

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 IES.

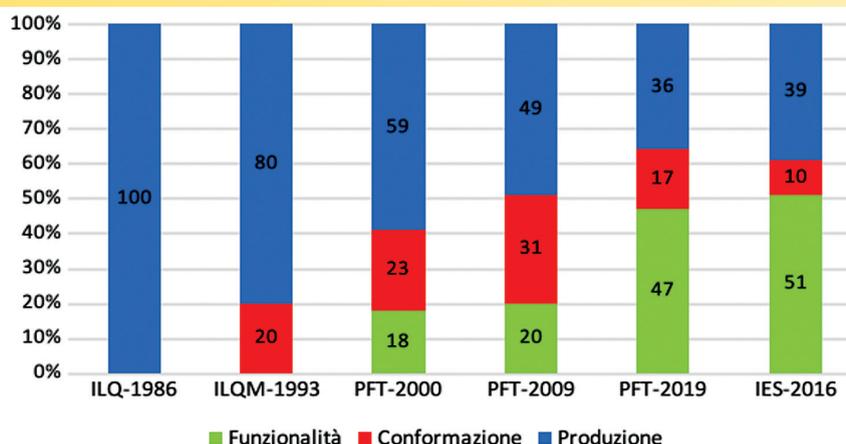
DENTRO L'INDICE

IES (yes!) viene pubblicato per la prima volta nel 2016, e da allora è disponibile per tutti i tori e per tutte le femmine. Diciamo yes! perché l'idea iniziale era proprio quella: creare uno strumento che avesse un'accezione fortemente positiva, uno slancio verso la selezione che facesse essere contenti gli allevatori che lo utilizzano. Questo indice è stato sviluppato in seguito alla necessità di una diversificazione rispetto alla tradizionale selezione per PFT (figura 1).

Lo IES è un indice composto che ha come obiettivo la valorizzazione economica dell'animale, senza però dare meno importanza alla sua salute e benessere. E' basato sulla stima dei costi e dei ricavi medi della carriera produttiva e riproduttiva della vacca, andando a definire una differenza economica attesa rispetto alla base di riferimento. Il rapporto tra i caratteri produttivi, funzionali e morfologici è di 39 : 51 : 10 . Per quanto riguarda i singoli caratteri, si enfatizzano la materia utile del latte (grasso e proteina, enfatizzando i kg di proteine fondamentali in Italia, dove il 70% del latte è destinato alla caseificazione) rispetto alla produzione totale, la longevità e la fertilità e altri indici funzionali e morfologici, legati ad alcune delle principali cause di eliminazione delle vacche in azienda.

Ricavi - costi = € intascati! La stima dell'utile netto di un animale si basa sulla sua intera carriera produttiva e riproduttiva: come voce di ricavo si utilizzano il prezzo medio del latte più i pagamenti per la qualità; per i costi si tengono invece in considerazione i costi di allevamento delle manze, i costi di alimentazione e le spese sanitarie sostenute. Questo indice è espresso in € e mostra quanti soldi un toro farà guadagnare o perdere rispetto alla media della popolazione.

FIGURA 1 - EVOLUZIONE DEGLI OBIETTIVI DI SELEZIONE DA ILQ A PFT 2019 DEL PFT E NASCITA DELLO IES



IES€ Indice Economico Salute

Vediamo i pesi percentuali che compongono lo IES€, suddivisi in produzione, funzionalità e morfologia:



39 PRODUZIONE

	PESO
LATTE KG	0
GRASSO KG	8
PROTEINA KG	27,62
GRASSO %	1
PROTEINA %	2

51 FUNZIONALITÀ

	PESO
LONGEVITÀ	20,51
CELLULE SOMATICHE	6
FACILITÀ PARTO	3,51
FERTILITÀ	18
BCS	3,35

10 MORFOLOGIA

	PESO
STATURA	-5
LOCOMOZIONE	4
PROFONDITÀ MAMM.	1

CONFRONTO PESI IES E PFT

CARATTERE	IES	PFT
Produzione	39	47
Funzionalità	51	17
Morfologia	10	36

di Anna Fabris
UFFICIO SERVIZI F.A.

