

# PROCROSS

HOLSTEIN / MONTBELIARDE / VIKINGRED



## INTERNATIONELLT KORSNINGSSYSTEM

# 3-RAS KORSNING

COOPEX MONTBÉLIARDE | VIKINGGENETICS



VINTER | VÅR  
2024 - 2025

**Coopex**  
MONTBELIARDE  
THE MONTBELIARDE WORLDWIDE

 **VIKINGGENETICS**  
innovative breeding

 **VÄXA**

# HÄLSA



Det finns ett nytt sammanvägt avelsvärde för hälsa. Det är framtaget av Coopex specifikt för rasen Montbeliarde. Avelsvärdet är en sammanvägning av klövhälsa, överlevnad, juverhälsa, fertilitet och ketos.

Tjurar med ett positivt värde, över 0, är mer motståndskraftiga mot sjukdomar. Det nya avelsvärdet presenteras för samtliga Montbeliarde-tjurar i katalogen.

## PROCROSS-TRÄFFEN I HALLAND



Bengt Svensson och Ulrika Bengtsson, Törlan, framför sin sorteringsgrind på betet.

Under två septemberdagar samlades engagerade lantbrukare och rådgivare på Bjärehalvön i Halland för att nätverka, diskutera, och inhämta inspiration och information. Programmet inleddes med lunch, följt av ett innehållsrikt konferensprogram.

Stephane Fitamant, ProCROSS Manager hos Coopex, inledde med en uppdatering om vad som är aktuellt både internationellt och på hemmamarknaden i Norden. Han presenterade den nya fyraåriga italienska studien, publicerad i Journal of Dairy Science. Den jämför renrasiga Holstein-kor med ProCROSS-kor med fokus på deras miljöpåverkan, framför allt metanutsläpp.

Morten Kargo, produktchef för korsningsavel på Viking-Genetics, belyste utmaningar och möjligheter kring utfodring av ProCROSS-kvigor och kor. Diskussionen omfattade även strategier för rangordning av hondjur samt potentialen för ökad lönsamhet genom användning av könssorterade doser och kötraser. Behovet av genomiska avelsvärden för ProCROSS-djur togs också upp.



Julie Brastrup Clasen visade olika sätt att använda sig av simuleringar i SimHerd. Lotta Rydmer, professor från SLU redovisade resultat från ett projekt med svenska ProCROSS-gårdar. Dagen avrundades med en trivsamt kväll i restaurangen, där vi njöt av en tre-rätters middag.

### Tre gårdsbesök

Den andra dagen gjorde vi tre stopp på ProCROSS-gårdar med olika avelsstrategier. Vi besökte två välkända gårdar, nämligen Skråmered och Törlans Lantbruk.

På Skråmered berättade Anders och sonen Oskar Nilsson om deras produktion och framgångsfaktorer samt visade den nya biogasanläggningen. Därefter fick vi chansen att besöka en ny gård, Vållerback Lantbruk, där Martin Nilsson visade runt. Mer om detta besök finns att läsa på sidan här bredvid!

På Törlan serverades en värmande utomhuslunch i det vackra höstvädret. Bengt Svensson delade gårdens historia, berättade om det pågående generationsskiftet, och hur väl ProCROSS-korna passar in i deras ekologiska besättning.

**Stort tack till alla som deltog i konferensen. Vi hoppas att vi ses nästa år igen!**

# VÅLLERBÄCK - FRÅN UPPBUNDET TILL ROBOT



Martin Nilsson på Vållerbäck's gård, strax söder om Laholm, tog över gården från sina föräldrar 2018. På gården fanns då ett 50-tal högavkastande Holsteinkor i ett äldre uppbundet stall. Gården ligger nära välkända Våxtorps Lantbruk AB, tidigare Skråmered, så härifrån visste man att ProCROSS var ett intressant produktionsalternativ.



## Rivstartade

För Martin spelar färgen på korna ingen roll och intresse för just Holstein fanns inte. Redan nyåret 2019 gick besättningen "all in" med ProCROSS. Alla kvigor samt de största Holsteinkorna korsades med VikingRed, de mindre Holsteinkorna korsades med Montbeliarde.

- De snabbaste förbättringarna jag sett hos mina djur på kort tid är rejäl tillväxt, robusta djur och toppenfina slaktkroppar, säger Martin. Till rekryteringsdjuren använder jag idag nästan uteslutande x-vik och resten semineras med y-vik, då främst Limousin. Kötttraskorsningarna säljer jag via mellangårdsavtal vid 2-3 veckors ålder.

*Kvigkalvarna utfodras med 5 liter pulvermjölk två gånger per dag tills de är ca 9 veckor under förutsättning att de äter önskad mängd kraft- och grovfoder. De hålls i kalvhyddor fram till ca sju veckors ålder och flyttas därefter samman i grupper om fem kalvar, tills de vid 12-13 veckors ålder flyttas till större grupp.*

## Faktaruta



**Avkastning**  
12 624 kg ECM

**Produktionssystem**  
2 Lelyrobotar, fri trafik

**Antal kor**  
120

**Alla kor går i samma grupp**

## Familjelantbruk

Gården brukar ca 80 ha mark och det odlas främst foder till djuren i form av majs, vall och helsäd. Maskinstation hyrs in till allt skördearbete. Tanken är att gården ska kunna vara ett familj jordbruk, men just nu jobbar Martins fru Filippa utanför gården medan mamma Ulla jobbar 3 timmar per dag med främst kalvskötsel.

- Att vara med i Kokontrollen är viktigt för oss, säger Martin. Dräktighetskontroll görs via PAG och kvigor undersöks vid kontrollhämtning. I MinGård finns även slaktdata och andra värdefulla listor som jag använder mig av, fortsätter Martin.

## Den viktiga planen framåt

Under de första fem åren med ProCROSS har strategin främst fokuserat på att använda rastypiska tjurar för samtliga tre raser.

- Vi har lagt extra fokus på lynnet, berättar Martin. Det har snabbt gett resultat, och idag har vi lugna, snälla kor som är lätta att hantera i alla situationer.

Tillsammans med min avelsrådgivare Annethe Andersson ska vi nu analysera och skapa en ny avelsstrategi. Vårt fokus kommer att ligga på att öka halterna snarare än mjölmängden hos de här härliga och robusta korna!

# PALADIO

NOESIS [JUOFOREZ | EONA] | JEREMIAH | FOSTER

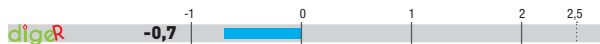
FR 6868713243 | N° 96874 | MTF | MIF

GAEC DE LA FERME DE BEAULIEU | HAUTE AMANCE 52600

## PRODUKTION

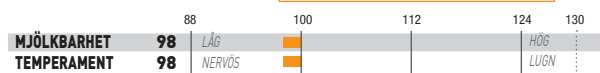
Produktions index **+66**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Döttrar 4 Besättningar 4 Säkerhet 76%
<b>+1512</b>	<b>+54</b>	<b>+64</b>	<b>+0,07</b>	<b>+0,06</b>	<b>BB</b>	<b>A2A2</b>	



## FUNKTION

Kalvningar f **95** Kalv vitalitet f **95**



umoteet@giorgiosoldi.it

# RAINBOW

OBUT [MALOR | HIDEKO] | LILAC | HACKER

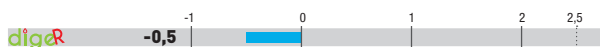
FR 7120290663 | N° 97697 | MTF | MIF

GAEC DES BARAQUES | ARCEY 25750

## PRODUKTION

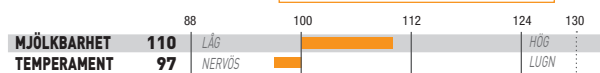
Produktions index **+49**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 76%
<b>+984</b>	<b>+40</b>	<b>+42</b>	<b>+0,13</b>	<b>+0,05</b>	<b>BB</b>	<b>A2A2</b>	



## FUNKTION

Kalvningar f **95** Kalv vitalitet f **95**



umoteet@giorgiosoldi.it

9-1961

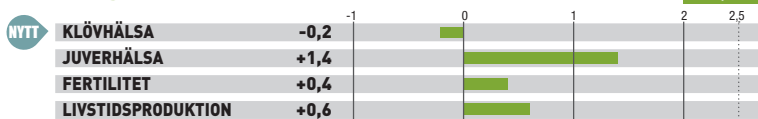


USI

161

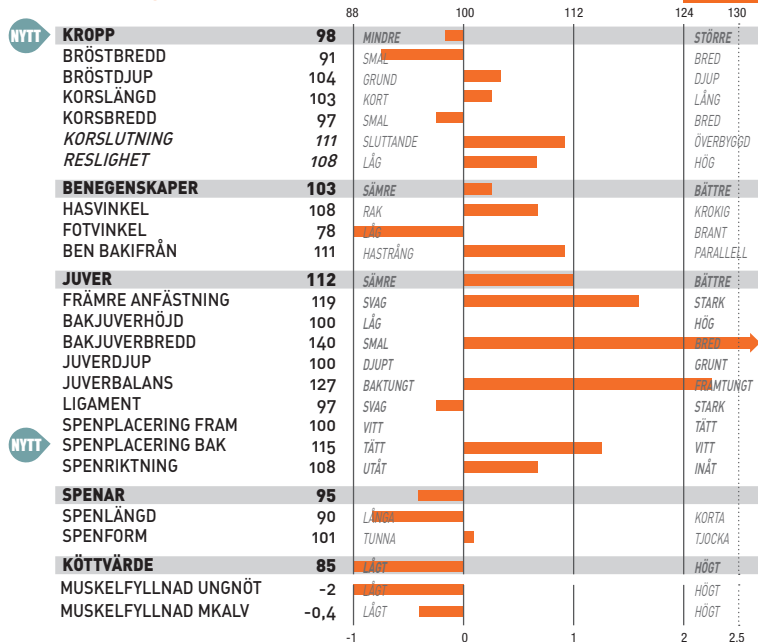
## HÄLSA

0,8



## EXTERIÖR

105



9-1962

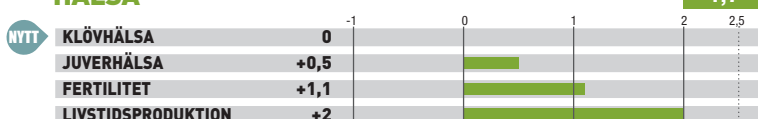


USI

163

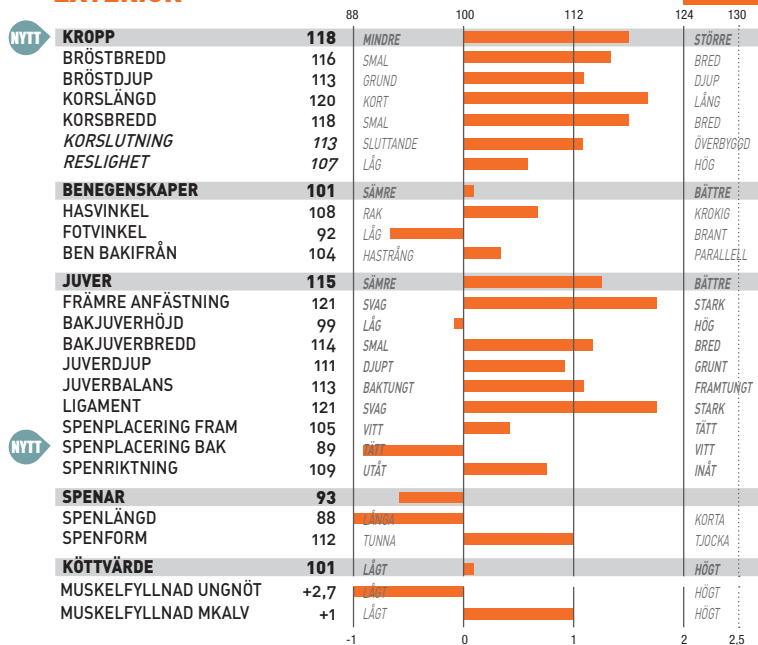
## HÄLSA

1,7



## EXTERIÖR

118



# ROANNAIS

OVERNIA [ LEADER | BOURGUEIL ] | MEMPHIS | HORTON

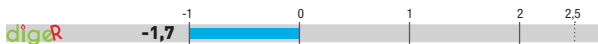
FR 7120200934 | N° 97274 | MTF | MIF

GAEC DU PETIT DOMAINE | ST ROMAIN LA MOTTE 42640

## PRODUKTION

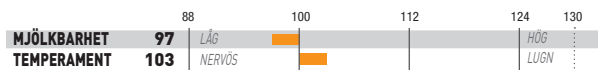
Produktions index **+42**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett(%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 76%
<b>+986</b>	<b>+36</b>	<b>+35</b>	<b>+0,06</b>	<b>-0,09</b>	AB	A1A2	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalvitalitet f
<b>95</b>	<b>95</b>



# SERVINO

PANGO [ MAYFLOWER | ILAX ] | MENDOZA | HITCHI

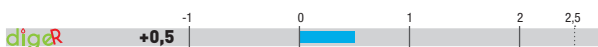
FR 4321835817 | N° A0155 | MTF | MIF

GAEC DE L\_ECLUZE | ROSIERES 43800

## PRODUKTION

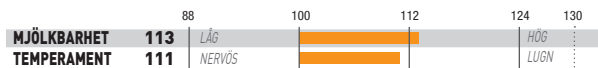
Produktions index **+76**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett(%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 76%
<b>+1376</b>	<b>+62</b>	<b>+62</b>	<b>+0,25</b>	<b>+0,09</b>	AB	A1A2	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalvitalitet f
<b>95</b>	<b>95</b>



9-1964



ISU

172

## HÄLSA

3,2

NYTT	KLÖVHÄLSA	JUVERHÄLSA	FERTILITET	LIVSTIDSPRODUKTION
	0,6	+1,6	+2	+2,2

## EXTERIÖR

124

NYTT	KROPP	BRÖSTBREDD	BRÖSTDJUP	KORSLÄNGD	KORSBREDD	KORSLUTNING	RESLIGHET	BENEGENSKAPER	HASVINKEL	FOTVINKEL	BEN BAKIFRÅN	JUVER	FRÄMRE ANFÄSTNING	BAKJUVERHÖJD	BAKJUVERBREDD	JUVERDJUP	JUVERBALANS	LIGAMENT	SPENPLACERING FRAM	SPENPLACERING BAK	SPENRIKTNING	SPENAR	SPENLÄNGD	SPENFORM	KÖTTVÄRDE	MUSKELFYLLNAD UNGNÖT	MUSKELFYLLNAD MKALV
	108	111	107	108	102	86	106	115	106	101	105	122	111	105	105	114	106	113	104	98	121	109	106	85	109	+0,4	-1,2

9-1965



ISU

171

## HÄLSA

1,9

NYTT	KLÖVHÄLSA	JUVERHÄLSA	FERTILITET	LIVSTIDSPRODUKTION
	1,2	0	+0,6	+1,7

## EXTERIÖR

116

NYTT	KROPP	BRÖSTBREDD	BRÖSTDJUP	KORSLÄNGD	KORSBREDD	KORSLUTNING	RESLIGHET	BENEGENSKAPER	HASVINKEL	FOTVINKEL	BEN BAKIFRÅN	JUVER	FRÄMRE ANFÄSTNING	BAKJUVERHÖJD	BAKJUVERBREDD	JUVERDJUP	JUVERBALANS	LIGAMENT	SPENPLACERING FRAM	SPENPLACERING BAK	SPENRIKTNING	SPENAR	SPENLÄNGD	SPENFORM	KÖTTVÄRDE	MUSKELFYLLNAD UNGNÖT	MUSKELFYLLNAD MKALV
	106	109	118	109	89	96	99	113	101	88	101	115	122	129	108	101	105	98	109	94	92	99	97	117	96	-0,5	+0,6

# SHADOW

NOELCERNEU [CARGO | ELASTAR] | LELABEL | BRINK

FR 2522692094 | N° 98819 | MTF | MIC

EARL CONVERSE | BELMONT 25530

## PRODUKTION

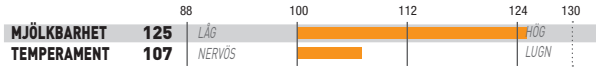
Produktionsindex +46

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 76%
+1406	+36	+59	-0,14	+0,02	AB	A1A2	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalv vitalitet f
95	95



umotest@giorgiosoldi.it

# SYROCCO

ODYNO [MINNESOTA | JOYLAND] | MACINTOSH | IDROLIC

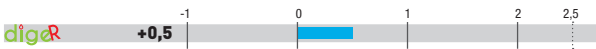
FR 2531693485 | N° A0184 | MTF | MIC

GAEC DE CHEZ LE ROI | LES FINS 25500

## PRODUKTION

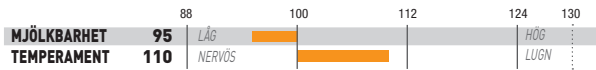
Produktionsindex +64

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 76%
+1318	+51	+63	+0,13	+0,16	BB	A2A2	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalv vitalitet f
95	95



umotest@giorgiosoldi.it

9-1968

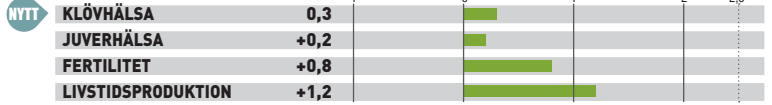


USI

156

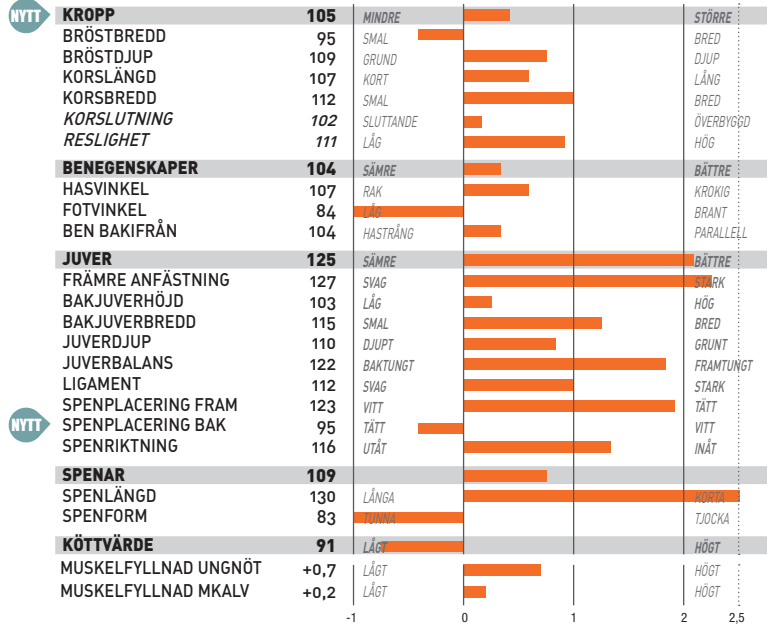
## HÄLSA

1,4



## EXTERIÖR

117



9-1963

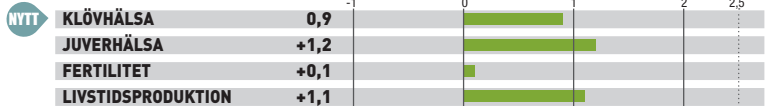


USI

175

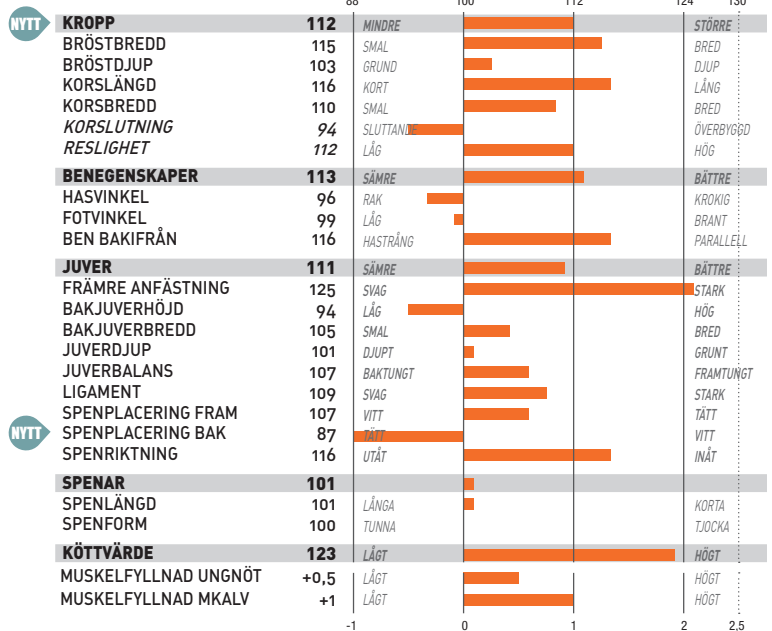
## HÄLSA

1,6



## EXTERIÖR

121



# TASSIMO P

POWERFULL [NEKFEU | LONESTAR] | OREO | JOLIMOME

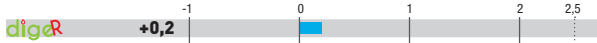
FR 0122002868 | N° A2354 | MTC | MIF

UMOTEST | CEYZERAT 1250

## PRODUKTION

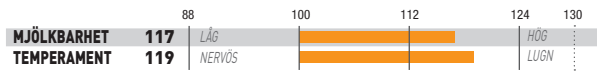
Produktionsindex **+34**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 67%
<b>+989</b>	<b>+28</b>	<b>+39</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,01</b>	<b>AB</b>	<b>A1A1</b>	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalv vitalitet f
<b>95</b>	<b>95</b>



# UKLIC P

PITTSBURGH [NEKFEU | IMPEC] | NECTAIRE | GAZEIL

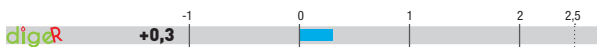
FR 6951237837 | N° A2844 | MTF | MIF

UMOTEST | CEYZERAT 1250

## PRODUKTION

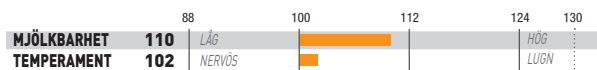
Produktionsindex **+45**

Mjölk	Protein (kg)	Fett (kg)	Protein (%)	Fett (%)	K-Kas	B-Kas	Säkerhet 72%
<b>+951</b>	<b>+35</b>	<b>+49</b>	<b>+0,03</b>	<b>+0,18</b>	<b>BB</b>	<b>A2A2</b>	



## FUNKTION

Kalvningar f	Kalv vitalitet f
<b>95</b>	<b>95</b>



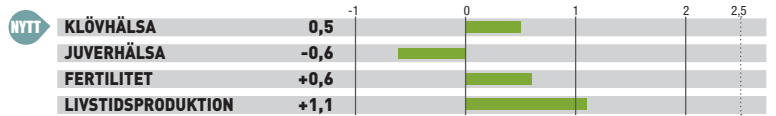
9-1970



NSI **143**

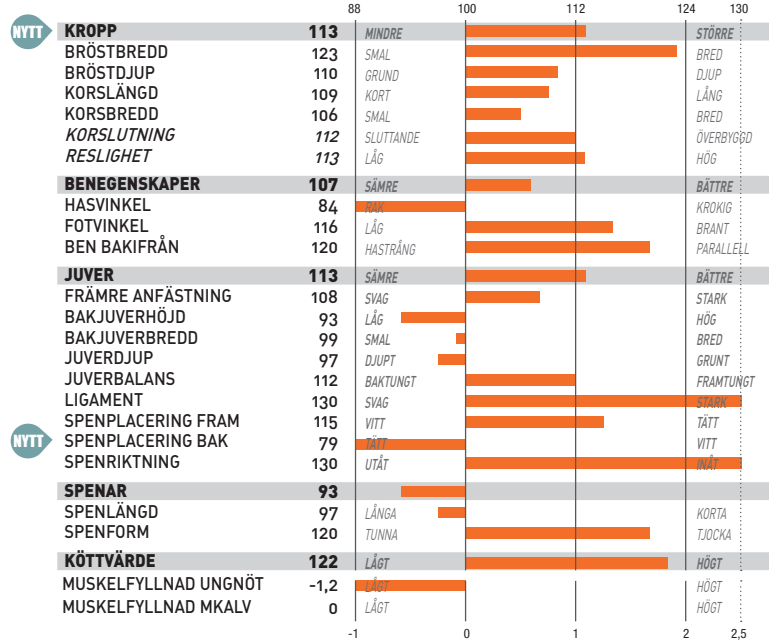
## HÄLSA

0,7



## EXTERIÖR

120



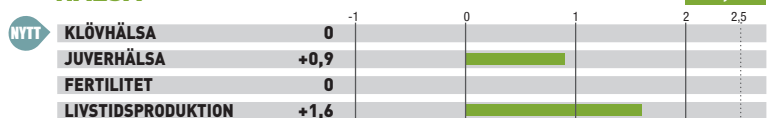
9-1971



NSI **156**

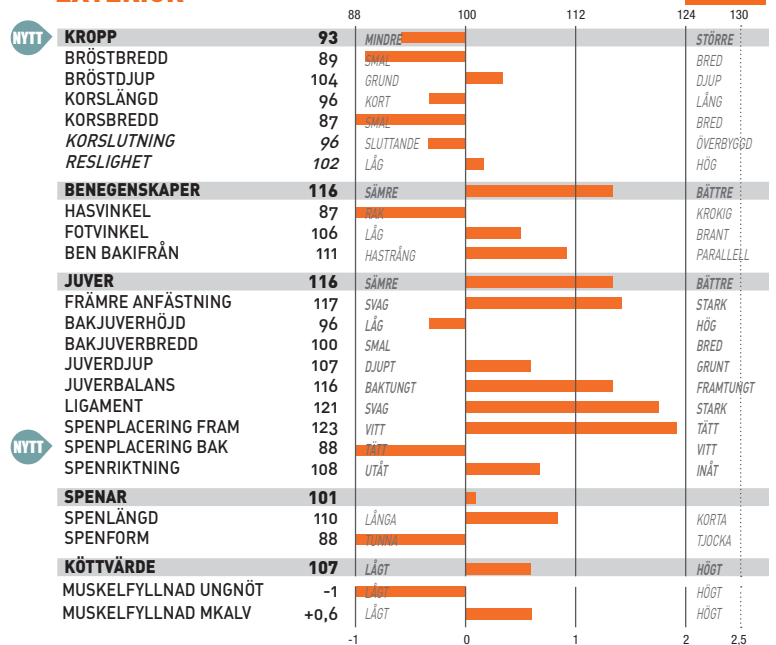
## HÄLSA

1,1



## EXTERIÖR

113



# VIKINGHOLSTEIN

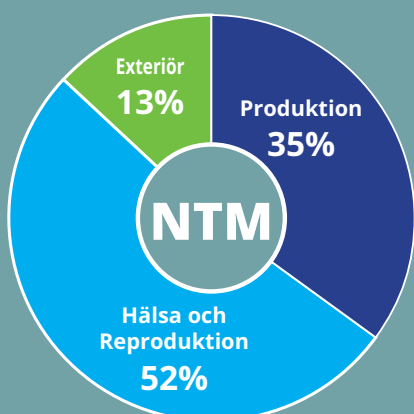
Produktion | Juver | Medelstorlek

## Avelsmål VikingHolstein

Avelsmålet för VikingHolstein är en frisk ko med bra fertilitet, funktionell exteriör och hög produktion.

Det här är ett urval av VikingHolstein-tjurar som passar bra för ProCROSS. Det finns många fler tjurar att välja på och du hittar dem i Dosshopen.

Tänk på att välja tjurar som har starka rastypiska egenskaper och välj alltid tjurar med höga avelsvärden för juver.



- > Mjök kg (305 dgr) **11 437 kg**
- > Fett **4,1%** | Protein **3,5%**
- > **540 000** registrerade kor

(Sverige, Finland, Danmark)

 **VIKINGGENETICS**  
innovative breeding



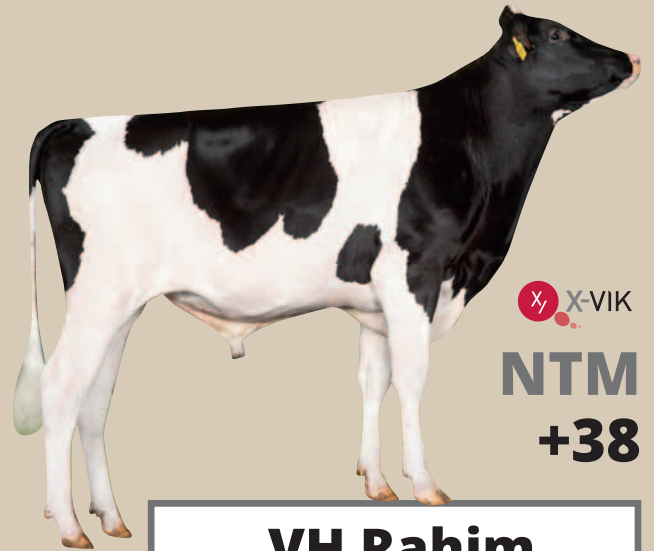
# VikingHolstein

## Topp NTM



X-VIK  
**NTM**  
**+39**

**VH Karat RC**



X-VIK  
**NTM**  
**+38**

**VH Rahim**



X-VIK  
**NTM**  
**+32**

**VH Spook P**



X-VIK  
**NTM**  
**+31**

**VH Savor PP**

# VIKINGRED

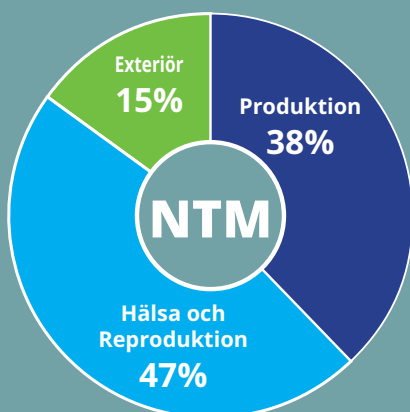
Hälsa | Kalvningar | Halter

## Avelsmål VikingRed

Avelsmålet för VikingRed är en frisk ko med bra fertilitet, lätta kalvningar, funktionell exteriör och hög produktion.

Det här är ett urval av VikingRed-tjurar som passar bra för ProCROSS. Det finns många fler tjurar att välja på och du hittar dem i Dosshopen. Tänk på att välja tjurar som har starka rastypiska egenskaper och välj alltid tjurar med höga avelsvärden för juver.

Tjurmoder till VR Wand



- > Mjök kg (305 dgr) **9 795 kg**
- > Fett **4,5%** | Protein **3,7%**
- > **135 000** registrerade kor

(Sverige, Finland, Danmark)

 **VIKINGGENETICS**  
innovative breeding

# VikingRed

## Topp NTM



X<sub>y</sub> X-VIK  
**NTM**  
**+32**

**VR Ulrik PP**



X<sub>y</sub> X-VIK  
**NTM**  
**+28**

**VR Bastard**



X<sub>y</sub> X-VIK  
**NTM**  
**+27**

**VR Bruce**



X<sub>y</sub> X-VIK  
**NTM**  
**+21**

**VR Vessi P**

# Internationell utblick

## ProCROSS-konferens i Birmingham - Juli 2024



I juli deltog Växas personal och kunder i den internationella Pro-

CROSS-konferensen i Birmingham, där de fick möjlighet att möta lantbrukare och rådgivare från flera länder.

Första dagen inleddes med inspirerande studiebesök på gårdar som Nixon Farm, med 350 ProCROSS-kor, och Halton Farm, som fokuserar på lönsam korsningsavel kombinerat med gårdsbutik.

Under konferensens andra dag erbjuds föreläsningar om bland annat klimatpåverkan och utfodring. Den engelska jordbruksjournalisten Chris Walkland

berättade om hur Englands utträde har påverkat landets lantbrukare. Den amerikanske lantbrukaren Kelly Cunningham delade med sig av sina erfarenheter av att börja korsa sina djur och de fördelar han sett.

Vår svenska representant, Annika Hansson från Växa, höll en presentation om utfodring av ProCROSS-djur och presenterade resultat från utfodringsförsök.

Konferensen avslutades med ytterligare gårdsbesök där deltagarna fick se hantverkstillverkad ost gjord av gårdens egen mjölk.

***Ett stort tack till VikingGenetics UK för en välorganiserad och lärorik konferens!***



 **VIKINGGENETICS**  
innovative breeding  
[www.vikinggenetics.se](http://www.vikinggenetics.se)

 **VÄXA**

  
**Coopex**  
**MONTBELIARDE**  
THE MONTBELIARDE WORLDWIDE  
[www.coopex.com](http://www.coopex.com)



Har du frågor eller funderingar kring tjurarna eller ProCROSS så är du varmt välkommen att kontakta **Annethe Andersson** som är raskontakt för ProCROSS på Växa!

**Annethe Andersson**

Tel: 010-471 03 09

Mejl: [raskontaktprocross@vxa.se](mailto:raskontaktprocross@vxa.se)

[www.vxa.se](http://www.vxa.se)

[Procross.info](http://Procross.info)

**PRO CROSS**

HOLSTEIN / MONTBELIARDE / VIKINGRED

