


gli amici degli amici
 non sperimentano sugli animali

©2012 Nova Foods - Ristampa n° 1-2012

TRAINER[®]
TOPBREEDER
 Alimenti Specifici per l'Allevatore Professionale



CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ:
 UNI EN ISO 9001:2008 (CSQA n° 3103 e IONET n° IT-30245)

CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ALIMENTARE
 UNI EN ISO 22000: 2005 (CSQA n° 4453 e IONET n° IT - 45157)
 BRC Global Standard-Food (n° BRC- IS 58190)



TRAINER[®]
TOPBREEDER
www.topbreeder.it

NOVA FOODS srl - Via Pecori Giraldi, 59/A - Castelgomberto (Vicenza, Italy)
 Tel. +39 0445 941494 - Fax +39 0445 941522 - info@topbreeder.it

CATALOGO
 GENERALE
 2 0 1 2



Trainer® Top Breeder

La linea **SuperPremium Trainer® Top Breeder** è una gamma di alimenti completi specificatamente formulati per soddisfare le esigenze degli allevatori professionali. Sono integrati con ingredienti funzionali in grado di rispondere ai diversi fabbisogni nutrizionali che si modificano in funzione dello stadio fisiologico di ogni soggetto (gattino, adulto, gravidanza e lattazione, mantelli particolari e prestazioni importanti).

Naturalmente... vero Carnivoro

Fin dagli albori della sua convivenza con l'uomo, il gatto è sempre stato apprezzato per le sue abilissime capacità di cacciatore, che ne hanno però in qualche modo modulato i fabbisogni sulla base di una dieta strettamente proteica. I veri carnivori come il gatto perciò sono limitati da ciò che i tessuti della preda rendono disponibile per ricavarne l'energia e i nutrienti essenziali, tra cui proteine, taurina, arginina, acido arachidonico e niacina. Non essendo capaci di sintetizzarli dai loro precursori, hanno mantenuto un elevato fabbisogno di proteine attraverso un metabolismo proteico del tutto unico: il fegato del gatto contiene infatti degli enzimi di degradazione proteica molto attivi (N-catabolici), che fanno sì che sia il gattino che il gatto adulto mantengano elevata la quota di proteine necessarie dalla dieta, per soddisfare i loro fabbisogni sia aminoacidici che in parte energetici. Ecco perché usiamo carne fresca avicola italiana non trattata (disossata e non congelata) all'interno del nostro sistema esclusivo di produzione e cottura controllata (NPS: Nova Foods Protein System), in grado di preservarne l'elevato valore nutrizionale, di migliorarne la digeribilità e l'assimilazione dei nutrienti essenziali, contribuendo in maniera determinante alla salute e al benessere dei vostri felini "veri carnivori".

Non dimentichiamo però che i fabbisogni dei gatti non sono esclusivamente proteici: nella loro dieta devono sempre essere presenti anche grassi, carboidrati, minerali, vitamine e qualcosa in più...



i

L'obiettivo principale dei carboidrati nella dieta è di fornire energia, soprattutto ad alcune cellule indispensabili dell'organismo come i globuli rossi ed organi come il cervello che, per il loro metabolismo, richiedono quasi esclusivamente glucosio come fonte energetica. Se non vengono fornite quote adeguate di carboidrati con la dieta, l'organismo cerca di ottenere il glucosio dalle fonti aminoacidiche andando in questo modo ad pregiudicare la crescita (anche fetale) ed il mantenimento della struttura muscolare.

Da non dimenticare anche la funzione "extra nutrizionale" di alcuni carboidrati: ad esempio il riso è un ottimo prebiotico, in grado di favorire una corretta microflora intestinale utile, il mais apporta acido linoleico, indispensabile per la salute delle cellule cutanee...

Alimentazione Funzionale&Olistica

Da sempre la filosofia orientale è attenta al benessere delle persone e degli animali, e proprio per questo il concetto di alimentazione funzionale nasce in Giappone negli anni '80, dalla necessità di incrementare l'aspettativa di vita della popolazione, migliorandone la qualità.

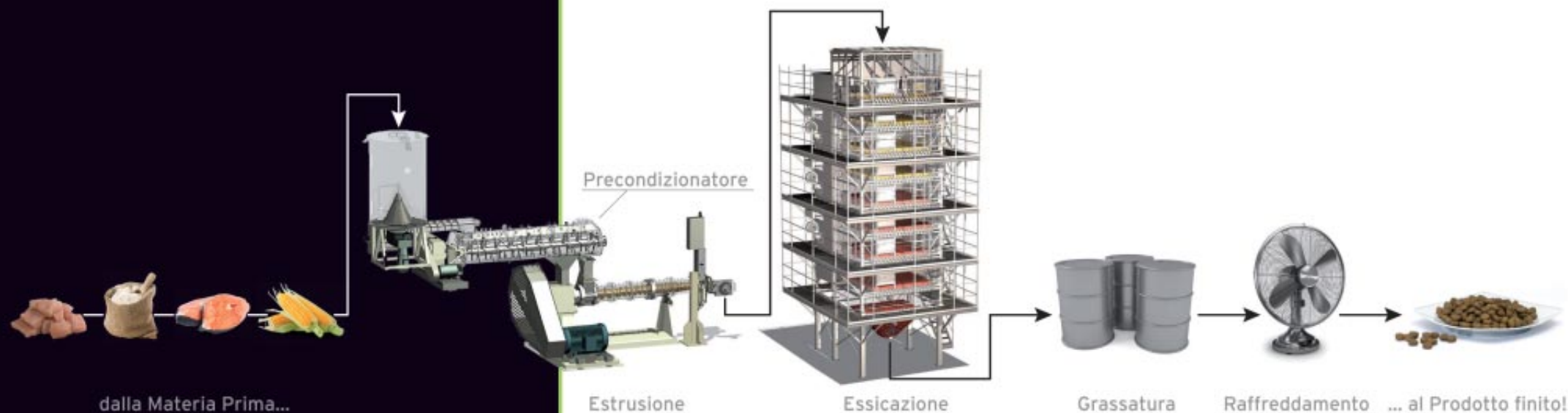
L'alimento funzionale è un alimento che apporta benefici specifici su una o più funzioni dell'organismo, e mediante le sue proprietà nutrizionali deve promuovere uno stato di salute e di benessere.

Alimenti funzionali sono i cibi che contengono antiossidanti naturali, minerali, vitamine, acidi grassi, fibre alimentari od integrati con sostanze come i principi attivi di origine vegetale capaci di giovare su una o più funzioni biologiche. Abbinati ad uno stile di vita sano e ad una dieta equilibrata, gli alimenti funzionali possono dare un contributo concreto alla salute del gatto, perché finalizzati al raggiungimento di uno stato di benessere psicofisico attraverso l'armonica combinazione degli ingredienti naturali.



Tecnologia e Innovazione

Trainer® Top Breeder è una linea di alimenti estrusi e grassati con una esclusiva lavorazione (distribuzione uniforme e omogenea anche all'interno della crocchetta) che garantisce una migliore digeribilità e salubrità rispetto ai tradizionali prodotti espansi e grassati meccanicamente. Il processo produttivo è stato ulteriormente migliorato ed avanzato grazie all'introduzione di uno nuovo modello di condizionatore:



HIP - High Intensity Preconditioner: nuova tecnologia sviluppata nel 2008 in America, permette di migliorare la distribuzione dell'umidità e del calore all'interno dell'impasto, aumentando il grado di sanificazione e soprattutto di cottura e gelatinizzazione degli amidi. Permette inoltre di aumentare la percentuale di mousse di carne fresca utilizzata, con indiscutibili vantaggi sulla digeribilità e sull'appetibilità del prodotto.

Estrusione con Doppia Vite (TwinScrew): permette di realizzare alimenti ricchi di proteine, aumentando la biodisponibilità degli aminoacidi (tra cui la Lisina), migliorando così le caratteristiche nutrizionali dell'alimento, l'appetibilità e la digeribilità.

Sistema di Grassatura SottoVuoto: permette di aggiungere in post-estrusione oli e grassi, vitamine e nutraceutici evitando così le alterazioni dovute alle temperature di lavorazione. L'utilizzo del SottoVuoto consente la penetrazione della miscela fino al cuore della crocchetta, per una distribuzione più omogenea ed una ritenzione ottimale.

Espansione ed Estrusione

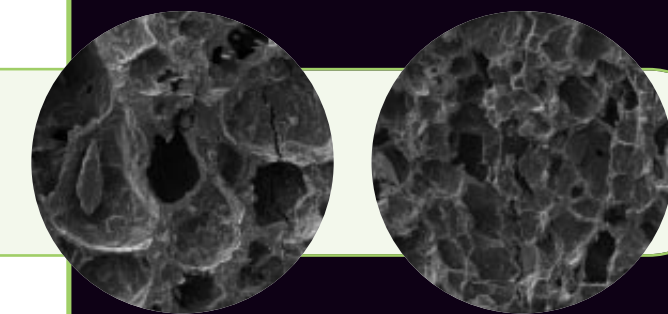
I trattamenti a cui possono venire sottoposti gli ingredienti producono delle modificazioni che influenzano la disponibilità dei nutrienti, l'appetibilità e lo stato igienico-sanitario. **L'espansione** è un processo nel quale il **cereale** passa per breve tempo attraverso una corrente di **aria surriscaldata** (circa 280°C), con rottura dei granuli di amido ed aumento dell'utilizzazione dell'azoto. Durante **l'estrusione**, l'azione contemporanea del **vapore**, del **calore**, della miscelazione e della compressione, determina una **gelatinizzazione** pressoché completa degli amidi ed una idrolisi della porzione proteica, ovvero un aumento della digeribilità che si verifica con la cottura. Con **l'estrusione** si ha inoltre una **sanificazione batteriologica di tutti gli ingredienti** del prodotto, in particolare nei confronti della **salmonella** ed **E. coli**.

Immagini ingrandite di due crocchette estruse. Porosità della crocchetta: più le microcelle sono piccole più la crocchetta è friabile e omogenea nella composizione. La microporosità diffusa garantisce la migliore tessitura della crocchetta con forti riscontri sulla palatabilità dell'alimento. Inoltre le sostanze aggiunte in post-estrusione possono venire incorporate e mantenute all'interno con enormi benefici sia sulle caratteristiche nutrizionali che sulla digeribilità.

	Estrusore a vite singola	Estrusore a vite doppia (twin-screw)	Expander
Grado di modificazione dell'amido	80-100%	90-100%	40-80%
Solubilità proteina	<10%	<10%	10-12%
Percentuale di umidità durante il processo	18-28%	18-60%	12-18%
Temperatura del prodotto	90-160°C	90-180°C	90-140°C
Costi di produzione	Medio-Alto	Alto	Medio-Basso

Effetti dei vari trattamenti tecnologici sulla digeribilità enzimatica (Piva, 1983).

Trattamento	Sensibilità attacco enzimatico		Riduzione	
	Amido	Proteine	Carica microbica	Fattori antinutrizionali
Essiccazione	++	+	+	+
Macinazione	+-	/	--	/
Rollatura Laminazione	+-	/	/	/
Pelletatura a secco	/	/	/	/
Pelletatura a vapore	+	+	+++	+-
Vaporizzazione Rollatura	+++	++	+++	+-
Fiocatura	++++	++	+++	+-
Micronizzazione	+++	++	+++	+-
Microonde	+++	++	+++	+++
Espansione	+++	++	++	+-
Estrusione	+++++	+++	+++	+-
Frantumazione a urto	Effetto dominante abbattimento fibra grezza			



Trainer® Top Breeder Baby Milk e Kitten

La crescita del gattino è, insieme alla gestione della mamma durante la gravidanza e l'allattamento, uno dei momenti più belli ed insieme più critici nell'allevamento: piccoli errori o dimenticanze in queste fasi infatti possono avere conseguenze più serie nei periodi successivi alla nascita ed allo svezzamento dei gattini. Per questo è importante nutrire al meglio la madre e i piccoli in ogni momento, scegliendo alimenti che apportino loro ciò di cui hanno bisogno, a seconda dello stadio singolare in cui si trovano:

Trainer® Top Breeder propone per questi momenti due specifici alimenti:

Trainer® Top Breeder Baby Milk. Alimento completo d'allattamento, è formulato specificatamente per sostenere gli elevati fabbisogni energetici, nutrizionali e vitaminico-minerali dei gattini nelle prime delicatissime fasi di vita, utilizzabile sia in sostituzione che ad integrazione del latte materno. È arricchito con Taurina, Lisina, Acido Folico, Vitamine del gruppo B ed altri nutrienti indispensabili per un corretto sviluppo dei piccoli. Contiene anche colostro in polvere, che apporta proteine nobili dall'elevato valore biologico e piccoli peptidi comprendenti anche "fattori di crescita" che favoriscono uno sviluppo regolare ed armonico. Può esser utilizzato anche spolverizzato sopra le crocchette inumidite con acqua tiepida per favorire lo svezzamento, oppure come complemento al pasto materno per incrementare l'apporto proteico ed energetico nei momenti in cui, a causa della gravidanza e dell'allattamento, si necessita di un apporto maggiore di nutrienti.

i

Le proprietà del colostro bovino

La principale caratteristica utile di questa secrezione è la sua non specie-specificità, che lo rende adatto alla nutrizione di varie specie di mammiferi (uomo compreso) in tutti gli stadi fisiologici.

Di rilevante importanza si è dimostrata essere l'attività prebiotica svolta, grazie alla quale favorisce in modo selettivo la microflora intestinale. Agendo come un promotore di crescita per alcuni bifidobatteri, infatti, aiuta lo sviluppo della capacità digestiva dei piccoli, facilitando l'assimilazione dei principi nutritivi.

Ne consegue un miglioramento della qualità delle feci, cui si associa una minor perdita di sostanze e di immunoglobuline, e da cui ne traggono giovamento anche le naturali difese dell'organismo.



Trainer® Top Breeder Kitten. Alimento completo per gattini, è formulato specificatamente per incontrare i fabbisogni dei piccoli dallo svezzamento fino all'età adulta. I fabbisogni altamente energetici di questa fase di crescita, l'elevata richiesta di proteine, grassi e carboidrati sono adeguatamente supportati dalla particolare composizione di questo alimento, che apporta inoltre anche alcuni speciali ingredienti funzionali (nutraceutici) in grado di favorire la crescita sana ed armonica dei campioni di domani, grazie ai:



Le dimensioni delle crocchette sono adeguate ai piccoli dentini dei gattini, e la porosità data dall'esclusivo metodo di lavorazione ne permette la miscelazione con acqua tiepida per la creazione di una pappa semiumida che favorisce lo svezzamento.

Trainer® Top Breeder Kitten è consigliato anche per l'alimentazione delle gatte in gravidanza e durante l'allattamento, perché supporta i notevoli fabbisogni nutrizionali di queste fasi. Grazie alla concentrazione bilanciata dei nutrienti è adatto infatti alla ridotta capacità di assunzione dell'alimento delle future mamme ed è ideale per soddisfare le elevate esigenze legate alla produzione di latte.

Con i suoi ingredienti naturali Trainer® Top Breeder Kitten aiuta i gattini ad assumere ogni giorno in modo pratico e gustoso le proteine, i ribonucleotidi, i prebiotici e gli antiossidanti necessari per sviluppare le difese immunitarie e diventare... dei campioni felini!

i

I ribonucleotidi sono micronutrienti semiessenziali per i tessuti ad alto indice di duplicazione cellulare (mucosa intestinale e sistema immunitario) e nonostante siano prodotti per sintesi endogena, vi sono particolari situazioni in cui si rende necessario aggiungerli alla dieta, ad esempio durante il periodo di svezzamento, fase in cui l'assunzione di cibo si può ridurre drasticamente. Alla nascita il sistema immunitario dei gattini non è del tutto formato, pertanto durante l'allattamento, insieme al latte materno, assumono grandi quantità di nucleotidi che ne favoriscono il completamento. I ribonucleotidi estratti dal lievito hanno effetti positivi su diversi organi e sono in grado di stimolare la risposta immunitaria. Insieme ad un equilibrato apporto di proteine altamente digeribili, permettono di sostenere la crescita dei gattini in una fase in cui gli anticorpi materni perdono di efficacia.



Baby Milk

Alimento completo d'allattamento per gattini.

Baby milk è un alimento completo d'allattamento in polvere adatto alla nutrizione di gattini, in sostituzione o ad integrazione del latte materno in caso di cucciolate numerose. Garantisce l'apporto delle principali sostanze nutritive indispensabili alla crescita, quali vitamina A, vitamina E, vitamina C, taurina e lisina. L'elevata appetibilità e la tolleranza digestiva ne facilitano l'assunzione e aiutano a migliorare la funzionalità intestinale nelle prime delicate settimane di vita. La sua formulazione lo rende idoneo anche come integrazione alimentare di supporto alla fattrice durante l'ultimo periodo della gravidanza ed in lattazione.

Composizione


Latte scremato in polvere, strutto, proteina di siero di latte in polvere, siero di latte in polvere, olio di palma, olio di cocco, concentrato proteico di soia, colostro bovino in polvere 2%, farina di frumento, fosfato bicalcico, carbonato di calcio, idrossido di magnesio, amido di frumento.

Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 42.500 UI/kg, vitamina D3 1.300 UI/kg, vitamina E 208 mg/kg, vitamina B1 28,6 mg/kg, vitamina B2 44 mg/kg, vitamina B5 78 mg/kg, vitamina B6 20 mg/kg, vitamina B9 4,4 mg/kg, vitamina B12 0,4 mg/kg, vitamina C (acido L-ascorbico) 13 mg/kg, vitamina K3 1,0 mg/kg, vitamina PP 215 mg/kg, biotina 1,4 mg/kg, taurina 2.600 mg/kg, chelato ferroso di idrato di glicina (ferro) 813 mg/kg, chelato rameico di idrato di glicina (rame) 81,3 mg/kg, solfato di zinco monoidrato (zinco) 668 mg/kg, solfato manganoso monoidrato (manganese) 243 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 6,1 mg/kg, carbonato basico di cobalto monoidrato (cobalto) 1,0 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 39 mg/kg. Con antiossidanti.

Componenti analitici

Umidità 5,00%, Proteina grezza 30,00%, Oli e grassi grezzi 25,00%, Fibra grezza 0,10%, Ceneri grezze 9,50%, Calcio 1,20%, Fosforo 0,80%, Sodio 0,40%, Lisina 2,40%, Metionina 0,95%, Metionina + cistina 1,20%.

Età in settimane ▶	1	2	3	4	5
n. pasti/giorno ▶	7	6	5	4	3
ml/pasto  ▶	4	8	12	22	35



Kitten

Alimento completo per gattini da 1 a 12 mesi di vita e per gatte in gravidanza dal 35° giorno prima del parto ed in lattazione.

E' un alimento integrato con ingredienti funzionali in grado di favorire il benessere generale dell'animale. L'integrazione con ribonucleotidi (estratti dal lievito) aiuta a sviluppare la resistenza dell'animale e a proteggere in modo naturale e completo il gattino. La struttura delle crocchette adatta ai denti dei giovani gattini e lo speciale estratto di mela Applezin® favoriscono una corretta igiene orale. Gli aminoacidi derivanti dall'idrolisi delle proteine del pesce aumentano il valore nutritivo dell'alimento e supportano la crescita del gattino.

Composizione

Carne fresca di pollo e tacchino 20% (di cui pollo 30%), carne disidratata di pollo e tacchino, riso, glutine di mais, mais, strutto, proteine idrolizzate di pollo, polpe di barbabietola, semi di lino 1,5%, lievito di birra 0,6%, olio di mais, carbonato di calcio, fibra di pisello, lignocellulosa, cloruro di sodio, idrolizzato di pesce, FOS (frutto-oligosaccaridi), farinaccio di riso, ribonucleotidi (estratti dal lievito) 0,01%, alga spirulina (Arthrospira platensis) 0,005%, alga di mare 0,004%, estratto secco di broccoli, Applezin® estratto secco di mela 0,001%.


Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 33.000 UI/kg, vitamina D3 1.920 UI/kg, vitamina E 460 mg/kg, solfato rameico pentaidrato (rame) 12 mg/kg, carbonato ferroso (ferro) 223 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 4,8 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 12 mg/kg, ossido di zinco (zinco) 120 mg/kg, ossido manganoso (manganese) 14,5 mg/kg, colina cloruro 2.000 mg/kg, taurina 2.000 mg/kg, L-lisina 2.300 mg/kg, DL-metionina 1.000 mg/kg.

Additivi organolettici: estratto secco di cicoria (Cichorium intybus) 1.000 mg/kg, estratto secco di mirtillo rosso (Vaccinium macrocarpon) 25 mg/kg.

Componenti analitici

Umidità 8,00%, Proteina grezza 34,00%, Oli e grassi grezzi 20,00%, Fibra grezza 1,80%, Ceneri grezze 6,90%, Calcio 1,10%, Fosforo 0,95%, Magnesio 0,09%, Acidi Grassi Omega 3 0,60%, Acidi Grassi Omega 6 2,80%.

mesi ▶	1	2,5	5	6,5	10	12
peso kg ▶	0,5	1	2-2,2	2,8-3,1	3-3,5	3-5
g  ▶	25-30	45-55	60-70	65-75	60-70	60-80



Trainer® Top Breeder Adult

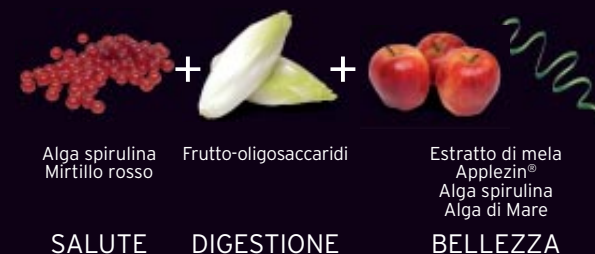
Le esigenze nutrizionali di un gatto adulto sono sicuramente legate ai fabbisogni classici di proteine, carboidrati e grassi, ma altrettanta importanza deve essere prestata a quelle microfunzioni che fanno di un gatto un campione, come la qualità e l'aspetto del mantello valutati in esposizione e principali responsabili del suo successo. Non vanno però dimenticate alcune peculiarità dei gatti, come ad esempio la sensibilità dell'apparato urinario e digerente nonché del cavo orale, che rendono indispensabili alcune integrazioni particolari con ingredienti funzionali.

Trainer® Top Breeder propone per i gatti adulti 4 alimenti, due Adult e due Adult Special:

- Trainer® Top Breeder Adult with Fresh Chicken
- Trainer® Top Breeder Adult with Tuna
- Trainer® Top Breeder Adult Special Beauty
- Trainer® Top Breeder Adult Special Hairball

Trainer® Top Breeder Adult with Fresh Chicken & Trainer® Top Breeder Adult with Tuna.

Alimenti completi per gatti adulti, sono formulati specificatamente per incontrare i fabbisogni di gatti con più di 1 anno d'età. L'esclusivo utilizzo di carne fresca permette di apportare proteine nobili e dall'elevato valore biologico, indispensabili per la nutrizione di un vero carnivoro, ed unitamente alle altre fonti di aminoacidi supportano adeguatamente i fabbisogni del turnover proteico tipico dei felini. Le particolari ricette sono specificatamente studiate per apportare anche alcuni speciali ingredienti funzionali (nutraceutici):



Gli aminoacidi derivati dall'autolisi delle proteine del pesce aumentano il valore nutritivo dell'alimento e garantiscono un profilo ed un apporto aminoacidico (tirosina + fenilalanina) fondamentali per la produzione delle melanine responsabili del colore e della qualità del mantello.

Lo speciale estratto secco di mela AppleZin™ contiene procianidine che stimolano la crescita del pelo ed in associazione con l'Alga spirulina (*Arthrospira platensis*) e l'alga di mare aiuta ad esaltare il naturale colore del mantello e le sue caratteristiche.

i

Il mirtillo rosso (*Vaccinium macrocarpon*), detto comunemente anche Cranberry, contiene proantocianidine, antocianine, fibre, acidi organici, catechine, vitamina B1, vitamina C, tannini e vitamina A. Nel 1994 ricerche condotte sia dalla Weber State University che dalla Harvard University hanno evidenziato la presenza di sostanze in grado di inibire l'adesione dei batteri alle pareti dell'intestino e della vescica, rendendolo un valido aiuto per la salute dell'apparato urinario.

Il complesso antiossidante composto da Vitamina E e Selenio presente nell'idrolizzato di pesce protegge dall'ossidazione gli acidi grassi polinsaturi accrescendone l'efficacia biologica, con effetto benefico anche sulla sfera riproduttiva.

L'estratto di cicoria è ricco di inulina e frutto-oligosaccaridi che costituiscono un nutrimento preferenziale per le popolazioni batteriche (probiotici) dell'intestino. La loro presenza aiuta a migliorare infatti la composizione della microflora enterica e lo sviluppo della mucosa assorbente, con un conseguente miglioramento della funzionalità digestiva. La porosità della crocchetta, unitamente ad alcuni polifenoli apportati dall'estratto di mela e al miglioramento della capacità digestiva, favoriscono la pulizia dei denti diminuendo in modo efficace gli odori sgradevoli.

Sia i gatti dai gusti più delicati che quelli dai palati più esigenti potranno trovare negli alimenti Trainer® Top Breeder with Fresh Chicken e with Tuna la risposta adatta alle loro preferenze, assumendo ogni giorno in modo pratico e gustoso le proteine, i minerali, le vitamine e gli antiossidanti necessari per rimanere nella Zona dei Campioni.



Adult with Fresh Chicken

Alimento completo per gatti adulti da 1 a 7 anni di vita.

E' un alimento integrato con ingredienti funzionali in grado di favorire il benessere generale dell'animale. L'estratto di mirtillo rosso contribuisce alla corretta funzionalità delle vie urinarie. L'integrazione con alga di mare (acidi grassi Omega 3 100% vegetali) contribuisce ad esaltare la morbidezza ed il colore naturale del mantello. L'alga spirulina (*Arthrospira platensis*) garantisce un apporto di principi nutritivi fondamentali per la qualità del pelo.

Composizione

Carne fresca di pollo e tacchino 20% (di cui pollo 30%), riso, glutine di mais, carne disidratata di pollo e tacchino, mais, strutto, polpe di barbabietola, proteine idrolizzate di pollo, semi di lino 1%, olio di mais, fibra di pisello, lievito di birra 0,6%, idrolizzato di pesce 0,2%, FOS (frutto-oligosaccaridi), cloruro di sodio, farinaccio di riso, carbonato di calcio, ribonucleotidi (estratti dal lievito), alga spirulina (*Arthrospira platensis*) 0,005%, alga di mare 0,004%, estratto secco di broccoli, Applezin® estratto secco di mela 0,001%.

Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 27.500 UI/kg, vitamina D3 1.600 UI/kg, vitamina E 445 mg/kg, solfato rameico pentaidrato (rame) 10 mg/kg, carbonato ferroso (ferro) 186 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 4 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 10 mg/kg, ossido di zinco (zinco) 100 mg/kg, ossido manganoso (manganese) 12,1 mg/kg, colina cloruro 2.000 mg/kg, taurina 2.000 mg/kg, L-lisina 1.500 mg/kg, DL-metionina 1.500 mg/kg.

Additivi organolettici: estratto secco di cicoria (*Cichorium intybus*) 1.000 mg/kg, estratto secco di mirtillo rosso (*Vaccinium macrocarpon*) 25 mg/kg.

Componenti analitici

Umidità 8,00%, Proteina grezza 32,00%, Oli e grassi grezzi 18,00%, Fibra grezza 2,00%, Ceneri grezze 6,50%, Calcio 0,90%, Fosforo 0,80%, Magnesio 0,08%, Acidi Grassi Omega 3 0,50%, Acidi Grassi Omega 6 3,80%.

kg ▶	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
g ▶	30	40	45	50	55	60	65



Adult with Tuna

Alimento completo per gatti adulti da 1 a 7 anni di vita.

E' un alimento integrato con ingredienti funzionali in grado di favorire il benessere generale dell'animale. L'estratto di mirtillo rosso contribuisce alla corretta funzionalità delle vie urinarie. L'integrazione con alga di mare (acidi grassi Omega 3 100% vegetali) contribuisce ad esaltare la morbidezza ed il colore naturale del mantello. L'alga spirulina (*Arthrospira platensis*) garantisce un apporto di principi nutritivi fondamentali per la qualità del pelo.

Composizione

Glutine di mais, riso, mais, farina di tonno disidratato 10%, farina di salmone disidratato 10%, carne fresca di pollo e tacchino 10%, strutto, proteine idrolizzate di pollo, polpe di barbabietola, semi di lino 2%, olio di mais, fibra di pisello, lievito di birra 0,6%, FOS (frutto-oligosaccaridi), idrolizzato di pesce 0,075%, farinaccio di riso, carbonato di calcio, ribonucleotidi (estratti dal lievito), alga spirulina (*Arthrospira platensis*) 0,005%, alga di mare 0,004%, estratto secco di broccoli, Applezin® estratto secco di mela 0,001%.

Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 27.500 UI/kg, vitamina D3 1.600 UI/kg, vitamina E 445 mg/kg, solfato rameico pentaidrato (rame) 10 mg/kg, carbonato ferroso (ferro) 186 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 4 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 10 mg/kg, ossido di zinco (zinco) 100 mg/kg, ossido manganoso (manganese) 12,1 mg/kg, colina cloruro 2.000 mg/kg, taurina 2.000 mg/kg, L-lisina 700 mg/kg, DL-metionina 1.500 mg/kg.

Additivi organolettici: estratto secco di cicoria (*Cichorium intybus*) 1.000 mg/kg, estratto secco di mirtillo rosso (*Vaccinium macrocarpon*) 25 mg/kg.

Componenti analitici

Umidità 8,00%, Proteina grezza 32,00%, Oli e grassi grezzi 18,00%, Fibra grezza 2,00%, Ceneri grezze 6,50%, Calcio 0,90%, Fosforo 0,80%, Magnesio 0,08%, Acidi Grassi Omega 3 1,60%, Acidi Grassi Omega 6 4,20%.

kg ▶	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
g ▶	30	40	45	50	55	60	65





Orientale - foto Spadafora

Trainer® Top Breeder Adult Special

Alimenti completi per gatti adulti, sono formulati specificatamente per incontrare i fabbisogni di gatti da 1 anno d'età con esigenze particolari. L'esclusivo utilizzo di carne fresca permette di apportare proteine nobili e dall'elevato valore biologico, indispensabili per la nutrizione di un vero carnivoro, ed unitamente alle altre fonti di aminoacidi supportano adeguatamente i fabbisogni del turnover proteico tipico dei felini.

Le particolari ricette sono specificatamente studiate per apportare anche alcuni speciali ingredienti funzionali (nutraceutici):



Mirtillo rosso

Broccoli e Frutto-oligosaccaridi

Estratto di mela
Applezin®
Alga spirulina
Alga di mare

SALUTE

DIGESTIONE

BELLEZZA

Entrambe le ricette contengono estratto secco di broccoli, un nutraceutico che apporta antiossidanti in grado di contrastare efficacemente l'azione dei radicali liberi:

i broccoli sono diventati tra gli ortaggi più studiati da quando nel 1992 ricercatori della Johns Hopkins University isolarono ed identificarono il sulforafano, un composto chimico naturale che funziona come antiossidante indiretto, capace d'innescare un'attività antiossidante indiretta che continua ad essere efficace per giorni, diversamente dagli antiossidanti diretti (Vitamina A, E, C), che neutralizzano una sola molecola di radicali liberi per volta, e vanno distrutti durante il processo. I broccoli apportano anche vitamine, fibre alimentari solubili e minerali come il selenio ed il potassio. .

i

Che cos'è lo Stress Ossidativo?

Lo stress ossidativo è una condizione fisiopatologica che si instaura inizialmente all'interno della cellula, come conseguenza diretta delle attività metaboliche indispensabili alla sua stessa esistenza.

Le reazioni di ossidoriduzione che avvengono nei vari compartimenti cellulari infatti danno luogo alla produzione (spesso anche indesiderata) di molecole chiamate radicali liberi.

Quando la produzione di questi ultimi è eccessiva e/o la capacità cellulare di contrastarli si riduce, l'equilibrio fra le sostanze ossidanti e antiossidanti si rompe e s'instaura una condizione biologica nociva definita appunto stress ossidativo.

Le situazioni che più frequentemente possono portare ad uno squilibrio ossidativo sono:

- **Diete sbilanciate** (troppe calorie): obesità e sterilizzazione
- **Stress Psicofisico**: mostre e lavaggi frequenti, mantelli dalle esigenze particolari, stadi fisiologici specifici, terapie farmacologiche
- **Sensibilità Renale & Intestinale**: malattie croniche debilitanti, FLUTD, IRC, infezioni batteriche, gastropatie, allergie, parassitosi
- **Comportamentali**: fragilità del pelo ed eccessivo leccamento (ipergrooming)



Trainer® Top Breeder Adult Special Beauty

Molti sono i fattori che concorrono a determinare, migliorare ed esaltare la qualità e l'aspetto del mantello, come la genetica, l'ambiente, l'assenza di parassiti, gli shampoo e l'alimentazione ma anche il livello di stress. Su alcuni di essi è possibile intervenire in modo diretto, ed è per questo che Trainer® Top Breeder Adult Special Beauty è integrato con:

Nocciole: l'olio che contengono ha una composizione chimico-fisica molto simile a quella dell'olio extra-vergine di oliva, che ne conferma le nobili proprietà nutrizionali. E' infatti ricco di acidi grassi insaturi (fra cui l'acido linoleico) e alfatocoferoli (Vitamina E), necessari per conferire brillantezza e lucentezza al mantello.

Idrolizzato di Pesce: oltre ad aumentare il valore nutritivo dell'alimento, apporta aminoacidi essenziali come la fenilalanina e la tirosina, precursori dei due pigmenti responsabili della colorazione del mantello.

Alga spirulina (Arthrospira platensis): apporta minerali e vitamine ACE, indispensabili precursori o cofattori della gran parte dei processi metabolici, fra cui anche la crescita ed il mantenimento del pelo e delle cellule cutanee.

Estratto secco di Broccoli: apporta sulforafano e selenio, oltre ad altri nutrienti, in grado di contrastare lo stress ossidativo a livello cellulare, migliorando la funzionalità dei vari compartimenti cellulari e conseguentemente dei diversi organi ed apparati.

Alga di Mare: apporta acidi omega 3, indispensabili per mantenere l'equilibrio della superficie cutanea e garantire la morbidezza del mantello.

i

La colorazione del mantello è data dalla presenza o assenza e dall'interazione di due tipologie di pigmenti, le eumelanine e le feomelanine prodotte nei melanociti. Precursori della formazione di queste molecole sono aminoacidi come la fenilalanina (Phe), la tirosina (Tyr) e la cisteina (Cys). In particolare, alcuni studi hanno evidenziato come la presenza di fenilalanina nella dieta sia molto più efficace della presenza di sola tirosina nel garantire la corretta formazione dei pigmenti. Da non dimenticare inoltre che i melanociti sono presenti anche in altri distretti come l'orecchio, l'occhio e la substancia nigra del cervello.

Una nutrizione perfettamente bilanciata per fornire l'equilibrio nutrizionale indispensabile per la bellezza, la vitalità e la longevità di un Campione Felino.



Olivo di Nocciole + Alga spirulina, Alga di mare, Idrolizzato di Pesce

Beauty

Alimento completo per gatti adulti da 1 a 7 anni di vita.

E' un alimento integrato con ingredienti funzionali in grado di favorire il benessere generale dell'animale. L'integrazione con alga di mare (acidi grassi Omega 3 100% vegetali) contribuisce ad esaltare la morbidezza ed il colore naturale del mantello. L'alga spirulina (Arthrospira platensis) e l'idrolizzato di pesce garantiscono un apporto di principi nutritivi fondamentali per la qualità del pelo. L'olio contenuto nelle nocciole è ricco di acidi grassi insaturi ed alfa-tocoferolo (Vitamina E), che aiutano a conferire brillantezza e lucentezza al mantello.

Composizione

Carne fresca di pollo e tacchino 20%, riso, glutine di mais, carne disidratata di pollo e tacchino, mais, olio di mais, strutto, polpe di barbabietola, proteine idrolizzate di pollo, semi di lino, nocciole 1,2%, fosfato bicalcico, lievito di birra, fibra di pisello 0,4%, carbonato di calcio, cloruro di sodio, FOS (frutto-oligosaccaridi), autolisato di pesce 0,15%, estratto secco di broccoli 0,03%, ribonucleotidi (estratti dal lievito), alga spirulina (Arthrospira platensis) 0,005%, alga di mare 0,004%, AppleZin™ estratto secco di mela 0,001%.

Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 27.500 UI/kg, vitamina D3 1.600 UI/kg, vitamina E 445 mg/kg, solfato rameico pentaidrato (rame) 10 mg/kg, carbonato ferroso (ferro) 186 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 4 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 10 mg/kg, ossido di zinco (zinco) 100 mg/kg, ossido manganoso (manganese) 12,1 mg/kg, colina cloruro 2.000 mg/kg, taurina 2.000 mg/kg, L-lisina 1.000 mg/kg, DL-metionina 1.500 mg/kg.

Additivi organolettici: estratto secco di cicoria (Cichorium intybus) 1.000 mg/kg, estratto secco di mirtillo rosso (Vaccinium macrocarpon) 25 mg/kg.

Componenti analitici

Umidità 8,00%, Proteina grezza 32,00%, Oli e grassi grezzi 18,00%, Fibra grezza 2,00%, Ceneri grezze 6,50%, Calcio 0,90%, Fosforo 0,70%, Magnesio 0,09%, Acidi Grassi Omega 3 0,95%, Acidi Grassi Omega 6 4,90%.

kg ▶	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
g ▶	30	40	45	50	55	60	65



Trainer® Top Breeder Adult Special Hairball

La sensibilità presentata da alcuni soggetti e razze che hanno mantelli a pelo lungo, sia a livello digestivo che cutaneo, richiede la "presenza" all'interno dell'alimento di ingredienti in grado di favorire la rimozione dei boli di pelo e/o limitarne la formazione. Per questo Trainer® Top Breeder Adult Special Hairball è integrato con:

Fibra di pisello, fibra di mais, mannano-oligosaccaridi (estratti naturali dei lieviti): la speciale miscela di fibre insolubili e scarsamente fermentescibili favorisce la reidratazione e la successiva evacuazione del bolo di pelo, accelerando il transito intestinale attraverso la stimolazione dei movimenti peristaltici del tubo digerente.

Frutto-oligosaccaridi: la loro funzione prebiotica favorisce la proliferazione dei batteri lattici, diminuendo la produzione di odori sgradevoli.

Estratto secco di broccoli: apporta sulforafano e selenio, oltre ad altri nutrienti, in grado di contrastare lo stress ossidativo a livello cellulare, aumentando la potenziale durata delle cellule del bulbo pilifero.

Semi di lino: contengono elevate quantità di mucillagini che aumentano la viscosità del contenuto intestinale, favoriscono l'espulsione del bolo di pelo e regolarizzano i processi enterici. Inoltre apportano acidi grassi omega 3 indispensabili per mantenere l'equilibrio della pelle e la sua elasticità.

Carne fresca e idrolizzato di pesce: apportano proteine ed aminoacidi dall'elevato valore biologico, che permettono il mantenimento ottimale della massa muscolare e favoriscono la salute della pelle e del mantello, riducendo il rischio di un'eccessiva perdita e ingestione di pelo.

i

La fibra di pisello è una pellicola bianco-crema che si ottiene dal processo di decorticazione meccanica dei semi interi, dei quali rappresenta all'incirca il 7%. L'utilizzo della fibra di pisello per l'alimentazione degli animali da compagnia ha come scopo primario quello di regolarizzare il transito dell'alimento nell'intestino. Per questo si è dimostrata essere un valido aiuto nei casi di stipsi o di rallentamento della peristalsi, a volte causate da un'eccessiva ingestione di pelo. La particolare micronizzazione a crudo che subisce ne aumenta le capacità di ritenzione fino a 5 volte il proprio peso in acqua e 2 volte in olio, incrementando la reidratazione e la successiva espulsione dei boli di pelo.

Oligosaccaridi e
Semi di LinoCarne Fresca
Idrolizzato di Pesce

Hairball

Alimento completo per gatti adulti da 1 a 7 anni di vita.

È un alimento integrato con ingredienti funzionali in grado di favorire il benessere generale dell'animale. Una complessa miscela di fibre naturali aiuta a prevenire la formazione degli accumuli di pelo. Le mucillagini presenti nei semi di lino aumentano la viscosità del contenuto intestinale e favoriscono l'espulsione del bolo di pelo. L'integrazione con alga di mare (acidi grassi Omega 3 100% vegetali) contribuisce ad esaltare la morbidezza ed il colore naturale del mantello.

Composizione

Carne fresca di pollo e tacchino 20%, carne disidratata di pollo e tacchino, glutine di mais, riso, mais 12%, fibra di pisello 4,5%, strutto, polpe di barbabietola, proteine idrolizzate di pollo, semi di lino 2,40%, lignocellulosa, olio di mais, lievito di birra 0,5%, carbonato di calcio, FOS (frutto-oligosaccaridi), cloruro di sodio, autolisato di pesce, estratto secco di broccoli 0,03%, ribonucleotidi (estratti dal lievito), alga spirulina (Arthrospira platensis), alga di mare 0,004%, AppleZin™ estratto secco di mela 0,001%.

Additivi

Additivi nutrizionali: vitamina A 27.500 UI/kg, vitamina D3 1.600 UI/kg, vitamina E 445 mg/kg, vitamina C 500 mg/kg, solfato rameico pentaidrato (rame) 10 mg/kg, carbonato ferroso (ferro) 186 mg/kg, iodato di calcio anidro (iodio) 4 mg/kg, selenito di sodio (selenio) 10 mg/kg, ossido di zinco (zinco) 100 mg/kg, ossido manganoso (manganese) 12,1 mg/kg, colina cloruro 2.000 mg/kg, taurina 2.000 mg/kg, DL-metionina 1.500 mg/kg.

Additivi organolettici: estratto secco di cicoria (Cichorium intybus) 1.000 mg/kg, estratto secco di mirtillo rosso (Vaccinium macrocarpon) 25 mg/kg.

Componenti analitici

Umidità 8,00%, Proteina grezza 33,00%, Oli e grassi grezzi 16,00%, Fibra grezza 4,50%, Ceneri grezze 6,50%, Calcio 0,90%, Fosforo 0,75%, Magnesio 0,09%, Acidi Grassi Omega 3 0,80%, Acidi Grassi Omega 6 3,20%.

kg ▶	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
g ▶	35	40	45	50	60	65	70

