



# TÄTIGKEITSBERICHT 2020

# Inhaltsverzeichnis



Das Wort der  
Präsidenten

03

Die  
herausragenden  
Momente des  
Jahres

04

Vorwort

05



Innovation und  
Kommunikation

11

Informatik

15

Dienste der  
Züchter

16



Qualität

29

Produktion  
und Vertrieb

30

Marketing und  
Verkauf

32



## DAS WORT DER PRÄSIDENTEN

Die Jahre vergehen und gleichen sich nicht, denn 2020 hat uns die Covid-Pandemie gebracht, ein besonderes Jahr, das wir sicherlich nie vergessen werden. Unsere Gedanken gehen an die dadurch betroffenen Personen oder an die, die ein Familienmitglied verloren haben und ebenso an die vielen Leute, die Schaden an ihrer beruflichen Tätigkeit zu beklagen hatten.

Unsere Unternehmen der awé groupe mussten alle Zusammenkünfte (Versammlungen, Messen, Wettbewerbe ...) absagen. Selbstverständlich brennen wir darauf alle diese Events neu zu organisieren damit wir unsere sozialen und beruflichen Netzwerke wieder in Gang bringen können.

Da unser Sektor als essenziell eingestuft worden ist, konnten wir Landwirte weiter zur Versorgung der öffentlichen Gesellschaft mit Nahrungsmitteln weiterarbeiten, allerdings unter ganz bestimmten Auflagen. Einige unserer Züchter nutzten sogar diese Gelegenheit mit dem Verkauf von lokal erzeugten Lebensmitteln. Hoffentlich wird dies nicht nur von kurzer Dauer sein.

Bedanken möchten wir uns herzlichst bei allen Züchtern, die trotz Covid alles in die Wege geleitet haben, um unsere Dienstleistungen unter guten Bedingungen zu ermöglichen. Danken möchten wir auch dem Personal der awé groupe für die täglich erbrachte professionelle Arbeit.

Gekennzeichnet war dieses außergewöhnliche Jahr zudem noch durch eine einschneidende Trockenheit, unter der wir heute noch leiden, und zwar wegen der in die Höhe kletternden Futterpreise und nicht zuletzt auch wegen der eher bescheidenen Raufutterernte. Des Weiteren sind die verschiedenen Dienstleistungen für die Züchter wie Registrierungen, Leistungskontrollen, Überwachung der Fruchtbarkeit, Beratungsdienste usw. zur optimalen Zuchtarbeit unabdingbar.

Im vergangenen Juli hat uns Minister Willy Borsus besucht und folgende Worte an uns gerichtet: „Die Wallonie kann stolz sein ein Zentrum wie dieses zu besitzen, eine Gruppe aus fachkompetenten Personen, die das Agrarwissen und die genetische Selektion zum Vorteil unserer Landwirtschaft exzellent beherrschen.“ Der wallonische Zuchtverband hat gut verstanden, dass man stets die Herausforderungen von morgen angehen muss und dies unter Einbeziehung der drei Säulen der nachhaltigen Entwicklung.

Für die Weißblaue belgische Rasse (WBB) wurde mit der Genomik ein neues Kapitel aufgeschlagen und die Züchter verfügen nun über neue

Selektionskriterien wie die Gesundheit, die Futtereffizienz, die Langlebigkeit und im Allgemeinen alle nötigen Angaben zur Funktionalität. Mit dieser Strategie können wir die Emissionswerte des Methans und die und die Verwertung des Futters besser einschätzen. Kurzum ergeben sich somit neue Möglichkeiten der genetischen Einschätzung der WBB-Rasse auf der Basis der Kriterien zur Langlebigkeit.

Ein weiteres Projekt unserer Elevéo-Arbeitsgruppen mit der Unterstützung seitens der Wallonischen Region: Die Rassenzertifizierung in Zusammenhang mit der Biothek zum Vergleich der Rasse eines Tieres mit den einzelnen Gliedern der gesamten Rindfleischkette. Dieses aktuell auf die WBB fokussierte Projekt wird uns als Sprungbrett zur „Geschützten Ursprungsbezeichnung“ (GU oder IPG) für das Fleisch der WBB dienen, falls die EU es erlaubt. Auch die Informatik steht schon bereit: Das Projekt WalleSmart entwickelt eine numerische Plattform zum Austausch von Daten, wobei der Züchter der Entscheider in seiner Zucht bleibt. Professionelle Organisationen (ARSIA, FWA, Milchkomitee, Kollegium der Erzeuger) unterstützen dieses Projekt.

Auf internationaler Ebene hat Elevéo ihre Kandidatur beim französischen Verband der Leistungs-Kontrollorganismen „France Conseil Elevage“ (FCEL) eingereicht. Mittlerweile ist die Kandidatur angenommen worden.

Somit sind wir der einzige ausländische Organismus, der an dieser französischen Struktur teilnimmt, was uns den Zugang zu einer ganzen Serie der FCEL-Projekte erlaubt, wie z.B. Datahub (Austausch von Daten über die Melkroboter) und Orikollektor (Probeentnahme bei den Melkrobotern). Außerdem erhalten wir für unsere Teilnahme Vorzugstarife. Dies alles verleiht uns gute Gelegenheiten, um bei neuen Entwicklungen mitwirken zu können.

Trotz der heutigen Periode der weltweit gebremsten Aktivitäten haben die Unternehmen der awé groupe relevante Fortschritte verzeichnen können; ein eklatanter Beweis des Dynamismus unseres Personals und der tatkräftigen Unterstützung der „essenziellen“ Arbeit unserer Mitglieder.

Achten Sie bitte weiter auf Ihre Gesundheit und die Ihrer Nächsten!

**Dominique Lecas**, Präsident der awé groupe und von Elevéo,  
**Pierre Ledoux**, Präsident von Inovéo.

# Die herausragenden Momente des Jahres



## 22. FEBRUAR

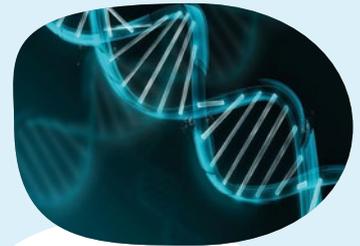
Der junge belgische Schafzüchter Victorien Mathieu erringt bei der internationalen Agrarmesse (SIA) in Paris den Preis der europäischen Sektion der „Ovinpiade.“



© Guillaume Moy - Herd Book Elevéo

## NOVEMBER

Seit November ist das Selektionsprogramm der Jersey-Rasse anerkannt worden und somit können wir weltweit gültige Zuchtzertifikate für diese Rasse ausgeben. Das ist eine erste Etappe zur Entwicklung dieser Rasse im Rahmen von Elevéo zugunsten unserer Mitglieder.



## DEZEMBER

Veröffentlichung der ersten genomischen Indexe der Rasse der WBB. Diese ersten genomischen Bewertungen betreffen über Inovéo die Besamungsbullen und über Elevéo die weiblichen Tiere.

## 22. JULI

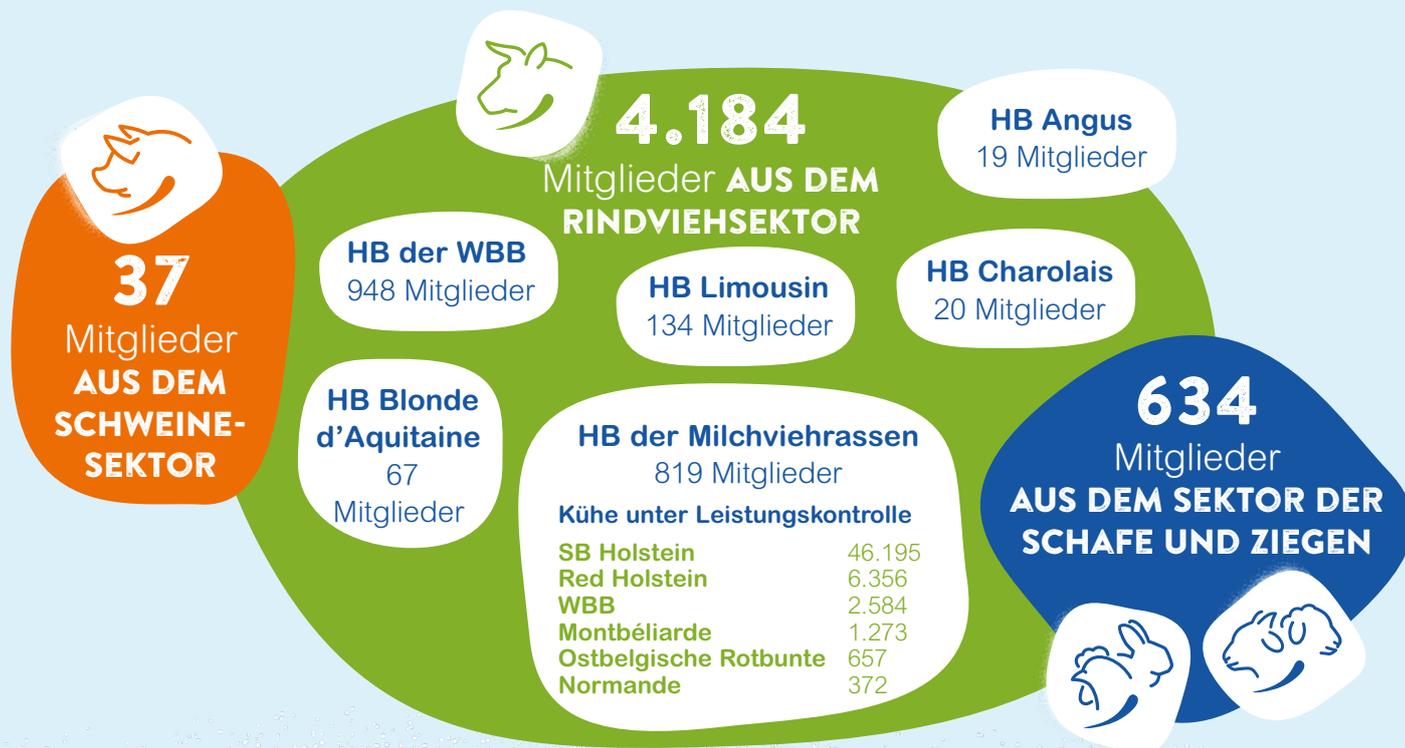
Das Direktionskomitee der awé groupe und die Zuchtmitglieder des Büros empfangen den Landwirtschaftsminister Willy Borsus. Dieser lobte das züchterische Fachwissen unserer Gruppe.

## 3. UND 4. DEZEMBER

Im Rahmen von Agre-e-Sommet hat die Agrarmesse von Libramont an zwei Tagen Fachtagungen organisiert. Die Themen: Fütterung und Futterautonomie. Gerne machte Elevéo bei diesem Thema mit durch die Präsentation eines Vortrags über die Autonomie bei Energie und Protein in der Wallonie.



# DIE AWÉ GROUPE IST EIN VERBAND DER ZÜCHTER FÜR DIE ZÜCHTER!

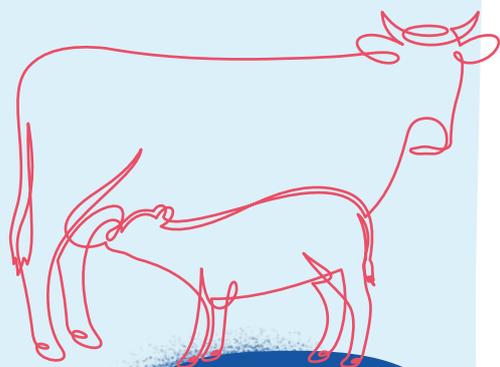


## DER VERWALTUNGSRAT

Der Verwaltungsrat wurde bei der Generalversammlung vom 29. April 2019 erneuert.

<b>PRÄSIDENT DER AWÉ GROUPE PRÄSIDENT VON ELEVÉO</b>	Lecas	Dominique	Wiers	Hennegau	0475/81.64.50
<b>PRÄSIDENT VON INOVÉO VIZEPRÄSIDENT DER AWÉ GROUPE</b>	Ledoux	Pierre	Assesse	Namur	0478/31.56.66
<b>VIZEPRÄSIDENT VON ELEVÉO ADMINISTRATOREN</b>	Krings	Patrick	Schoenberg	Lüttich	0473/46.10.63
	De Paepe	Geert	Nivelles	Wall.-Brabant	0478/55.23.72
	Devroede	Hubert	Soignies	Hennegau	0476/70.22.35
	Frankart	Philippe	Beauraing	Namur	0472/68.74.00
	Herman	Henri	Boirs	Lüttich	0477/17.81.75
	Marchal	Philippe	Bleid	Luxemburg	0497/45.18.27
	Melotte	Philippe	Lathuy	Wall.-Brabant	0476/24.47.57
<b>ADMINISTRATOREN</b>	Parache	Vincent	Longlier	Luxemburg	0495/56.56.70
	Pierrard	Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur	0495/43.37.13
	Ponthier	Joseph	Sprimont	Lüttich	0478/56.39.33
	Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Wall.-Brabant	0476/42.11.49
	Son	Christian	Bastogne	Luxemburg	0474/26.96.55
	Van Heule	Jean-Marc	Ligne	Hennegau	0476/21.39.14

# DIE GENERAL- VERSAMMLUNG



Die vollständige Zusammensetzung der Kommissionen sowie die Namen der Präsidenten der Regionalvereinigungen sind hier verfügbar :

**[www.awenet.be](http://www.awenet.be)**

> Elevéo VoE

> Wir über uns ?

> Unsere

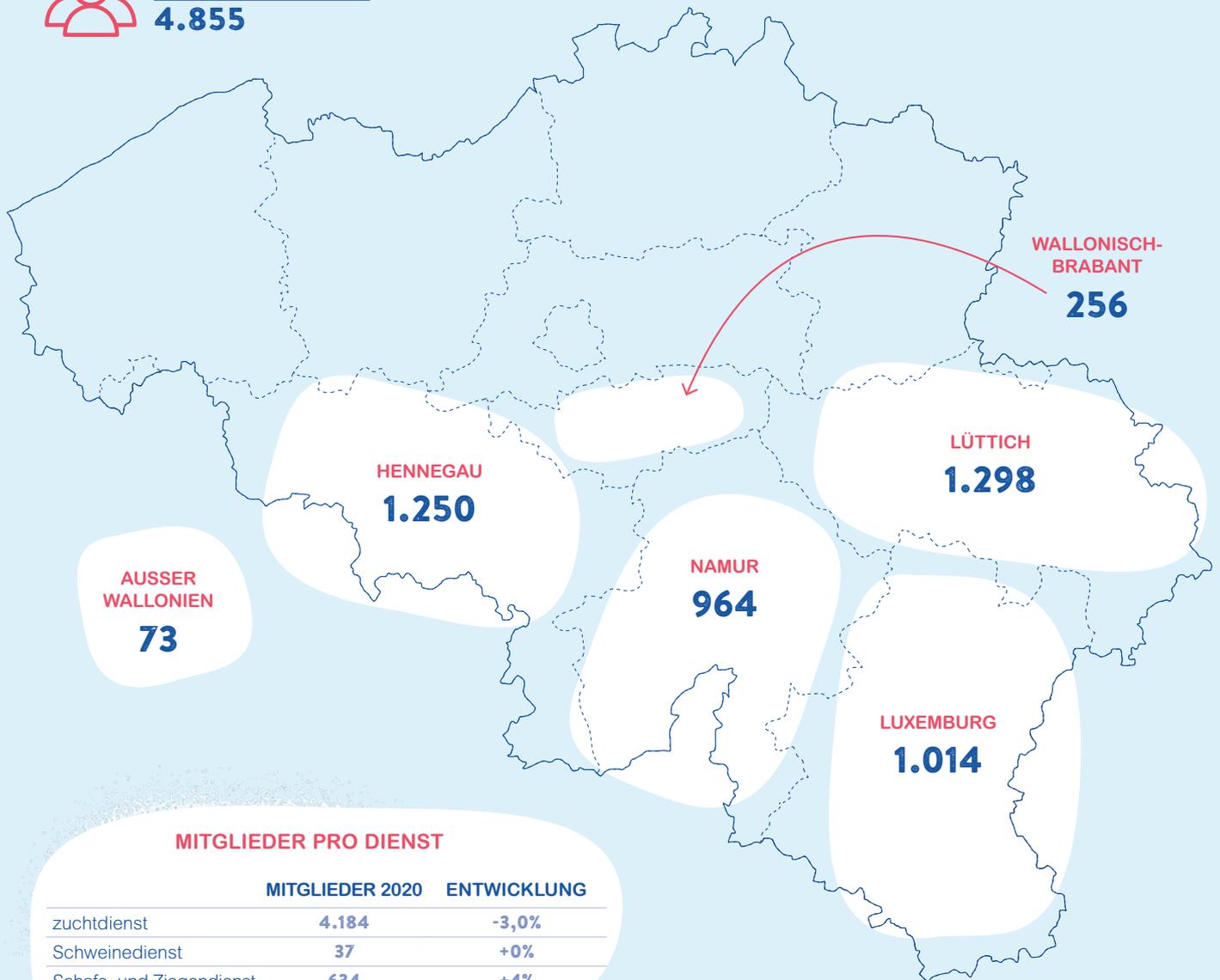
Kommissionen

Adam	Henri	Bellevaux-Ligneuv.	Lüttich
André	Léopold	Flostoy	Namur
Annet	Philippe	Orgéo	Luxemburg
Barbe	Vincent	Chastre-Villeroux	Wall.-Brabant
Baudoin	Xavier	Beauraing	Namur
Boutry	Emmanuel	Ostiches	Hennegau
Cassart	Jean-François	Strée-lez-Huy	Lüttich
Christiaens	Michel	Baulers	Wall.-Brabant
Conrard	Anita	Vaux-sur-Sûre	Luxemburg
Crevits	Rik	Crupet	Namur
De Bie	Carl	Ittre	Wall.-Brabant
De Coene	Alexandre	Lasne-Chapelle-Saint	Wall.-Brabant
De Paepe	Geert	Nivelles	Wall.-Brabant
Debilde	François	Attert	Luxemburg
Debry	Francis	Malvoisin	Namur
Denis	Christian	Naast	Hennegau
Depresseux	Jean-Luc	Stavelot	Lüttich
Devroede	Hubert	Soignies	Hennegau
Duchemin	Christian	Buzet	Hennegau
Dufey	Martine	Marcourt	Luxemburg
Duquesne	Luc	Soignies	Hennegau
Frankart	Philippe	Beauraing	Namur
Georges	Vincent	Serinchamps	Namur
Gustin	Didier	Hauset	Lüttich
Henquinet	Christian	Bras	Luxemburg
Herman	Henri	Boirs	Lüttich
Heydendael	Luc	Aubel	Lüttich
Krings	Patrick	Schoenberg	Lüttich
Lambert	Jean-Marie	Izier	Luxemburg
Lamontagne	Louis-Joseph	Ben-Ahin	Lüttich
Laruelle	Manu	Faimes	Lüttich
Lecas	Dominique	Wiers	Hennegau
Ledoux	Pierre	Assesse	Namur
Lumen	Laurent	Hellebecq	Hennegau
Marchal	Philippe	Bleid	Luxemburg
Marot	Olivier	Hour	Namur
Materne	Christophe	Vaux-sur-Sûre	Luxemburg
Melotte	Philippe	Lathuy	Wall.-Brabant
Parache	Vincent	Longlier	Luxemburg
Pauly	Jan	Treignes	Namur
Petry	Didier	Septon	Luxemburg
Pierard	Michel	Malèves-Ste-Marie	Wall.-Brabant
Pierard	Philippe	Jodoigne	Wall.-Brabant
Pierrard	Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur
Pirson	André	Sovet	Namur
Pittié	Georges	Andrimont	Lüttich
Plainchamp	Jean-Marie	Bellefontaine	Luxemburg
Ponthier	Joseph	Sprimont	Lüttich
Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Wall.-Brabant
Sablon	Michel	Ceroux-Mousty	Wall.-Brabant
Sautriaux	Bertrand	Estinnes-au-Mont	Hennegau
Son	Christian	Bastogne	Luxemburg
Stoffels	Guido	Bullingen	Lüttich
Van de Velde	Philippe	Vaulx-lez-Chimay	Hennegau
Van Eyck	Philippe	Lonzée	Namur
Van Heule	Jean-Marc	Ligne	Hennegau
Vandromme	Vincent	Boussu-Lez-Walcourt	Hennegau
Victor	Christophe	Pecq	Hennegau

# DIE MITGLIEDER



Anzahl Mitglieder  
**4.855**



## MITGLIEDER PRO DIENST

	MITGLIEDER 2020	ENTWICKLUNG
zuchtdienst	4.184	-3,0%
Schweinedienst	37	+0%
Schafe- und Ziegendienst	634	+4%

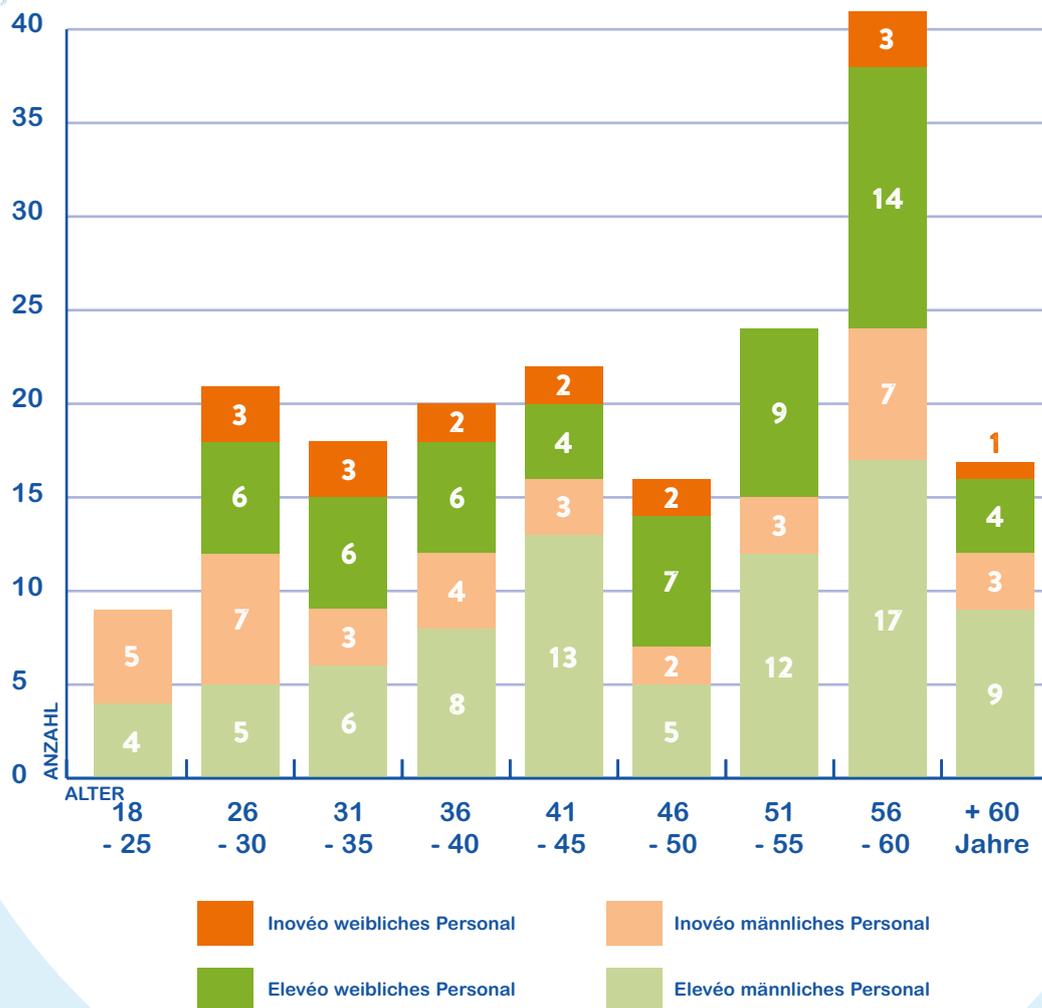


> Entdecken Sie hier im Detail die Mitglieder des Rinderzuchtdienstes (Milchkontrollmitglieder, Fleischtierhalter und Mitglieder der awé groupe nach Regionalvereinigung).

## DAS PERSONAL

- Anzahl Lohnempfänger Elevéo VoE: **135**
- Anzahl Lohnempfänger Inovéo scrllfs (GmbH): **53**
- Anzahl Freiberufler: **77**

**GESCHLECHTERVERTEILUNG DER MITARBEITER AM 31/12/20  
VON ELEVÉO VOE UND INOVÉO SCRLLFS (GMBH)**





elevéo  
Zusammen zur by **awe**  
besten Zucht in der Wallonie

# Kennzahlen

**40%**  
**AWÉSMART**  
-Anwender mehr gegenüber 2019



Mehr als **9.800 FANS**  
und **10.000 ABONNENTEN**  
der **awé-Facebookseite**



**84%** der Züchter verwenden  
**ONLINE-TOOLS**



**158** eingereichte  
**ADISA-Projekte**



**482**  
**ABGESCHLOSSENE**  
Buchführungen



**58.000**  
in Fleischrassen-Herdbücher  
eingetragene Kühe aus **1.188**  
**BETRIEBEN**



**63.000**  
Kühe, die in der Milchkontrolle  
eingetragen waren,  
von **715 BETRIEBEN**

**13.300**  
linear klassifizierte  
**HOLSTEINTIERE**



**28.000**  
linear klassifizierte  
**BLAUWEISSE TIERE**  
DES MAST- UND  
DES MISCHTYP



**39.000**  
**LEISTUNGSKONTROLLEN**  
in Blauweiß-Betrieben

**1.200** gewogene  
und 515 benotete  
**LIMOUSIN-Tiere**



**280**  
eingespeicherte  
Besamungen bei den  
**SCHWEINERASSEN**

**1.765**  
**TÄTOWIERTE**  
Ferkel



**7.900**  
registrierte  
**SCHAF- UND**  
**ZIEGENGEBURTEN**



**1.800**  
ausgeführte lineare  
Bewertungen  
und **3.100**  
Wiegungen



# Innovation und Kommunikation



## 1. FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

### A. WALLESMART

Entrer l'élevage wallon dans la révolution numérique 4.0



Die Einbringung der wallonischen Zucht in die Informatik 4.0 ist das Ziel des Projekts WALLESmart zur Erstellung und Entwicklung einer numerischen Plattform, die gleichzeitig innovativ, verbindend und kollaborierend für die Zucht ist.

Die für die Milcherzeuger wichtigen Parameter stammen aus verschiedenen Quellen: seine eigenen Erfahrungen, Berater (Elevéo, Arsia, Tierärzte, Futterberater, Buchführung ...), immer zahlreichere Angaben von Geräten (Milchzähler, Melkroboter, Brunsterkennung, Wiederkau-Aktivitäten ...), Labors (Milchanalyse, Futteruntersuchungen ...) und schließlich noch von außenstehenden Einrichtungen (Referenzwerte, Wetterberichte, Marktpreise ...). Alle diese Angaben sind sehr unterschiedlich und nicht sehr verbunden. Um daraus einen Mehrwert für den Betrieb zu ziehen, müssen sie in Einklang gebracht werden.

Dieses Projekt bringt fünf verschiedene Partner zusammen: numerische Agentur, CRA-W, Elevéo, die Universität von Lüttich und die von Mons. Diese arbeiten in vier Fachrichtungen: Entwicklung der Gemeinschaft, Entwicklung der Plattform, der juristische und der wirtschaftliche Aspekt. Finanziert wird dies hauptsächlich von der SPW und Elevéo zahlt den Rest.

Um betreffs der Angaben für die wallonische Zucht eine gemeinsame Position zu erreichen haben die Arsia, das Kollegium der Erzeuger, das

Milchkomitee, Elevéo und die FWA sich Ende des letzten Jahres abgestimmt. Somit kann WALLESmart über die Plattform nützliche Informationen liefern.

digital  
wallonia  
.be



### B. OPEN AGRO

Sieben wallonische Akteure haben sich vereint, um die landwirtschaftlichen Kennzahlen zu sichern und zu verwerten



Das Projekt OpEnAgro4.1 qualifiziert den juristischen Aspekt und die Verwertung der Angaben über die Landwirtschaft und den Umweltschutz. Dieses Projekt ergänzt WALLESmart juristisch und sichert die weitere Verwertung der Angaben für die Zucht. In den letzten Jahren sind die in den landwirtschaftlichen Betrieben anfallenden Angaben stark gestiegen und im gleichen Maße auch die Anwendungen und die Verwertung dieser Parameter. Aus diesem Tatbestand ergeben sich Fragen über das Eigentum und den Gebrauch dieser Zahlenangaben sowie auch den daraus gezogenen Nutzen. Zur optimalen und ausgeglichenen Nutzung dieser Angaben musste ein juristischer Rahmen

geschaffen werden. In Anbetracht, dass die EU-Strategie die Veröffentlichung und die Anwendung dieser betrieblichen Angaben anstrebt, muss das Eigentumsrecht gesichert werden, und zwar durch:

- Die Definition der praktischen Anwendung der Angaben zur optimalen Planung im Betrieb (OAD) und für die Plattformen;
- Die Ausbildung der Akteure im Bereich der Forschung und der Entwicklung des Smart Farming im Hinblick auf die optimale Verwertung und den juristischen Aspekt der anfallenden Kennzahlen (Plattform OAD).

Die übergreifenden Themen werden gemeinschaftlich behandelt, denn die OpenAgro4.1 verbindet:

- Die Akteure aus der Landwirtschaft (Zucht und Ackerbau) und vom Umweltschutz: CRA-W, ISSeP, Elevéo (awé groupe), WalDigiFarm und REQUASUD.
- Spezialisten des Rechts im Bereich der neuen Technologien: Forschungszentrum für Numerik und Gesellschaftsrecht (CRIDS- NADI der Universität von Namür).

## C. ZUSAMMENFASSUNG

Die wissenschaftliche Zelle für Forschung und Entwicklung entwickelt eine ganze Reihe von Projekten, um den wallonischen Züchtern neuartige Hilfestellungen zu bieten:



### Scorwelcow

Das von der Wallonie finanzierte Projekt ScorWelCow soll Indikatoren zum Wohlbefinden der Kühe entwickeln ausgehend von Routineangaben wie z.B. von der Milchkontrolle aber auch von an den Tieren angebrachten Sonden (Partner: Universität Lüttich und ARSIA).

### HappyMoo

Dieses Projekt wird finanziert von europäischen Interreg-Programmen Nord-West und mitfinanziert von der Wallonie.

Das Ziel dieses Projekts besteht aus drei Indikatoren (von 5) betreffs des Wohlbefindens der Tiere (Siehe Hintergrund – die 5 Freiheiten): keine Krankheit, kein Hunger und kein Stress. Das Endziel dieses Projekts sollten Indikatoren des Wohlbefindens nach dem Prinzip „learning machines“



aufgrund von Organismen der Milchkontrolle sein und bestimmt für die Züchter und ihre Berater (Partner: Uni Lüttich und CRA-W).

### Bluester

Dieses Projekt wird von europäischen Fonds INTERREG VA und der Wallonie finanziert. Das Ziel ist die dauerhafte Sicherung der zahlenmäßig geringeren Rasse Blaue Mixt. ([www.projet-bluester.eu](http://www.projet-bluester.eu)).



### DIE 5 FREIHEITEN, (FAWC, 2010)





Das Projekt **Fertiwalim** in der Trägerschaft von Inovéo in Mitarbeit von Dumoulin, CRA-W und UCL Louvain, und unterstützt durch Wagralim, endete im Dezember 2020 (mitfinanziert von DGO6). Dieses Projekt betraf die Fruchtbarkeit der beiden hauptsächlichen Rinderrassen in der Wallonie, d.h. die WBB und die Holsteinrasse.

Nach den vier Jahren des Projekts ergab sich für Dumoulin eine Serie von Produkten für die Fruchtbarkeit: für die Deckbullen der WBB-Rasse, ein Futtermittel zur Vorbereitung der Abkalbung der Milchkühe und ein Futtermittel für den Beginn der Laktation. Diese neuen Produkte förderten die Fruchtbarkeit.

Ein weiterer Fortschritt des Projekts Fertiwalim ist die Verwendung des mittleren Bereichs der Infrarot-Strahlen (MIR) zur Bewertung der Spermienqualität, ausgehend von Referenzwerten des Labors bis zum praktischen

Wert im Betrieb (für Belgien und die ganze Welt wurde ein Patent hinterlegt). Aktuell wird im Labor von Inovéo an einer Verbesserung der Resultate des Projekts gearbeitet, und zwar direkt auf die Produktionslinie der Pailletten. Diese Technologie verleiht unserem Unternehmen einen relevanten Vorteil im Hinblick auf die Qualität der verkauften Produkte. Diese verbesserte Produktion wird durch drei wissenschaftliche Artikel gebührend dargestellt. Die Zusammenarbeit der verschiedenen wallonischen Partner hat sich bestens gelohnt, was zum guten Ruf unserer Produkte beiträgt.



Im Jahr 2020 veröffentlichte die awé groupe die ersten genomischen Indexe der Rasse der WBB. Damit beginnt eine neue Ära für die typische Rasse unseres wallonischen Territoriums. Bereits in 2011 begann das Projekt der genomischen Selektion mit einem enorm großen Arbeitsaufwand um diese neue Technologie weiter entwickeln zu können. Mit Freude konnten wir im Jahr 2020 die ersten genomischen Bewertungen der WBB-Reinrasse für die Linearklassierung präsentieren und in Zukunft werden alle üblichen Kriterien der polygenetischen Bewertung in die Genomik münden. Dabei soll es allerdings nicht bleiben, denn wir arbeiten schon parallel an Kriterien der Fruchtbarkeit der weiblichen und männlichen Tiere, der Fütterungseffizienz, beim Gewichtszuwachs ab Entwöhnung sowie beim Potenzial der Milchleistung.

Diese neuen genomischen Bewertungen betreffen gleichzeitig die Besamungsbullen über Inovéo wie die weiblichen Tiere über Elevéo. Die Ergebnisse dieses Projekts sind die Frucht von drei fortschrittlichen wallonischen Akteuren: die tierärztliche Fakultät der Uni Lüttich, Gembloux Agro-Bio Tech und die awé groupe. Die genomische Selektion war der dynamische Anlass zu weiteren Forschungen im Rahmen der Tiergenetik der WBB-Rasse. Somit konnten wir unser Angebot beim genetischen Potenzial qualitativ weiter entwickeln, denn dieses Hilfsmittel wird den Züchtern bei der Zucht ihrer Tiere auf vielfältiger Weise sehr dienlich sein.

All dies wäre nicht möglich gewesen, wenn es in der Wallonie nicht so viele begeisterte Züchter und Berater für diese Rasse gäbe und nicht zu vergessen die auf diesem Gebiet kompetentesten Forscher der Welt. Dank auch an alle die im Rahmen dieses Projekts ihren Beitrag geleistet haben.

## 2. KOMMUNIKATION

Nach Empfang durch das Direktionskomitee und den Züchter-Mitgliedern des Büros konnte sich der Minister ein gutes Bild von den mannigfachen Aktivitäten und Forschungsarbeiten sowie auch von den vielfältigen Perspektiven machen.

Nach der Arbeitssitzung ging der Minister in Begleitung mehrerer Journalisten über den Besichtigungsgang.

Abschließend betonte der Minister seine große Wertschätzung für den Wallonischen Zuchtverband, indem er das große Fachwissen auf dem Gebiet der Zucht unterstrich.

### Partnerschaft mit der Gruppe Réussir

#### Eine erfolgreiche franko-belgische Zusammenarbeit

Elevéo nimmt nunmehr teil an der Pressegemeinschaft „Réussir“, der französische Leader der landwirtschaftlichen Fachpresse.

Die verschiedenen Fachorgane bieten viel Wissenswertes und praktische Erfahrungsberichte von kompetenten Züchtern. Durch diese Partnerschaft stehen unseren Züchtern spezialisierte Fachorgane (Milchviehzucht, Mutterkühe, Schweine, Schafe, Ziegen und Geflügel, sowie auch Ackerbau) zu einem vorteilhaften Preis neben unserer Schrift Wallonische Tierzucht zur Verfügung.

Durch diese Partnerschaft werden zudem das Wissen und Können unserer Züchter den französischen Lesern zugänglich gemacht.

### Facebook

- Anzahl Fans am 31.12.2020: 9.809 (+ 8 %) 
- Veröffentlichung mit dem größten Erfolg: 31. August: letzter Tag des Angebots der BBG (Video des Bullen "Mambo des Peupliers"). – 46.532 Ansichten  
1.233 Interaktionen

Kontaktieren Sie uns bitte auf [www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs](https://www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs)



Danke für Ihre Mitarbeit, denn wir haben jetzt im Jahre 2020 den 10.000. Abonnenten erreicht.



### Die Internetseite

Die Anzahl Anwender unserer Internetseite [www.awenet.be](http://www.awenet.be) steigt immer weiter.

Diese Seite informiert über unsere verschiedenen Abteilungen und Dienstleistungen, genetischen Bewertungen, Wettbewerbe usw.



Anzahl Anwender  
**62.482** (+ 12,3 %)

Anzahl Sichtungen

**180.434** (+ 1,3 %)



Anzahl eingesehene Seiten  
**794.591** (- 1,6 %)

Anzahl eingesehene Seite pro Sichtung

**4,4** (- 2,2 %)



Zeit pro Sichtung  
**3'16** (- 8,8 %)

Verwendete Hardware



**63%** (+ 7,6 %)



**37%** (- 10,6 %)

Verteilung der eingesehenen Seiten

- ▶ My@wénet: **22,2 %**
- ▶ Startseite: **20,9 %**
- ▶ Fleischwettbewerbe: **4,3 %**
- ▶ CSB: **3,3 %**
- ▶ Liste der Fleischbullen: **2,9 %**



Besuchen Sie unsere Webseite auf :

[www.awenet.be](http://www.awenet.be)

# Informatik

Die von der Abteilung für Informatik entwickelten Apps werden immer häufiger angeklickt.



- **My@wénet** ENCADRANT (BERATER): 232 Betriebe werden von 36 Beratern betreut (Fütterung oder Fruchtbarkeit).
- 1777 Züchter haben, die von Elevéo entwickelten, online Hilfsmittel verwendet. Eine Steigerung um 17,5 %.
- Die mobilen Apps **ARISMART** (mobile Apps von Ariane) und **awéSmart** (mobile Apps für my@wénet) werden immer mehr verwendet, respektive 254 (+ 5 %) und 424 (+ 40%).
- Steigerung der eingespeicherten Besamungen um 17 %, hauptsächlich dank der Speicherungen auf awéSmart (Steigerung um 53 %).
- Allgemeine Erhöhung der Fruchtbarkeitsdiagnose um 33 % (+ 27 % auf my@wénet und + 85 % auf awéSmart).

Die Zahlen zeigen deutlich, dass unsere Hilfsmittel zum Management ihrer Herde von den Züchtern immer mehr abgerufen werden anstelle einer einfachen Speicherung ihrer Besamungen oder natürlichen Deckungen.

## VERWENDUNG VON MY@WENET UND AWÉSMART IM JAHR 2020

	ANZAHL DER EINKODIERUNGEN ODER ANFRAGEN		ENTWICKLUNG
	MY@WENET	AWÉSMART	
Anpaarungshilfe Milchrassen	1.141		+4%
Anpaarungshilfe Fleischrassen	101		+1%
Blutsverwandschaft	VERFÜGBAR ONLINE FÜR ALLE		-
Besamungen	36.396	26.571	+17%
Natursprünge	11.871		+24%
Trächtigkeitsdiagnosen	17.969	16.704	+33%
Brunsten	1.707		+35%
Pathologien	4.156	7.157	+16%
Krafftutter-Milchkontrolle	45		+45%
Lose	1.483		+48%
Versand der Geburten nach Cerise	3.087		+14%
Versand der Abgänge nach Cerise	2.427		+9%

## ANZAHL TIERHALTER



> Möchten Sie mehr über unsere IT-Tools erfahren?

# Dienste der Züchter



## 1. AKTIVITÄTEN IN DEN FLEISCHRINDER-RASSEN

Trotz der Hindernisse durch die Covid-Pandemie haben unsere Equipen ihre Arbeit im Jahr 2020 in den Betrieben mit Fleischvieh so gut wie eben möglich ausgeführt, so dass nur ein kleiner Rückgang zu verzeichnen ist. Nur bei der Limousine-Rasse, die traditionell erst nach dem Winter registriert wird, gab es einen Rückstand, da manche Visiten abgesagt werden mussten: die nicht bewerteten Tiere werden es im Winter 2020-2021.

Die Leistungsbewertungen für die verschiedenen Selektionsprogramme unserer Herd-Books haben eigentlich nicht unter der Pandemie gelitten. Das gilt im Besonderen für die genetischen und genomischen Bewertungen.

Im Jahre 2020 hat das CSB (Selektionszentrum) viel Zuspruch erfahren: 18 % mehr Eingänge und 93 Bullen konnten verkauft werden.

Während des größten Teils des Jahres mussten die Wettbewerbe leider ausfallen.



### KÄLBEREINSCHREIBUNGEN (VON 01/09/2019 BIS 31/08/2020)

	2020	ENTWICKLUNG
WBB Masttyp und Doppelnutzung	37.113	-1,6%
Limousin	2.083	+0,7%
Blonde d'Aquitaine	996	+1,0%
Charolais	385	+8,5%
Angus	191	+24,8%
Kreuzungen oder unbestimmte Fleischrassen	745	
Andere	25	+4,2%
<b>Gesamtanzahl</b>	<b>41.538</b>	<b>-1,2%</b>

### TOP 15 DER VÄTER DER KÄLBER WÄHREND DER KAMPAGNE 2020 GEBOREN (01/09/2019 BIS 31/08/2020)

WBB	%/GESAMTZAHL EINREGISTRIERTER KÄLBER
REJOUI D ARGENTON	3,30%
VIDAL DE ST FONTAINE	3,29%
DIGITAL D'EMBISE	2,65%
COURTOIS DE LA HESBAYE	2,33%
FUTE	2,20%
ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	1,77%
PERSAN DE PETIT ROSIERE	1,27%
CERBERE DU FALGI	1,26%
JET - SET VAN DEN HONDELEE	1,19%
TETU DE LA COUE	1,15%
ZOUGAR D'OZO	1,00%
RAVI DE NEUVE COUR	0,98%
BALISTO DE SPY	0,95%
OCCIDENT DE NEUVE COUR	0,89%
RUFUS VD SIJSLOBERG	0,89%

### EINSCHREIBUNGEN INS HERBUCH DER FLEISCHRASSEN

WBB Masttyp			Limousin			Charolais		
Bullen	950	+24,2%	Bullen	78	-42,2%	Bullen	7	+16,7%
Färsen	19.089	-1,6%	Färsen	868	-19,0%	Färsen	47	-60,2%
<b>Gesamtanzahl</b>	<b>20.039</b>	<b>-0,6%</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>946</b>	<b>-21,6%</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>54</b>	<b>-56,5%</b>
WBB Doppelnutzungstyp			Blonde d'Aquitaine			Angus		
Bullen	38	+11,8%	Bullen	29	+16,0%	Bullen	8	+60,0%
Färsen	1.125	-11,9%	Färsen	508	-19,0%	Färsen	124	+77,0%
<b>Gesamtanzahl</b>	<b>1.163</b>	<b>-11,3%</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>652</b>	<b>-17,6%</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>132</b>	<b>+76,0%</b>

## ENTWICKLUNG EINES RASSENZERTIFIZIERUNGSVERFAHRENS FÜR MASTRINDER

Im Jahr 2019 erhielten das Blauweiß-Herdbuch und Elevéo Unterstützung von der wallonischen Region zum Abschluss der Entwicklung eines Rassenzertifizierungsverfahrens für Mastrinder.

Heutzutage gibt es in der Rindfleischbranche in der Tat keine verlässliche Rückverfolgbarkeit der Rassen. Die verschiedenen bestehenden Lastenhefte basieren auf indirekten Informationen wie der Klassifizierung der Schlachtkörper und manchmal auch dem Haarkleid des Tieres, das auf seiner Sanitel-Karte angegeben ist. Sie verlassen sich nicht auf die zuverlässigste Quelle der Rassereinheit, den offiziellen Abstammungsaufzeichnungen. Als Folge hiervon geraten Kreuzungen oder andere Rassen in den Sektor der blauweißen Belgier.

Ziel dieses Projekts ist es, einen Prozess der Rasserückverfolgbarkeit auf Grundlage offizieller Abstammungsaufzeichnungen in Elevéo in Gang zu setzen, der für jedes Tier der belgischen blauweißen Rasse gültig ist, unabhängig davon, ob es an den Zuchtaktivitäten der Rasse teilnimmt oder nicht. Dieses Projekt wird es daher ermöglichen, für ein belgisches blauweißes Tier zunächst „Rassen“-Informationen zu den verschiedenen Abschnitten in diesem Sektor bereitzustellen.

Um die Rückverfolgbarkeit der Rassen von einem Ende der Kette zum anderen zu gewährleisten, basiert dieser Zertifizierungsprozess auf dem Biobank-Projekt, das von der Firma AWARDE (Groupement d'Intitement Economique Elevéo - ARSIA) entwickelt wird. Das AWARDE-Projekt besteht darin, bei der Geburt eine biologische Probe jedes Einzeltieres zu entnehmen und aufzubewahren. Auf diese Weise wird, während die virtuelle Rückverfolgbarkeit in diesem Sektor weiterentwickelt wird, die Rückverfolgbarkeit von „Material“ ausgehend von DNA-Analysen aus Fleischproben ermöglicht.

Dieser Prozess wird natürlich mit den Regeln der zukünftigen IGP Blauweiße (der geschützten Rasseherkunft) kompatibel sein und dieser bei ihrer Verabschiedung als Sprungbrett dienen. Bereits von der wallonischen Region anerkannt, sind weitere Konsultationen auf nationaler Ebene vorgesehen, da der Rindfleischmarkt unter nationale Befugnis fällt. Schließlich soll diese Initiative umgehend allen bei Elevéo registrierten interessierten Rinderrassen zugute kommen.



Mit Unterstützung der



Wallonie

### ERFASSTE TIERBESTÄNDE MIT HERDBUCHEINTRAGUNGEN UND BETRIEBE

	WBB		Limousin		Blonde d'Aquitaine	
	2020	Entwicklung	2020	Entwicklung	2020	Entwicklung
<b>Kühe</b>	<b>51.361</b>	<b>-3,7%</b>	<b>4.047</b>	<b>+12,6%</b>	<b>1.723</b>	<b>-1,1%</b>
<b>Betriebe</b>	<b>948</b>	<b>-1,0%</b>	<b>134</b>	<b>+5,5%</b>	<b>67</b>	<b>+8,1%</b>

	Charolais		Angus	
	2020	Entwicklung	2020	Entwicklung
<b>Kühe</b>	<b>774</b>	<b>+8,7%</b>	<b>465</b>	<b>+75,5%</b>
<b>Betriebe</b>	<b>20</b>	<b>+11,1%</b>	<b>19</b>	<b>+0,0%</b>



**58.370** ↘ **-2,2%**



**1.188** ↗ **+0,3%**



© Jérôme Chabanne

## ENTWICKLUNG DER ZAHLENMÄSSIG ERFASSTEN TIERBESTÄNDE IM VERHÄLTNISS ZUR WALLONISCHEN GESAMTPOPULATION

Entwicklung der zahlenmäßig erfassten Tierbestände im Verhältnis zur wallonischen Gesamtpopulation

In Wallonien wurden 2019 in 6.233 Betrieben 242.160 Mutterkühe gezählt (d.h. durchschnittlich 39 Mutterkühe pro Betrieb).

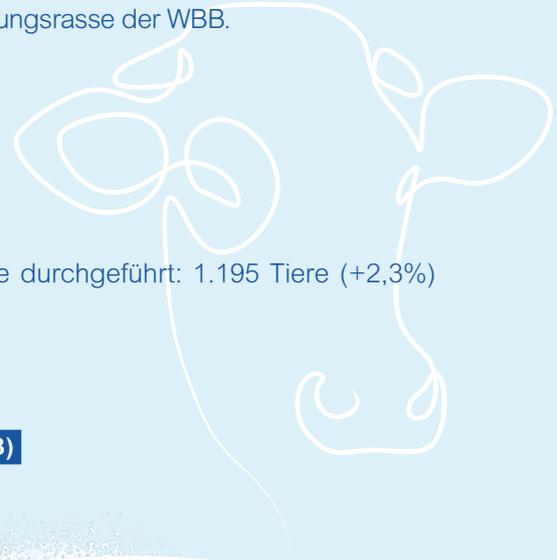
Die Neuzugänge der Herdbücher, alle Rassen zusammen, repräsentieren 24,1% der in Wallonien gezählten Mutterkühe (-2,2% gegenüber 2019).

Die Betriebe mit eingetragenen Tieren machen 19,1% der in Wallonien registrierten Mutterkuhbetriebe aus (+0,5% gegenüber 2019).

Statistiken basierend auf der Zählung von 2019 (Daten für 2020 nicht verfügbar).

## ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGEN DER WBB RASSE

- **Funktionalität Geburt:** 15.422 Kälber überprüft vor dem Alter von 120 Tagen in 494 Betrieben bei 1.331 Besuchen.
- **Wachstum während der Tränkeperiode:** das Wachstum von 6.762 Kälbern wurde in 70 WBB-Pilotbetrieben verfolgt.
- **Zweitbesuch:** 16.877 weibliche Rinder wurden im Winter 2019-2020 gemessen.
- **Lineare Klassifizierung der WBB:** 27.387 komplette lineare Klassifizierungen bei der Fleischrasse der Blauweißen und 1.157 bei der Doppelnutzungsrasse der WBB.



## ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGEN DER LIMOUSINRASSE

19 Limousin-Züchter (-5%) haben das Programm zur Leistungskontrolle durchgeführt: 1.195 Tiere (+2,3%) wurden gewogen und 555 (+7,8%) benotet.

## RINDERSELEKTIONSZENTRUM (CSB)

### WBB-Kälber

#### EINGÄNGE UND ABGÄNGE IM CSB

2020

EINGÄNGE	
<b>Gesamtanzahl</b>	<b>273 (+18,2%)</b>
ABGÄNGE	
<b>Unfreiwillige Abgänge</b>	
Zurück zum Züchter	36
Geschlachtete	96
Eingegangene	7
<b>Nach Auswahl</b>	
Kategorie Auktion	138
Zugelassen und zurück zum Züchter	8
Verweigert oder zurück gestellt	41
Ungeeignet zum Decken	30
<b>Auktion</b>	
Vorgestellte	108
Verkaufte	93

#### LEISTUNGEN DER WBB-KÄLBER IM CSB

##### DTG



Futtereffizienz (8-11 Monate)  
**4,15 KG/KG**

**553 KG**

13 Monate

**121 CM**



Durchschnittlicher Verkaufspreis bei der Auktion  
**4.133 €**

101 Züchter haben 2020 mindestens ein Kalb in die WBB Rasse eingeliefert.

## EINGÄNGE 2020

NAME DES VATERS	ANZAHL KÄLBER
REJOUI D'ARGENTON	31
VIDAL DE ST FONTAINE	29
BRASERO DU MOLIGNA	28
ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	23
ZOUGAR D'OZO	22
FRIPON DU BUISSON MAROT	20
SENATEUR DE MEHOGNE	19
HORACE DE HAUTE SOMME	17
PERSAN DE PETIT ROSIERE	16
DIGITAL D'EMBISE	15

In der Limousinrasse wurden im Verlauf 2020 7 Kälber im Rinderselektionszentrum getestet.



> Sie möchten mehr erfahren zum Rinderselektionszentrum ?

## WETTBEWERBE FLEISCH UND DOPPELNUTZUNG

Dieses Jahr ist natürlich in Sachen Wettbewerbe leider außergewöhnlich. Wir hoffen, Sie bald wieder versammeln zu dürfen, um Ihre besten Tiere bewundern und über Zucht plaudern zu können!

Wettbewerbe	Anzahl Wettbewerbe	Anzahl Züchter	♀		♂	
			Eingeschriebene	Vorgestellte	Eingeschriebene	Vorgestellte
Verkaufs-Wettbew. WBB	4	160	219	178	478	316
Offizielle Expertisen Bullen	5	74	-	-	211	144
Offizielle Wettbewerbe Weibl. Tiere	1	7	53	46	-	-

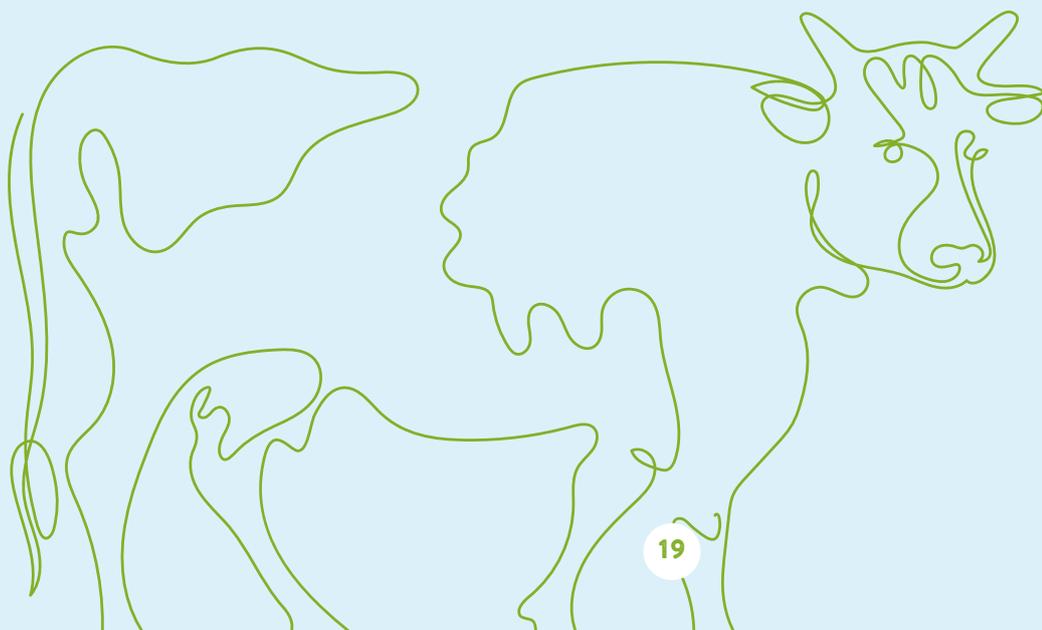


> Sie möchten mehr über unseren Dienst für Fleischvieh erfahren?



Besuchen Sie auch unsere **Webseite**:

[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Elevéo > Fleisch



## 2. AKTIVITÄTEN IN DEN MILCHVIEHRASSEN

Milchkontrollaktivitäten wurden während der ersten Phase des Lockdowns für 6 Wochen eingestellt. Die begrenzte Dauer dieser Unterbrechung in Verbindung mit der Anwendung einer Klausel in unseren Kontrollvorschriften ermöglichte es, den offiziellen Status für die meisten Laktationen aufrechtzuerhalten. Wir danken unseren Vertretern und Züchtern für die Bemühungen, die in diesem Jahr unternommen wurden, um die Fortsetzung dieser Aktivität sicherzustellen. Der vorgeschlagene lineare Klassifizierungsdienst spricht weiterhin Züchter an und hat sich in diesem Jahr gut behauptet, außer bei einigen französischen Rassen, bei denen französische Bewerter aufgrund der Beschränkungen Schwierigkeiten hatten, nach Belgien zu kommen.

### KÄLBEREINSCHREIBUNGEN (VON 01/09/2019 BIS 31/08/2020)

	2020	ENTWICKLUNG
SB Holstein	19.441	+0,8%
Red Holstein	2.196	+0,5%
Montbéliarde	664	-2,6%
Ostbelgische Rotbunte	408	+23,6%
Jersey	244	+41,9%
Normande	185	-7,5%
Brown Swiss	177	-7,3%
Kreuzung	1.372	-8,6%
Andere	291	+5,8%
<b>Gesamtanzahl Milch</b>	<b>24.978</b>	<b>+0,6%</b>

### TOP 15 DER VÄTER DER KÄLBER WÄHREND DER KAMPAGNE 2019 GEBOREN (01/09/2019 BIS 31/08/2020)



HOLSTEIN	%/GESAMTZAHL EINREGIS- TRIERTER KÄLBER
LOUXOR	3,44%
MITCHELL	2,09%
CHIEF	1,68%
ADORABLE	1,67%
DYLAN	1,56%
RENEGADE	1,55%
LAMBDA	1,34%
LANDSLIDE	1,20%
SILVER	1,16%
HOTLINE	1,13%
DOC	1,12%
BREKEM	1,03%
PHARO	1,00%
JAZZ	0,96%
LATINO	0,96%

RED HOLS- TEIN	%/GESAMTZAHL EINREGIS- TRIERTER KÄLBER
JULANDY	4,83%
PLAYBOY RED	4,42%
FAGENO	3,78%
LUZ RED PP	3,60%
PRESTIGE RED	3,60%
RAGER RED	3,01%
ALASKA RED	2,87%
ATTICO RED	2,41%
ATOMIC PP (GGI)	1,78%
REEVE RED	1,50%
SNAKE RED	1,46%
RUBELS RED	1,46%
EMPOLL Pp	1,46%
ARIZONA	1,41%
JACUZZI RED	1,32%

### AUFTEILUNG DER AN VALLAIT TEILNEHMENDEN KÜHE

Rasse	2020	ENTWICKLUNG
SB Holstein	46.195	-6,7%
Ostbelgische Rotbunte	6.356	-6,8%
WBB	2.584	-10,3%
Montbéliarde	1.273	+2,1%
Ostbelgische Rotbunte	657	-7,6%
Normande	372	+9,1%
Andere Rassen	5.531	+12,2%
<b>Gesamtanzahl</b>	<b>62.968</b>	<b>-5,2%</b>
Gesamtanzahl davon aus KB und Eingetragene	<b>43.058</b>	<b>-3,6%</b>

### STALLDURCHSCHNITT (2020)\*

MILCH  
**8.351 KG**

EIWEISS  
**3,42%**

FETT  
**4,08%**

INHALTSSTOFFE  
**627 KG**

\*Auf Basis der Betriebe mit 7  
MK Minimum (Covid 19)

Ein Blick auf die durchschnittliche >  
Produktion pro Rasse.



**ENTWICKLUNG DER ZAHLENMÄSSIG ERFASSTEN TIERBESTÄNDE IM VERHÄLTNIS ZUR WALLONISCHEN GESAMTPOPULATION**

189.205 laktierende Kühe in 2019 in der Wallonie in 2.730 Betrieben\*\* (im Mittel 69 laktierende Kühe pro Betrieb).

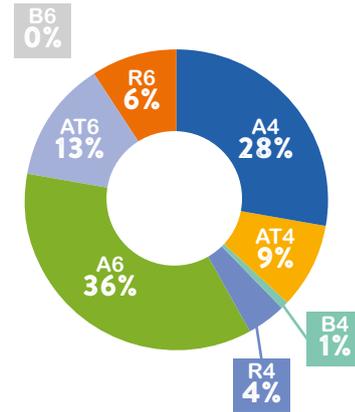
33 % der laktierenden Kühe der Wallonie werden kontrolliert.

Die 715 der Milchkontrolle angeschlossenen Betriebe betragen 26 % der Milch erzeugenden Betriebe in der Wallonie.

\* Zählung 2019 (Daten von 2020 nicht verfügbar).

\*\* Monatliche Durchschnitte der Anzahl Milcherzeuger einregistriert ins Milchkomitee in 2019.

**VERTEILUNG DER BETRIEBE NACH DER KONTROLLMETHODE**



**FERTILAIT**

Dieser, im Sommer 2017 gestartete Trächtigkeitstest anhand von Milchproben, wurde im Jahr 2020 5.071 Mal angefordert. Die Zahlen für das 2. Quartal sind niedriger, da die Tests während der ersten Welle der Coronavirusepidemie eingestellt wurden. Der FertiLait-Service hat sich auch mit einer brandneuen Liste von Kandidatinnen für den Trächtigkeitstest weiterentwickelt, die dem Züchter einige Tage vor der Kontrolle per E-Mail gesendet wird. Die Kontrollagenten sind zudem mit neuen Tablets ausgerüstet, die sie mit Informationen zur Auswahl der in Frage kommenden Kühe versorgen. Ergänzend zur tierärztlichen Fruchtbarkeitsüberwachung bestätigte FertiLait im Jahr 2020, dass es sich um ein praktisches und zuverlässiges Instrument handelt, das vollständig in das von der awe angebotene Herdenmanagementprogramm integriert ist.



**ENTWICKLUNG PRO TRIMESTER DER ANZAHL FERTILAIT-ANALYSEN VON 2019 BIS 2020**



Entdecken Sie die besten Holsteinkühe der Wallonie:

[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Elevéo > Milch > Klassierung der Kühe



> Sie möchten mehr über FertiLait erfahren?

2020 war natürlich ein besonderes Jahr und nicht alle Tierebewertungen konnten durchgeführt werden, in manchen Betrieben wurde sogar keine einzige Bewertung realisiert.

**BEWERTUNGEN ANDERE RASSEN**

- **Montbéliardes:** 177 Bewertungen bei 11 Züchtern.
- **Jersey/Brownvieh:** 177 Bewertungen bei 11 Züchtern.
- **Normandes:** 89 Bewertungen bei 6 Züchtern.

Diese Bewertungen wurden in Partnerschaft mit der französischen Zuchtstation durchgeführt.



> Sie möchten mehr über unseren Dienst für Michlvieh erfahren?

**HOLSTEIN LINEARBEURTEILUNGEN**

	2020	ENTWICKLUNG
Klassifizierte Erstlaktierende	9.379	-4,2%
Klassifizierte erwachsene Kühe	3.922	+13,7%
<b>GESAMTANZAHL</b>	<b>13.301</b>	<b>+0,5%</b>
Mit bekanntem Vater und aus KB	9.792	+1,2%
Besuchte Betriebe	317	-5,9%
Anzahl Besuche	477	-0,8%

### 3. DIE AKTIVITÄTEN BEI DEN SCHWEINERASSEN

Covid und Afrikanische Schweinepest haben Veranstaltungen in unserem Sektor natürlich zum zweiten Mal in Folge verhindert. Ein bedeutendes Ereignis war jedoch, dass Belgien Ende 2020 seinen ASP-freien Status wiedererlangte! Unser belgisches Piétrain-Selektionsprogramm, das in Zusammenarbeit mit Gembloux Agro-Bio Tech, dem CRA-W sowie den Provinzen Lüttich und Brabant durchgeführt wird, hat sich dennoch weiterentwickelt. Die Arbeiten zur Umsetzung der genomischen Selektion in Piétrain sind in diesem Jahr bei Gembloux Agro-Bio Tech gut vorangekommen. Die ersten Ergebnisse werden den Züchtern voraussichtlich 2021 mitgeteilt werden. Die gemeinsam mit dem CRA-W erfolgte Probenentnahme für das NowalOdor-Programm, welches männliche Linien ohne Fleischgeruchsprobleme identifiziert, hat 2020 ebenfalls gute Fortschritte erzielt. In diesem Jahr wurde Sperma von 12 belgischen Piétrain-Ebern gesammelt.



Besuchen Sie die folgende Webseite  
[www.belgianpietrain.be](http://www.belgianpietrain.be)

#### EINGETRAGENE DECKEN UND WÜRFE

(01/01/2020 BIS 31/12/2020)

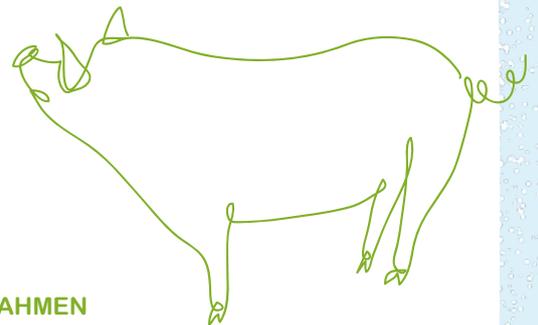
	EINGETRAGENE DECKEN		EINGETRAGENE WÜRFE	
	2020	ENTWICKLUNG	2020	ENTWICKLUNG
Landrace	32	-44,8%	29	+11,5%
Piétrain	99	-58,8%	86	-65,0%
Test	148	+120,9%	111	+33,7%

#### ANZAHL STRESSANALYSEN:

206 (+7,9%)

In 2020 waren 37 Schweinezüchter Mitglied der Dienste für die Schweinezucht. 67 Züchter waren Kunden bei STE Schweine.

Wegen der Afrikanischen Schweinepest und Covid wurden keinerlei Wettbewerbe im Jahr 2020 organisiert.



#### TÄTOWIERTE FERKEL UND PIG-LOG MASSNAHMEN

(01/01/2020 BIS 31/12/2020)

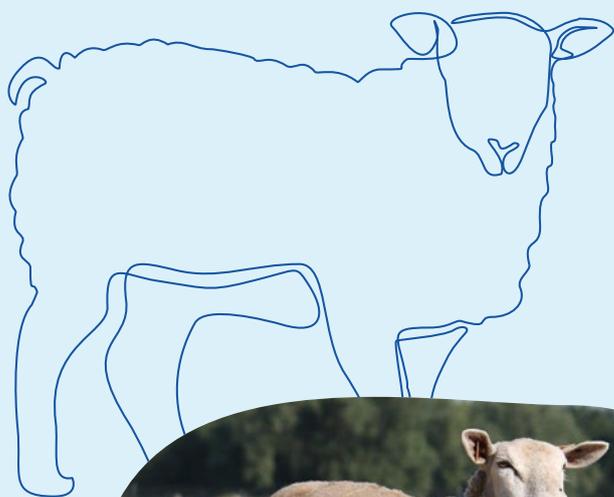
	Tätowierte Ferkel				Abgeschlossene Pig-Log Maßnahmen			
	♂		♀		♂		♀	
	2020	ENTWICKLUNG	2020	ENTWICKLUNG	2020	ENTWICKLUNG	2020	ENTWICKLUNG
Piétrain	297	-32,7%	310	-37,5%	56	-62,7%	9	-67,9%
Test	578	+70,5%	580	+25,0%	256	+16,4%	248	-5,3%



> Sie möchten mehr über unseren Dienst für Schweine?

## 4. DIE AKTIVITÄTEN BEI DEN SCHAFEN UND ZIEGEN

Die Aktivitäten im Schaf- und Ziegensektor nehmen weiter zu, sowohl hinsichtlich der Besuche von Beratern vor Ort als auch hinsichtlich der Anzahl Geburtserklärungen unserer Züchter. Unsere mobile Internet-app für Züchter wurde weiterentwickelt. Sie wird in Kürze mit ARSIA gemeinsam geführt und in P@ddoc umbenannt werden: 44 % der Geburtserklärungen für 2020 wurden bereits mit der app gemeldet (+ 10%).



### ANZAHL REGISTRIERTE GEBURTEN

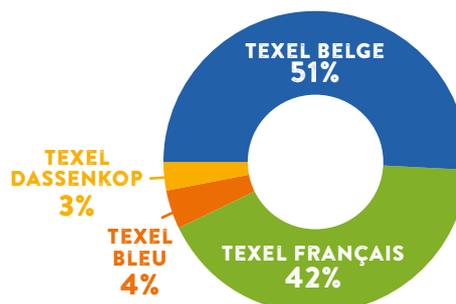
(01/07/2019 – 30/06/2020)

ART	RASSE	2020	ENTWICKLUNG
Ziege	Anglo Nubienne	101	+31,2%
	Boer	29	+81,3%
	Pie	22	+22,2%
	Chamoisée	9	-35,7%
	Naine	9	-43,8%
	Toggenburg	9	+50,0%
	Blanche ou Saanen	4	-20,0%
<b>Gesamt Ziege</b>		<b>183</b>	<b>20,4%</b>
Schafe	Texel	2.321	+2,5%
	Ardennais Roux	1.334	+11,3%
	Suffolk	693	-8,2%
	Vendéen	518	-6,2%
	Charollais	462	+19,1%
	Rouge de l'ouest	345	+96,0%
	Entre Sambre et Meuse	268	-3,2%
	Laitier Belge	268	+141,4%
	Ile de France	247	
	Bleu du Maine	234	-5,3%
	Swifter	226	-22,3%
	Zwartbles	210	+39,1%
	Dorper	149	-22,8%
	Hampshire Down	149	-6,3%
	Soay	113	-18,7%
	Ardennais Tacheté	63	-19,2%
	Mergeland	59	-64,5%
Ileyn	24	+9,1%	
Charmoise	2	-88,9%	
<b>Gesamt Schafe</b>		<b>7.685</b>	<b>+4,0%</b>
<b>Gesamtanzahl</b>		<b>7.868</b>	<b>+4,3%</b>

### LEISTUNGSKONTROLLE

ART	AKTE	2020	ENTWICKLUNG
Ziege	Lineare Bewertungen	30	-30,2%
	Gewichtsbestimmungen		
Schafe	Lineare Bewertungen	1.739	-0,1%
	Gewichtsbestimmungen	3.084	+54,4%

### VERTEILUNG DER TEXEL-KLASSEN IN %



## AUFNAHME

ART	BEMERKUNG	2020	ENTWICKLUNG
Ziege	Zulassung Hauptabteilung	60	+42,90%
	Zulassung Nebenabteilung	4	+300%
	Eingetragen Nebenabteilung	1	-66,70%
	Eingetragen Hauptabteilung	26	-40,9%
Schafe	Zulassung Hauptabteilung	982	+18,90%
	Zulassung Nebenabteilung	322	-10,80%
	Zulassung Hauptübergang	11	-
	Eingetragen Nebenabteilung	551	+11,80%
	Eingetragen Hauptabteilung	2284	+11,50%
	Zulassung Hauptübergang	55	-
	Vorbegutachtet	868	+29,90%
	Verweigert	76	-10,60%



### OVINPIADES 2020 - VON DER AUSBILDUNG ZUR EUROPÄISCHEN ANERKENNUNG.

Die Ovinpiades der jungen Schafhalter ist der europäische Wettbewerb für junge Schafbegeisterte. Sie veranstaltet praktische und theoretische Wettkämpfe zum Kennenlernen des Berufs eines Indoor-Züchters und sich so an der Herausforderung der Erneuerung von Generationen und der Schafzucht zu beteiligen. Sie existiert seit 15 Jahren in Frankreich und wir organisieren sie seit 4 Jahren in Wallonien mit dem Produzentenkollegium, dem Schafforschungszentrum der Universität von Namür und dem EPASC von Ciney. Nach einem Trainingstag im Herbst 2019 mit mehr als 70 Studenten und dem ersten belgischen Finale bei Agribex gewannen die 4 besten belgischen Studenten (2 Wallonen und 2 Flamen) ihre Tickets für die Internationale Landwirtschaftsausstellung 2020 in Paris. Die Veranstaltungen ermöglichen die Auswahl der Kandidaten, aber auch den Austausch und Diskussionen mit den anwesenden Technikern und Züchtern zum Erhalt von Ratschlägen für weitere Verbesserungen.

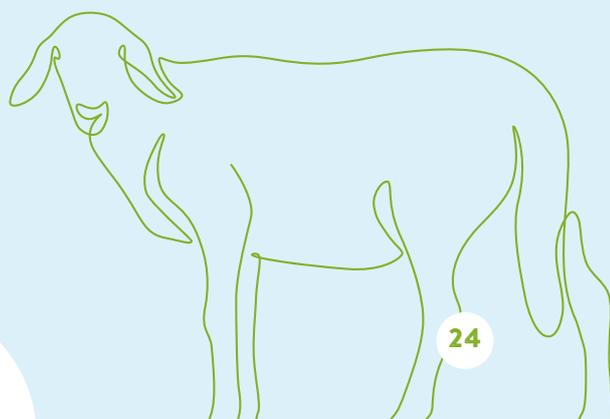
Die belgischen Kandidaten konnten sich mit den besten Studenten aus Regionen messen, in denen die Schafzucht eine echte Tradition hat, wie Schottland, England, Wales und Irland. Der Tag ging auf die bestmögliche Weise zu Ende: Victorien Mathieu, Student am EPASC in Ciney, gewann die europäische Sparte dieser Ovinpiade!

## ZIEGENWETTBEWERB

**Aufgrund der außergewöhnlichen sanitären Bedingungen wurden die Provinzwettbewerbe (Ath, Barvaux, Ciney, Theux und Wavre) im Jahr 2020 nicht beibehalten.**



> Sie möchten mehr über unseren Dienst für Schafe und Ziegen?



Besuchen Sie auch:  
[www.aweoc.be](http://www.aweoc.be)

## 5. BERATUNGSDIENST

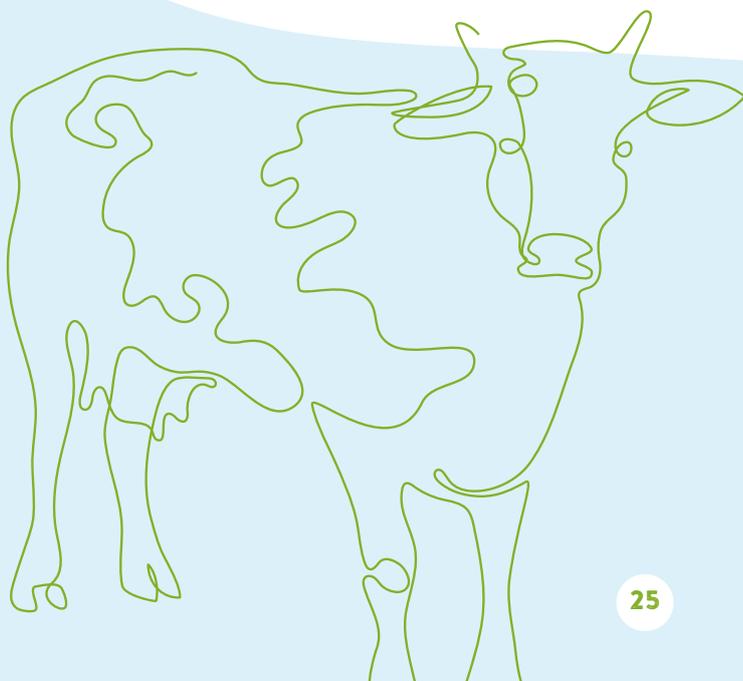
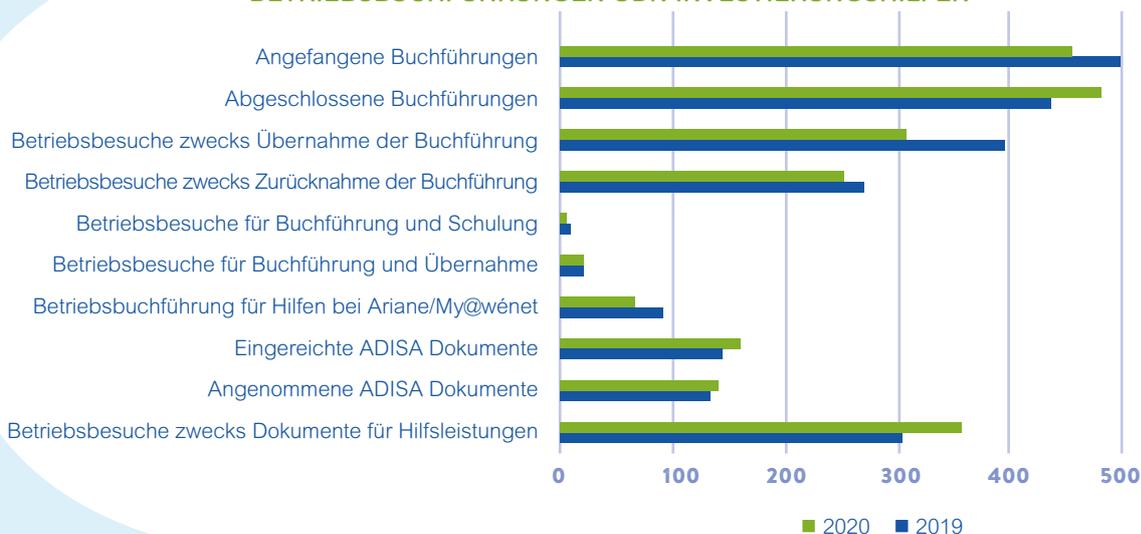
Eine der Aufgaben unseres technischen-ökonomischen Teams ist die Beratung von Züchtern in verschiedenen Bereichen, die mit der Bewirtschaftung eines landwirtschaftlichen Betriebs zu tun haben. Unsere Berater nehmen regelmäßig an zahlreichen Versammlungen und Studientagen teil und stehen während ihrer Interventionen in technisch-objektiver Hinsicht Rede und Antwort.

Im Februar unterstützte das Team die Regionalvereinigung Herve-Fléron-Visé bei der Organisation der Tage der offenen Tür bei den Herren Duizings und Fafchamps in der Region Lüttich. Diese Tage liessen ihre analytischen Fähigkeiten und ihre Expertise in der Beratung zu Tage treten.

Im Verlauf des Tages passte unsere Team sich den sanitären Bedingungen mittels Darbietung virtueller Präsentationen an.

Von den verschiedenen Präsentationen möchten wir an unsere Teilnahme an der Agr-e-Sommet (Libramont) im Dezember 2020 erinnern, die sich mit Futter und Futterautonomie beschäftigte. Unsere Intervention hatte den Titel «Energie- und Proteinautonomie in Wallonien: Wie misst man dieselbe in wallonischen Betrieben?».

### BETRIEBSBUCHFÜHRUNGEN UDN INVESTIERUNGSHILFEN



## GRUPPENBERATUNG

	2020
Betreut	18
Nicht betreut	1
Versammlungen	52
Besichtigungen - Ausfahrten	16



## INDIVIDUELLE BERATUNG

	2020	ENTWICKLUNG
<b>Themen der individuellen Beratungen</b>	<b>1.252</b>	<b>+7,0%</b>
<b>Fütterung</b>		
Rationsplanung	37	-19,6%
Schätzung des Futterstocks	60	+42,9%
Rationen	36	-25,0%
Andere	65	-11,0%
<b>Bewirtschaftung des Grünlandes</b>		
Düngung	7	-22,2%
Raufutterernte	15	-40,0%
Beweidung	34	+3,0%
Weiteres (Flora, Neuansaat,...)	19	=
<b>Futter- und Handelskulturen</b>	<b>35</b>	<b>+52,2%</b>
<b>Investierungen</b>		
Außer Übernahme	141	+9,3%
Betriebsübernahmen	113	-17,5%
<b>Finanzverwaltung</b>	<b>66</b>	<b>+17,9%</b>
<b>Besteuerung</b>	<b>30</b>	<b>+20,0%</b>
<b>Milchqualität</b>	<b>7</b>	<b>-12,5%</b>
<b>Krankheiten</b>	<b>5</b>	<b>-28,6%</b>
<b>Zucht</b>	<b>67</b>	<b>-10,7%</b>
<b>Gebäude: Neubau/Umbau</b>	<b>42</b>	<b>+16,7%</b>
<b>Erklärungen</b>		
Wasser	10	-47,4%
Flächen	80	-47,0%
<b>Umweltgenehmigung</b>	<b>83</b>	<b>+418,8%</b>
<b>Prämien und Umwelt</b>	<b>150</b>	<b>+63,0%</b>
<b>Verschiedenes</b>	<b>150</b>	<b>+31,6%</b>



> Sie möchten mehr über unseren Beratungsdienst?

**elevéo**  
Zusammen zur by afe  
besten Zucht in der Wallonie

Mit Unterstützung  
der



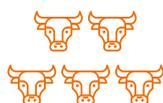
**Wallonie**



**inoveo**  
Qualität und by **awé**  
Innovation im Dienst der Züchter

# Kennzahlen

Über **40**  
verschiedene  
**RASSEN**  
angebot



ÜBER  
**2.000**  
verschiedene  
**BULLEN**  
für die Besamung  
verkauft



**128.000**  
Spermaportionen  
**EINGESETZT**



**215**  
**BULLEN**  
haben Samen erzeugt

Mehr als  
**4.400.000**  
**PORTIONEN**  
erzeugt

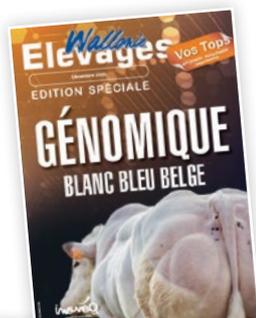


**73**  
**BETRIEBE**  
haben sich für  
unser Monitoring  
entschieden

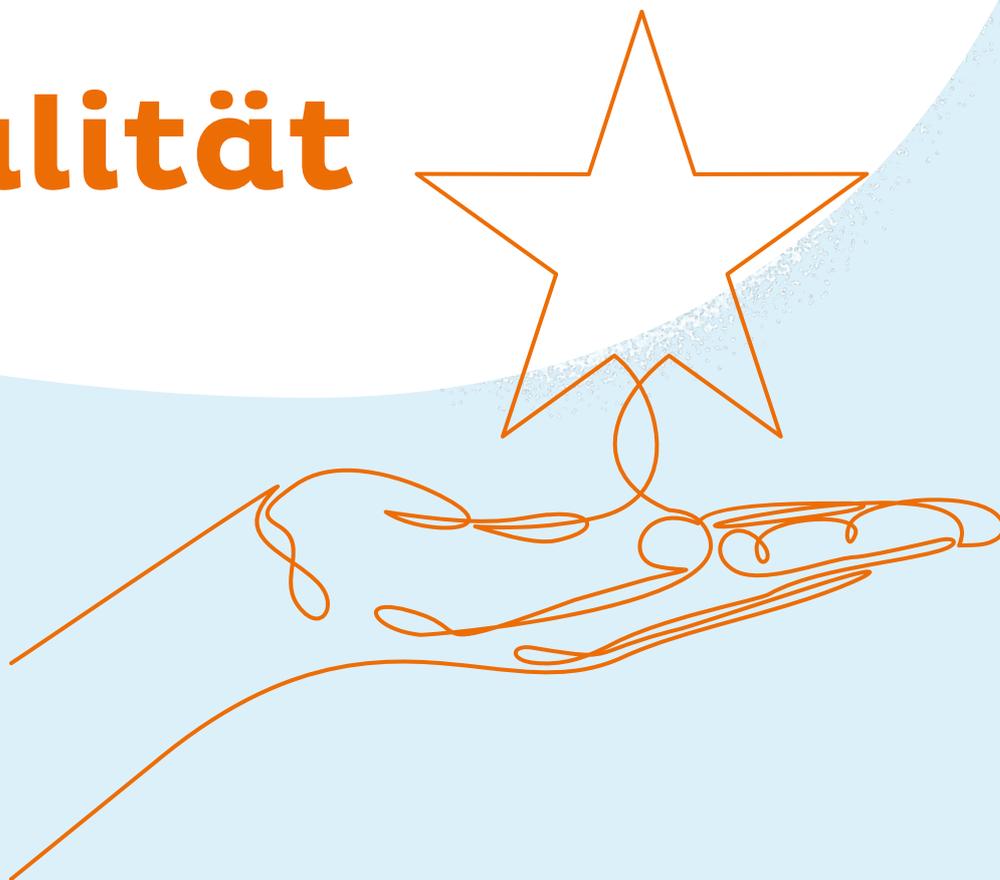
**633**  
**GEERTETE**  
und **2.308**  
eingesetzte  
Embryonen

Die Gestaltung der Karten und Anzeigen  
ist moderner und attraktiver geworden.

Einfacher zu bedienen, angenehmer zu  
navigieren und mehr Informationen!



# Qualität



## MANAGEMENTSYSTEME DER QUALITÄT (SMQ)

### Fortführung der Aktivitäten unter der Norm ISO 9001

Bei seiner Gründung im Jahr 2003 hat das Management der awe bereits den Grundstein für das Qualitätsmanagement in der Gewinnung von Rindersperma gelegt. Nach mehr als fünfzehn Jahren der Entwicklung seines Know-hows in allen Geschäftsbereichen und drei aufeinander folgenden Zertifizierungszyklen gemäß der Norm ISO 9001 entwickelt Inovéo scrifs das Qualitätsmanagementsystem mit seinen Prozessen bei den Aktivitäten vor Ort in den landwirtschaftlichen Betrieben weiter. An diesem freiwilligen Ansatz sind alle Mitarbeiter der Genossenschaft beteiligt.

Wir achten weiterhin auf die Anforderungen unserer Kunden und sind bestrebt, die Züchter in der Betriebsführung zu unterstützen.

Seit der Version 2015 des Standards hat das Unternehmen seine Vision erweitert, indem es die Welt, in der es tätig ist, stärker berücksichtigt und gleichzeitig die externen und internen Probleme versteht, die mit ihm interagieren. Die Suche nach Interaktionen und Möglichkeiten sowie der ständige Wunsch nach Verbesserungen sind zwei treibende Kräfte für unseren Qualitätsansatz

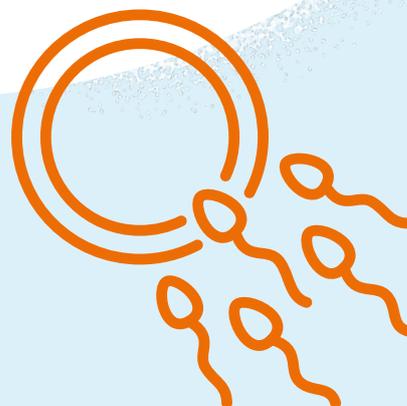


© Christophe Gillot

# Produktion und Vertrieb

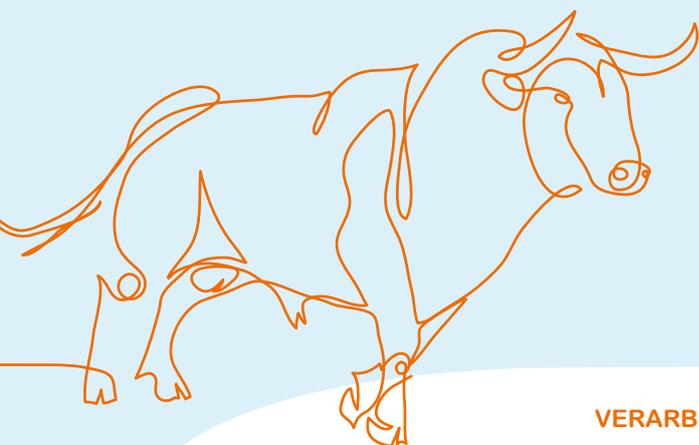
2020 war ein Rekordjahr, sowohl in Bezug auf die Produktion als auch den Vertrieb von Rindersperma. Die Teams konnten sich an den Gesundheitskontext anpassen und hervorragende Ergebnisse erzielen.

In Synergie mit BBG haben sich die Exportmärkte in Drittländer in diesem Jahr weiterentwickelt. Wir exportieren unsere Produktion jetzt in 38 Länder weltweit.



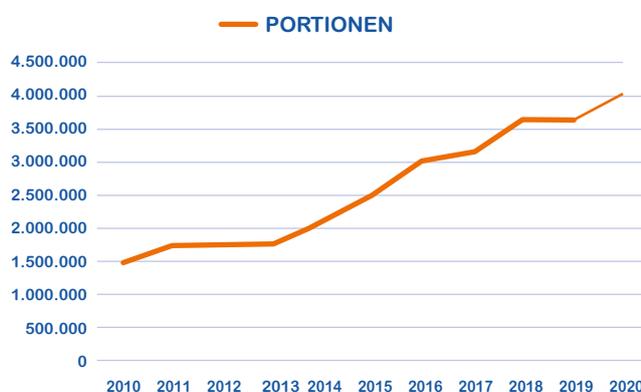
Diese sehr guten Verkaufsergebnisse ermöglichen es, die Dienstleistungen der awe-Gruppe für die Züchter fortzusetzen.

Schließlich war das Jahr 2020 von einer Erneuerung der Mastbullenherde in unseren Ställen geprägt. Zweiundneunzig neue Bullen wurden in die drei Besamungsstationen von Inovéo aufgenommen.



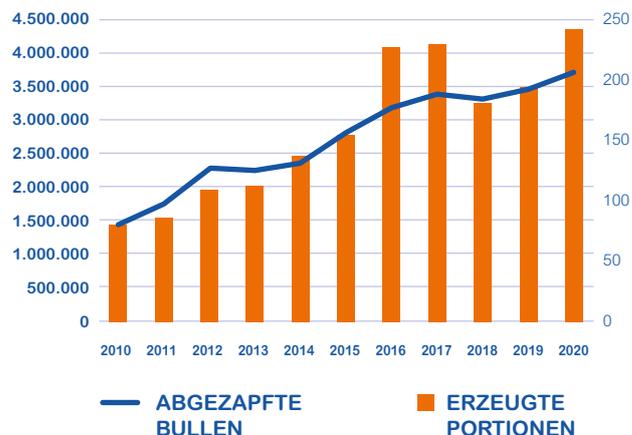
## VERARBEITETE BESTELLUNGEN

JAHR	BESTELLUNGEN	PORTIONEN	LÄNDER
2010	276	1.470.387	23
2011	301	1.693.817	30
2012	345	1.724.169	30
2013	366	1.741.665	29
2014	402	2.098.107	31
2015	467	2.485.261	31
2016	517	3.007.228	35
2017	557	3.161.623	33
2018	493	3.609.058	29
2019	475	3.612.600	34
2020	511	4.044.665	38



ENTWICKLUNG DER PRODUKTIVITÄT

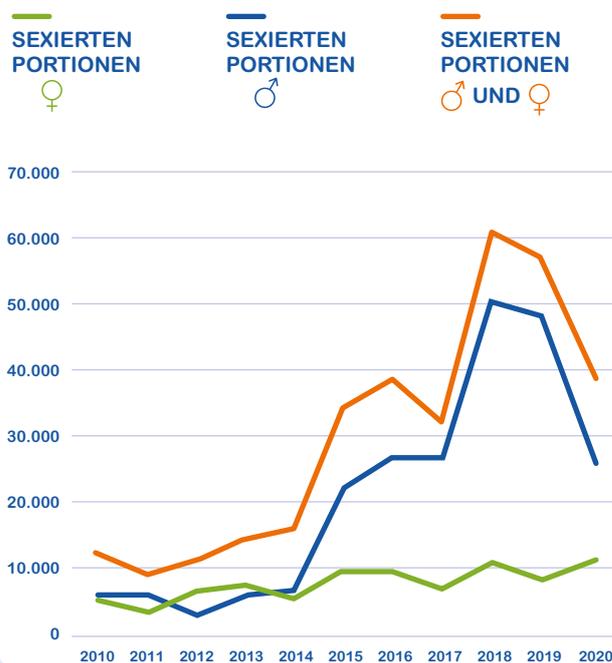
	ABGEZAPFTE BULLEN	AUFGEFANGENE EJAKULATE	GEFRORENE EJAKULATE	ERZEUGTE PORTIONEN
2010	80	5.764	5.105	1.431.618
2011	96	7.611	6.830	1.554.675
2012	126	11.129	10.545	1.965.366
2013	125	9.897	6.380	2.006.795
2014	131	10.192	7.007	2.478.713
2015	156	11.901	8.168	2.776.647
2016	177	14.198	10.071	4.070.150
2017	188	14.840	10.617	4.135.426
2018	184	10.976	8.481	3.256.132
2019	196	13.031	9.832	3.487.767
2020	215	17.630	12.662	4.388.928



BESTE PRODUZENTEN DIESES JAHRES

NAME DES BULLEN	ERZEUGTE PORTIONEN
ELK 41 VAN DE PLASHOEVE	84.207
INTREPIDE DE CRAS AVERNAS	79.599
ECOSSAIS DE CHARDENEXU	68.806
VARDI DE COBREVILLE	64.328
DAMOISEAU DE CHARDENEUX	61.869
ROSIER DES ALLEINES	58.823
MASTER DU BOUCHELET	57.661
PRECOCE DU PLANTIS	56.268
TONUS DU BOIS D'AUGE	55.060
DEMI DE L'ORGELOT	52.619

ENTWICKLUNG DER SEXIERTEN PORTIONEN (WBB)



© Christophe Gillot

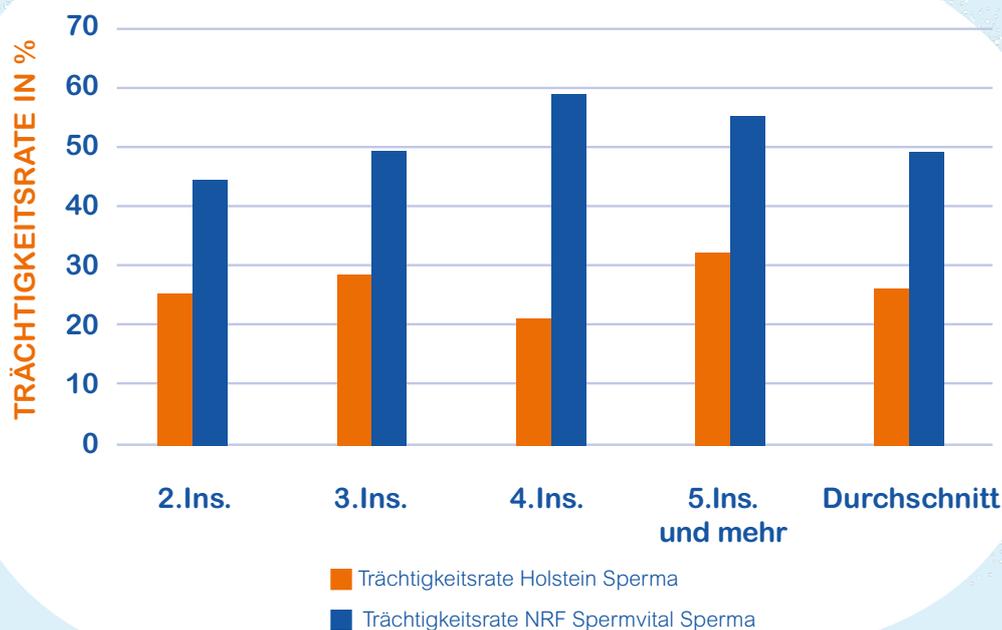
# Marketing und Verkauf

Die Marketing- und Vertriebsabteilung kann trotz der komplizierten Situation im vergangenen Jahr ein insgesamt positives Ergebnis im Vergleich zu 2019 aufweisen. Die für ihre Dynamik bekannten Teams zeigten eine gesteigerte Effizienz, während die Züchter sehr verständnisvoll waren.

Die verschiedenen Milch- und Fleischrassen wachsen ständig. Die BBB weist einen Anstieg auf und bleibt mit der Holstein die am häufigsten verwendete Rasse. Die von Inovéo angebotenen Überwachungssysteme begeistern mehr und mehr Züchter, für welche sie zu alltäglichen Werkzeugen geworden sind. Schließlich wird 2020 als das Jahr des Beginns der BBB-Genomik in die Annalen eingehen. Es ist nicht nur ein großer Durchbruch für die Rasse, sondern auch ein Synonym für Zuverlässigkeit von Inovéo und der den Züchtern angebotenen Genetik.

## 1. SPERMVITAL

Die Spermvital-Verdünnungstechnologie stößt bei Züchtern weiterhin auf Interesse, und die Besamungserfolge nehmen aufgrund der längeren Lebensdauer der Spermien zu. Im Jahr 2020 hat das Netzwerk 3.037 Pailletten produziert, um auf bestimmte Indikationen zu reagieren: Besamung zu Beginn der Brunst, Besamung nach Synchronisation, Einzelbesamung für Embryonenspende, Besamung von Kühen nach mind. 3 erfolglosen Besamungen (repeat breeders) und verzögertem Eisprung (Tabelle unten). Die Erfolgsrate bleibt innerhalb eines erweiterten Besamungsfensters hoch.



## 2. MONITORINGSHILFE FÜR DIE PRÄZISIONSZUCHT

Der **SenseHub** beweist seine Wirksamkeit in immer mehr landwirtschaftlichen Betrieben.

Es gibt nicht weniger als 92 ausgestattete Betriebe, davon 48 in diesem Jahr neu hinzugekommene, mit durchschnittlich 72 Halsbändern pro Betrieb.

40% der Mastviehbetriebe sind bereits ausgerüstet.



### SmartVel2

In diesem Jahr wurden 19 **SmartVel** installiert.

Dieses System ist unter Züchtern gut etabliert und hat sich in der BBB-Zucht zunehmend bewährt.



### EasyFoil

Nach dem Erfolg des SmartVel wurde ebenfalls ein Geburtserkennungssensor für Pferde entwickelt.

Diese Lösung, EasyFoil, ist seit diesem Jahr auf dem Markt. Es bietet eine Antwort für Züchter, die auf der Suche nach einer einfachen und effizienten Erkennung des Abfohlvorgangs sind.

EasyFoil-Sensoren können mit SmartVel<sup>2</sup> kombiniert werden für Züchter, die neben ihren Rindern einige Stuten halten.



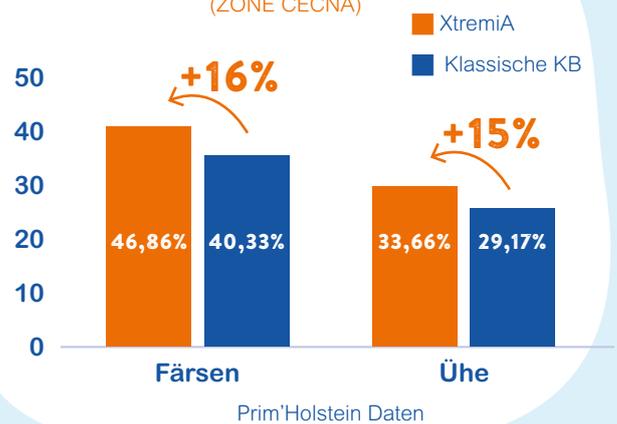
Sie möchten mehr über unsere Monitoringshilfe erfahren?  
[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Inovéo > Monitoring

## 3. TIEFENBESAMUNG

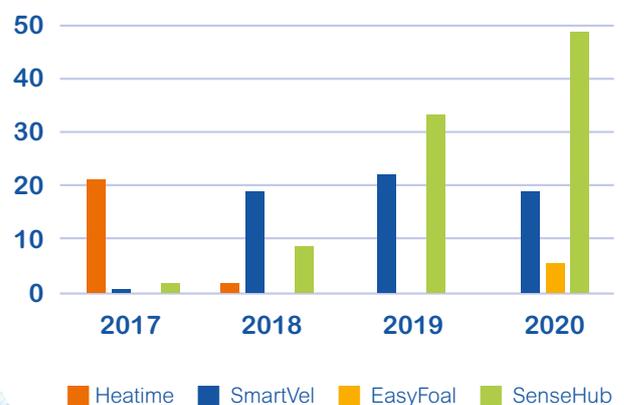
Die Tiefenbesamung ist eine vom Besamungsdienst angebotene Technik, sie verbessert die Besamungserfolge bei älteren Kühen. Sie wird bei hoher Hitze und bei Verwendung sexierter Dosen empfohlen (Tabelle unten). Eine Vorabkontrolle auf der ovulatorischen Seite ist dabei von Vorteil.

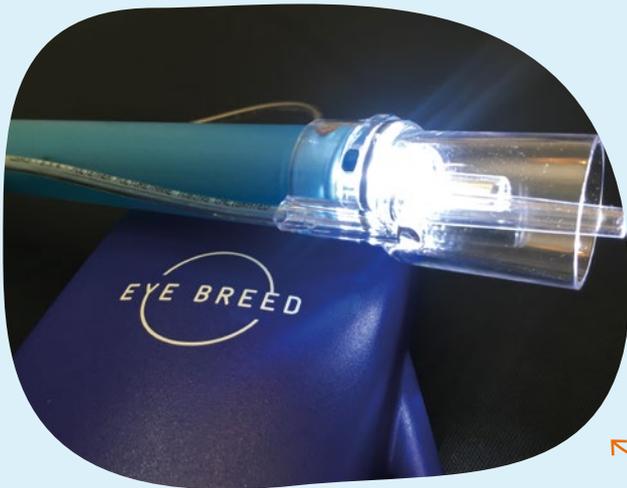
Diese Technik erfordert die Verwendung einer bestimmten Pistole und eine gewisse Geschicklichkeit. Ein großer Teil der Besamer wurde in Migennes in Frankreich hierfür ausgebildet.

### BEFRÜCHTUNGSERFOLG BEI SEXIERTEM SPERMA, KB RANG 1 (ZONE CECNA)



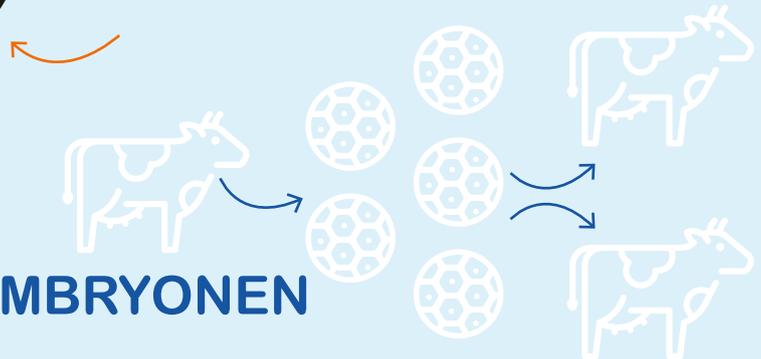
### ENTWICKLUNG DER ÜBERWACHUNGSMÖGLICHKEITEN





## 4. DAS EYE BREED

Eine Rinderbesamung ohne rektale Einführung ist nunmehr dank des «EyeBreed»-Systems möglich. Diese Technologie basiert auf einem intravaginalen Spekulum, das dank eines speziellen Saugsystems Manipulationen am Uteruskörper vornehmen kann. Die ersten beiden Geräte wurden im Jahr 2020 verkauft, einige Kunden haben sie getestet und erwägen eindeutig die Kaufmöglichkeit.



## 5. TRANSFER DER EMBRYONEN

Embryotransfer ist nach wie vor sehr gefragt: Die Möglichkeit, die Genetik sowohl auf männlichem wie auch auf weiblichem Weg durch die Kombination immer präziserer Genomindizes voranzutreiben, ermöglicht eine schnellere Selektion und verbessert die Rentabilität unserer Betriebe. Die Züchter haben dies verstanden und wenden diese leistungsstarke Technik weiterhin an.

	2020	ENTWICKLUNG
Abzapfungen insgesamt	633	+3,3%
Brauchbare Abzapfungen	582	+9,2%
Embryonen insgesamt	4.219	+11,7%
Transplantierbare Embryonen/ brauchbare Abzapfungen	4,5	-10,0%
Transplantierte Embryonen	2.308	+11,8%

## 6. KÜNSTLICHE BESAMUNG



	2020	ENTWICKLUNG
Erstbesamung	78.519	-2,2%
Besamungen insgesamt	128.619	-4,3%
Verschiedene gebrauchte Rassen	38	-13,6%
Verschiedene gebrauchte Bullen	2.023	-1,2%
WBB	598	+4,9%
SB Holstein	598	-3,7%
Red Holstein	175	+1,7%
Andere Rassen	652	-4,8%

## 7. DIE GENETIK DER WEISSBLAUEN BELGISCHEN RASSE

### TOP 10 WBB BULLEN

		ANZAHL
1	Tétu de la Coue	9.187
2	Mambo des Peupliers	8.909
3	Réjouï d'Argenton	7.573
4	Digital d'Embise	5.903
5	Courtois de la Hesbaye	5.355
6	Futé	4.974
7	Newton de Fontena	4.749
8	Attribut de Fond de Bois	4.486
9	Galant D'Hontoir	4.353
10	Jefferson des dessous de la ville	3.937



**NEWTON**  
de Fontena



**TÉTU**  
de la Coue



**FUTÉ**

### TOP 5 DER BULLEN FÜR GEBRAUCHSKREUZUNGEN

		ANZAHL
1	Amorti du Bois d'Esneux	15.038
2	Vardi de Cobreville	2.592
3	Intrépide de Cras Avernas	2.302
4	Manitou de Belleau	1.485
5	Abruti du Bouchelet	1.261

### TOP 5 WBB DOPPELNUTZUNGSBULLEN

		ANZAHL
1	Carlos	415
2	Lars van Muizebeemd	413
3	Cyrano du Château	378
4	Merlin de l'Etang bleu	369
5	Hutch	311



**DIGITAL**  
d'Embise

Entdecken Sie den Katalog der Fleischbulen WBB und WBB Doppelnutzung auf:  
[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Inovéo > W-B Belgier > Katalog

Oder konsultieren Sie den vorliegenden Katalog :



> WBB Fleisch.



> WBB Doppelnutzung.

## 8. DIE GENETIK DER HOLSTEIN UND RED HOLSTEIN

### TOP 10 DER BESTÄTIGTEN HOLSTEIN BULLEN

		ANZAHL	GENETIK
1	Harvest	5.437	
2	Lambda	4.009	
3	Brekem	3.941	
4	Louxor	3.653	
5	Hotline	3.373	
6	Gymnast	2.391	
7	Supershot	2.023	
8	Sound	1.753	
9	Chief	1.354	
10	Bonum	1.043	

### TOP 10 DER GENOMISCHEN HOLSTEIN BULLEN

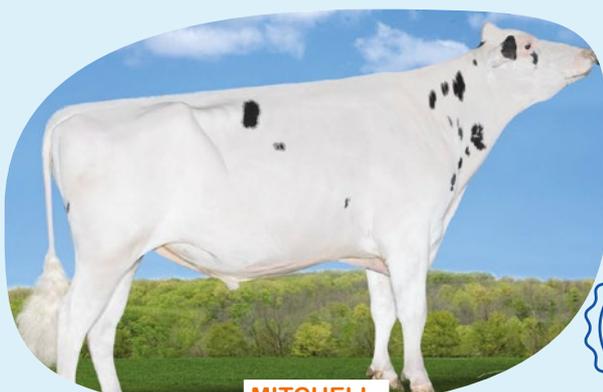
		ANZAHL	GENETIK
1	Mitchell	6.470	
2	King kong	2.469	
3	Reveur d'Aubel	2.056	
4	Dylan	1.876	
5	Chakaponk	1.577	
6	Hooligan	1.513	
7	Shimmer	1.457	
8	Discover	1.193	
9	Mirand PP	1.099	
10	Napoleon B Pop	894	

### TOP 5 DER BESTÄTIGTEN RED HOLSTEIN BULLEN

		ANZAHL	GENETIK
1	Payback	865	
2	Julandy	636	
3	Attico	614	
4	Fageno	613	
5	Arino Red	271	

### TOP 5 DER GENOMISCHEN RED HOLSTEIN BULLEN

		ANZAHL	GENETIK
1	Playboy Red	3.142	
2	Atomic PP (GGI)	1.087	
3	Empoll PP	1.079	
4	Russ PP	998	
5	Jacuzzi Red	898	



**MITCHELL,**  
meist verkaufter Bulle 2020.



**Cara,** Tochter von HARVEST, dem in 2019 am häufigsten verwendeten und bestätigten Bulle.



## TOP 5 DER HOLSTEIN UND RED HOLSTEIN BULLEN PRO LAND

## FRANKREICH

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Louxor	3.653	
2 Luz Red PP ● G*	644	
3 Carter	410	
4 Nacash	301	
5 Newstar	218	

## NIEDERLANDE

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Mitchell G*	6.470	
2 Hotline	3.373	
3 Mirand PP G*	1.099	
4 Jacuzzi Red ● G*	897,5	
5 Dalvator G*	836	

## DEUTSCHLAND

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Atomic PP ● G*	1.087	
2 Bonum	1.043	
3 Boudy G*	893	
4 Payback ●	865	
5 Balu	834	

## KANADA

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Brekem	3.941	
2 Gymnast	2.391	
3 Discover G*	1.193	
4 Russ PP ● G*	998	
5 Balthazar	704	

## USA

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Harvest	5.437	
2 Lambda	4.009	
3 Shimmer G*	1.457	
4 Chief	1.354	
5 Rubicon	931	

## ANDERE

BULLE	ANZAHL	GENETIK
1 Supershot	2.023	
2 Dylan G*	1.876	
3 Sound	1.753	
4 Landslide G*	731	
5 Pedro	713	

● = Red Holstein G\* = genomischer Bulle



ATOMIC PP



Entdecken Sie unser Angebot an Holstein Bullen auf:  
[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Inovéo > Holstein

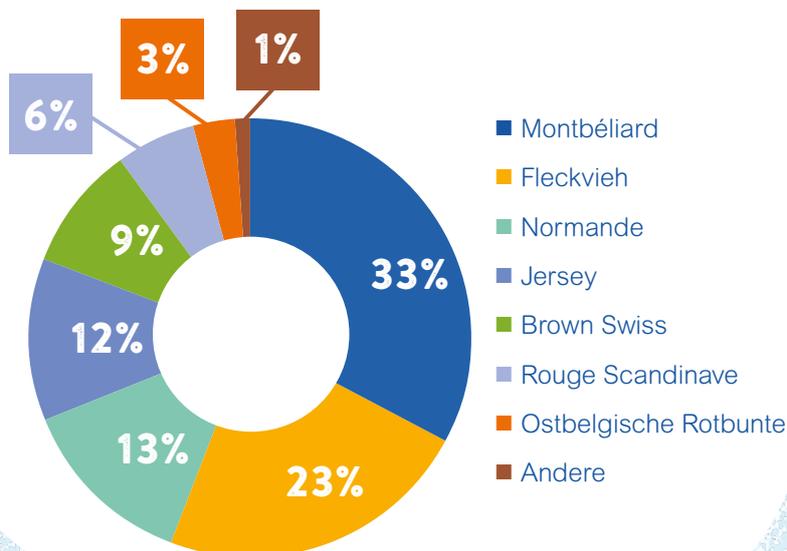


> Oder konsultieren Sie den vorliegenden Katalog.

## 9. GENETIK DER ANDEREN RASSEN



VERTEILUNG DER VERKAUFTEN SPERMAPORTIONEN BEI DER ANDEREN MILCHRASSEN IN 2020



Der Umsatz von ILANNE ist in diesem Jahr dank seiner hohen Fruchtbarkeit und makellosen Indizes um 40% gestiegen. Damit ist ILANNE der am dritthäufigsten gehandelte.



Mit über 1000 für Milchmenge, sowie guten morphologischen und funktionellen Indizes ist HERZPOCHEN der meistverkaufte Fleckvieh-Bulle des Jahres 2020.



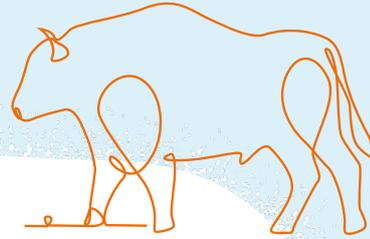
Die Jerseyrasse setzt ihren Fortschritt fort : die Anzahl verkaufter Dosen stieg um 40%, wodurch sie auf den 4. Platz vorrückt (hier VJ KANTONA, bester Neuzugang der 2020 vermarkteten Bullen).



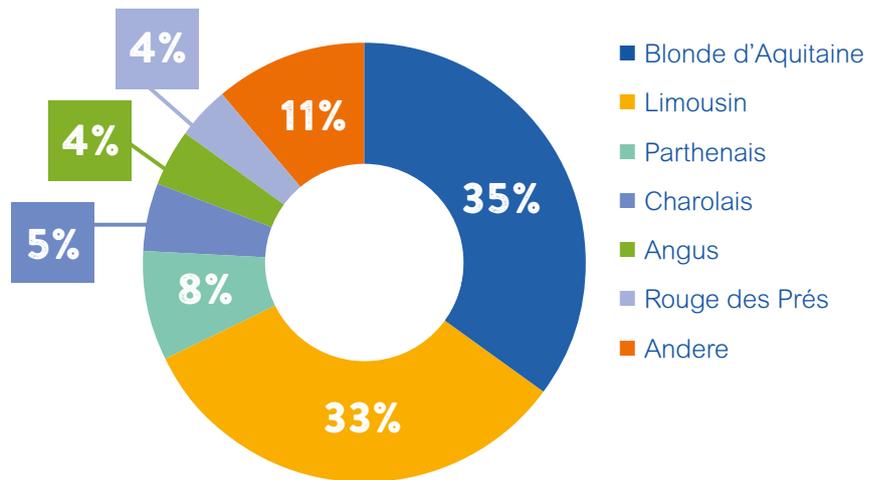
Entdecken Sie unser Angebot an Bullen der anderen Milchrassen auf [www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Inovéo > Autres races > Laitières



> Oder konsultieren Sie den vorliegenden Katalog.



VERTEILUNG DER VERKAUFTEN SPERMAPORTIONEN  
BEI DER ANDEREN FLEISCHRASSEN IN 2020



**GRENACHEs** Leichtkalbigkeit in Kombination mit seinen guten Muttereigenschaften machen ihn zum Umsatz Nr. 1 im Jahr 2020.



**ILLUSTRE** erschien Ende 2019 auf der Karte und war 2020 dank seines sehr vollständigen Profils und seiner Leichtkalbigkeit bereits die Nummer 2 im Verkauf.



Entdecken Sie unser Angebot an Bullen der anderen Fleischrasen auf:  
[www.awenet.be](http://www.awenet.be) > Inovéo > Autres races > Allaitantes



> Oder konsultieren Sie den vorliegenden Katalog.

# Eine Frage ? Kontaktieren Sie uns bitte !

## awé groupe

Rue des Champs Elysées 4  
B-5590 Ciney  
Tel. : +32 (0) 83 23 06 11  
Fax : +32 (0) 83 23 06 76

## Allgemeine Dienste

+32 (0) 83 68 70 34  
ag@awegroupe.be

## Qualität

+32 (0) 83 23 06 60  
qualite@awegroupe.be



## Elevéo VoE

Rue des Champs Elysées 4  
B-5590 Ciney  
Tel. : +32 (0) 83 23 06 11  
Fax : +32 (0) 83 23 06 76

## Kommunikation

+32 (0) 83 23 06 42  
info@awegroupe.be

## Wallonie Tierzucht

+32 (0) 83 23 06 74  
wallonie.elevages@awegroupe.be

## Forschung & Entwicklung

+32 (0) 83 23 45 09  
rd@awegroupe.be

## Informatik

+32 (0) 83 23 40 94  
it@awegroupe.be

## Informatik für den Züchter

Helpline Ariane - My@wenet  
+32 (0) 83 23 06 39  
helpline@awegroupe.be

## Dienst für Fleischvieh

+32 (0) 83 23 06 11  
bovin.viande@awegroupe.be

## Dienst für Milchvieh

+32 (0) 87 69 35 20  
bovin.lait@awegroupe.be

## Rinderselektionszentrum

+32 (0) 83 23 06 43  
csb@awegroupe.be

## Dienst für Schafe und Ziegen

+32 (0) 83 23 06 34  
ovin.caprin@awegroupe.be

## Dienst für Schweine

+32 (0) 83 23 06 22  
porcin@awegroupe.be

## Technisch-wirtschaftlicher Beratungsdienst

+32 (0) 87 69 35 20  
ste@awegroupe.be

## Ansiedlung von Herve

Rue de la Clé 41  
B-4650 Herve  
Tel. : +32 (0)87 69 35 20  
Fax : +32 (0)87 67 52 12

## Ansiedlung von Ath

Chemin des Tuileries 115  
B-7800 Ath  
Tel. : +32 (68) 28 03 21  
Fax : +32 (68) 28 03 94



## Inovéo scrifs (GmbH)

Chemin du Tersoit 32  
B-5590 Ciney  
Tel. : +32 (0) 83 68 70 70  
Fax : +32 (0) 83 68 70 39

Chaussée de Bruxelles 416  
B-1300 Wavre

## Verkauf

+32 (0) 83 68 70 65  
dep.com@awegroupe.be

## Produktion und Vertrieb

+32 (0) 83 68 70 71  
clatour@awegroupe.be

## Künstliche Besamung und Embryonentransfer

+32 (0) 83 68 70 42  
ia@awegroupe.be



[www.awenet.be](http://www.awenet.be)



[www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs](https://www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs)

Association Wallonne des Eleveurs