



ensemble vers le ^{avé}
meilleur élevage en Wallonie

my@wénet, votre logiciel de gestion de troupeau

Christophe Bodart
Service Informatique

25/01/2024

1



ensemble vers le ^{avé}
meilleur élevage en Wallonie

my@wénet, votre logiciel de gestion de troupeau

- Base de données centralisée à Ciney
- Portail web (myawenet)
 - **Eleveurs:**
 - Plus de 1300 utilisateurs
 - 700 avec applications « awesmart »
 - **Encadrants:**
 - 40 utilisateurs (vétérinaires et nutritionnistes)

2



elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Identification

myave.net

Animal Sélectionner un autre animal

Trav	Nom	Boucle	Naissance	S.	Race	Père	Mère
5836	ALBUMINE	BE66655836	23/05/2023	F	Blanc Bleu Belge	CABOTIN CLEUZEU	VITAMINE

Signétique Ascendance Descendance Événements Accouplement Consanguinité Classifications Contrôle Laitier Pesées Génétique

✓ Enregistrer ✕ Annuler

Identification

Trav: 5836 Boucle: BE 66655836 Sensehub: Pas de données

Nom: ALBUMINE

Naissance: 23/05/2023 (0 ans 4m 17j) Naisseur:

Sexe: F Robe: Bleu & Blanche

Type racial: Viandeux Race: Blanc Bleu Belge ✓

Composition raciale:

- Blanc Bleu Belge 100%

Anomalies génétiques: DMC I SQT SQT II NAIN GP1 HAM1 ARTH1 DMC II SNAPC4 MEAT+

Parents

Père: CABOTIN DE LA CLEUZEUR - BE162618472

Mère: VITAMINE - BE164612704

Consanguinité: 4.51 % (Précision: 95.7 % - Générations Complètes: 6)

Infos complémentaires

Atelier: Lot actuel:

Commentaire: Statut sanitaire:

Inscription

Livre: E

Année:

Code HB: Origines connues

Mère a taureau: Non

Testage Naissance

N° vêlage: 1 Mode: Césarienne Type: Simple

Poids: 41 kg

Conformation: Bon viandeux +

Vitalité: Bonne

Présentation: Normale(antérieure)

Veau au pis: Non Mère Tarle

Aptitude à boire: Bonne

Défauts

- Déviaton Mach. Inf.

5

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Reproduction et sanitaire

myave.net

- Paramétrage du système
- Événements (encodage et récupération)
- Valorisations:
 - Historique par animal
 - Calendriers de surveillance
 - Relevé des diagnostics à effectuer
- Bilans

6

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Source des données **my ave net**

➤ **Encodage et récupération des événements:**

- **Chaleurs :**     
- **Inséminations / saillies:**    
- **Diag gestation :**      
- **Vêlages :**    
- Avortements
- Décisions de réformes

7

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Contrôle des performances: lait **my ave net**

➤ **Injection des données « robots »**

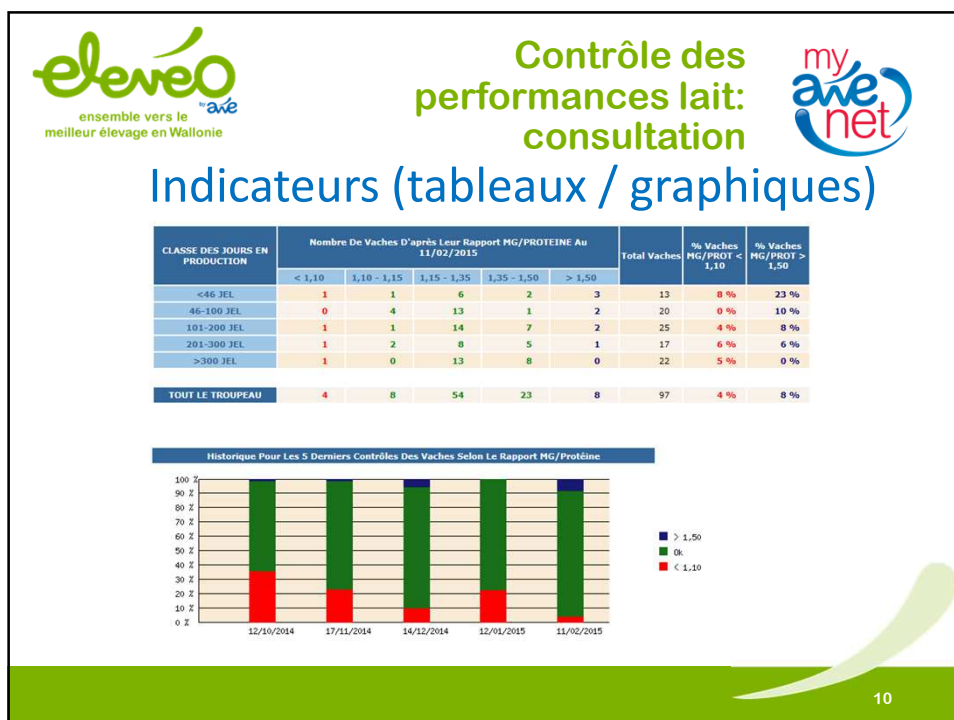
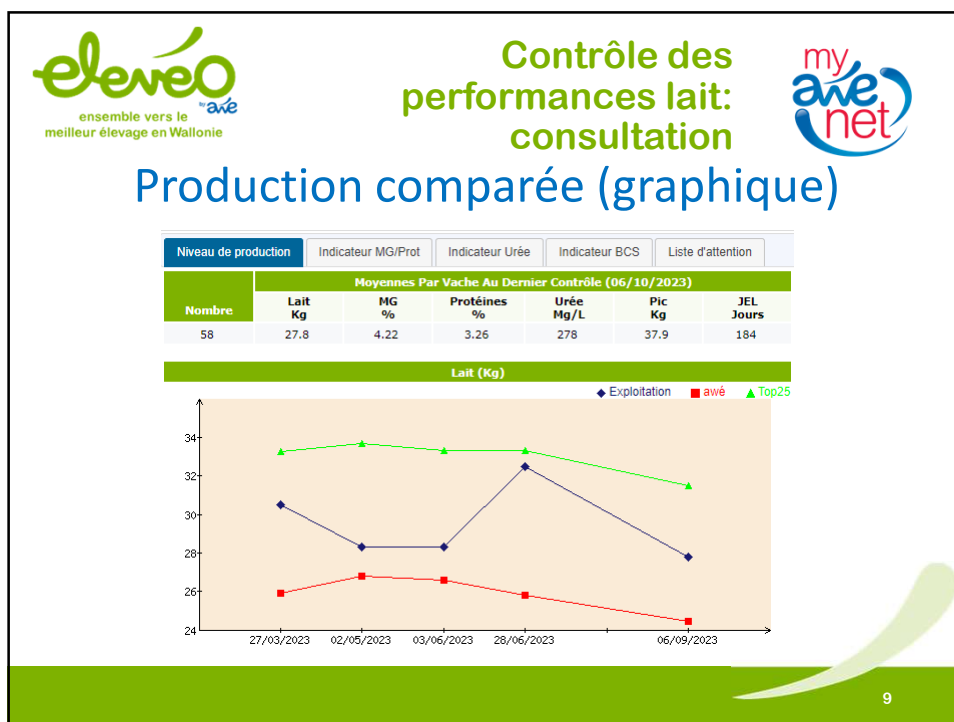
➤ **Consultation des données:**



- Individuelles
- Globales

➤ **Valorisations:**

- Concentré contrôle laitier

8



Contrôle des performances viande: suivi de croissance

- Paramétrage du système
- Pesées (encodage et donnée awé / cw3c)
- Valorisations:
 - Calculs d'indicateurs
 - Historique par animal
 - Listes personnalisées
- Bilans

11




Contrôle des performances viande: suivi de croissance

Indicateurs

- GQM = gain quotidien moyen
- APF = âge poids fixe
- DPF = date poids fixe
- PAR = poids âge mise reproduction

12




Sélection



Visualisations individuelles:

- Pedigrees
- Classifications
- Valeurs génétiques

Valorisations:

- Calculs de consanguinité
- Conseils d'accouplement

13

Sélection: valorisations Calcul de consanguinité

Calcul pour toutes les races
Toutes les femelles du troupeau avec les taureaux de la même race:

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

Interraction
Calcul automatique des taureaux en circulation + choix individuels

14



ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Sélection: valorisations Calcul de consanguinité

Fiche individuelle



Trav	Nom	Boucle	Naissance	S.	Race	Père
9165	ROUTINE	BE356599165	11/12/2015	F	Blanc Bleu Belge	8296 JASPER HERBUCHÉ 8591

Signalétique Ascendance Descendance Evénements Accouplement **Consanguinité** Classifications Contrôle Laitier

Afficher : IA CSB Exploitation Taureaux favoris Derniers utilisés N°trav/Nom/Boucle : _____

Consanguinité <= _____ % Précision >= _____ %

Nom	Semence	Boucle	Trav	Naissance	Centre	Consang. Min	Précision
ART DECO	11090	BE412580508	0508	06/02/2015	A.W.E	2.98 %	83.30 %
RECTAL B. EAU	10986	BE357444548	4548	16/12/2013	A.W.E	3.04 %	90.40 %
FALCO ZELDONK	10857	BE629880043	0043	06/06/2010	A.W.E	3.34 %	85.70 %
IDEAL PT WARE	11106	BE056148019	8019	11/03/2015	A.W.E	3.35 %	89.70 %
DODOU ST REMACL	11134	BE253884851	4851	15/10/2015	A.W.E	3.37 %	92.10 %
JEROOM VH VINKE	11080	BE412554006	4006	21/12/2014	A.W.E	3.48 %	86.90 %
YACULT VD KERKE	11054	BE112065021	5021	22/05/2014	A.W.E	3.57 %	88.80 %
TANGO RENUAMONT	11072	BE152565377	5377	11/02/2015	A.W.E	3.63 %	91.20 %
SOUPIR PEUPLIER	11087	BE657883495	3495	19/10/2014	A.W.E	3.73 %	87.40 %
ZOUGAR D'OZO	11015	BE657522655	2655	10/09/2013	A.W.E	3.90 %	89.10 %

15



ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Sélection: valorisations Conseil d'accouplement

Paramètres : BBB



Etape 1: Critères

Nom de la demande

Critères à améliorer ?

Critère n° 1: LARG. BASSIN

Critère n° 2: FESSE PROFIL

Critère n° 3: JARRET

Critère n° 4: VITALITE

Critère n° 5: APT. A BOIRE

Consanguinité

Taux de consanguinité maximal ?

Pondérations ?

Conformation


Poids/Format

Fonctionnalité


Fiabilité minimale de l'index ?

Faible Moyenne Bonne

16



Sélection: valorisations Conseil d'accouplement



Résultats: fiche individuelle (ex: BBB)

Trav	Nom	Boucle	Naissance	S.	Race	Père	Mère
1692	AGILE	BES58341692	14/10/2017	F	Blanc Bleu Belge	HORACE HT SOMME	4505 SENGLE S/O

Signalétique Ascendance Descendance Evènements Accouplement Consanguinité Classifications Contrôle Laitier Pesées Génétique

Femelle		Taureau		Priorités Du Troupeau				Indices Accouplement				Points D'attention	Points Forts
Nom Boucle Trav (Père X GPM)	Nom (Semence) P/G	Créaire	Qualif. Mère	FAIBLE (No)	NEUTRE	HAUT	VITALITE	obstet	Produit/Femelle	Fertilité/taureau	Consanguinité (%)		
AGILE 8558341692 1692 (HORACE HT SOMME X OCCUPANT FD BOG)	ECLAIREUR ROLP (11460) ♂	Inovéo Sorfils	NP 7	50	>	>	>	107	108	108	6.9	DESSUS, (INT VEL)	
	DESIRE FERIERE (11437) ♂	Inovéo Sorfils	NP	62	>	>	>	105	101	107	5.5	DESSUS, (CARC M)	
	DODOU ST REMACL (11134) ♂	Inovéo Sorfils	NP	56	<	<	<	99	99	103	5.5	(MORT V2)	
	IGNORANT (11292) ♂	Inovéo Sorfils	PB 7	63	>	>	>	106	100	112	6.1	INT VEL	
	REXAR BOS (11469) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	44	>	>	>	104	101		5.1		
	OTHELLO (11313) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	54	>	>	>	101	100	102	5.8		
	IMPOSAT (11431) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	51	>	>	>	101	107	99	5.6		
	CHASSEUR (11347) ♂	Inovéo Sorfils	PB 7	53	<	<	<	100	99	100	4.3	DESSUS	
	HULLUS BOLEMAN (20100) ♂	Inovéo Sorfils	NP 7	46	<	<	<	100	103	100	6.3	DESSUS	
	CARGO DU COIN (11463) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	50	>	>	>	100	106	99	6.2	DESSUS	
	CAROTIN CLUZEU (11464) ♂	Inovéo Sorfils	BL 7	45	>	>	>	99	101	101	6.3	(INT VEL)	
	VENDANGE 8 AUGE (11317) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	56	>	>	>	99	105	100	5.2		
	REJOU ARGENTON (23225) ♂	Inovéo Sorfils	BL	35	<	<	<	98	91	102	112	6.1	MORT MAIS, INT VEL
	ISLO DU COIN (11397) ♂	Inovéo Sorfils	NP 7	51	<	<	<	98	94	103	6.4		
	JAK RIERT (11452) ♂	Inovéo Sorfils	BP 7	48	>	>	>	98	108	93	5.2	DESSUS, FESSE AR	

17



Sélection: valorisations Conseil d'accouplement



Résultats: liste (ex: Holstein)

Résultats généraux Fréquence taureaux Accouplements

N° de travail: Nom:

Femelle	Taureau	Priorités Du Troupeau				Indices Accouplement		Points D'attention	Points Forts
		ATT_AV_PIS	AV_MAIN	MEMB_ABR	TEXT_PIS	IAC	Cons (%)		
FEDEINE BE 261935322 (MIRABELL SOUND SYSTEM X SEAGULL-BAY SILVER ET)	SKATER (28309) ♂	1	>	>	>	>	126	5.40	LAIT, MG, PROT, LONGEV, HAUT_ATT
	COMEBACK (30107) ♂	1	<	<	>	>	125	4.17	PLAC_TR_AR
	CRACKER (30433) ♂	1	<	<	>	>	123	5.50	MG, PROT, % MG, LONGEV
	ADGRABLE (26968) ♂	1	>	>	>	>	123	7.18	MG, PROT
	POKERFACE (30432) ♂	1	>	>	<	>	123	8.48	PLAC_TR_AR
	EMPOWER (30455) ♂	1	>	>	>	>	122	7.76	PLAC_TR_AR

18




Inventaire bovin centralisé (IBC)

Estimation de la production de viande:

Estimation des poids selon:

- Les poids individuels
- Les moyennes par groupe
- Les paramètres
- Données carcasse
(poids divisé par paramètre selon race/sexe)

19




Inventaire bovin centralisé (IBC)

Objectifs et perspectives:

Evaluer la production viande de manière précise:

- Par atelier
- À travers la comptabilité
- Calcul d'indice technique
 - CQM moyens
 - Kg produits par vache présente
 - Kg produits par vache vélée
 - ...

20






Sur smartphones / tablettes



21





Sur smartphones / tablettes

- « résumé » de myawenet
- Paramétrages sur myawenet
- Échanges automatiques ou à la demande
- Fonctionne en mode déconnecté

22

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Awesmart: reproduction/sanitaire

ave Smart

Listes d'attention

my@vénénet

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@vénénet

Vélages prévus

DG effectué

Date	Animal	DG effectuée
26/04/19 (-6 j.)	1973	DG +
06/05/19 (4 j.)	2057	DG +
15/05/19 (13 j.)	4547	DG +
16/05/19 (14 j.)	4558	DG +
17/05/19 (15 j.)	2020	DG +
20/05/19 (18 j.)	2031	DG +
21/05/19 (19 j.)	7084	DG ?
21/05/19 (19 j.)	2005	DG +
27/05/19 (25 j.)	2015	DG +
27/05/19 (25 j.)	2059	DG +
28/05/19 (26 j.)	2061	DG +
30/05/19 (28 j.)	2037	DG +

23

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

Awesmart: sélection consanguinité

ave Smart

Consultation des résultats selon « favoris myawenet »

my@vénénet

4587 GAMINE
F - 2 a 11 m

Consanguinité

Tourneau	Taux	Fiabilité
NATAL DE BELLE EAU	3.05	[64]
TARZAN DU FALGI	3.27	[81]
FLEURON ET DE MAFFE	3.38	[86]
LANGOUREUX DE FOOZ	3.44	[64]
NELSON DES PEUPLIERS	3.6	[79]
CUISINES VD OTTER...	3.66	[85]
DELURE DE LA BEOLE	3.66	[90]
OCCIDENT DE NEUVE...	3.86	[87]
SENATEUR DE MEHOGNE	3.87	[86]
TOTEM DU RONCHY	3.87	[91]
FERRERO 3318 VD K...	3.97	[64]
MAGLOIRE DE FONTENA	3.99	[91]
HORACE DE HAUTE S...	3.99	[88]
EMBLEME DU PONT D...	4	[85]
TANGO DE RENUAMONT	4.03	[89]

24



Merci pour votre attention

elevéo
ensemble vers le ave
meilleur élevage en Wallonie

Christophe Bodart
Analyste
Département Innovation
Service informatique

Rue des Champs Elysées 4
B-5590 Ciney

Tél: +32 (0) 83 23 06 18
cbodart@awegroupe.be
www.awenet.be