



Des index carcasses en race Blanc-Bleu Belge

La conformation cularde a toujours été un critère de sélection important en race BBB. Le type culard permet plus que jamais au BBB de se démarquer des races à viande concurrentes. Toutefois, plus encore que par le passé, le marché privilégie les animaux combinant type viande et format. L'indexation des taureaux d'IA sur base du poids carcasse de leurs descendants mâles est un nouvel outil mis à disposition des éleveurs pour répondre à cette demande.

L. S.

Les indicateurs liés au format déjà disponibles

Les actions de sensibilisation et la prise de conscience des éleveurs ont permis de stabiliser le format de la race. Cette évolution est importante car l'évolution des habitudes de consommation, à savoir le recul de la consommation de morceaux nobles à la faveur de la viande hachée et de plats préparés, joue en faveur des animaux qui combinent le type culard

au format. Au niveau des élevages, les animaux atteignant le plus rapidement les poids d'abattage requis sont les plus rentables.

Vu les contraintes liées aux pesées en ferme, l'intégration du critère poids dans les programmes de sélection n'est pas chose simple. Relevons toutefois qu'un programme de pesées dans des fermes pilotes est en cours dans le cadre du projet génomique en race BBB.

Ilot du Bouchelet, le taureau le mieux noté lors de la dernière indexation (126). La moyenne du poids de carcasse (index 100) est de 458 kg et 10 points d'index correspondent à 9 kg.

Le poids étant entre autres corrélé à la taille, les normes de taille sont utilisées comme balises. Le tableau 1 reprend les tailles de première catégorie.

La taille n'est qu'une des composantes du format. La classification linéaire permet d'apprécier la puissance musculaire dans toutes ses dimensions. Un animal atteignant la taille de première catégorie obtient une note « taille » de 75 points (+0 cm). Une note « type viande » élevée traduit une combinaison largeur de l'avant-main, de l'arrière-main et longueur favorable. La « note musculature » est également liée à la masse musculaire. On observe une corrélation positive entre les notes de taille et de longueur et l'index poids carcasse.

L'indexation des taureaux d'IA mesure également leur aptitude à transmettre du format. L'évaluation de leurs descendants en ferme lors de la 2ème visite prend en compte le périmètre thoracique, un autre indicateur lié au poids. Les taureaux disposant d'une valeur d'élevage (taille et poids) supérieure à 100 sont indexés favorablement. Une note supérieure à 110 traduit une aptitude à l'amélioration plus significative. On observe une corrélation positive entre les valeurs d'élevage taille et poids et l'index poids carcasse.

6 Génétique

Tailles de première catégorie pour les mâles

Age en Mois	1ère catégorie	Age en mois	1ère catégorie
10 mois	1 m 15	30 mois	1 m 38
11 mois	1 m 16	31 mois	1 m 39
12 mois	1 m 18	32 mois	1 m 40
13 mois	1 m 19	33 mois	1 m 40
14 mois	1 m 21	34 mois	1 m 41
15 mois	1 m 22	35 mois	1 m 41
16 mois	1 m 23	36 mois	1 m 42
17 mois	1 m 25	37 mois	1 m 42
18 mois	1 m 26	38 mois	1 m 43
19 mois	1 m 27	39 mois	1 m 43
20 mois	1 m 28	40 mois	1 m 43
21 mois	1 m 29	41 mois	1 m 44
22 mois	1 m 30	42 mois	1 m 44
23 mois	1 m 31	43 mois	1 m 44
24 mois	1 m 33	44 mois	1 m 44
25 mois	1 m 34	45 mois	1 m 44
26 mois	1 m 35	46 mois	1 m 44
27 mois	1 m 36	47 mois	1 m 44
28 mois	1 m 37	48 mois	1 m 45
29 mois	1 m 38		

Le nouvel index poids carcasse

L'indexation des taureaux d'IA sur base du poids carcasse de leurs descendants mâles vient compléter ces diverses sources d'appréciation. Cette nouvelle indexation est le fruit de la collaboration entre la cw3c, l'AWE asbl et le Herd-Book BBB. La cw3c est la cellule wallonne qui centralise les données liées aux abattages des animaux élevés en Wallonie (date d'abattage, sexe, poids carcasse, conformation, état d'engrissement). Ces informations sont communiquées à l'AWE asbl qui sélectionne les animaux pour lesquels elle dispose de données (date de naissance, pedigree). Le Herd-Book réalise le calcul des index avec la collaboration scientifique de l'ULg.

L'indexation prend uniquement en compte les taurillons âgés de 13 à 27 mois. Les corrections pour l'effet d'environnement prennent en compte « l'effet étable » du dernier propriétaire. Le modèle estime le poids moyen des descendants des taureaux à l'âge de 20 mois. Pour être publiés, les index doivent avoir une précision d'au moins 0,50 et au minimum 10 descendants, répartis dans au moins 5 troupeaux. Plus l'index est élevé, plus le poids carcasse est élevé. La moyenne du poids de carcasse (index 100) est de 458 kg et 10 points d'index correspondent à 9 kg. L'écart-type est de 10 points, ce qui signifie que deux tiers des taureaux évalués ont une note située entre 90 et 110.

Lancée en juillet 2011, la qualité de cette évaluation est à présent validée. Le niveau d'héritabilité du poids carcasse est de 0,20, soit un niveau intéressant pour la sélection.

Nous avons repris la liste des taureaux indexés pour le poids carcasse lors de l'indexation de mars. Même si peu de taureaux s'écartent de plus de 10 points de la moyenne, on observe néanmoins une certaine variabilité.

Vu la rotation assez rapide des taureaux d'IA de race BBB, la semence de certains de ces taureaux n'est plus disponible. Cette information peut néanmoins être valorisée, en privilégiant les descendants à l'IA des taureaux favorablement indexés, sachant toutefois que la génétique n'est pas une science exacte.

La liste des taureaux indexés est reprise sur le site internet du Herd-Book BBB. Le site de l'AWE asbl propose également cette information dans la fiche reprenant l'ensemble des valeurs d'élevage des taureaux d'IA disponibles. Cette liste sera mise à jour trois fois par an.

Liste des taureaux indexés pour le poids carcasse (indexation de mars)

Taureaux	Date naiss	Index	Précision
ILOT DU BOUCHELET	22/10/05	126	0,73
JACKPOT 9831 ET TER REYBROECK	23/12/06	118	0,8
ELAN DE ST FONTAINE	14/12/99	117	0,96
FLATTEUR DE LA CLAIE	14/09/03	115	0,77
DICTON ET 8201 DU COIN	15/02/98	114	0,88
VALLI VAN TERBECK	2/04/02	114	0,96
JOAILLIER ET DES PAHYS	23/03/05	112	0,85
JALON DE MARTINPRE	31/03/06	111	0,86
HERITAGE DU COIN	14/05/07	111	0,82
IMPRUDENT 2810 DE SOMME	28/09/00	110	0,95
FUTUR DE LA CLAIE	2/06/03	110	0,64
FRISKO DES AMOURS UTOPIQUES	6/12/03	110	0,91
GERMINAL DE FOOZ	20/02/04	110	0,96
EBOUOI DE WIHOGNE	2/10/05	110	0,96
FAKIR DE L'HEZ KERNAI	3/02/03	109	0,96
EMPIRE D OCHAIN	29/04/03	109	0,98
RECTOR ET VAN TER COUTERE	10/03/05	109	0,57
COLOS VAN DAISEL	15/06/07	109	0,88
ECRIN DE ST FONTAINE	28/12/99	108	0,88
TISON DE WIHOGNE	4/03/00	108	0,89
BLAK 5075 BATY EPRAVE	11/01/02	108	0,96
ROCKY DU PONT DE MESSE	2/05/02	108	0,87
IMPARFAIT ET 2380 DE MEHOGNE	22/03/02	108	0,7
ORME DE SOMME	1/12/05	108	0,94
IPON DES PEUPLIERS	4/03/06	108	0,89
EBOUOI DU RY NEUF MOULIN	16/01/04	107	0,5
MESSAGER DE FOOZ	5/04/09	107	0,51
GENIEVRE DE ST FONTAINE	30/09/02	106	0,96
IBERRE ET DE ST FONTAINE	29/02/04	106	0,69
BIJOUTIER E.T. DE ROUPAGE	2/04/99	106	0,87
NICKEL ET. D AU CHENE	8/03/05	106	0,7
FASCINANT GRIGEOULE	22/09/05	106	0,94
HEROS DU PEROY	24/12/05	106	0,94
ILlico DE RENVAL	1/11/06	106	0,91
JAMES DE JOURNAL	29/01/07	106	0,83
DYNAMITE SOLWAY VIEW ET	24/04/08	106	0,54
BIVOUAC ET 0718 DU VIVIER	26/06/01	105	0,89
DAFYDD D OCHAIN	11/03/02	105	0,97
JUPP DE GALHAUSEN	26/05/03	105	0,89
NORD DE JAUELAN	26/09/05	105	0,92
LADISLAS DE ST FONTAINE	26/02/06	105	0,53
FLEURON ET DE MAFFE	21/03/06	105	0,92
IMPORTANT DE LA HASSE	24/09/06	105	0,87
GIGA DU BOIS REMONT	18/11/06	105	0,89
CANTONA BOHERARD ET	15/09/08	105	0,83
ARTISTE ET 1004 DE LA GAIETE	6/09/96	104	0,68
ENFER DE STE BARBE	13/05/97	104	0,59
ARLEQUIN DES PEUPLIERS	15/09/98	104	0,87
DANSEUR D'EMBIESE	20/05/00	104	0,93
JANVIER 8515 DE WARICHET	5/10/00	104	0,77
MARAUDER 2564 VX CH MAUR	31/10/03	104	0,7
GRATIN DE NOCHET	1/06/04	104	0,85
DIAMANT DE WIHOGNE	4/12/04	104	0,94
OPERA DE SOMME	16/12/05	104	0,55
JORDAN DE MIANOYE	12/10/06	104	0,64
BLACKSTAR BRINGLEE ET	16/05/06	104	0,96
SAUVEUR DE MONIN CHAPELLE	30/05/07	104	0,69
ISTAMBOL DE L'ORGELOT	23/06/95	103	0,78
ELDORADO DE WINVILLE	9/04/02	103	0,77
ELOGIEUX DU FOND DU CHENE	20/11/02	103	0,76
NASEAU 5515 ROCHE GUE	1/12/02	103	0,72
DARTAGNAN DU CASTILLON	10/04/03	103	0,99

Taureaux	Date naiss	Index	Précision
GARDIEN DE LA COULBRIE	21/06/03	103	0,87
FRINGANT ET DE BIORGE	5/07/03	103	0,95
HARPON 2660 DE SOMME	16/01/99	103	0,55
DAMIER ET DE WALEFFES	2/01/04	103	0,92
GLOBAL DE FOOZ	11/10/04	103	0,51
ILLEGAL DE WARNACH	19/04/06	103	0,57
IMPARTIAL D'IZIER	23/08/06	103	0,95
LANGOUREUX DE FOOZ	29/12/08	103	0,65
FADARO DES FRERES	15/04/92	102	0,78
BRUTAL DE ST FONTAINE	23/12/96	102	0,94
JASMIN DE BERLOZ	15/01/97	102	0,92
APACHE DE L'ORGELOT	9/12/97	102	0,78
RACISTE 2586 PACHIS MOTT	19/07/99	102	0,93
ALBINOS 6546 GRIGEOULE	17/05/00	102	0,94
GORGE DE RONSART	30/04/03	102	0,62
GAMIN DES 3 FRONTIERES	20/01/04	102	0,98
KATANGA DU PRE ROSINE	8/03/04	102	0,75
IDEAL ET DE ST FONTAINE	15/02/04	102	0,94
JAPON DE LA HASSE	5/03/07	102	0,67
BALCON DE BERLIGANT	28/03/07	102	0,63
ADAJIO DE BRAY	11/11/07	102	0,98
IMPERIAL DE L'ECLUSE	16/04/08	102	0,88
SULTAN 0580	8/06/08	102	0,78
LOTTO VD VLOEIKENSHOEVE	14/09/08	102	0,83
BRUEGEL ET D AU CHENE	8/01/93	101	0,91
RHODOS-ET V GRIMMERTINGE	17/11/98	101	0,78
BRILLANT DU PONT D'HERBAIS	7/06/01	101	0,77
GITAN DU P TIT MAYEUR	4/08/01	101	0,94
OBER V H HUBKESHOF ET.	15/07/01	101	0,78
RADAR-ET VAN TERBECK	20/03/98	101	0,96
ETNA ET DE L'ECLUSE	16/09/04	101	0,97

Taureaux	Date naiss	Index	Précision
U2 DES TURQUOISES	5/11/03	101	0,88
ETERNEL ET DE DIEU SEUL	20/10/04	101	0,95
OBUS DE SOMME	2/04/05	101	0,94
EBONY DE LA HAIE MADAME	20/12/06	101	0,88
SOLIDE 1702 DU COIN	5/11/97	100	0,78
VALLIANT DU CARREFOUR	14/10/97	100	0,76
BARBIER	18/12/99	100	0,91
LIBRO ET. VH NEGENBONDER	27/06/01	100	0,77
LATENT 7006 DE SOMME	17/09/02	100	0,72
GAILLARD DEL'NYS	18/01/03	100	0,82
FANION DU RONCHY	22/02/03	100	0,79
JUDICIEUX 1673 DE VEHIR	14/02/03	100	0,55
MAGISTRAT 7084 DE SOMME	27/03/03	100	0,76
FEDERAL DE L'ALLEMOINE	21/04/03	100	0,93
GENTLEMAN DE L'ORGELOT	29/07/03	100	0,51
HARPON DE L'ORGELOT	14/02/04	100	0,98
INSPECTEUR ET DE LA COLOTERIE	12/02/05	100	0,58
JUNIOR DU PILIER	27/02/06	100	0,51
GALAXI GRIGEOULE	27/09/06	100	0,58
CANADIAN CLUB VD KERKENHOFSTED	17/05/07	100	0,94
CUBITUS DU PRE ROSINE	21/09/96	99	0,9
OSBORNE VAN TERBECK	28/06/96	99	0,97
DOUDOU DU SARTAY	13/02/01	99	0,76
FILOU ET. DE ST FONTAINE	4/03/01	99	0,71
FEROCE DE BRISY	14/04/03	99	0,74
FETICHE D'IZIER	20/08/03	99	0,92
JOKER DU PONT D'HERBAIS	6/07/99	99	0,74
GALOPEUR DU SARTAY	10/06/04	99	0,88
ITOU DE ST FONTAINE	6/12/04	99	0,56
JUDOKA ET DE ST FONTAINE	18/04/05	99	0,84
HARISSON ET DE LA PLATTE	30/09/05	99	0,96

Taureaux	Date naiss	Index	Precision
JUAN DE LA TAILLE	17/05/06	99	0,9
IGLOO DU RONCHY	17/09/06	99	0,8
JONAS ET DE L'ORANGERIE	16/10/06	99	0,87
NESTOR DE LA CANTELLERIE	9/04/07	99	0,66
JOKER DE FOOZ	1/08/07	99	0,92
JURASSIC DE FOOZ	19/09/07	99	0,53
SPECIMEN DE FERMINE	2/10/08	99	0,83
UBIDET D AUX HOUX	10/11/96	98	0,94
ORPHEON DU PONT DE MESSE	8/10/00	98	0,88
FATAL DE L'ORGELOT	8/03/02	98	0,82
COLIBRI 2701 DU COIN	3/06/02	98	0,78
LIEGEOS D'OCHAIN	12/03/03	98	0,73
VILMAR ET VH STALIJIZER	31/05/02	98	0,82
MAGNOLIA 0103 DE SOMME	8/05/03	98	0,89
DESTIN 9914 DU COIN	16/05/03	98	0,66
FANGIO DE LA FAUSSIE	20/06/03	98	0,75
GRAPHITE DE DESSOUS LA VILLE	20/05/04	98	0,98
NOCTURNE DE SOMME	25/06/04	98	0,89
INCA DE JOURNAL	24/01/06	98	0,88
RUTABAGA BEAUFFAUX	28/02/06	98	0,83
AGILE PIERRECOME	21/03/07	98	0,82
GAGNEUR DE WIHOGNE	8/10/07	98	0,63
ROSARIO ET (ROSS ALO)	5/09/06	98	0,97
SATYRE DE SOMME	2/01/08	98	0,74
INEXES DE LA CROIX D MER	17/03/94	97	0,89
DESPOTE DE L'EAU D'EPPE	3/01/00	97	0,93
CAJOEUR DE RETTIGNY	19/03/00	97	0,81
AUTEUR 0603 GRIGEOULE	3/12/00	97	0,81
DÉBORDANT ET DE BIORGE	11/07/01	97	0,95
DIADEME ET. DE FOOZ	25/09/01	97	0,63
FLAMBEAU D'OOZO	17/02/03	97	0,66
DAVIDSON DE L'ECLUSE	21/02/03	97	0,89
FAUVE ET. DE FOOZ	20/04/03	97	0,63
FIACRE D'IZIER	19/10/03	97	0,95
OPTIMUM DE LA BOCHEROULE	4/03/04	97	0,96
SJAKA-ZOELOE VAN ZWAANHOF	26/12/02	97	0,95
OBELIX D'OCHAIN	19/04/06	97	0,83
IMBU DE LA GRANDE ROSE	10/06/06	97	0,61
JOHNNY DE BERTRIX	8/03/07	97	0,92
SEDUISANT ET. DE FOOZ	12/10/95	96	0,95
OFFICIEL 4232 DE HAUTE SOMME	16/09/00	96	0,67
TROPIQUE DE CRAS AVERNAS	23/02/02	96	0,94
LABEL 2375 DU SART	13/03/02	96	0,74
LAQUAIS 7003 DE SOMME	17/09/02	96	0,68
TENOIR 0714 DE SORINNE	24/04/03	96	0,93
RUDGER VH GRAVEHOE	28/09/98	96	0,78
NOTEZ LE ET. DU PONT DE MESSE	1/03/99	96	0,96
SAMOURAI ET VAN 'T KOOKSHOF	29/12/04	96	0,67
QUADRUPLE ROCHE GUE	21/09/05	96	0,92
QUIET ROCHE GUE	7/10/05	96	0,75
GORDON ET DU GOLARD	25/09/06	96	0,52
TORRERO E.T. DU GRAND COURTY	1/02/96	95	0,93
BISCUIT D'EMBISE	14/01/98	95	0,85
DIABLE DE L'ORGELOT	24/03/00	95	0,86
ECLIPSE 9348 DES ARDOISIERES	19/03/02	95	0,84
FAISAN D'OCHAMPS	18/10/03	95	0,56
MONT BLANC DE CENTFONTAINE	15/04/05	95	0,86
YBLACK ET 3088 VD WILD EBEEK	27/08/04	95	0,59

Taureaux	Date naiss	Index	Precision
TITOEF DE LA CROIX DE MER	13/09/05	95	0,59
ARAFAT 3783 ET VAN DE BREMBERG	7/04/05	95	0,52
AMIRAL DE STE HELENE	1/01/07	95	0,76
COUCOU DE CRAS AVERNAS	6/09/07	95	0,73
GALOUBET DE ROCOURT	26/02/07	95	0,83
MATERIEL DE LALIVARDE	10/01/08	95	0,93
TYSON BATY EPRAVE	6/09/08	95	0,8
LUMINEUX D'OCHAMPS	18/10/08	95	0,54
AMER DE BELLE EAU	20/09/98	94	0,82
EMIGRE DE ST FONTAINE	8/11/00	94	0,89
FULGURANT DE MONPLAISIR	29/05/02	94	0,8
ALTO 8389 DE REUX	30/06/03	94	0,88
SPIROU ET 5297 DE LA CLEUZEUR	3/07/03	94	0,62
NABI 7148 DU COLAS	26/12/98	94	0,86
HABITUEL DU VIVIER	1/06/07	94	0,58
ARTABAN DE ST FONTAINE	14/05/96	93	0,92
DUVEL DE L'ORGELOT	26/05/00	93	0,85
ADJECTIF DE ROCOURT	4/09/00	93	0,83
BAROQUE DE L'ECLUSE	25/04/01	93	0,95
ACCORD DE WIHOGNE	30/01/02	93	0,96
GROOM ET. DE ST FONTAINE	20/09/02	93	0,85
UGANO V STAVELE	19/04/01	93	0,62
HARLEY DU CHATEAU LEBRUN	4/01/04	93	0,9
MUSCADET DE CENTFONTAINE	21/03/05	93	0,62
GUIDE SAINT-ROCH	17/09/06	93	0,9
JESSE DE LA BASSEE	31/10/06	93	0,54
TERMINATOR TE 5869 PACHIS MOTT	26/06/01	92	0,74
FELICIEN DE COURRIAUX	1/06/02	92	0,94
MOROSE DE JAUVELAN	21/09/04	92	0,79
KOBRA NEGENBUNDER	29/10/03	92	0,79
JUMBO DES 3 FRONTIERES	12/02/07	92	0,85
PANACHE DE CENTFONTAINE	2/01/08	92	0,82
ODILON ET VAN PERENHOF	11/12/04	92	0,9
FINAUD DE WARNACH	15/03/03	91	0,91
OCCUPANT ET. DU FOND DE BOIS	30/01/03	91	0,99
FLASH D'IZIER	1/11/03	91	0,94
JALOUX D'OFFIGNIES	21/10/06	91	0,88
DIABOLO D'EMBISE	18/06/00	90	0,86
POETE ET 8362 DE BERLIGANT	8/10/01	90	0,61
OGIVAL 6850 DE BIERT	20/09/03	90	0,92
FRANK DU PONT D'HERBAIS	28/02/05	90	0,66
ICARE	5/06/06	90	0,87
KIMONO DE L'ORANGERIE	22/02/07	90	0,92
HEROIQUE DE L'ECLUSE	2/06/07	90	0,88
VEINARD DE STEINBACH	5/10/97	89	0,77
ASSASSIN VAN 'T KOOKSHOF	20/02/98	89	0,95
ESCADRON DE TOHOGNE	25/09/02	89	0,79
GASTON ET. DE WALEFFES	20/11/07	89	0,69
OPERATEUR 2880 DE FONTENA	10/04/02	88	0,92
OFFUSQUE DU FOND DE BOIS	29/04/03	88	0,83
EMERSON DU PONT D'HERBAIS	5/01/04	87	0,79
FALCO VAN HET NEGENBUNDER	27/03/00	86	0,8
NOMADE 3766 DE LA BOCHEROULE	11/02/03	86	0,87
MONARQUE ET DE CENTFONTAINE	7/03/05	86	0,91
PAYSAN 0014 DE FONTENA	19/10/03	85	0,98
FARTABAN DU BRONHEIT	10/11/03	85	0,95
IMPAIR DE WY	6/04/06	81	0,73

Pour plus d'infos

Herd-Book BBB: www.hbbb.be (publication, Index poids carcasse) - AWE: www.awenet.be (viande, index taureaux)