

KI Clincke scoort met Zinko-lijn Beer Denzel van de Sluizenweg is op alle fronten performant

In het meest recente testseizoen (2022.6) trok de beer Denzel van de Sluizenweg de aandacht. Deze beer, gefokt door Marc & Arnould Peters uit Millen en eigendom van KI Clincke uit Ruiselede, voldeed aan de criteria om in de schijnwerpers te worden gezet in dit artikel.

Denzel van de Sluizenweg scoorde met uitstekende fokwaarden in alle opzichten. De nakomelingen van Denzel groeiden niet alleen snel in de selectiemesterij (fokwaarde levensgroei = 127 punten, zie tabel), maar ook uniform. Ze behaalden bovendien zeer goede scores op de Autofom, die de karkaskwaliteit meet (SLKW = 140



Denzel van de Sluizenweg 217Y324 van fokkers Marc & Arnould Peters, met eigenaar KI Clincke uit Ruiselede. Foto: KI Clincke

punten). Een goede groei, met uitstekende karkaskwaliteit, resulteerde dan ook niet onverwacht in een uitstekende fokwaarde voor voederconversie (VC = 147 punten). Ook op het gebied van bigvitaliteit en geboortefwijkingen presteerde hij bovengemiddeld, wat resulteerde in een KSI-index van 122,1 punten. Bovendien is Denzel qua uiterlijk en vlotheid een prachtig exemplaar (zie foto) en daarmee de complete *allround* eindbeer.

Kwaliteit behouden en groei bijtrekken via Zinko

De vader van Denzel, de beer Zinko, afkomstig van fokker/KI Luk Vermeiren uit Rijkevorsel, werd ruim 3 jaar geleden ook seizoenswinnaar met een opvallend goede fokwaarde voor levensgroei. Deze beer etaleerde bovendien een vleestypisch exterieur met een goede lengte. Daardoor trok hij de aandacht van gerenommeerde

Hitlijst per predikaat van de actieve beren afgetest in seizoen 2022.6 (volledige lijst raadpleegbaar op www.vpfo.be)

| Beer | Stambknr. | Vader | Type | N | DG | VC | SLKW | FWS | BET | JG | DVO | KSI | Betr. | Eigenaar |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|------|----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------------------------------|
| Piétrain OPTIMAL PRIME | | | | | | | | | | | | | | |
| Duco Ter Ganzendries | 212C752 | Wibolt Ter Ganzendries | KI | 19 | 107 | 162 | 143 | 0.865 | 106 | 72 | OPS | 130,4 | 0,589 | Comm. V. Ki Centrum Cornette Domien |
| Denzel Van De Sluizenweg | 217Y324 | Zinko | KIG | 20 | 127 | 147 | 140 | 0.898 | 108 | 88 | OPS | 122,1 | 0,635 | K.I. Clincke Bart & Paul |
| Damin Van Het Loonderhof | 217A322 | Zuzi | KIG | 19 | 123 | 136 | 153 | 0.897 | 112 | 92 | OPS | 122,2 | 0,671 | Ki Centrum Vansteenlandt Bvba |
| Dieu Van Het Loonderhof | 217A319 | Zuzi | KIG | 20 | 110 | 122 | 130 | 0.898 | 112 | 90 | OPS | 135,7 | 0,671 | Ki Centrum Vansteenlandt Bvba |
| Delvaro Van 'T Velpenhof | 212D871 | Zilver Van De Janshoek | KI | 25 | 102 | 130 | 121 | 0.884 | 102 | 67 | OPS | 123,8 | 0,554 | De Wispelaere Chris |
| Piétrain OPTIMAL | | | | | | | | | | | | | | |
| Damiaan Van De Blomberg | 213P288 | Amore Van De Blomberg | KIG | 20 | 167 | 102 | 107 | 0.889 | 130 | 156 | OS | 117,6 | 0,646 | Ki Centrum Blomme Bvba |
| Daanus Van De Blomberg | 213P142 | Alvo | KI | 18 | 128 | 120 | 100 | 0.852 | 137 | 113 | OS | 124,3 | 0,596 | Ki Centrum Blomme Bvba |
| Donaat Van Het Loonderhof | 217A310 | Warner | KIG | 20 | 126 | 112 | 98 | 0.898 | 122 | 115 | OS | 121,2 | 0,678 | K.I. Clincke Bart & Paul |
| Dior Van 'T Velpenhof | 212D868 | Zilver Van De Janshoek | KI | 24 | 123 | 106 | 97 | 0.879 | 130 | 99 | OS | 129 | 0,563 | De Wispelaere Chris |
| Piétrain PREMIUM | | | | | | | | | | | | | | |
| Dre Ter Ganzendries | 212C766 | Algor Van De Janshoek | KI | 19 | 93 | 149 | 147 | 0.879 | 113 | 68 | PS | 133,4 | 0,563 | Comm. V. Ki Centrum Cornette Domien |
| Dorian Van 'T Velpenhof | 212D879 | Bastos Van 'T Velpenhof | KIG | 24 | 82 | 145 | 116 | 0.906 | 88 | 70 | PS | 121,5 | 0,676 | De Wispelaere Chris |
| Deon V't Vogeltje | 213E731 | Zebo Van De Janshoek | KIG | 18 | 68 | 100 | 123 | 0.880 | 87 | 84 | PS | 118,1 | 0,657 | Comm. V. Ki Centrum Cornette Domien |

VPF en de onderzoeksgroep Huisdierengenetica kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade als gevolg van het gebruik van bovenstaande gepubliceerde cijfers.

In bijgevoegde tabel vind je de berekening van de fokwaardeschatting van de Vlaamse Piétrain Fokkerij (VPF). Het gaat om beren die in november en december 2022 (seizoen 2022.6) zijn afgetest in Rumbek. Onder 'TI' bevinden zich 3 predikaten/labels. Optimal Prime (OPS) is het predikaat dat toegekend wordt aan het topsegment onder de VPF-beren. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor zowel levensgroei, voederconversie als slachtkwaliteit. Optimal (OS) is het predikaat dat toegekend wordt aan de beren voor optimale en efficiënte productie van Belgische vleesvarkens. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor groei en voederconversie, met een standaardfokwaarde voor slachtkwaliteit. Premium (PS) is het predikaat dat toegekend wordt aan beren die garant staan voor een hoog vleespercentage en een uitstekende conformatie bij de nakomelingen. Deze beren hebben hoge fokwaardes voor slachtkwaliteit en voederconversie, met een standaardfokwaarde voor groei.

Type: type onderzoek: KI: Nakomelingenonderzoek voor beren op basis van gekruiste nakomelingen; KIG: nakomelingenonderzoek voor beren op basis van gekruiste nakomelingen en het eigen genotype op SNIP chip; N: aantal onderzochte nakomelingen; JG: fokwaarde voor jeugdgroei aan de hand van het gewicht bij opzet in de vleesvarkensstal; DVO: fokwaarde voor dagelijkse voederopname (cijfer boven 100 is gunstig) DG: fokwaarde voor levensgroei; VC: fokwaarde voor voederconversie; SLKW: fokwaarde voor karkaskwaliteit gemeten met Autofom (cijfer boven 100 is gunstig); BETR: betrouwbaarheid van de gegevens: onbetrouwbaar=0, zekerheid=1; KSI: is de totaalindex waar de kraamstalenmerken vitaliteit, % balbreuken en % zwemmers bij de nakomelingen ingewogen word; STATUS: (A): aanwezig op KI-centrum, (*): beer was reeds verwijderd van KI-centrum op moment van de berekening van de fokwaarde. Berekeningen met behulp van het Single-Step-Genomisch-BLUP-systeem. Berekeningen door Onderzoeksgroep Huisdierengenetica, Departement Biosystemen, KULeuven in opdracht van VPF.

fokkers, die de groeiprestaties van de Vermeiren-beren niet onopgemerkt lieten. Ze introduceerden dit bloed via Zinko in hun Piétrain-fokkerij. Hun eigen beren werden in die periode immers stilaan van het Optimal Prime-segment in het Premium-segment geduwd, door de iets tragere vooruitgang qua groei. Gedurende de korte periode dat Zinko nog productief was op het KI-centrum, werden er door deze fokkers een 7-tal beloftevolle zonen gefokt, die toevallig of niet allemaal naar KI Clincke in Ruiselede gingen.

In het vorige testseizoen 2022.5 stonden de eerste 4 zonen van Zinko, gefokt door Eduard Van Esch uit Tienen en in eigendom van KI Clincke, al in de schijnwerpers. Door hun uitstekende fokwaarden kregen de beren Dinko, Django en Diablos ter Ganzendries het predicaat Optimal Prime (OPS), en Donkey het predicaat Optimal. KI Clincke kijkt dan ook uit naar de prestaties van de volgende 2 zonen in het nakomelingenonderzoek, namelijk Djaxx van de Sluizenweg (fokkers Marc & Arnould Peters uit Millen) en Djino van het Loonderhof (fokker Stijn Coenen uit Grootloon). Ondertussen zijn Diablos en Donkey

al ingezet in de Piétrain-fokkerij, en kunnen we nu al spreken van een vaderlijn.

Mooi visitekaartje

Met de introductie van de Zinko-lijn sluit KI Clincke aan bij de ontwikkelingen op het gebied van groei binnen VPF, maar met behoud van de 'Belgische' karkaskwaliteit en conformatie die altijd al het visitekaartje waren van de berenstapel van dit KI-centrum.

Denken we bijvoorbeeld aan de stamvaders van het huidige Piétrainras, zoals Indiaan, Little Joe, Ronse en recentelijk nog Gouden Piétrain-winnaars Urtoffel en Vladimir, die de revue zijn gepasseerd in Ruiselede. De indrukwekkende prestaties van laatstgenoemde (Vladimir van het Loonderhof) zijn eerder al toegelicht in *Landbouwleven* van 17 februari 2022, naar aanleiding van zijn vaderschap bij de laatste seizoenswinnaar van KI Clincke: Benny van het Loonderhof. Het wordt dan ook uitkijken of één van de huidige Zinko-zonen tot deze eregalerij kan toetreden. In ieder geval heeft Denzel alle potentie om dit hazarenstukje te verwezenlijken.



Het team van KI Clincke in Ruiselede, v.l.n.r. Paul Clincke (stichter), Wim Van Hoecke (commercieel verantwoordelijke), Bart Clincke en zijn echtgenote Veerle Depreitere (zaakvoerders). Foto: KI Clincke

Daarnaast is het interessant om te vermelden dat Dora, de nestzus van Denzel, op het fokbedrijf van Marc & Arnould Peters de grootste fokzeug van de stal is. Als jonge zeug heeft ze een indrukwekkend record neergezet in de bedrijfsprestatietoets bij VPF,

met een levensgroei van 797 g/dag. Ondertussen zitten ook al 3 dochters van haar in de zuivere Piétrain-fokkerij.

Jürgen Depuydt (VPF)

Bij hoge temperaturen

Beperk hittestress bij varkens

Momenteel lopen de buitentemperaturen erg op. Dit heeft veelal ongewenste effecten op de varkens in de stal. Je kunt hittestress vermijden door enkele maatregelen te nemen.

Varkens zijn erg gevoelig voor hittestress, omdat ze zeer weinig zweten, een beperkte long- en hartreserve hebben en omdat moderne varkensstallen weinig uitgerust zijn met koudere oppervlakken die verkoeling brengen. Naast de dierenwelzijns- en gezondheidsproblemen, leidt hittestress tot zeer grote economische verliezen omwille van stress, productieverliezen en sterfte. Bij de zeugen ziet men meer sterfte, een verminderde melkgif en meer onrust, waardoor ook de biggensterfte toeneemt. Ook het aantal terugkomers en het aantal zeugen dat verwerpt, kan toenemen. Bij voornamelijk zwaardere vleesvarkens is er meer sterfte en verhoogt de kans op agressie en staartbijten. Ook de groei, voederconversie en karkaskwaliteit worden negatief beïnvloed. Bij fokberen daalt de spermakwaliteit.

Project Coolpigs

Eind 2020 startten ILVO en de Faculteit Diergeneeskunde (UGent) met het project 'Coolpigs'. Dit project beoogt een hitteplan voor de Vlaamse varkenshouderij. In dit project werden

maatregelen om hittestress te vermijden opgesomd.

- Optimaliseer je ventilatie,
- behandel of verlok niet tijdens de warme perioden van de dag,
- vermijd bij extreem warm weer het laden van varkens tijdens de warme perioden van de dag,
- controleer de watergif en zorg voor onbeperkt (gekoeld) drinkwater,
- verschuif voederbeurten naar de koelere perioden van de dag,
- pas eventueel de voedersamenstelling aan in overleg met je nutritionist/leverancier,
- kalk de ramen of daken wit.

Directe koeling

- Bevochtig de huid van de varkens,
- koel de vloer,
- creëer hogere luchtsnelheden,
- gebruik systemen die de luchttemperatuur rechtstreeks kunnen beïnvloeden,
- behandel de lucht met een warmtepomp met natuurlijke bronnen,
- koel de binnenkomende lucht af via verneveling.

Lees meer op www.varkensloket.be/ stalklimaat/hittestress. **AV**

200155391001

NAC www.nacvzw.be
 Nationaal Agrarisch Centrum
 partner in agrovorming

Interesse in de land- of tuinbouw?

Starterscursus land- en tuinbouw

- Type A: Starterscursus (100uur)
- Type B: specialisatiecursus (60uur)
- Stage (Vrijstelling mogelijk)
- Installatieattestproef

☎ 051/26 08 30 - 0475/96.90.51 ✉ info@nacvzw.be

Startdata: begin juli /september
Zie www.nacvzw.be voor exacte data

| | | | |
|---------------------|-------------|--------------|-----------|
| Locaties | Zwijnaarde | Zelzate | Ieper |
| Aalter | Kruishoutem | Roeselare | Loenhout |
| Ruddervoorde | Ninove | Eeklo | Lier |
| Lichtervelde | Diest | Sint-Niklaas | Retie |
| Oudenaarde | Zemst | Tielt | Diksmuide |

Met steun van Vlaamse Overheid en EU - Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling; Europa investeert in zijn platteland