

J A A R V E R S L A G 2 0 1 7



Voorwoord

Swichum, oktober 2017

Geachte leden en medewerkers,

We hebben met zijn allen als melkveehouder een turbulent jaar achter de rug en kunnen tot op heden nog niet met zekerheid vaststellen dat het fosfaatrechtenstelsel wordt ingevoerd per 1 januari 2018. Eerst zal er meer duidelijkheid moeten komen omtrent de derogatie-verlenging voor Nederland. Dit is één van de voorwaarden om het fosfaatrechtenstelsel in werking te laten treden.

Momenteel profiteren we van goede melkprijzen, ontstaan door een sterke vraag naar boter en kaas. Ook een lagere melkaanvoer in Europa heeft geleid tot hogere uitbetalingsprijzen bij onze zuivelfabrieken. Hoe lang de melkprijs dit niveau zal houden is afhankelijk van verschillende factoren, maar analisten denken dat vanaf begin volgend jaar de melkprijzen onder druk komen te staan door een wereldwijd hogere melkproductie.

Eind maart hebben we onze nieuwe combiscoop in gebruik genomen. De machine werkt naar alle tevredenheid en heeft een flink hogere capaciteit. Ook de onderzoeksmogelijkheden zijn uitgebreider. We kunnen nu de melk ook op ketose onderzoeken. De Nefa-waarden die worden gevonden in de eerste 60 dagen van de lactatie van de koe geeft een indicatie of er sprake kan zijn van slepende melkziekte. Afgelopen zomer heeft een student van Van Hall-Larenstein onderzoek verricht hoe wij als melkcontrole deze cijfers kunnen interpreteren naar u als melkveehouder. We hopen hier binnenkort meer duidelijkheid over te kunnen geven.

Hendrikje Dillema is gestopt als monsterneemster na een dienstverband van ruim 8 jaar. Nogmaals hartelijk dank voor uw inzet in al die jaren. Een nieuwe monsterneemster is gevonden: Liesbeth de Haan uit Schraard. Welkom binnen de vereniging en hopelijk veel arbeidsplezier. Onze routerijder Ynte Schukken was in september 12,5 jaar in dienst bij onze vereniging en we hebben hier op een passende wijze bij stil gestaan.

Als bestuur willen we alle melkveehouders er op attenderen de 'aandachtspunten melkcontrole' verderop in het verslag nog eens goed door te lezen om problemen in de toekomst te voorkomen. We hechten als vereniging veel waarde aan een plezierige samenwerking.

Tot slot wens ik u, mede namens bestuur en medewerkers, veel leesplezier.

Met vriendelijke groet,

Freerk de Boer, Voorzitter

Foto's voorzijde

De grens van 10.000 kg vet en eiwit is het afgelopen jaar door 3 koeien van Melkcontrole Nijland bereikt. Sinds de oprichting van Melkcontrole Nijland hebben 34 koeien die grens bereikt.

- Anna 117 van Vof Melkveebedrijf Houtenbos in Schagen haalde als 1e koe op het bedrijf op 25 oktober 2016 de grens van 10.000 kg vet en eiwit.
- Aukje 2003 is de tweede koe op het bedrijf van maatschap Kroondijk in Hichtum die de grens van 10.000 kg vet en eiwit passeerde op 6 april 2017.
- F Wijke 57 van maatschap Groenveld in Jorwert haalde op 18 augustus 2017 als 2e koe op het bedrijf de 10.000 kg vet en eiwit.

De volledige lactatielijsten van bovenstaande koe kunt u in dit jaarverslag vinden. Alle koeien met 10.000 kg vet en eiwit staan vermeld op onze website www.melkcontrolenijland.nl

Even voorstellen

Hallo Nijland!

Ik ben Piet de Jong. Ons gezin bestaat uit Piet (41), Ida (39), Elyne (14), Meike (12) en Ynze (11). De meiden Ida, Elyne en Meike zijn dol op paardrijden en gaan regelmatig naar wedstrijden. Ynze is dol op voetbal en ik vind het wel leuk om te kijken bij de wedstrijden van zijn team.

Ik kom uit Nijelamer, waar we een melkveebedrijf hebben. Ons bedrijf heeft 83 hectare gras, waarvan 24 hectare natuurland. We melken 115 melkkoeien en hebben 80 stuks jongvee. We waren er klaar voor om een 'groei'-stap te maken, maar de nieuwe wetgeving gooit roet in het eten. Vandaar dat we op dit moment nog teveel jongvee hebben. We proberen zoveel mogelijk zelf te doen en zijn dit jaar ook weer gaan weiden.

Op dit moment zit ik nog in de ouderraad van de basisschool, waarvan dit mijn laatste jaar is. Ik heb dit met plezier gedaan en ik denk dat dit als bestuurslid van Melkcontrole Nijland ook moet lukken.

Met vriendelijke groeten Piet



Bestuur

	Aftredend
Dhr. F.J. de Boer _____ Swichum _____ Voorzitter _____ 058-2551343	2018
Mevr. T. Sterkenburgh -Reitsma _____ Schraard _____ Secretaris _____ 0517-531419	2019
Dhr. M.B. de Jong _____ Baaium _____ Penningmeester _____ 06-53164141	2021
Dhr. K. Bootsma _____ Nijland _____ Algemeen lid _____ 0515-569236	2020
Dhr. P. de Jong _____ Nijelamer _____ Algemeen lid _____ 0561-618095	2022

Melkcontrole Nijland

Bezoekadres: Hege Wier 2 8771 RN Nijland
Postadres: Postbus 55 8700 AB Bolsward
Telefoon: 0515-569333
Fax: 0515-569668
E-mail: info@melkcontrolenijland.nl
Internet: www.melkcontrolenijland.nl

Personeel

Controleurs en/of (administratief) medewerkers

H. Hoekman _____ Burgwerd
T. Jongsma-Schaap _____ Joure
S. Beuckens _____ Nijland
G. Klijnstra _____ Sondel
H. Eringa _____ Spannum
Y. Schukken _____ Nijland

Monsternemers

A. Bouwhuis _____ Burgwerd	J. Postmus _____ Drogeham
E. Eefting _____ Rohel	J. Reen _____ Wieuwerd
A. Eringa _____ Kûbaard	J. Reitsema _____ Marum
H. Eringa _____ Spannum	M. Tiemersma _____ Raerd
Y. Floris-v. Westerop _____ Hensbroek	F. van der Veen _____ Oentkerk
L. de Haan _____ Schraard	J. Veenstra _____ Boornbergum
C. Neeleman _____ Oldekerk	K. Vleer _____ Oudega (SWF)
A. van Oostrom _____ Hindeloopen	

Leden

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Aantal leden	469	472	482	474	469	481
Aantal Koeien	51641	52462	50908	48413	46993	45540
Gemid. aantal koeien per bedrijf	110,1	111,1	105,6	102,1	100,2	94,7

Monsternamen

Wijze van monsters nemen:

- 134 bedrijven die gebruik maken van tru-testers
- 258 bedrijven met meetglazen of elektronische melkmeting
 - 2 bedrijven met unster
 - 75 bedrijven met een melkrobot

- 106 bedrijven maken gebruik van 4-weekse controle
 - 20 bedrijven maken gebruik van 5-weekse controle
 - 343 bedrijven maken gebruik van 6-weekse controle

- 171 deelnemers aan ureum-onderzoek
- 454 deelnemers aan celgetalbepaling
- 107 deelnemers digitaal bestand bij Nijland-verwerking

- 235 deelnemers Nijland-verwerking
- 211 deelnemers NRS-verwerking
 - 23 deelnemers FHRS-verwerking

- 14 bedrijven met geiten

- 16 Bedrijven van vereniging De Vrijheid met 1318 koeien
- 38 Bedrijven van vereniging Op eigen kracht met 3232 koeien
- 38 Bedrijven van vereniging Woudenberg e.o. met 2558 koeien

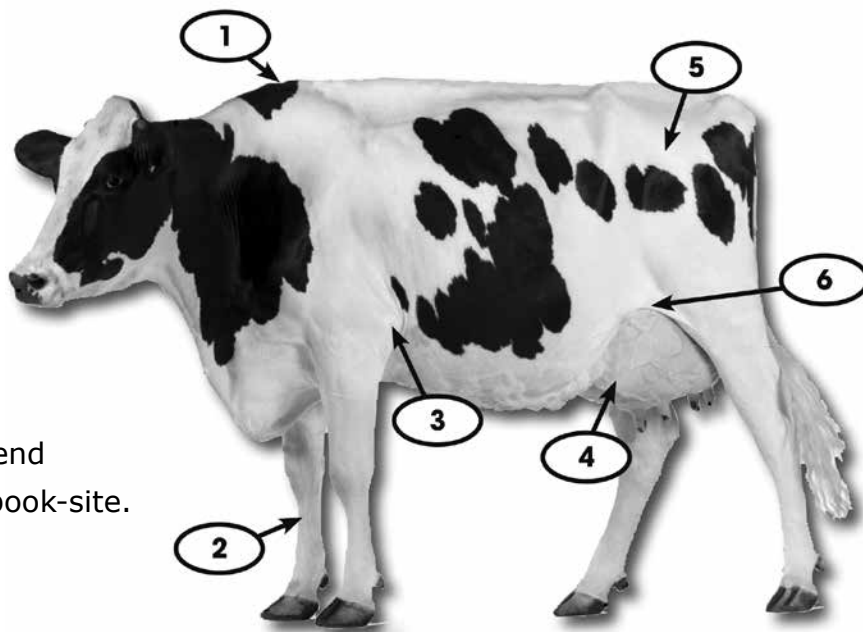
Agrarische Schouw 2015

Op 28 september 2017 werd de Agrarische Schouw in Joure georganiseerd. Mlekcontrole Nijland was weer aanwezig op de vaste plek. 's Ochtends begon de dag druilerig, waardoor de erwtensoep goed smaakte. Een grote kunstkoe stond er dit jaar in de stand. De prijsvraag die daarbij hoorde, was het benoemen van zes onderdelen van de koe. We willen de winnaars van de prijsvraag, dhr. Boots uit De Rijk, dhr. Sijbrandij uit Goënga en mevr. Luurs uit Sneek feliciteren met het gewonnen zuivelpakket.

Antwoorden prijsvraag:

1. Schoft
2. Scheenbeen
3. Elleboog
4. Vooruier
5. Draaijer
6. Flank of Vang

De uitslag van de prijsvraag is bekend gemaakt via onze website en Facebook-site.



Gemiddelde productie Melkcontrole Nijland

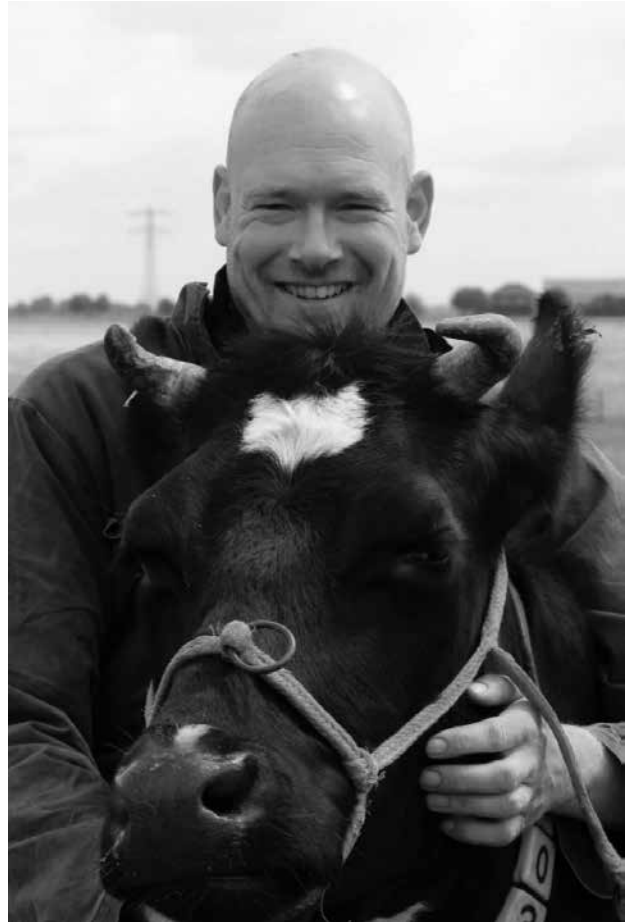
Lactatie-periode	Kg melk	% vet	% eiwit	Dagen	Kg melk/dag	Gve/dag	EJR
1975 - 1976	5021	4.19	3.44	311	16.15	1232	
1985 - 1986	5737	4.30	3.38	307	18.70	1436	
1990 - 1991	6666	4.46	3.49	312	21.30	1700	
1995 - 1996	7173	4.45	3.50	323	22.10	1764	
2000 - 2001	7987	4.46	3.50	339	23.60	1874	
2005 - 2006	8432	4.47	3.51	353	23.90	1905	
2010 - 2011	8237	4.47	3.53	341	24.20	1935	1972
2011 - 2012	8160	4.46	3.52	344	23.80	1896	1938
2012 - 2013	8062	4.45	3.52	347	23.30	1860	1905
2013 - 2014	8194	4.41	3,53	344	23.90	1896	1931
2014 - 2015	8106	4.42	3.53	343	23.70	1883	1925
2015 - 2016	8310	4.43	3.56	345	24.30	1938	1768
2016 - 2017	8343	4.40	3.57	344	24.40	1944	1784

Brandsma's pleats

Voor het maken van een bedrijfsreportage, zijn we te gast bij Wytze Brandsma aan de Ugoclooster te Bolsward.

Wytze (37) runt met zus Hedwig (34) een biologisch dynamisch melkveebedrijf. Wytze woont op de boerderij en heeft een vriendin Jet Koerts, die tijdens dit gesprek als vrijwilliger haar beroep als arts uitoefent op Lesbos bij de vele migranten. Hedwig woont met haar gezin in Zwolle en werkt twee dagen en een weekend in de maand op het bedrijf. Maar ook met het kuilen, hooien en als Wytze op reis is, is Hedwig paraat. Wytze gaat voor Agriterra geregeld naar het buitenland om kennis te delen met de lokale boeren aldaar. De laatste vier keer waren dit projecten in Oeganda.

Wytze heeft plattelands-ontwikkeling gestudeerd in Wageningen en via school kwam hij in Tanzania terecht waar hij een tijd gewoond heeft. Na deze studie heeft Wytze zijn kennis bij melkveeprojecten in Ethiopië en Kenia gedeeld. Pake Brandsma boerde vroeger op de gangbare manier. In 1984 namen de ouders van Wytze en Hedwig het bedrijf over. Deze woonden hiervoor een tijd in Kenia. Na vier jaar geboerd te hebben op de werkwijze van pake, ging het roer in 1988 om. Vanaf die tijd ging het op de biologisch dynamische manier. Wytze zat in 2013 nog vol plannen om in het buitenland te wonen en te werken, tot plotseling vader Henk Brandsma overleed. Toen is de maatschap met zus Hedwig begonnen en mem Lamkje is in die tijd uit de maatschap gestapt.



Op het bedrijf worden de 65 melkkoeien gemolken in een melkrobot. Er zijn ook nog 15 schapen aanwezig, die samen met de koeien gehouden worden op 65 hectare land. Van dit land is 30 ha in gebruik met een uitgestelde maaidatum en 1 ha is als plasdras ingericht. In samenwerking met vogelwacht Bolsward zorgen ze voor nestbescherming voor de talrijke nesten. Biologische dynamische gaat verder dan biologisch boeren. Het is een soort bio+.

De motivatie van Wytze en Hedwig om biologische dynamisch te boeren is, dat zij vinden dat dit de methode is om een gezonde planeet met gezonde mensen door te geven. Het liefst zien ze dat alles lokaal geproduceerd en vermarkt wordt, een gesloten kringloop. Er is hier genoeg om voldoende en gezond voer te maken en de koeien van te laten produceren, aldus Wytze. Natuurlijk zitten er voorwaarden aan het boeren op biologisch dynamische manier. Zo mag er geen kunstmest gebruikt worden. Er mag 112 kg/ha stikstof uit dierlijke mest toegediend worden, bij een biologische bedrijfsvoering is dit 170 kg/ha. Er mogen geen chemische middelen gebruikt worden. Er mag iets antibiotica gebruikt worden maar op Brandsma's pleats wordt er

niets gebruikt. In de praktijk is de strategie bij een uierontsteking; het leeg houden van het kwartier, gebruik van uiermint en het oraal toedienen van pyrogenium. Als je op tijd bent gaat het goed; er zijn misschien iets meer drie-spenen. De gemiddelde leeftijd bij afvoer is 6 jaar en 6 maanden. De veearts komt slechts vier keer per jaar langs voor de PBB controle. Er gaat gemiddeld 0,8 dier dood per jaar. Na een gezonde geboorte gaan er eigenlijk weinig kalveren dood. Het afkalfpatroon is bij de Brandsma's het jaarrond. De melk wordt naar tevredenheid geleverd aan FrieslandCampina. Voor de biologisch dynamische boeren is er nog steeds de seizoenstoeslag. Wytze Brandsma zit in de ledenraad van district Zuid West Friesland en is als voorzitter in de commissie biologische veehouders actief. Hier wordt een dag in de week aan gewijd. Het product dat gemaakt wordt van de melk van de Brandsma's is o.a. te vinden in de natuurvoedingswinkel onder de naam Zuiver Zuivel. De melk wordt opgehaald door Friesland Campina en wordt naar de Weerribben Zuivel in Blokzijl gebracht, waar er een eindproduct van gemaakt wordt.

Er mag geen kunstmest worden gebruikt maar bij de Biologische Dynamische manier van boeren wordt gebruik gemaakt van preparaten.

Deze preparaten kun je kopen maar zijn ook zelf te maken. Elk preparaat heeft zijn eigen nummer. Er zijn sproei-preparaten, bv 500 is een koemest of hoornpreparaat. Deze wordt gemaakt door koemest in een koehoorn te doen en een winter in de aarde in te graven. De hoorninhoud zo'n 40-80 gram wordt geroerd in 10 á 12 liter water en moet een uur geroerd worden. Hierna wordt het in grove druppels over het land gespreid; er zijn 4 porties per ha nodig. Ook zijn





er compostpreparaten. Zo is 502 een duizendbladpreparaat bestaande uit duizendbladbloemen die in een hertenblaas overwinteren, ingegraven in de aarde. 503 Kamillepreparaat bestaande uit kamillebloemen die overwinteren in de dunne darm van een koe, ingegraven in de aarde. 505 is een Eikenschorspreparaat bestaande uit schors van de eikenboom die overwintert in een koeienschedel. En zo zijn er nog een paar preparaten. Met de compostpreparaten bewerk je de mest/composthoop. Die preparaten worden op 1 á 1,5 meter afstand in de hoop aangebracht. Met deze preparaten herstel je de energiebalans van het bodemleven. Na de eerste snede past Wytze dit toe bij het gieren met de ketsplaat, of in februari door de ruige mest. Er zijn in het land van de Brandsma's ongeveer 188 planten soorten. Hoe groter de diversiteit hoe gezonder de grond is en hoe makkelijker het land gewas produceert en de koeien krijgen door dit kruidig gewas genoeg mineralen binnen. Van smalle weegbree bijvoorbeeld krijgen de koeien minder last van maagdarmwormen. Akkerdistels proberen ze in de hand te houden door voor de langste dag de distel te maaien en zuring gaat weg bij intensief weiden.

Mocht er land aangekocht worden van een veehouder met een gangbare bedrijfsvoering, dan zal er eerst twee jaar omgeschakeld moeten worden. Het eerste jaar moet je de opbrengst van het grasland verkopen en het tweede jaar is het voor eigen gebruik. De Brandsma's hebben een huiskavel van 51 ha en 4ha wat iets op afstand ligt. Alle kuil komt in vierkante pakken op het erf, het maaien en wiersen doen ze zelf. Het gieren wordt uitbesteed en door de week hebben ze een hulp bij de vele werkzaamheden.

Er wordt een biologische A brok (2,5 kg/ koe) en grasbrok gevoerd in de robot. Per jaar wordt er zo'n 16 ton grasbrok van eigen grasland gemaakt. Over mais is Brandsma niet positief. Het is een instabiele factor voor de koe en zorgt voor ontstekingen. Tevens zorgt mais er voor dat van de melk minder makkelijk kaas gemaakt kan worden.

Er wordt volgens het A-B-C systeem geweid. Dit houdt in dat de koeien in drie percelen geweid worden. Er wordt bij deze beweiding gebruik gemaakt van een voor- en achter draad. Dit systeem heeft Wytze opgedaan in Ierland en wordt nu sinds 2014 tot volle tevredenheid toegepast. In perceel A lopen ze van 5.00 uur tot 13.00 uur, dan gaan ze naar B waar ze van 13.00 uur tot 19.00 uur kunnen lopen en dan naar perceel C waar ze van 19.00 uur tot 5.00 uur lopen. Perceel A is het land waar het meeste frisse gras in staat, B is een iets beweider stuk en in perceel C staat niet heel veel gras omdat ze s 'nachts toch het meest voor de rust komen. Tussentijds is het de bedoeling dat ze naar de stal lopen. Ze kunnen niet in een ander perceel komen zonder een smartgate aan te doen, die buiten achter de stal geplaatst is. Als de smartgate bepaalt dat ze gemolken moeten worden komen ze het volgende perceel niet in voor ze door de Lely A2 zijn geweest. In de zomer passeren ze de robot gemiddeld twee keer per dag en in de winter is dit 2 tot 2,5 keer. Vanaf half april gaan ze naar buiten en verblijven daar zo'n 8 maand. Vanaf juli krijgen ze hooi bij aan het voerhek.

De stal bestaat uit een ouder gedeelte ligboxstal en een aangebouwde serrestal. Als er een kalf geboren wordt, blijft deze twee dagen bij de moeder lopen. Goed voor de biestverstrekking, alertheid en activiteit van koe en kalf, vindt Wytze. Tot een jaar wordt het jongvee in een potstal gehouden, hierna komen ze in de stal. De koeien worden geïnsemineerd met stieren van Bio ki. Deze stichting verzamelt stieren van de beste koeien van hun leden. Er zijn zo'n 15 verschillende stieren beschikbaar; dit zijn altijd kruislingen. Zo worden er kruisingen met blaarkop, Fries- Hollands en Holsteins ingezet.

De koeien behouden hun hoorns en oormerken worden niet gebruikt. Brandsma is een oormerk weigeraar en in samenwerking met de overheid zijn ze tot een oplossing gekomen. Er zijn nog zo'n 10 boeren die hun koeien niet willen oormerken. Protocol overheid in samenwerking met de boeren is als volgt: de kalveren worden op de foto gezet van beide kanten met een oornummer op dezelfde foto. Als het dier afgevoerd wordt, komen de oorblikken erin.

Toekomstplannen zijn het automatisch kunnen selecteren van aandachts- en verse koeien in een potstal en de kalveren langer bij de koe houden na het afkalven. We bedanken Wytze voor de medewerking en wensen hen nog vele jaren "noflik buorkjen" toe.

Trijntje Sterkenburgh-Reitsma



Bedrijfs­gemiddelde

Voor de volgorde is uitgegaan van het Economisch Jaar Resultaat.

Er zijn dit jaar 24 bedrijven met een Economisch Jaar Resultaat (EJR) hoger dan 2200.

De lijsten dienen afgesloten te zijn tussen 01-09-2016 tot 31-08-2017.

Lijsten met minder dan 200 dagen zijn niet meegerekend.

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Mts. Rijpma-Hiemstra, Greonterp | 13. Dhr. D.A. van der Woude, Easterlittens |
| 2. Vof Cowmilk, Giekerk | 14. Vof Schenning, Bladel |
| 3. Vof Tuinier, Harich | 15. Mts. Dikkerboom-Lemstra-Terpstra, Scharnegoutum |
| 4. Mts. Gaastra, Kubaard | 16. Vof 't Heike, Biest Houtakker |
| 5. Dhr. S.H. Visser, Ypecolsga | 17. N.N. |
| 6. Melkveebedrijf de Jong, Scharnegoutum | 18. Mts. Speerstra, Tjerkwerd |
| 7. Dhr. G.H. Poelsma, Bozum | 19. Vof de Boer-Hottinga, Hieslum |
| 8. Mts. de Jong-Viersma, Wommels | 20. Dhr. C.J.F. van Balen, Witmarsum |
| 9. Mts. H. & S. Flapper, Warga | 21. Dhr. W. Eppinga, Nijemirdum |
| 10. Vof Peeters-Weem, De Mortel | 22. Mts. Hilhorst-Frankena, Hartwerd |
| 11. Vof Faassen, Klooster Lidlum | 23. Melkveehouderij Haarman, Blokzijl |
| 12. Mts. de Jager-de Boer, Lollum | 24. Fa. de Vries-Wester, Oudega (SWF) |

Uw bedrijf bevindt zich op no.:

No.	Koeien	Lft.	Dgn.	KgM.	% vet	% eiwit	KMD	gve/D	EJR
1	94	4.00	359	11727	4,23	3,62	32,7	2563	2663
2	240	4.03	338	11501	4,17	3,53	34,0	2618	2560
3	137	5.01	328	11455	3,95	3,48	34,9	2598	2482
4	142	3.10	332	10541	4,52	3,77	31,7	2630	2376
5	30	4.08	371	11817	4,63	3,69	31,8	2650	2369
6	375	4.03	354	10129	4,39	3,65	28,6	2302	2344
7	91	3.03	324	10834	3,51	3,65	33,4	2392	2324
8	70	3.11	361	10930	4,74	3,60	30,3	2526	2318
9	149	4.02	392	12164	4,35	3,41	31,0	2408	2300
10	124	3.11	367	12096	4,29	3,52	33,0	2575	2300
11	183	4.00	337	10440	4,56	3,61	31,0	2530	2281
12	113	3.11	390	12037	4,31	3,52	30,9	2418	2276
13	113	5.00	322	10151	4,22	3,54	31,5	2447	2270
14	197	3.05	339	10559	4,30	3,56	31,1	2447	2264
15	79	3.11	353	10733	4,37	3,63	30,4	2434	2263
16	175	4.04	332	9753	4,58	3,58	29,4	2398	2262
17	167	4.10	325	9884	4,54	3,47	30,4	2437	2246
18	183	4.01	329	9635	4,64	3,55	29,3	2398	2238
19	55	4.09	397	11753	4,57	3,67	29,6	2434	2237
20	92	4.07	328	9910	4,34	3,52	30,2	2375	2233
21	113	4.06	334	9843	4,29	3,58	29,5	2320	2233
22	199	4.06	327	9444	4,62	3,65	28,9	2388	2224
23	332	4.04	323	9880	4,24	3,53	30,6	2375	2210
24	135	4.03	331	9519	4,59	3,56	28,8	2344	2206
25	53	4.07	324	9382	4,52	3,67	29,0	2370	2197
26	153	4.06	332	9676	4,30	3,58	29,1	2295	2194
27	50	4.10	323	9925	4,10	3,52	30,7	2341	2189
28	130	3.09	347	10593	4,52	3,44	30,5	2429	2186
29	69	4.10	333	9346	4,40	3,71	28,1	2276	2184
30	110	5.00	316	9309	4,55	3,66	29,5	2418	2182
31	91	4.01	402	12344	4,14	3,60	30,7	2373	2177
32	142	3.06	345	10754	4,31	3,44	31,1	2414	2175
33	107	4.07	328	9808	4,10	3,54	29,9	2287	2174
34	54	3.10	324	9164	4,82	3,75	28,3	2419	2169
35	46	4.04	356	10204	4,65	3,56	28,6	2351	2167
36	113	4.04	330	9571	4,38	3,51	29,0	2288	2159
37	71	4.06	327	9575	4,23	3,59	29,3	2287	2159
38	150	5.00	326	9213	4,50	3,68	28,3	2310	2158
39	57	4.10	324	9482	4,36	3,56	29,3	2318	2155
40	122	3.09	329	8968	4,68	3,73	27,3	2295	2152
41	80	3.06	328	9018	4,86	3,67	27,5	2345	2152
42	83	4.03	324	9477	4,40	3,53	29,3	2318	2148
43	92	3.10	341	10603	4,02	3,45	31,1	2320	2144
44	158	3.11	353	10592	4,34	3,53	30,0	2359	2144
45	110	4.10	324	9603	4,22	3,50	29,6	2290	2137
46	62	4.09	328	9392	4,39	3,55	28,6	2271	2133
47	90	4.04	336	9324	4,30	3,63	27,8	2199	2132
48	183	4.10	327	9413	4,29	3,57	28,8	2263	2130
49	117	4.01	332	9267	4,60	3,51	27,9	2262	2129
50	12	4.03	341	10034	4,29	3,64	29,4	2334	2129
51	99	4.07	335	9544	4,25	3,50	28,5	2209	2127
52	80	4.09	323	9415	4,33	3,55	29,1	2294	2127
53	73	4.04	322	9501	4,26	3,49	29,5	2286	2115
VG*	46835	4.04	344	8343	4,4	3,57	24,4	1944	1784

* = Vereniging gemiddelde

Aandachtspunten voor de monstername

- Op de afgesproken tijden beginnen met melken.
- Alle koeien, die twee keer per dag gemolken worden, dienen gemonsterd te worden.
- Als er op een bepaalde dag niet gemonsterd kan worden (ook vakanties) graag zo spoedig mogelijk doorgeven; tel: 0515-569333 of mail: info@melkcontrole.nl.
- Wanneer een koe is behandeld met antibiotica mag de monsternemer geen handelingen verrichten aan de meetapparatuur. De veehouder is te allen tijde verantwoordelijk dat de antibiotica-melk niet in de tank terechtkomt.
- Melkcontrole Nijland heeft een bedrijfs WA-verzekering voor alle werknemers. Het plaatsen van tru-testmeters valt onder de verantwoordelijkheid van de veehouder. Bij eventuele schade heeft de veehouder een eigen risico van € 125,-.
- Het ophangen van tru-testmeters neemt veel tijd in beslag. De veehouder wordt geacht om de monsternemer te helpen met het ophangen van de apparatuur.
- Voordat u begint met melken, na het installeren van de tru-testmeters, dienen de leidingen en tru-testmeters voorgespoeld te worden. Dit om te voorkomen dat eventuele verontreiniging rondom de slangen/leidingen op het bedrijf mogelijkerwijs, na het installeren van de tru-testmeters, in de melkleiding en dus in de tank terecht komt.
- De restmelk mag niet in de tank. Na elke monstername worden de tru-testmeters gelijk met de melkapparatuur gereinigd op het bedrijf. Vervolgens worden de tru-testmeters opgehaald bij de monsternemer en op het kantoor van Nijland uit elkaar gehaald en grondig gereinigd. Bij het niet opvolgen van de voorschriften kan Melkcontrole Nijland niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade.
- De apparatuur, nodig bij de monstername op een robotbedrijf, dient na afloop schoon te worden gemaakt.
- Indien u nog geen gebruik maakt van digitale uitwisseling van gegevens, dan graag van die- ren die op de proefmelkformulieren bijgeschreven worden het levensnummer noteren. Bij de Nijland-verwerking dienen kalldata van koeien, die gekalfd hebben na de vorige monstername doorgegeven te worden aan de monsternemer.
- Bij het overstappen van gefiatteerde melkcontrole naar Nijland-verwerking of andersom kan het voorkomen dat een lactatielijst onvolledig in het systeem staat. Met name bij een eventuele 100.000 kg koe moet hier op gelet worden.
- Als op de proefmelkformulieren bij een koe "Geen kalfdatum, Melden in I & R" staat en er is sprake van een doodgeboren kalf, dan kunt u de kalfdatum doorgeven.
- Melkcontrole Nijland kan de melkcontrole-gegevens digitaal naar zowel u als ook naar uw voerleverancier sturen.
- Om de kwaliteit van de melkcontrole-cijfers te waarborgen vindt er een controle plaats: het kengetal MPR 24 uur. MPR 24 uur geeft aan of de monstername betrekking heeft op een periode van 24 uur. Dit kengetal vindt u op de voorzijde van de melkcontrole-uitslag.

Erelijsten

Van iedere leeftijdsgroep zijn de dieren met het hoogste EJR vermeld. Aan de afgesloten lijsten zijn de volgende eisen gesteld:

- Afgesloten tussen 01-09-2016 en 31-08-2017
- Minimaal 260 dagen
- Lactatiewaarde minimaal 100

Leeftijdsgroep 1:

- Leeftijd bij afkalven: t/m 2.06 jaar
- Minimaal 2480 voor EJR

Leeftijdsgroep 2:

- Leeftijd bij afkalven: 2.07 t/m 3.06 jaar
- Minimaal 2770 voor EJR

Leeftijdsgroep 3:

- Leeftijd bij afkalven: 3.07 t/m 4.06 jaar
- Minimaal 2870 voor EJR

Leeftijdsgroep 4:

- Leeftijd bij afkalven: 4.07 t/m 5.06 jaar
- Minimaal 2850 voor EJR

Leeftijdsgroep 5:

- Leeftijd bij afkalven: 5.07 jaar en ouder
- Minimaal 2850 voor EJR

Leeftijdsgroep: 1

Nr.	Naam	Vader	Lft.	Dgn	Kgm.	% vet	% eiwit	gve/d	LW	EJR	Eigenaar
45	Aukje 8969	Mr Burns	2.05	481	16500	4,42	3,78	2813	136	2689	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
157	Hiltje 277	Mr. Protein	2.01	372	12511	4,81	3,94	2943	137	2685	Mts. Gaastra, Kubaard
91	Brigitta 104	Shot al	1.11	362	11989	4,98	3,64	2855	129	2678	Vof Peeters, de Mortel
81	Doortje 233	Vigor	2.02	438	14334	4,87	3,82	2844	134	2672	Mts. Gaastra, Kubaard
127	Maatje 108	Reladon	2.02	631	21054	3,80	3,59	2466	139	2666	Mts. Brouwer, Haule
145	Cora 15	Mascol	2.02	365	13798	3,82	3,51	2770	124	2646	Vof Peeters, de Mortel
50	Tjitske 138	Y Toekomst	2.03	318	9116	5,63	3,35	2574	130	2645	Vof van Dijk, Dronrijp
207	Akke 213		2.06	395	12947	4,46	3,71	2679	123	2614	Mts. Flapper, Warga
103	Wietske 9190	Seaver	2.02	357	13628	3,82	3,49	2787	137	2610	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
148	Alie 770	Murphy	2.00	296	10425	4,07	3,73	2748	118	2594	Mts. Gaastra, Kubaard
434	71434	B G	2.01	596	21262	3,84	3,30	2545	135	2592	Mts.op de Hoek, Wons
94	Sisca 59	Stol Joc	2.02	367	11492	4,89	3,71	2693	117	2584	Vof Peeters, de Mortel
279	Irene 101	Creijland	1.11	467	15393	4,47	3,79	2722	126	2574	Vof Schenning, Bladel
81	Brigitta 103	Goldfarm	2.02	401	14756	3,51	3,39	2540	114	2557	Vof Peeters, de Mortel
706	Trees 96	Crimetime	1.10	357	13711	3,76	3,31	2714	133	2552	Vof Cowmilk, Gytsjerk
266	Martha 186		2.02	443	13992	4,43	3,55	2520	127	2548	Mts. Flapper, Warga
6	An 9174	Shadow	2.03	355	11113	4,78	3,78	2679	126	2542	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
5491	Maja 32	Cogent Azure	2.03	344	11495	4,30	3,41	2577	111	2537	Vof Faassen, KloosterLidlum
139	Corrie 189	Aquarel	2.01	364	11986	4,63	3,71	2746	125	2533	Vof Peeters, de Mortel
150	Doortje 228	Danillo	2.00	329	11560	3,83	3,70	2646	121	2528	Mts. Gaastra, Kubaard
4	Corrie 192	Bogart	2.02	432	14173	4,34	3,63	2615	116	2524	Vof Peeters, de Mortel
269	Martha 187		2.02	556	19078	4,04	3,28	2509	137	2522	Mts. Flapper, Warga
41	Ineke 19	Legend	2.02	475	16686	3,62	3,49	2497	121	2515	Vof Peeters, de Mortel
57	71057	Bariton	2.01	483	14112	4,68	3,63	2427	116	2513	Mts. op de Hoek, Wons
53	Joosten 7044		2.02	373	14071	3,79	3,36	2696	129	2511	Mts. Kolkman, St. Annaparochie
178	Sijke 9175	Eight	2.03	284	9683	4,87	3,68	2912	129	2510	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
102	Schecki 17		2.01	328	10053	5,30	3,62	2734	122	2507	Mts. Sleurink, Steenwijkerwold
5465	Many 29	P Sunflower	2.04	378	11322	4,80	4,00	2636	122	2507	Vof Faassen, KloosterLidlum
101	Alie 751		2.01	597	18094	4,56	3,99	2593	132	2506	Mts. Gaastra, Kubaard
127	Bertha 75		2.04	335	12061	4,32	3,33	2756	113	2502	Vof Peeters, de Mortel
6555	Marianne	Impuls	2.06	472	13882	5,37	3,71	2674	134	2496	Dhr. J. Witteveen, Mirns
340	S Lucca 34		2.01	354	10332	4,27	3,40	2239	106	2496	Vof Kraak, Echtenerbrug
410	Jannie 195	Stellando Rf	2.02	290	8502	4,71	3,56	2421	125	2492	Mts. Terpstra, Baard
286	Lola 31		1.11	285	8770	4,94	3,84	2701	132	2490	Vof Schenning, Bladel
210	Martha 181		2.03	354	10776	5,10	3,56	2636	119	2483	Mts. Flapper, Warga
147	Juliana 253	Goldday	2.00	340	12698	3,38	3,39	2529	155	2483	Mts. Sterkenburgh, Schraard
21	Dirkje 89	Topspeed Spirit	2.02	279	9335	3,97	3,51	2505	111	2483	Dhr. G.H. Poelsma, Boazum

Leeftijdsgroep: 2

Nr.	Naam	Vader	Lft.	Dgn	Kgm.	% vet	% eiwit	gve/d	LW	EJR	Eigenaar
5465	Many 29	P Sunflower	3.05	333	11434	4,53	4,00	2929	113	3933	Vof Faassen, KloosterLidlum
3090		Rosier	3.03	392	14786	5,06	3,89	3375	122	3424	Vof Cowmilk, Gytsjerk
6342	Annie 432		3.05	300	11598	4,82	3,78	3322	139	3142	Mts. Edenhof, Zeijen
139	Corrie 189	Aquarel	3.03	405	16671	4,42	3,76	3366	128	3113	Vof Peeters, de Mortel
5565	Sandra 36	Auke	2.11	362	14623	3,78	3,58	2975	129	3064	Vof Faassen, KloosterLidlum
4680	Diny 187	Stylist	3.00	304	12860	4,06	3,62	3250	122	3059	Vof Cowmilk, Gytsjerk
1	Kerze		3.03	296	11398	4,71	3,72	3244	130	3041	Mts. Sleurink , Steenwijkerwold
60	Boukje 145		3.00	367	13395	4,12	3,69	2851	108	3001	Mts. Gaastra, Kubaard
97	Trui 261		3.06	335	12441	3,43	3,82	2692	112	2979	Dhr. W. Leenders, Mariahout
175	Akke 210		3.04	317	13300	4,44	3,18	3198	127	2942	Mts. Flapper, Warga
5451	Mientje 110	Talentino	3.05	315	11599	4,93	3,76	3197	119	2941	Vof Faassen, KloosterLidlum
75	B 3307 Jannie	Persuader	3.02	306	14634	3,33	3,17	3111	115	2941	Dhr. G.H. Poelsma, Boazum
124	Alie 744		3.02	364	12418	4,60	3,81	2868	110	2922	Mts. Gaastra, Kubaard
968	Juweeltje 968	Altacharity	3.05	357	11650	4,80	3,82	2812	114	2912	Dhr. C.J.F. van Balen, Witmarsum
513	Marieke 67	D Mason	2.11	299	14595	3,26	3,22	3164	128	2898	Vof Cowmilk, Gytsjerk
117	Corrie 186		3.01	393	15301	4,43	3,65	3147	121	2895	Vof Peeters, de Mortel
	Juliana 63	Altadetroit	3.00	307	12648	3,85	3,31	2951	124	2890	Mts. Rijpma, Greonterp
5544	Dina 409		3.01	369	12703	4,85	3,84	2991	137	2886	Dhr. S.J. Pronk, De Wilp
896	Botermijn 0896	Wyman	2.11	349	12802	4,55	3,72	3034	129	2885	Mvb de Jong, Scharnegoutum
493	Teatske 639	Kodak	3.00	302	13206	3,14	3,48	2894	113	2877	Vof Cowmilk, Gytsjerk
52	NE Snow Girl	Snow Rf	3.03	385	17126	3,51	3,37	3060	130	2876	Mts. Feenstra, Kollum
518	Birke 32	Jerudo	3.03	397	15443	3,98	3,53	2919	113	2865	Vof Cowmilk, Gytsjerk
504	B Kathy 504	Rumgo	3.03	365	13566	4,48	3,85	3099	126	2860	Mvb Haarman, Blokzijl
195	Aartje 104		3.05	310	12244	4,59	3,38	3150	126	2848	Mts. Flapper, Warga
80	Corrie 178	Colombiano	3.04	710	27457	3,63	3,55	2776	113	2840	Vof Peeters, de Mortel
6341	Aaltje 192		3.01	357	10816	4,96	4,58	2888	137	2815	Mts. Edenhof, Zeijen
	F B Adema 182	Lucrative	3.05	356	12465	4,83	4,15	3146	131	2809	Mts. Groenveld, Jorwert
50	NE Ho	Bronco	3.00	482	20740	3,45	3,27	2894	134	2809	Mts. Feenstra, Kollum
192	Evertje 9070		3.00	318	11488	4,84	3,72	3091	122	2808	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
47	Alie 739		3.00	293	12040	3,84	3,68	3090	114	2798	Mts. Gaastra, Kubaard
883	Hennie 382	Kirby	3.04	336	11971	4,50	3,77	2946	125	2795	Mts. Sleurink, Steenwijkerwold
2119	Hildegard 4	Mr Justin	3.03	270	10685	4,30	3,55	3105	116	2794	Dhr. K. Malda, Sjobo
5491	Maja 32	Cogent Azure	3.03	336	13266	4,05	3,32	2908	107	2793	Vof Faassen, KloosterLidlum
127	ALIE 750		3.03	297	10701	4,72	3,86	3091	110	2790	Mts. Gaastra, Kubaard
91	Melkbron 131	Danillo	3.06	333	14158	3,42	3,48	2937	119	2788	Dhr. D.A. vd Woude, Easterlittens
5353	Grada 74	Kian	3.02	310	10000	5,20	3,97	2959	109	2785	Vof Faassen, KloosterLidlum
4642	Sannie 44	Thunder W	3.00	366	14630	3,79	3,43	2885	111	2784	Vof Cowmilk, Gytsjerk
6610	Strikwerder 103	Big Winner	3.01	371	12278	4,89	3,90	2908	128	2781	Mts. op de Hoek, Wons
4523	Emma 472		3.04	411	13451	5,28	3,86	2991	112	2774	Mts. Dikkerboom, Scharnegoutum
211	Emma 28	G-Force	3.05	383	13481	4,39	3,79	2877	133	2773	Dhr. L.J. de Vries, Bantega
212	Paula 23	N Team 53	3.03	313	12521	4,00	3,40	2959	114	2771	Vof Schenning, Bladel

Leeftijdsgroep: 3

Nr.	Naam	Vader	Lft.	Dgn	Kgm.	% vet	% eiwit	gve/d	LW	EJR	Eigenaar
442	Jo 218	Dally	3.08	343	16116	3,86	3,48	3449	127	3538	Vof Cowmilk, Gytsjerk
155	Berber 712		4.04	291	13227	4,76	3,46	3734	137	3265	Mts. Flapper, Warga
131	S Penny		4.02	371	14419	5,04	3,46	3302	136	3202	Vof Kraak, Echtenerbrug
53	Doortje 209	Malando	4.06	307	11650	4,84	3,91	3319	113	3148	Mts. Gaastra, Kubaard
4670	Rieky 91	Pleasure	3.09	304	13199	4,50	3,46	3454	117	3093	Vof Cowmilk, Gytsjerk
898	Martha 43		3.07	364	14049	4,84	3,70	3296	130	3093	Mts. Sleurink, Steenwijkerwold
828	Hennie 369		4.02	378	17512	3,58	3,28	3178	123	3091	Mts. Sleurink, Steenwijkerwold
5358	Carlien 141		4.05	374	14693	4,58	3,62	3222	129	3085	Dhr. S.J. Pronk, De Wilp
6305	Artesia 332		4.05	377	14471	4,11	3,50	2921	129	3050	Mts. Scheltinga, Exmorra
592	Grietje 1438	Virzil	4.01	375	14193	4,37	3,67	3042	121	3048	Mts. de Jager, Lollum
370	Adriana 98		3.11	413	20994	3,21	3,07	3194	116	3047	Vof Cowmilk, Gytsjerk
75	Doortje 212		3.09	409	13359	5,77	4,27	3281	120	3034	Mts. Gaastra, Kubaard
4536	Diny 179	Jerudo	4.04	308	13063	3,93	3,59	3188	107	3034	Vof Cowmilk, Gytsjerk
484	Birke 31	Climax	3.09	282	12850	4,06	3,45	3422	114	3017	Vof Cowmilk, Gytsjerk
51	Baukje Hiem		4.04	301	12267	4,47	3,46	3230	125	3017	Dhr. J.C. Adema, Lemmer
60	Noard Easter Sandy Iota	Altaiota	4.01	481	21639	3,74	3,27	3152	127	3014	Mts. Feenstra-Sangers, Kollum
25	Thea 53	Jannsen	4.04	360	14844	4,33	3,46	3211	118	3012	Dhr. W. Eppinga, Nijemirdum
456	Anna 585	Impuls	3.09	345	13006	4,26	3,66	2986	106	3005	Vof Cowmilk, Gytsjerk
16	Loltje 188	T Bento	4.02	265	10417	4,71	3,41	3191	120	3003	Mts. Jongasma, Joure
5289	Margje 67	Malando	4.04	300	11868	4,95	3,51	3347	110	2998	Vof Faassen, KloosterLidlum
1	Boukje 295	DT Improver	4.02	385	13017	4,74	3,80	2887	132	2978	Vof Tietema, Oldemarkt
4	Ingene 1271	Sjouke	3.09	315	11193	4,91	3,69	3057	117	2975	Dhr. H. Zijlstra, Hitzum
72	Bertha 73		4.00	311	12612	4,52	3,45	3233	112	2971	Vof Peeters, de Mortel
168	Renske 53		4.00	418	16673	3,71	3,41	2840	117	2967	Mts. Flapper, Warga
99	Zenze 94		4.02	300	12887	4,41	3,42	3361	122	2958	Mts. de Jong, Wommels
97	Miep 13		3.11	346	13608	4,62	3,56	3217	118	2943	Vof Schenning, Bladel
278	Aukje 342		3.11	294	13730	3,78	3,09	3211	124	2940	Fa. de Vries, Oudega SWF
33	Corrie 239		3.08	302	12990	3,74	3,33	3041	111	2935	Vof Schenning, Bladel
4410	N N		4.01	305	9077	3,59	3,53	2119	121	2933	Dhr. H. Greydanus, Nes
62	Impu 2924	Impuls	3.09	290	10831	4,85	3,72	3200	122	2915	Mts. Folkerts, Lollum
43	Helena 118	Sunflower Ps	3.06	362	14993	3,90	3,61	3110	140	2912	Mts. Sijbesma, Sibrandabuorren
431	Birke 30	Dally	3.09	367	13263	4,39	4,03	3044	110	2907	Vof Cowmilk, Gytsjerk
871	Wilma 8643		3.07	318	12759	4,09	3,46	3029	133	2905	Mts. Bijker, Marum
16	N N	V Blockbuster	4.06	459	12008	4,05	3,56	1991	111	2902	Dhr. Smale, Blesdijke
69	Jantje 236	Olympic	3.11	492	22669	3,37	3,14	3000	120	2896	Dhr. D.A. vd Woude, Easterlittens
142	Irene 88		4.04	373	14923	4,02	3,62	3054	117	2893	Vof Schenning, Bladel
110	Helga 8753	Denzel	4.03	310	11935	4,83	3,70	3284	119	2889	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
102	Deugd 85	Altaesquire	4.01	351	14600	4,44	3,38	3254	133	2885	Dhr. B. de Jong, Oldeberkoop
4607	Vrijke 740		3.07	380	11411	5,49	4,30	2938	118	2884	Mts. Dikkerboom, Scharnegoutum
23	Estelle	Hugo	4.02	296	10757	3,90	3,61	2729	118	2883	Vof van Oostrum, Langelille
585	Janna 111		4.01	304	12193	4,67	3,64	3333	124	2882	Mts. Jager, Lollum
387	Jo 212		4.01	338	14760	3,75	3,38	3112	112	2879	Vof Cowmilk, Gytsjerk
161	Gera		4.00	396	14396	4,43	3,60	2920	121	2879	Dhr. B. Abma, Winsum
5381	Witje 11	Kian	4.03	311	12029	4,51	3,44	3075	108	2875	Vof Faassen, KloosterLidlum
125	Wemmie 71		4.01	321	11051	5,58	3,75	3213	116	2874	Mts. de Jong, Wommels
93	Sjoerdje 64		4.04	313	13677	4,08	3,25	3203	116	2871	Mts. Flapper, Warga
4	Marga 8882	Mr Samuelo	4.03	329	12041	4,16	3,35	2748	101	2870	Mts. Speerstra, Tjerkwerd

Leeftijdsgroep: 4

Nr.	Naam	Vader	Lft.	Dgn	Kgm.	% vet	% eiwit	gve/d	LW	EJR	Eigenaar
4893	Aukje 2011		4.07	343	14131	3,87	3,57	3066	127	3271	Mts. Kroondijk, Hichtum
53	Piertje 574	Leroy	4.11	364	13912	4,48	3,39	3008	104	3186	Vof de Boer, Hieslum
179	Coba 62	P Kylian	4.09	340	14479	3,54	3,49	2994	121	3177	Mts. Vingerhoets, Diessen
25	S Rutte		5.04	326	13695	4,03	3,65	3226	124	3126	Vof Kraak, Echtenerbrug
130	Hoitinga 72	Barricuda	5.06	369	17682	3,61	3,21	3268	129	3121	Mts. Tilstra, Wons
8	Boukje 6866	GF Ford Virzil	5.04	326	14798	3,98	3,38	3342	122	3120	Mts. Kolkman, St. Annaparochie
39	Boukje 503	Braut	5.04	309	12752	4,35	3,57	3265	118	3112	Mts. Tuinier, Oldeouwer
63	Piertje 579	Smurt	5.01	313	12822	4,66	3,71	3429	114	3109	Vof de Boer, Hieslum
4814	Wilma 2010		4.10	363	12919	4,95	3,80	3112	127	3084	Mts. Kroondijk, Hichtum
7291	H Dina 27	Bertil	5.01	395	15649	4,66	3,82	3357	123	3075	Vof Mvb 't Heike, Biest Houtakker
81	Sietske 30	Legend	5.00	372	13283	4,55	3,80	2981	134	3068	Mts. Rijpma, Itens
4529	Paula 70		4.11	314	13193	4,36	3,68	3379	118	3061	Mts. Dikkerboom, Scharnegoutum
242	Marieke 49		5.00	322	14621	3,56	3,36	3143	108	3052	Vof Cowmilk, Gytsjerk
202	5093	Omro	5.04	353	16019	3,68	3,15	3102	103	3048	Vof Cowmilk, Gytsjerk
116	Ellie 8269	Discovery	5.00	276	10703	5,11	3,81	3459	117	3041	Vof Schenning, Bladel
27	Zenze 93	Yankee	5.00	296	11468	5,06	3,70	3393	119	2990	Mts. de Jong, Wommels
128	RIKA 88		4.08	380	14204	4,59	3,81	3142	125	2989	Vof Schenning, Bladel
35	Tiny 3	Yankee	4.10	402	15131	4,82	3,71	3211	117	2984	Dhr. H. Boschma, Dronryp
213	Jo 200	Bertil	5.01	382	15468	4,27	3,77	3257	110	2983	Vof Cowmilk, Gytsjerk
13	Wietske 8711	Mr Burns	5.01	308	12527	4,49	3,44	3224	112	2981	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
86	Alie 691	Okke	4.11	329	12134	4,84	3,81	3191	101	2971	Mts. Gaastra, Kubaard
3	Alie 690	Millennium	5.00	295	12505	4,67	3,34	3393	103	2951	Mts. Gaastra, Kubaard
81	Helena 111	Kylian	4.10	358	16316	3,18	3,40	2997	118	2937	Mts. Sijbesma, Sibrandabuorren
	F Wijke 112	Spooky	4.09	288	10968	4,92	3,82	3330	116	2931	Mts. Groenveld, Jorwert
0	G Hinke 37	Ljochter 36	5.01	335	11593	5,74	3,74	3281	120	2929	Mts. Terluin, Dronryp
34	Fetje	Red Wing	5.06	344	13503	4,52	3,86	3288	112	2927	Mts. Gaastra, Kubaard
216	Aukje 268	McCormick	5.04	327	13681	4,01	3,39	3095	116	2927	Fa. de Vries, Oudega SWF
2981	Trijntje 117	Holman	5.01	357	14157	4,35	3,59	3148	119	2917	Dhr. M.B. de Jong, Baaium
13	Sietske 47		4.11	331	13191	3,95	3,48	2962	117	2913	Dhr. R.M. Brandsma, Wolsum
102	Mien 109	Discovery	5.01	407	15045	4,44	3,56	2958	105	2907	Vof Schenning, Bladel
17	Tjearddykster D	Classic	4.10	262	9427	4,59	3,70	2985	121	2893	Dhr. A. Boschma, Burgwerd
807	Anna 277	Alta Osan	4.07	322	12764	4,45	3,37	3097	114	2890	Mts. Sleurink, Steenwijkerwold
32	Trijntje 299	Surprise	5.01	391	14093	5,29	3,83	3286	128	2881	Mts. Ketelaar, Heeg
523	Elizabeth 82	Lucrative	5.01	358	15245	4,01	3,31	3114	115	2880	Mts. de Jager, Lollum
152	Trijntje 224		4.09	336	12329	5,09	3,69	3222	127	2879	Mts. Tilstra, Wons
253	Alize 7997	O Man	4.10	302	10751	5,08	3,85	3179	123	2879	Vof Bouma, Achlum
88	Aukje 151	Jorryn	5.01	308	12191	4,21	3,68	3120	116	2875	Dhr. J. Sijbrandij, Goenga
5250	Sjaakje 5	Plumitif	5.01	324	13556	4,11	3,51	3189	109	2873	Vof Faassen, KloosterLidlum
100	Trijntje 220		5.02	311	12141	4,29	3,67	3108	123	2870	Mts. Tilstra, Wons
13	Froukje 64		4.08	306	10480	5,51	3,84	3202	120	2863	Mts. Tuinier, Oldeouwer
83	Tella 105	Lucrative	4.10	422	14829	5,15	3,84	3156	122	2855	Mts. Hilhorst, Hartwerd
105	Martha 173		4.11	303	12227	4,04	3,25	2941	104	2853	Mts. Flapper, Warga

Leeftijdsgroep: 5

Nr.	Naam	Vader	Lft.	Dgn	Kgm.	% vet	% eiwit	gve/d	LW	EJR	Eigenaar
5082	Margje 63	Plumitif	5.10	360	14824	5,62	3,59	3794	133	3417	Vof Faassen, KloosterLidlum
4949	Grada 55	Orkko	7.00	317	14029	4,34	3,68	3549	122	3332	Vof Faassen, KloosterLidlum
4754	Aukje 2009		5.09	483	20587	4,12	3,68	3325	136	3323	Mts. Kroondijk, Hichtum
4946	Lura 19	Redon	6.11	325	15084	4,48	3,36	3640	118	3314	Vof Faassen , KloosterLidlum
4666	Vera 2009		6.01	311	12841	4,31	3,43	3199	122	3280	Mts. Kroondijk, Hichtum
996	S.Tjitske 239		6.03	301	13300	4,32	3,35	3392	120	3213	Mts. Flapper, Warga
3	Marga 8231		7.06	289	13221	4,05	3,36	3388	117	3162	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
4872	Laudia 45	Minne	7.07	328	12590	5,24	3,48	3345	111	3078	Vof Faassen, KloosterLidlum
116	Jaantje 2		7.00	305	12975	4,12	3,55	3265	124	3070	Dhr. R.M. Brandsma, Wolsum
39	Alie 631	Peinzer Boy	7.05	286	12612	4,34	3,48	3448	110	3043	Mts. Gaastra, Kubaard
24	Dora 8064	Onedin	8.06	280	13387	3,62	3,54	3418	124	3043	Mts. Speerstra, Tjerkwerd
676	Johanna 41	Linze 2	6.10	288	12435	4,54	3,66	3538	129	3036	Dhr. M.B. de Jong, Baaium
49	Bleske 553	Support	5.07	331	13241	4,15	3,67	3124	112	3027	Dhr. D.A. vd Woude, Easterlittens
66	Anna 199	Celcius	6.07	365	13537	4,23	3,39	2826	109	3022	Mts. Brouwer, Haule
208	S Janneke	Roppa	5.07	394	14411	4,69	3,39	2954	121	3020	C.+A. de Haan, Oosterzee
960	Berber 699	Adema 501	7.01	360	14639	4,54	3,51	3276	118	3018	Mts. Flapper, Warga
72	Berber 705		6.01	336	14142	4,04	3,37	3118	118	3018	Mts. Flapper, Warga
4738	Astrid 16	Natif	8.10	362	15470	3,91	3,50	3166	122	3007	Vof Faassen , KloosterLidlum
126	Williskian	Kian	6.07	304	11964	4,81	3,69	3342	129	2999	Mts. Hummel, Zuurdijk
9752	Aukje 2003		10.10	405	16208	4,34	3,67	3206	138	2995	Mts. Kroondijk, Hichtum
924	Sjoukje 153		7.01	420	16267	4,63	3,49	3145	116	2988	Mts. Flapper, Warga
1325	T Jannie 1325	Kindness	5.10	532	21412	4,34	3,50	3154	135	2985	Mts. Leyenaar, Tirns
8667	Friezin 191	Tudor	6.02	382	15172	3,93	3,65	3009	122	2958	Dhr. M.L. Dijkstra, Menaldum
93	Sjoerdje 64		4.65	321	11976	4,71	3,26	2973	109	2957	Mts. Flapper, Warga
12	Alie 602	Kian	8.03	382	16554	3,76	3,46	3129	109	2956	Mts. Gaastra, Kubaard
45	Piertje 558	Surprise	6.00	320	13812	3,70	3,46	3093	108	2949	VOF de Boer, Hieslum
66	Lutske 54	O P Tugolo	7.11	342	13804	4,50	3,30	3147	109	2945	Mts. de Jager, Lollum
721	S Chelsea		7.08	360	14478	4,35	3,55	3178	119	2942	V.O.F Kraak, Echtenerbrug
56	B Janny 349	Jango	6.07	361	15264	4,02	3,58	3213	119	2938	Mts. de Boer-Baarda, Spannum
116	Marieke 44	Climax	6.04	387	15363	4,34	3,54	3127	108	2916	Vof Cowmilk, Gytsjerk
192	Rixt 719	O Man	7.07	348	13054	4,58	3,67	3095	131	2911	Vof Bouma, Achlum
706	Bd Ietsje 204	Linze 2	6.07	377	13584	5,25	3,70	3225	119	2906	Dhr. M.B. de Jong, Baaium
1215	Wassenaar 295	Mascol	5.07	417	16466	4,11	3,56	3029	116	2906	Mts. van Balen, Hidaard
129	Jantje 213	Kian	7.06	345	14689	4,24	3,49	3296	116	2903	Dhr. D.A. vd Woude, Easterlittens
3850	Olympickian	KIAN	6.04	361	13070	4,94	3,77	3151	123	2895	Mts. Hummel, Zuurdijk
291	Ans 6	Baros	7.10	399	15237	4,66	3,74	3208	125	2892	Dhr. W. Eppinga, Nijemirdum
20	Nijh Anna 157	Altajulius	6.07	278	10425	3,82	3,46	2730	114	2892	Dhr. M. Geerligs, Nijhuizum
40	Hiltje 246	B Ido Maddison	7.09	309	11491	5,21	3,68	3307	105	2891	Mts. Gaastra, Kubaard
4784	Grada 47	Lightning	7.02	385	14929	4,09	3,48	2933	110	2885	Vof Faassen, KloosterLidlum
924	Osinga 164		6.07	331	12031	4,58	3,60	2974	125	2877	Mts. Gerbrandij, Jirnsum
4	Rieks 0708	Spencer	7.04	392	13910	4,31	3,69	2837	114	2868	Dhr. A. Bokma, Scharsterbrug
100	B Aleida 173	Climax	5.10	343	13171	4,80	3,74	3277	120	2862	Mts. de Boer, Spannum
4384	Vrijke 610	C Set Up	6.04	294	12191	4,03	3,42	3087	112	2855	Mts. Dikkerboom, Scharnegoutum
404	Ploni 35	Altario	5.09	297	11294	4,64	3,95	3266	115	2854	J. D.+ D. Tuinier, Harich
69	Grietje 248	D Onedin	5.07	396	13088	5,00	3,80	2908	122	2853	Dhr. J. Vietor, Tzum
373	Anneke 34	Geart	6.00	334	14204	3,69	3,30	2973	107	2850	Dhr. W. Eppinga, Nijemirdum
6015	Melkbron 625		5.11	379	15664	3,94	3,25	2970	110	2850	Mts. op de Hoek, Wons

Levensproducties

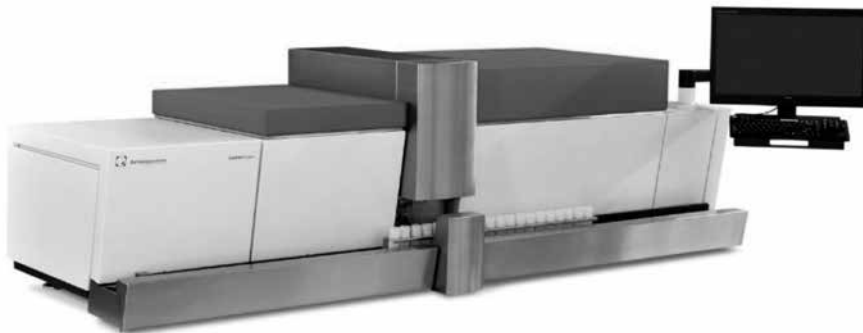
De lijsten dienen afgesloten te zijn tussen 01-09-2016 en 31-08-2017

Nr.	Naam	Vader	Geb.	Lst	Dgn	Kg melk	%vet	%eiwit	Kg V+E	Eigenaar
	D. Jackelien Red	Savvy Red	1996	16	5766	164611	3,90	3,18	11644	Dhr. D. Huisman, Winsum Gn
7356	Bertha 90	Aero Wade	1999	10	4501	135088	3,87	3,39	9812	Smit-Krul CV, Ursem
	Ramona 7	Cash	2000	13	4459	130361	4,12	3,33	9704	J.D.+ D. Tuinier, Harich
	Jannie 143	Dutch Boy	2004	9	3520	128507	3,91	3,35	9323	Mts. van Balen, Hidaard
	Bd Saskia 125	Homerun	2001	13	4204	127748	4,18	3,49	9796	Dhr. M.B. de Jong, Baaium
8248	Grietje 123	Archibald	2001	11	4198	126179	4,80	3,55	10529	Dhr. C.G. Reitsma, Wolsum
5299	Bertha 97	Blackstorm	2003	10	3539	126148	4,22	3,30	9493	Smit-Krul CV, Ursem
	Margriet 31	Cerion	2002	12	3951	125423	4,02	3,31	9192	Mts. Damstra, Fols gare
	Tietje 283		2002	13	3943	123674	3,94	3,10	8708	Dhr. M.B. de Jong, Baaium
9	Lina 73	Falk 1	2002	12	4083	119993	4,56	3,50	9672	N. en G. Reitsma, Pingjum
956	B Lotje 956		2004	9	3321	119515	4,03	3,15	8572	Mvh Haarman, Blokzijl
39	Trien 111	Lightning	2003	9	3580	119265	4,14	3,56	9183	Fa. J. Mooy, Heiloo
	Margriet 113		2002	10	3977	119178	4,66	3,41	9616	Fa. de Vries, Oudega (SWF)
8245	Tulp 1		2000	12	4520	119149	4,46	3,30	9254	Mts. de Bruijn, Slootdorp
538	Doetje 34	Cody	2001	9	4145	118777	3,55	3,45	8322	Mts. Jansen, Parrega
9752	Aukje 2003		2003	8	3522	118487	4,50	3,78	9809	Mts. Kroondijk, Hichtum
19	Bles 68	William	2002	10	3917	118449	4,57	3,43	9465	Mvb Kroes, Kuinre
	Froukje 70		2003	11	3658	117971	4,43	3,35	9182	Mts. Kramer, Koufurderrige
1099	Anna 117	Rivelino 279	2000	12	4414	117298	4,99	3,58	10055	Vof Houtenbos, Schagen
	B Janny 312	Flagello	2005	9	3142	117237	4,14	3,54	9006	Mts. de Boer, Spannum
2457	F Wijke 57	Palmer	2002	10	4258	116995	4,90	3,66	10022	Mts. Groenveld, Jorwert
70	Flora 35	Melchior	2003	11	3775	116531	3,84	3,12	8109	Mts. Greidanus-Bosch, Tzum
	Bontje 10	Archibald	2001	11	4085	115602	4,17	3,36	8711	Dhr. J. Witteveen, Mirns
9538	Ploni 18	Jeff	2004	11	3424	114331	4,21	3,61	8940	J.D.+ D. Tuinier, Harich
7	Botermijn 252		2002	10	3894	113305	4,15	3,35	8502	Mts. Okkema, Boksum
	Lora 11	Starleader	2002	12	3802	111321	3,88	3,47	8188	Firma Vellenga, Hallum
2570	Ypie 46	Zoro	2002	10	3874	110361	4,42	3,42	8648	Dhr. Y. Reinsma, Schraard
1789	Sietske 664	VAH Wonderboy	2003	10	3493	109470	4,71	3,39	8867	Mvb Jellema, Witmarsum
99	Doortje 130	Appie	2003	11	3722	109339	5,02	3,53	9346	Mts. Gaastra, Kubaard
4	Rika 67		2006	7	2898	108066	4,04	3,33	7963	Vof Schenning, Bladel
4353	Johanna 20	F Lux Timer	2004	9	3482	106877	4,62	3,70	8893	Dhr. S.J. Pronk, De Wilp
657	Klaasje 53	Grandprix	2003	9	3874	105971	4,55	3,62	8659	Dhr. P.J. Andringa, Scharnegoutum
	Astro Mina	Kian	2005	9	2858	105887	4,29	3,4	8139	Mts. Nauta, Itens
	G H Gea 8	Laurenzo 2	2003	11	3630	105728	4,99	3,63	9116	Dhr. T.K. Visser, Pingjum
609	T Akke 609	Spirando	2001	13	4155	105562	4,55	3,57	8574	Mts. Leyenaar, Tirns
	RH Grietje 7	Dustin	2002	11	3880	104664	4,19	3,46	8005	Mts. Koopmans, Wjelsryp
98	Wijke 326	Dustin	2003	10	3711	104618	4,60	3,40	8375	Mts. Bouma-W, Scharnegoutum
	Reino 142	Spirando	2001	12	4165	104540	4,73	3,51	8612	Mvb Visser-Bakker, Menaldum
4519	Nellie 242	Nedrhorst 115 T	2005	8	3189	104433	3,71	3,42	7444	Dhr. S.J. Pronk, De Wilp
	Atsje 9	Kirby	2001	11	4456	104390	4,22	3,54	8104	Firma Vellenga, Hallum
0	Dorien		2002	12	3734	104073	4,46	3,38	8159	Dhr. J. Westhof, Warns
7376	F B Adema 132	Alibaba	2002	11	3917	103515	4,77	3,51	8573	Mts. Groenveld, Jorwert
	Lutske 171	Lightning	2004	9	3387	103338	4,66	3,65	8593	Dhr. T.K. Visser, Pingjum
8046	Froukje 210	Harry	2004	10	3527	102647	4,59	3,76	8571	Dhr. H. Bosch, Swichum
4346	Dina 358	B D Solomon	2004	9	3361	102408	4,55	3,58	8322	Dhr. S.J. Pronk, De Wilp
90	Wiepkje 36	Midwolder Madis	2004	10	3480	102144	4,43	3,47	8069	Mts. Brandsma, Blauwhuis
9719	Neeltje 03		2003	11	3519	101718	4,71	3,63	8481	Mts. Kroondijk, Hichtum
101	Aaltje 99	QG Provider	2002	10	3835	101404	4,75	3,66	8528	Dhr. van Echtelt, Zuidwolde GN
8073	F Wijke 63	Humble	2003	11	3526	101278	4,72	3,33	8153	Mts. Groenveld, Jorwert
19	Sissie 49	Archibald	2001	11	4104	100051	4,45	3,74	8192	Fa. J. Mooy, Heiloo

Vroege detectie van ketose

Met de investering in nieuwe apparatuur heeft Melkcontrole Nijland de beschikking gekregen over de mogelijkheid tot een vroege detectie van o.a. ketose door middel van het kengetal nefa en denovo.

Het nefa-model is specifiek ontwikkeld voor het controleren van klinische en subklinische ketose van verse koeien die maximaal 60 dagen in lactatie zijn (op individuele basis). Door vanaf dag 14 in lactatie te kijken naar deze nefa-waarden kan een goed beeld worden geschetst van de energiebalans van de koe. Een ernstige verstoring van de energiebalans geeft een vroege waarschuwing op een verhoogd risico voor het ontwikkelen van klinische en subklinische ketose. Hiermee kunnen tijdige maatregelen genomen worden om te voorkomen dat de koe ketose ontwikkelt en kan er ook worden gekeken naar het verbeteren van de transitieperiode.



De nefa zit niet in de melk zelf maar kan wel worden voorspeld vanuit melkspectra. Nefa-waarden in het bloed geven een momentopname van de concentratie nefa. De voorspelling van de nefa op basis van melk geven een gemiddelde nefa van de tijd tussen melkingen. Omdat een hoge nefa waarde niet gelijk aangeeft dat een koe ketose heeft kan de nefa-waarde het beste worden gecombineerd met de waarde van relatieve denovo. De denovo-vezuren weerspiegelen de penswerking van de koe. Een combinatie van deze twee kengetallen geeft een dubbele check hoe het er met het dier voor staat.

Bij gebruik van dit model is de geadviseerde monsternamen om 1x na 14 dagen in lactatie een monster te nemen. Is de Nefa-waarde van een koe beneden de 600 mEq / l, dan is dit een indicatie dat de koe gezond is en er geen extra controle nodig is. Wanneer de Nefa waarde boven de 600 mEq / l is, dan luidt het advies om de energie-inname te verhogen (dus wat extra aandacht) en om dan via de reguliere melkcontrole (4-6 weken) opnieuw te controleren op het herstel van de koe. Is de Nefa-waarde boven de 1200 mEq / l, dan is het advies om de koe te behandelen (voedingssupplement / propyleenglycol) en tussentijds te controleren op herstel.

De grenswaarde van de relatieve denovo kan worden gelegd op 24. Waarden boven de 24 geven aan dat het dier het goed doet en een goede penswerking heeft. Waarden onder de 24 is slecht en waarden onder de 18 geven aan dat het dier echt ziek is.

Momenteel worden van zoveel mogelijk monsters de nefa- en denovo-waarden in kaart gebracht. Vervolgens wordt gekeken wat de beste presentatie is van deze kengetallen op de uitslag van de melkcontrole. Zodra hier duidelijkheid over is, zult op de hoogte gebracht worden wat de mogelijkheden zijn.

Bedrijfsreportage

Vof Cowmilk

Voor een bedrijfsreportage hebben we Vof Cowmilk bereid gevonden om over hun bedrijfsvoering te vertellen. Familie Lekkerkerker komt van oorsprong uit Utrecht. Na Utrecht hebben ze geboerd in Elsloo, waar geen uitbreidings mogelijkheden waren, waarna besloten werd voor de derde keer een stap te maken. Deze keer naar Giekerk. Vorig jaar stond Lekkerkerker op een eerste plek in het jaarverslag, met gemiddeld 205 koeien 10851 kg melk 3,98 % vet en 3,54 % eiwit.

We gaan een rondje over het bedrijf. Vader Piet(52) en zonen Peter(29) en Arjan(27) vertellen over het reilen en zeilen van hun bedrijf. Cowmilk is een VOF bestaande uit Piet, Marieke, zoon Peter Lekkerkerker en een samenwerking met de buurman Jacob Faber(47).

Er is tot samenwerking over gegaan om een geschikte oplossing te kunnen bieden na het invoeren van het fosfaatreductieplan maar ook, en dat is volgens Piet de hoofdmoot, om het met elkaar sociaal beter te krijgen.

De buurman woont aan de andere kant van de weg en had 70 melkkoeien en bijbehorend jongvee. Op het bedrijf van Lekkerkerker waren voor 40 koeien geen plaats volgens de peildatum. Na de samenwerking zijn er 30 koeien van de buurman aangehouden, de rest is verkocht. Het jongvee is op het bedrijf van Jacob Faber.

Er wordt bijna 11000 kg melk per koe gemolken. Het motto is dat als je veel van de koe vergt, moet je ook voor de perfecte omstandigheden zorgen. Zo vinden ze de diepstrooisel boxen eigenlijk onmisbaar. In de boxen is een mengsel van stro en kalk te vinden, eventueel wat aangelengd met wat water tegen het stof. Dit wordt gemengd in de mengwagen en met een minishovel in de boxen gebracht. Dit wordt nu zo'n drie jaar op deze manier gedaan en gaat tot volle tevredenheid. De droge koeien worden op een dichte vloer gehouden. De roosters zijn er uit gehaald en de putten dicht gestort. Op deze vloer ligt een rubbervloer. Deze rubbervloeren komen uit eigen productie. Piet heeft met zoon Arjen een bedrijf in rubbervloeren genaamd Cowrubber.

Het rubber dat gebruikt wordt voor de vloeren zijn oude transportbanden uit de bruinkoolin-



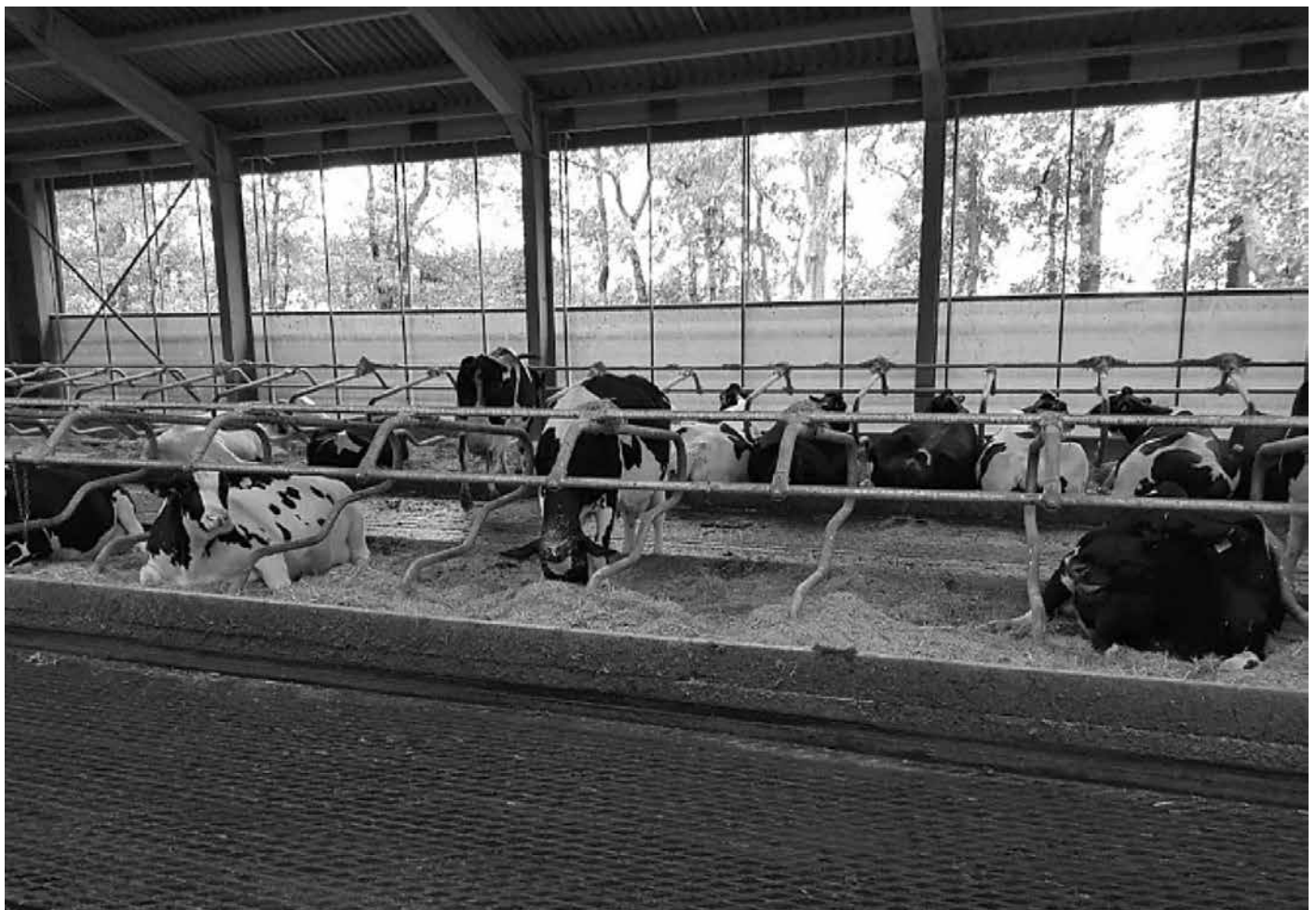
dustrie in Duitsland. Het grote voordeel van dit rubber is dat ze slijtvast en goedkoop zijn. Bovendien blijven ze onder alle omstandigheden goed verkoopbaar aldus de verkopers. Inmiddels zijn ze hier zo bekend mee, dat de vloeren al naar verschillende landen zoals Amerika, Rusland, Kazachstan, Frankrijk en Duitsland geëxporteerd worden.

Inmiddels is het een zeer goedlopend bedrijf geworden, waar de eigenaren het druk mee hebben.

In totaal wordt er nu zo'n 143 ha land bewerkt waarvan de grond bestaat uit zand, klei op veen en veenland.

In principe doen ze al het landwerk zelf, maar de kuil willen ze gehakseld aan de bult. Dit wordt uitbesteed. Zelf met wagen mee rijden en met een shovel de bult inrijden is hun werkwijze tijdens het kuilen. Al het voer komt op het erf waar de melkkoeien gehouden worden en wordt hier gemengd. Menging is een zeer nauwkeurige bezigheid en het is het meest ideaal wanneer één iemand hier over gaat, om zo een constant mengsel te krijgen. Het jongvee van 4- 8 maand krijgt hetzelfde rantsoen als de melkkoeien. Er wordt volledig TMR gevoerd, wat momenteel uit een uitgebalanceerd mengsel van kuil-mais- maisgluten- perspulp- bierbostel- gesneden tarwe en een beetje soja bestaat. Voor de droge koeien wordt er een mengsel van hooi- kuil en mais gemengd. Als het mengsel niet goed wil mengen doet men er water bij. De koeien mogen bevestigd niet kunnen selecteren. De droge stof opname bij de melkkoeien ligt tussen de 24 á 26 kg en bij de droge koeien is dit zo'n 14kg.

Met de samenwerking kwam er ook 40ha land bij, vandaar dat er dit jaar twee nieuwe sleufsilo's bij gemaakt zijn. Twee sleufsilo's van 3.25mtr hoog 12mtr breed en 57 meter lang.



Naast de oude stal is er 10 jaar geleden een stal naast gezet. Dit was oorspronkelijk een akkerbouwloods uit de buurt van Schiphol. Er is een 2+3 ligbox van gemaakt, ook met dichte vloeren.

Net als bij de droge koeien loopt er over de dichte vloer een mestschuif die de mest naar een afstort schuift. Om te voorkomen dat er te veel stro in de gierput komt, hebben ze aan het eind roosters liggen, die net anders om liggen dan we gewend zijn, zodat er weinig stro door heen gaat. Om de paar dagen halen ze met de shovel de ontstane mestbult achter deze afstortput weg.

Voor de fokkerij gebruiken ze goedkope stieren die geselecteerd worden aan de hand van het Triple- A systeem. Het fokdoel is een robuuste koe met veel melk en goede gehalten. Het insemineren wordt door hen zelf uitgevoerd. Na drie inseminaties wordt de eigen stier ingezet. Ook bij het jongvee loopt een stier; wel een stier die met aandacht aangekocht is.

Door het lopen op rubber hebben de koeien minder last van klauwproblemen, maar is er meer hoorn groei. De klauwverzorging nemen ze voor eigen rekening en heeft hun volledige aandacht. Er wordt drie keer daags gemolken; de middag- en avondmelking wordt gedaan door een Poolse arbeidskracht en s 'morgens melkt Jacob Faber. Er wordt gemolken in een dubbel twaalf melkerij met automatische afname, voor de rest geen automatisering in de melkput of in de stal. We gaan liever in arbeid investeren dan in automatisering aldus familie Lekkerkerker.

Trijntje Sterkenburgh- Reitsma

