

Questo spazio ha come obiettivo quello di spiegare in breve a cosa serve un indice di selezione e come si calcola. Questa volta parliamo di IQJ.

DENTRO L'INDICE

IQJ è l'indice di selezione della razza Jersey in Italia ed è stato introdotto per la prima volta nel 2001. Si tratta di un indice composto dove inizialmente venivano considerati solamente il contenuto di latte e di proteina; la selezione era pertanto unicamente incentrata sugli aspetti produttivi della razza. Successivamente, nel 2005, sono state apportate delle modifiche riguardanti l'aspetto morfologico della selezione: è stata così introdotta la parte di funzionalità della mammella, al fine di selezionare animali produttivi ma al tempo stesso maggiormente funzionali. Attualmente il rapporto tra produzione e morfologia è **84 : 16**.

I dati utilizzati da ANAFIBJ per la creazione della componente produttiva dell'indice derivano dai controlli funzionali AIA: vengono considerati tutti i controlli compresi tra 5 e 305 giorni di lattazione, per un massimo di 3 lattazioni per vacca. Per la parte morfologica invece si utilizzano i dati rilevati dagli Ispettori ANAFIBJ che valutano tutte le primipare presenti in azienda.

La base genetica delle vacche Jersey è fissa e cambia ogni 5 anni: per l'anno in corso si fa riferimento al cambio attuato ad Aprile 2020 e le vacche considerate sono quelle nate nel periodo 2010-2015.

Per quanto riguarda la produzione si dà grande importanza ai kg di proteina, mentre al grasso viene dato peso zero per non enfatizzare né penalizzare la resa in tal senso. La base genetica di riferimento per questi due caratteri è rispettivamente 3,88 e 5,04 per proteina e grasso percentuali. Per la parte della mammella invece si seleziona per forza dell'attacco anteriore, forza del legamento e profondità, caratteri che sono rilevati dagli Ispettori a partire dal 2004.

Attualmente stiamo lavorando sulla revisione di IQJ in vista dell'implementazione degli indici per cellule somatiche e locomozione. Lo scopo finale è di aggiornare l'obiettivo di selezione della razza considerando anche caratteri maggiormente diretti alla funzionalità.

IQJ

Indice Qualità Jersey

Vediamo i pesi percentuali che compongono l'IQJ, suddivisi in produzione e funzionalità:

16 PRODUZIONE

	PESO
LATTE KG	19
GRASSO KG	0
PROTEINA KG	65

84 FUNZIONALITÀ

	PESO
FORZA ATTACCO ANTERIORE	2
LEGAMENTO	2
PROFONDITA' MAMMELLA	12



di Anna Fabris
UFFICIO SERVIZI F.A.

