



ILVO Webinars Veehouderij

Alternatieven voor onverdoofde castratie vallen in de smaak bij de consument

Marijke Aluwé



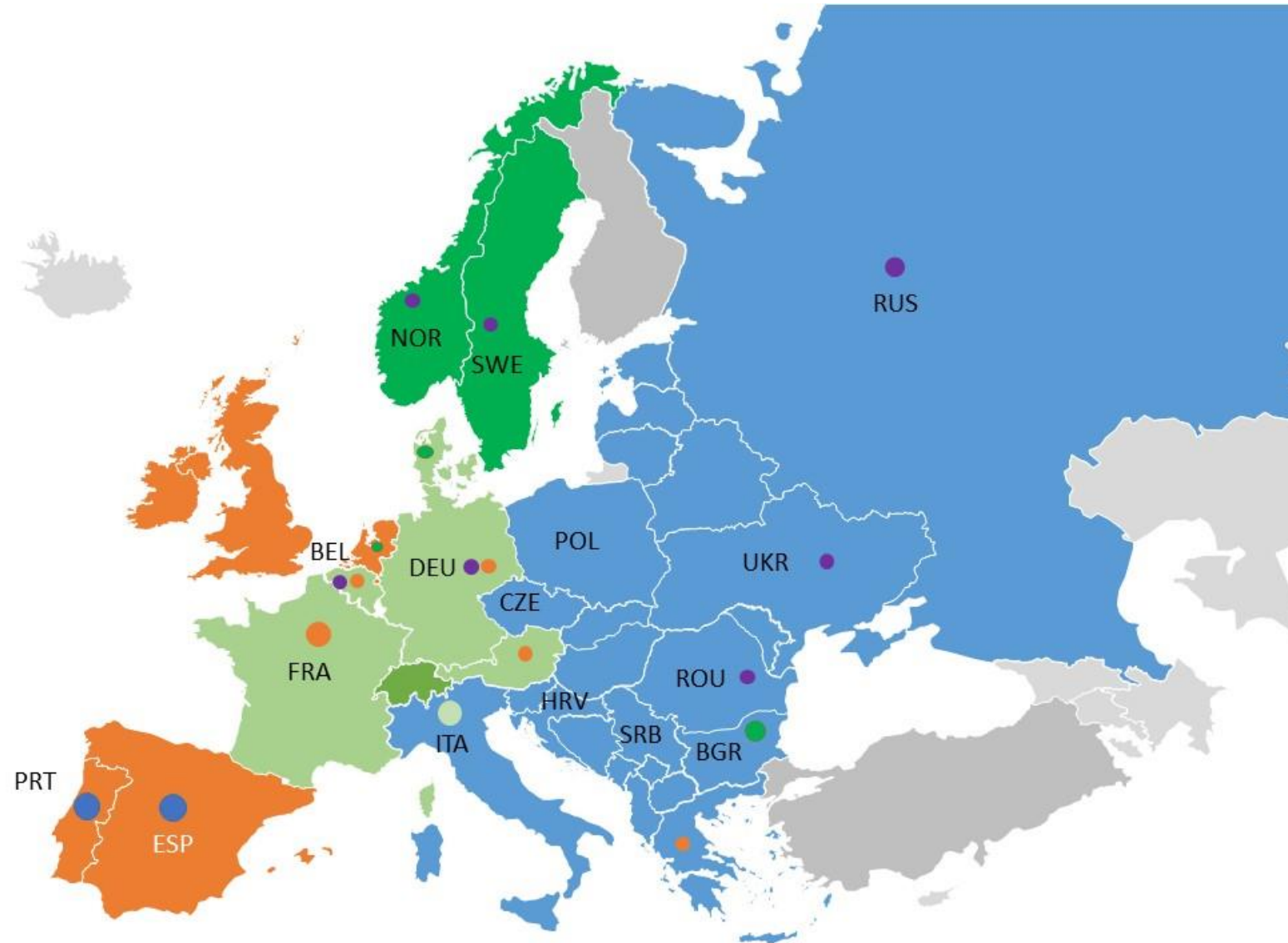
Vlaanderen
is ondernemen



ERA-NET SUSAN

Alternatieven verschil in toepassing tussen en binnen landen

- Castratie zonder verdoving
- Castratie met pijnbestrijding
- Castratie met verdoving
- Immunocastratie
- Intacte beren



En wat denken de consumenten er over?

- Hoe goed zijn consumenten op hoogte?
- Welke alternatieven accepteren consumenten?
- En wat verkiezen ze qua smaak?

Hoe goed zijn consumenten op de hoogte?



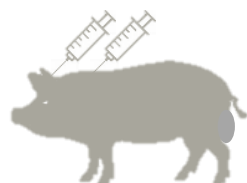
CHIRURGISCHE CASTRATIE VAN BIGGEN?

< 50%



BERENGEUR?

10%



IMMUNOCASTRATIE?

< 1%

⇒ **BIJ BEVRAGEN VAN HOUDING T.O.V. ALTERNATIEVEN MOET
ACHTERGRONDINFORMATIE GEGEVEN WORDEN AAN DE CONSUMENT**

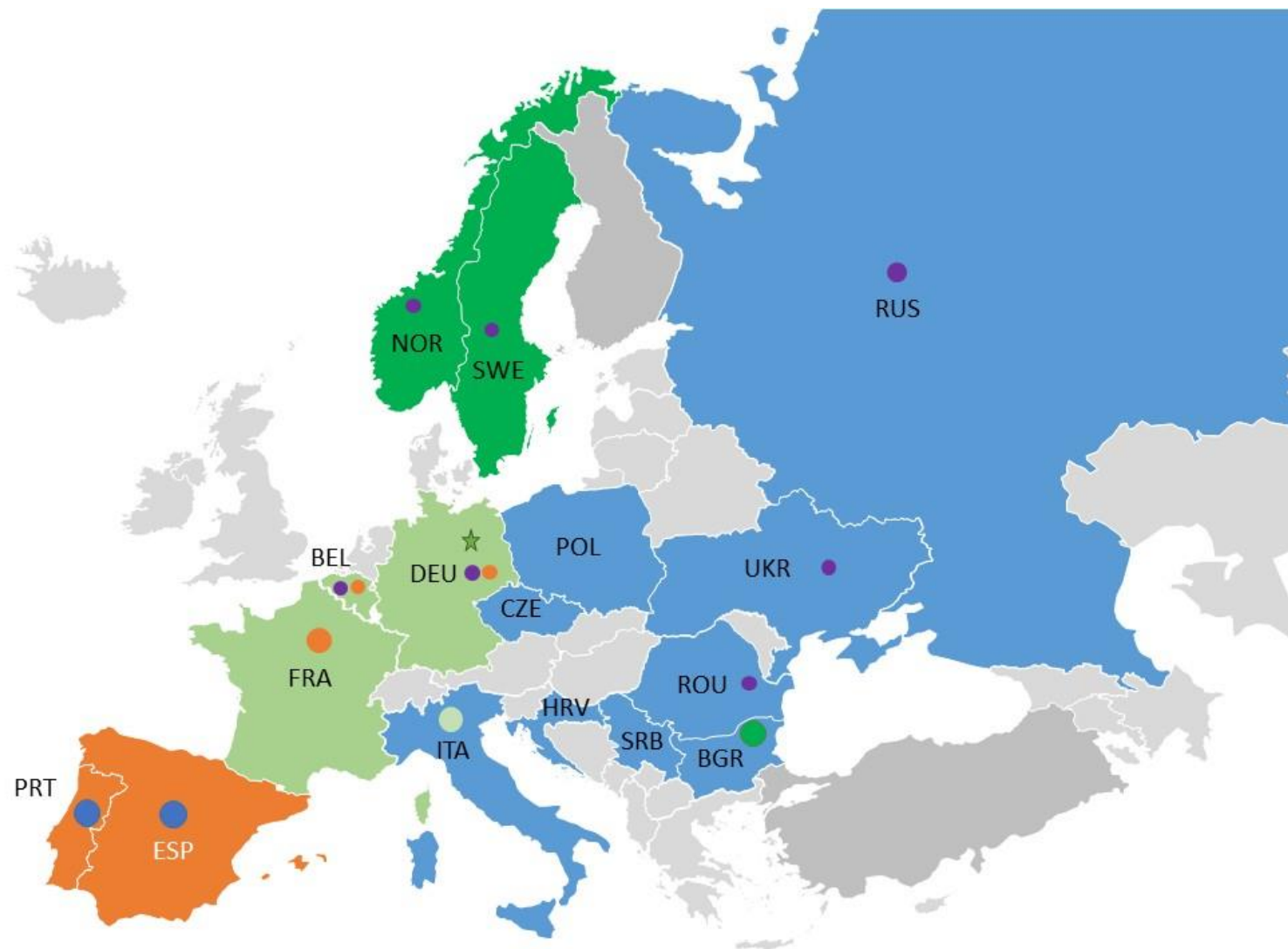
Visuele achtergrondinformatie

- In veel landen is castratie van biggen zonder pijnbestrijding of verdoving een routine praktijk
 - Om de kans op berengeur te vermijden - slechte smaak (zoals urine of mest) bij 5 à 10 % van de niet gecastreerde mannelijke varkens.
 - Minder seksueel en agressief gedrag.
- Omwille van dierenwelzijn worden verschillende alternatieven onderzocht en in sommige landen reeds toegepast. Elk alternatief heeft voor- en nadelen.

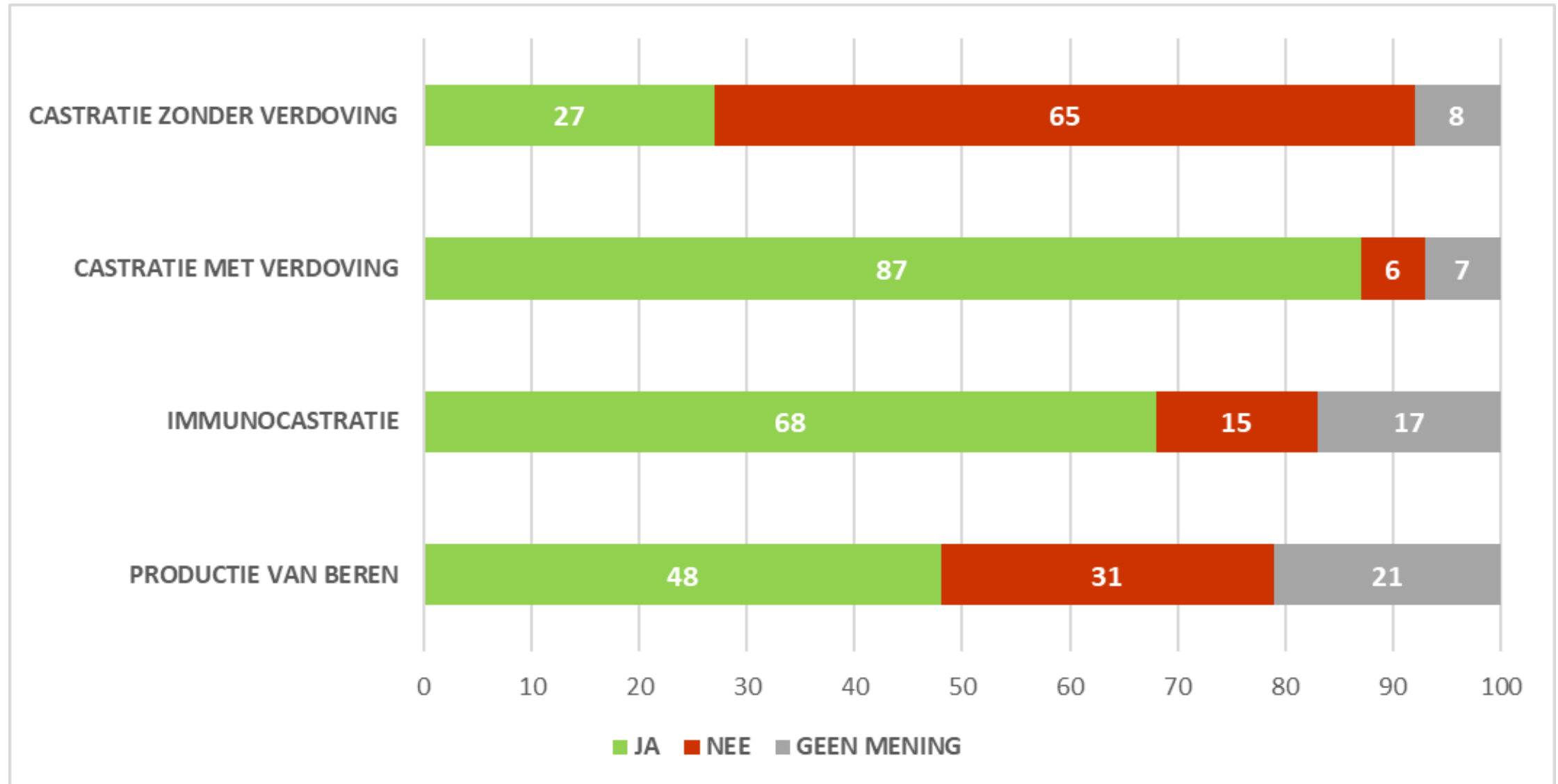
4 opties			
ZONDER VERDOVING	MET VERDOVING	IMMUNO-CASTRATIE	NIET GECASTREERD
CHIRURGISCHE CASTRATIE ZONDER PIJNBESTRIJDING	CHIRURGISCHE CASTRATIE MET PIJNBESTRIJDING	2 INJECTIES MET EEN VACCIN	TESTES BEHOUDEN
			
Geen slechte smaak	Geen slechte smaak	Geen slechte smaak	Detectie van afwijkende karkassen
Geen seksueel of agressief gedrag	Geen seksueel of agressief gedrag	Minder seksueel of agressief gedrag	Meer seksueel en agressief gedrag
Castratie uitgevoerd door de varkenshouder	Castratie uitgevoerd door de varkenshouder na training en aanpassing in de wetgeving	Geen castratie Vaccinatie door de varkenshouder	Geen castratie

Welke alternatieven accepteren consumenten?

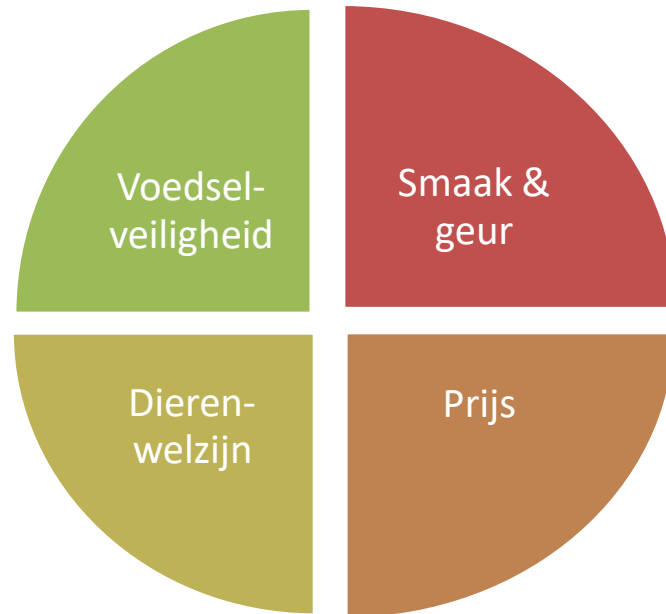
- Online bevraging
- 16 landen
- 4 278 respondenten
- > 175 respondenten per land



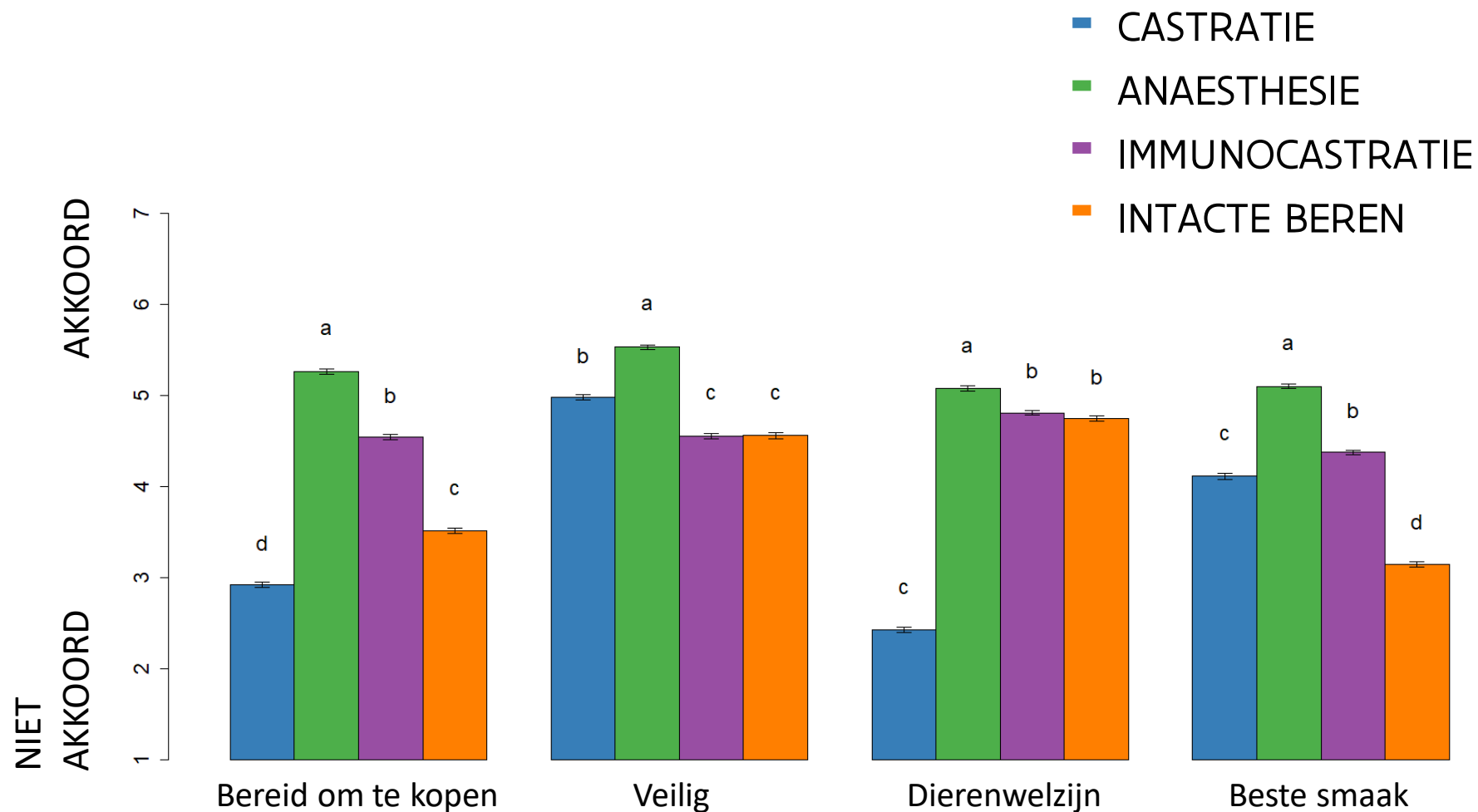
Hogere acceptatie van de alternatieven



Waarop baseren consumenten hun keuze?



Keuze op basis van dierenwelzijn > smaak > veiligheid



Consumenten accepteren de alternatieven

- Minder dan 50% van de consumenten weten dat biggen gecastreerd worden
- De acceptatie van de alternatieven verschilt tussen consumenten, maar algemeen: dierenwelzijn > smaak > voedselveiligheid
- Acceptatie
 - 27% voor castratie zonder pijnbestrijding
 - 87% voor castratie met verdoving mits goede uitvoering
 - 67% voor immunocastratie
 - 48% voor intacte beren; ↑ indien vrij van berengeur

Wat vindt de consument het smakelijkst?

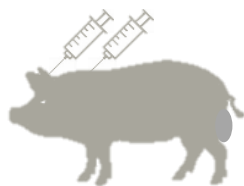
3 GESLACHTEN



Bergen



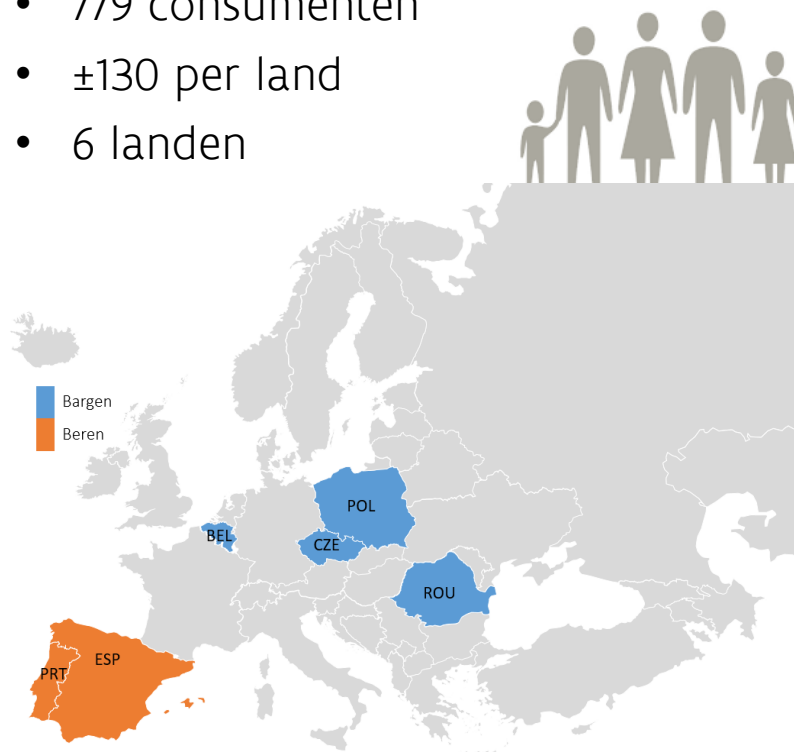
Intacte beren



Immunocastraten

CONSUMENTENPANEL

- 779 consumenten
- ±130 per land
- 6 landen



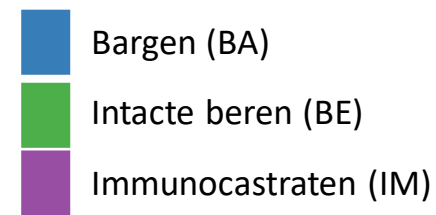
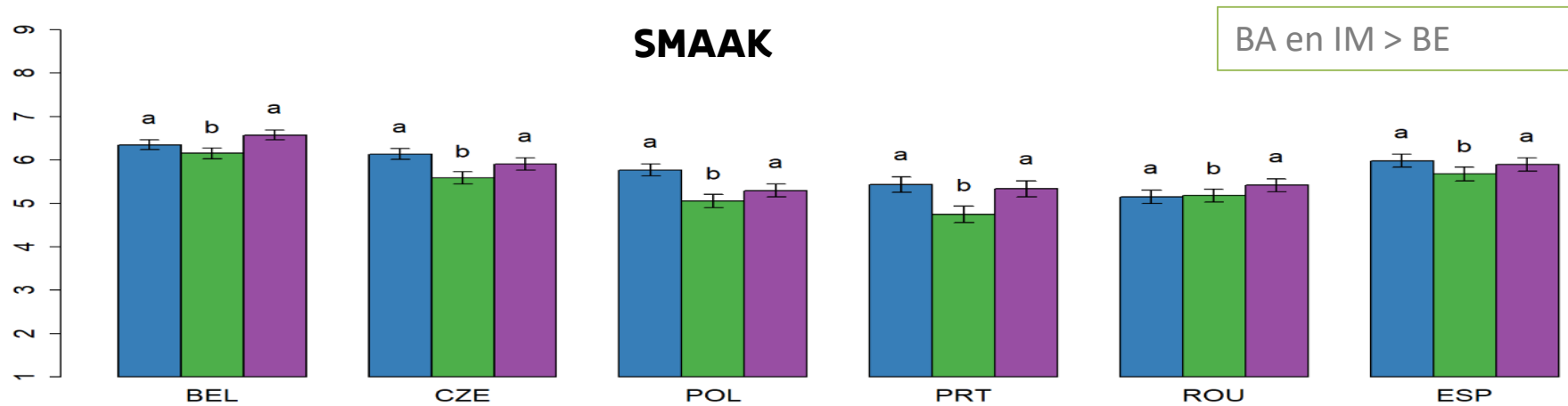
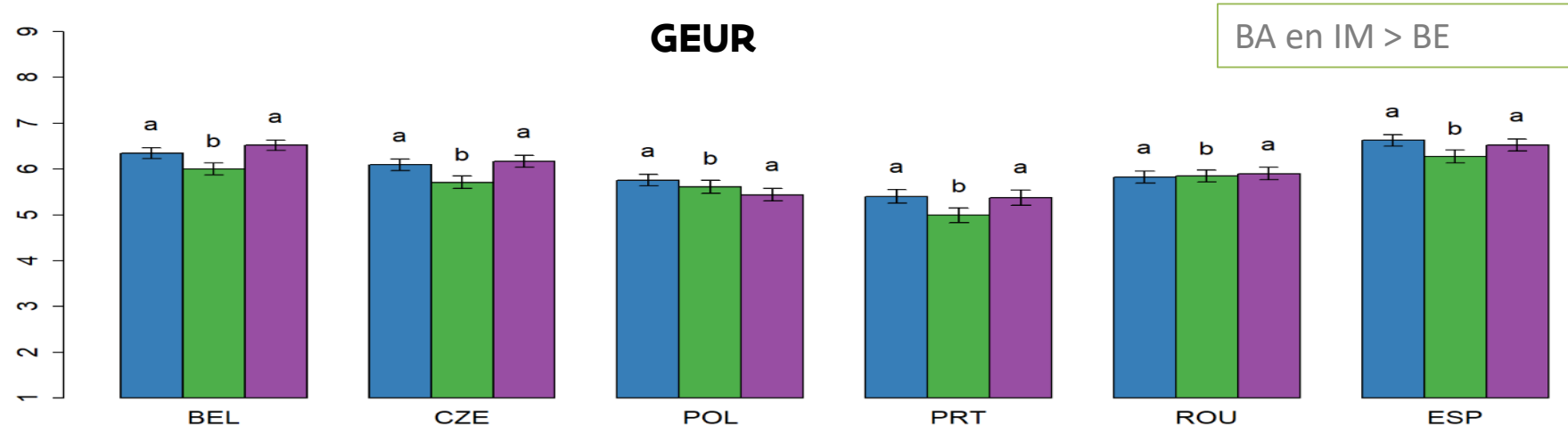
EVALUATIE



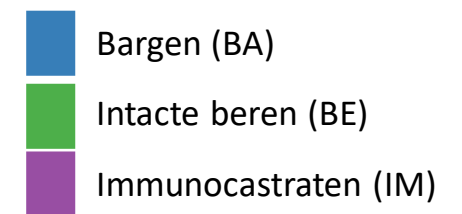
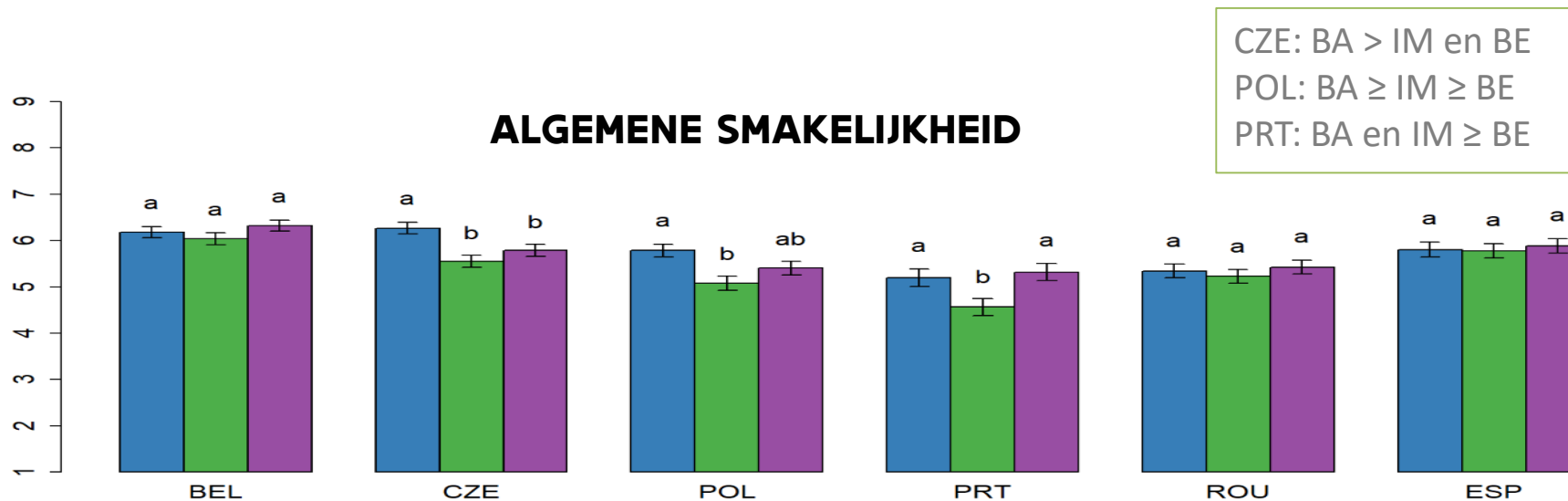
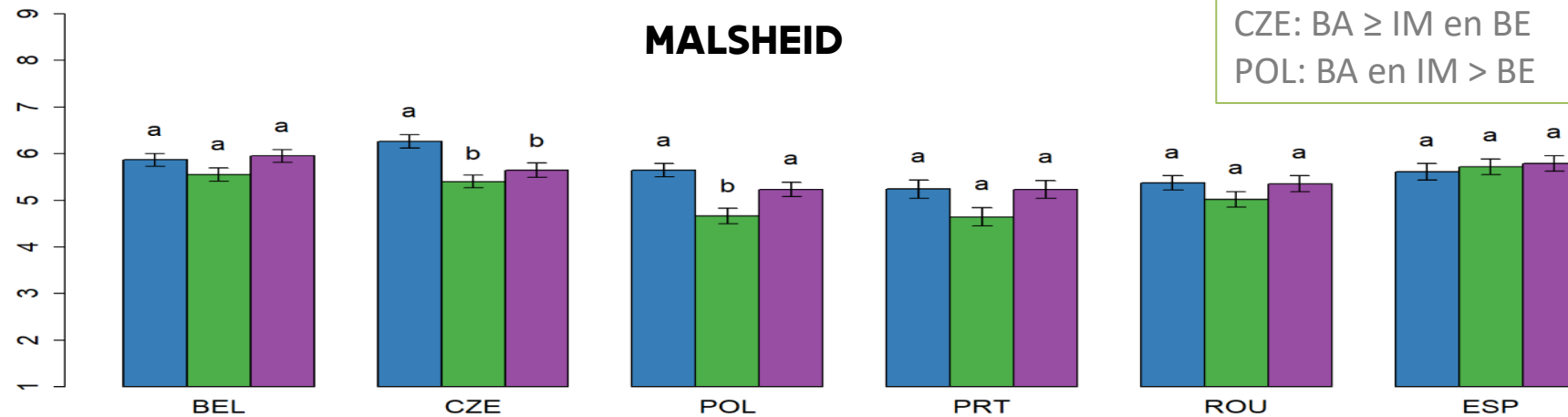
Geur
Smaak
Malsheid
Sappigheid
Smakelijkheid

Van 1 (---) tot 9 (+++)

Betere geur en smaak bij bargaen en immunocastraten

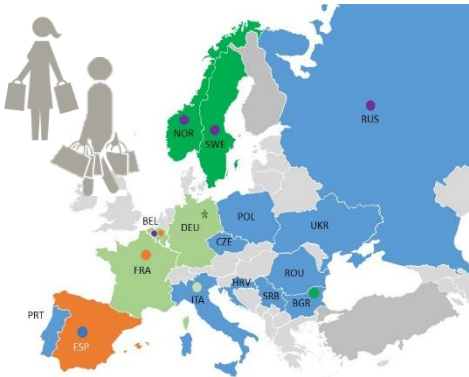


Beste malsheid en smakelijkheid bij bargaen, gevolgd door immunocastraten, minder bij beren

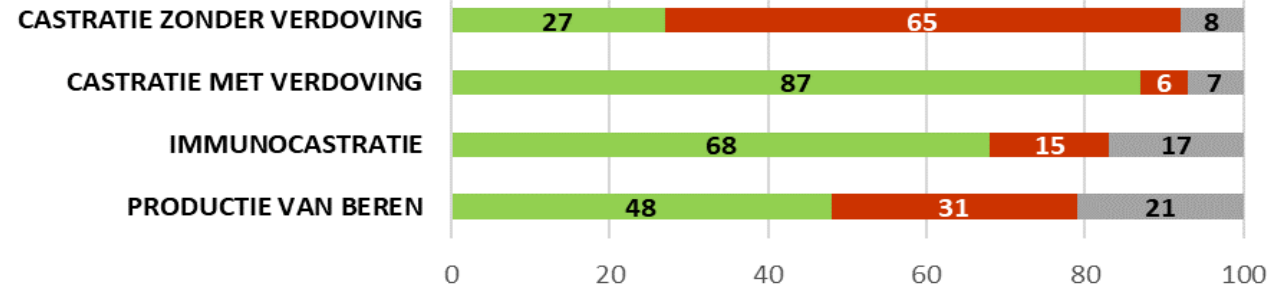


CONCLUSIE:

Welke alternatieven vallen in de smaak?



ACCEPTATIE

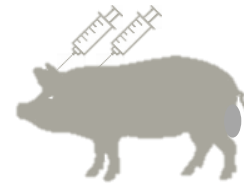


GEUR SMAAK



BARGEN

=



IMMUNOCASTRATEN

>



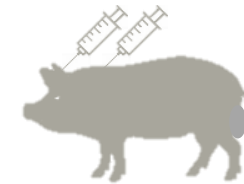
INTACTE BEREN

MALSHEID ¹ SMAKELIJKHEID ²



BARGEN

≥



IMMUNOCASTRATEN

≥



INTACTE BEREN

**RESULTATEN
VERSCHILLEN
PER LAND**

¹ MALSHEID:

² SMAKELIJKHEID:

CZE: BA ≥ IM, BE

CZE: BA > IM, BE

POL: BA, IM > BE

POL: BA ≥ IM ≥ BE

PRT: BA, IM ≥ BE



ILVO Webinars Veehouderij

Alternatieven voor onverdoofde castratie vallen in de smaak bij de consument

Marijke Aluwé

