemeen

Indien van toepassing: Evaluatie/conclusie voorgaand doorlopen bedrijfsgezondheidsplan

Uitvoerdatum: ____ - ____ - 20____

Conclusie:

Aanbevolen maatregelen:

Uitgevoerd: JA / NEE

Vastgestelde streefdoel(en):

--

Streefdoel behaald: JA / NEE

Mening kalverhouder

Datum: ____ - ____ - 20____

Hebt u gezondheidsproblemen op uw stal?

- Nee _____
- Ja, welke periode:
 - Fase 1: Startfase (1 - 3 weken)
 - Fase 2: Longfase (3 - 8 weken)
 - Fase 3: Tussenfase (8 - 20 weken)
 - Fase 4: Afmestfase (20 weken - eind)
 - Gehele periode

Omschrijving probleem:

Opmerkingen:

Mening vertegenwoordiger kalvereigenaar

Datum: ____ - ____ - 20__

Is er sprake van gezondheidsproblemen?

- Nee _____
- Ja, welke periode:
 - Fase 1: Startfase (1 - 3 weken)
 - Fase 2: Longfase (3 - 8 weken)
 - Fase 3: Tussenfase (8 - 20 weken)
 - Fase 4: Afmestfase (20 weken - eind)
 - Gehele periode

Omschrijving probleem:

Opmerkingen:

Mening dierenarts

Datum: ____ - ____ - 20__

Is er sprake van gezondheidsproblemen?

- Nee _____
- Ja, welke periode:
 - Fase 1: Startfase (1 - 3 weken)
 - Fase 2: Longfase (3 - 8 weken)
 - Fase 3: Tussenfase (8 - 20 weken)
 - Fase 4: Afmestfase (20 weken - eind)
 - Gehele periode

Omschrijving probleem:

Opmerkingen:

Algemeen

Aantal kalveren: _____

Aantal leeftijden: _____

Type kalf: BB / ZB / RB Overig namelijk: _____

Opzetdatum/periode:	datum start opzet:	_____	-	-	20
	datum eind opzet:	_____	-	-	20

Schema: Melkpoeder fabrikant: _____

Schemanummer: _____

Ruwvoer fabrikant: _____

Schemanummer: _____

Leeftijd bij afleveren: Aantal weken: _____

Leverdatum/periode: _____

Probleem	Symptomen / waarnemingen	fase 1	fase 2	fase 3	fase 4
		%	%	%	%
Vertering	Diarree				
	Dysbacteriose				
	Oplopers				
	Coccidiose				
	Overig:				
Luchtwegen	Snot				
	Hoest				
	Oor / kop				
	Pompers				
	Pasteurella longen				
	Pasteurella sepsis				
	Overig:				
Achterblijvers	Luchtwegen				
	Vertering				
	Selectie				
	Onbekend				
	Overig:				
Uitval	Acuut				
	Chronisch				
Groei					
Kleur	Gemiddelde kleur				
	% te rood				
	% te wit				
Medicijnverbruik	Teveel / te weinig koppel antibiotica				
	Teveel / te weinig individueel antibiotica				
	Teveel / te weinig ondersteuners				
	Overig:				
Overige:					

***Alleen invullen wat van toepassing is**

Opmerkingen/aanvullingen:

Kengetallen	bedrijf	oordeel		bedrijf	oordeel
Uitval % totaal			<i>uitval % fase 1</i>		
			<i>uitval % fase 2</i>		
			<i>uitval % fase 3</i>		
			<i>uitval % fase 4</i>		
Achterblijvers % totaal			<i>achterblijvers % fase 1</i>		
			<i>achterblijvers % fase 2</i>		
			<i>achterblijvers % fase 3</i>		
			<i>achterblijvers % fase 4</i>		
Voederconversie					
Daggroei					
Groeidagen					
Dagdoseringen					
Eindkleur					
Kleur % te rood					
Kleur % te blank					
% P kalveren					
Soort					
Vet %					
Huidbeschadigingen					
Afgekeurde levers					
Afgekeurde nieren					
Afgekeurde longen					
Spuitplekken					

Gezondheidszorg	oordeel
Totaal	
Bijsturingsmiddelen	
Vitaminen	
Pro-(pre-)biotica / gisten en oliën	
Homeopathie	
Vaccinaties	
Middelen preventief (o.a. luis)	
Behandeling trichophytie / mijten	
Antibiotica individueel	
Antibiotica koppel	
Ondersteuners individueel	
Ondersteuners koppel	
Visites dierenarts	
Overige	

Aanvullend diagnostisch onderzoek:
(sectie / bloeduitslagen)

Datum: ____ - ____ - 20__

Referentie: _____

Aanvullende opmerkingen:

Uitgebreide checklist – diergezondheid specifiek

Luchtwegaandoeningen

Specifieke gezondheidsregistratie

Aandoening / verschijnselen:

1:	
2:	
3:	

Fase: 1 / 2 / 3 / 4

Ingestelde behandeling:

1:	
2:	
3:	

Reactie op behandeling:

1:	
2:	
3:	

Overige genomen maatregelen bij aandoening:

1:	
2:	
3:	

Juiste dosering: JA / NEE

Juiste behandelduur: JA / NEE

Resultaten diagnostisch onderzoek

Uitgevoerde secties en bevindingen:

Bloedonderzoek:

Specifieke bedrijfsrisicofactoren stalklimaat

Mechanisch ventilatie: JA / NEE

Natuurlijke ventilatie: JA / NEE deur / zijwand

Risicofactor		norm/aanbeveling	waarde	opmerking
Inhoud stal (m ³ /kalf)	blankvlees	> 8		
	rose-opfok	> 8		
	rose-afmest	> 10		
Ventilatie capaciteit	blankvlees	200 m ³		
	rose-opfok	> 120 m ³		
	rose-afmest	250 m ³		
Benodigde inlaat		m ³ * 2cm ²		
Benodigde uitlaat (natuurlijk)		1,5 * inlaat		
Regelbare uitlaat (natuurlijk)		JA		
Type regelkast		Standen / curve		
Temperatuur startfase (verwarmen)		15 °C		
Tochtplanken		JA		
Lamellen / windbreekgaas		JA		
Putventilatie		NEE		
Isolatie		JA		

Managementmaatregelen

Maatregel	Norm / aanbeveling	opmerking
All in-All out toegepast	JA	
Vaccinatie		
Voerregime melkpoeder / ruwvoer		
Scheren	JA	
IJzerbeleid		

Instelling klimaat gecontroleerd en besproken (bij verschillende leeftijden): JA / NEE

Aanvullende opmerkingen:

Uitgebreide checklist – diergezondheid specifiek

Maagdarm aandoeningen

Specifieke gezondheidsregistratie

Aandoening / verschijnselen:

1:

2:

3:

Fase: 1 / 2 / 3 / 4

Ingestelde behandeling:

1:

2:

3:

Reactie op behandeling:

1:

2:

3:

Overige genomen maatregelen bij aandoening:

1:

2:

3:

Juiste dosering: JA / NEE

Juiste behandelduur: JA / NEE

Resultaten diagnostisch onderzoek

Uitgevoerde secties en bevindingen:

Bloedonderzoek:

Mestonderzoek:

Specifieke bedrijfsrisicofactoren*Hygiëne*

Conclusie checklist gedurende de ronde betreffende de hygiëne:

Gebruikte reinigingsmiddelen (werkzame stof):

Gebruikte desinfectiemiddelen (werkzame stof):

Aanvullende gegevens:

Protocollen hygiëne gecontroleerd en doorlopen: JA / NEE

*Voeding***FASE 1****RISICOFACITOR**

Verstreking water en electrolyten bij binnenkomst
 Aantal extra voedingen water met electrolyten
 Verstreking melk
 Voerschema aanwezig en besproken
 Concentratie melk
 Aantal liter / voeding / kalf start

aanbeveling	opmerking
Afh. van soort kalveren	
1	
JA	

	Hoeveelheid startpoeder / kalf		
	Scheppen / tappen		
	Aantal keren voeren / dag	2 - 3 x daags	
Controle bereiding melk	Voormeng-temperatuur		
	Afmeng-temperatuur		
	Mengtijd		
	Temperatuur melk bij het kalf		
Verstreking ruwvoer	Type		
	Hoeveelheid		
	Start leeftijd		
Periode individuele huisvesting			
Gebruik spenen			
WATERVERSTREKking			
Gebruik aanvullende preparaten			

FASE 2

Verstreking melk	Voerschema aanwezig en besproken		
	Concentratie melk		
	Aantal liter / voeding / kalf start		
	Hoeveelheid startpoeder / kalf		
	Overschakeling start / afmestpoeder		
	Overschakeling melk / ruwvoer (R)		
	Periode 1 x daags (R)		
Controle bereiding melk	Voormeng-temperatuur		
	Afmeng-temperatuur		
	Mengtijd		
	Temperatuur melk bij het kalf		
Verstreking ruwvoer	Type		
	Hoeveelheid		
	Aantal x daags voeren		
	Overschakeling (R)		
Periode individuele huisvesting			
Gebruik spenen			
WATERVERSTREKking (manier van geven)			
Gebruik aanvullende preparaten			

FASE 3 EN 4

Verstrekking melk	Voerschema aanwezig en besproken		
	Hoeveelheid melkpoeder / kalf		
	Concentratie melk		
Controle bereiding melk	Voormeng-temperatuur		
	Afmeng-temperatuur		
	Mengtijd		
	Temperatuur melk bij het kalf		
Verstrekking ruwvoer	Type		
	Hoeveelheid		
	Aantal x daags voeren		
	Overschakeling (R)		
Gebruik spenen			
Waterverstrekking (manier van geven)			
Gebruik aanvullende preparaten			

Aanvullingen / opmerkingen extra ruimte rubriek voeding:

Stalinrichting / vloeren

Vloeren schoon / niet overmatig bevuild: JA / NEE

Vloeren voldoende stroef: JA / NEE

Managementmaatregelen

Maatregel	Norm / aanbeveling	opmerking
All in-All out toegepast	JA	
Vaccinatie		
Sorteren	1x / week	
Scheren	JA	
IJzerbeleid		

Aanvullende opmerkingen:

Uitgebreide checklist – diergezondheid specifiek

Overige aandoeningen

Specifieke gezondheidsregistratie

Aandoening / verschijnselen:

1:	
2:	
3:	

Fase: 1 / 2 / 3 / 4

Ingestelde behandeling:

1:	
2:	
3:	

Reactie op behandeling:

1:	
2:	
3:	

Overige genomen maatregelen bij aandoening:

1:	
2:	
3:	

Juiste dosering: JA / NEE

Juiste behandelduur: JA / NEE

Resultaten diagnostisch onderzoek

Uitgevoerde secties en bevindingen:

Bloedonderzoek:

Specifieke bedrijfsrisicofactoren

Klimaat
Voeding
Huisvesting
Management
Welzijn
Hygiëne

Aanvullende opmerkingen:
