



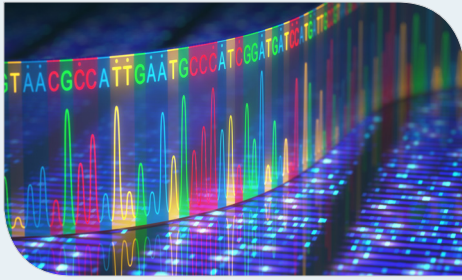
association wallonne
de l'élevage



TÄTIGKEITSBERICHT 2018



AUF DER HÖHE DER ZEIT



am 1. März

Einführung des genetischen Dienstes „Milch“

am 9. Mai

Eröffnung von Agripedi@mobile
im wallonischen Parlament



am 24. Mai

Abschlussabend der awé-awards auf den lokalen TV-Sendern. Es gab 160.000 Besichtigungen der Videos der vorgestellten Kandidaten auf den sozialen Netzwerken

am 27. Juli

Pressekonferenz zur Einführung der
Comicstrips über die wallonische
Tierzucht



am 1. November

Gesetzliches Inkrafttreten der neuen europäischen Richtlinien zur Tierzucht

Gekennzeichnet wurde das Jahr 2018 durch die Veränderungen der Vorgaben zur Anwendung und zur Zulassung der Zuchtstrukturen.

Am 1. November trat die europäische Regelung der Tierzucht in Kraft. Diese bezieht sich auf alle Rassen aller Tiergattungen und ersetzt sämtliche bis zum 1. November bestehenden Gesetze, Richtlinien oder weitere Beschlüsse.

Angesichts dieser neuen Realität wurden die wallonischen Züchter mit Unterstützung des Landwirtschaftsministeriums und die Gesamtheit der Tierorganisationen sowie der diversen Herdbücher im Zentrum der awé zusammengerufen.

Der Entschluss mit mehr als 4/5 der Stimmen in jeder einzelnen Struktur war mutig, überlegt und entschlossen.

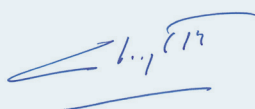
Dieser Entschluss war flankiert von der Zusicherung unabhängiger Entscheidungen zur Orientierung der Rassen.

Die Entschlossenheit zum Erhalt, in den Händen der wallonischen Züchter, einer gemeinsamen und effizienter Struktur mit potenziellen Entwicklungsmöglichkeiten.

Die Früchte dieser Zusammenkunft werden sich bald durch eine neue Identifizierung unseres Hauses sehen lassen, aber ...

Das Jahr 2019 wird auch noch Neues hervorbringen

Christophe Boccart,
Generaldirektor



ALLGEMEINE DIENSTE

Zusammenstellung unserer Kommissionen und Versammlungen auf unserer Webseite:

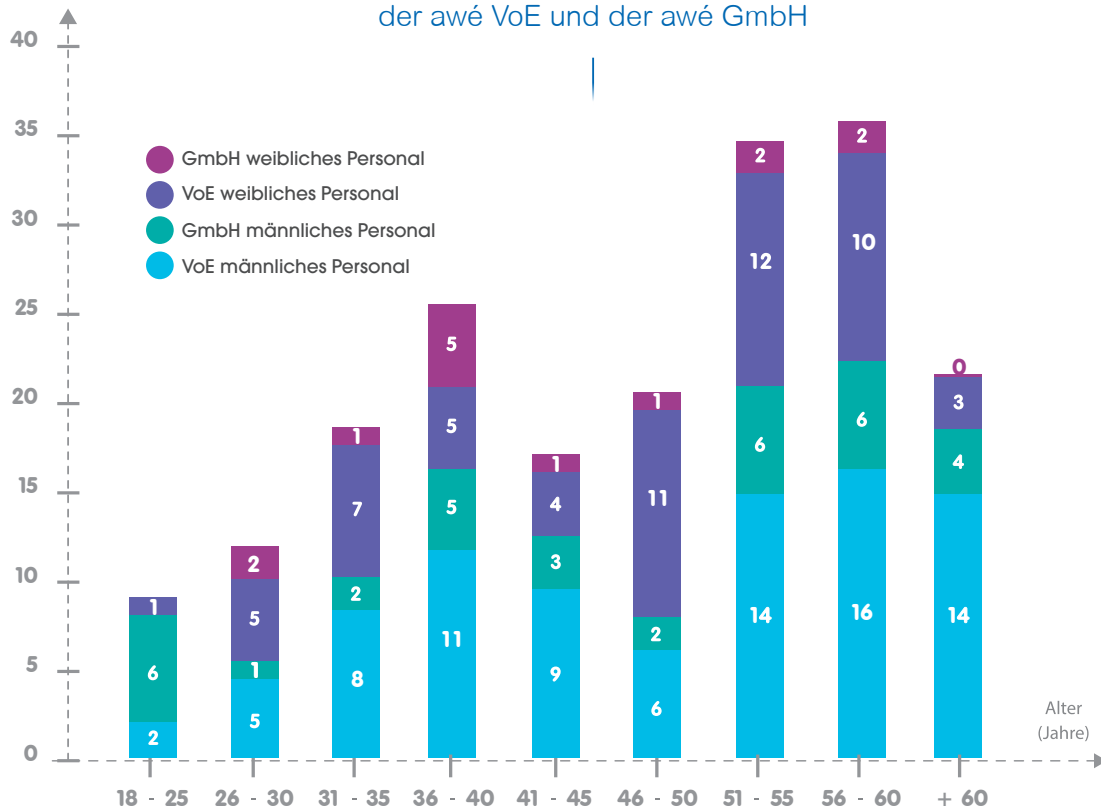
www.awenet.be → awé VoE → Wir über uns?

GESAMTZAHL DES AWÉ-PERSONALS

- Anzahl Lohnempfänger VoE : 143 Personen
- Anzahl Lohnempfänger GmbH : 49 Personen
- Anzahl Freiberufler: 94 Personen

GESCHLECHTERVERTEILUNG DER MITARBEITER AM 31/12/18

der awé VoE und der awé GmbH



MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATES

Funktion	Name	Vorname	Ort	Provinz	Telefon
Präsident	Van Eyck	Philippe	Lonzée	Namur	081/61.54.73
Vizepräsidenten	Chevalier	Michel	Arbre (Ht)	Hennegau	068/28.10.85
	Krings	Patrick	Schoenberg	Lüttich	080/22.99.40
Administratoren	De Paepe	Geert	Nivelles	Wallonisch-Brabant	067/87.90.86
	Devroede	Hubert	Soignies	Hennegau	067/33.28.92
	Frankart	Philippe	Beauraing	Namur	082/71.11.82
	Herman	Henri	Boirs	Lüttich	04/369.21.80
	Lecas	Dominique	Wiers	Hennegau	069/77.24.82
	Ledoux	Pierre	Assesse	Namur	083/69.92.27
	Marchal	Philippe	Bleid	Luxemburg	063/57.60.31
	Melotte	Philippe	Lathuy	Wallonisch-Brabant	010/81.12.82
	Parache	Vincent	Longlier	Luxemburg	061/27.75.12
	Ponthier	Joseph	Sprimont	Lüttich	04/382.39.33
	Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Wallonisch-Brabant	067/21.27.19
	Son	Christian	Bastogne	Luxemburg	061/21.45.77

SEKTOR ZUCHT

SEKTOR RINDVIEH

Region	Milchkontrolle		Fleischviehzüchter		awé	
	Mitglieder	Entwicklung	Mitglieder	Entwicklung	Mitglieder	Entwicklung
PROVINZ WALLONISCH-BRABANT						
Jodoigne	11	-8,3%	29	=	80	-4,8%
Nivelles	10	=	14	=	53	-3,6%
Tubize	4	33,3%	2	=	29	=
Wavre	13	-7,1%	17	=	72	=
Anzahl in W-B	38	-2,6%	62	=	234	-2,5%
PROVINZ HENNEGAU						
Ath	5	25,0%	53	=	164	-4,1%
Charleroi	11	-15,4%	46	7,0%	156	1,3%
Chimay	9	-18,2%	49	-9,3%	124	2,5%
Mons	8	=	46	-4,2%	148	0,7%
Soignies	6	=	35	-7,9%	179	-5,3%
Tournai	9	=	61	-3,2%	289	-1,7%
Milch Hennegau	136	-0,7%			136	-0,7%
Anzahl in Hennegau	184	-2,1%	290	-3,0%	1 196	-1,4%
PROVINZ LÜTTICH						
Aubel	18	-5,3%	3	=	53	-1,9%
Bullange St Vith	95	-6,9%	14	=	236	-0,8%
Condroz liégeois	22	=	38	-2,6%	118	-4,1%
Eupen	40	-7,0%	0	-100,0%	76	-2,6%
Hannut	5	=	35	-2,8%	88	-2,2%
Herve-Fléron-Visé	53	-1,9%	9	-18,2%	143	-4,0%
Loncin	11	-8,3%	30	3,4%	99	1,0%
Malmedy	23	4,5%	10	11,1%	56	-1,8%
Montzen	35	=	4	=	79	-6,0%
Ourthe/AmbL. - Theux/Verv.	49	-5,8%	24	26,3%	141	-1,4%
Stavelot Vielsalm	31	=	16	=	111	-4,3%
Anzahl in Lüttich	382	-3,8%	183	1,1%	1 200	-2,4%
PROVINZ LUXEMBURG						
Bastogne	23	-11,5%	66	-1,5%	291	-4,3%
Centre	14	16,7%	97	-3,0%	248	-2,0%
Nord	28	-12,5%	52	=	207	-1,0%
Sud	19	-9,5%	67	3,1%	177	-0,6%
Anzahl in Luxemburg	84	-7,7%	282	-0,7%	923	-2,2%
PROVINZ NAMUR						
Ardenne	1	=	21	5,0%	50	6,4%
Condroz	14	16,7%	80	-3,6%	172	-1,7%
Entre Sambre et Meuse	5	-28,6%	51	-1,9%	160	0,6%
Fagne	7	40,0%	38	-5,0%	83	-4,6%
Famenne	2	=	44	-4,3%	122	-3,9%
Hesbaye	14	7,7%	86	-1,1%	221	-3,9%
Milch Namur	63	-6,0%			63	-6,0%
Anzahl in Namur	106	-0,9%	320	-2,4%	871	-2,4%
Wallonien insgesamt	794	-3,4%	1 137	-1,5%	4 424	-2,1%

ANDERE SEKTOREN

Sektor	Mitglieder	Entwicklung
Schweine	34	-5,6%
Schafe und Ziegen	619	+1,6%

MITGLIEDER DER GENERALVERSAMMLUNG

Name	Vorname	Ort	Provinz	Telefon
Adam	Henri	Bellevaux-Ligneuv.	Lüttich	080/33.86.32
André	Léopold	Flostoy	Namur	083/61.11.21
Annet	Philippe	Orgéo	Luxemburg	061/41.11.28
Baudoin	Xavier	Beauraing	Namur	082/40.07.56
Chevalier	Michel	Arbre (Ht)	Hennegau	068/28.10.85
Christiaens	Michel	Baulers	Wallonisch-Brabant	067/21.33.09
Crevits	Rik	Crupet	Namur	061/25.52.56
Conrard	Anita	Vaux-sur-Sûre	Luxemburg	083/65.52.37
De Bie	Carl	Ittre	Wallonisch-Brabant	067/64.61.21
De Cnop	Claude	Ceroux-Mousty	Wallonisch-Brabant	010/61.39.18
De Paepe	Geert	Nivelles	Wallonisch-Brabant	067/87.90.86
Debilde	François	Attert	Luxemburg	063/23.42.97
Debry	Francis	Malvoisin	Namur	061/58.87.56
Denis	Christian	Naast	Hennegau	067/33.64.06
Depresseux	Jean-Luc	Stavelot	Lüttich	080/86.28.08
Devroede	Hubert	Soignies	Hennegau	067/33.28.92
Duchemin	Christian	Buzet	Hennegau	067/21.36.15
Dufey	Martine	Marcourt	Luxemburg	084/47.72.59
Duquesne	Luc	Soignies	Hennegau	067/33.40.84
Feys	Stéphane	Chièvres	Hennegau	068/65.82.72
Frankart	Philippe	Beauraing	Namur	082/71.11.82
Georges	Vincent	Serinchamps	Namur	083/68.90.37
Gustin	Didier	Hauset	Lüttich	087/65.36.40
Henquinet	Christian	Bras	Luxemburg	061/22.27.13
Herman	Henri	Boirs	Lüttich	04/369.21.80
Krings	Patrick	Schoenberg	Lüttich	080/22.99.40
Lambert	Jean-Marie	Izier	Luxemburg	086/40.01.70
Lamontagne	Louis-Joseph	Ben-Ahin	Lüttich	085/61.13.34
Laruelle	Manu	Faimes	Lüttich	019/54.60.71
Lecas	Dominique	Wiers	Hennegau	069/77.24.82
Ledoux	Pierre	Assesse	Namur	083/69.92.27
Marchal	Philippe	Bleid	Luxemburg	063/57.60.31
Marot	Olivier	Hour	Namur	082/66.63.73
Materne	Christophe	Vaux-sur-Sûre	Luxemburg	061/26.61.44
Melotte	Philippe	Lathuy	Wallonisch-Brabant	010/81.61.50
Parache	Vincent	Longlier	Luxemburg	061/27.75.12
Pauly	Jan	Treignes	Namur	060/39.90.30
Petry	Didier	Septon	Luxembourg	086/21.14.95
Pieper	Philippe	Welkenraedt	Lüttich	087/88.08.39
Pierard	Michel	Malèves-Ste-Marie	Wallonisch-Brabant	010/88.81.73
Pierard	Philippe	Jodoigne	Wallonisch-Brabant	010/81.03.58
Pirson	André	Sovet	Namur	083/21.19.82
Pittié	Georges	Andrimont	Lüttich	087/33.48.09
Plainchamp	Jean-Marie	Bellefontaine	Luxemburg	063/44.44.69
Ponthier	Joseph	Sprimont	Lüttich	04/382.39.33
Proost	Vincent	Couture-St-Germain	Wallonisch-Brabant	02/633.10.51
Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Wallonisch-Brabant	067/21.27.19
Sablon	Michel	Ceroux-Mousty	Wallonisch-Brabant	010/61.51.68
Sautriaux	Bertrand	Estinnes-au-Mont	Hennegau	064/33.15.26
Son	Christian	Bastogne	Luxemburg	061/21.45.77
Stoffels	Guido	Bullingen	Lüttich	080/64.73.37
Van de Velde	Philippe	Vaulx-lez-Chimay	Hennegau	060/21.32.22
Van Eyck	Philippe	Loncée	Namur	081/61.54.73
Van Heule	Jean-Marc	Ligne	Hennegau	068/84.35.75
Vandromme	Vincent	Boussu-Lez-Walcourt	Hennegau	071/63.46.63
Victor	Christophe	Pecq	Hennegau	069/55.63.90
Wilmet	Jean-Marie	Flostoy	Namur	083/61.17.00

AWÉ-AWARDS: EIN REKORD AUF ALLEN SOZIALEN NETZEN



Auf der Initiative der awé in Partnerschaft mit MAtélé, des Verbundes der lokalen TV-Sender, des Gremiums der Erzeuger, der Apaq-W, des öffentlichen Dienstes der Wallonie – Generaldirektion der Landwirtschaft, der natürlichen Ressourcen und der Umwelt, des Verlagshauses l'Avenir, Vivacité und Vivre ici und nicht zuletzt auch der Wallonie fand die Preisverteilung der awé-awards am 24. Mai im Ciney-Expo statt.



Bei dieser 3. Auflage dieses Wettbewerbs der awé-awards fand gleichzeitig der Abschluss der „Quinzaine du Boeuf“ (vom 5. Bis zum 20. Mai) statt. Diese Werbekampagne unter dem Banner von „Viande de chez nous“ (Fleisch von bei uns) fand eine große Zustimmung bei der feierlichen Vergabe der awé-awards.

Die Ausstrahlung auf den lokalen TV-Sendern der Vorstellung der 60 Kandidaten führte zu einer positiven Sicht des landwirtschaftlichen Sektors, wobei die Öffentlichkeit die passionierte Arbeit der wallonischen Züchter hautnah miterleben konnte. Bei diesem Projekt begegneten sich die Züchter, die Berater und das breite Publikum mittels Bilder, Interviews und dem aufgeheiterten Abend der Vergabe der ersehnten awé-awards. Auch auf dem sozialen Netz Facebook war diese Auflage präsent. Die Ausstrahlung der Reportagen hat einen unerwarteten Erfolg erzielt, denn insgesamt 156.530 Personen haben die Reportagen gesehen. Für weitere Infos: www.aweawards.be.

Mit der Unterstützung von :



DIE PÄDAGOGISCHE AUSSTELLUNG „AGRIPEDI@“ STELLT SICH IHNEN VOR!



Als Folge der pädagogischen Einrichtung Agripedi@bw des Jahres 2016 im Besamungszentrum in Wavre wurde nunmehr eine mobile Ausstellung mit den Themen Tierzucht und Landwirtschaft auf die Beine gebracht. Als Basis dienten in Wavre entwickelte didaktische Objekte mit dem Ziele diese von vielen Personen bekannt zu machen, denn gelegentlich verschiedener Events kann diese gezeigt werden. Sie wird allen Personen und Organisationen gratis zur Verfügung gestellt, wenn diese objektiv

über die real praktizierte Tierzucht in der Wallonie berichten möchten.

Im Rahmen der Werbekampagne „Quinzaine du Boeuf“, die am 9. Mai 2018 im Parlament der Wallonie eingeweiht wurde, wurde diese pädagogische Ausstellung gelegentlich verschiedener Events gezeigt: bei der „Bovelo des Saveurs“ in Ciney, beim Ferienpraktikum im Zuchtbetrieb de Ponchau in Arbre, bei der Landwirtschaftsmesse in Libramont, beim Erntefest der Abtei „Bonne Espérance“, bei der Landwirtschaftsmesse in Battice, beim großen Festessen „Je cuisine local les viandes de chez nous“ und bei weiteren Events.

Wird diese mobile Ausstellung Agripedi@ nicht ausgeliehen, findet man sie am Standort der awé in Ciney (Rue des Champs Elysées), wo sie ständig einzusehen ist. Für weitere Informationen: www.agripedia.be

Mit der Unterstützung

von :



EIN COMICSTRIP ÜBER DIE WALLO-NISCHE TIERZUCHT ALS FOLGE DER AGRIPEDI@

Ausgehend davon, dass eine gute Zeichnung besser erklärt als eine lange Rede und dass ein Comicstrip sympathischer und amüsanter für das junge Publikum ist, hat die awé und ihre Partner sich dazu entschlossen dieses Mittel zum Vermitteln gewissen Botschaften einzusetzen. Da die heutigen Kinder die Bürger von morgen sind, ist es eine Hauptaufgabe diese ganz objektiv über die aktuell in Wallonien praktizierte Tierzucht zu informieren.



So ist dieses Projekt des von der awé und der Apaq-W entwickelten Comicstrips eine Vervollständigung der pädagogischen Mittel wie die didaktische Ausstellung Agripedi@. Dieses Projekt entspricht dem Wunsch von Wallonisch Brabant (welche die Agripedi@BW ins Leben gerufen hat) und Walloniens.

Dieser Comicstrip unter dem Namen „Les 24 heures de Franck au champ“ wurde bei der Landwirtschaftsmesse in Libramont bekannt gemacht. Am Stand der awé wurden bereits viele Nachfragen nach diesem Comicstrip registriert, der normalerweise Anfang 2019 zur Verfügung stehen wird.

Mit der Unterstützung

von :



TEILNAHME DER AWE AN EVENTS UND LANDWIRTSCHAFTLICHEN AUSSTELLUNGEN

EVENT	DATUM	ORT
Nuit de la Holstein	17 März	Libramont
Messe von Libramont	27-30 Juli	Libramont
Messe von Bonne Espérance	24-26 August	Estinnes
Messe von Battice	1 und 2 September	Battice
Fachversammlung zur Futterautonomie	20 September	Ciney
Veterinexpo	24 und 25 November	Ciney

DIE KANÄLE DER KOMMUNIKATION

Elevages *Wallonie* Unsere Zeitschrift



Bereits erschienene Artikel können von den Abonnenten über Stichwörter über die Rubrik My@wenet über Internet recherchiert und konsultiert werden.

f Unsere Facebookseite

- Anzahl Fans zum 31.12.2018: **8.565 (+14.5%)**
- Top 3 der Events mit der größten Besucherzahl (insgesamt erreichte Personen):
 1. Awé awards: **156.530**
 2. Landwirtschaftsmesse in Libramont: **45.606**
 3. Letzte Auktion der WBB: **25.612**

Top 3 der Rekorde seitens der populären Veröffentlichungen:

1. Video zum Aufruf der Kandidaten für die awé awards: **96.035 Personen auf 3.304 Reaktionen**
2. Kommerzielles Video zur Vorstellung des Bullen „Courtois de la Hesbaye“: **33.336 Personen erreicht nach 1.006 Reaktionen.**
3. Vorstellungsvideo des Kandidaten „Peter und Barbara De Cock“ der awé awards: **22.992 erreichte Personen nach 881 Reaktionen.**

- Video-Statistiken:

- Minuten der Sichtungen: **121.325 (+2 710%)** (Vergleich zu 2017: 4.317 Minuten)
- Anzahl der Sichtungen: **288.180 (+2 926%)** (Vergleich zu 2017: 9.525)



Unsere Internetseite

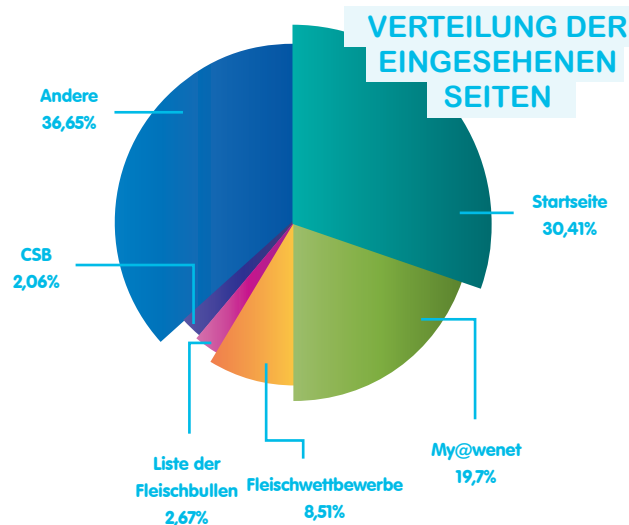
- Anzahl Anwender: **42.881 (+8.64%)** (2017: 39.470)
- Anzahl Sichtungen: **152.779 (+5.66%)** (2017: 144.591)
- Anzahl eingesehene Seiten: **739.382 (-0,13%)** (2017: 740.378)
- Anzahl eingesehene Seite pro Sichtung: **5,19 (-2,62%)** (2017: 5,33)
- Zeit pro Sichtung (Mittel): **01'01" (+0,89%)** (2017: 01'00")

- Top 3 der erweiterten Seiten:

1. Myawenet: **59.646 Besuche (+10,25%)** (2017: 54.002)
2. Fleischwettbewerbe (VoE): **59.958 Besuche (+8,24%)** (2017: 55.394)
3. Index der Bullen (Milch) (VoE): **27.981 Besuche (+2,61%)** (2017: 27.269)

- Verwendete Hardware:

1. Computer: **59,66% (-0,09%)** (2017: 64,89%)
2. Mobiltelefon: **31,73% (+32,32%)** (2017: 26,10%)
3. Tablett: **8,61% (-4,09%)** (2017: 9,01%)



VON "FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG" ZU "INNOVATION"

"Forschung und Entwicklung" (F & E) sind kreative Tätigkeiten, die auf wissenschaftlichem und/oder technischem Wissen basieren. Anders formuliert, ist ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt daran interessiert, Neues auf der Grundlage des verfügbaren Wissens zu entwickeln.

In diesem kreativen Prozess gibt es einen neuen Trend. Unternehmen sprechen jetzt von "Innovation".

Die "Innovation" befindet sich zwar in der Kontinuität von F & E, wird jedoch in einen breiteren Kontext gestellt. Sie ist nicht nur technisch, sie beinhaltet auch andere Begriffe wie "Umgang mit Veränderungen".

Innovation beinhaltet wie beim F & E das Verwalten und Entwickeln neuer Ideen und das Verbessern von Prozessen. Doch im Gegensatz zu F & E, will sie die Bedürfnisse des Kunden antizipieren, die Erwartungen des Unternehmens in Bezug auf seine Aktivitäten erkennen und zur Entwicklung derselben und seiner Mitarbeiter angesichts dieser Neuheiten beitragen. Innovation bedeutet daher, neben F & E auch auf andere Kompetenzen zu setzen, um erfolgreich Neues zu entwickeln.

Aus all diesen Gründen und um sich neuen Herausforderungen zu stellen, hat die awé eine neue Abteilung geschaffen: "Innovation und Kommunikation", welche die F & E- und Kommunikationsdienste mit den dazugehörigen Kompetenzen in einer Abteilung zusammenfasst.

DER GENOMISCHE DIENST MILCH

Seit März 2018 bietet die awé VoE ihren Mitgliedern genomische Analysen ihrer Rinder an. Die betroffenen Rassen sind Holstein, Montbeliarde, Normande und Braunvieh. Es ist nicht erforderlich, Mitglied der Milchkontrolle zu sein, um von diesem Service zu profitieren.

Der Hauptvorteil der Genomanalyse besteht darin, eine relativ genaue Einschätzung der Genetik eines Tieres anzubieten, insbesondere wenn wenig oder noch keine eigenen Informationen vorliegen, wie dies bei Färsen der Fall ist.

Bei der Notwendigkeit eines Färsenverkaufs aus dem Betrieb können Sie anhand der genomischen Werte feststellen, welche Färsen Sie am besten behalten und von welchen sie sich besser trennen. Und auf jeden Fall erkennen Sie dank der Genomik die Stärken und Schwächen Ihrer Färsen für eine gezielte Anpaarung, ohne dass von denselben Leistungsergebnisse vorliegen.

Die anderen Vorteile sind die Überprüfung der Blutsverwandtschaft und die Feststellung verschiedener genetischer Marker (Hornlosigkeit, Beta-Casein, Cholesterinmangel, ...).

Anzahl der Züchter,
die Analyseanfragen gestellt haben

46

Anzahl der Tiere mit
genomischen Ergebnissen

1513

EUROPEAN MILK RECORDING



Seit 2015 ist die awé VoE Sitz des "European Milk Recording" oder "EMR" und hat als Mitglied und Manager der awé einen Hebel und eine Schlagkraft von europäischem Maßstab für eigene Innovationsarbeit in Bezug auf Milchkontrolle und Herdenüberwachung. Für 2018 können wir drei relativ bemerkenswerte Glanzleistungen hervorheben:

- Die Möglichkeit der Feststellung, dank einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen EMR und der Schweizer Firma QUALITAS, der Ketonkörperkonzentration im Blut (Kuh für Kuh), und zwar anhand der Milchanalyseergebnisse der Milchkontrolle (BHB und AGNE). Diese beiden neuen Biomarker werden den CetoLait-Test der awé VoE sinnvoll ergänzen, ein bereits funktionierendes Tool zur Erkennung von Ketoserisiken (Milchfieber) bei Kühen. Wallonische Züchter werden daher über eine verbesserte Version und ein noch effizienteres Screening ihrer Milchkühe nach diesem Kriterium verfügen.
- Die Fertigstellung und Endabnahme eines neuen INTERREG EUROPE NORTHWEST-Projekts namens HappyMoo, das es ermöglicht, in die Überwachung des Tierschutzes nach drei Richtlinien zu investieren: Ausmerzungen von Hunger, Krankheiten und Tierleiden. Das Projekt umfasst 13 Partner - einschließlich aller EMR-Mitglieder - mit Sitz in Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Irland, der Schweiz, Luxemburg und Wallonien mit externer Unterstützung aus Österreich. Das Gesamtbudget beläuft sich auf 4.000.000 €, mit einem konkreten Budget von 495.000 € für awé VoE. Im Rahmen des Projekts unveröffentlichte Daten können als Referenzdaten erfasst werden, z. B. Daten aus Klauenpflege in landwirtschaftlichen Betrieben.
- Entwicklung, Unterbringung und Einrichtung eines Webservice, der die Erstellung von Indikatoren und Biomarkern direkt aus den Ergebnissen der Milchkontrollanalyse ermöglicht. Diese stehen allen EMR-Mitgliedern, aber auch Kunden ihres europäischen Normungsdienstes dieser Ergebnisse zur Verfügung.





WALLeSMART

Konzeption und Entwicklung einer digitalen Plattform, die innovativ, interoperabel, kollaborativ und spezifisch für die Nutztierhaltung ist. In Milchviehbetrieben stammen die für den Landwirt nützlichen Daten aus verschiedenen Quellen: entweder von sich selbst, von Beratern (awé, Arsia, Tierärzten, Fütterungsberatern, Buchhaltern, ...), von immer zahlreicheren Sensoren vor Ort (Milchmengenmesser, Melkroboter, Brunst- und Wiederkaudetektoren, ...), Labors (Milch- und Futteranalysen...) oder sogar von Institutionen (Referenzwerte, Wetter, Märkte, ...) .).

Diese Daten sind heterogen, voneinander getrennt, in den Betrieben oder zentral gespeichert. Um ihnen einen Mehrwert zu verleihen und sie sinnvoll einzusetzen, müssen sie vernetzt und zusammengelegt werden. In der Plattform wird dies möglich. Zudem werden sie in Echtzeit mit historischen, Referenz- oder Peripheriedaten (Wetter, Verbraucher) verglichen und mit Hilfe verschiedener Entscheidungshilfen interpretiert. Dies ist eine bedeutende Innovation für die wallonische Zucht. Diese Entwicklung soll das smart farming in Wallonien einführen und den technologischen Rückstand aufholen.

All dies trägt dazu bei, die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit der Betriebe zu verbessern, die gesellschaftlichen Erwartungen besser zu erfüllen und ihnen einen Platz in der Wertschöpfungskette zu verleihen.

Partner :

- awé
- Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)
- Université de Liège (ULiège)
- Université de Mons (UMons)
- Digitale Agentur (Digital Wallonia)

Koordinator : awé

Finanzierung : DGO3





Anzahl Züchter
welche die
Informatik
einsetzen (Cerise,
Ariane oder
My@wenet) :
1 486 (79,51%)

DIE MOBILEN ANWENDUNGEN

ARISMART (mobile Anwendung von Ariane) und **My@wenet** die mobile Anwendung von My@wenet werden immer mehr genutzt; sie haben respektive **244 (+14%)** und **207 (+59%)** Nutzer für eine Eingabe in einheitlicher Aktion.

my@wenet BERATER

258 landwirtschaftliche Betriebe werden von **32 Beratern betreut** (Fütterung und Fruchtbarkeit) über My@wenet.

NEUHEITEN

- Wiegen: Einkodierung und Bewertungen
- Werkstattmanagement
- Verbesserte, benutzerdefinierte Listen
- Vollständiges Sicherheitsdatenblatt: Bullenmütter, Kälber des Rinderzuchtzentrums, Herdbuch-Informationen, ...
- Neue PDF-Dokumente in der Bibliothek: Fertilait-Resultate, Dossier der Eutergesundheit, Cetolait, ...
- Gruppencodierung für neue Ereignisse: Absetzen, Trockenstellen, Wiegen, ...

ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN STRUKTUREN

- ARSIA: Verwaltung der BIGAME-Datenbank innerhalb von GIE AWARDE und Entwicklung der Datenerfassungsprogramme und -bewertungen.
- Milchkomitee: verbesserter Austausch analytischer Daten.
- SCR von Allflex: Automatisierter Datenaustausch zwischen My@wenet und SCR-Überwachungsdaten.

ENTWICKLUNGEN AUF ANFRAGE

- Milchkomitee : Weiterentwicklung des persönlichen Raums von Züchtern und Molkereien
- MAROKKO: Weiterentwicklung eines globalen Managementsystems für die Viehhaltung

VERWENDUNG VON MY@WENET IN 2018

	Anzahl Tierhalter	Anzahl Einkodierungen oder Anfragen
Anpaarungshilfe Milchrassen	285	1 031
Anpaarungshilfe Fleischerassen	59	145
Blutsverwandschaft	verfügbar online für alle	
Besamungen	385	32 327
Natursprünge	242	7 941
Trächtigkeitsdiagnosen	176	11 090
Brunsten	85	858
Pathologien	76	3 380
Kraftfutter-Milchkontrolle	13	91
Technisch-wirtschaftlicher Beratungsdienst	114	-
Lose	103	878
Versand der Geburten nach Cerise	35	2 279
Versand der Abgänge nach Cerise	32	1 916

In diesem Jahr 2018 sah sich die Tierhaltung erneut Schwierigkeiten im Bereich der Preise ihrer Erzeugnisse gegenüber, die leider nicht der allgemeinen Kostenentwicklung folgen. Dieser Trend hat sich für Züchter von Fleischrassen verstärkt, bei denen der Verkaufspreis der Tiere mehr als unzureichend ist.

Dies hat natürlich Konsequenzen für den wallonischen Viehhaltungssektor (Anzahl Höfe, Anzahl Tiere), aber selbstverständlich auch für unsere Aktivitäten. Diese sind trotzdem im Großen und Ganzen stabil geblieben, was erneut das Interesse der von uns angebotenen Tools und Beratungsdienste zeigt.

Diese Dienstleistungspalette wurde Jahr für Jahr erweitert und liefert mittlerweile aussagekräftige Daten für die tägliche Entscheidungsfindung der Züchter. Im Jahr 2019 werden wir uns bemühen, diese Werkzeuge besser vorzustellen, damit sie von Züchtern und ihren Beratern noch effektiver genutzt werden können.

UMSETZUNG DER NEUEN EUROPÄISCHEN ZOOTECHNISCHEN VORSCHRIFTEN

Der 1. November 2018 ist ein neues, wichtiges Datum in der Geschichte der awé VoE, läutet er doch das Inkrafttreten der europäischen zootechnischen Vorschriften ein.

In diesem Jahr fanden zahlreiche Debatten zu deren Umsetzung statt. Wir sind froh, dass dies dazu beigetragen hat, die Verbindung zwischen den Akteuren der Zucht und der awé VoE zu stärken, die nach wie vor der Dachverband aller wallonischen Züchter ist.

Nach den Schaf-, Ziegen- und Schweinezuchtaktivitäten im Jahr 2014 sind es nun die verschiedenen Rinder-Herdbücher, die innerhalb der awé VoE organisiert werden. Diese führen zwar ihr Selektionsprogramm weiterhin selbständig durch, doch zusammen können wir unsere Selektionsaktivitäten im Interesse der Züchter jeder Rasse noch effizienter gestalten.

Wie schon seit 2003 für die Holstein, seit einigen Jahren für die Ostbelgischen Rotbunten oder in letzter Zeit für die Angus-Rasse, trat das Herdbuch der belgischen blauweißen Rasse am 1. November als Erster der awé VoE bei, einige Wochen später gefolgt vom Limousin-Herdbuch. Seitdem wird dieser Prozess für andere Herdbücher abgeschlossen, und es entstehen neue Initiativen.

AKTIVITÄTEN IN DEN MILCHRASSEN

2018 haben wir in Zusammenarbeit mit Frankreich einen Genomanalyse-Service für Milchviehhalter gestartet. Dies war sofort ein großer Erfolg. 46 Züchter haben mehr als 1500 Analysen durchführen lassen.

Der Dienst FertiLait (Trächtigkeitsdiagnose anhand der Milchprobe) war ebenfalls direkt nach seiner Einführung im Jahr 2017 sehr erfolgreich. Dieser Dienst wird Milchviehhaltern in der Milchkontrolle angeboten, wobei die vom Agent der awé gezogene Probe verwendet wird. Auch Züchter, die keine Milchkontrolle durchführen, jedoch die Milchprobe selbst entnehmen (CheckLait), können sie beantragen. Im Jahr 2018 führten 148 Mitglieder der Milchkontrolle insgesamt 5.255 FertiLait-Analysen, 35 CheckLait-Züchter 728 Analysen durch.

Andere Valorisierungen des Milchkontrolldienstes wurden im Jahr 2018 weiterentwickelt, wie Indikatoren für Ketose- (CetoLait) und technologische Qualitäten für die Käseverarbeitung (DiversiLait) sowie Beratung für Kreuzungen zwischen Milchrassen. Sie sind auf Anfrage für interessierte Züchter erhältlich.

AKTIVITÄTEN IN DEN FLEISCHRASSEN

Während die Aktivitäten zur Registrierung und Herdbuchzulassung relativ stabil sind, stießen die Wettbewerbe auch dieses Jahr wieder auf großes Interesse. Neben der Hervorhebung der besten Tiere sind diese Veranstaltungen, wie auch bei den Milchrassen, ein wichtiger Begegnungs- und Austauschort zum Thema Zucht.

Bei den belgischen Blauweißen wurden 2018 die Datenerhebungen in Pilotbetrieben und die molekularen Analysen fortgesetzt. Die Forschung zur Entwicklung der Genom-Selektion in BBB hat sich auch in diesem Jahr gut entwickelt und erreicht eine hohe Präzision, die erste Veröffentlichungen für das Jahr 2019 ermöglicht.

2018 haben wir unsere Instrumente zur Wachstumsüberwachung in Ammenkuhbetrieben weiterentwickelt. Diese sind nun für einen Einsatz in größerem Umfang bereit, um so die Züchter bei der Verbesserung ihrer wirtschaftlichen Ergebnisse zu unterstützen. Ihre Förderung ist eines unserer Ziele für 2019.

Das Rinderselektionszentrum hat seine guten Aktivitäten sowohl in BBB als auch in Limousin beibehalten. Die neuen Jungtierfütterungssysteme ermöglichen eine bessere Gesamtüberwachung der Tiere unter Beibehaltung eines hohen Leistungsniveaus der Station.

DER SCHAF- UND ZIEGENSEKTOR LEGT WEITER ZU

Wie die awé Awards, bei denen die Branche vielfach gewürdigt wurde, stieg die Zahl der Mitglieder des Schaf- und Ziegendienstes in diesem Jahr erneut, auf 624. Die Aktivitäten vor Ort nahmen 2018 ebenfalls zu.

Den Landwirten stehen neue Module zur Verfügung, um ihre Herde über unsere Smartphone- und Tablet-Anwendung zu verwalten. Züchter können jetzt ihre Krankheitsbekämpfungsmaßnahmen und Geburten direkt dort einkodieren, dabei stehen ihnen zu jeder Zeit alle verfügbaren Daten ihrer Tiere zur Verfügung.

Unsere Herdenmanagementsoftware Ovitrace hat sich ständig weiterentwickelt. Die Verbindung zwischen den beiden Plattformen ist für 2019 geplant.



SCHWEINSEKTOR : FORTSETZUNG DES BELGISCHEN PIETRAIN-PROGRAMMES

Die afrikanische Schweinepest war ein weiterer Schlag für den wallonischen Schweinesektor. Unsere Region ist dennoch in vielerlei Hinsicht für die Schweinehaltung attraktiv, und wir müssen dies für die Zukunft nutzen. Wir stehen deshalb den Züchtern in technischer und genetischer Hinsicht weiterhin beratend zur Seite. Das belgische Pietrain-Programm (www.belgianpietrain.be) setzte seine Dynamik im Jahr 2017 fort mit einem Neuzugang von 11 Ebern im Januar und 12 im Oktober. Ein Spermaexport nach Russland fand zu Beginn des Projekts im Rahmen der Errichtung der Kryobank statt.

Ein Dankeschön an unsere Partner, denn ohne sie wäre dieses Projekt nicht möglich: die Provinzialkollegien von Wallonisch-Brabant und Lüttich, das Wallonische Zentrum für Agrarforschung und die Universität Lüttich sowie Gembloux Agro-Bio Tech.



DER TECHNISCH-ÖKONOMISCHE DIENST

Die Verwaltungsaufsicht, vor allem für die Betreuung von Investitionsbeihilfe-dossiers, beanspruchte einen beträchtlichen Zeitaufwand. Dabei haben wir dennoch unsere Beratung in technischen Fragen nicht vernachlässigt und haben 2018 unsere Tools und Dienstleistungen ständig weiterentwickelt.

Die Qualität unserer technisch-ökonomischen Datenbank scheint mehr denn je ein echter Mehrwert für den Sektor zu sein, welcher sich immer neueren Herausforderungen gegenüber sieht. Wir werden dieselbe weiterentwickeln, um neue Indikatoren zu entwickeln und Studien im Dienste der wallonischen Landwirtschaft durchzuführen.

DIENSTE DER ZÜCHTER

EINSCHREIBUNGEN INS HERBUCH DER FLEISCHRASSEN

WBB Masttyp			
	2017	2018	Entwicklung
♂ Bullen	858	808	-5,8%
♀ Färsen	21 819	22 202	+1,7%
Gesamt	22 677	23 010	+1,4%

WBB Zweinutzungstyp			
	2017	2018	Entwicklung
♂ Bullen	32	29	-9,3%
♀ Färsen	1 368	1 290	-5,7%
Gesamt	1 400	1 319	-5,7%

Limousin			
	2017	2018	Entwicklung
♂ Bullen	67	105	+56,7%
♀ Färsen	1 086	1 039	-4,3%
Gesamt	1 153	1 144	-0,7%

Blonde d'Aquitaine			
	2017	2018	Entwicklung
♂ Bullen	34	33	-2,9%
♀ Färsen	535	621	+16,0%
Gesamt	569	654	+14,9%

Charolais			
	2017	2018	Entwicklung
♂ Bullen	4	3	-25,0%
♀ Färsen	167	103	-38,3%
Gesamt	171	106	-38,0%

KÄLBEREINSCHREIBUNGEN (VON 01/09 BIS 31/08)

	2017	2018	Entwicklung	CERISE oder Software
Fleischrasen				
Blauweiße	39 807	39 279	-1,3%	81,9%
Limousin	1 997	1 940	-2,9%	76,0%
Blonde d'Aquitaine	974	901	-7,5%	76,9%
Charolais	413	356	-13,8%	87,9%
Andere	26	138	+430,8%	19,1%
Gesamtanzahl Fleischrasen	43 217	42 614	-1,4%	80,8%
Milchrassen				
SB Holstein	20 130	19 970	-0,8%	78,28%
Red Holstein	2 419	2 210	-8,6%	74,02%
Montbeliarde	597	589	-1,3%	83,72%
Ostbelgische Rotbunte	458	519	+13,3%	51,36%
Brown Swiss	268	259	-3,4%	32,14%
Normande	167	191	+14,4%	67,69%
Andere	381	434	+13,9%	79,6%
Gesamtanzahl Milchrassen	24 420	24 172	-1,0%	77,7%
Kreuzung oder unbestimmte Rasse				
Gesamtanzahl Kr. Oder unb.	1 379	1 553	+12,6%	44,2%
Gesamt	69 016	68 339	-1,0%	78,56%



TOP 15 DER VÄTER DER KÄLBER WÄHREND DER KAMPAGNE 2018 GEBOREN (01/09/2017 BIS 31/08/2018)

Blaueiße	%/Gesamtzahl einr. Kälber	HOLSTEIN	%/Gesamtzahl einr. Kälber	RED HOLSTEIN	%/Gesamtzahl einr. Kälber
ATTRIBUT du Fond de Bois	3,09%	SILVER	3,98%	JULANDY	7,10%
ZOUGAR d'Ozo	2,90%	BROWNING	1,87%	BARRACUDA RED	5,75%
ART Deco de Mahoney	1,98%	CHIEF	1,61%	SODAN RED	4,48%
IDEFIX van Terbeck	1,77%	HURST	1,47%	JU RED	4,07%
OCCIDENT de Neuve Cour	1,67%	G-FORCE	1,17%	BROOKLYN	3,21%
VIDAL de St Fontaine	1,45%	MEGASIRE	1,14%	DISTRICT RED	2,90%
HAZARD van de Pannemeers	1,34%	TWIST	1,13%	MAESTRO GD RED	2,85%
OR DE Beaujeu	1,33%	SUPERFIT	1,05%	PASSE	2,04%
JET SET van d'Hondelee	1,32%	SUDAN	1,02%	APPLEBOY RED	1,09%
HORACE de Haute Somme	1,27%	BILL	1,00%	FELMO RED	1,00%
KUBITUS de Bray	1,27%	BALISTO	0,97%	POWER	0,86%
TILOUIS d'Atrive	1,24%	MYTH	0,89%	EFFORT	0,77%
PIVERT des Alleines	1,04%	BALMORAL	0,87%	BRETAGNE	0,68%
BAMBIN Roche Gue	1,04%	IMPRESSION	0,84%	INCREDIBULL	0,68%
GOVEUR VH Vinkenhof	1,00%	SNOW	0,82%		
Gesamtanzahl eingetragener Kälber (GeK)	39 279	GeK 19 970		GeK 2 210	

ENTWICKLUNG DER ZAHLENMÄSSIG ERFASSTEN TIERBESTÄNDE IM VERHÄLTNISS ZUR WALLONISCHEN GESAMTPOPULATION

	2017	2018
Ammenkühe*	226 651	NB
Betriebe mit Ammenkühen*	6 452	NB
Erfasste Tierbestände mit Herdbucheinträgen und Betriebe		
WBB - Kühe	55 055	54 522
WBB - Betriebe	1 008	972
Limousin - Kühe	3 553	3 611
Limousin - Betriebe	114	119
Blonde d'Aquitaine - Kühe	1 407	1 592
Blonde d'Aquitaine - Betriebe	76	77
Charolais - Kühe	787	788
Charolais - Betriebe	18	19
Gesamtanzahl Kühe	60 802	60 513
Zahlenmäßige Erfassung in %	24,7%	26,7%**
Gesamtanzahl Betriebe	1 216	1 187
Zahlenmäßige Erfassung in %	16,3%	18,3%**

* Statistiken der Agrarzählung ** Zählung 2018 nicht verfügbar, % basierend auf der Zählung von 2017



DIENSTE DER ZÜCHTER



Rasse	2017	2018	Entwicklung
SB Holstein	52 719	50 989	-3,3%
Red Holstein	7 599	7 186	-5,4%
WBB	3 008	2 936	-2,4%
Montbeliarde	1 210	1 181	-2,4%
Ostbelgische Rotbunte	737	778	+5,6%
Normande	352	344	-2,3%
Andere Rassen	2 387	3 170	+32,8%
Gesamtanzahl	68 012	66 584	-2,1%
davon aus KB und Eingetragene	45 188	44 513	-1,5%

AUFTEILUNG DER AN VALLAIT TEILNEHMENDEN KÜHE



2018 Stalldurchschnitt****

Milch	8 119 kg
Fettgehalt	4,03%
Eiweißgehalt	3,40%
Inhaltstoffe	603 kg

	2016	2017	2018
Milcherzeugerbetriebe*	3 087	2 937	2 879
Kühe in Milchleistung**	195 517	186 903	NB
Betriebe unter Milchkontrolle	849	822	793
Zahlenmäßige Erfassung in %	27,5%	28,0%	27,5%
Kühe unter Milchkontrolle	68 802	68 012	66 584
Zahlenmäßige Erfassung in %	35,7%	36,3%	35,6%***

ENTWICKLUNG DER ZAHLENMÄSSIG ERFASTEN TIERBESTÄNDE IM VERHÄLTNISS ZUR WALLONISCHEN GESAMTPOPULATION

	Proben	Kühe	Betriebe	% Betriebe
A4	209 213	21 205	269	33,9%
AT4	58 478	6 182	69	8,7%
B4	6 331	588	7	0,9%
R4	18 713	1 997	18	2,3%
A6	181 871	24 198	290	36,5%
AT6	60 039	7 977	94	11,8%
B6	1 284	195	2	0,3%
R6	31 586	4 243	45	5,7%

VERTEILUNG NACH DER KONTROLLMETHODE

	2017	2018
Klassifizierte Erstlaktierende	9 395	9 456
Klassifizierte erwachsene Kühe	3 653	3 429
Gesamtanzahl	13 048	12 885
Mit bekanntem Vater und aus KB	10 059	10 478
Besuchte Betriebe	367	353
Anzahl Besuche	470	488

TABELLE DER LINEAREN KLASSIFIZIERUNGEN

www.awenet.be → awé VoE → Milch → Klassierung der Kühe (Top VEG, Sternekühe, beste Linearbeurteilungen)

* Statistiken des Milchkomitees: Monatliche Durchschnitte der Anzahl Milcherzeuger ** Statistiken der Agrarzählung.
*** Zählung 2018 nicht verfügbar, % basierend auf der Zählung von 2017 **** Auf Basis der Betriebe mit 8 MK Minimum.

In Partnerschaft mit der französischen Zuchtstation wurden **207** Bewertungen in der Rasse der Montbéliarde (in 12 Herden) und **143** Bewertungen in der Rasse der Normande (in 6 Herden) durchgeführt.

ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGEN DER BLAUWEISSEN RASSE :

- Funktionalität Geburt : **16 084** Kälber überprüft vor dem Alter von 120 Tagen in **535** Betrieben bei **1 499** Besuchen.
- Wachstum während der Tränkeperiode : das Wachstum von **6 737** Kälbern wurde in **72** Blauweiß-Pilotbetrieben verfolgt
- Zweitbesuch : **19 214** weibliche Rinder wurden im Winter 2017-2018 gemessen.
- Lineare Klassifizierung der Blauweißen : **28 800** omplete lineare Klassifizierungen bei der Fleischrasse der Blauweißen und **1 203** bei der Doppelnutzungsrasse der Blauweißen.

ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGEN DER LIMOUSINRASSE :

- **16** Limousin-Züchter (+14,0%) haben das Programm zur Leistungskontrolle durchgeführt.
1 135 Tiere (+6,0%) wurden gewogen und **538** (-2,0%) benotet.

RINDERSELEKTIONSZENTRUM (CSB)

Eingänge und Abgänge im CSB

	2017	2018
Eingänge		
Gesamtanzahl	215	189
Abgänge		
Frühzeitig		
Zurück zum Züchter	30	14
Geschlachtete	55	64
Eingegangene	5	3
Nach Auswahl		
Kategorie Auktion	113	102
3. Kategorie	9	3
Zurück gestellt	0	-
Verweigert	23	-
Auktion		
Vorgestellte	75	65
Verkaufte	63	59

Leistungen der WBB-Kälber im CSB

Durchschnittliche Tageszunahme (von 8 bis 11 Monaten)	1,4 kg/T
Durchschnittliche Futtereffizienz (von 8 bis 11 Monaten)	4,49 kg/kg
Durchschnittliches Gewicht bei 13 Monaten	560 kg
Größe mit 13 Monaten	122 cm
Durchschnittlicher Verkaufspreis bei der Auktion	4 029 €

Leistungen der Limousin-Kälber (9) im CSB

Dauer der Experimentierphase	84 Tage
Durchschnittliches Alter zu Beginn der Experimentierphase	297 Tage
Durchschnittliches Gewicht am Ende der Experimentierphase	636 kg
Durchschnittliches Größe am Ende der Experimentierphase	137 cm
Durchschnittliche Tageszunahme (Krautfutter)	1,667 kg/T
Durchschnittliche Futtereffizienz	4,221 kg/kg
TAG 400 durchschnittlich	583 kg



WETTBEWERBE MILCHTIERE

Ort	Datum	Wallonische Züchter	Weibl. Wall. Tiere	
			eingeschriebene	Vorgestellte
Nuit de la Holstein	17/03/2018	15	108	84
Libramont Holstein	27/07/2018	19	60	50
Libramont Montbéliard	27/07/2018	8	55	47
Battice EYBS	01/09/2018	34	178	154
Battice Provinzial +show jr.	01/09/2018	14	51	43
Ath by night	10/11/2018	12	97	69



www.awenet.be → awé VoE → Milch → Wettbewerbe

WETTBEWERBE FLEISCH UND DOPPELNUTZUNG

Wettbewerbe	Anzahl Wettbewerbe	Anzahl Züchter	Weibl. Tiere		Männl. Tiere	
			eingeschriebene	vorgestellte	eingeschriebene	vorgestellte
Verkaufs-Wettbew. WBB	5	172	252	205	589	369
Provinz-Wettbew. WBB	3	113	348	291	128	94
Spezial Libramont WBB	1	119	210	168	36	25
Offizielle Expertisen Bullen	10	143	-	-	411	287
Offizielle Wettbewerbe Weibl. Tiere	18	271	1 891	1 573	379	327
Blonde d'Aquitaine	1	11	47	38	19	18
Limousin	1	18	55	44	29	24
Charolais	1	5	40	30	13	12



www.awenet.be → awé VoE → Fleisch → Wettbewerbe

DIENTST FÜR SCHWEINE

34 Schweinezüchter (-6,0%) waren Mitglied der Dienste für die Schweinezucht. **79 Züchter** waren Kunden bei STE Schweine. Im Rahmen des Projekts von BELGIAN PIÉTRAIN wurde das Sperma von **10 Ebern** tiefgefroren.

www.awep.eu

www.belgianpietrain.be



ANZAHL EINGETRAGENE NATÜRLICHER BEFRUCHTUNGEN*

	Landrace	Piétrain	Test	Andere
2017	42	255	114	71
2018	14	193	67	71

ANZAHL EINGETRAGENE WÜRFE*

	Landrace	Piétrain	Test	Andere
2017	50	186	114	41
2018	12	145	82	28

ANZAHL GETESTETE EBER UND SAUEN

	Verschiedene Eber	Verschiedene Sauen
2017	21	66
2018	25	58

ANZAHL TÄTOWIERTE FERKEL

	2017		2018		
	♂	♀	♂ nicht kastriert	♂ kastriert	♀
Piétrain	25	272	502	/	617
Test	565	650	26	312	412

ANZAHL ABGESCHLOSSENE PIG-LOG MASSNAHMEN*

	2017		2018		
	♂	♀	♂ nicht kastriert	♂ kastriert	♀
Piétrain	178	58	150	/	41
Test	228	262	34	220	232

* Die Angaben betreffen die Zeitspanne vom 1. September eines Jahres bis zum 31. August des folgenden Jahres. Für 2018 also: vom 01/09/2017 bis zum 31/08/2018 (eine Ausnahme bilden die Stressanalysen, die vom 1. Januar bis zum 31. Dezember reichen).

ANZAHL DER STRESSANALYSEN

2017	2018
246	261

WETTBEWERBE 2018

Ort	Eingeschriebene	Vorgestellte
Jodoigne	30	29
Soignies	25	23
Libramont	15	10



DIENSTE DER ZÜCHTER

DIENST FÜR SCHAFE UND ZIEGEN

En 2018, **624 Schaf- und Ziegenzüchter** (+2,4%) waren Mitglied beim Dienst für Schafe und Ziegen.

www.aweoc.be

DAS WALLONISCHE LAMM IM MITTELPUNKT DER BEMÜHUNGEN

Mitte September fand der erste technische Tag der Schafe statt. Es ist der Wunsch der teilnehmenden Partner, die verschiedenen Akteure dieses an Bedeutung zunehmenden Sektors zusammenzuführen. Nicht

weniger als 56 Tierhalter (hiervon 31 Züchter) und 24 Studenten haben sich zur Thematik des Schlachtlammes getroffen. Die Herangehensweise war allgemeiner Natur, doch die Begeisterung am Ende des Tages war offensichtlich. Es war eine Bestätigung, dass die Schafzucht auf dem Vormarsch ist und es sich um eine Branche mit Zukunft handelt!



ANZAHL REGISTRIERTE GEBURTEN (01/07/2017 - 30/06/2018)

Art	Rasse	2017	2018	Entwicklung
Ziege	Anglo Nubienne	51	59	+15,7%
	Pie	26	29	+11,5%
	Boer	16	24	+50,0%
	Toggenburg	9	12	+33,0%
	Chamoisée	17	8	-53,0%
	Naine	10	6	-40,0%
	Blanche oder Saanen	9	5	-44,0%
	Poitevine	2	5	+150,0%
Gesamt Ziege		140	148	+5,7%
Schafe	Texel	1 176	1 135	-3,4%
	Ardennais Roux	1 074	984	-8,0%
	Texel Français	721	881	+22,0%
	Suffolk	812	735	-9,5%
	Vendéen	561	564	+0,5%
	Ile de France	153	330	+115,7%
	Charollais	184	276	+50,0%
	Rouge de l'Ouest	110	242	+120,0%
	Swifter	250	228	-8,8%
	Entre Sambre et Meuse	277	215	-22,4%
	Bleu du Maine	198	213	+7,6%
	Texel Bleu	114	152	+33,3%
	Hampshire Down	140	146	+4,3%
	Zwartbles	131	141	+7,6%
	Soay	124	108	+13,0%
	Dorper	31	89	+187,0%
	Laitier Belge	187	84	-55,0%
	Ardennais Tacheté	106	56	-47,0%
	Mergeland	126	49	-61,1%
	Charmoise	19	34	+79,0%
	Lleyn	0	10	-
	Grivette	12	5	-58,3%
Gesamt Schafe		6 506	6 677	+2,5%
Gesamtanzahl		6 646	6 825	+2,6%

*Die Geburten werden vom 1. Juli des Jahres bis zum 30. Juni des folgenden Jahres registriert.
Also für 2018: vom 01/07/2017 bis zum 30/06/2018.

AUFNAHME

Art	Bemerkung	2017	2018
Ziege			
	Zulassung	31	52
	Zulassung Nebenabteilung	8	2
	Eingetragen Nebenabteilung	12	10
	Eingetragen Hauptabteilung	118	152
Schafe			
	Zulassung	628	691
	Zulassung Nebenabteilung	251	409
	Zulassung ohne Expertise	139	283
	Eingetragen Nebenabteilung	611	563
	Eingetragen Hauptabteilung	2 921	2 982
	Vorbegutachtet	622	660
	Verweigert	144	68

LEISTUNGSKONTROLLE

Art	Akte	2017	2018
Ziege			
	Lineare Bewertungen	43	61
Schafe			
	Lineare Bewertungen	1 412	1 531
	Gewichtsbestimmungen	2 452	2 028

WETTBEWERBE DER SCHAFE

ATH

Rasse	Anzahl eingetragene Tiere	Anzahl eingetragene Züchter
Hampshire Down	24	3
Suffolk	37	9
Texel	98	13
Texel Français	95	7
Gesamt	254	32

CINEY

Rasse	Anzahl eingetragene Tiere	Anzahl eingetragene Züchter
Bleu du Maine	37	5
Suffolk	23	3
Texel	94	10
Texel Bleu	25	6
Gesamt	179	24

WAVRE

Rasse	Anzahl eingetragene Tiere	Anzahl eingetragene Züchter
Rouge de l'Ouest	41	7
Suffolk	63	13
Texel	48	7
Texel Français	95	12
Vendéen	41	5
Gesamt	288	44

BARVAUX

Rasse	Anzahl eingetragene Tiere	Anzahl eingetragene Züchter
Suffolk	51	7
Texel	58	5
Texel Bleu	21	4
Texel Français	35	5
Vendéen	39	5
Gesamt	204	26





TECHNISCHE BETREUUNG

Allgemeine Aktivitäten des Beratungsdienstes in der Wallonie

Buchführungen

Angefangene	515
Abgeschlossene	426
Noch abzuschließen	119

Dossiers der ADISA

Eingereichte	167
Zulässige	167

Futteranalysen

Silagen des 1. Schnitts	129
Silagen weitere Schnitte	135
Heu	15
Maïs	117
Weitere	4
Züchter	139

Gruppenberatung

Studienringe

Betreut	20
Nicht betreut	2
Versammlungen	109
Besichtigungen - Ausfahrten	25

Unsere spezialisierten Techniker für Schafe, Ziegen, Schweine und Geflügel haben 431 technische Beratungen gelegentlich von 427 Besuchen in 181 Betrieben geleistet.

Themen der individuellen Beratungen

Buchführungen

Übernahmen	336
Kommentare	276
Compta + Hilfen	0
Compta + Schulung	4
Compta + Rücknahme	2

Fütterung

Rationsplanung	65
Schätzung des Futterstocks	27
Rationen	32
Andere	35

Bewirtschaftung des Grünlandes

Düngung	7
Raufutterernte	11
Beweidung	3
Weiteres (Flora, Neuansaat,...)	6

Futter- und Handelskulturen

37

Investierungen

Außer Übernahme	73
Betriebsübernahmen	101

ADISA Akten

561

Finanzverwaltung

64

Besteuerung

8

Grüne Energie

/

Milchqualität

2

Krankheiten

2

Zucht

46

Gebäude: Neubau/Umbau

12

Erklärungen

Wasser	12
Flächen	152

Betreuung Ariane/My@wenet

65

Umweltgenehmigung

8

Prämien und Umwelt

51

Verschiedenes

64

QUALITÄT

MANAGEMENTSYSTEME DER QUALITÄT (SMQ)



In den Statuten der awé scrfs hat die Direktion der Kooperative die Qualität der Produktion des Rinderspermas festgelegt. Auf dieser Grundlage haben die verschiedenen Mitarbeiter der unterschiedlichen Strukturen gemeinschaftlich an neuartigen und progressiven Prozeduren gearbeitet.

Nach nunmehr zehn Jahren der ständigen Weiterentwicklung und zwei Zertifizierungen nach der Norm ISO 9001 hat die Genossenschaft das System des Qualitätsmanagements im Jahr 2008 überarbeitet um die Erfordernisse der Norm von 2015 erfüllen zu können.

In 2017 hat die unabhängige Auditgesellschaft Pro-Cert die kollektive Arbeit überprüft und bestätigt, dass die awé scrfs die neuen Prinzipien völlig integriert hat und dass die Begleitung der Züchter bei ihrem Herdenmanagement bestens durchgeführt wird.

Diese Version der Norm schreibt dem Betrieb vor noch weiter zu gehen als die simple Erwartung der

Kundschaft und die tatsächliche Entwicklung des Sektors zu berücksichtigen um allen neuen Herausforderungen gerecht werden zu können.

Dieses bessere Verständnis des Umfeldes der Züchter und der Handelspraktiken hat sicherlich einen Einfluss auf das Ziel und die Orientierung des Betriebs. Die awé scrfs ist stets wachsam und reagiert auf die Erwartungen der Kunden und liefert ohne Unterbrechung Produkte und Dienstleistungen an die Züchter, konform mit den bestehenden gesetzlichen Regelungen. Der enge Kontakt zu den Kunden und der Wille zur ständigen Verbesserung der Qualität sind die beiden Grundlagen der Kooperative.

Heut steht die Genossenschaft der awé scrfs in der Mitte des dreijährigen Zyklus und unser Management und die hohe Qualität sind Ausdruck der Reife, was jedoch nicht bedeuten soll, dass wir uns nicht weiter entwickeln werden um den neuen Herausforderungen der wallonischen Landwirtschaft durch die immer lauter werdende Öffentlichkeit gerecht werden zu können.

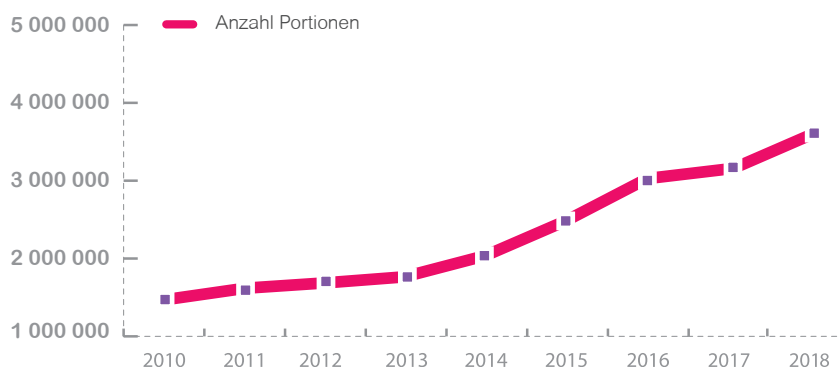
PRODUKTION

- **Bester Produzent in 2018 : Nitrate de Belle Eau** (ungefähr **68 500** Portionen)

ENTWICKLUNG DER ANZAHL EXPORTIERTER PORTIONEN

Jahr	Versendungen	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



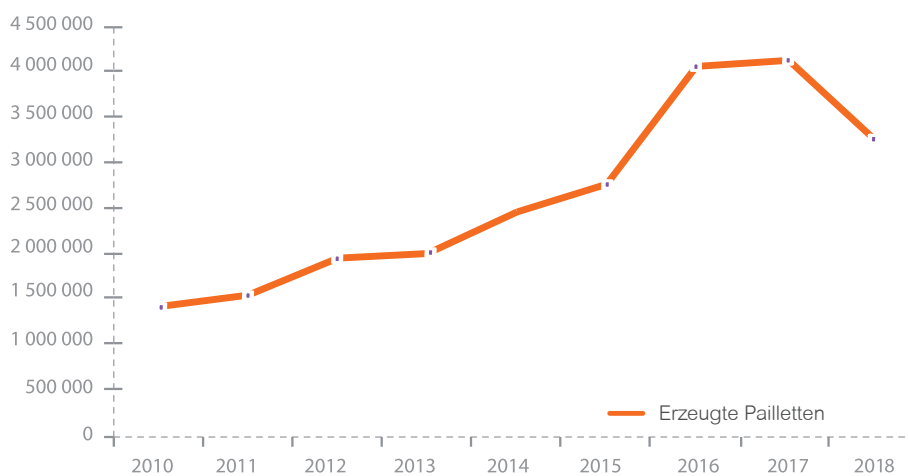
BESTE PRODUZENTEN

Name des Bullen	Erzeugte Portionen
NITRATE de Belle Eau	68 539
PARQUET de Minoye	61 857
VALEUREUX de Roche Gue	57 376
ELK 41 van de Plashoeve	56 493

RABIN de Groyne	54 834
SOLEIL de la Coué	54 572
ZOUGAR 2655 d'Ozo	52 582
MERCURE de Petit Rosière	50 948
INTREPIDE de Cras Avernas	49 765
BRASERO du Moligna	48 335

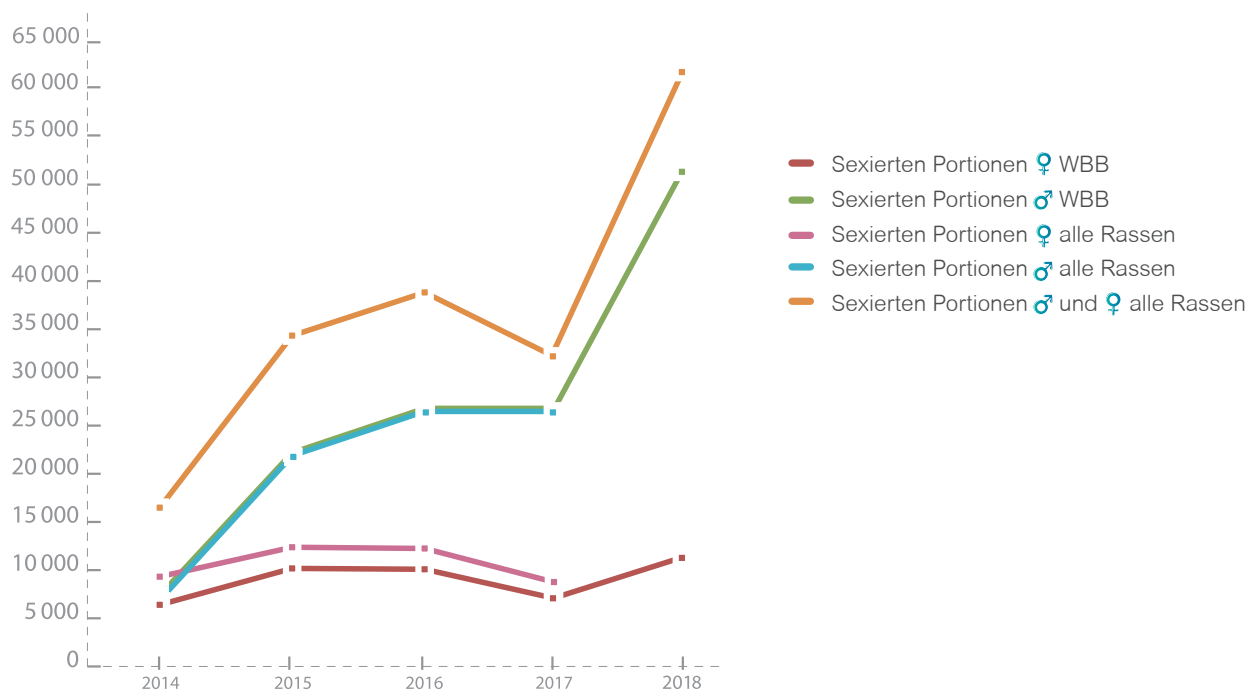
ENTWICKLUNG DER PRODUKTIVITÄT

Jahr	Abgezapfte Bullen	Aufgefangene Ejakulate	Tiefgefrorene Ejakulate	Erzeugte Pailletten
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



ENTWICKLUNG DER SEXIERTEN PORTIONEN

	2014	2015	2016	2017	2018
Sexierten Portionen ♀ WBB	6 236	10 043	9 953	7 098	10 724
Sexierten Portionen ♂ WBB	7 028	22 142	26 791	26 777	50 543
Sexierten Portionen ♀ alle Rassen	9 177	12 257	12 129	8 477	-
Sexierten Portionen ♂ alle Rassen	7 223	22 142	26 791	26 777	-
Sexierten Portionen ♂ und ♀ und alle Rassen	16 400	34 399	38 920	32 254	61 267



SPERMVITAL

Die mit der neuen Technik SPERMVITAL konservierten Pailletten stehen seit dem 1. März 2018 zur Verfügung und die erste Bilanz des Jahres 2018 zeigt: eine Verbesserung des Prozentsatzes des Non Return von 4,38 %. Wir möchten daran erinnern, dass die Technik des SPERMVITAL zur besseren Konservierung des Samens aus Norwegen stammt. Die Samenzellen werden vom einem Gel aus Algen umschlossen, das eine

progressive Freigabe der Samenzellen ermöglicht und somit die effiziente Periode der Befruchtung verlängert, und zwar von 24 bis auf 48 Stunden. Dieser positive Effekt eröffnet viele neue Anwendungen: frühere Besamung beim Auftreten der Brunst, Verringerung der Anzahl Besamungen bei den Spenderinnen von Embryonen und ebenso beim Protokoll der Synchronisation.

HILFSMITTEL ZUR PRÄZISIONSTIERZUCHT

 www.awenet.be → awé GmbH → Monitoring

Heatime und SenseHub zur ständigen Beobachtung der Kühe

Das Erkennen der Brunst, die Beobachtung der Gesundheit und des Status der Ernährung haben einen direkten Einfluss auf das Einkommen der Betriebe. In 2018 hat die awé GmbH 20 Betriebe mit dem System Heatime ausgerüstet. Das begleitende System SenseHub wurde in 11 Betrieben erstmals eingesetzt.

SmartVel und SmartVel2: Detektor der Abkalbungen

Die SmartVel Systeme sind NICHT INVASIVE Detektoren der Abkalbungen die sich für alle Zuchttypen eignen. In 2018 wurden 16 Betriebe mit dem SmartVel und 3 Betriebe mit dem SmartVel2 ausgerüstet. Diese Systeme stehen seit dem vergangenen Oktober zur Verfügung.



DIE TIEFE BESAMUNG :

Wir rufen in Erinnerung, dass das Prinzip der tiefen Besamung darin besteht, dass der Samen am Ende des Gebärmutterhorns abgesetzt wird und zwar an der Seite des Eisprungs, d.h. wo das zu besamende Eizelle sich befindet.

Diese Besamungstechnik eignet sich ganz besonders bei sexiertem Sperma, bei hochproduktiven Kühen und bei Kühen, die extremen Temperaturen unterworfen sind. Mit dieser Technik erzielt man einen höheren Befruchtungserfolg. Sie erfordert allerdings spezielle Geräte und besondere Kenntnisse seitens des Besamers. Zu diesem Zweck hat ein bedeutender Teil der Besamer in Migennes (Frankreich) eine besondere Ausbildung erhalten..



KÜNSTLICHE BESAMUNG UND EMBRYONENTRANSFER

Künstliche Besamung (KB)				
	Jahr		Entwicklung	
	2017	2018	Anzahl	%
Erstbesamung	91 287	86 264	-5 023	-5,5%
Besamungen insgesamt	151 642	141 631	-10 011	-6,6%
Verschiedene gebrauchte Rassen	36	37	-1	-2,78%
Verschiedene gebrauchte Bullen	1 955	2 009	54	2,76%
- WBB	569	574	5	0,88%
- Holstein	621	612	-9	-1,45%
- Red Holstein	166	164	-2	-1,20%
KB in Ziegen	20	43	23	115,0%

Embryonentransfer				
	Jahr		Entwicklung	
	2017	2018	Anzahl	%
Abzapfungen insgesamt	695	593	-102	-14,68%
Brauchbare Abzapfungen	638	552	-86	-13,48%
- davon WBB	568	524	-44	-7,75%
Embryonen insgesamt	4 122	3 522	-600	-14,56%
- davon WBB	3 559	3 343	-216	-6,07%
Transplantierbare Embryonen/brauchbare Abzapfungen	5,16	4,57	-0,59	-11,43%
- davon WBB	5,24	4,62	-0,62	-11,83%
Transplantierte Embryonen	2 164	1 792	-372	-17,19%

Anzahl Bullen und gebrauchte Portionen				
	Anzahl Bullen		Anzahl Portionen	
	2017	2018	2017	2018
Aberdeen Angus	6	6	29	28
Abondance	1	1	1	3
Angler	1	0	1	0
Aubrac	6	4	84	61
Ayrshire	0	1	0	4
Bazadaise	3	3	29	49
Blanc Bleu Belge	569	574	99 059	90 559
Blanc Rouge	4	4	111	65
Blonde d'Aquitaine	58	61	922	908
Brown Swiss	44	49	609	505
Charolais	21	23	307	286
Croisement	-	3	-	16
Dexter	1	1	2	1
Dikbil (Roodbont)	4	5	38	29
Fleckvieh	77	104	2 694	2 562
Galloway	4	3	17	12
Gasconne	1	0	1	0
Grauvieh	0	1	0	1
Hereford	2	2	7	18
Jersey	33	35	476	499
Lakenvelder	-	1	-	5
Limousin	67	79	1 040	1 049
Montbéliarde	95	101	3 501	3 642
Normande	85	81	1 753	1 709
Parthenaise	16	19	243	256
Piémontais	0	0	0	0
Pie-Noir-Holstein	621	612	33 542	32 168
Pie-Rouge-Holstein	166	164	9 734	9 142
PR suédoise	8	7	158	155
Red Danish	7	8	133	95
Rouge	1	3	27	32
Rouge des Flandres	1	1	2	1
Rouge des Flandres amélioré	2	2	7	7
Rouge des prés	13	13	162	112
Rouge Pie de l'Est	8	11	884	816
Salers	8	6	56	51
Scottish Highland	3	1	13	12
Simmental	7	9	98	89
Tarentaise	1	2	2	0
Vosgienne	9	7	40	32
Wagyu	2	2	3	7
Gesamtanzahl	1 955	2 009	155 785	144 986

TOP 10 UND TOP 5 VERKAUF BEI FLEISCHVIEH

★ TOP 10 aller Netze ★

Bulle	Anzahl
1 Attribut du Fond de Bois	9 701
2 Zougar d'Ozo	9 223
3 Rejoui d'Argenton	6 309
4 Kubitus de Bray	5 796
5 Occident de la Neuve Cour	5 339
6 Courtois de la Hesbaye	4 356
7 Totem du Ronchy	3 845
8 Mambo des Peupliers	3 032
9 Fute	2 950
10 Digital d'Embise	2 899

★ TOP 10 Netz der Verkäufer ★

Bulle	Anzahl
1 Attribut du Fond de Bois	5 417
2 Rejoui d'Argenton	3 939
3 Zougar d'Ozo	2 627
4 Occident de la Neuve cour	2 874
5 Mambo des Peupliers	2 526
6 Courtois de la Hesbaye	2 504
7 Digital d'Embise	2 284
8 Fute	2 255
9 Totem du Ronchy	2 125
10 Kubitus de Bray	2 042

★ TOP 10 der KB Netze ★

Bulle	Anzahl
1 Zougar d'Ozo	6 596
2 Attribut du Fond de Bois	4 284
3 Kubitus de Bray	3 754
4 Jasper d'Herbuchenne	2 827
5 Goveur Vh Vinkenhof	2 633
6 Glaieul du Pont de Messe	2 503
7 Occident de la Neuve Cour	2 465
8 Rejoui d'Argenton	2 370
9 Courtois de la Hesbaye	1 852
10 Totem du Ronchy	1 852

★ TOP 5 der Gebrauchskreuzungen ★

Bulle	Anzahl
1 Manitou de Belle Eau	12 066
2 Intrépide de cras Avernas	3 223
3 Chauvin de la Béole	2 485
4 Azzaro de somme	2 145
5 Soleil de la Coue	1 073

★ TOP 5 Verwendung Zweinutzungsbullen ★

Bulle	Anzahl
1 Joly Jumper	586
2 Roméo	558
3 Lutin de l'Etang Bleu	396
4 Elan	396
5 Carlos	349

www.awenet.be → awé GmbH
→ W-B Belgier → Katalog
→ Zweinutzungsbullen

DER ZUKÜNFTIGE STAR



Rejoui d'Argenton ★★



Attribut du fond de Bois ★★

DIE BULLEN DIE BESTÄTIGEN



Courtois de la Hesbaye ★★



Zougar d'Ozo ★★

TOP 10 HOLSTEIN

★ TOP 10 POLYGENETISCHE HOLSTEIN – private KB Netze ★

Bulle	Anzahl	Genetik
1 RENEGADE	2 854	Genex
2 RUBICON (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	2 194	Stgenetics
3 SILVER	1 774	ABS
4 BENJAMIN	1 199	GGI-Spermex
5 BALISTO	1 114	ABS
6 LAUTRUST	993	Semex
7 G-FORCE	905	C.R.V.
8 BOSS	820	O.H.G.
9 TWIST (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	690	Cogent
10 SNOW RF	660	Masterrind

★ TOP 10 GENOMISCHE HOLSTEIN – private KB Netze ★

Bulle	Anzahl	Genetik
1 LOUXOR (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	3 476	Evolution
2 ADORABLE	3 190	Semex
3 JAZZ	2 353	Masterrind
4 RIVER des Grands Trix	2 300	awé
5 LATINO	2 292	Evolution- awé
6 CHIEF (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	2 260	Stgenetics
7 LAMBDA (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	1 677	Stgenetics
8 HOTLINE	1 343	C.R.V.
9 GYMNAST	1 273	Semex
10 ELAPSE (Nur in sexierten Spermaportionen)	1 236	Stgenetics

★ TOP 10 POLYGENETISCHE HOLSTEIN - Netz der Besamer ★

Bulle	Anzahl	Genetik
1 G-FORCE	1 343	C.R.V.
2 SUPERFIT	1 199	awé
3 BROWNING	957	C.R.V.
4 BENJAMIN	865	G.G.I.-Spermex
5 BALISTO	639	ABS
6 SUDAN	624	Genex
7 PEDRO	606	Ascol
8 TWIST (Sexierte Spermaportionen einbegriffen)	529	Cogent
9 SNOW RF	467	Masterrind
10 RENEGADE	459	Genex

★ TOP 10 GENOMISCHE HOLSTEIN - Netz der Besamer ★

Bulle	Anzahl	Genetik
1 RIVER des Grands Trix	1 135	awé
2 Dukefarm BALMORAL	602	awé
3 POWERPOLL Pp de Roccafarm	561	awé
4 BATTLECRY	372	ABS
5 NIKKELBACK	356	Aitotal
6 CHIROY de l'Epine	319	awé
7 DOLBY de l'Epine	280	awé
8 MAGIC	166	Aitotal
9 ICONE	151	Gènes Diffusion
10 BALI Pp	113	G.G.I.-Spermex

TOP 5 RED-HOLSTEIN

TOP 5 POLYGENETISCHE RED-HOLSTEIN ☆☆ Netz der Besamer ☆☆			
Bulle	Anzahl	Genetik	
1 JULANDY	960	G.G.I.-Spermex	
2 FELMO RED	670	Genes Diffusion	
3 FAGENO	257	G.G.I.-Spermex	
4 FIDEX	144	G.G.I.-Spermex	
5 JOTANI	83	KI Kampen	

TOP 5 POLYGENETISCHE RED-HOLSTEIN ☆☆ Private KB Netze ☆☆			
Bulle	Anzahl	Genetik	
1 JULANDY	1 348	G.G.I.-Spermex	
2 FAGENO	969	G.G.I.-Spermex	
3 SNAKE RED	359	G.G.I.-Spermex	
4 JOTANI	154	KI Kampen	
5 ARTIST RED	139	Cogent	

TOP 5 GENOMISCHE RED-HOLSTEIN ☆☆ Netz der Besamer ☆☆			
Bulle	Anzahl	Genetik	
1 PLAYBOY*	1 465	awé	
2 BABELOM PP**	351	awé	
3 LUZ RED PP	302	Evolution	
4 DISCTRICT RED	243	Cogent	
5 SODAN RED	243	Masterrind	











TOP 5 GENOMISCHE RED-HOLSTEIN ☆☆ Private KB Netze ☆☆			
Bulle	Anzahl	Genetik	
1 PLAYBOY*	1 840	awé	
2 ALASKA RED	1 149	Aitotal	
3 PRESTIGE RED	837	C.R.V.	
4 ATOMIC PP	547	G.G.I.-Spermex	
5 SAKAI RED	436	G.G.I.-Spermex	


* des Grands Trix

** de Roccafarm











* des Grands Trix











TOP 5 DER HOLSTEIN UND RED-HOLSTEIN BULLEN PRO LAND (PRIVATE KB NETZE)

☆☆ FRANKREICH ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 LOUXOR 	3 476	
2	 CARTER 	841	
3	 MR ROSCO 	779	
4	 LIWAY SIL 	618	
5	 ILVOLO 	469	

☆☆ NIEDERLANDE ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 HOTLINE 	1 343	
2	 ALASKA RED 	1 149	
3	 G-FORCE 	905	
4	 PRESTIGE RED 	837	
5	 BROWNING 	569	









☆☆ DEUTSCHLAND ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 JAZZ 	2 253	
2	 JULANDY 	1 348	
3	 BENJAMIN 	1 199	
4	 FAGENO 	969	
5	 BOSS 	820	






☆☆ USA ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 RENEGADE 	2 854	
2	 CHIEF 	2 260	
3	 RUBICON 	2 194	
4	 SILVER 	1 774	
5	 LAMBDA 	1 677	






☆☆ KANADA ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 ADORABLE 	3 190	
2	 GYMNAST 	1 273	
3	 LAUTRUST 	933	
4	 ENVIOUS 	514	
5	 MACNUT PP 	513	







☆☆ ANDERE ☆☆			
	Bulle	Anzahl	
1	 DYLAN 	1 141	
2	 RECRUIT 	997	
3	 SUPERSHOT 	721	
4	 TWIST 	690	
5	 SUPREME 	547	









TOP 5 DER HOLSTEIN UND RED-HOLSTEIN BULLEN PRO LAND (NETZ DER BESAMER)

☆☆ FRANKREICH ☆☆		
	Bulle	Anzahl
1	 FELMO RED	670
2	 LUZZ RED PP 	282
3	 ICONE 	151
4	 ILVOLO	125
5	 JU RED 	115

☆☆ NIEDERLANDE ☆☆		
	Bulle	Anzahl
1	 G-FORCE	1 342
2	 BROWNING	957
3	 G-FORCE	356
4	 MAGIC	166
5	 ALASKA RED	94

☆☆ DEUTSCHLAND ☆☆		
	Bulle	Anzahl
1	 JULANDY	960
2	 BENJAMIN	865
3	 SNOW RF	467
4	 G FARELL	338
5	 FAGENO	257

☆☆ USA ☆☆		
	Bulle	Anzahl
1	 BALISTO	639
2	 SUDAN	624
3	 RENEGADE	459
4	 SILVER	388
5	 BATTLECRY 	272

☆☆ ANDERE ☆☆		
	Bulle	Anzahl
1	 PEDRO	606
2	 TWIST	529
3	 DISTRICT RED 	243
4	 POWERFUL PP RF 	79
5	 BILL 	79



☆☆ eine Tochter von **JULANDY**
(Andy x Moonlight x Stadel)
Für das 3. Jahr in Folge dominiert er den Verkauf
bei den bestätigten Red Holsteinbullen



☆☆ **LOUXOR** (Iznogoud x DT Benito x M-O-M)
Als Nr. 1 auf der genomischen Karte ist er
auch die Nr. 1 aller Kategorien



☆☆ **PLAYBOY** des Grands Trix
(Payball x Brekem x Mr Top)
Nr. 1 der Verkäufe der Bullen der awé



☆☆ **Co-Op RENEGADE**
(Mccutchen x Atwood x Sharky)
Unbestritten die Nr. 1 der Verkäufe aller bestätigten
Bullen

VERKAUF ANDERE RASSEN



★ ★ HELUX : der meist verkaufte Montbéliard Bulle in 2018

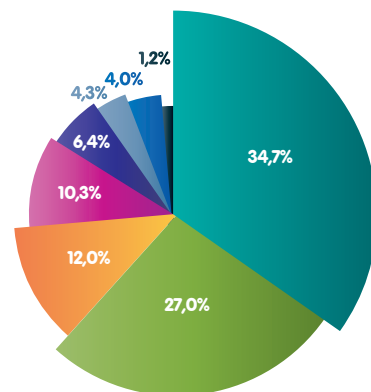


★ ★ HADDOCK : der meist verkaufte Fleckvieh Bulle in 2018

VERTEILUNG DER VERKAUFTEN SPERMAPORTIONEN BEI DER ANDEREN MILCHRASSEN IN 2018

- Montbéliarde (9 145)
- Fleckvieh (7 095)
- Normande (3 157)
- Brown Swiss (2 700)
- Jersey (1 690)
- Rouge Scandinave (1 142)
- Ostbelgische Rotbunte (1 065)
- Andere (327)

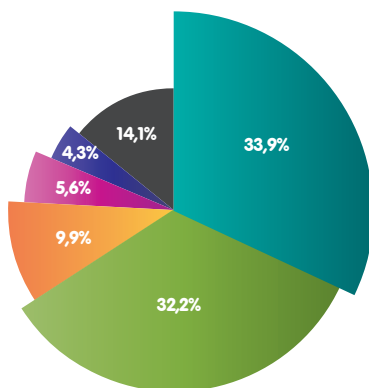
Gesamtanzahl Milch (26 321)



VERTEILUNG DER VERKAUFTEN SPERMAPORTIONEN BEI DER ANDEREN FLEISCHRASSEN IN 2018

- Limousin (1 663)
- Blonde d'Aquitaine (1 577)
- Parthenais (486)
- Charolais (275)
- Rouge des Prés (210)
- Andere (693)

Gesamtanzahl Fleisch (4 904)



★ ★ EXOCET Pp : einer der meist verwendeten Limousin Bullen in 2018



★ ★ FUXEEN : der meist verwendete Blonde d'Aquitaine Bulle in 2018

PRAKTISCHE INFORMATIONEN

awé VoE

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@awenet.be

Qualität

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

Kommunikation

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

Wallonie Tierzucht

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

Forschung & Entwicklung

+32 (0) 83 23 06 30
rd@awenet.be

Informatik

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

Informatik für den Züchter

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

Dienst für Fleischvieh

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

Rinderselektionszentrum

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

Dienst für Schafe und Ziegen

+32 (0) 83 23 40 95
ovin.caprin@awenet.be

Dienst für Schweine

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

awé VoE

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

Dienst für Milchvieh

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

Technisch-wirtschaftlicher Beratungsdienst

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

awé 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

Produktion und Verteilung

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

Verkaufsabteilung Milch und Fleisch

+32 (0) 83 68 70 65
depcom@awenet.be

Künstliche Besamung und Embryonentransfer

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

 www.facebook.com/awenet

AssociationWallonnedelElevage



Youtube Kanal: **AWE TV**