ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Awesmart:
outil informatique connecté pour les éleveurs

Christophe Bodart

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Awesmart: outil connecté au service des éleveurs

Bodart Christophe

Service informatique

22 janvier 2021

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart

awe Smart

RAPIDE

my awe net

COMPLET

transfert

direct

Base de données

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart

Sur smartphones / tablettes

Date	Animal	DG effectue	Taureau	Race
15/07/20 (-189 j.)	4564	DG +	DUPLO	Pie-Noir-Holstein
15/07/20 (-189 j.)	9654	DG +	DANDI (Jer)	Jersey
19/07/20 (-185 j.)	2055	DG +	HILARIO (Jers)	Jersey
20/07/20 (-184 j.)	9652	DG +	GYMNAST	Pie-Noir-Holstein
20/07/20 (-184 j.)	9675	DG +	HIRTS	Jersey
21/07/20 (-183 j.)	7089	DG +	HITMAN (JER)	Jersey
21/07/20 (-183 j.)	9668	DG +	DANDI (Jer)	Jersey
27/07/20 (-177 j.)	7048	DG +	HIRTS	Jersey
27/07/20 (-177 j.)	9651	DG +	HILARIO (Jers)	Jersey
28/07/20 (-176 j.)	9613	DG +	HIRTS	Jersey
31/07/20 (-173 j.)	4591	DG +	PERSAN PT ROSIE	Blanc Bleu Belge

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart

- « myawenet » à portée de main
- Données essentielles
- Aide rapide à la décision
- Valorisation d’une multitude de données au sein du troupeau

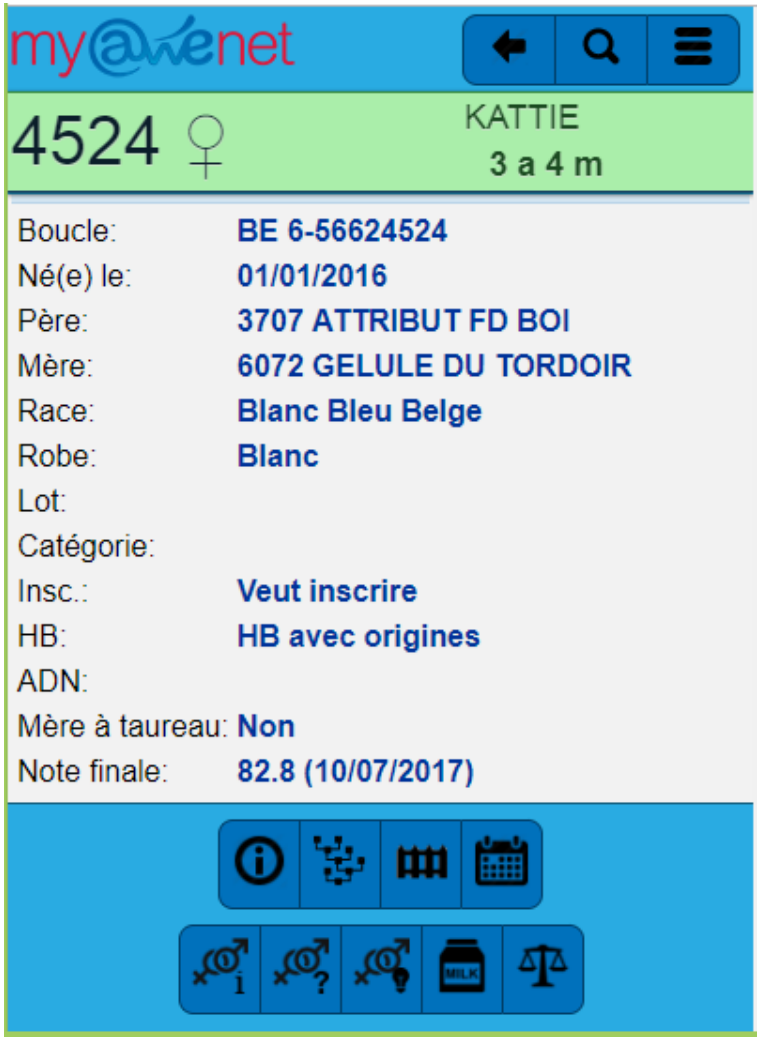
ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : fonctionnalités

- Identification
- Reproduction et sanitaire
- Contrôle des performances
  - lait (contrôle laitier)
  - Viande (pesées)
- Sélection :
  - consanguinité
  - conseils d’accouplements

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : identification



ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

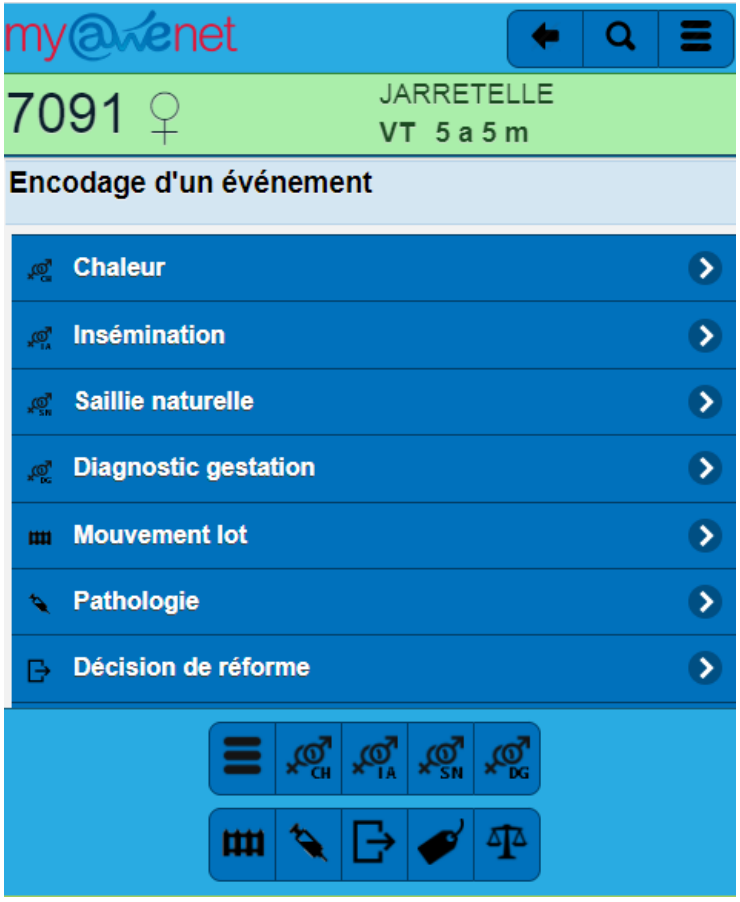
awesmart : Reproduction / sanitaire

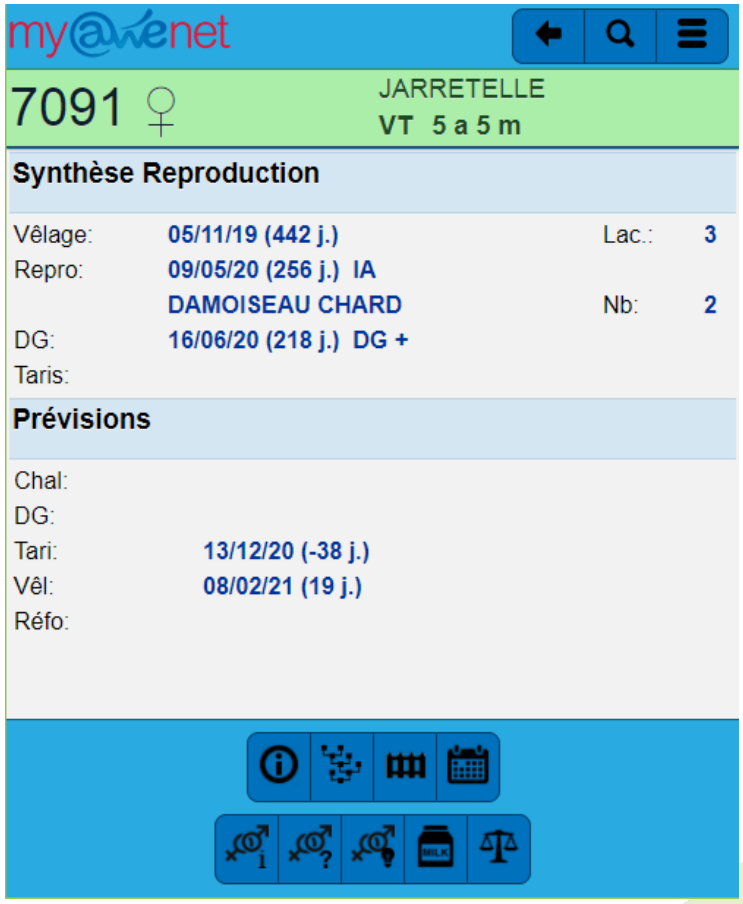
- Paramétrage du système dans myawenet
- Encodages
- Historique par animal
- Calendriers de surveillance

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : Reproduction / sanitaire

Encodages et consultations individuelles





ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

awesmart : Reproduction / sanitaire

Listes d'attention

my@wenet

Calendrier des chaleurs

Colonnes à afficher

Date	Code chaleur	Animal
02/05/19 (0 j.)	R2	6100
04/05/19 (2 j.)	R2	7060
08/05/19 (6 j.)	R2	7063
10/05/19 (8 j.)	R2	6091
10/05/19 (8 j.)	R2	7100
11/05/19 (9 j.)	R2	6096

my@wenet

Vêlages prévus

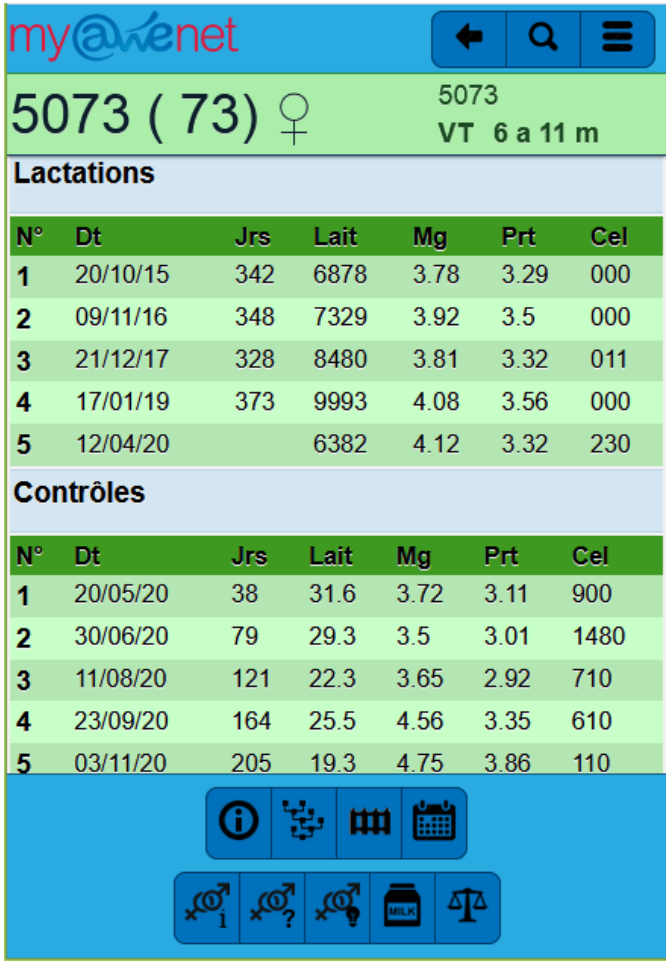
DG effectué, Taureau 2

Date	Animal	DG effectué	Taureau
15/07/20 (-189 j.)	4564	DG +	DUPLO
15/07/20 (-189 j.)	9654	DG +	DANDI (Jer)
19/07/20 (-185 j.)	2055	DG +	HILARIO (Jers)
20/07/20 (-184 j.)	9652	DG +	GYMNAST
20/07/20 (-184 j.)	9675	DG +	HIRTS
21/07/20 (-183 j.)	7089	DG +	HITMAN (JER)
21/07/20 (-183 j.)	9668	DG +	DANDI (Jer)
27/07/20 (-177 j.)	7048	DG +	HIRTS
27/07/20 (-177 j.)	9651	DG +	HILARIO (Jers)
28/07/20 (-176 j.)	9613	DG +	HIRTS
31/07/20 (-173 j.)	4591	DG +	PERSAN PT ROSIE

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : Performances - lait

Consultation des lactations et derniers contrôles



my@wenet

5073 (73) ♀

5073
VT 6 a 11 m

Lactations

N°	Dt	Jrs	Lait	Mg	Prt	Cel
1	20/10/15	342	6878	3.78	3.29	000
2	09/11/16	348	7329	3.92	3.5	000
3	21/12/17	328	8480	3.81	3.32	011
4	17/01/19	373	9993	4.08	3.56	000
5	12/04/20		6382	4.12	3.32	230

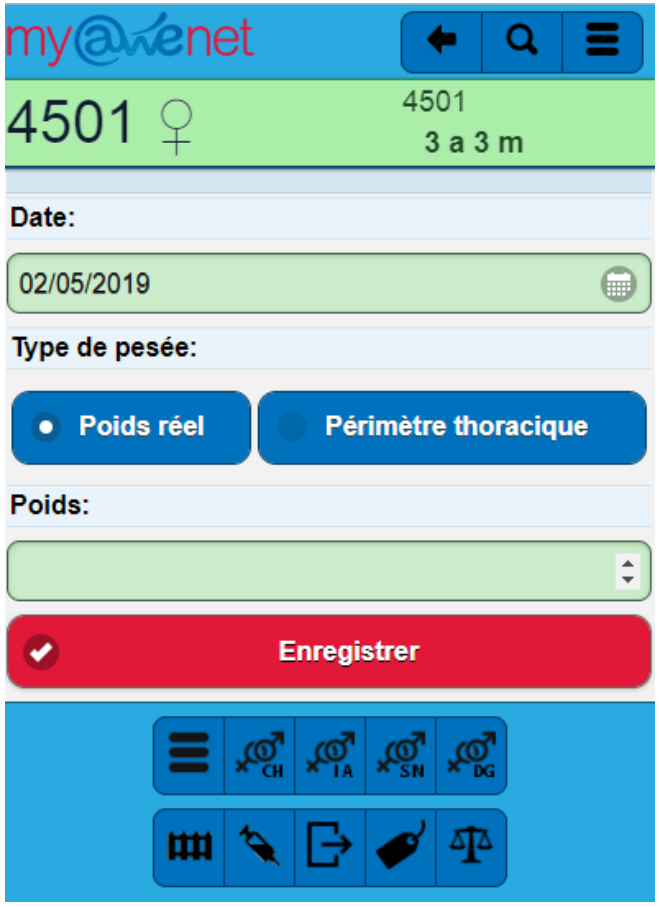
Contrôles

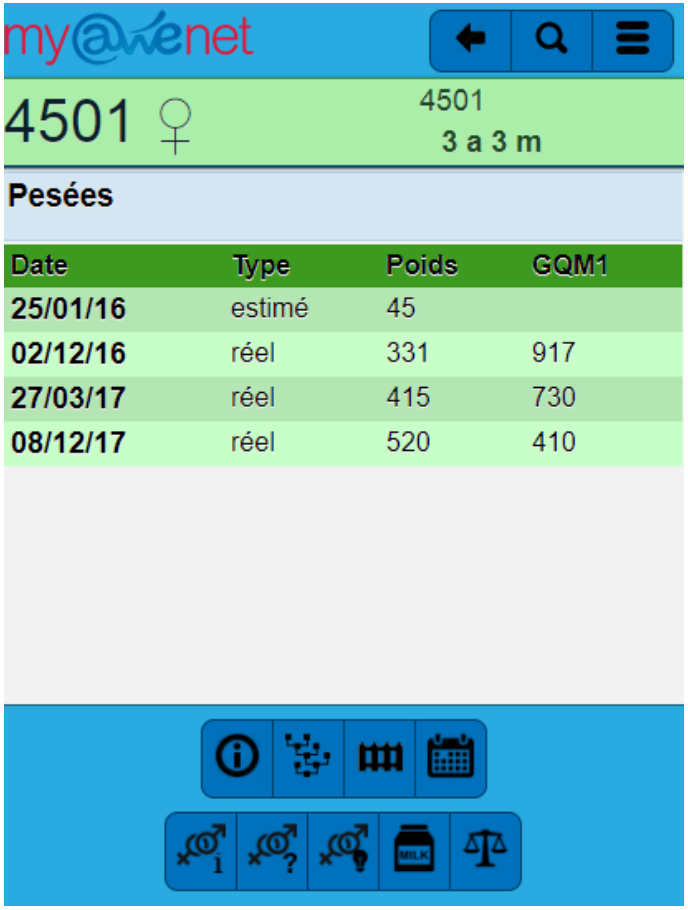
N°	Dt	Jrs	Lait	Mg	Prt	Cel
1	20/05/20	38	31.6	3.72	3.11	900
2	30/06/20	79	29.3	3.5	3.01	1480
3	11/08/20	121	22.3	3.65	2.92	710
4	23/09/20	164	25.5	4.56	3.35	610
5	03/11/20	205	19.3	4.75	3.86	110

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : Performances - viande

Encodages des pesées et visualisations





awesmart : sélection

Calcul de consanguinité:

(pour toutes les races)

Toutes les femelles du troupeau avec

- taureaux d'insémination
- taureaux de la ferme
- taureaux CSB

awesmart : sélection consanguinité

Consultation des résultats selon « favoris myawenet »

awesmart : sélection

Conseil d'accouplement:

(BBB et Holstein)

Paramètres individualisés sur myawenet

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart : conseil d'accouplement

Paramètres : BBB

Etape 1 : Critères

Critères à améliorer

Critère n° 1: TAILLE
Critère n° 2: POIDS 10-22M
Critère n° 3: CONFO 10-22M
Critère n° 4: VITALITE
Critère n° 5: APT. A TETER

Pondérations

Conformation 40
Poids/Format 40
Fonctionnalité: 20

☐ Remplacer les poids individuels de toutes les bêtes par ces nouvelles pondérations

Consanguinité

Taux de consanguinité maximal: 5

Fiabilité minimale de l'index

○ Faible ◉ Moyenne ○ Bonne

Mâles

Nombre de mâles avec qualification naissance partielle

Nombre de mâles avec qualification naissance totale

Etape suivante: choix vaches

ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

awesmart : conseil d'accouplement

Paramètres : Holstein

Etape 1 : Critères

Critères à améliorer

Critère n° 1:	% Protéines
Critère n° 2:	Cellules
Critère n° 3:	Longévité
Critère n° 4:	Fertilité
Critère n° 5:	Inclinaison Bassin

Matière grasse

- (●) Améliorer
- ( ) Stabiliser
- ( ) Détériorer

Pondérations

Production	24
Morphologie	48
Fonctionnalité	28

☑ Remplacer les poids individuels de toutes les bêtes par ces nouvelles pondérations

Autres critères

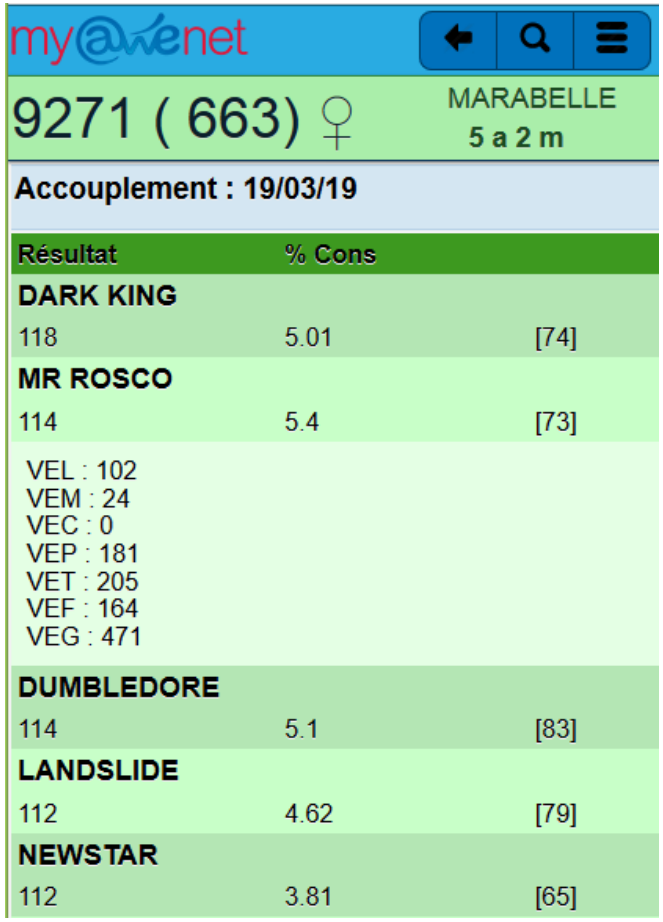
Taux de consanguinité maximal	6.25
Mode de vêlage maximal autorisé sur les accouplements génisses	Normal

Prix

Prix maximum	
Tranche inférieure	
Tranche supérieure	

awesmart : conseil d'accouplement

Résultats des demandes faites sur myawenet



my@wenet

9271 (663) ♀ MARABELLE 5 a 2 m

Accouplement : 19/03/19

Résultat	% Cons	
DARK KING		
118	5.01	[74]
MR ROSCO		
114	5.4	[73]
VEL : 102 VEM : 24 VEC : 0 VEP : 181 VET : 205 VEF : 164 VEG : 471		
DUMBLEDORE		
114	5.1	[83]
LANDSLIDE		
112	4.62	[79]
NEWSTAR		
112	3.81	[65]

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

awesmart: fonctionnalité particulière

Liaison avec SenseHub

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Awesmart:
outil informatique connecté pour les éleveurs.
Une (r)évolution dans la gestion des troupeaux.

Merci pour votre attention…

Christophe Bodart