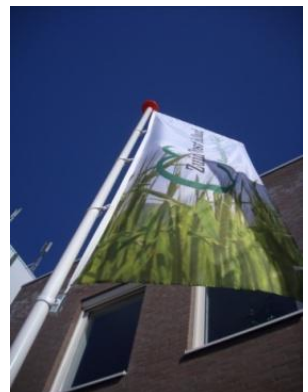


Inhoudsopgave

2/3	Aan de leden en afnemers
4/5	PAS op 1 juli van kracht en hoe verder
6/8	Relatie Body Condition Score (BCS) en vruchtbaarheid bij melkkoeien
9/10	Grasmanagement zomer 2015
11	Kengetallen melkgeitenhouderij: GRIB
12/18	Vruchtbaarheid varken
19	Even voorstellen
20	Te koop
20	ingezonden foto
21/22	Foto`s verbouwing
22	Dorsclub Haarle
23/24	Winkel nieuws



Aan de leden en afnemers

Het voorjaar is begonnen. Het is iets later dan normaal op gang gekomen maar de meeste maïs zit in de grond. Het gras is goed gegroeid en de ruwvoerwinning begint. De melkprijzen zijn goed en in de geitenhouderij en melkveehouderij wordt geld verdiend. Iedereen is in de ban van De PAS en de melkveewet. Ongekend hoeveel er in de landbouw de laatste tijd gewijzigd is. Wij als mengvoerindustrie moeten ons aan strenge regels houden en die wijzigen wel eens. Maar de wijzigingen die in de landbouw de laatste jaren zijn doorgevoerd en de impact daarvan zijn ongekend. Laat de politiek nog maar een sector noemen die zoveel wijzigingen in regelgeving heeft ondergaan. Die is er in Nederland niet. Hieruit blijkt dat de landbouw dan toch minder gewaardeerd wordt in Nederland. Een zeer spijtige constatering, maar gezien hoe de politiek er mee omgaat, helaas wel correct. De vraag is dan: hoe kunnen we dit veranderen? We zijn de laatste jaren druk bezig om de burger een goed beeld van onze sector te geven en je merkt dat het beeld van de burger ook verandert. Het imago van de sector gaat de goede kant op. Maar helaas werkt de politiek niet zo snel. Het zal nog jaren duren voor wij in politiek Den Haag positieve effecten van dit verbeterde imago gaan zien.

Omzetstijging

Vorig jaar hebben we een goed jaar gehad. De omzetstijging ging hard. Dit jaar zijn we weer goed begonnen. Momenteel zitten we op 4%, terwijl de rundvee nu druk aan het opschalen is. Gelukkig is dit nog steeds onder de gewenste 5%. Dus we kunnen het allemaal weer goed aan. Dat zien we ook weer terug in de organisatie. Langzaam keert de rust weer terug. Toch kunt u ons daar ook bij van dienst zijn. Door 2 mogelijke leverdata en eventueel 2 dagen van te voren te bestellen, kunnen we de planning verder optimaliseren. Dus indien mogelijk:

- Bestellen 2 dagen van te voren
- Opgeven van 2 leverdata

Als dat zou kunnen, alvast heel hartelijk bedankt namens het hele team van Zuid-Oost Salland.

Uitbreiding in Haarle

De uitbreiding in Haarle gaat nog steeds volgens planning en de gevelbeplating zit er alweer tegen aan. Aan de buitenzijde is het gebouw gereed en binnen wordt hard gewerkt. We liggen nog op schema en willen in week 26 perslijn 3 gaan omzetten. Dan is de grootste aanpassing achter de rug en gaan we na de vakantie de laatste puntjes op de i zetten.

PAS

De pas gaat per 1 juli 2015 in. Dit wordt nu door de politiek luid naar buiten gecommuniceerd. Bij de PAS kun je je recht op basis van het werkelijk aantal gehouden dieren in 2012-2014 aanvragen. Het is echter ook mogelijk om extra ruimte voor uitbreiding aan te vragen. Deze extra ruimte wordt vergeven op basis van wie als eerste een complete aanvraag indient en totdat de ruimte op is. Doordat wij niet gespecialiseerd zijn in deze aanvragen en dan alles echt moet kloppen als je voor die extra ruimte in aanmerking wil komen, zijn wij hierbij niet de juiste partij. Ons advies is om bij het aanvragen van extra ruimte, hiermee tijdig te starten en een echte specialist hierbij te halen. Want er staat teveel op het spel.

Hans Verheul

PAS op 1 juli van kracht en hoe verder

Het Programma Aanpak Stikstof wordt 1 juli van kracht. Vanaf die datum kunnen Natuurbeschermingsvergunningen worden afgegeven door de provincies. Daarmee komt een eind aan een jarenlange impasse, doordat als gevolg van een uitspraak van de Raad van State in 2008 nog maar mondjesmaat.

Natuurbeschermingswetvergunningen konden worden afgegeven. Afgelopen weken werd duidelijk dat alle provincies hun fiat hebben gegeven aan het PAS-programma. En de Eerste Kamer heeft evenmin nog ernstige bedenkingen.

Bij de uitgifte van de extra ontwikkelingsruimte volgens het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in Natuurbeschermingsvergunningen gaat gelden: wie het eerst komt, het eerst maalt. Dat blijkt uit de beleidsregels die in een aantal provincies (Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel) al is voorgelegd aan Provinciale Staten.

Niet alle colleges van Gedeputeerde Staten hebben de beleidsregels al voorgelegd aan provinciale staten. De provincies Gelderland en Noord-Brabant studeren nog op mogelijkheden om eigen voorwaarden te stellen aan de uitgifte van ontwikkelingsruimte, aanvullend op de afspraken die tussen alle provincies zijn gemaakt.

Volgens het Programma Aanpak Stikstof krijgen provincies de bevoegdheid ontwikkelingsruimte uit te geven voor nieuwe activiteiten rond voor stikstof kwetsbare natuurgebieden. Om te zorgen dat dat enigszins geordend gebeurt, zijn beleidsregels opgesteld waarin drie elementen van belang zijn.

Er wordt een maximum gelegd op de extra ontwikkelingsruimte die aan een vergunninghouder kan worden toegekend. Dat is een belasting van 3 mol stikstof per hectare per jaar. Met die beperking wordt voorkomen dat één of enkele bedrijven de gehele ruimte opsouperen. Een depositie van 3 mol per hectare per jaar is vergelijkbaar met de depositie van een melkveebedrijf met 220 4melkkoeien, 180 stuks jongvee en 4 mestkalveren op een afstand

van 3 kilometer - datzelfde bedrijf heeft op een afstand van een kilometer een depositie van ongeveer 26 mol stikstof per hectare per jaar, zo blijkt uit een indicatief voorbeeld van Aerius, het programma op basis waarvan de stikstofdepositie wordt berekend.

Daarnaast beperken de provincies de termijn waarbinnen de vergunning moet worden ingevuld tot twee jaar. Daarop is onder andere in kring van agrarisch juristen al kritiek geuit, omdat die termijn te kort is als er veel bezwarenprocedures moeten worden doorlopen.

De derde beleidsregel is dat wie een vergunning het eerst aanvraagt ook het eerste recht heeft op toekenning. Daar zit echter wel een adder onder het gras. Het tijdstip van aanvragen is pas van kracht als de vergunningaanvraag geheel compleet is. Op die manier wordt voorkomen dat iemand met een incomplete vergunningaanvraag de afgifte van een vergunning van een ander kan blokkeren.

Provincies hebben de mogelijkheid van de beleidsregels af te weken als een of meer belanghebbenden onevenredig zouden worden getroffen door een de regels. Dat betekent onder andere dat de termijn waarbinnen de vergunning moet worden gerealiseerd kan worden opgerekt in individuele gevallen.

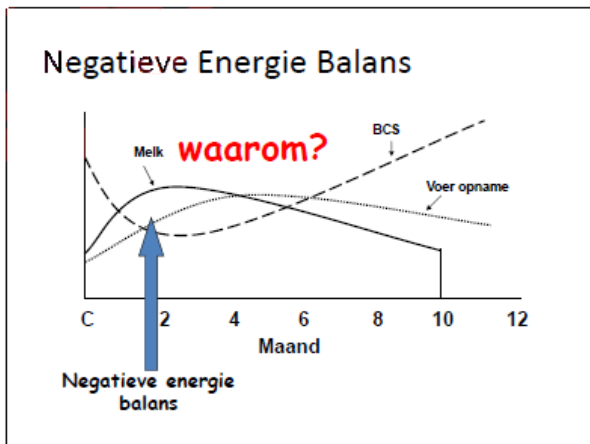
De vergunningverlening onder het Programma Aanpak Stikstof kan per 1 juli gaan lopen. De bedoeling is dat het PAS op 15 juni in de Staatscourant komt en dat dan ook alle provincies klaar zijn met het opstellen van de beleidsregels.

BELANGRIJK IS DUS, ALS U OP KORTE TERMIJN WIL UITBREIDEN DEZE RUIMTE OP 1 JULI MET EEN COMPLETE AANVRAAG AAN TE VRAGEN. HIER KAN EEN EXTERNE ADVISEUR U GOED BIJ HELPEN. BIJ VRAGEN KUNT U ALTIJD CONTACT OPNEMEN MET HANS VERHEUL.

Relatie Body Condition Score(BCS) en vruchtbaarheid bij melkkoeien

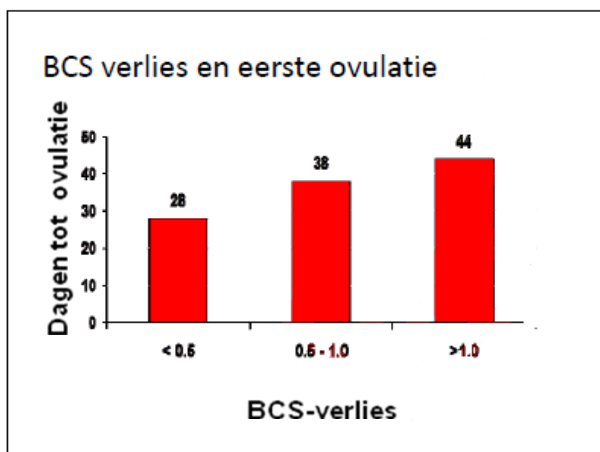
Onlangs bezochten wij een congres dat door Schothorst Feed Research was georganiseerd in het kader van de afschaffing van melkquota. Vele onderwerpen werden hier besproken, waarvan wij er nu één willen uitlichten. Voor een efficiënte veestapel is een goede vruchtbaarheid zeer belangrijk. De Engelse professor Garnsworthy gaf een interessante inleiding over de invloed van BCS op vruchtbaarheid.

Uit onderstaand plaatje blijkt dat er bij melkkoeien na het afkalven bijna altijd sprake is van een negatieve energiebalans(NEB):

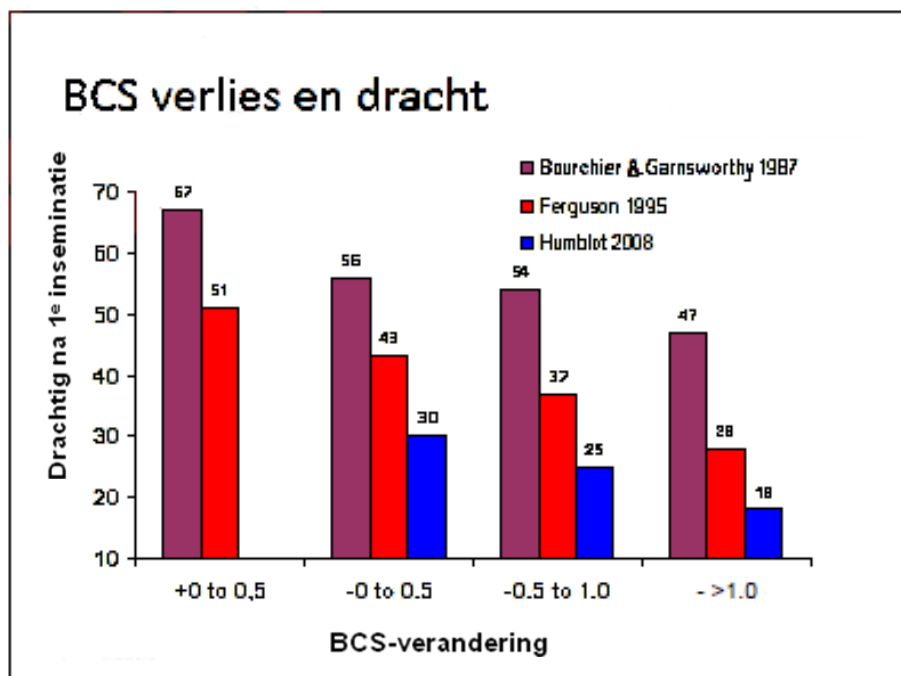


Uit vele onderzoeken door de jaren heen is gebleken dat met name een te hoge BCS bij afkalven een zeer negatieve invloed heeft op de vruchtbaarheid. Koeien die te dik afkalven hebben een te groot verlies aan BCS. Gevolgen hiervan kunt u zien in grafiek 1 en 2

Grafiek 1



Grafiek 2



Uit grafiek 2 blijkt ook dat de vruchtbaarheid in de loop van de jaren duidelijk is afgenomen.

De conclusie die zij trekken is dat de BCS rond afkalven tussen de 2,5 en 3,0 moet zijn. Dit betekent dat een koe op dat moment nog wat reserves heeft, maar zeker niet teveel.

Indien de BCS wel boven de 3 zit bij afkalven kunt u naast een matige vruchtbaarheid de volgende problemen verwachten:

- Minder voeropname
- Ernstiger NEB (negatieve energiebalans)
- Hoog risico leververvetting en slepende melkziekte
- Hogere oxidatieve stress
- Lagere immuunstatus
- Verhoogde gevoeligheid voor ziekten

Samenvattend kan gezegd worden dat vooral een te groot conditieverlies na afkalven bijdraagt aan een matige vruchtbaarheid. Dit ontstaat vooral bij koeien die te dik afkalven.

Grasmanagement zomer 2015

Na een redelijk zachte winter kwam de grasgroei dit jaar ietwat trager op gang. Er waren nog veel koude nachten in maart, hetgeen de grasgroei niet bevorderde. De bemesting heeft wel onder mooie omstandigheden kunnen plaatsvinden. De zode is in het algemeen wel mooi dicht. Er is weinig vorstschade.

Beweidingmanagement

Kies voor een beweidingstelsel dat bij u past. Dit is met name afhankelijk van de grootte van de huiskavel en de beschikbare arbeid. Een stelsel wat nu vaker wordt toegepast is het snelle omweiden. Melkkoeien 1 à 2 dagen op een perceel met wat korter gras en dan relatief snel weer terugkomen op dit perceel. Houdt er met de bemesting rekening mee dat u gaat weiden. Dus minder stikstof bemesten dan bij maaien en ook geen drijfmest voor weiden toepassen vanaf de eerste snede. Een keer extra zout bemesten in de zomer werkt ook gunstig op de opname. Gaan de koeien de weide in, houdt dan rekening met een hogere totale ds-opname uit ruwvoer en meer eiwit uit vers gras. Dit betekent dat bij goed gras de hoeveelheid krachtvoer duidelijk naar beneden kan en dat er minder eiwit gevoerd kan worden uit het krachtvoergedeelte. De wisselende kwaliteit van het verse gras is wel een probleem in de zomer. Probeer dit vooral in de basis te corrigeren met meer of minder bijvoeding uit maïs en kuilgras en houdt een correctievoeder voorradig waarmee aan het voerhek bijgestuurd kan worden. Wenselijk is om in de zomer over 2 silo's te beschikken waaruit gecorrigeerd kan worden: 1 mengsel met veel eiwitrijke grondstoffen(soya/raap) en 1 silo met energierijke grondstoffen(pulp en maïs).

Inkuilmanagement

Probeer de eerste snede te maaien als de eerste aren erin komen. Dit betekent meestal het optimum van voederwaarde, opbrengst en structuur. Uiteraard is dit sterk afhankelijk van de weersomstandigheden.

In de praktijk wordt het over elkaar heen kuilen steeds meer toegepast en dat bevalt prima. Hierbij wordt de 1^e snede over de hele lengte ingekuild en daarbovenop wordt de 2^e of 3^e snede ingekuild. De zogenaamde lasagne-kuilen. Op deze manier worden tekorten of overschotten meestal gecompenseerd met de andere kuilsnede. Let er wel op dat de kuil dan na de eerste snede zo snel mogelijk zuurstofvrij wordt afgedekt! Dit is zeer belangrijk om dit mooie voer goed te laten conserveren.

Het aanrijden van de kuil is heel belangrijk. Vooral bij grote partijen op 1 dag is dit vaak een probleem. Laat het materiaal niet te kort hakselen. De dichtheid van de kuil is een belangrijk wapen in de strijd tegen broei. Werk de kuil ook glad af. Op plaatsen bovenop de kuil waar plassen regenwater staan, zal onder het plastic condensvorming plaatsvinden.

Streef naar kuilen van rond de 45 % droge stof. Het mooiste is een ds% tussen de 42% en 48% ds. Vooral de zomerkUILen zijn vaak te droog.

Bij te nat kuilgras werkt een toevoegmiddel vaak goed. Kies dan wel het juiste middel dat past bij natte kuilen, bv pionier 1188. Dit bevat homo fermentatieve melkzuurbacteriën welke goed werken bij nat gras.

Zitten er te weinig suikers in het gras, dan is melasse het beste toevoegmiddel.



Kengetallen melkgeitenhouderij: GRIB

De melkgeitenhouders van CAVV Zuid-Oost Salland kunnen vanaf 1 mei 2015 gebruik maken van GRIB.

GRIB staat voor Geiten Rendement In Beeld. GRIB verzamelt -veelal automatisch- diergegevens, productiegegevens en voergegevens en berekent dan uniforme bedrijfskengetallen. Hiermee zijn bedrijven onderling objectief te vergelijken en is een benchmark te maken.

Bijzonder is ook dat GRIB alle voerkosten tot in detail inzichtelijk maakt. "De voerkosten worden onder andere per geit berekend.

Kosten van mengvoer en bijproducten kunnen worden ingevuld en ook aan alle ruwvoer wordt een waarde toegekend.

Door deel te nemen aan GRIB krijgen we automatisch, sneller en beter inzicht in cijfers en kengetallen in de melkgeitenhouderij.



Vruchtbaarheid varken

Vruchtbaarheid is een leuk en complex onderdeel van de varkenshouderij. Hier komen varkenshouder, varken, voeding en gezondheid mooi samen. Fertiliteitsproblemen zijn rechtstreeks van invloed op de financiële resultaten in de zeugenhouderij. De huidige generaties zeugen zijn tot zeer hoge reproductiviteit in staat. Fertiliteitsproblemen spelen een belangrijke rol in de zeugenhouderij. Problemen als slechte berigtheid en teveel terugkomers resulteren in extra verliesdagen. Vijf procent toename van terugkomers resulteert op jaarbasis in een afname van de productiviteit met ongeveer 0,18 grootgebrachte big per zeug. Een tegenvallende toomgrootte (weinig levend geboren biggen) resulteert direct in minder biggen per zeug per jaar. Een afname van de toomgrootte met 0,5 levend geboren biggen resulteert op jaarbasis in een afname van de productiviteit met 1,15 big per zeug. De meest voorkomende vruchtbaarheidsproblemen zijn terugkomers, verwerpen, te kleine tomen. Slechte berigtheid als bedrijfsprobleem komt tegenwoordig niet vaak meer voor. Vaak is de oorzaak multifactorieel. Risicofactoren die onder andere een rol spelen zijn:

het varken: aangeboren afwijkingen, ontwikkeling, ras

- de veehouder: attitude, werkdruk
- management: berigheidsstimulatie en detectie, dekmanagement
- voeding: in opfokperiode, tijdens diverse stadia van de cyclus
- huisvesting: stalindeling, klimaat, verlichting
- gezondheid: infectieuze aandoeningen



De belangrijkste basisvoorwaarde voor een goede fertiliteit op bedrijfsniveau is goede voeding en het juiste voerschema.

Fertiliteitsbegeleiding

Vruchtbaarheidsproblemen op zeugenbedrijven kosten handenvol geld. Het achterhalen van de onderliggende oorzaken is echter vaak lastig en tijdrovend, zeker indien sprake is van een slepend probleem waarbij een 'suboptimaal management' één van de achtergronden is.

Niet berig worden/zien

Bij het probleem 'niet berig worden' of 'niet berig zien' horen de volgende klachten:

- het interval spenen-dekken is langer dan zes dagen;
- veel gelten worden pas gedekt op een leeftijd van meer dan 270 dagen;
- in de leeftijd bij eerste dekking zit een grote variatie.

Inventarisatie van mogelijke risicofactoren

Zeugen en gelten:

- Is sprake (geweest) van (chronische) gezondheidsproblemen in de opfokperiode (bijvoorbeeld chronische longaandoeningen of diarree)?
- Wordt bij eigen opfok strikt all-in-all-out toegepast ter preventie van verspreiding van pathogenen?
- Onrust bij gelten: zijn ze afkomstig uit een donkere opfokstal?
- Blijven gelten tot een leeftijd van 8 maanden of ouder in de opfokstal, dan komt de eerste berigheid soms slecht tot uiting.
- Weinig contact met mensen in de opfokperiode kan leiden tot meer schrikachtigheid.
- Veel verplaatsingen tussen afdelingen, bijvoorbeeld om gelten het gebruik van een voerstation aan te leren, kan extra onrust/stress opleveren.
- Het slecht tonen van de stareflex kan het gevolg zijn van angst voor een (felle) beer.
- Als de groei in de opfokperiode minder is dan 620 gram/dag, is sprake van onvoldoende ont- wikkeling.
- Een groei van meer dan 750 gram/dag in de opfok resulteert in een te zware conditie van de gelten.

- Het gewenste gewicht in relatie tot de leeftijd van de gelten is:
 - bij 220 dagen 120 kg
 - bij 240 dagen 145 kg
- Een onevenwichtige leeftijdsopbouw van de zeugenstapel resulteert op een zeker moment in een relatief hoog aandeel jonge zeugen (bijvoorbeeld na uitbreiding), die vaak wat moeilijker berig worden.
- Rassen met Piëtrain-bloed tonen berigheid vaak beter dan landvarkens.
- Een grote variatie in conditieopbouw gedurende de cyclus is ongunstig.

Management

- Berigheidsstimulatie: vindt beercontact twee keer per dag kort en intensief plaats vanaf een dag na spenen?
- Berigheidsdetectie dient bij voorkeur twee keer per dag met de beer plaats te vinden, vanaf de derde dag na spenen.
- Berigheidscontrole bij eventuele terugkomers, liefst met behulp van een zoekbeer.

Voeding

- Is sprake van een grote voerovergang bij gelten die van opfokstal naar zeugenbedrijf of dekstal gaan, bijvoorbeeld van brijvoer naar brokken?
- Is de voeropname goed bij gelten na aankomst in de dekstal of op het zeugenbedrijf?
- Is de voeropname in de lactatieperiode goed (> 165 kg/EW in vier weken) en zijn de zeugen in voldoende conditie bij spenen (bij voorkeur vastgesteld met behulp van spekdiktemeting)
- Drinkwatervoorziening in de kraamstal: voldoende opbrengst nippels (2-2,5 liter/min) is noodzakelijk voor een goede voeropname.
- Vasten op de dag van spenen is ongunstig.
- Krijgen de zeugen tussen spenen en dekken ad lib. (lacto)voer?

- Krijgen de zeugen tussen spenen en dekken speciale toevoegingen aan het voer (suiker, vit. E, sporenelementen)? Bij goede voerverstrekking is dit doorgaans niet nodig. Een gunstig effect kan een indicatie zijn voor een problematische berigheid.

Huisvesting en klimaat

- Is sprake van tocht in de dekstal? Tocht betekent een stressfactor.
- De gewenste staltemperatuur is:
 - in de dekstal tussen 18 en 21°C
 - in de kraamstal $\leq 21^\circ\text{C}$
- Het beste is om gelten in de dekstal in groepshokken te huisvesten met goede mogelijkheden voor beercontact.
- Huisvesting van guste zeugen tussen dragende zeugen is niet bevorderlijk voor het tonen van berigheid.

De berigheid

- Stalverlichting:
 - in de dekstal: constant dag-nachtritme met 14-16 uur/dag, > 40 Lux bij de zeugen.
 - in de wachtstal: constant dag-nachtritme met 14-16 uur/dag, > 10 Lux bij de zeugen.

Als zeugen slecht berig worden door slechte conditie bij spenen

- naarmate zeugen meer biggen grootbrengen of later worden gespeend, hebben ze in de volgende cyclus een langer interval spenen-dekken;
- in het bijzonder eerste worps zeugen hebben een lang interval spenen-dekken;
- de toomgrootte bij herdekte zeugen is veel beter dan bij niet-herdekte;
- het percentage terugkomers is te hoog.

Bij onvoldoende berigheidsstimulatie

- relatief weinig zeugen (< 80%) worden binnen zes dagen na spenen gedekt;
- vaak is sprake van een vrij hoog percentage terugkomers, maar relatief weinig op drie weken;

Bij slechte berigheidsdetectie

- veel zeugen hebben een interval spenen-dekken van ongeveer 25 dagen (> 3%);
- doordat het vaststellen van het inseminatietijdstip evenmin goed gebeurt, is het percentage herdekkingen vaak te hoog (> 13%);

Vaak gaan een slechte berigheidsdetectie en stimulatie hand in hand.

Diagnostische mogelijkheden

- Bij verdenking van schimmeltoxinen in voer is onderzoek van voermonsters te overwegen. Het nemen van representatieve monsters is vaak moeilijk.
- Beoordeling conditieopbouw gedurende de cyclus door conditiescore en/of spekdikte- meting.

Spekdikte

Met spekdiktemetingen is de conditieopbouw van zeugen gedurende de cyclus goed te bepalen. De betekenis mag echter niet worden overschat, de meetresultaten kunnen nogal variëren per uitvoerder. Een kritische beoordeling van de meetresultaten in samenhang met een visuele conditiescore is gewenst. Behalve de gemiddelde spekdikte bij een groep zeugen in een bepaald stadium, is het vooral interessant om te beoordelen hoe groot de verschillen binnen de groep zijn. Meer dan 10 procent zeugen met < 10 mm spek naast meer dan 10 procent zeugen met > 25 mm betekent dat de variatie veel te groot is en dat men dus wellicht niet in staat is om het voerschema voor de zeugen individueel aan te passen. Dat is wel gewenst voor goede resultaten. Het verlies in spekdikte gedurende de lactatie dient beperkt te blijven tot 3 à 4 mm.

Terugkomers

Te veel terugkomers uit zich in een verhoogd percentage herdekkingen (> 12%) c.q. in een laag drachtigheidspercentage (< 83%). Daarnaast worden relatief veel zeugen afgevoerd met als reden 'terugkomer' (> 20% van de afgevoerde zeugen). Een hoog percentage terugkomers gaat vaak gepaard met andere vruchtbaarheidsproblemen. Indien de berigheid niet goed is, bijvoorbeeld door een inadequate berigheidsdetectie dan zal ook het vaststellen van een juist inseminatiemoment vaak niet goed geschieden wat kan resulteren in veel (regelmatige) terugkomers. Indien sprake is van veel embryonale sterfte (onregelmatige terugkomers) dan zal ook vaak sprake zijn van tegenvallende toomgrootte of een verhoogd aantal aborterende zeugen. Als sprake is van te veel conditieverlies in de lactatieperiode dan zal zowel het interval spenen- dekken verlengd zijn, is het aantal terugkomers verhoogd en is de toomgrootte onvoldoende.

Verwerpen

Op een gemiddeld zeugenbedrijf resulteert de drachtigheid op jaarbasis in maximaal twee procent van de gevallen in abortus. In het najaar doet zich vaak een (kleine) piek voor. Als het aantal verwerpers duidelijk is verhoogd, dan is ook vaak sprake van een toename van onregelmatige terugkomers en in tweede instantie van tegenvallende toomgrootte en/of toename van het aantal mummies. Verwerpen kan het gevolg zijn van diverse infecties. Aantasting van het genitaalapparaat en/of de vruchten kan worden veroorzaakt door leptospirose of PRRS. Andere mogelijke infecties zijn EMCV, PCMV en wellicht Chlamydomydia. Infecties met Parvo-virus leiden zelden tot abortus in endemische situaties. Systemische infectieziekten die gepaard gaan met koorts kunnen eveneens leiden tot verwerpen; te denken valt aan griep of vlekziekte.

Diverse incidentele heftige stressveroorzakende omstandigheden kunnen ook resulteren in abortus. Bijvoorbeeld pijn, heftige entreacties, anafylactische shock, intoxicaties met bijvoorbeeld mycotoxinen (zearalenon), giftige gassen uit de mestkelder, ernstige stalklimaatfouten of grote onrust in groepen zeugen.

Najaarsverwerpen

Bij het fenomeen 'najaarsverwerpen' is doorgaans geen sprake van een infectieuze oorzaak. Najaarsverwerpen kenmerkt zich doordat veel zeugen in de periode september-oktober tussen 20 en 25 dagen in de dracht de vruchtjes verliezen (vroeg verwerpen) waarna ze op vier weken terugkomen. De zeugen zijn niet ziek en worden na de herdekking doorgaans goed drachtig. Het fenomeen heeft te maken met de snel afnemende daglengte in september en oktober en met de manier waarop de zomer overgaat in de herfst. Als een hete, benauwde augustus wordt gevolgd door een frisse september met koude nachten, dan is de kans op najaarsverwerpen duidelijk vergroot.

Te kleine tomen

Door scherpe selectie in de varkenshouderij is de toomgrootte de laatste jaren duidelijk gestegen. Een matige toomgrootte gaat lang niet altijd gepaard met een matig drachtigheidspercentage of met een matige berigheid van de zeugen. De voeding speelt een sleutelrol met betrekking tot de toomgrootte.

Te veel doodgeboren biggen/ te veel mummies

Gemiddeld wordt 1,0 big per toom doodgeboren, bij gelten is dat gemiddeld 0,5 tot 0,7 big. Vanaf 1,2 doodgeboren big per toom (gelten 0,9) spreken we van te veel doodgeboren biggen. Voor mummies geldt als 'normaal' 0,1 tot 0,2 mummies per toom, veel is 0,5 mummies per toom. Niet elke zeughouder registreert het aantal mummies. Bovendien verschilt de wijze van registratie van het aantal doodgeboren biggen per bedrijf. Soms worden zeer slappe, kansloze levende biggen ook als doodgeboren geregistreerd. Indien zeugen traag werpen is ook vaak sprake van veel doodgeboorte.

Even voorstellen

Hallo allemaal,

Ik ben Laura Haarman, 19 jaar en woon in Heeten. Jullie kunnen me kennen van de winkel in Heeten, daar werk ik namelijk op de zaterdagen. zal ik de komende tijd ook in Haarle vinden zijn, ik loop namelijk van half april tot half juni stage bij de CAVV. maandag, dinsdag en vrijdag zal ik op het kantoor in Haarle zijn, de woensdag en zaterdag in de winkel in Heeten.

Ik zit in het eerste jaar van de studie Diergezondheid en Management in Dronten. Dit is een HBO-studie en is voornamelijk gericht op gezelschapsdieren. Ik leer veel over de voeding en gezondheid van dieren, maar krijg daarnaast ook marketing en ondernemingsgerichte vakken. Deze combinatie van diergerelateerde vakken en management spreekt me erg aan. Ik heb ervoor gekozen om stage te lopen bij de CAVV, omdat het een bedrijf is waarbinnen veel verschillende processen gaande zijn. Het lijkt me interessant en leerzaam om hierbij mee te mogen kijken en helpen, zodat ik inzicht krijg hoe het hele proces in z'n werk gaat en hierbij een nuttige bijdrage kan leveren.

Ik hoop u allen eens te zien of telefonisch te woord te staan de komende tijd!

Groeten Laura



Nu
te
De

Te koop

Antislip rubber matten voor in de melkstal

8.10 meter x 1.35 meter (2x)

4.90 meter x 1.60 meter (1x)

telnr: 06 55948728

Ingezonden foto



Oud en nieuw in één keer gevangen

Foto's verbouwing





Dorsclub haarle



Gevraagd:

Zeisen en zichten om te haren tijdens onze demonstratie dagen "oude ambachten" Wij vragen € 5,00 per zeis of zicht. Dit is een bijdrage voor de clubkas. U krijgt ze glad en scherp terug.

Voor info bel

L. Havekes 0572-321379 of
W. Wagemans 0548-595357

Zuid - Oost Salland

Natuurlijk goed in de Regio!

Moederdag Zondag 10 mei

Op vrijdag 8 mei in Haarle en op zaterdag 9 mei in Heeten ontvangen alle vrouwen een leuke attentie

Bemeste tuinaarde

40 liter

Per zak

€ 2,50

3 zakken
voor

€ 5,00



**Onkruidborstel
Met krabber**



Van

€ 9,95

Voor

€ 6,95

Kjelvik

Larry zwart

Van

Voor **€ 34,50**

€ 25,00

Arlaine mint

Van

Voor **€ 34,50**

€ 25,00



Viano

Lang werkende
granulaatmest voor gazon

10 kg Van **€ 19,65**

Voor

€ 15,95

20kg

Van **€ 36,95**

Voor

€ 29,95



Alleen in Heeten op voorraad

Dorpsstraat 51 Heeten

0572-381 541

Alleen in Heeten op voorraad

Stationsweg 4 Haarle

0548-595 662

Kinderkruiwagen

Kunststof bak rood of groen



Van

€ 33,50

Voor

€ 24,50

Alleen in Heeten op voorraad

In Heeten hebben
we weer een ruime



keuze



zomerbloei-
ers en
groenteplanten
voor u klaar staan

Pestigon

Tegen teken en vlooiën
Bij honden en katten

25% korting

Prijsvoorbeeld Hond 10-20kg

Van € 16,50

Voor

€ 12,40

Rugspuit

Gloria Prima 5

Van

€ 28,65

Voor

€ 23,65



www.zuidoostsalland.nl

Heeten

ma t/m vrij 08.30 – 18.00 uur
za 08.30 – 16.00 uur

Haarle

07.30 – 16.45 uur
gesloten

