

KLEIN SPÖL

September 2017

Nummer 32



Hokbezoek bij familie Post (blz. 12)

VERENIGINGSBLAD VAN
K.P.V. SILVOLDE EN OMSTREKEN
www.kpvsilvolde.nl

Maurits Heebink Tuinbeheer

Aanleg

Onderhoud

Ontwerpen

Afscheidingen

Bestrating



Rabelingstraat 9a
7064 KG Silvolde
Tel. 0315 - 32 78 20
Mob. 06 - 51361207
www.tuinbeheer.nl
info@tuinbeheer.nl

Onze nieuwe **stobbefrees** (80 cm breed) kan in praktisch iedere achtertuin uw boomstronken en wortels uitfrezes.
Tevens is het nu de tijd om uw tuin een onderhoudbeurt te geven.
NB.: Wij nemen al uw snoei-afval mee.

Inhoud

Voorwoord	5
Het halve haantje.....	7
Hokbezoek bij de familie Post op vrijdagavond 23 juni 2017.....	12
Dierenraadsels	15
Zomerclubdag Nationale Vlaamse Reuzen Club	17
Even voorstellen	21

Redactie Klein Spöl

Henk van Hagen:	0315-681651
Tom Hendriks:	0315-340078
Chris Wijsman:	0315-686240
Ans Jansen:	0315-324673



Het groenste tuincentrum van de regio

TUINCENTRUM - STEENTJES

Oude Dinxperloseweg 68 7064 KS Silvolde tel. 0315-323156

Bestuur KPV Silvolde en omstreken

Voorzitter:

Chris Wijsman
Hesterweg 5a,
7076 AW Varsselder
0315-686240

Secretaris:

Johan Jansen
Warmseweg 19
7075 EL Etten
0315-324673
secretariaat@kpvsilvolde.nl

Penningmeester:

Theo Gerritsen
Steenakker 5,
7071 WJ Ulft
0315-630352

2e Secretaris:

Bas van Berkum
Sinderenseweg 98
7065 BM Sinderen
0315-236775

2e Penningmeester:

Ben Kniest
Veldweg 36
7081 DV Gendringen
0315-842020

Bloemen & Emoties 06-51247324

*Persoonlijk bloemwerk in de emotionele sfeer
op afspraak bij u aan huis.*

Rouwbloemen & Rouwarrangementen

*7 dagen in de week bereikbaar van
09:00 tot 21:00 uur*

www.bloemenenemoties.nl



Miranda Steentjes

Voorwoord

door Chris Wijsman

Beste leden/fokkers,

Het tentoonstellingsseizoen staat weer in de startblokken.

Ik hoop dat iedereen een goede vakantie heeft gehad.

Aan het begin van het jaar hadden we nog te maken met de nasleep van de besmettelijke konijnenziekte RHD2, en de gevolgen van de Pseudo vogelpest.

Het is te hopen dat vele konijnenfokkers, net zo als onze leden, ze hier voor laten enten, om hiermee grote sterfte te voorkomen.

Ik hoop dat 2017 een normaal verloop van het tentoonstellingsseizoen laat zien, anders komt onze hobby wel in een erg moeilijke politieke/financiële positie terecht.

Voor een aantal diersoorten: duiven-, kippen-, sier- en watervogels was het nadelig dat de nachtvorsten lang aanhielden.

Dit had gevolgen voor het uitkomst percentage van de broedeieren. De fokkers die met een broedmachine werkten hadden minder problemen, mits ze de broedeieren op tijd op een veilige plek bewaarden.

Onze eerste show van 2017 houden we op 30 september en 1 oktober in de SSP-HAL te Ulft. Dit is een Open Jongedierendagshow, en zal voor de 3e keer op rij in de SSP-HAL gehouden worden.

Wij zijn zeer tevreden met de deelname van onze zusterverenigingen Varsseveld, Dinxperlo en de vogelverenigingen Ulft, Varsseveld en de Parkieten Speciaal club Zuidoost Nederland.

Een nieuwkomer is de Nederlandse Speciaal club van Duitse en Zwitserse hoenderrassen die de eendaagse show bij ons onderbrengt.

Verder zijn wij veel dank verschuldigd aan de vele sponsors en standhouders die deze show mogelijk maken.

De 2e show voor onze vereniging is de Clubshow, voor de 9e keer in Varsseveld op 27-28 en 29 oktober 2017. Het bestuur hoopt dat de leden veel goede dieren zullen inzenden naar deze mooie van Pallandt show.

Ik wens iedereen een heel goed en sportief tentoonstellingsseizoen toe.

Met sportieve fokker groet,

Chris Wijsman
voorzitter KPV Silvolde e.o.



Grevers

UW GROENE
vakwinkel

DIER, TUIN & BOERDERIJ

Maandag	's ochtends gesloten	13:15 - 17:30	Pavo 	MIJTEN HET PAARDENVOER
Dinsdag	09:00 - 12:30	13:15 - 17:30	provimi Producten voor de Paardhouder	GALLAGHER
Woensdag	09:00 - 12:30	13:15 - 17:30	DENKAVIT	HARTOG Uw ruwvoerspecialist
Donderdag	09:00 - 12:30	13:15 - 17:30		FARM-O-SAN Animal Health Products
Vrijdag	09:00 - 12:30	13:15 - 17:30	SPRAYFO	
Zaterdag	09:00 - 12:30	's middags gesloten		

  **VOLG ONS OP FACEBOOK** **WWW.GREVERS-WINKEL.NL**

Het halve haantje

door Henk van Hagen

De geslachtsbepaling verschilt tussen zoogdieren en vogels.

Het halve haantje is nog steeds te bestellen, dat weet iedereen. Voor de fok zal hij niet meer bruikbaar zijn. Wel lekker!

Deze gynandromorfe hen/haan heeft een bruine henachtige kant (rechts) met een kleine lel en lichte bouw, terwijl de mannelijke kant (links) witte veren heeft met grotere borstspieren, een zwaardere structuur en sporen aan zijn poot (Roslin Instituut)

Dit halve haantje zit echter vastgeplakt aan een half hennetje. Samen vormen ze één kip.

In het tijdschrift *Dierenarts* kwam ik een bijzonder artikel tegen. Het ging o.a. over Gynandromorfie, een bijzonder en zeer zeldzaam verschijnsel. Dit fenomeen komt voor bij insecten en kreeftachtigen en ook bij vogels. Dus ook bij kippen. Het is een afwijking van de normale geslachtskenmerken.

Het betreffende individu vertoont een linkszijdig en rechtszijdig verschil in geslachtskenmerken. De linkerzijde is duidelijk vrouwelijk, de rechterzijde mannelijk; of omgekeerd. Op de foto is te zien dat de lichtgekleurde linkerhelft van de kip veel gevulder en zwaarder gebouwd is. Ook de linkerpoot is dikker, met een spoor. De kinlel links is ook groter. Alles links toont de eigenschappen van een haan.



De rechterhelft is anders gekleurd, donkerbruin, en minder ontwikkeld. Het loopbeen is veel dunner, zonder spoor. De kinlel is minder ontwikkeld. Hierin zijn de kenmerken van een hen duidelijk zichtbaar.



Dit icarusblauwtje is tweezijdig; de linkervleugels zijn mannelijk en de rechter vrouwelijk.



Een gynandromorfe kardinaal. De rode kant is mannelijk.

In 1923 was een kip bekend die half-haan en half-hen was. Hij/zij zou kleine eieren hebben gelegd en had zowel een ovarium als een testikel. Op de foto zie je heel duidelijk de tweedeling, de ene zijde mannelijk, de andere zijde vrouwelijk.



Een gynandromorfe zebravink met aan de rechterzijde van de vogel mannelijke bruine wangveren en links het vrouwelijke grijze wangverendek.

Het is een zeldzaam voorkomend verschijnsel en onverklaarbaar. Na de kernrampen in Tsjernobyl en Fukushima zou het vaker zijn voorgekomen.

Bij zoogdieren is dit verschijnsel niet waargenomen. Bij deze diergroep komt het niet voor.

Bij varkens kennen we de tweeslachtigheid, ook wel interseks genoemd. In één dier zijn dan beide geslachtskenmerken aanwezig, echter niet verdeeld in twee helften. Als gevolg zijn deze dieren onvruchtbaar. Vooral bij hoornloze geiten komt dit ook voor, veel vaker dan bij gehoornde geiten.

Bij een kalvertweeling met een stier- en een vaarskalf, is het vaarskalf altijd interseks, of zoals ze worden genoemd, een kween. In dit geval veroorzaakt door verbindingen van placentavaten en daardoor vermenging van hormonen.

Geslachtsbepaling (waarom een embryo uitgroeit tot mannelijk of vrouwelijk) wordt bij zoogdieren blijkbaar anders bepaald dan bij vogels.

Wetenschappelijke kennis van geslachtskenmerken, hoe een en ander van invloed is, is een verhaal apart, bijv. gen-gebonden kenmerken of invloed van hormonen. Gynandromorfie blijft een onverklaarbare zaak. Of toch niet? Er wordt onderzoek naar gedaan.

Een ander bijzonder verschijnsel is mutatie, waarbij het jong er anders uitziet dan de ouders, en andere eigenschappen en kenmerken heeft. Dit is ook zo iets wat spontaan optreedt en niet te verklaren is.

Zo kunnen wel bij toeval nieuwe rassen of kleurslagen worden gekweekt. Het bekende halve haantje zal er wel blijven, met of zonder half hennetje. Immers, de wonderen zijn de wereld nog niet uit!

CINDY'S DIERSERVICE GAANDEREN

**Dé dierspecialzaak voor al uw dier
en hengelsport benodigdheden.**

**Voor service en persoonlijk advies
bent u bij ons aan het juiste adres!**

**Tevens hebben wij een gratis
bezorgservice!**



**RIJKSWEG 110
7011 EC GAANDEREN
0315-330351
INFO@DIERSHOPONLINE.NL
WWW.DIERSHOPONLINE.NL**





SAS & ZO

Beauty and hair salon

In onze salon bieden wij verschillende huidverbeterende behandelingen en producten aan. Deze kunnen u helpen met het verbeteren van uw huid, of het in stand houden van een gezonde huid.

Ook in de kapsalon bieden wij verschillende behandelingen en producten aan voor het verbeteren van de conditie van uw haar.

SAS&ZO

Beekseweg 20 • 7031 AW Wehl

Mobiel: (06) 21 81 25 36

www.salonsasenzo.nl



Dierenkliniek *het* Lamprei

*Alle diergenees-
kundige zorg voor
gezelschapsdieren*

Dierenartsen
Carla van Vugt en
Halbe de Vries

Behandeling op afspraak:

maandag t/m vrijdag van 9.00 tot 18.00 uur
zaterdag van 10.00 tot 13.00 uur.

Voor spoedgevallen 24/7 bereikbaar: **0314 66 44 47**

Plantsoensingel Zuid 1e - 7041 ZC 's-Heerenberg
info@dierenkliniekhetlamprei.nl - www.dierenkliniekhetlamprei.nl

Hokbezoek bij de familie Post op vrijdagavond 23 juni 2017

door Martijn Klompenhouwer

Op vrijdagavond half 8 werden we verwacht bij Thomas en Vincent Post aan de Halseweg 10 in Doetinchem. Bij aankomst werden we vriendelijk ontvangen met een kopje koffie. Nadat de voorzitter iedereen welkom had geheten, in het bijzonder ons nieuwe jeuglid Thijmen. Nogmaals welkom in de vereniging en veel plezier met het fokken! Nam Vincent ons mee, terwijl Thomas uitgebreid vertelde over de verschillende dieren. Wat meteen opviel waren de 4 kauwtjes, die in een mooi zelfgemaakte buitenren zaten. Thomas vertelde dat hij ze had gekocht als jongen en dat hij ze nu handtam probeerde te maken. De kauwen krijgen afwisselend verweekte kattenbrokken en brood. Vincent vertelde dat hij de ren gemaakt heeft van oude onderdelen van een trampoline, met kippengaas eromheen, erg creatief!



Vervolgens kwamen we bij een grote vijver. In de vijver zaten vissen, kikkers en koi karpers. Thomas vertelde dat ze de koi karpers hadden gekregen van de burens. De vijver zag er verder erg mooi uit, met mooie beplanting rondom de vijver. Verder door de tuin lopend kwamen we bij de hokken van de andere dieren. In de grote ren liep een grote diversiteit aan dieren. Zoals kalkoenen, poelepetaten, Welsumers, 2 Belgische hazen, 1 Hollander, en een aantal leghennen. Thomas vertelde dat hij de kalkoenen had gekregen van de burens en dat hij er nu 15 jongen bij had lopen. Eén van de leden toonde al snel interesse in 1 van de toekomstige kerstmaaltijden. Thomas vertelde dat hij met de Belgische hazen nog niet fokte, alleen met de Vlaamse reuzen. Wat opviel was de Welsumer haan die een brillette op had gekregen van Vincent. Vincent vertelde dat hij dit had gedaan omdat de haan nogal erg agressief was en dat hij hierdoor makkelijker in de ren kon komen.



Achter de grote ren zaten een aantal hokken. In de voorste hokken zat een 4-tal grote Vlaamse Reuzen, waar hij mee fokte. Aan de andere kant zat nog een volwassen dier en een 5-tal jongen. De jongen zagen er nu al erg goed uit, dus Thomas breidt de prijzenkast maar vast uit. Van 1 voedster kon hij helaas geen jongen krijgen, nadat hij deze meerdere keren had gedekt met verschillende rammen. De huisvesting van de dieren zag er

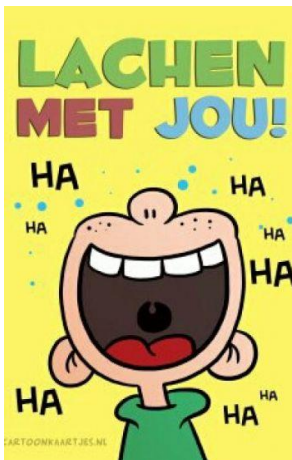
tevens heel erg schoon en netjes uit, wat natuurlijk erg belangrijk is voor het fokken van vitale gezonde dieren. Ook had hij een weegschaal en een meetlat standaard bij het hok staan zodat hij altijd kon kijken hoe het met de ontwikkeling van de dieren gesteld is. Achter de konijnenhokken zaten de kleine hokken met een buitenren waar Thomas enkele kuikens van de Welsumers en Hollandse krielen had lopen. Ook hier was weer optimaal gebruik gemaakt van de ruimte. Rond het huis van de familie Post liepen ook enkele katten, het was leuk om te zien dat dit goed samenging met de andere dieren rond het huis. Als laatste liet Vincent hun eigen broedmachine zien waar ze kuikens mee willen uitbroeden. Deze zag er erg mooi uit, hoewel er hier en daar volgens Vincent nog wat aanpassingen nodig waren. Maar met de creativiteit van Vincent zal dat vast goedkomen!

Na de rondleiding werd erg gezellig bijgepraat onder het genot van een hapje en een drankje. Ik wil hierbij de familie Post bedanken voor het leuke en interessante hokbezoek!



Dierenraadsels

1. Hoe kun je het beste een konijn vangen?
2. Twee vaders en twee zonen gaan uit vissen.
Ze vangen ieder één vis en nemen deze mee naar huis.
Ze verliezen geen vis, maar toch komen ze met maar 3 vissen thuis.
Hoe is dit mogelijk?
3. Waarom kun je een muis niet melken?
4. Welke hondensoort stinkt het meest?
5. Waarom leggen kippen eieren?
6. Welke kat is bijzonder nuttig in een bibliotheek?



Antwoorden:

1. Je gaat achter een boom staan en doet het geluid van een wortel na.
2. Er zijn maar 3 mensen: een opa, zijn zoon en zijn kleinzoon
3. Daar past geen emmer onder!
4. De windhond.. bah..
5. Als ze gaan gooien gaan ze kapot!
6. Een catalogus!

NIEK LEIJEN
AGRARISCHE BEDRIJFSVERZORGING
RUNDVEEPEDICURE



VOOR AL UW HOOI EN STRO
VAN GROOT TOT KLEIN!

Lichtenberg 2
7064 LH Silvolde
0315-641781
06-23880107

www.lukassendiervoeders.nl

LUKASSEN DIERVOEDERS

Hutteweg 4
7071 BV Uift
Tel.: 0315 - 68 13 60



VERKRAID GOED - VERBLAFFEND VOORDELIG

Zomerclubdag Nationale Vlaamse Reuzen Club

door Tom Hendriks

Op 8 juli jl. werd wederom voor de tweede keer de zomerclubdag georganiseerd door de N.V.R.C bij de familie van Heerde in Oldebroek. Had van mijn collega fokker Hans Wesselink uit Groenlo gehoord dat vorig jaar een succes was geweest. Destijds een leuke en gezellige dag gehad. Daarom samen met de heer H. Kamperman uit de Heelweg bij Varsseveld besloten om dit jaar samen naar deze fokkerscontactdag te gaan.

Zaterdag 8 juli prachtig weer gingen wij samen naar Oldebroek.

Daar aangekomen werden we gastvrij ontvangen op het prachtige terrein van de familie van Heerde en werd ons koffie/thee met cake aangeboden. Dit in een prachtige tent waar we met ons allen bij elkaar, 44 personen, fijn en mooi konden zitten.



Leuk was het om bekenden te ontmoeten en al gauw gingen de gesprekken over de fok van onze dieren. Kortom de sfeer zat er goed in. Er waren zelfs leden uit België. En verder uit alle delen van Nederland. De voorzitter Reijer Schothorst heette ons allen van harte welkom. Hij vertelde in het kort hoe deze dag eruit ging zien.

Toen gaf hij het woord aan Sjaak Noom. Hij is in deze kleurslag een bekende en succesvolle fokker. Deze ging nader in op het fokken van de ijzer grauwe kleurslag bij de vlamen. Volgens deze fokker een moeilijke

kleurslag. Want deze vererft niet 100 procent door. Je krijgt vaak verschillende kleuren bij de jongen te zien.

In de praktijk kan dat konijn grijze, zwarte en zelfs witte jongen krijgen. Gelukkig komen er ook ijzergrauwe jongen voor want daar gaat het per slot van rekening om. Een goede ijzergrauwe kleur is een lust voor het oog. Het was een leuk en goed betoog van Sjaak. Door de aanwezigen werd er ook met aandacht geluisterd.



Hierna werden we in 2 groepen opgesplitst, de ene groep ging een keuring ter plaatse doen. Hier waren dieren door een aantal leden meegebracht. Dat gingen wij eerst doen. We noteerden netjes op een beoordelingskaart onze bevindingen van desbetreffend dier. Deze werden later op de dag door twee keurmeesters met ons besproken. Ik kan nu al zeggen dat er weinig verschil in beoordeling met de keurmeesters zat.

De ander groep ging naar de stal met konijngrijze Vlamen van fokker Jan Schoonhoven welke op een kleine afstand van deze locatie woonde. Een keurige stal met prachtige dieren. Zo ook nog enkele oude dieren waar de kwaliteit van af straalde. Maar ook zeker bij de jonge dieren van de maanden maart en april waar zeer goede ras eigenschappen naar voren kwamen. Kortom mooie Vlamen.

Tussen de middag kregen we een broodmaaltijd voorgeschoteld. Deze was zeer goed verzorgd door de familie van Heerde. Ook had Cees gezorgd voor de gebruikelijke warme kroket welke er wel in ging.


Na de maaltijd gaf Kees Pelikaan, (aankomend dierenarts) een uitgebreide lezing over de problemen omtrent de dikkebuikziekte bij de Vlaamse reuzen. Een zeer interessant en goed onderbouwd verhaal. Er werden vragen door de aanwezige fokkers gesteld. Deze werden door Kees goed beantwoord. Ook werden er ervaringen gedeeld door de fokkers zelf. Kern van zijn betoog dat er niet één methode is om de dikke buikenziekte onder controle te krijgen. Maar dat het ook afhankelijk is van de stal waar de konijnen zijn gehuisvest. Belangrijk voor ons als fokkers om stress zoveel mogelijk bij onze dieren te voorkomen. Door teveel stress kan het darmstelsel stil komen te liggen met alle gevolgen van dien. Eind conclusie: Preventie is de belangrijkste pijler met betrekking tot de dikke buikziekte. De belangrijkste preventieve doelen zijn op de eerste plaats: de Fokkerij (genetische gevoeligheid, vitaliteit en moedereigenschappen) en verder goed uitgebalanceerde voeding (verhouding van eiwit vs. Vezels)

Hierna werd de lekenkeuring door de keurmeesters Tieme Spijkerman en Bram Kuiper met bij horende vlamen op een hoge keuringtafel nader volgens de 7 posities besproken. Men vond dat de leken (wij fokkers) de beoordeling goed hadden uit gevoerd. Gering verschil in de eind predicaten en te geven punten.

Zo rond 16.00 uur startte de barbecue. Deze was perfect verzorgd. We hebben in een ongedwongen sfeer nog lekker met elkaar ervaringen uitgewisseld. Voor dat je het weet zit zo'n dag er weer op. Het was een leuke en leerzame en goed verlopen dag geweest. We gingen met een tevreden gevoel weer naar huis.

Iedereen bedankt!





Sterk in kwaliteit
Uw dier, onze zorg!



STERKLINIEK
dierenartsen

DOETINCHEM - ZEDDAM

Onderdeel van:

www.dapdz.nl


**DIERENARTSEN
PRAKTIJK**

DIERENARTSEN DOETINCHEM
Dr. Huber Noodtstraat 111a
7001 DV Doetinchem
Tel. 0314 - 32 46 31

DIERENARTSEN ZEDDAM
Vinkwijkseweg 36
7038 EP Zeddum
Tel. 0314 - 66 30 00

Even voorstellen

door Thijmen Römer

Hallo allemaal.

Ik ben Thijmen Römer en nieuw jeuglid van KPV Silvolde.

Mijn leeftijd is 12 jaar.

Ik heb al kippen vanaf mijn 4^e. Dat waren sabelpootkrielen een heel mooi ras. Deze moest ik helaas wegdoen omdat we gingen verhuizen. Nu hebben zij het naar hun zin op een mooie boerderij. Hierna kreeg ik 4 gehandicapte bramha's. Dat was geen succes. Nu heb ik Serama's en daar ben ik mee bij deze vereniging gegaan.

Ik ben op het ras gekomen op de internationale Seramadag in Zeddum.



En na het weer teruggeven van de bramha's kreeg ik van iemand 4 Serama's: 3 hennen en 1 haan. Hier kan ik jammer genoeg niet mee showen want ze zijn niet geringd. Ik vind het hele tamme en gezellige kippetjes. Die volgend jaar een nieuw uitgebreid hok krijgen net als de toekomstige kuikentjes van dit jaar.

Inmiddels heb ik van Bas en Melanie een jong koppel serama's gekregen waarmee ik mee kan doen met de dierendagshow. Ik ben hier erg blij mee.

Ik heb voor KPV Silvolde gekozen omdat ik het een leuke en levendige vereniging vind die veel voor de jeugd doet.

ambika	Grishu	VERO MODA
LTB	Artistic Style	GARCIA
MOD	OOZOO L'ESPELLE	
JL JANE LUSHKA	FI FRESH! COLLECTION	

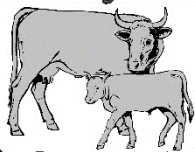
D&S
www.dswear.nl

www.dswear.nl

op twitter
@DS_wear
of via
www.dswear.nl

Zeddamseweg 2
7041 CP Heerenberg
t 0314-667964
e info@dswear.nl

Vleesboerderij Dieker boerderijwinkel



Blonde d'Aquitaine

Voor al uw rund-
varkens- en
kippenvlees.

In de zomermaanden
verkopen wij ook
barbecue vlees.

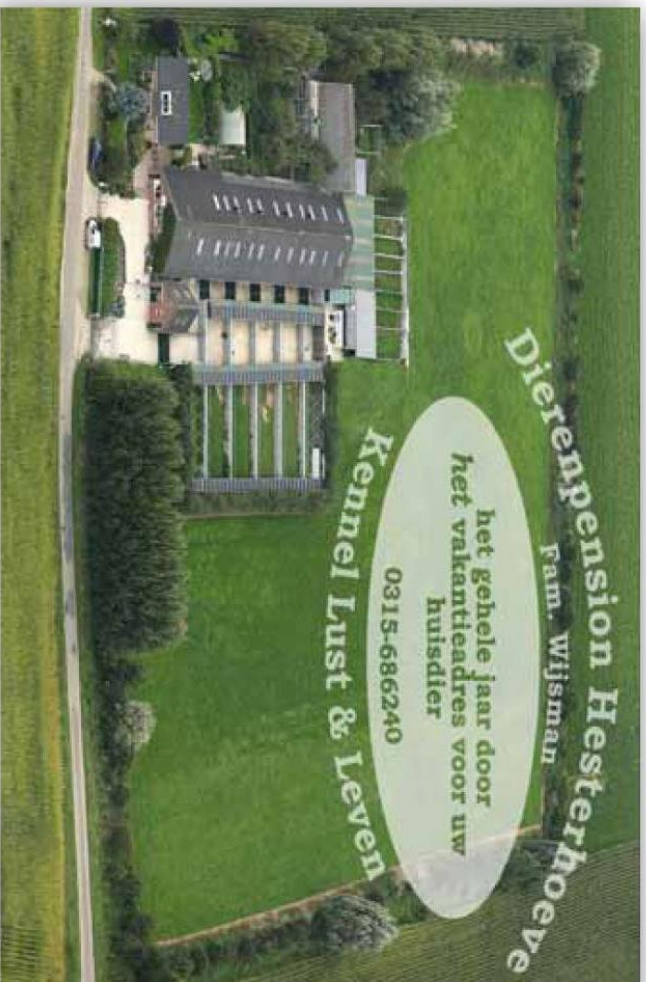
Voor een (H)eerlijk stukje vlees moet u bij ons zijn, wij weten WEL
waar ons vlees vandaan komt!

Het vlees is in kleine porties verpakt voor iedere particulier.

Kijk voor meer informatie op onze site:

www.vleesboerderiidieker.nl

Er is hier ruimte zat voor uw hond en kat



* Vanaf juni 2005 hebben wij een geheel vernieuwd Dierenpension en Trimسالon voor honden en katten.

* Wij hebben geregeld goed gesocialiseerde pups van Jack Russells, Shih-Tzu's en Labradors.

Onze Labradors zijn getest op ogen, ellebogen en heupen.

* Tevens beschikken wij over dekrenen van Jack Russells en Shih-Tzu's.

✉ Familie Wijsman

Hesterweg 5a

7076 AW Varsselder

www.hesterhoeve.nl

@ hesterhoeve_justenleven@hotmail.com

☎ 0315-686240 & 06-12560730

🕒 Maandag t/m Zaterdag

10-12 uur

14-18 uur

11-12 uur
18.45-19 uur

Zon- en Feestdagen

Buiten openingstijden 1 nachttarief extra

welkoop

Verstand van tuin & dier



Hét adres voor.. pluimveeliefhebbers

Welkoop is hét adres voor alles wat met het buitenleven te maken heeft en levert een totaal-assortiment op het gebied van pluimvee. Hierbij kun je denken aan een complete lijn voedings- en verzorgingsproducten. Je kunt bij ons ook terecht voor een deskundig advies en onze assortimenten tuin, huisdier en werkkleding.

Voor advies op maat nodigen
we je graag bij ons uit.
Tot snel in onze winkel!



SILVOLDE-GENDRINGEN-DIDAM