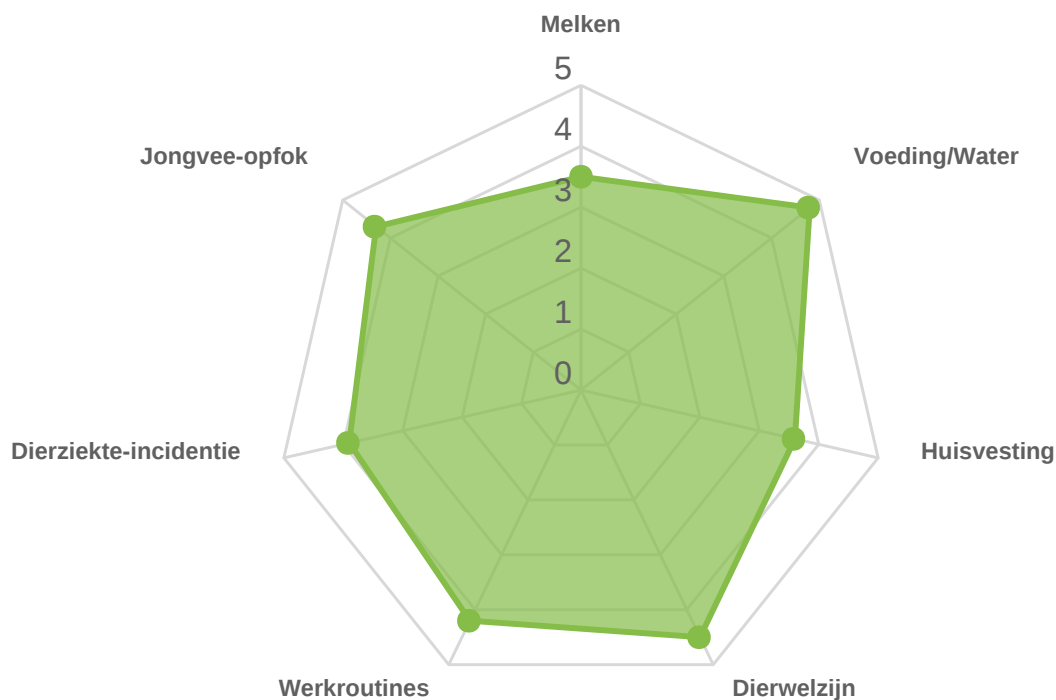


Melkveebedrijf: Lokhorst Agri
Tanknummer: 58228258
UBN melkveebedrijf: 505804
Zuivelonderneming: Lactalis Leerdammer

Dierenarts: Drs. R.P.T. Duijn
UDN: 202000
Praktijk: Vallei & Wetering Dierenartsen
Bezoekdatum dierenarts: 14-04-2022



KoeKompas eindscores | Weidegang score: 2

Eindscores per onderdeel

1) Eindscore Melken:	3.5	
2) Eindscore Voeding & Water:	4.8	
3) Eindscore Huisvesting:	3.6	
4) Eindscore Dierenwelzijn:	4.5	
5) Eindscore Werkroutines:	4.2	
6) Eindscore Dierziekte-incidentie:	3.9	
7) Eindscore Jongvee-opfok:	4.3	

Conclusies en aanbevelingen dierenarts

Op dit nette bedrijf wordt een melkveetak gecombineerd met loonwerk. Dit betekent dat zuinig met arbeid wordt omgegaan, er wordt gemolken met robots en er robot schuift het voer aan. Er wordt goed gemolken en de koeien zitten in een verbouwde stal met een nieuwe aanbouw. Er zijn grote strohokken aanwezig voor de kalf- en zieke koeien. Sterke punten zijn de lage dierdagdosering en ook het voermanagement.

Aandachtspunten:

-Huisvesting: Leg de matten bij de pinken goed zodat er geen vocht meer in blijft staan.

-Dierziekteincidentie: Neem melkmonsters van koeien met mastitis voor BO zodat duidelijk wordt welke kiemen er spelen en waarvoor ze gevoelig zijn. Evalueer na droogzetten of de behandeling met droogzetters geholpen heeft, als de koeien na afkalven toch weer te hoog zijn, kunnen ze beter (op termijn) worden opgeruimd.

-Jongveeopfok: Na het aantonen van rotavirus in een kalf met geboortediarrée worden de drachtige koeien gevaccineerd, ga hier voorlopig mee door. Ook vaccinatie tegen pinkengriep van de kalveren lijkt te helpen, als er toch kalveren met longontsteking zijn, laat dan bloed onderzoeken om te kijken wat de oorzaak is.

Goedkeuring en afronding

Voor u ligt het KoeKompas waarvan de inhoud is gebaseerd op het bedrijfsbezoek dat op 14-04-2022 bij u heeft plaatsgevonden. De scoremethodiek van de verschillende onderdelen is terug te vinden in het handboek van het KoeKompas.

Bent u het eens met de inhoud van dit KoeKompas? Onderteken dan dit document digitaal door op de button "digitaal ondertekenen voor akkoord" te klikken. U kunt ook een "natte" handtekening plaatsen, u dient dan één exemplaar te bewaren in uw eigen bedrijfsadministratie en één exemplaar overhandigen aan de dierenarts.

Akkoord hoofddierenarts

Naam:

Datum:

UDN:

Praktijk:

Handtekening:

Akkoord veehouder

Naam:

Datum:

Handtekening:

Akkoord uitvoerende dierenarts

Naam: Drs. R.P.T. Duijn

UDN: 202000

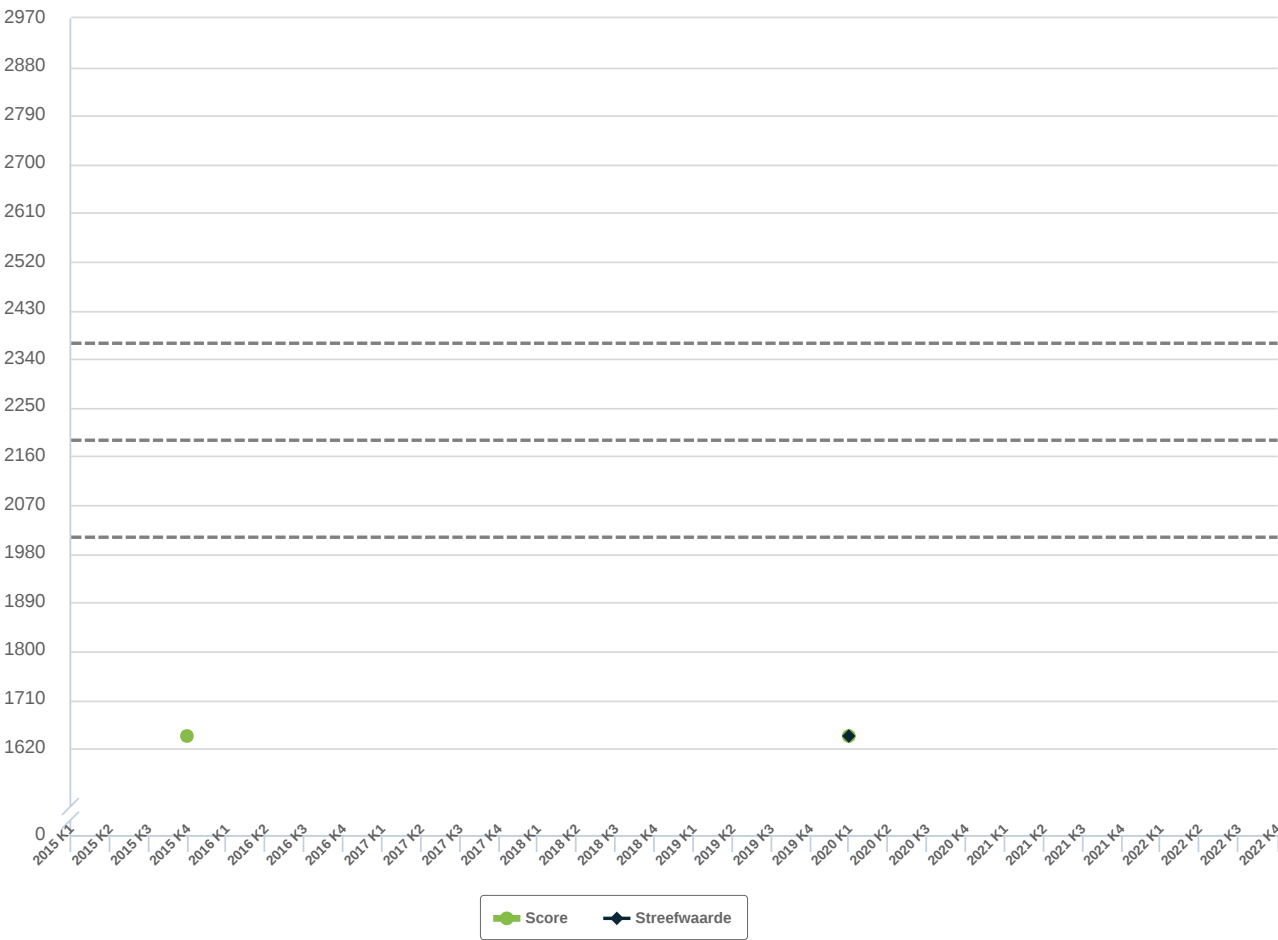
Praktijk: Vallei & Wetering Dierenartsen

Datum: 22-04-2022

Handtekening: Digitaal ondertekend voor akkoord

Levensduur

Ontwikkeling Levensduur



Levensduur

Jaar	Kwartaal	Score	Streefwaarde
2015	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	4 jr, 6 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2016	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2017	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2018	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2019	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2020	Q1	4 jr, 6 mnd, 0 dag	4 jr, 6 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2021	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
2022	Q1	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q2	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q3	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag
	Q4	0 jr, 0 mnd, 0 dag	0 jr, 0 mnd, 0 dag

Koeien

Aantal kalveren en pinken:	100
Aantal geboren kalveren:	140
Aantal lacterende koeien:	125
Aantal droge koeien:	20
Totaal aantal koeien:	145
KG melk per koe per dag:	31

1) Melken

Melkmethode:	5	
Hygiëne en reiniging:	3	
Systeemonderhoud:	2	
Dierinspectie:	4	

2) Voeding & Water

Conservering en uitkuilmanagement:	5	
Voeding lactierend:	5	
Voeding droog:	4	
Waterkwaliteit lactierend:	5	
Waterkwaliteit droog / Afkalfhok:	5	
Voermanagement:	5	

Opmerkingen:

De kuilen liggen in sleufsilos met sjoorbanden en zijn goed geconserveerd. Het snijvlak is recht en er liggen geen resten voor de kuil. Op de maiskuil ligt een klein laagje aardappelvezel, er liggen 2 graskuilen open.

Het gemengde rantsoen van de melkkoeien bestaat uit kuilgras, mais (met wat aardappelvezel) en mineralen, in de robot krijgen ze 2 soorten krachtvoer en propyleenglycol. Een robot schuift het voer aan. De produktie ligt rond 32 kg/dag, de 305-dagenproduktie is 9547 kg met 4,34% vet en 3,49% eiwit.

De droge koeien krijgen kuilgras met wat mais en hooi en droogstandsmineralen. Een week voor afkalven gaan ze naar het strohok waar ze het rantsoen van de melkkoeien krijgen. Omdat er een stier bij de koeien loopt, is de drachtlengte niet altijd goed in te schatten, waardoor de periode dat de koeien het melkkoeien rantsoen krijgen wel eens verschilt.

De watervoorziening is goed, door de hele stal staan grote waterbakken. In de ziekenstal en afkalfstal zijn sneldrinkers gemonteerd.

3) Huisvesting

Voerhek:	5	
Stalklimaat:	5	
Loopruimte:	2	
Ligcomfort:	3	

Opmerkingen:

In de boxen liggen matrassen met zaagsel en kalk. Er zijn voldoende boxen en er is onderbezetting aan het voerhek. Bij de pinken ligt vocht in de boxen omdat de mat niet helemaal goed ligt, als dit wordt gerepareerd kunnen de pinken weer droog liggen.

De stal heeft veel licht door de lichtstraat in het dak. Ook de ventilatie is goed door de open zijanten en de ventilatoren. Recent is er een vernevelingsinstallatie geplaatst op de koeien af te koelen in de zomer.

De droge koeien zitten aan 1 kant van de stal en kunnen gemakkelijk doorgeschoven worden. Ook het strohok is gemakkelijk bereikbaar, voor de robots is nog een ruim strohok. Er is dus voldoende ruimte om koeien die wat extra verzorging nodig hebben op te vangen.

4) Dierenwelzijn

Conditie score:	5	
Activiteit melkvee:	4	
Locomotie score:	5	
Hakkenzwelling:	4	
Hygiëne koeien:	3	
Afwijkende koeien:	5	
Algemene indruk:	5	
Kale plekken (incl kale hakken):	15	
Wonden/Zwellingen:	0	
Aantal beoordeelde koeien:	80	

Opmerkingen:

Het aantal niet actieve dieren is laag, ze gaan dus graag in de boxen liggen. Er waren tijdens het bezoek geen kreupele koeien. Door de boxbedekking zijn de hakken niet behaard, maar het aantal kale hakken valt mee.

5) Werkrouines

Werklijnen en kruislijnen: 4 

Diergezondheidsstatus: 4 

Diergezondheidsstatus

Paratuberculose:	Status A (6-10)
Salmonella:	Niveau 1
BVD:	Onverdacht
IBR:	Vrij
Neospora:	Geen deelnemer programma
Leptospirose:	Gecertificeerd vrij

Overige vaccinaties: ja

Toelichting vaccinaties en advies voor verbeteren of behouden gezondheidsstatus:

Er wordt sinds kort gevaccineerd tegen geboortediarree en er wordt het jaarrond gevaccineerd tegen pinkengriep.

Preventie: 4 

Bedrijfsbehandelplan: 5 

Opmerkingen:

Er is bedrijfskleding aanwezig voor bezoekers, de laarzen kunnen achter de melkstal en bij de kalveren worden gespoeld.

Het bedrijf koopt soms fokstieren aan van bedrijven met een hoge gezondheidsstatus.

De melkkoeien blijven het jaarrond binnen. Het jongvee gaat wel naar buiten.

6) Dierziekte-incidentie

Celgetal: 2 

Tankcelgetal: 307

Streefwaarde tankcelgetal: 150

Antibioticumgebruik

Periode: 01-01-2021 t/m 31-12-2021

DD/DJ (0 - 56 dagen): 8.99

Streefwaarde DD/DJ (0 - 56 dagen): 5.00

DD/DJ (56 dagen - 1 jaar): 0.27

Streefwaarde DD/DJ (56 dagen - 1 jaar): 0.00

DD/DJ: 1.65

Streefwaarde DD/DJ: 1.50

3e keus middelen: 0

Aantal Streefw. Score

Mastitis 20 10 4 

Klauwproblemen 15 10 4 

Stofwisselingsstoornissen 10 5 4 

Aan de nageboorte staan 5 2 5 

Acute baarmoederontsteking 2 5 

Chronisch baarmoederontst. 3 1 4 

Verwerper 2 5 

Gedwongen afvoer	20	10	5	
Aantal sterftegevallen	4	1	4	
Overige zieke dieren	10	2	3	

[X] (akkoord) - Incidentie dierziekten, ingevuld door veehouder, voor gezien en akkoord verklaren.

Eventuele onderbouwing inzet tweede keuze middelen.

.

Opmerkingen:

De dierdagdosering daalde van 1,85 naar 1,65, dat is laag. Het aandeel voor mastitisinjectoren was 0,38 (was 0,28), en voor droogzetters 0,64 (0,75).

Er waren in het afgelopen jaar meer dieren met mastitis. Neem monsters voor Bacteriologisch Onderzoek (BO) van koeien met uierontsteking om te onderzoeken welke kiemen er spelen op het bedrijf en waarvoor ze gevoelig zijn.

Het tankcelgetal was 307 over het afgelopen jaar, dit is vrij hoog. Ook het aantal verhoogde koeien was met 22 (18%) aan de hoge kant. Het percentage en aantal is wel gedaald ten opzichte van vorig jaar. Er worden droogzetters gebruikt, evalueer na afkalven of de behandeling het gewenste effect had. Als de koeien toch weer verhoogd zijn, zijn ze niet te genezen en kunnen ze beter (op termijn) worden weg gedaan.

Er waren wat koeien met problemen rond de transitie (leververvetting, lebmaagverplaatsingen). Inmiddels krijgen de koeien energiedrank over het krachtvoer in de robot om de koeien meer energie te geven. Overleg met de voerleverancier of er nog meer maatregelen te nemen zijn.

7) Jongvee opfok

Voeding en water: 4 

Huisvesting: 4 

Dierenwelzijn: 5 

Kalveren	Aantal	Streefw.	Score
----------	--------	----------	-------

Diarree	5	5	4	
---------	---	---	---	--

Navelontsteking	4		4	
-----------------	---	--	---	--

Longontsteking	5	2	4	
----------------	---	---	---	---

Parasitaire aandoeningen	0		5	
--------------------------	---	--	---	--

Kalversterfte (percentage)	15.00 %	5.00 %	2	
----------------------------	---------	--------	---	--

Ringschurft	0		5	
-------------	---	--	---	--

7) Jongvee opfok - vervolg

[X] (akkoord) - Incidentie dierziekten jongvee, ingevuld door veehouder, voor gezien en akkoord verklaren.

Opmerkingen:

Na de geboorte krijgen de kalveren 2-3 l biest. Na de biestperiode wordt poedermelk gevoerd. De jongste kalveren krijgen kalverkorrel, hooi en water, later krijgen ze melkkoeienrantsoen en brok. Vanaf een half jaar krijgen de pinken en vaarzen het droogstandsrantsoen met droogstandsmineralen.

Tot een maand of 3 zitten de kalveren in strohokken, daarna gaan ze in kleine groepen naar een roosterhok met ligboxen. In de grote stal zitten ze in grotere groepen, toch valt het leeftijdsverschil mee. Het jongvee ziet er goed uit.

Er gingen in het afgelopen jaar verschillende kalveren dood aan diarree. Na een test bleek rotavirus hiervoor verantwoordelijk, sindsdien worden de koeien gevaccineerd en krijgen de kalveren dus antilichamen binnen via de biest. Dit lijkt goed te werken, ga hier voorlopig dus mee door.

Ook worden de kalveren het jaarrond gevaccineerd met bovipast om luchtwegproblemen te voorkomen. Een enkele keer komt er toch longontsteking voor, mogelijk heeft de vaccinatie tegen geboortediarree een gunstige invloed op de algehele weerstand. Als de luchtwegproblemen toch blijven, kan via bloedonderzoek bekeken worden welke kiemen een rol spelen.