

## Fiche récap index : comprendre les index allemands

Source : site internet vit.de, site internet de GGI

Date de dernière mise à jour : 22/04/2013

**Exemple illustrant l'écart type :** RZM synthèse production : 112 équivaut à +1

Caractère	Extrême	Plage de Variation			Extrême
		-3 (écart type)	moyenne	+3 (écart type)	
Index de synthèse RZG	Indésirable	64	100	136	désirable
RZM synthèse production	Indésirable	64	100	136	désirable
Lait (kg)	Basse	-2400	0	+2400	Haute
Gras (kg)	Basse	-75	0	+75	Haute
Gras (%)	Basse	-1	0	+1	Haute
Protéine (kg)	Basse	-60	0	+60	Haute
Protéine (%)	Basse	-0.45	0	+0.45	Haute
RZS Cellules	Indésirable	64	100	136	Désirable
RZN Longévité	Courte	64	100	136	Longue
Fertilité de la semence	Mauvaise	-5%	0	+5%	Bonne
CF Intervalle vêlage IA1	Long	64	100	136	Court
CON réussite à l'IA	Faible	64	100	136	Bonne
RZR synthèse Fertilité	Mauvaise	64	100	136	Bonne
RZD Vitesse de traite	Lente	64	100	136	Rapide
MVH Tempérament	Nerveux	64	100	136	Calme
BCS Etat corporel	Maigre	64	100	136	Enrobée
RZKd synthèse naissance	Mauvaise	64	100	136	Bonne
RZKm synthèse vêlage	Mauvaise	64	100	136	Bonne
KVd facilité de naissance	Difficile	64	100	136	Facile
KVm facilité de vêlage des filles	Difficile	64	100	136	Facile
TGd Mortalité des veaux	Elevée	64	100	136	Faible
TGm Mortalité des veaux des filles	Elevée	64	100	136	Faible
RZE Morphologie	Indésirable	64	100	136	Désirable
Mamelle	Indésirable	64	100	136	Désirable
Membres	Indésirable	64	100	136	Désirable
Corps	Indésirable	64	100	136	Désirable
Taille	Petite	64	100	136	grande
Caractère laitier	Grossier	64	100	136	Anguleux
Profondeur de corps	Peu profond	64	100	136	Profond
Largeur de poitrine	Etroit	64	100	136	Large
Inclinaison du bassin	Renversé	64	100	136	Incliné
Largeur aux ischions	Etroit	64	100	136	Large
Angle du jarret	Droits	64	100	136	Coudés
Angle du pied	Faible	64	100	136	Prononcé
Qualité de l'ossature	Grossière	64	100	136	Raffinée
Membres arrière vue arrière	Panards	64	100	136	Parallèles
Locomotion	Difficile	64	100	136	Aisée
Hauteur attache arrière	Basse	64	100	136	Haute
Profondeur du sillon	Faible	64	100	136	Forte
Ecart des trayons avant	Externe	64	100	136	Interne
Implantation des trayons arrière	Externe	64	100	136	Interne
Attache avant	Lâche	64	100	136	Solide
Distance plancher jarret	Plancher bas	64	100	136	Plancher haut
Texture du pis	Charnu	64	100	136	Souple
Largeur attache arrière	Etroite	64	100	136	Large
Longueur des trayons	Courts	64	100	136	Longs

## Formules de calcul des index de synthèse

(Pondérations générales, d'autres coefficients s'appliquent en plus des %)

$RZG = 45\% RZM \text{ (production)} + 20\% RZN \text{ (longévité)} + 15\% RZE \text{ (morpho)} + 10\% RZR \text{ (fertilité)} + 7\% RZS \text{ (cellules)} + 3\% RZKm \text{ (synthèse vèlage)}$

$RZM = 75\% \text{ Protéine (kg)} + 20\% \text{ Matière grasse (kg)} + 5\% \text{ Taux azoté}$

$RZE = 40\% \text{ Mamelle} + 30\% \text{ Membres} + 20\% \text{ Corps} + 10\% \text{ Caractère laitier}$

$RZR = 25\% \text{ CF} + 75\% \text{ CON}$

$RZKm = 50\% \text{ KVm} + 50\% \text{ TGM}$

$\text{Mamelle} = 20\% \text{ PJ} + 20\% \text{ AA} + 20\% \text{ AH} + 10\% \text{ PS} + 10\% \text{ EA} + 10\% \text{ IA} + 10\% \text{ LT}$

$\text{Corps} = 20\% \text{ HS} + 25\% \text{ PC} + 15\% \text{ LP} + 20\% \text{ IB} + 20\% \text{ IS}$

$\text{Membres} = 20\% \text{ AJ} + 20\% \text{ PI} + 20\% \text{ qualité ossature} + 20\% \text{ MR} + 20\% \text{ locomotion}$