



CATALOGO BUFALA MEDITERRANEA ITALIANA PRIMAVERA 2022



IL NUOVO INDICE DI SELEZIONE IBMI

Con l'obiettivo di migliorare la popolazione bufalina, ANASB ha messo a punto ed approvato un nuovo Indice per la Bufala Mediterranea Italiana, detto IBMI, al fine di ottenere produzioni qualitativamente migliori e cercando allo stesso tempo di soddisfare le esigenze degli allevatori.

Nello specifico, il nuovo indice di selezione ha come obiettivo primario quello di enfatizzare ancor di più l'attitudine casearia dei soggetti di Bufala Mediterranea Italiana e, allo stesso tempo, valorizzare i livelli produttivi e la morfologia funzionale. In questo modo vengono premiati gli animali produttivi ma caratterizzati allo stesso tempo da alta fitness e longevità che ne favoriscono una lunga permanenza in stalla.

Dal punto di vista analitico, l'IBMI risulta così composto:

$$IBMI = 3,2 \times (1,55 \times EBVAR_{TP} + 1,45 \times EBV_{APPM} + 0,01 \times EBV_{LATTE} + 4,88 \times EVB_{GR\%} + 18,45 \times EBV_{PR\%}) + 100$$

L'IBMI massimizza l'obiettivo di selezione, ed essendo un indice composto, assegna dei pesi ben precisi ai vari indici.

I diversi pesi tengono ovviamente conto delle varianze dei diversi indici e delle loro relative covarianze. I pesi assegnati sono 24% per arti e piedi, 20 % apparato mammario, 21% Kg di latte, 15% grasso percentuale, e 20% proteina percentuale.



Fedeltà

IT065990511220 - FEDELTA'
NATO 28/11/2017



ZERBIO
(TEOSIMO)

NINETTA
(IT065990159039)

NINA
(ETTORE)



FEDELTA' E' UNA DELLE NOVITA' DEL 2022 PER IL PROGRAMMA DI SELEZIONE BUFALA MEDITERRANEA ITALIANA DI INTERMIZOO. EREDITA DA ZERBIO L'ALTA SPINTA PRODUTTIVA, UNITA AD UNA IDEALE IMPOSTAZIONE DEGLI ARTI E A POSTOIE MOLTO FORTI. LA MADRE E LA NONNA DI FEDELTA' HANNO REGISTRATO LATTAZIONI RECORD, CON ALTE PERCENTUALI DI PROTEINE. DA NOTARE L'ALTISSIMA PRODUZIONE IN CARRIERA DELLA NONNA DI FEDELTA', UNITA AD ALTISSIMI TITOLI. FEDELTA' E' UN TORO CON MORFOLOGIA NOTEVOLE, CON SPICCATI CARATTERI DA LATTE, OTTIMI DIAMETRI DEL TORACE, LINEA DORSALE FORTE E OTTIMA IMPOSTAZIONI DEGLI ALTRI E DEL TRENO POSTERIORE.

PRODUZIONE

IBMI	128
ATTENDIBILTA' INDICE IBMI %	42
LATTE KG	615
ATTENDIBILTA' INDICE LATTE %	42
FIGLIE	0
LATTAZIONI	0
ALLEVAMENTI	0
INDICE RESA	-6.05

QUALITÀ LATTE

PROTEINE %	-0.08
PROTEINE KG	26
GRASSO %	-0.28
GRASSO KG	40

CONFORMAZIONE

ARTI & PIEDI	2.58
ARTI & PIEDI %	35
MAMMELLA	1.09
MAMMELLA %	38

CARATTERISTICHE INDIVIDUALI

PUNTEGGIO FINALE	83
QUALIFICA	MOLTO BUONO
STRUTTURA	82
ARTI & PIEDI	81
POTENZIALITA' PRODUTTIVA	83

LATTAZIONI DELLA MADRE

NR. LATTAZIONI	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINE %	PROTEINE KG
1	2/07	255	2557	9.40	241	4.80	124
2	3/08	270	3980	7.80	314	4.50	180
3	5/00	270	3667	7.50	277	4.40	164

PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
3	795	10204	8.15	914	4.59	607

LATTAZIONI DELLA NONNA

MIGLIOR LATTAZIONE	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
6	11/01	265	4052	7.20	293	4.50	183
PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG	
9	2342	293695	8.04	2387	4.69	1393	

LA BUFALA MEDITERRANEA ITALIANA

Riconosciuta ufficialmente nel 2000 dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF), la Bufala Mediterranea Italiana viene da secoli utilizzata in Italia per la sua facilità di adattamento e allevamento in zone piuttosto paludose, in particolare dove altri animali si sono dimostrati decisamente meno adattabili. La resistenza alle condizioni climatiche avverse e la buona capacità di nutrirsi di alimenti grossolani hanno reso sempre più popolare l'allevamento di questa specie, che oggi trova larga diffusione in tutto il territorio nazionale, con forte prevalenza nel centro-sud Italia. La razza conta in Italia più di 400.000 individui distribuiti in 2.200 aziende.

Il genere *Bubalus* racchiude una molteplicità di animali che si differenziano fortemente tra di loro e dagli stessi bovini, sia per aspetto che per attitudine. La razza Bufala Mediterranea Italiana, appartenente alla specie *Bubalus bubalis*, comunemente detto bufalo asiatico, fa parte della famiglia River per la sua affinità con l'ambiente fluviale. Dal punto di vista genetico le razze si differenziano anche per l'assetto cromosomico: la BMI conta 50 cromosomi, motivo per cui non si possono ottenere facilmente incroci con altre razze e con il bufalo africano.

Rispetto agli altri animali della stessa specie, la Bufala Mediterranea Italiana è caratterizzata da un aspetto più fine e da una forte attitudine alla produzione di latte. Infatti, nonostante negli anni sia stata allevata come animale a triplice attitudine, la razza Mediterranea oggi viene principalmente impiegata per la produzione di Mozzarella di Bufala Campana DOP, quarta produzione d'eccellenza casearia italiana e primo formaggio per resa.

Componente	Latte di bufala %	Latte di vacca %
Acqua	81.5	87.5
Sostanza secca	18.5	12.5
Grasso	8.2	3.5
Caseina	3.6	2.8
Lattosio	5.0	4.5
Calcio	0.199	0.117

Essendo un animale molto rustico ma che ben si adatta all'allevamento, la quantità e la qualità del latte dipende prevalentemente dal genotipo dell'animale. Inoltre, con l'8 % di grasso e una resa in mozzarella pari a 4,2 lt/kg di prodotto, la bufala supera di gran lunga la bovina in termini di qualità e di trasformazione casearia.

Un altro aspetto importante da non dimenticare è la qualità della carne che si ottiene da questi animali, qualitativamente superiore a quella bovina: la bufala, infatti, presenta una percentuale di grasso decisamente inferiore, meno della metà in contenuto di colesterolo e il doppio in quanto a ferro assimilabile. Viene così a definirsi il profilo di un alimento salutare e degno di valorizzazione.

LA VALUTAZIONE MORFOLOGICA

Uno dei principali obiettivi per la Bufala Mediterranea Italiana è quello di ottenere animali fertili e longevi, con elevate e costanti produzioni di latte ad alto titolo di grasso e proteine. La costituzione morfologica concorre in larga parte ad ottenere animali con mole e struttura sufficiente per sostenere delle buone produzioni. E' infatti prerogativa principale per l'allevatore avere animali forti e sani che non incidano negativamente sui costi di gestione aziendali e in grado di sostenere lo sforzo per conseguire produzioni ottimali.

In quest'ottica, bufale e tori vengono punteggiati, secondo un indice così composto:

- 40% Apparato mammario
- 25% Arti e piedi
- 20% Potenzialità produttiva
- 15% Struttura

In particolare, la costituzione di arte e piedi è una delle caratteristiche essenziali per la bufala ideale, che deve avere una struttura che le consenta di rimanere in stalla il più a lungo possibile. Anche l'apparato mammario è fondamentale: la predisposizione alle mastiti e i difetti nella mammella non permettono una corretta mungitura e produzione e sono, dunque, i primi motivi di scarto degli animali poiché causano un'importante perdita economica per l'allevatore.

Gaetano

IT065990539553 - DON GAETANO
NATO IL 22/08/2018



CARLO II
(O-B ONE)

IT065990201320
(IT065000415819)

IT065000406639
(IT SA 62895)



GAETANO HA UN PEDIGREE ALTERNATIVO RISPETTO ALLE PIU' DIFFUSE LINEE DI SANGUE NELLA BUFALA MEDITERRANEA ITALIANA.

LA MADRE E LA NONNA DI GAETANO HANNO ENTRAMBE UN ALTO NUMERO DI LATTAZIONI, CON PRODUZIONI MOLTO ALTE E REGOLARI NEL TEMPO.

LA MADRE DI GAETANO PRESENTA UNA MORFOLOGIA ECCEZIONALE CON UNA STRUTTURA AMPIA E OTTIMI CARATTERI DA LATTE, CON COSTATO APERTO E PROFONDO. HA INOLTRE UNA MAMMELLA DI OTTIMA TESSITURA E PRESENTA ARTI E PIEDI MOLTO FUNZIONALI.

GAETANO E' UN TORO DI NOTEVOLE MORFOLOGIA, CON UNA VALUTAZIONE MORFOLOGICA DI 86 PUNTI. HA INOLTRE UN INDICE GENETICO PER ARTI E PIEDI MOLTO ALTO.

PRODUZIONE

IBMI	29
ATTENDIBILTA' INDICE IBMI %	38
LATTE KG	284
ATTENDIBILTA' INDICE LATTE %	39
FIGLIE	0
LATTAZIONI	0
ALLEVAMENTI	0
INDICE RESA	-4.13

QUALITÀ LATTE

PROTEINE %	-0.09
PROTEINE KG	11
GRASSO %	-0.08
GRASSO KG	22

CONFORMAZIONE

ARTI & PIEDI	2.82
ARTI & PIEDI %	30
MAMMELLA	0.78
MAMMELLA %	34

CARATTERISTICHE INDIVIDUALI

PUNTEGGIO FINALE	86
QUALIFICA	MOLTO BUONO
STRUTTURA	86
ARTI & PIEDI	84
POTENZIALITA' PRODUTTIVA	86

LATTAZIONI DELLA MADRE

NR. LATTAZIONI	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINE %	PROTEINE KG
1	2/11	270	3022	9.70	296	4.50	138
2	4/03	261	3021	9.20	280	4.60	141
3	5/03	270	2810	9.00	253	4.70	134
4	6/03	269	3246	9.80	320	4.50	149
5	7/03	258	2757	8.00	222	4.50	125
6	8/05	221	2815	9.40	267	4.30	123
7	9/04	216	2246	7.70	175	4.30	98
PRODUZIONE IN CARRIERA		GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
7		1765	19917	9.10	1813	4.56	908

LATTAZIONI DELLA NONNA

MIGLIOR LATTAZIONE	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
6	8/00	270	3360	10.30	349	4.70	161
PRODUZIONE IN CARRIERA		GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
8		2001	20618	9.06	1867	4.74	977

Kratos

IT065990593868 - KRATOS
NATO IL 25/02/2019



ZERBIO
(TEOSIMO)

IT065990242524
(JESCE SOLE)

COPPOLA
(IT SA 67910)



KRATOS E' UNO DEI TORI PIU' COMPLETI DEL PROGRAMMA DI SELEZIONE INTERMIZOO. IL SUO PEDIGREE PRESENTA L'INCROCIO ZERBIO X JESCE SOLE, CHE COMBINA BENE L'ALTA SPINTA PRODUTTIVA DI ZERBIO E IDEALE MORFOLOGIA DELLA MAMMELLA. SIA LA MADRE CHE LA NONNA DI KRATOS SI CONTRADDISTINGUONO PER LE ALTE PRODUZIONI DI PROTEINE PERCENTUALI. LA MADRE DI KRATOS SPICCA PER LA ECCEZIONALE QUALITA' DELLA MAMMELLA, CHE HA CAPEZZOLI DELLA DIMENSIONE IDEALE E BEN POSIZIONATI NEI QUARTI. KRATOS HA UN ALTISSIMO INDICE LATTE, E OTTIMI INDICI MORFOLOGICI SIA PER MAMMELLE CHE PER ARTI E PIEDI.

PRODUZIONE

IBMI	124
ATTENDIBILTA' INDICE IBMI %	43
LATTE KG	698
ATTENDIBILTA' INDICE LATTE %	44
FIGLIE	0
LATTAZIONI	0
ALLEVAMENTI	0
INDICE RESA	-10.14

QUALITÀ LATTE

PROTEINE %	-0.12
PROTEINE KG	29
GRASSO %	-0.54
GRASSO KG	41

CONFORMAZIONE

ARTI & PIEDI	2.33
ARTI & PIEDI %	39
MAMMELLA	1.19
MAMMELLA %	41

CARATTERISTICHE INDIVIDUALI

PUNTEGGIO FINALE	83
QUALIFICA	MOLTO BUONO
STRUTTURA	83
ARTI & PIEDI	82
POTENZIALITA' PRODUTTIVA	83

LATTAZIONI DELLA MADRE

NR. LATTAZIONI	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINE %	PROTEINE KG
1	3/03	270	2900	7.10	206	4.70	139
2	4/08	267	3134	8.00	253	4.50	142
3	5/10	270	3344	9.00	304	4.70	159
4	7/03	270	3444	7.70	267	4.10	144
5	8/07	213	2371	7.00	167	4.30	102

PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
5	1290	15193	7.88	1197	4.52	686

LATTAZIONI DELLA NONNA

MIGLIOR LATTAZIONE	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
2	3/08	270	3805	8.80	334	4.80	181
PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG	
9	2430	29890	9.21	2753	4.87	1457	

Persano

IT065990542214 - PERSANO
NATO IL 26/02/2018

PASSATORE
(MALANDRINO III)

IT065990297982
(JESCE SOLE)

IT065000414474
(IT SA 67910)



PERSANO E' UN FIGLIO DI PASSATORE, UNO DEI MIGLIORI TORI PROVATI DELLA RAZZA PER INDICE IBMI. LA MADRE DI PERSANO E' UNA FIGLIA DI JESCE SOLE, A SUA VOLTA UNO DEI MIGLIORI TORI AD INDICE MAMMELLA DELLA RAZZA. LA MADRE DI PERSANO VANTA DELLE BUONE LATTAZIONI, CON ALTISSIMI TITOLI DI PROTEINE PERCENTUALI, E LA NONNA HA REGISTRATO UN'ALTA PRODUZIONE IN CARRIERA, CON ALTE PERCENTUALI DI GRASSO E PROTEINE. LA MADRE DI PERSANO HA UNA MORFOLOGIA MOLTO COMPLETA E BILANCIATA, CON UN'OTTIMA IMPOSTAZIONE DELLA GROPPA. GLI ARTI SONO IN GIUSTO APPIOMBO, CON PASTOIE E UNGHIONI FORTI. HA INOLTRE UNA MAMMELLA CON FORTI ATTACCHI, UN BUON LEGAMENTO MEDIANO E CAPEZZOLI DELL GIUSTA DIMENSIONE E DISPOSIZIONE NEI QUARTI. PERSANO E' UN TORO MOLTO COMPLETO, CON UN OTTIMO INDICE LATTE, E DEGLI ALTI INDICE PER MAMMELLA E PER ARTI E PIEDI.

PRODUZIONE

IBMI	127
ATTENDIBILTA' INDICE IBMI %	42
LATTE KG	544
ATTENDIBILTA' INDICE LATTE %	42
FIGLIE	0
LATTAZIONI	0
ALLEVAMENTI	0
INDICE RESA	-2.56

QUALITÀ LATTE

PROTEINE %	-0.03
PROTEINE KG	25
GRASSO %	-0.14
GRASSO KG	40

CONFORMAZIONE

ARTI & PIEDI	2.27
ARTI & PIEDI %	37
MAMMELLA	0.55
MAMMELLA %	39

CARATTERISTICHE INDIVIDUALI

PUNTEGGIO FINALE	83
QUALIFICA	MOLTO BUONO
STRUTTURA	81
ARTI & PIEDI	84
POTENZIALITA' PRODUTTIVA	84

LATTAZIONI DELLA MADRE

NR. LATTAZIONI	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINE %	PROTEINE KG
1	3/3	270	2819	8.90	252	4.50	129
2	4/11	270	4322	8.20	356	4.50	196
3	5/11	270	3847	8.30	321	4.50	176
4	6/05	270	4399	7.30	324	4.80	212
5	7/08	72	166	6.60	11	4.20	7

PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
5	1152	15553	8.13	1264	4.63	720

LATTAZIONI DELLA NONNA

MIGLIOR LATTAZIONE	ETÀ	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG
4	6/05	270	2902	9.80	284	4.70	136
PRODUZIONE IN CARRIERA	GIORNI	LATTE KG	GRASSO %	GRASSO KG	PROTEINA %	PROTEINA KG	
7	1875	16161	8.94	1444	4.77	771	



INTERMIZOO S.P.A.

VIA PO 21
35135 PADOVA - ITALIA

T. +39.049.8724757
F. +39.049.8724868

WWW.INTERMIZOO.IT
INTERMIZOO@INTERMIZOO.IT

