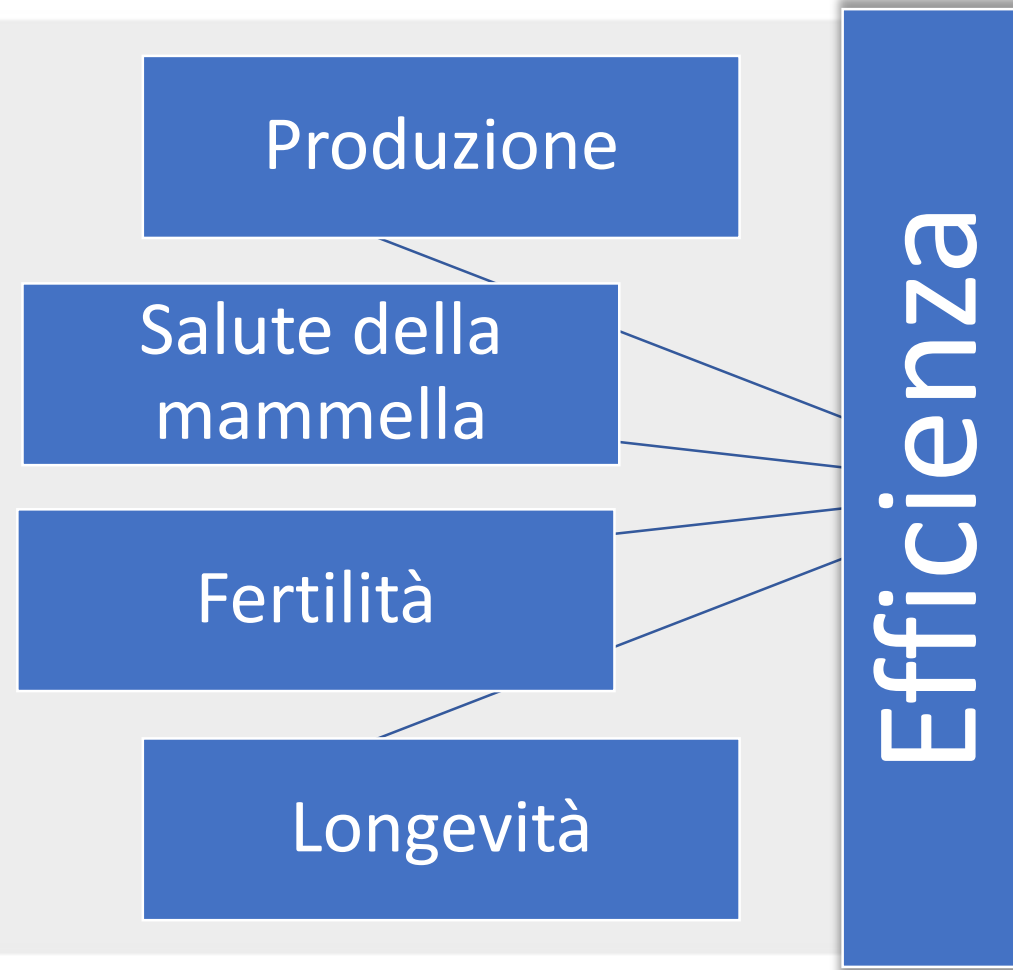


IL VALORE DEL BENESSERE ANIMALE PER LA GENETICA ITALIANA

Francesco Cobalchini - Intermizoo S.p.A.

COSA SIGNIFICA *BENESSERE* IN GENETICA



BENESSERE: UNA PAROLA, TANTI SIGNIFICATI

Gli obiettivi dati vanno perseguiti tenendo conto delle tempistiche del miglioramento genetico, che prevede obiettivi da raggiungere nel medio-lungo termine.



BENESSERE: UNA PAROLA, TANTI SIGNIFICATI















Benessere è una parola molto di moda, oggi, ma Intermizoo ci sta lavorando da lungo tempo.

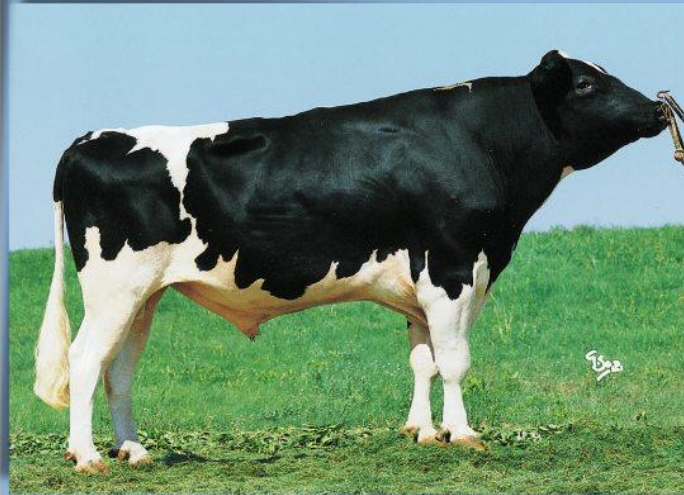
- *Bookie*
- *Ford*
- *Iron*
- *Prince*

... sono la prova provata del lungo percorso intrapreso da Intermizoo.



**TOP TORI CON ALMENO 60 FIGLIE CON
OLTRE 1.000 Q.LI IN CARRIERA**

	TORO	FIGLIE
	CAROL P.MTOTO ET TV TL G.M.***	541
	SABB. SKYWALKER TL TV BY GM***	305
	STARTMORE RUDOLPH ET TL TV	193
	PICSTON SHOTTLE ET TV TL TM TY	165
	OLMO PREL.TUGOLO MF TL G.M.***	152
	VALBAS ARPAGONE TL TV G.M.***	111
	FANTASY BRITT GAP TV TL GM***	109
	SABBIONA BOOKIE TL G.M.***	103
	MADAWASKA AEROSTAR TL TV	89
	KED JUROR ET TL TV	87
	DEL SANTO C.M.CALLISTO G.M. **	81
	BLACKSTEEL TL	79
	FUSTEAD EMORY BLITZ ET TV TL	74
	ALZI JUR.FORD TV TM TL G.M.***	73
	BERNARDIS JKO MAYA TV TL TY GM	71
	BOSS IRON ET TV TL TM GM***	70
	NEW-FARM PRINCE TV TL TY GM***	68
	LA STELLA CHAPEL NOBEL G.M.	67
	CAROL WINCHESTER DARLING ET TV	66
	O-BEE MANFRED JUSTICE ET TV TL	61



MTOTO

14 sui primi 20 sono di genetica italiana.

**Classifica padri
delle migliori
produttrici**

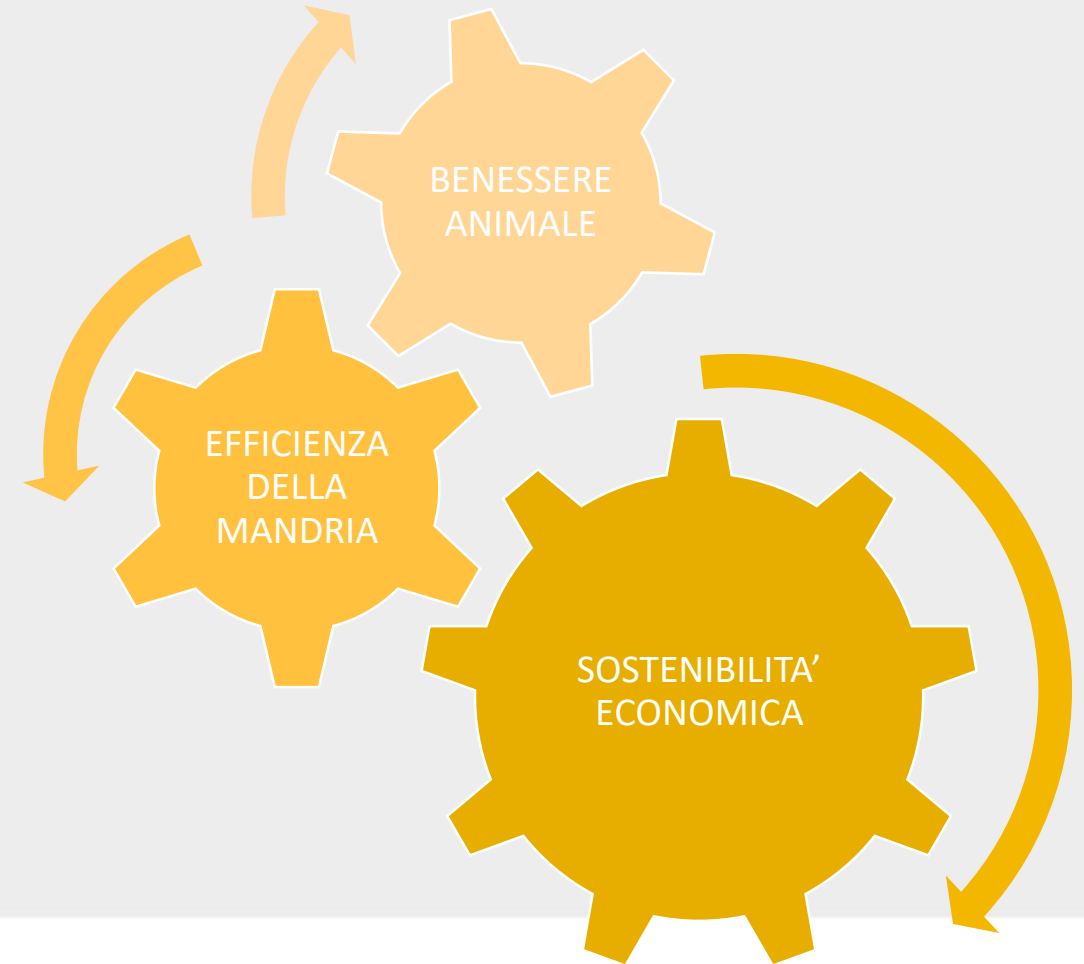


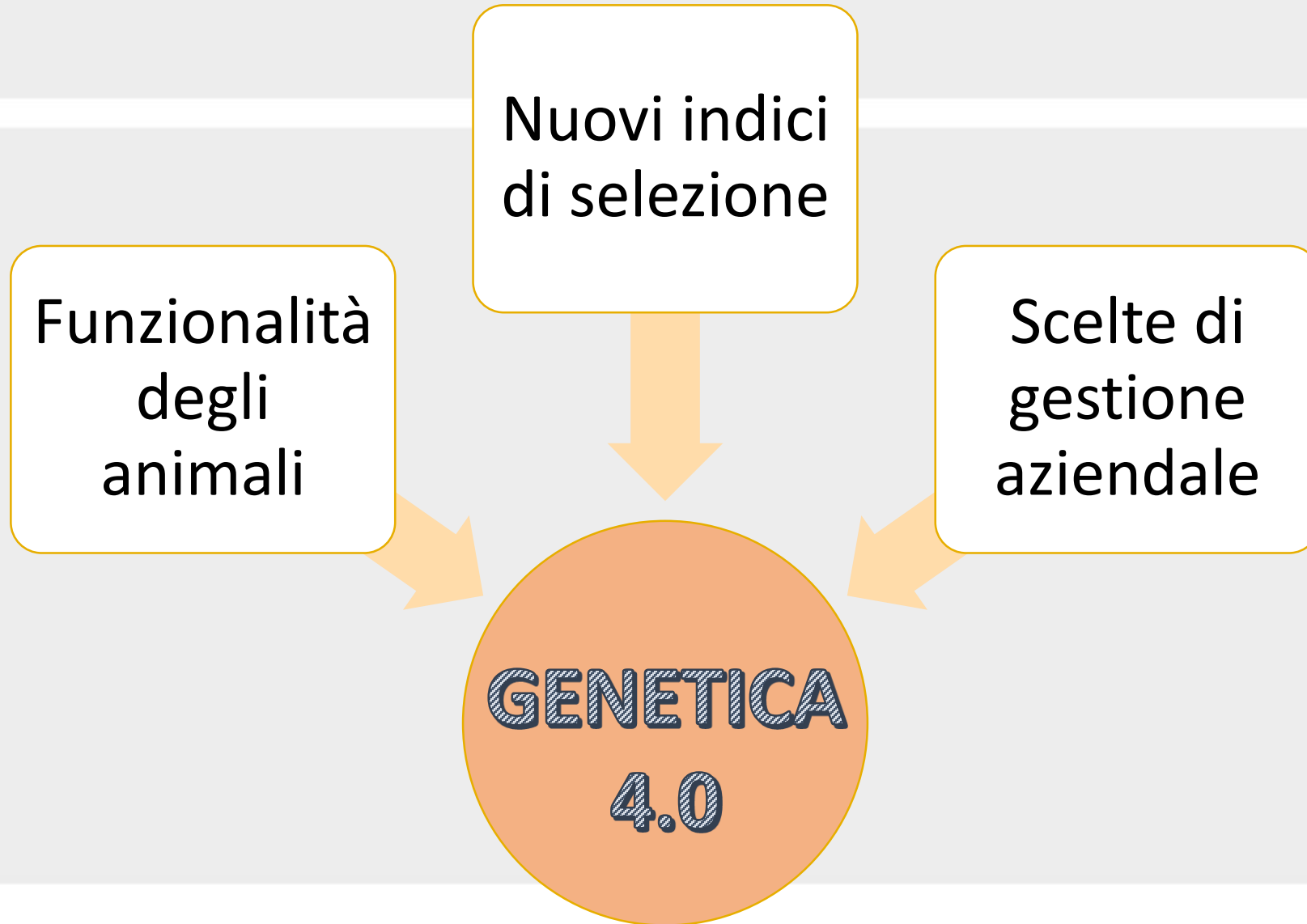
BENESSERE: UNA PAROLA, TANTI SIGNIFICATI

Oggi, grazie agli strumenti più moderni e ai nuovi indici elaborati dalle Associazioni di razza, abbiamo molti strumenti moderni per continuare in maniera ancor più efficiente il lavoro iniziato.

BENESSERE: UNA PAROLA, TANTI SIGNIFICATI

L'efficienza produttiva-riproduttiva della mandria è una delle spie più importanti che permettono di valutare il reale stato di salute degli animali e, allo stesso tempo, rappresenta il presupposto basilare per un allevamento efficiente e sostenibile, creando un'importante sinergia tra animali, uomo e ambiente.



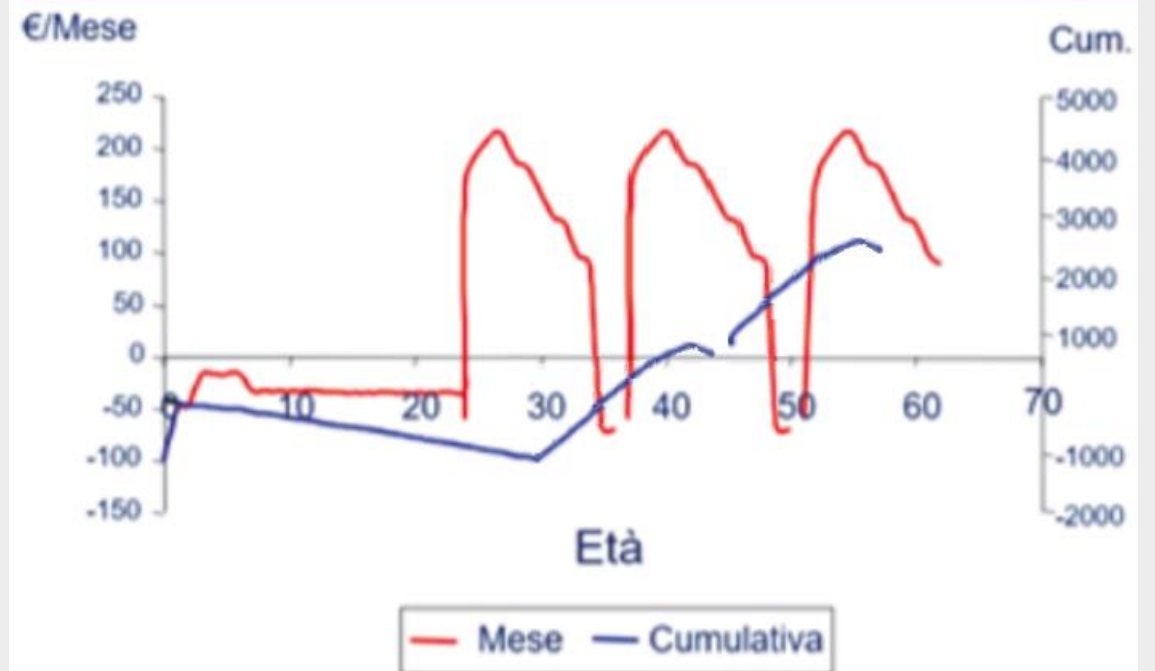


ANIMALI FUNZIONALI: LA FILOSOFIA INTERMIZOO

Il fondamento del lavoro di Intermizoo sono bovine longeve, funzionali, produttive e redditizie.

Ad oggi una bovina si ripaga una volta raggiunti i primi 200 giorni della seconda lattazione: avere animali longevi, in grado di affrontare un buon numero di lattazioni senza problemi è fondamentale per ottimizzare i costi gestionali dell'allevamento.

COSTI E RICAVI/LATTAZIONE PER INTERA VITA PRODUTTIVA DI UNA BOVINA



ANIMALI FUNZIONALI: LA FILOSOFIA INTERMIZOO

Non solo produzione ma anche salute.

Negli ultimi anni l'efficienza riproduttiva della Frisona si è ridotta. Spesso si tende a banalizzare l'intervento veterinario, che molte volte si riduce in un tentativo di arginare problemi ben più importanti, senza però risolverli alla radice, creando un grosso impatto economico sull'azienda.

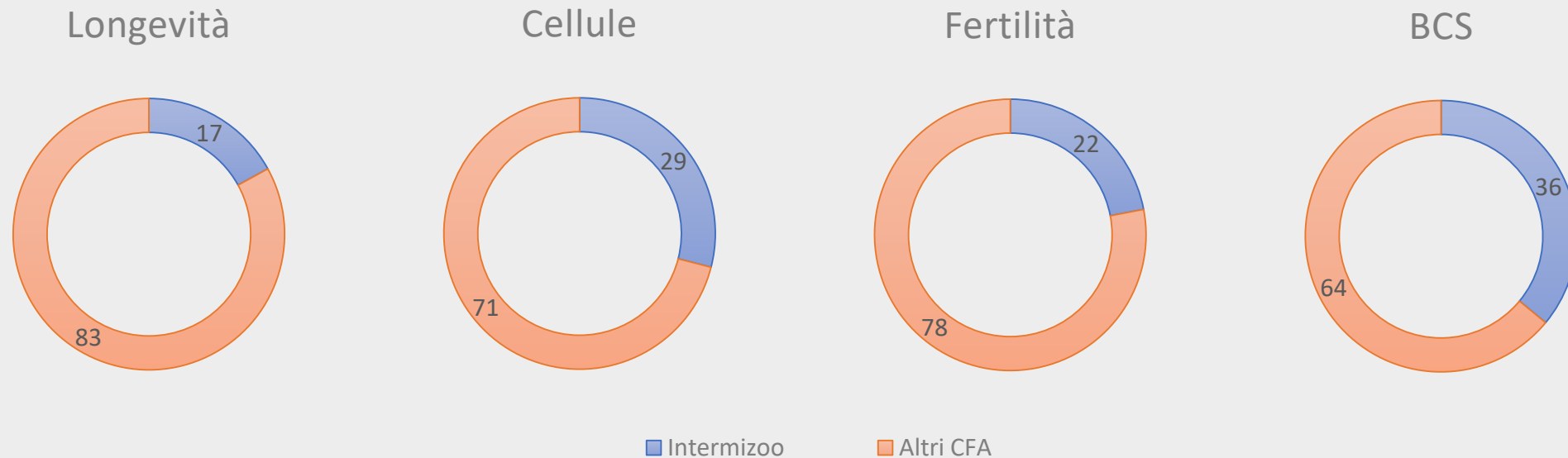
Le vacche devono essere autonome.

Intermizoo si pone questo obiettivo da anni, selezionando animali fertili e in grado di mantenere una condizione corporea idonea (BCS) durante tutta la carriera produttiva.



ANIMALI FUNZIONALI: LA FILOSOFIA INTERMIZOO

Classifica Italiana TORI GENOMICI (Italia e Estero)
Entro i primi 100 tori per ciascun indice sui primi 400 a GPFT



I tori genomici Intermizoo sono un'eccellenza dal punto di vista della funzionalità degli animali: ai vertici delle classifiche per GPFT i giovani tori sono in grado di trasmettere alle loro figlie le caratteristiche essenziali per carriere efficienti e sostenibili nel tempo.

LA SELEZIONE ITALIANA: *UN PERCORSO INSIEME*

Non solo animali sani, ma anche efficienti.

Negli ultimi anni, le associazioni di razza stanno perseguendo un unico obiettivo: quello di fornire agli allevatori gli strumenti necessari per selezionare gli animali in funzione delle nuove necessità della zootecnica moderna.

IHT

Premia gli animali che, durante il periodo estivo, mostrano un calo fisiologico delle produzioni minore rispetto agli altri.

pFE

Permette di confrontare gli animali sulla base della loro capacità di convertire gli alimenti in «materia utile», latte nel caso della Frisona Italiana.

RFI

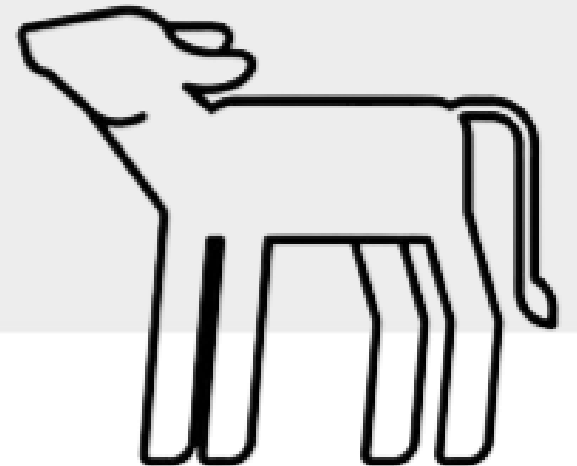
Permette di confrontare gli animali sulla base della loro capacità di convertire gli alimenti in «materia utile», carne nel caso della Pezzata Rossa Italiana.

Una questione da prendere per le corna

Nonostante le leggi sul benessere animale autorizzino la pratica della cauterizzazione solo nel rispetto del dolore, in molti casi lo stress subito nel momento della decornazione fa sì che il vitello tendenzialmente non si avvicini alla mangiatoia per i 2-3 giorni successivi all'evento.

Questo aspetto influenza fortemente l'accrescimento dell'animale nel momento più delicato della sua vita e, spesso, instaura nel vitello uno stato di allerta perenne che non gli consente di vivere serenamente l'interazione con l'uomo.

Ma quali alternative ci sono?



BENESSERE: COSA PUO' FARE LA GENETICA

Essendo il gene polled (P) dominante, selezionare per animali acorni è molto facile e sostenibile sul lungo periodo: sarà sufficiente utilizzare un toro polled P (eterozigote) su qualsiasi tipo di vacca per avere almeno il 50% della progenie acorne, permettendo così di mantenere facilmente il gene nelle generazioni.

Ad oggi, entro i primi **150 tori provati italiani** gli unici tori polled sono targati Intermizoo:

Dragon, Parallel, Clash, Liffey e Cruyff

La qualità dei loro dati esula dal solo «bonus» del gene Polled e l'allevatore può utilizzare questi tori mantenendo alto anche il valore genetico della mandria.



BENESSERE NEL CONCRETO AL CENTRO TORI

Intermizoo, nella gestione del suo Centro Tori di Vallevecchia, da anni applica dei protocolli per la riduzione dell'impatto ambientale delle sue attività. Questo si traduce in un ambiente più salubre per animali, operatori e ambiente.

Grazie alla riduzione delle emissioni di metano e anidride carbonica, combinata ad altre migliorie nella gestione dell'attività, è stato possibile ottenere la certificazione:

CERTIFICATION'S ESG Rating:2020© (Environmental Social Governance)



SUSTAINABLE COMPANY
INTERMIZOO S.P.A.
N° 0059/2021

Vi ringraziamo e vi aspettiamo tutti al

GRAND OPENING

Per la presentazione del nuovo laboratorio di sessaggio del seme

Venerdì

31 Marzo 2023

Centro Tori Vallevicchia
Brussa di Caorle (VE)

ELECTA
Females by Intermizoo

Grazie per l'attenzione!

Intermizoo®

