

BESONDERE ERNÄHRUNGSANSPRÜCHE VON WELPEN UND KITTEN

Ein Hundebaby ist kein klein geratener erwachsener Hund. Das gilt für den Umgang, den wir mit ihm pflegen die Lebenserfahrung, die es sammeln muss, aber auch für die Fütterung. Der Bedarf eines Welpen unterscheidet sich deutlich von dem eines erwachsenen Tiers, und das sieht auch bei den Katzenjungen nicht anders aus. Fütterungsfehler in dieser Phase können unter Umständen zu lebenslangen Problemen führen – die richtige Beratung der Jungtierbesitzer ist daher eine verantwortungsvolle Aufgabe.

Viel Energie für Katzenkinder

Für das Wachstum, den Aufbau sämtlicher Gewebe, benötigt der Körper natürlich deutlich mehr Energie als für den so genannten Erhaltungsbedarf, also die Kalorienmenge, die dafür sorgt, dass ein Organismus den alltäglichen Stoffwechsel bestreiten kann. Soll man



also das wachsende Tier einfach so viel fressen lassen, wie es mag? Bei Katzenkindern funktioniert das meistens, sie sind extrem agil und fressen nicht zu viel auf einmal. Die Besitzer müssen nur wissen, dass mit Erreichen des Erwachsenenalters ein radikales Umdenken einsetzen muss, denn ab diesem Zeitpunkt würde eine unbegrenzte Fütterung unweigerlich und schnell zu Übergewicht führen. Das gilt vor allem für kastrierte Tiere, die ja in der Hauskatzenwelt in der absoluten Überzahl sind.

Zu viel Power

Hunde dagegen, auch Junghunde, fressen bei freiem Zugang zu Futter Untersuchungen zufolge fast immer zu viel. Auch sie werden als Welpen nicht sichtbar dick, son-

dern wachsen schneller als restriktiv (begrenzt, mit zugeteilter Menge) gefütterte Altersgenossen und sehen deshalb sogar stattlicher aus. Gerade bei größeren Hunderrassen stellt eine Energieüberversorgung aber eine Gefahr für die Entwicklung des Skelettsystems dar. Die Umbauprozesse, die zur Anpassung der Knochen an das Gewicht notwendig sind, können mit der Geschwindigkeit des Wachstums nicht Schritt halten. Das führt zu Fehlstellungen der Gliedmaßen wie X- oder O-Beinigkeit oder Gelenkproblematiken, vor allem im Bereich der Hüften (HD) und Ellbogen (ED). Übrigens: Weil sich die Wachstumsfugen bei unkontrolliert gefütterten Hunden früher schließen, brauchen Welpen, die zurückhaltend mit Energie versorgt werden, zwar länger zum

HAPPY DOG
All you feed is love

**Bissoptimierte Herzkrokette!
Leichter zu kauen,
leichter zu verdauen!**



NEU!



 www.happydog.de



HAPPY DOG
NATURAL
LIFE CONCEPT®

Erreichen ihrer Endgröße, werden aber letztendlich sogar größer.

Ganz persönliche Wachstumskurve

Wir sehen: Die richtige Zuteilung der Energiemenge spielt bei Jung-hunden, vor allem der größeren Rassen, eine entscheidende Rolle für die spätere Gesundheit. Weil jede Rasse ihr eigenes Entwicklungstempo hat und es selbst unter den Junghunden einer Rasse noch individuelle Unterschiede gibt, sind allgemeine Empfehlungen zur Futtermenge nur selten und höchstens zufällig richtig. Nach aktuellem Kenntnisstand besteht die zuverlässigste Art der Futterzuteilung darin, dass sich die Welpenbesitzer gleich zu Anfang vom Tierarzt eine Wachstumskurve ausstellen lassen, in der individuelle Faktoren wie das Gewicht der Elterntiere berücksichtigt werden. Solange der Hund wächst, werden die Halter dazu motiviert, das Tier wöchentlich zu wiegen und das jeweils aktuelle Gewicht in die Wachstumskurve einzutragen. Sobald es über den empfohlenen Werten liegt, muss die Futtermenge reduziert werden.

Das Plus nach Plan

Aber nicht nur hinsichtlich der darin enthaltenen Kalorienzahl stellen Jungtiere andere Ansprüche an ihr Futter als erwachsene. Gerade bei den so genannten Mikronährstoffen brauchen sie deutlich mehr. Mehr Kalzium und Phosphor für den Aufbau der Knochen, und das bis hin zum Doppelten und Dreifachen dessen, was ein erwachsener Hund benötigt. Mehr Jod, um den äußerst aktiven Stoffwechsel in Gang zu halten, mehr Ei-



von Dr. med. vet. Katja Sauer

sen für die Blutbildung – und hier sind wir schon im Bereich des Zehn- bis Zwanzigfachen. Und auch Vitamin A muss einen deutlich höheren Gehalt im Futter aufweisen. Nun sollte man aber nicht wahllos Futterkalk und Vitamine über das Futter streuen, denn auch eine Überdosierung kann Schaden anrichten. Übersteigt beispielsweise die gefütterte Menge an Kalzium das 1,5-fache des eigentlichen Bedarfs, dann kommt es wiederum zu Wachstumsstörungen und Fehlentwicklung der Knochen. Auch bei Katzen ist gerade ein korrekter Kalzium- und Phosphorgehalt der Nahrung für die Skelettentwicklung essenziell. Ebenso wie Hundekinder sind die Kitten auf eine höhere Versorgung mit Mineralien und Vitaminen angewiesen.

Ideale Zusammensetzung

Am einfachsten ist es für die Jungtierbesitzer, ein speziell für wachsende Tiere konzipiertes Fertigfutter einzusetzen. Es enthält alle notwendigen Nährstoffe in der richtigen Menge, so dass Fütterungsfehler durch Unter- oder Überdosierung vermieden werden. Die Kunden sollten darauf hingewiesen werden, dass eigenmächti-

ge Ergänzungen durch Vitamin- oder Mineralstoffpräparate dieses ideale Verhältnis stören, was gerade in der sensiblen Phase des Wachstums vermieden werden muss. Vorsicht ist außerdem geboten, wenn die Besitzer anhand der Wachstumskurve feststellen, dass das verwendete Futter nicht den richtigen Energiegehalt hat, um das erwünschte Gewicht zu erlangen. Muss die Futtermenge aufgrund dessen besonders stark erhöht oder reduziert werden, dann ist die Menge der übrigen im Futter enthaltenen Nährstoffe nicht mehr bedarfsgerecht und es sollte ein Produkt mit einem besser geeigneten Energiegehalt verwendet werden. Für große Hunderassen gibt es aufgrund dieser Problematik spezielle Juniorfutter mit von vornherein reduziertem Energiegehalt, um die zu Beginn angesprochenen Wachstumsschäden bei dennoch ausreichender Versorgung mit Nährstoffen zu vermeiden.

Selbst gemacht mit hoher Fehlerquote

Besitzer, die das Futter für ihr Jungtier selbst zusammenstellen möchten, sei es roh oder gekocht, müssen auf die geringe Toleranzbreite der wachsenden Hunde und Katzen gegenüber Fehlern in der Nährstoffzusammensetzung hingewiesen werden. Weil selbstkreierte Rezepte zu einem hohen Prozentsatz nicht die richtigen Mengen an Kalzium und Phosphor enthalten, ist eine Erstellung oder zumindest Überprüfung der Ration durch auf Ernährung spezialisierte Tierärzt*innen auf das Dringendste anzuraten. Auch fertige Barf-Pakete sind leider häufig nicht bedarfsentsprechend zusammengestellt und schon gar nicht auf

Hund oder Katze im Wachstum ausgelegt.

Bei Katzen ist die Kinderzeit auch die, in der geprägt wird, was die Tiere als Nahrung kennenlernen. Was ihnen als Kitten nicht angeboten wird, das erkennen sie später nicht als fressbar. Es ist daher ganz wichtig, junge Kätzchen vielseitig zu füttern; sowohl was die Art der Zubereitung als auch die verwendeten Nahrungsmittel angeht. Damit erleichtert man sich spätere eventuell notwendige Futterumstellungen.

Der Übergang zum Adultfutter

Wie lange soll das Jungtier ein spezielles Juniorfutter bekommen? Für Katzen wird die Umstellung im Alter von 12 Monaten empfohlen, auch, wenn große Rassen wie die Maine Coon dann noch nicht ausgewachsen sind. Wie bereits oben erwähnt, sollte man aber ab der Kastration darauf achten, dass das Tier nicht zu stark zunimmt. Dieser Zeitpunkt liegt aufgrund der Unannehmlichkeiten, die dem Besitzer durch die Rolligkeit bei weiblichen Katzen und das Markieren der Ka-

ter entstehen, meistens schon vor dem ersten Geburtstag. Bei Hunden hängt das „Erwachsenwerden“ und damit der empfohlene Zeitpunkt zur Umstellung auf Adult-Futter stark von der Größe der jeweiligen Rasse ab. Als grober Richtwert wird auch hier ein Alter von 12 Monaten angenommen. Bei kleinen Hunden darf es aber auch etwas früher sein, während Riesenrassen erst ein halbes Jahr später als ausgewachsen gelten und auch ruhig noch so lange wie ein Junghund gefüttert werden können.

NEUHEITEN NEUHEITEN NEUHEITEN

Willkommen im Leben! Bubeck füttert die Hunde bereits seit 1893.

Das getreidefreie JUNIOR Trockenfutter mit feinem Lamm wird schonend im Ofen gebacken und enthält alle wichtigen Nährstoffe, um den Hund verantwortungsvoll beim Heranwachsen zu versorgen. Hart gebacken für optimalen Kauspaß von Anfang an. Das Katzennassfutter „MIZZI-Feines Hühnchen Kitten“ besteht aus feingewolfem Muskelfleisch, Herz & Innereien. Natürlich OHNE die Zugabe von künstlichen Konservierungsstoffen, Geschmacksverstärkern oder Zuckerzusatz. Artgerechte und naturbelassene Fütterung von Anfang an stellt die Weichen für ein glückliches und gesundes Leben.

www.bubeck-petfood.de



Für die ersten Schritte – Brit Care Cat Kitten

Für eine ausgeglichene Wachstumsphase bis zum 12. Monat bietet Brit Care Cat Kitten eine besondere Nahrung extra für Kätzchen und säugende Katzen. Die getreidefreie und hypoallergene Rezeptur bietet einen erhöhten Energiegehalt für ein nachhaltiges Wachstum und entspricht genau dem Bedürfnis junger Katzen. Das Plus an Kolostrum stellt wichtige Abwehrstoffe bereit und unterstützt den Aufbau des Immunsystems für eine gute Entwicklung. Die komplette Produktlinie von Trockenfutter, Dose, Pouches in Gelee und Soße sowie Crunchy Mini Snacks ist bei allco erhältlich.

Delicateria.allco.de



NEUHEITEN NEUHEITEN NEUHEITEN

Produktrelaunch: Happy Dog mit optimiertem Young-Konzept



Wohl dosierte Energie für das Abenteuer Leben – das ist es, was Welpen und Junghunde brauchen. Entwickelt nach dem 2-Phasen-Konzept orientieren sich die Happy Dog Puppy- und Junior-Produkte ganz gezielt an den jeweiligen Bedürfnissen des Nachwuchses zur rechten Zeit. Dank ihrer Form lassen sich die einzigartigen Herzkroketten leichter kauen und leichter verdauen. Mit dem neuen Verpackungsdesign der Young-Produkte wird dem Kunden der Übergang zum passenden Adultfutter nun stark erleichtert.

www.happydog.de

MAGNUSSONS Innekatt & Utekatt



Katzenfutter aus Schweden GNUSSENS Alleinfuttermittel aus schwedischen Zutaten bester Qualität bietet optimale Versorgung für Freigänger wie Hauskatzen. Je nach Sorte zwischen 65 % und 70 % frisches Fleisch, 7 % frische Rinderleber, knackiges Gemüse, Eier und Rapsöl sorgen durch schonende Ofengarung für hervorragenden Geschmack und beste Verträglichkeit. Packungsgrößen: 0,8 kg, 1,8 kg & 4,8 kg in wiederverschließbaren Recyclingbeuteln. Überzeugen auch Sie sich!

Die Nachfrage nach Hanf-Produkten für Tiere steigt

Der Futtermittelhersteller evercann Animal Care GmbH entwickelt in Zusammenarbeit mit Veterinärexperten hochwertige wie auch nachhaltige Ergänzungsfuttermittel wie Pellets, Kekse oder Öle auf Nutzanfahbasis aus eigenem Anbau, die sowohl an Heim- wie auch an Nutztiere verfüttert werden können. Kunden haben die Möglichkeit, auf ein bereits bestehendes Produktsortiment mit den Marken Calmy Dog und Calmy Horse zurückzugreifen oder eine eigene Produktlinie unter ihrer Eigenmarke zu entwickeln.



20 | ZFT

Terra Canis Welpen-Menüs - von Anfang an nur das Beste

Die Basis für ein gesundes Leben wird in den ersten Lebensmonaten gelegt. Wichtig ist daher, vom ersten Tag an auf eine naturnahe, qualitativ hochwertige und artgerechte Ernährung zu setzen. Terra Canis WELPEN-Menüs bestehen aus frischem Muskelfleisch, hochwertigen Innereien, gesundem Gemüse, Obst und Kräutern sowie zahlreichen natürlichen Nährstoffzusätzen. Eine erhöhte Menge an Eierschale liefert ausreichend Kalzium in der Wachstumsphase. Kieselerde ist bekannt für ihre unterstützende Wirkung auf das Wachstum von Gelenken und Sehnen sowie die Einlagerung von natürlichem Kalzium in die Knochen. Der Anteil an glutenfreiem Pseudogetreide ist mit max. 5 % gering, sodass der kleine Magen-Darm-Trakt nicht belastet wird. Alle Rohstoffe besitzen Lebensmittelqualität.

handel@terracanis.eu



NEUHEITEN NEUHEITEN NEUHEITEN

Für
kristallklares
Wasser im
Gartenteich



Die Hochleistungsfiltermedien von sera schaffen eine ausgezeichnete Grundlage für klares Wasser im ganzen Jahr. Nach einer groben Vorreinigung fängt sera crystal clear feinste Partikel und Trübungen ab 10 µm (z. B. Schwebealgen, Mulm) ab. Anschließend kommt mit sera siporax pond Protect Professional ein biologisches Filtermedium zum Einsatz, das gifti-

ges Ammoniak und Nitrit zu Nitrat umwandelt. Dank des Protect-Balls ist das bewährte siporax nun auch für Filteranlagen mit starker Wasserbewegung geeignet. Der leistungsstarke UVC-Klärer sera pond UV-C-55X rundet das Konzept ab und reduziert die Vermehrung von Algen und bakteriellen Wassertrübungen um 97 %.

Anzeige

Ein bunter Hund. Auch für Katzen.

Die neue Selection von Herrmann's Manufaktur – mit verbesserter Rezeptur und cleverem Farbcode-Design.



Die neuen Must-Haves im Regal.

Die neue Herrmann's Manufaktur Selection - das Premium-Futter für höchste Ansprüche und jeden Bedarf.

Infos unter www.herrmanns-manufaktur.com

Herrmann's
Manufaktur

Der Bio-Pionier bei Tiernahrung