

Workshop Lineair keuren paarden – 25/3/2020

Organisatie Interstallion, werkgroep lineair keuren (Kathrin Stock)

Deelname: Inge Meurrens, Stefaan De Smet, Steven Janssens

Deze workshop werd via videoconferencing georganiseerd van 9u tot 13h. Op een bepaald moment namen er 58 mensen deel. Enkel deel I werd uitgevoerd (theoretisch). Deel II (praktijk) zal waarschijnlijk doorgaan tijdens of in de buurt van de WBFSH annual meeting (Dresden, Oktober 2020).

Slides zijn beschikbaar via www.equinephenotypes.org: en de workshop werd ook opgenomen http://www.equinephenotypes.org/Texte/recording_IWSLP_ENG.html:

Het volledige programma is toegevoegd als bijlage. Er waren bijdragen van de volgende stamboeken:

- Oldenburg (OLB)
- Belgian Warmblood (BWP)
- Holstein (HOLST)
- Swedish Warmblood (SWB)
- Cheval de Sport France (CSF)

Daarnaast werd ook een presentatie gegeven van een organisatie in de UK (Futurity), over PaX ((het systeem van GFE=Groupe France Elevage om hun hengsten gericht met merries te paren)) en een Frans systeem om via camerabeelden en bewegingssensoren conformatie en beweging van paarden te registreren (Equimetrix).

Vaststellingen:

- Oldenburg staat zeer ver en beschikt over zeer veel data (>20000 paarden gescoord). Ze kunnen ook 186 kenmerken scoren per dier. Enkel de duidelijke kenmerken worden gescoord (kenmerken waarvoor het paard/veulen afwijkt van het gemiddelde). Bij de veulens zijn dat gemiddeld +/- 10 kenmerken waarbij het type steeds verplicht moet aangeduid worden. Dit wordt mogelijk gemaakt door het performante IT systeem (met iPADS)
- SWB verzamelde ook al veel data en staat ver.
- Holstein is meer recent gestart en gaat ook het OLB-IT systeem gebruiken.
- Zowel Zweden als OLB rapporteren vrij hoge correlaties tussen kenmerken die gescoord werden als veulen en de scores bij merries.
Dit werd nog niet bevestigd door BWP en HOLST.
- De beschikbare tijd om veulens te scoren bleek bij andere stamboeken ook een bottleneck te zijn. Maar met het iPad systeem is dit in Duitsland wel te doen, zeker als de assessor het systeem van buiten kent en er een extra secretaris is die de data ingeeft.
- Zweden publiceert indexen van hengsten vanaf 10 gescoorde nakomelingen en publiceert indexen van merries die zelf gescoord werden. De minimum leeftijd van de veulens is 22 dagen. In Zweden wordt ongeveer 25% van de veulens gescoord.
- In BWP gaat het aantal gescoorde veulens in stijgende lijn (van 400 naar 600, gemiddeld 500 scores/jaar over de laatste 3 jaar).
Momenteel is er een testfase en worden indexen berekend voor de BWP.

- In Oldenburg daarentegen is er eerder een daling waar te nemen en dit vooral bij de springveulens.
- Lineaire scores zijn niet sterk gecorreleerd met prestatie-aanleg (Fr., Anne Ricard). Dit kan gezien worden als een voordeel omdat er hierdoor selectie mogelijk is op conformatie en op prestatie. Simultaan indien gewenst of afzonderlijk.
- Er wordt nagedacht over een internationale fokwaardeschatting (SWB en OLB hebben dat al geprobeerd).
- Het overzicht van wie wat doet qua lineair scoren zal worden vernieuwd.
www.equinephenotypes.org
- Er werd gepraat of een evaluatie van dieren via video's mogelijk is. Dit als mogelijk alternatief voor de situatie waarbij er minder mobiliteit van mensen en dieren zou zijn in de toekomst.