



Maart 2021

Beste NTS-leden en overige geïnteresseerden,
hierbij een nieuwsbrief vanuit het Hoofdbestuur (HB).

Algemene Ledenvergadering (ALV).

Omdat de jaarvergadering in 2020 vanwege corona niet gehouden kon worden is in de laatste HB vergadering toch alvast een datum vastgesteld om een ALV te gaan houden namelijk **10 juli 2021**. Deze zal dan gaan gelden voor 2020 en 2021. We hopen dat tegen die tijd de maatregelen zodanig versoepeld zijn dat deze ALV doorgang kan vinden.

U zult daar dit jaar verder over geïnformeerd worden.

Nationale keuring.

Net zoals bij de ALV is ook voor een hopelijk te houden Nationale keuring een voorlopige datum vastgesteld namelijk **28 augustus 2021** te Wenum/Wiesel.

We hopen in de HB vergadering van 19 april a.s. definitief te kunnen besluiten of dit evenement kan doorgaan. De beslissing veel verder vooruitschuiven is lastig vanwege q-koorts entingen en de voorbereidingstijd die de organisatie commissie nodig heeft.



Beste 10 ramlammeren nationale 2019

foto: Henny Claus

Achtergrondinformatie bij de fokwaarde voor worpgrootte (totaal geboren)

Als NTS hebben we de gegevens verwerking bij Nederlandse Schapen- en geiten Fokorganisatie (NSFO) ondergebracht en daar is steeds meer informatie uit te halen voor onze fokkers.

Aankankelijk was bij de fokwaarden de aandacht vooral op worpgrootte gericht en daarna op groei en spierdikte. Tegenwoordig komen de fokwaarden voor exterieurkenmerken ook volop aan bod. In de praktijk blijkt dat er nogal eens vragen c.q. misverstand over de interpretatie van de fokwaarden bestaan en daarom nadere uitleg.

Deze 'basisprincipes' gelden in principe voor alle fokwaarden die berekend worden, al is de invloed van een eigen prestatie hoger wanneer de erfelijkheidsgraad van het kenmerk hoger is. Voor worpgrootte ligt de erfelijkheidsgraad op 12%, voor de groeikenmerken en de meeste exterieurkenmerken ligt de erfelijkheidsgraad tussen de 25 en 40%.

- Fokwaarden zijn een verwachtingswaarde, een schatting van de genetische aanleg
- De fokwaarde totaal geboren wordt uitgedrukt in geboren lam/worp. Wanneer een dier van +0,1 zakt naar 0,0 heet dit in de volksmond dat een dier 10 punten is gezakt. Ter relativering: de nakomelingen van zo'n ram zullen gemiddeld niet 2,0 lam maar 1,9 lam brengen! We hebben het over 1/10 lam.
- Fokwaarden zeggen iets over de gemiddeld verwachte effect van een kenmerk: niet alle dochters van een ram met een fokwaarde voor worpgrootte van +0,5 (en moeders met een FW van 0) zullen +0,25 lam/worp meer brengen. Maar 100 dochters zullen samen wel 25 lammeren meer werpen dan 100 ooiën met een FW van 0,0.
- Fokwaarden kennen 3 informatiebronnen:
 1. De afstamming (het gemiddelde van de fokwaarde van vader en moeder)
 2. De eigen metingen
 3. De metingen van nakomelingen
- Bij de meeste rammen is de fokwaarde de 1^e 2 jaar gebaseerd op alleen z'n afstamming. Zijn vader en moeder bepalen zijn fokwaarde. Wanneer er geen 1-jarige dochters van een ram aflammeren geldt dit zelfs tot 3 jaar.
- Bij een ram met 6 dochters met een worp, is de fokwaarde grofweg voor 75% gebaseerd op de nakomelingen en voor 25% op de afstamming. Bij 50 dochters met een worp is de invloed van de ouders nog 2%. Op het moment dat een ram meerdere dochters met een worp heeft, kan dit van grote invloed zijn op de fokwaarde voor worpgrootte van die ram.
- Voor ooiën geldt dat als zij 1x werpt, haar fokwaarde maar voor een paar procent op haar eigen worp is gebaseerd en voor het resterende deel op die van haar ouders. Dit verklaart waarom een 1^e worps ooi met een 2-ling nog niet heel duidelijk stijgt. Meerdere worpen en meerdere nakomelingen met een eigen worp doen de invloed van de ouders dalen.
- De fokwaarde wordt gecorrigeerd voor bedrijfsomstandigheden. Neem een bedrijf waar de oude ooiën gemiddeld 2,3 lam/worp brengen: Een ram waarvan de dochters op dit bedrijf "slechts" 2 lam/worp brengen zal op basis van deze dochters met de fokwaarde lager uit kunnen komen dan een vaderdier van dochters die op een bedrijf met een gemiddelde worpgrootte van 1,5 lam/worp gemiddeld 1,8 lam/worp brengen.
- Wanneer van een ram met een FW van +0,5 de dochters dit jaar veel 3-lingen brengen, wil dit niet direct zeggen dat de ram nóg verder zal stijgen in de fokwaarde (wel in de nauwkeurigheid). De dochters doen namelijk precies wat de fokwaarde van de vader al voorspelde: zij brengen duidelijk meer lammeren dan gemiddeld. Dus niet iedere 3-ling brengt weer 'extra punten' aan bij een vader (of moeder!) met een positieve fokwaarde.
- Wanneer de fokwaarde van een ram in 2 achtereenvolgende berekeningen grote schommelingen kent informeert dan eens of alle worpen tijdens de 1^e berekening ook al waren ingevoerd
- Een lage nauwkeurigheid (NKH) geeft aan dat de onzekerheid over de fokwaarde nog groot is. Anders gezegd: het kan nog alle kanten uitgaan. Voor meer zekerheid is een NK van >90% aan te raden. De meeste ramlammeren starten rond de 50%.
- Ieder jaar wordt het gemiddelde van de fokwaarde op 0 gezet. De basis is het gemiddelde van de dieren die 5 jaar voor het huidige jaar zijn geboren. Aangezien de gemiddelde worpgrootte nog steeds iets stijgt, zullen oudere dieren steeds iets verder dalen.

Nieuwe fokwaarden exterieur

Nu de herfstinspectie achter de rug is en alle gegevens verwerkt, zijn/worden de nieuwe fokwaarden voor exterieur berekend rond 1 maart.

De erfelijkheidsgraden van de exterieurkenmerken (behalve beenwerk) zijn hoog:

Kenmerk	Erfelijkheidsgraad
Kop	37%
Ontwikkeling	33%
Bespiering	27%
Evenredigheid	23%
Type	28%

Selecteren op deze kenmerken geeft snel een zichtbaar effect.

Het gemiddelde van deze fokwaarden is 0. Als de fokwaarde voor een exterieurkenmerk +1,6 is, dan wil dit zeggen dat de genetische aanleg voor dit kenmerk op anderhalfjarige leeftijd (de definitieve keuring) 1,6 punt boven het populatiegemiddelde ligt. Stel dat voor bespiering het gemiddelde op 87 ligt, dan heeft het betreffende dier een genetische aanleg voor 88,6 punten voor bespiering. Aangezien nakomelingen van zowel vader als van moeder de aanleg meekrijgen, zal een nakomeling van een vader met +1,6 en een moeder die precies gemiddeld scoort (fokwaarde 0) gemiddeld 0,8 punten hoger scoren op bespiering dan een gemiddeld dier.

Tip: Zoek in NSFO Online, via de dierkaart dieren op die in 2020/2021 definitief zijn ingeschreven. In de dierkaart kunt u op de vader klikken. Kijk eens of u de fokwaarden van de vader herkent in de inschrijvingen van de nakomelingen! Let wel: kijk naar het gemiddelde van de nakomelingen!

Wegen is van groot belang voor de toekomst van onze Texelaar

Het bestuur roept de leden op om vanaf 2021 (zover nu nog van toepassing van de geboortegewicht) zoveel als mogelijk te gaan wegen. Het wegen begint bij het invoeren van het geboortegewicht en daarna minimaal het 20-weeken gewicht. Vaker wegen mag, maar hoeft niet.

Het wegen en invoeren in NSFO-online kan geheel door u zelf worden uitgevoerd.

Het invoeren in NSFO-online is eenvoudig en gebruiksvriendelijk.

We hebben een fantastische texelaar met uitstekende vlees kwaliteiten en groei. Om deze kwaliteiten nog beter en met feiten te kunnen etaleren in PR-activiteiten, is het wegen van grote betekenis.



Het wegen van pas geboren lammeren gaat prima met een elektronische bagageweegschaal

Foktechnische Commissie (FTC)

De FTC heeft sinds een jaar weer een vergadering gehad middels zoom. Naast de behandeling van een ingekomen stuk over meetgegevens van dieren en de resultaten van de herfstinspectie en een eerste bespreking over keurrammen om deze uit de databank te halen in plaats van een fysieke keuring, zijn actiepunten voor 2021 opgesteld (voor zover dat mogelijk wordt):

- jurydag
- lineaire scores bekijken
- gezamenlijk inschrijven door FTC en inspecteurs
- verdere bespreking van keurrammen uit databank
- op 28 april staat volgende bijeenkomst van FTC gepland.

Jaarverslag

Voor het jaarverslag kunnen we nog foto's gebruiken met een hoge resolutie. Heeft u mooie foto's dan kunnen deze gemaild worden naar het secretariaat info@texelsheep.nl. **Inzenden voor 15 april.**