

راههای ارتباطی با شرکت:



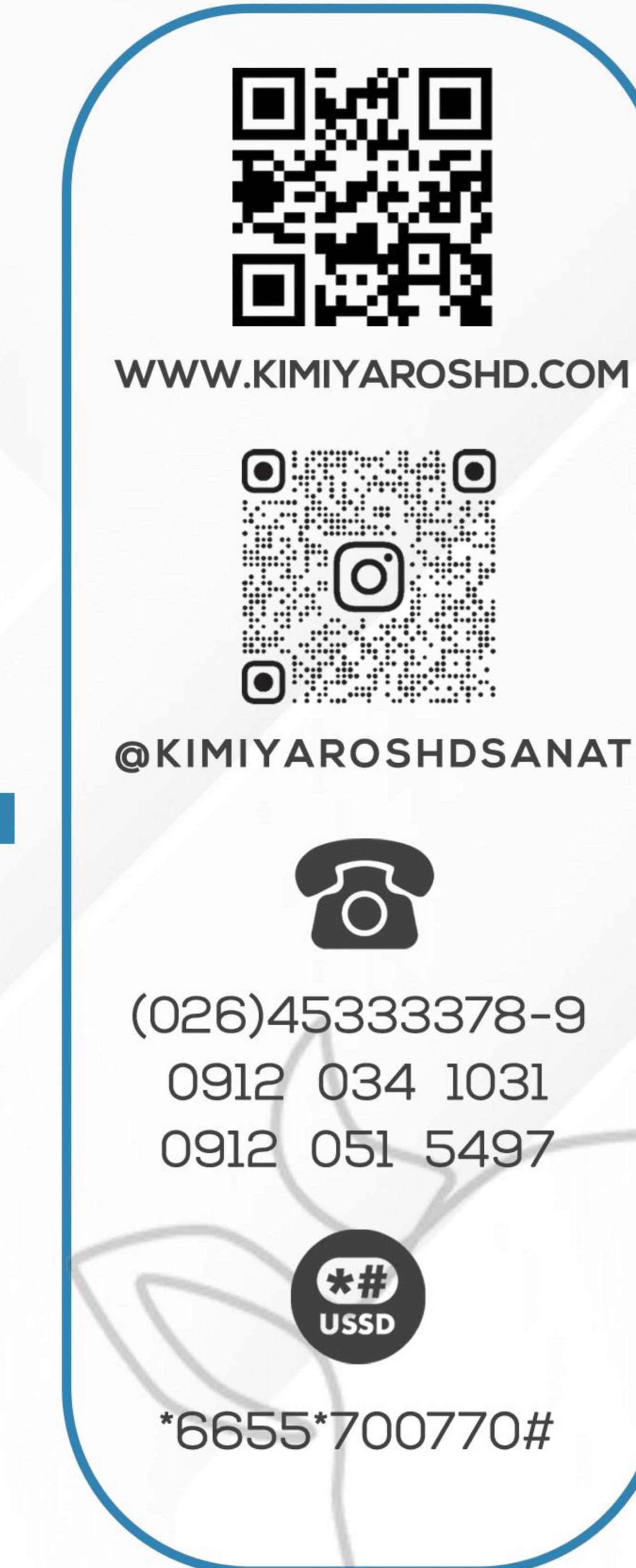
کیمیا رشد صنعت البرز

کیمیا رشد صنعت البرز

تولیدکننده مکمل‌های پودر چربی
خالص، کلسيمي پلاس و امگا ۳

برند نیکو رشد پایا

مخصوص دام، طیور و آبزیان



چشم انداز

شرکت کیمیا رشد صنعت البرز، بر آن است که با تأمین منابع پایدار و مرغوب مواد خام، و بهبود پیوسته شرایط تولید و کیفیت محصول، گام مهمی در راستای افزایش بهره‌وری، کاهش واردات و صرفه‌جویی ارزی بردارد. چرا که ما اعتقاد داریم چربی‌های خوراکی، نقش حیاتی در تغذیه مولد دام و طیور دارد و از محورهای اساسی توسعه پایدار می‌باشد.

ماهوریت‌ها

- ◀ تولید مکمل‌های چربی و افزودنی‌های موردنیاز حوزه دام، طیور و آبزیان مبتنی بر تحقیق و توسعه و با تکیه بر دانش فنی متخصصین داخلی و تکنولوژی روز دنیا
- ◀ تولید محصولات قابل رقابت با محصولات خارجی
- ◀ افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید
- ◀ رعایت ملاحظات زیست محیطی، ایمنی و HSE
- ◀ تلاش در جهت ارتقای سطح سلامت جامعه



شرکت کیمیا رشد صنعت البرز با به کارگیری تکنولوژی روز دنیا و بهره‌گیری از ماشین‌آلات پیشرفته و تخصصی و به همت کادر متخصص و مهندس، مفتخر است با محصولات خود با بهترین کیفیت در خدمت فعالان محترم حوزه دام و طیور و آبزیان باشد.



**کیمیا
ارطای خدجات
رضایت خریدار**

**تولیدگشت، شیر
وتخم مرغ سالم در گروه‌های
ولاهت‌های اولیه
خوارک دام، طیور و آبزیان**



این شرکت طیف وسیعی از محصولات چربی، تولید شده از منابع روغن گیاهی و حیوانی را مطابق با نیاز اختصاصی مشتریان خود، برای پاسخگویی به نیازهای بخش تغذیه حیوانات ارائه می‌دهد.



پودر چربی نیکورشده پایا برای مصرف دام، طیور و آبزیان

تولید مثل

استفاده از پودر چربی کلسیمی، میانگین تعداد روزهای لازم برای رسیدن به اولین تخمک گذاری را ۱۰ روز کاهش می‌دهد. از طرفی نرخ آبستنی از ۲۷ درصد به ۴۲ درصد افزایش می‌یابد. تاثیرات مثبت در تولیدمثل شامل اصلاح توازن منفی انرژی، تحریک پیشرفت فولیکولی از طریق تغییر میزان انسولین خون و تحریک سنتز پروژسترون و در نتیجه تداوم آبستنی می‌باشد.

وزن و غره بدنه

گاوها در ابتدای دوره شیردهی، به ویژه گاوها پرتوالید، انرژی بیشتری صرف تولید شیر می‌کنند که بخشی از آن را از ذخایر بدن تامین می‌کنند. بنابراین طی هشت هفته اول شیردهی، روزانه با ۱۰-۱۵ کیلوگرم کاهش وزن (عموماً چربی) مواجه اند. افزودن پودر چربی موجب جلوگیری از کاهش وزن، ذخیره انرژی در بدن و نهایتاً افزایش تولید شیر می‌گردد.



تولید شیر

اسیدهای چرب زنجیربلند موجود در شیر، در بدن دام تولید نمی‌شود و بایستی از خون جذب شود و در واقع باید از طریق جیره تامین گردد. اسید استئاریک مهمترین اسید چرب در افزایش میزان شیر تولیدی دام‌های پرتوالید می‌باشد. بیشترین اسید چرب موجود در شیر نیز اسید پالمیتیک می‌باشد که کمبود آن در جیره، موجب کاهش چربی شیر می‌گردد. اسید اولئیک نیز موجب رقیق شدن چربی خون و تسهیل انتقال اسید استئاریک و پالمیتیک به غدد پستانی و سلول‌های شیر می‌شود. پاسخ بازده شیر تولیدی به پودر چربی، تحت تاثیر عواملی مانند جیره پایه، مرحله شیردهی، توازن انرژی و مقدار و ترکیب اسیدهای چرب پودر چربی در جیره قرار دارد.

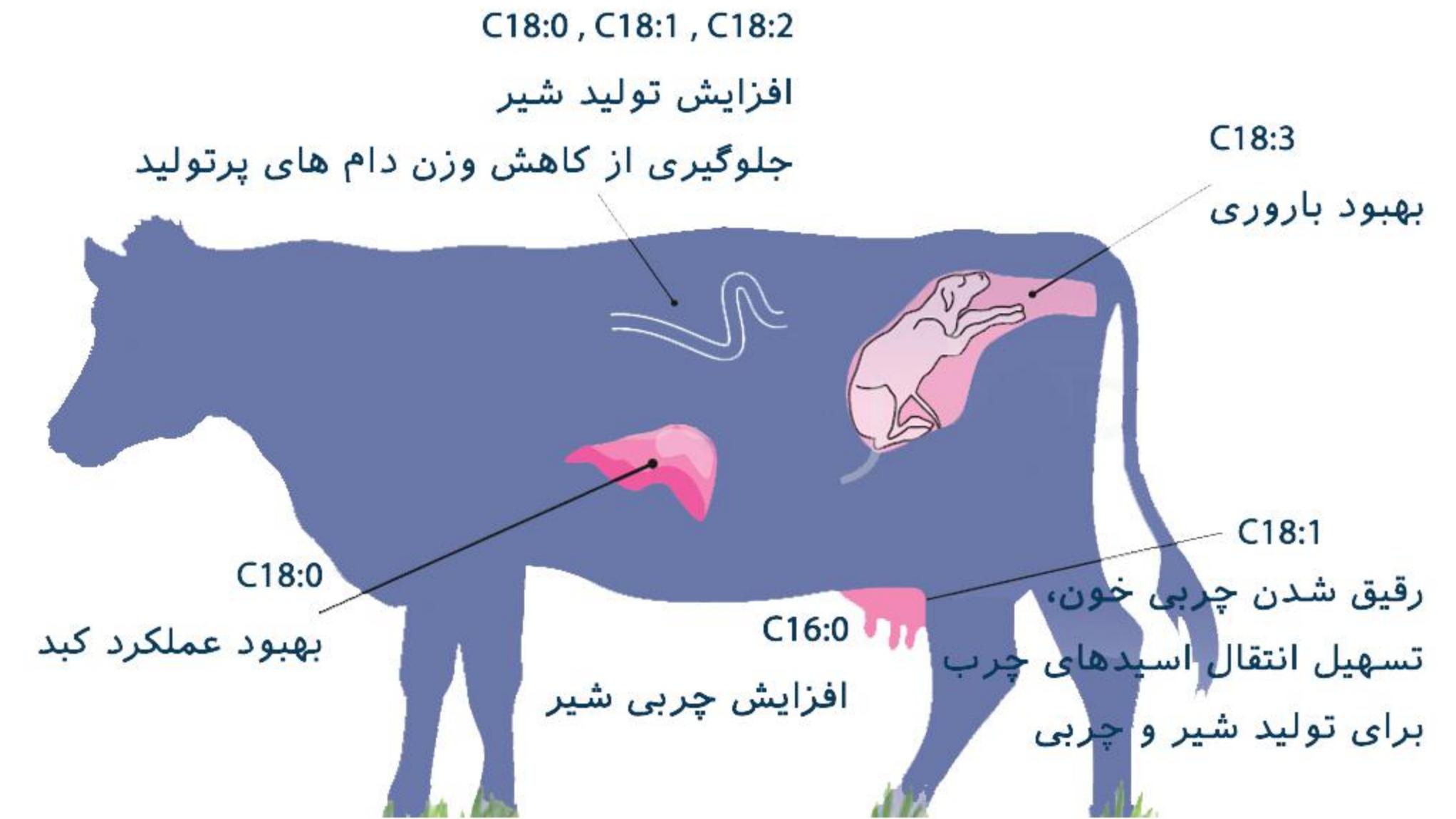
لزوم استفاده از پودر چربی در جوجه‌های شیری و پرورشی

استفاده از پودر چربی در فرآیند گوارش، تولید و ترکیب شیر، تولیدمثل و سایر شاخص‌های مرتبط با عملکرد دام نقش بسیار مهمی دارد. در ادامه به مهمترین تاثیرات آن اشاره می‌گردد. انتخاب نوع پودر چربی و میزان مصرف آن به وضعیت دام و میزان تولید آن بستگی دارد.



مصرف خوراک

استفاده از چربی‌های عبوری از شکمبه در گاوها شیری، موجب افزایش تراکم انرژی در هر کیلوگرم ماده خشک مصرفی می‌شود و انرژی مورد نیاز برای نگهداری، تولید و رشد دام، با مصرف خوراک کمتر، به دست می‌آید.



هضم و جذب

میزان انرژی خالص جهت شیردهی به مقدار اسیدهای چرب زنجیربلند و قابلیت هضم آن‌ها بستگی دارد. اسیدهای چرب غیراشبع قابلیت هضم بیشتری نسبت به اسیدهای چرب اشبع دارند.





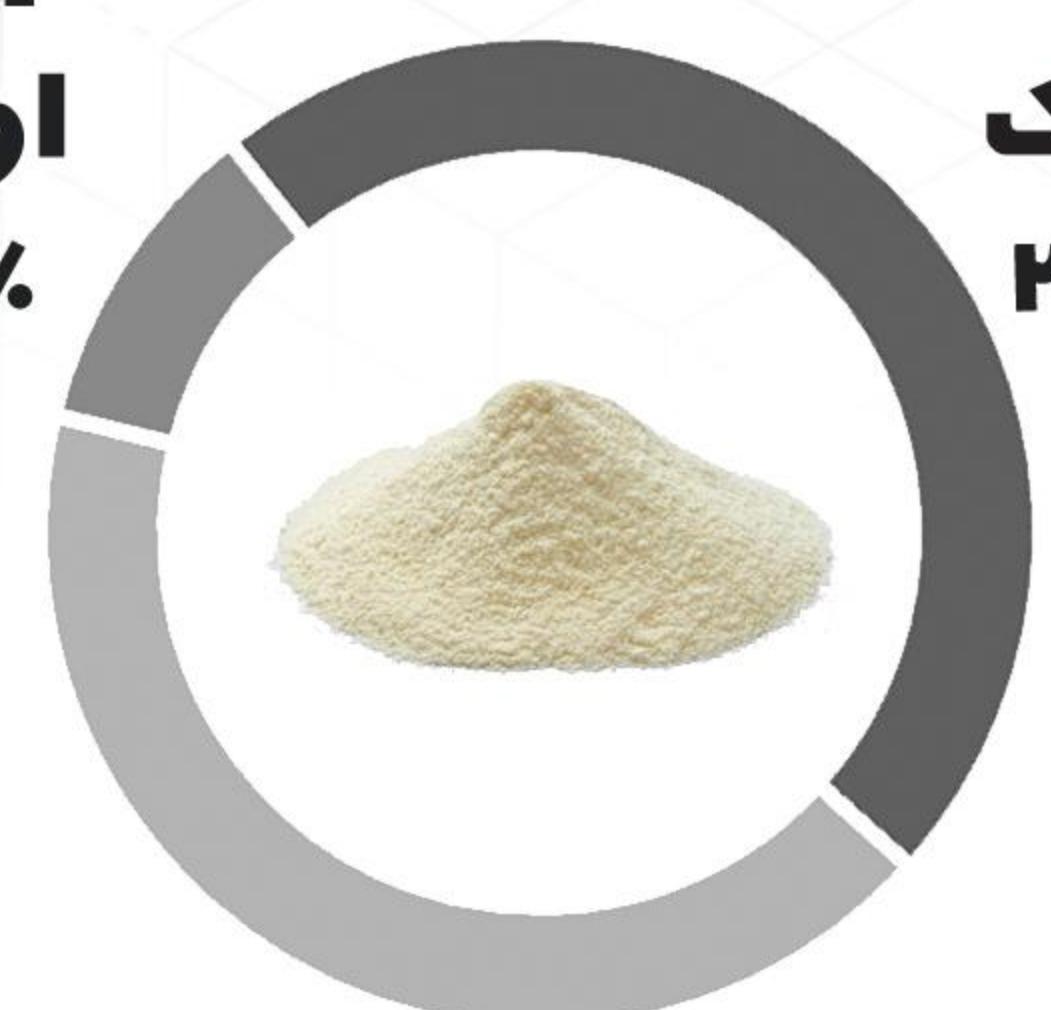
کیوچا رشد صنعت البرز

۶

۵

مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی خالص پالی

| | |
|-----------------|------------------|
| ۹۹% | چربی خام |
| ۵/۵-۵/۸ Mcal/Kg | انرژی خالص شیرده |
| سفید | رنگ |
| روغن پالم | نوع |
| گرانوله | ظاهر |

C18:1
اولئیک
۱۰-۱۵%C16
پالیتیک
۳۸-۴۵%C18
استئاریک
۳۰-۳۵%

پروفایل اسیدهای چرب

پودر چربی خالص پالمی نیکو رشد پایا نقش مهمی در کمیت و کیفیت تولید در گاوهاشای شیری پر تولید دارد زیرا در تولید چربی شیر به طور مستقیم دخالت دارد.



تحقیقات نشان می دهد که مقدار چربی مورد نیاز گاو شیری (بدون افزایش یا کاهش وزن) برابر با مقدار چربی تولیدی روزانه در شیر است



پودر چربی خالص پالمی نیکو رشد پایا

PALMITIC ENRICHED RUMEN INERT FAT

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۲

کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹

نتایج آنالیز آزمایشگاهی نمونه پودر چربی خالص پالی نیکور شد پایا



مقدار محرف برای هر راس دام در روز (گرم)

| | |
|---------|-------------------|
| ۳۰۰-۸۰۰ | گاو شیری پر تولید |
| ۲۵۰-۵۰۰ | گاو شیری هتو طبقه |
| ۲۰۰-۵۰۰ | گاو شیری تازه زا |
| ۱۵۰-۳۰۰ | تلیه در حال رشد |
| ۱۰۰-۴۰۰ | گوواله پر واری |

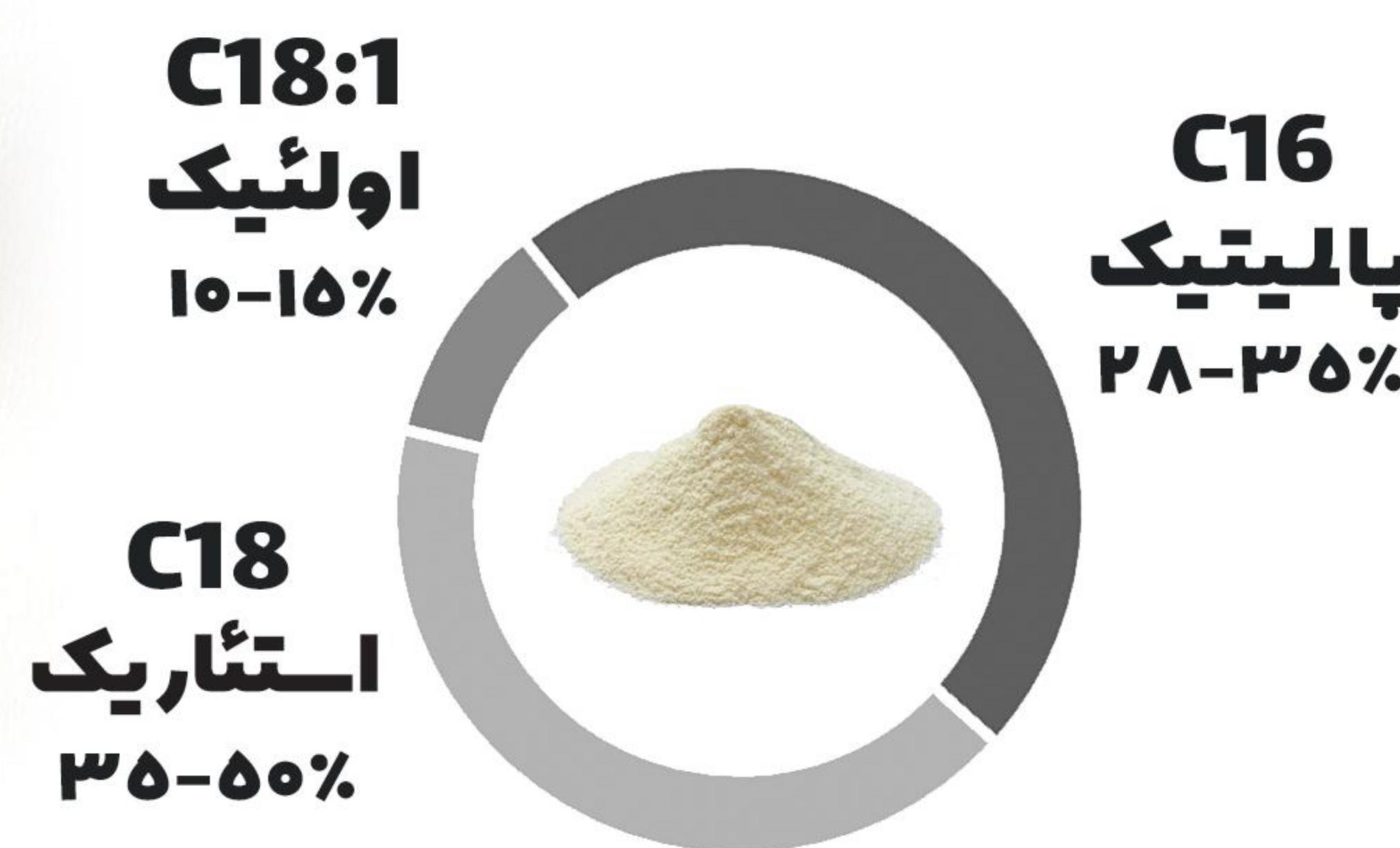
- پاسخ به نیاز بالا به انرژی در دام های پر تولید
- حفظ شاخص نمره بدنی در دوره پس از زایش و اوج تولید
- دارای نود درصد اسیدهای چرب اشباع
- نسبت بهینه اسید پالمیتیک به اسید استئاریک
- موثر در افزایش تولید شیر
- میزان بالای اسید پالمیتیک برای حمایت از درصد چربی شیر بهبود بالانس منفی انرژی
- کاهش اثرات منفی تنش گرمایی
- قابلیت هضم مناسب
- عارضی از باکتری ها و میکرو ارگانیسم های مضر



وبینار:
استفاده از مکمل چربی در
جیره گاووهای شیری
سخنران: دکتر محسن ساری

مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی خالص

| | |
|-----------------|----------------------|
| ۹۹% | چربی خام |
| ۵/۵-۵/۸ Mcal/Kg | انرژی خالص شیر دهنده |
| سفید-کرم | رنگ |
| تری گلیسرید | نوع |
| گرانوله | ظاهر |



پروفایل ایندیکاتور چرب



پودر چربی عبوری خالص نیکو رشد پایا

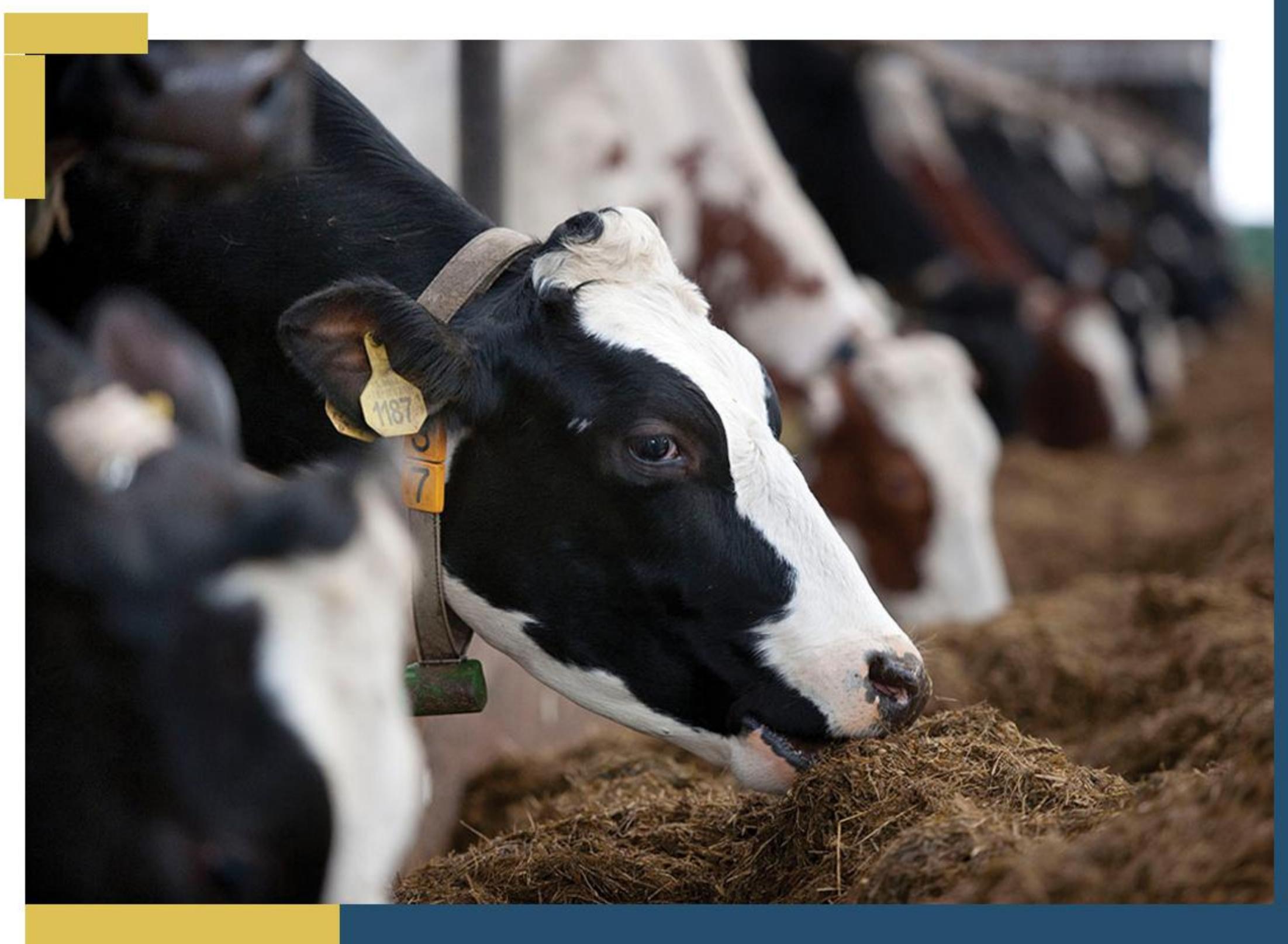
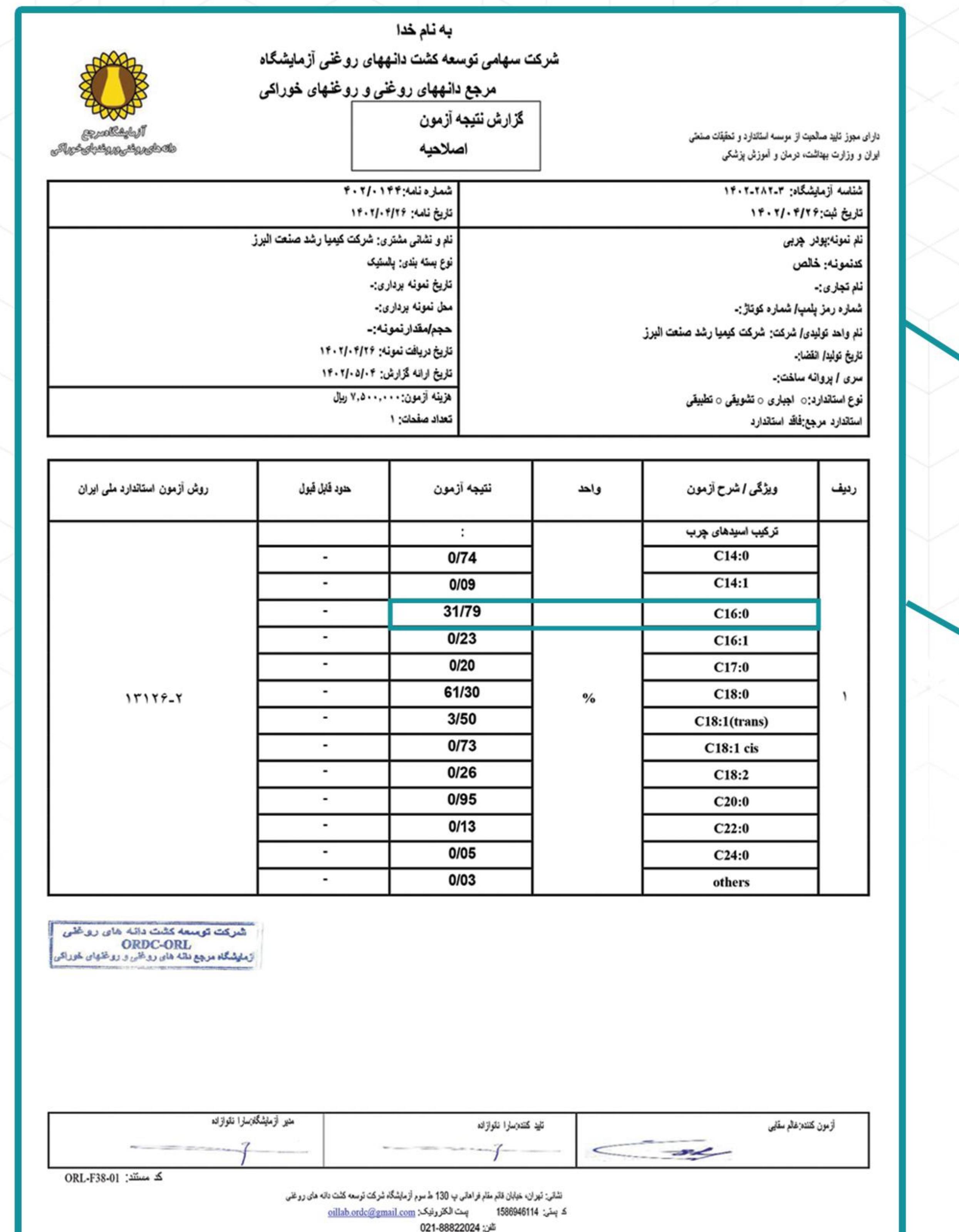
RUMEN INTER FAT

در گاوها شیرده، اگرچه می‌توان تولید متوسطی را با استفاده از خوراک‌های حاوی علف‌های چمنی و یا سایر علوفه بدست آورد، اما برای دستیابی به تولید بالا باید از منابع تكمیلی انرژی استفاده کرد. چنین حالتی در ابتدای دوره شیردهی که دام در توازن منفی انرژی قرار دارد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به همین علت استفاده از پودر چربی خالص نیکو رشد پایا به عنوان منبعی غنی از انرژی برای دستیابی به حداقل پتانسیل تولیدی حیوان ضروری است.

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۲
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹



شایخ آتا لیز آزمایشگاهی نوونه پودر، جبی خالص نیکو، شد پایا



مقدار مصرف برای هر ای دام در روز (گرم)

| | |
|---------|-------------------|
| ۱۰۰-۸۰۰ | گاو شیری پر تولید |
| ۲۵۰-۵۰۰ | گاو شیری تازه‌جا |
| ۱۵۰-۱۰۰ | گو باله نر پروری |
| ۱۰۰-۳۵۰ | گو باله |
| ۲۵-۵۰ | گو فند و بز |

- خلوص بالای چربی و غلظت انرژی بالا
- غنى از اسیدهای چرب اشباع
- نسبت مناسب اسید پالمیتیک به استئاریک
- مؤثر در افزایش تولید شیر
- تأثیر مثبت در افزایش چربی شیر
- بهبود بالانس منفی انرژی
- کاهش اثرات منفی تنفس گرمایی
- کاهش افت نمره بدنسی به خصوص دوره پس از زایش
- قابلیت هضم مناسب
- عاری از باکتری و میکرو ارگانیسم ه

پودر چربی خالص نیکو رشد پایا با میکرو ارگانیسم‌های شکمبه اثمر متقابلی نداشت و متابولیسم جمعیت میکروبی شکمبه را دستخوش تغییر نمی‌کند. در روده کوچک، شیرابه‌های گوارشی می‌توانند این چربی‌ها را هضم و آماده چذب کنند.

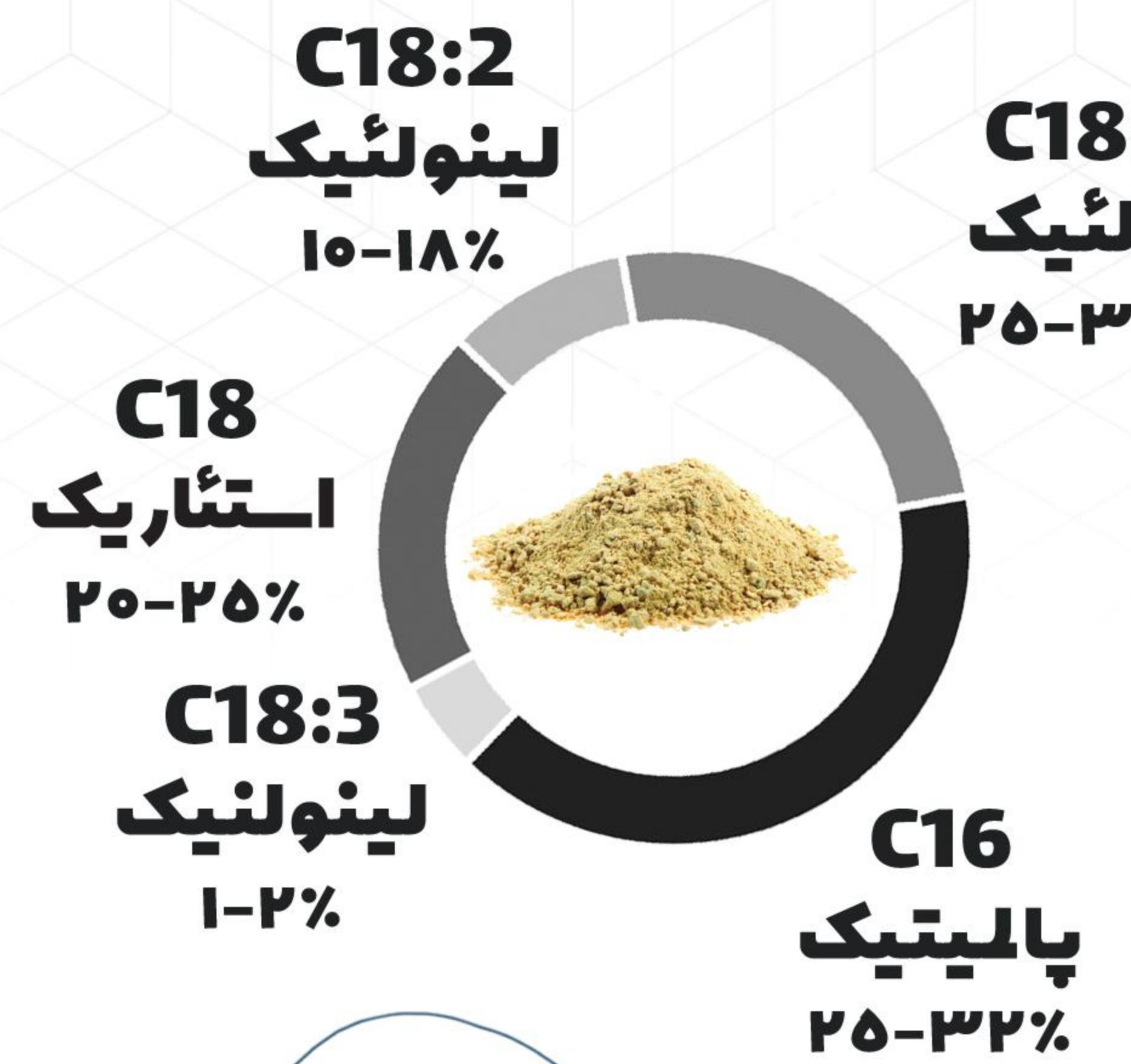




۱۴

مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی کلیمی پلاس

| | |
|-----------------|-------------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی |
| ۵/۲-۵/۸ Mcal/Kg | انرژی خالص شیردهی |
| ۱۵-۲۰% | حاشم |
| ۳-۵% | رطوبت |
| ۹-۱۲% | کلیم |



پروفایل ایده‌های چرب

پودر چربی کلیمی پلاس نیکو رشد پایا با داشتن نسبت مناسب اسید چرب پالمیتیک به اسید چرب اولئیک (امگا ۹)، هم در حمایت از میزان تولید و چربی شیر و هم در بهبود عملکرد تولید مثلی دام نقش به سزاگی دارد و با انتقال انرژی به سمت ذخایر بدنی، مانع از افت اسکور بدنی دام می‌شود. همچنین از طریق کاهش مقاومت به انسولین در کاهش مشکلات متابولیکی دام



پودر چربی کلیمی پلاس نیکو رشد پایا

RUMEN PROTECTED FAT (PLUS)

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹

۱۳

نتایج آنالیز آزمایشگاهی نمونه پودر چربی کلیمی پلاس نیکور شد پایا



مقدار مصرف برای هر راس دام در روز (گرم)

۱۰۰-۲۵۰

تلیه آهاده زایش

۴۵۰-۸۰۰

گاوپر تولید

۲۰۰-۴۵۰

گاو هم تو ط تولید

۱۰۰-۴۰۰

گواله پهواری

۲۰-۵۰

گو-فندوبز

غنى از اسيدهای چرب ضروري

افزايش گوارش پذيری و انرژی قابل

متابوليسم

کاهش مشکلات زمان زايis

بهبود وضعیت متابولیکی بعد از

زايis

تسريع بازگشت رحم به شريط

مناسب برای باروری

افزايش نرخ گيرايي دام

قابل استفاده در دوران انتظار برای

زايis

کاهش اثرات تنش گرمایي

عاری از باكتری ها و میکرو

ارگانیسم های مضر

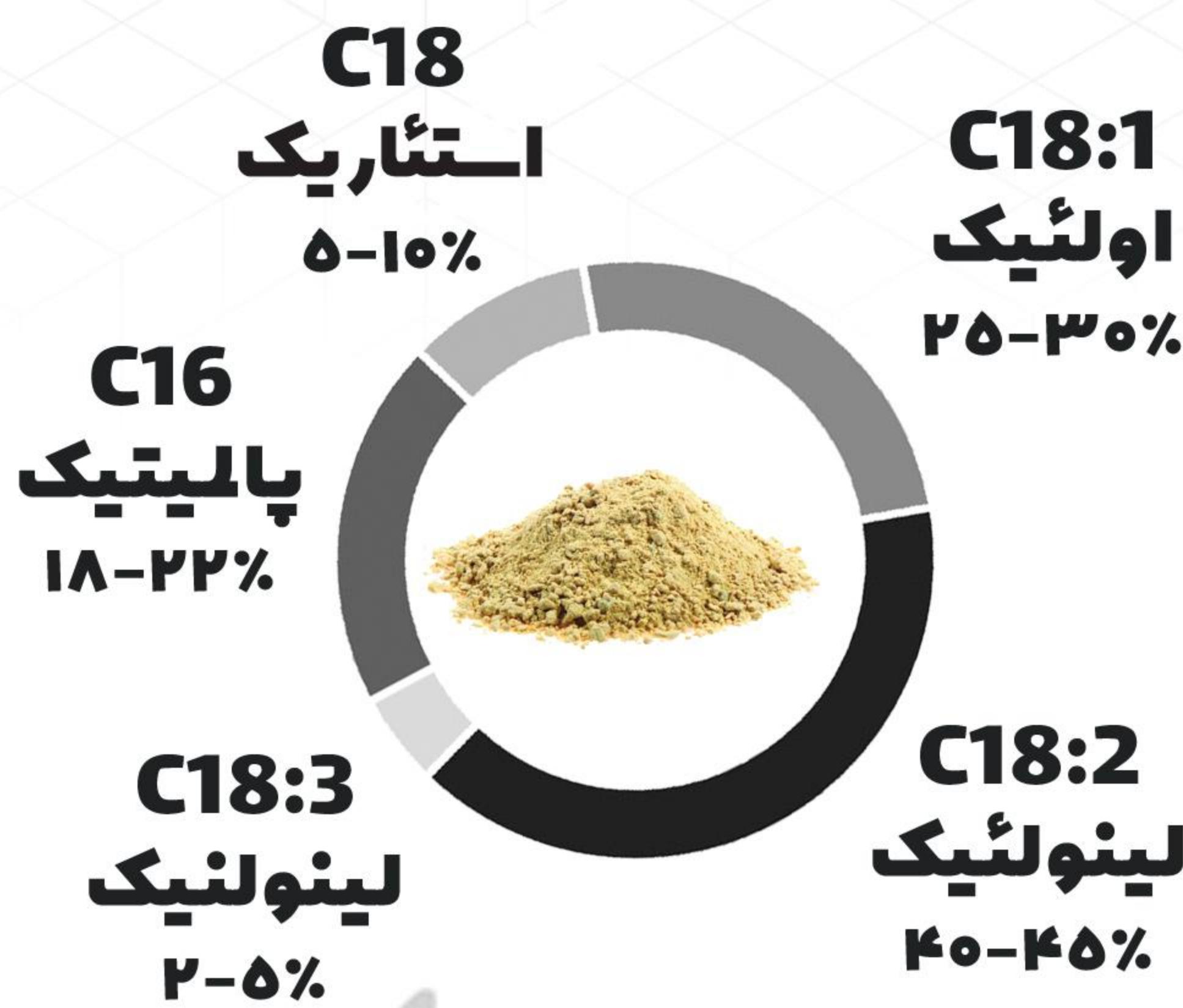
وبینار:

بیوهیدروزناسیون و متابولیسم
اسیدهای چرب در شکمبه
سخنران: دکتر تقی قورچی



مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی کلیمی

| | |
|-----------------|-------------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی |
| ۵/۲-۵/۸ Mcal/Kg | انرژی خالص شیردهی |
| ۱۵-۲۰% | حکمه |
| ۳-۵% | رطوبت |
| ۹-۱۲% | کلیم |



پروفایل ایده‌های چرب

پودر چربی نیکو رشد پایا به عنوان یک منبع متمرکز انرژی، بالانس انرژی دام را بهبود می‌بخشد و از افت نمره بدنسی دام جلوگیری می‌کند.

پودر چربی کلیمی باید به صورت مخلوط با سایر اقلام جیره مصرف شود و قابلیت افزودن به خوراک و پلت را هم دارد.



پودر چربی کلیمی نیکو رشد پایا

RUMEN PROTECTED FAT

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۳۵۷۵۸۳۴۹

عموماً پودر چربی کلسیمی در سایز گرانولهای مختلف تولید می‌شود. اما سایز مش بندی پودر چربی کلسیمی نیکو رشد پایا بزرگتر است و ذرات ریز کمتری دارد. چرا که براساس تحقیق انجام یافته در دانشگاه سنگاپور در رابطه با سایز مش، نرخ شکست پیوند کلسیمی ذرات ریز در شکمبه بیشتر است و نیز در PH پایین‌تر نیز شکست بیشتری رخ می‌دهد که باعث کاهش هضم فیبر و کاهش چربی شیر و نیز مشکلات گوارشی می‌شود...

پودر چربی کلسیمی نیکو رشد پایا، در شکمبه تخمیر نشده و تولید متان را که یکی از گازهای گلخانه‌ای است، کاهش می‌دهد. علاوه بر فواید زیست محیطی کاهش تولید متان، بهره‌وری انرژی مصرفی نیز بهبود می‌یابد.



پودر چربی کلسیمی نیکو رشد پایا انرژی را از منابع چربی تامین می‌کند که برخلاف منابع انرژی نشاسته‌ای مثل غلات، در شکمبه تخمیر نمی‌شوند. این باعث افزایش انرژی بدون ریسک اسیدوز و سایر مشکلات سلامتی مربوطه از قبیل لنگش می‌گردد.

مقدار مصرف برای هر راس دام در روز (گرم)

| | |
|---------|-----------------|
| ۱۰۰-۲۵۰ | تلیه آهاده‌زايش |
| ۴۰۰-۸۰۰ | گاو پر تولید |
| ۲۰۰-۵۰۰ | گاو هتو طولید |
| ۱۵۰-۴۵۰ | گواله پروواری |
| ۵۰-۱۰۰ | گوفندوبز |

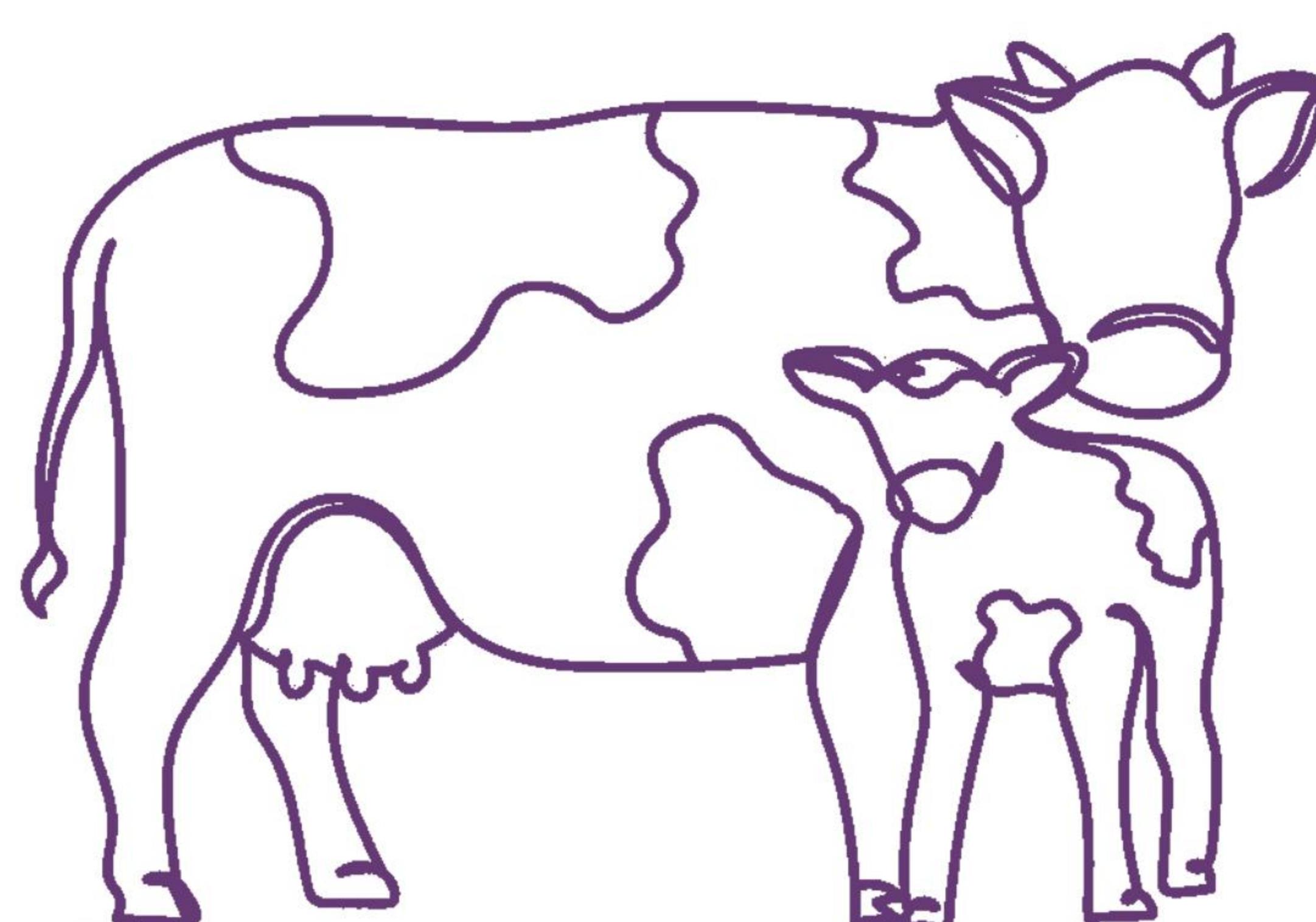
- قابلیت هضم زیاد
- غنى از اسیدهای چرب ضروري
- بهبود عملکرد تولیدمثلی و سلامت گله
- حمایت از تولید و تامین پروفایل اسید چرب مورد نیاز برای شیر
- بهبود بالانس منفی انرژی
- کاهش اثرات منفی تنفس گرمایی
- حمایت از حفظ نمره بدنی مطلوب
- تامین انرژی مورد نیاز دام پروواری برای افزایش سرعت رشد
- عارضی از باکتری ها و میکرو ارگانیسم های مضر
- مقرون به صرفه و قابل مصرف در کل گله

مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی امگا ۳

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی |
| ۵/۳-۵/۸ Mcal/Kg | انرژی خالص شیردهی |
| ۱۵-۲۰% | حاشم |
| ۳-۵% | رطوبت |
| ۹-۱۲% | کلیم |
| ۸ Mcal/Kg | انرژی متابولیکی |
| ۱۵-۱۹% | مجموع امگا ۳ گیاهی EPA DHA |



تولید مثل شاخص مهمی در بررسی بهره وری تولیدات دامی است. طبق تحقیقات، اسیدهای چرب امگا ۳ باعث بهبود وضعیت باروری و افزایش زندگانی جنین می‌شود. پودر چربی امگا سه نیکو رشد پایا با داشتن مقدار مناسب اسید چرب امگا ۳، با تاثیر مثبت روی فولیکول ها و اثرات ضدالتهابی، مدت زمان روزهای باز را کاهش داده و از به هدر رفتن زمان، از دست رفتن آبستنی و ضرر و زیان‌های اقتصادی جلوگیری می‌کند.



پودر چربی امگا ۳ نیکو رشد پایا

OMEGA3-ENRICHED RUMEN PROTECTED FAT

پروانه ساخت: ۱/۹۶۸۷
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹

پودر چربی امگا^۳ نیکو رشد پایا، تولید پروژسترون را که هورمون ضروری برای باروری است، افزایش می‌دهد و کیفیت تخمک و رشد رویان را ارتقا می‌بخشد که همگی در بهبود کیفیت باروری دام موثرند.



طبق تحقیقات، گنجاندن اسیدهای چرب امگا^۳ در خوراک گوساله، به درمان اسهال و سایر بیماری‌های التهابی در اوایل زندگی کمک می‌کند. اسیدهای چرب غیر اشباع امگا^۳ دارای عملکردهای بیولوژیکی بسیاری هستند، از جمله تنظیم عملکرد سیستم ایمنی و بهبود ظرفیت آنتی اکسیدانی که می‌تواند به درمان اسهال و سایر عفونت‌ها بلا فاصله بعد از تولد کمک کند.

مقدار هصرف برای هر راس دام در روز (گرم)

محاسبه مقدار چربی مورد نیاز دام در مراحل مختلف زندگی دام و با توجه به وضعیت ویژه هر دام، نیاز به مشورت با مشاور تغذیه دارد

- کاهش مدت زمان روزهای باز
- بهبود وضعیت متابولیکی بعد از زایش
- تسريع بازگشت رحم به شرایط مناسب برای باروری
- افزایش نرخ گیرایی دام
- قابل استفاده در دوران انتظار برای زایش
- کاهش اثرات تنفس گرمایی
- عاری از باکتری‌ها و میکرو ارگانیسم‌های مضر
- افزایش تعداد و اندازه فولیکول‌های بزرگ و در نتیجه افزایش بره زایی و دوقلوzaی



٢٦

نیاز به افزایش مقدار شیر داریم؟

مرحله شیردهی؟

بعد از
اوج تولید

اوایل دوره



خالص پالمی

خالص

کلسیمی پلاس

کلسیمی

راهنمای انتخاب پودر چربی در دام شیری

٢٥

مرحله شیردهی؟

اوایل دوره

نیاز به اولئیک بیشتر
امگا س به باروری کمک می کند



کلسیمی پلاس

خالص

امگا ۳

نیاز به افزایش چربی شیر داریم؟

مرحله شیردهی؟

بعد از
اوج تولید

اوایل دوره

نیاز به پالمیتیک بیشتر



خالص پالمی



خالص پالمی

نیاز به بهبود وضعیت باروری داریم؟

پودر چربی امگا ۳

قابل استفاده در تمام مراحل شیردهی



سهولت اختلاط در میکسر
یکنواختی خوراک به دلیل اختلاط جامد در جامد
کاهش مقدار خاکه در خوراک



نفوذپذیری بیشتر رطوبت در ذرات خوراک
افزایش دمای کاندیشنر
بهبود کیفیت پلت
بهبود شاخص pdi در پلت
ایفای نقش پلت بایندر
کاهش مصرف انرژی الکتریکی در پروسه تولید خوراک

سهولت اختلاط در میکسر
یکنواختی خوراک به دلیل اختلاط جامد در جامد



تأثیر سینرژیسم استفاده از پودر چربی در کنار روغن
ماندگاری بالا و پایداری کیفیت پودر چربی در مقایسه با روغن
سهولت حمل، نگهداری و استفاده از پودر چربی به نسبت روغن

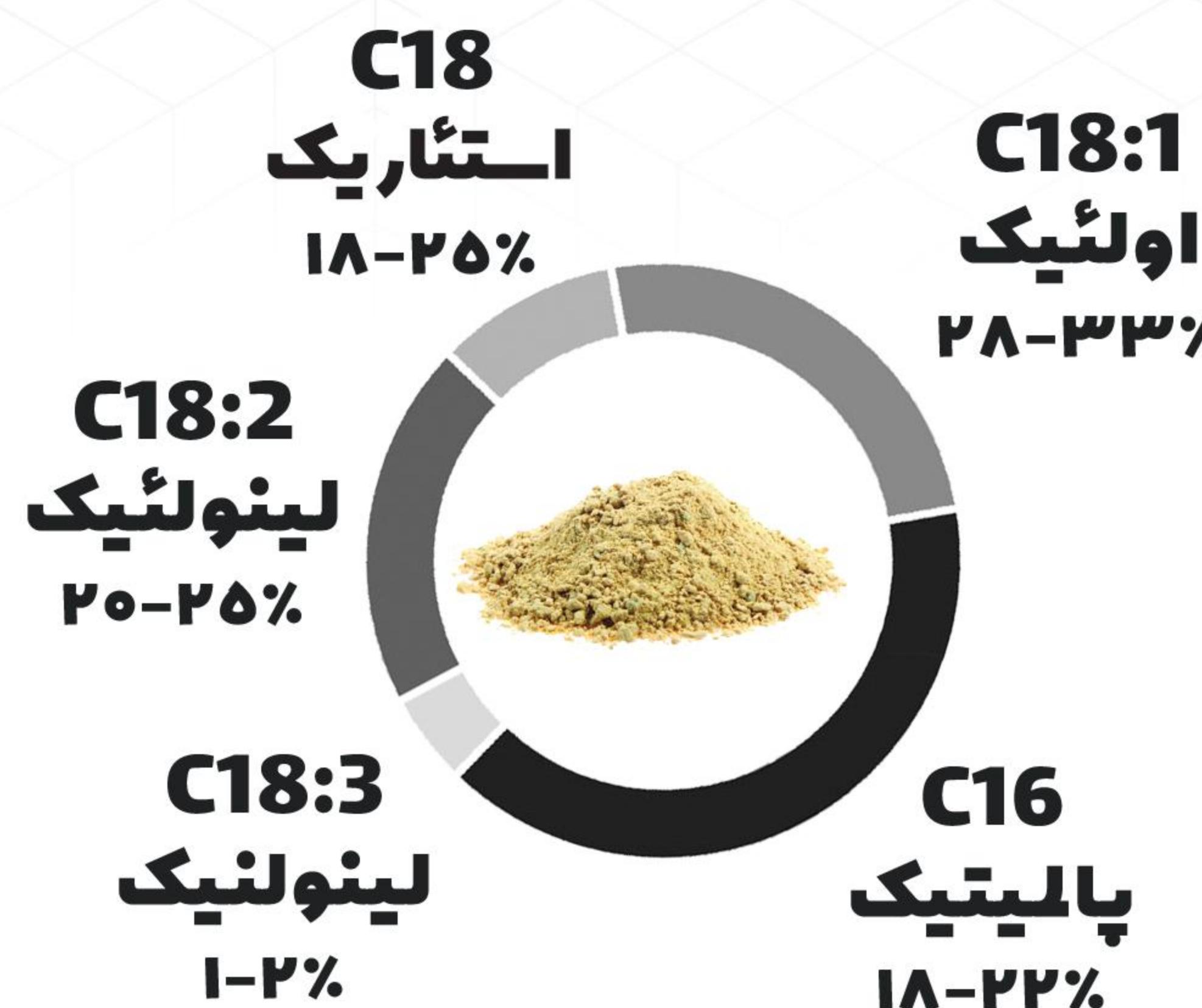


مزایای استفاده از پودر چربی در خوراک طیور



مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی طیور گوشتی

| | |
|-----------|-----------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی |
| ۸ Mcal/Kg | انرژی متابولیمی |
| ۱۵-۲۰% | حاشم |
| ۳-۵% | رطوبت |
| ۹-۱۲% | کلیه |



استفاده از پودر چربی در جیره طیور، علاوه بر تامین انرژی، موجب بهبود جذب ویتامین‌های محلول در چربی، بهبود خوش خوراکی، تغليظ جیره و بهبود کیفیت پلت در خوراک طیور و همچنین موجب کاهش سرعت عبور مواد غذایی در دستگاه گوارش و در نتیجه بهبود قابلیت هضم سایر اجزای جیره می‌شود و نیز در طیور گوشتی، موجب بهبود و تغییر در کیفیت لشهی پرنده می‌شود.

پروفایل ایده‌های چرب



پودر چربی طیوری - گوشتی - نیکو رشد پایا

BROILER FAT POWDER

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۴۵۷۵۸۳۴۹

تأثیر استفاده از پودر چربی نیکو، شدپایابر

دهای کاندیشنر



یک درصد پودر چربی در خوراک
و یاد رونگ عنیکو، شدپایابر

شاخص ختی پلت



یک درصد پودر چربی در خوراک
و یاد رونگ عنیکو، شدپایابر

نمودارهای فوق از نتایج حاصله از یک آزمایش تحقیقاتی در قالب پایان نامه دانشگاهی که درباره تاثیر استفاده از پودر چربی، در جیره پایانی جوجه گوشتی بوده، استخراج شده است.



مقدار محرف در طیور (درصدجیوه)

| | |
|-----|------------------|
| ۱-۲ | گوشتی آغازین |
| ۱-۳ | گوشتی میانی |
| ۱-۵ | گوشتی پایانی |
| ۱-۵ | بوقلهون، بلدرچین |
| ۱-۵ | شترمرغ |

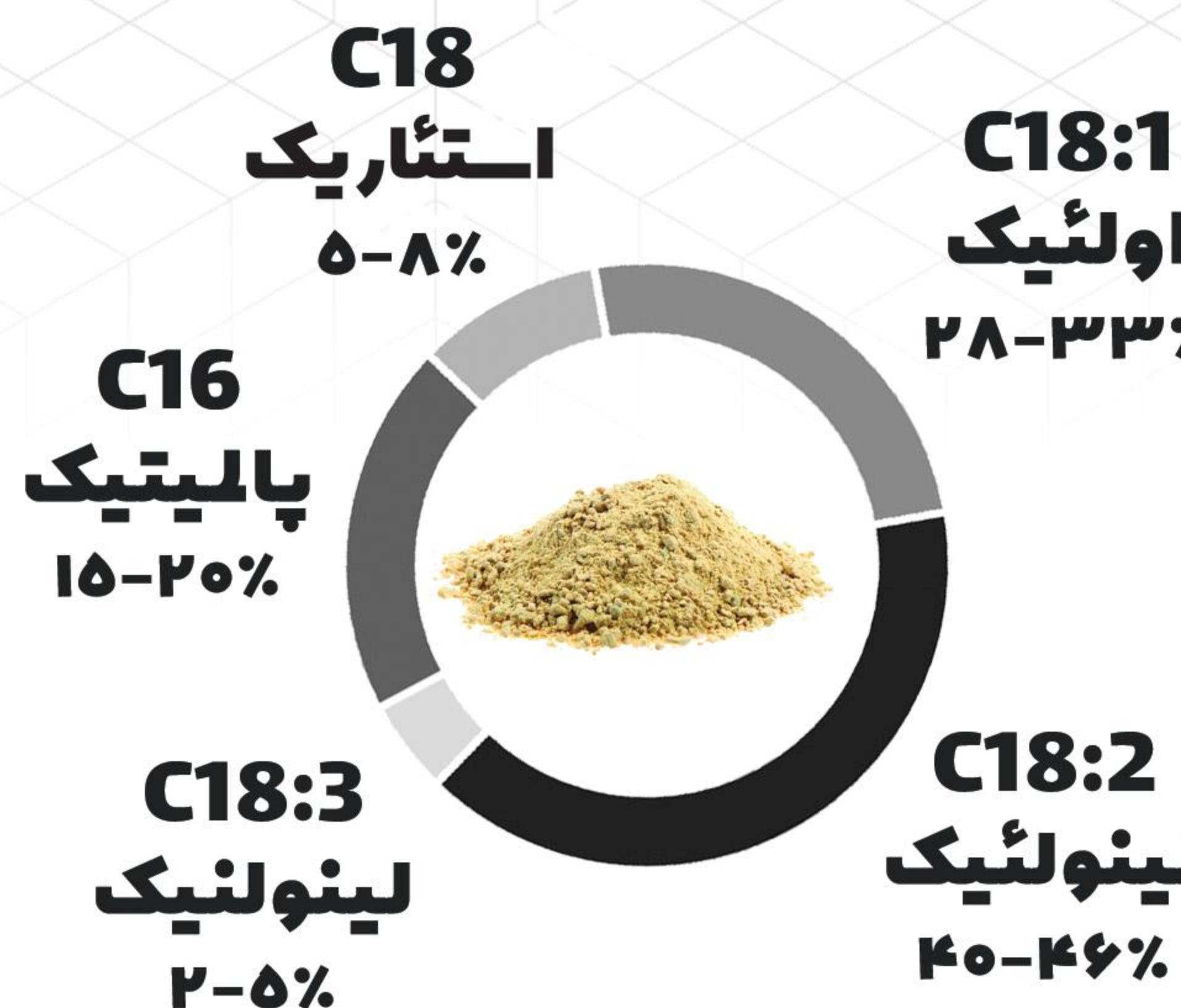
- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- سرشار از اسیدهای چرب ضروری
- افزایش خوش خوراکی
- کاهش اثرات منفی تنفس گرمایی
- سهولت اختلاط در خوراک
- عدم اکسیداسیون و فساد
- معطر و بدون بوی نامناسب
- صرفه اقتصادی به نسبت رونگ عنی
- عدم ایجاد گرد و غبار
- عارضی از باکتری ها و میکرو ارگانیسم های مضر
- سهولت حمل و نقل و انبارداری
- ثبت کیفی محصول
- کاهش افت ماده خشک پلت
- امکان دانه بندی درشت تر در پلت
- و بهبود عملکرد سنجدان و ضریب تبدیل غذایی
- امکان استفاده به عنوان پلت بایندر و افزایش تناز تولیدی در زمان



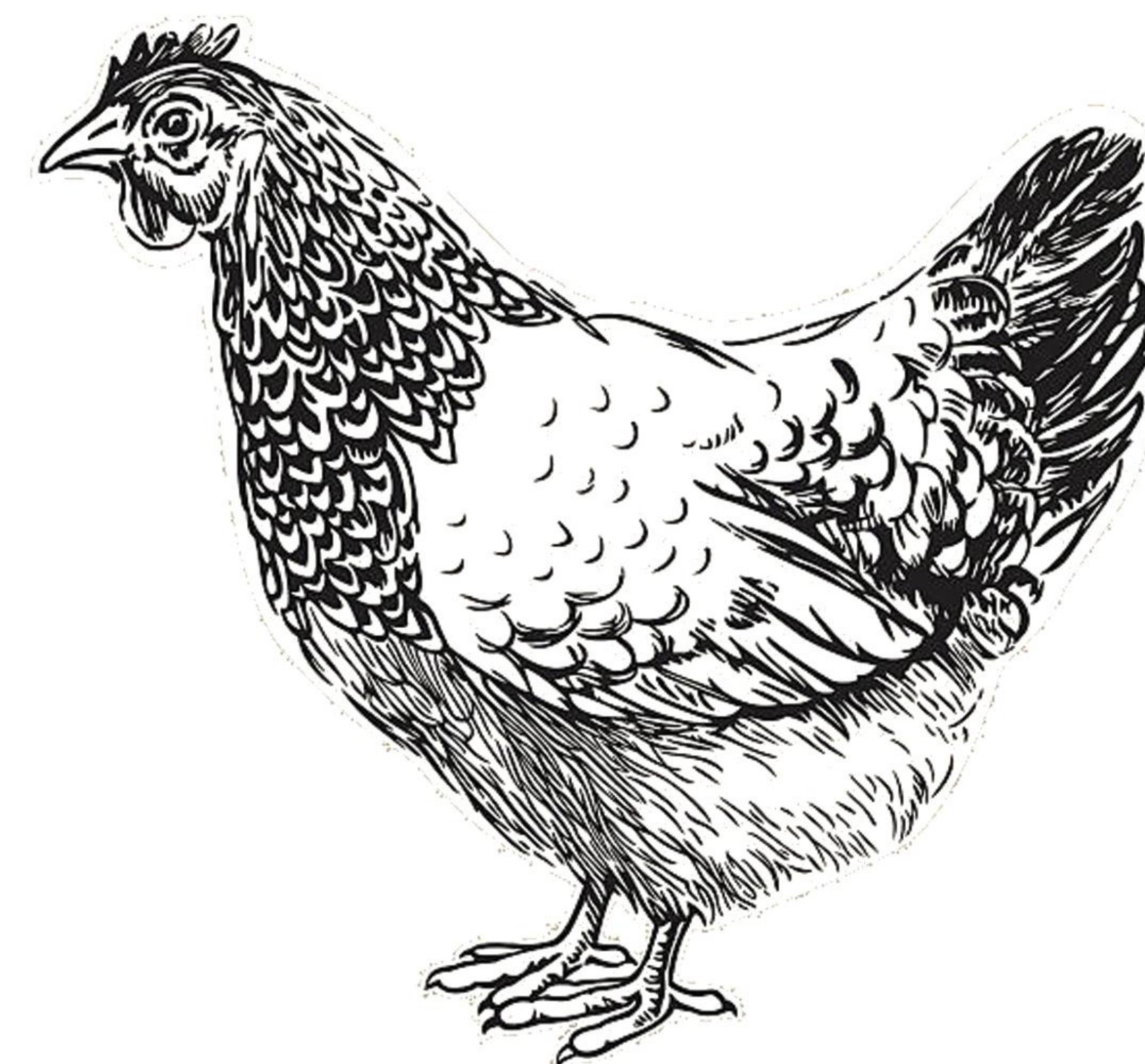
۳۴

مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی کلیمی

| | |
|-----------|----------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی |
| ۸ Mcal/Kg | انرژی متابولیک |
| ۱۵-۲۰% | حاشه |
| ۳-۵% | رطوبت |
| ۹-۱۲% | کلیم |



چربی ها ذخیره اصلی انرژی در طیور بوده و بیشترین مقدار انرژی در مقایسه با تمام مواد مغذی را دارند. کلسیم نیز در تقویت استخوان ها و اسکلت، تشکیل پوسته تخم مرغ و عملکردهای بیولوژیک بدن طیور نقش مهمی دارد. پودر چربی کلیمی نیکو رشد پایا علاوه بر تامین نیاز چربی و کلسیم طیور، در بهبود عملکرد دستگاه های تولید خوارک طیور نیز نقش بسیار موثری دارد.



پروفایل ایده‌های چرب



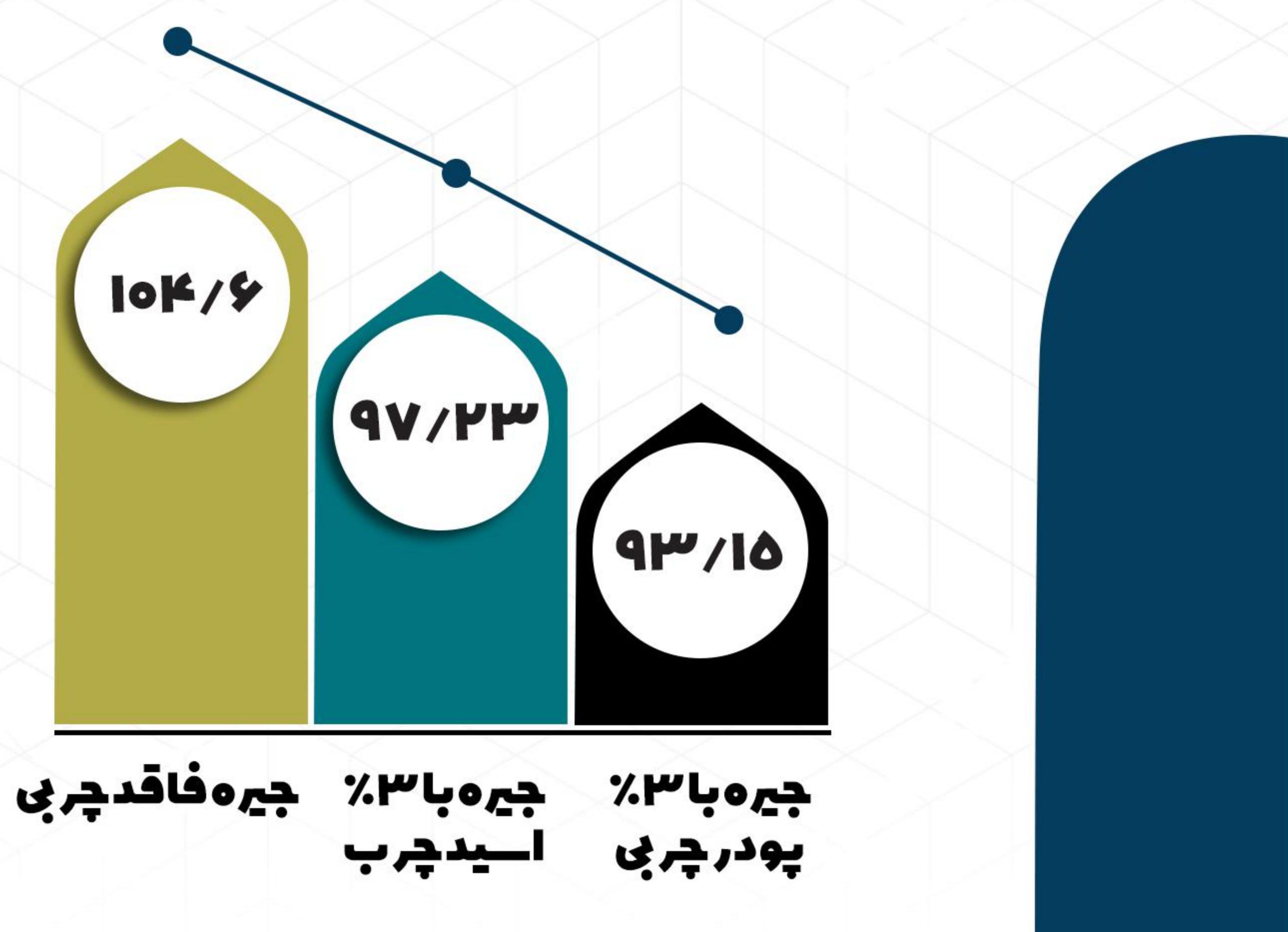
پودر چربی طیوری-تخم‌گذار نیکو رشد پایا

LAYING HEN FAT POWDER

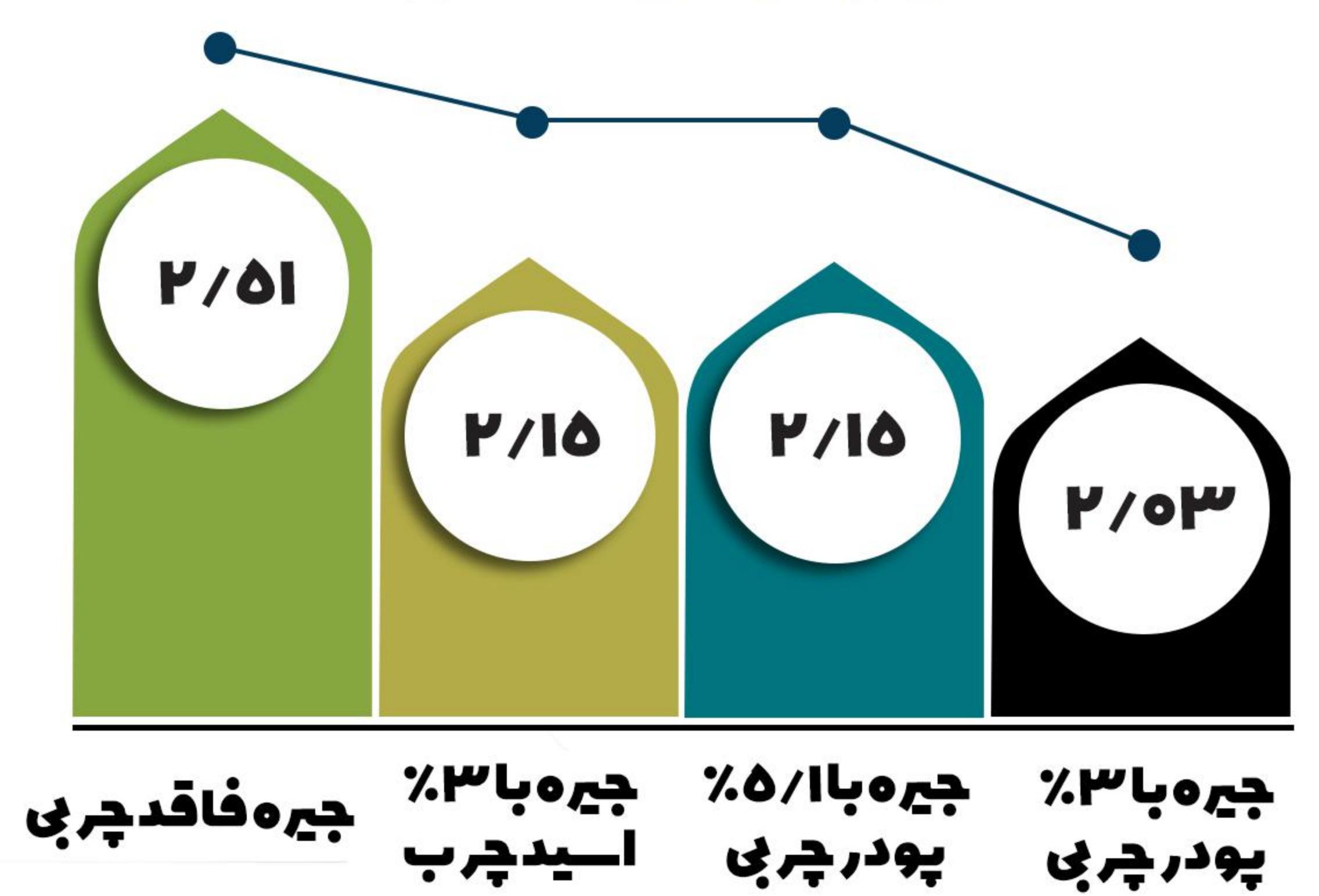
پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۵۷۵۸۳۴۹

کاهش خوراک مصرفی
ناشی از کاهش سرعت
عبور غذا از لوله گوارش
در اثر اضافه کردن
چربی است.

خوراک محرفی روزانه (گرم)



ضریب تبدیل غذایی



وبینار:

اهمیت استفاده از چربی
و روغن در تغذیه‌ی طیور
سخنران: دکتر سپهری مقدم



مقدار محرف در مرغ تخم‌گذار (دندجیه)

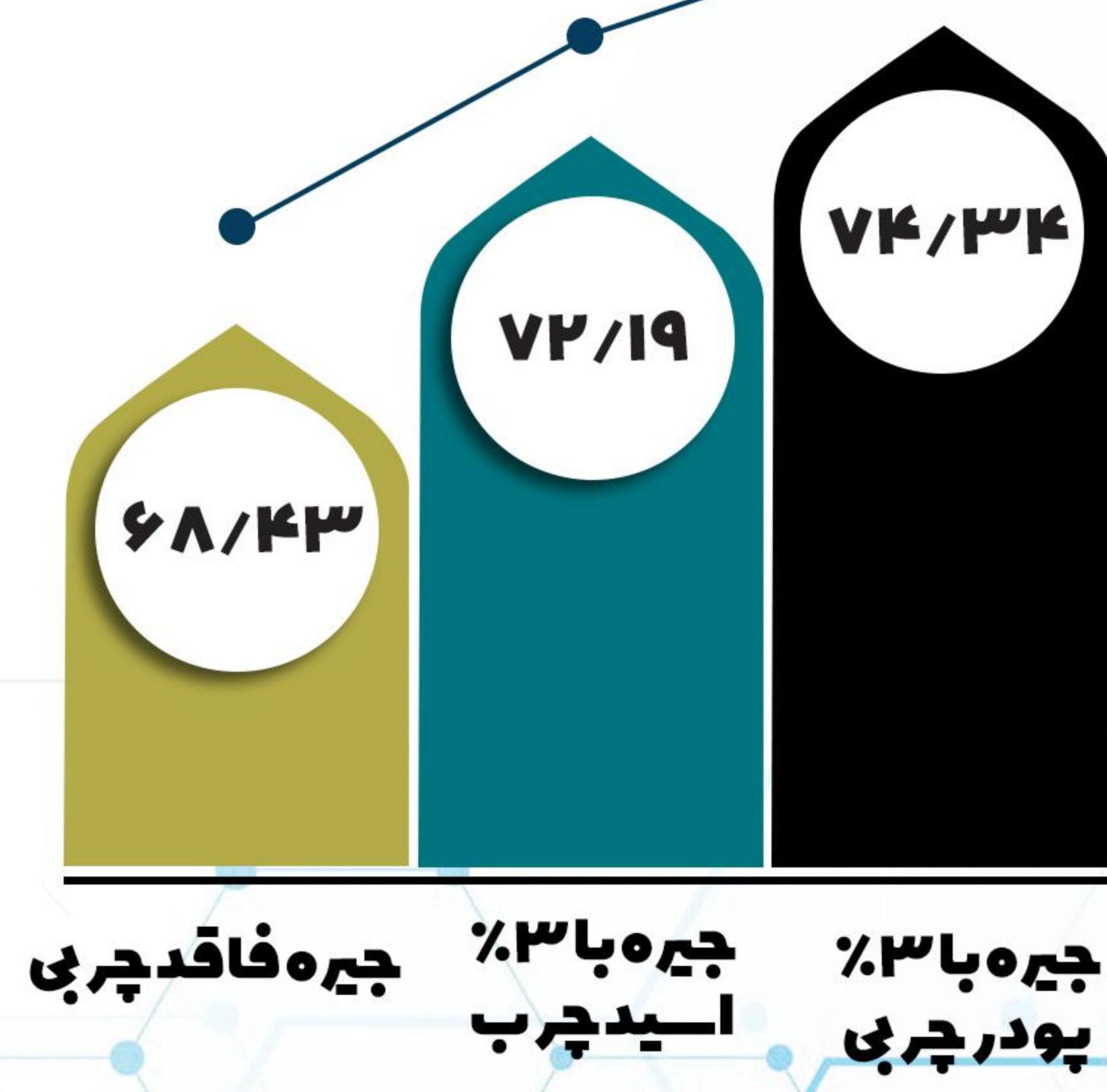
۱-۵

مرغ تخم‌گذار

- سرشار از اسیدهای چرب ضروری
- افزایش خوش خوراکی
- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- کاهش اثرات منفی تنفس گرمایی
- سهولت اختلاط در خوراک
- عدم احتمال اکسیداسیون و فساد
- صرفه اقتصادی به نسبت روغن
- عاری از باکتری‌ها و میکروارگانیسم‌های مضر
- سهولت حمل و نقل و انبارداری
- ثبات کیفی محصول

میانگین درصد تخم‌گذاری

علت اصلی افزایش تولید تخم،
محتوای بالای اسید لینوئیک در
پودر چربی نیکو رشد پایا است.



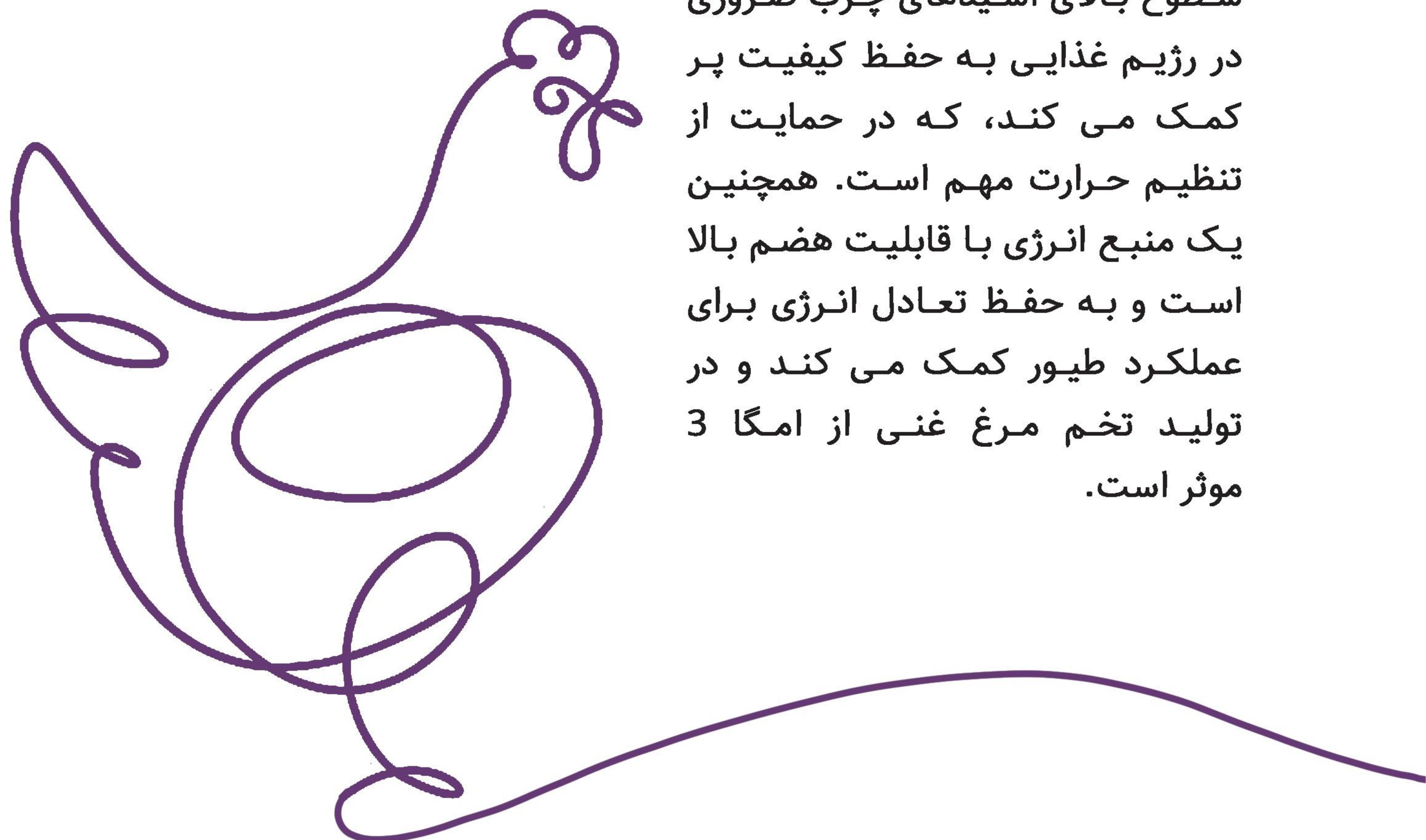
مشخصات و ارزش غذایی پودر چربی کلیمی

| | |
|-----------|----------------------------------|
| ۸۰-۸۵% | چربی خام |
| ۸ Mcal/Kg | انرژی متابولیکی |
| ۹-۱۲% | کلیم |
| ۱۵-۱۹% | مجموع امگا ۳ گیاهی EPA DHA |

امگا ۳ یکی از اسیدهای چرب ضروری است و نقش حیاتی در سلامت و رشد طیور ایفا می کند که می بایستی از طریق خوراک تامین شود.

تحقیقات نشان می دهد که امگا ۳ در رشد استخوان ها تاثیر مثبت دارد، به تقویت سیستم هاضمه کمک می کند و در سلامت مغز موثر است. پودر چربی امگا ۳ از طریق افزایش میزان جذب کلسیم، به سلامت استخوان ها کمک می کند که به نوبه خود باعث حمایت از توده بدنی و جلوگیری از استئوپروز در طیور و در نتیجه کاهش مرگ و میر می شود.

سطوح بالای اسیدهای چرب ضروری در رژیم غذایی به حفظ کیفیت پر کمک می کند، که در حمایت از تنظیم حرارت مهم است. همچنین یک منبع انرژی با قابلیت هضم بالا است و به حفظ تعادل انرژی برای عملکرد طیور کمک می کند و در تولید تخم مرغ غنی از امگا ۳ موثر است.



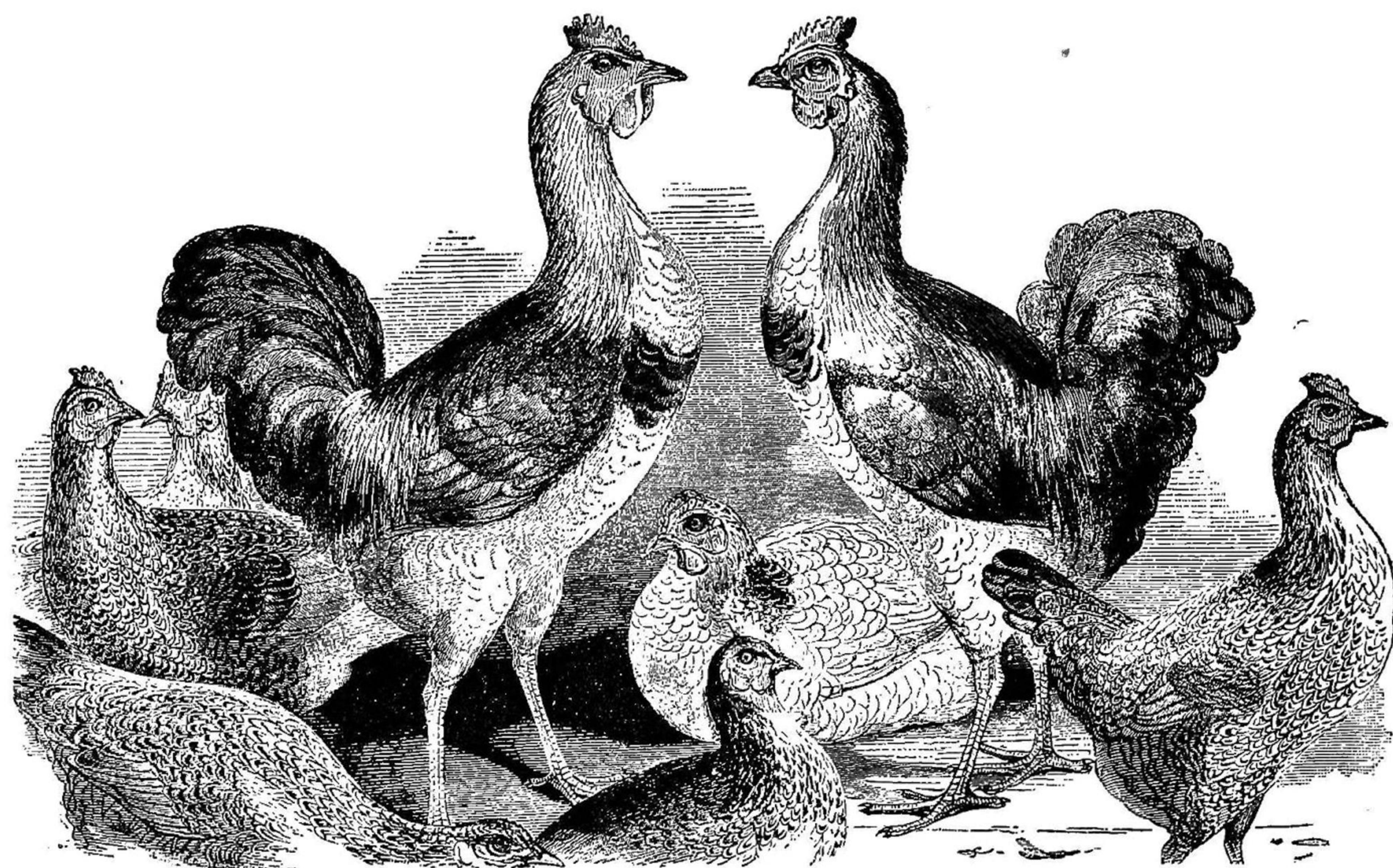
پودر چربی امگا ۳ نیکو رشد پایا OMEGA3-ENRICHED CALCIUM FAT POWDER

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱

کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹

افزایش عملکرد تولید مثلثی

بهره گیری از اسید چرب غیراشباع و به ویژه دی-اچ-ای در جیره پرنده نر، باعث بهبود سیالیت و یکپارچگی ساختاری اسپرم، غشای سلولی و کاهش حساسیت ذخیره اسپرم می شود.



مقدار مصرف برای گله هولد و مرغ هادر و مرغ اجداد (درصد جیره)

| | |
|-----|-----------------------------|
| ۱-۲ | مرغ و خروس گله هادر و اجداد |
| ۱-۳ | مرغ تخم‌گذار |
| ۱-۲ | شتر مرغ و ماده هولد |
| ۱-۲ | بوقلهون نر و ماده گله هادر |
| ۱-۲ | بلدرچین نر و ماده هولد |

افزایش جوجه در آوری

افزودن امگا 3 به جیره مرغ مادر، با انتقال به زرده تخم نطفه دار باعث بهبود رشد سلول، بافت ها و ارگان ها شده و تاثیر مثبتی در عملکرد سیستم ایمنی جوجه های از تخم درآمده دارد

بهبود عملکرد اكلتی

ضعف سلامت استخوانی و لنگش از مشکلات شایع در گله مرغ مادر است که می توان با بالا بردن مقدار امگا 3 در جیره، استحکام استخوان به ویژه درشت نی و بازو را بهبود بخشید

ماهیان به ویژه ماهی آزاد و ماهی قزلآلای برخلاف دام و طیور در مصرف کربوهیدرات‌ها به عنوان منبع انرژی محدودیت آناتومیکی و فیزیولوژیکی دارند به همین خاطر از چربی‌ها و روغن‌ها به عنوان منابع تامین انرژی در جیره آن‌ها استفاده می‌شود. یکی از مشکلات مصرف منابع چربی و روغن‌ها پایین بودن هضم و جذب آنها است. برای رفع مشکل مذکور، برای اولین‌بار شرکت کیمیا رشد صنعت البرز با فناوری برتر و فرآوری روغن‌های ماهی و گیاهی موفق به تولید مکمل انرژی‌زا آکوا شد.

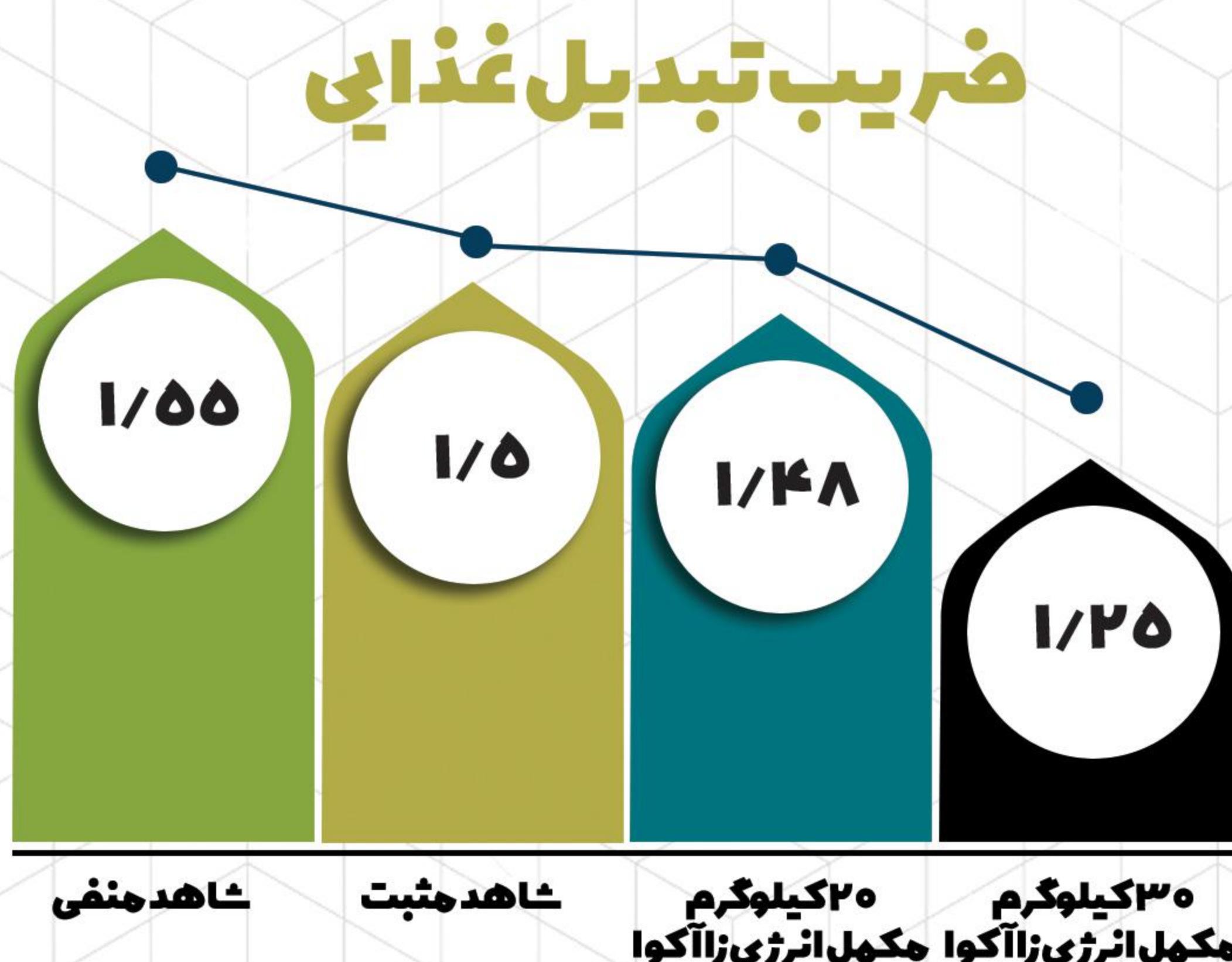


مکمل انرژی‌زا آکوا® نیکو رشد پایا

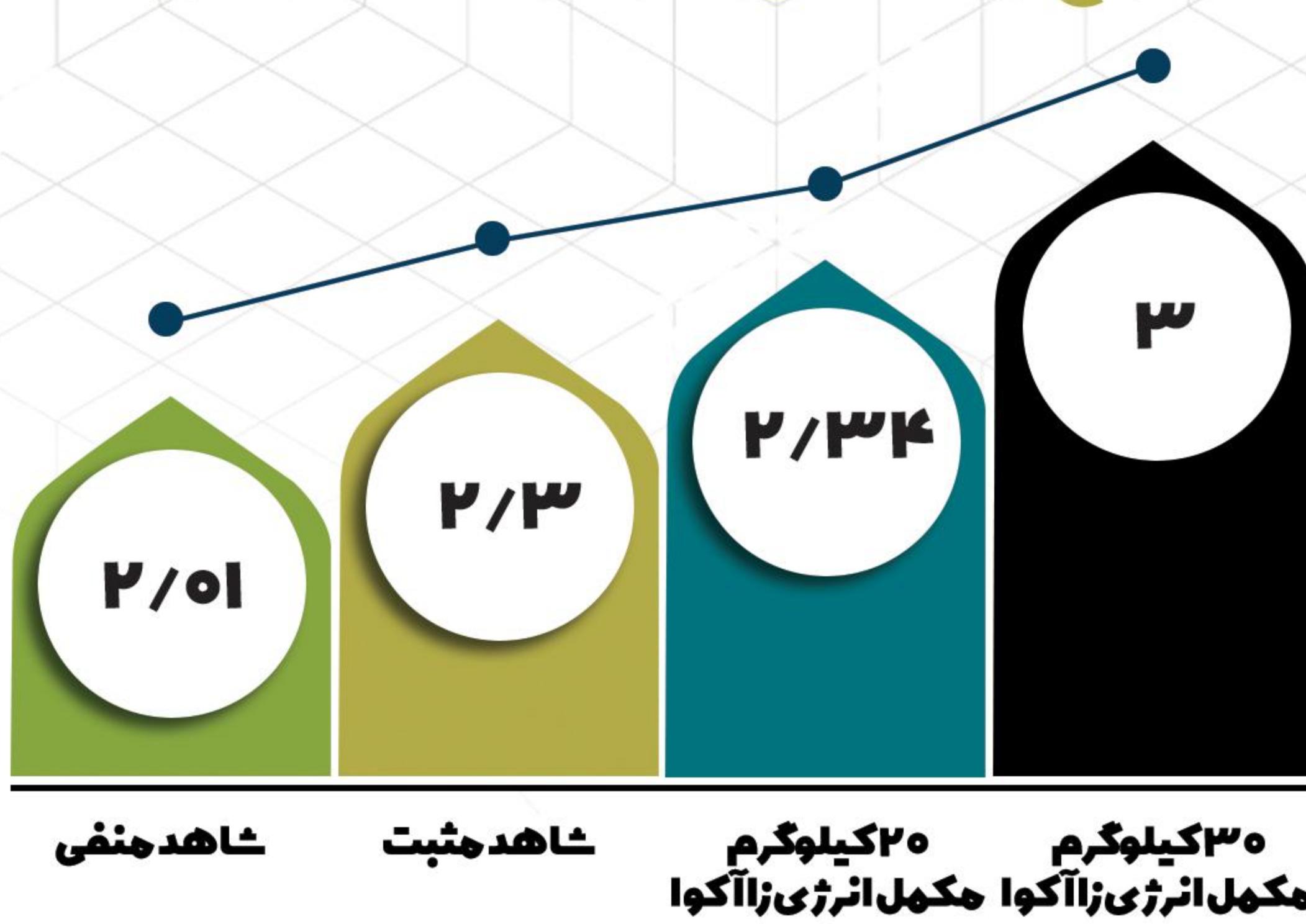
AQUA ENERGY SUPPLEMENT

پروانه ساخت: ۹۶۸۷/۱

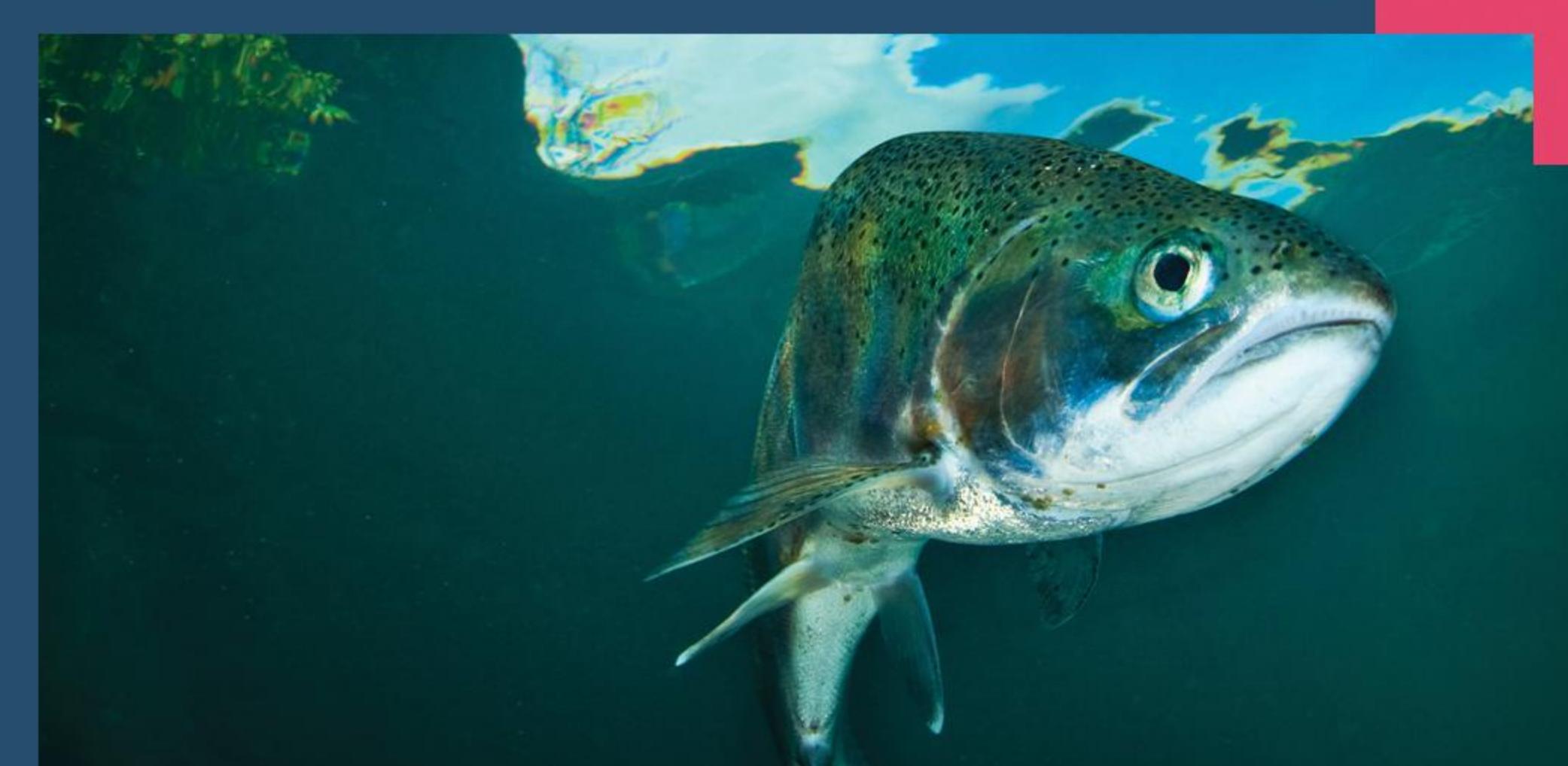
کد IVC دامپزشکی: ۹۱۴۰۰۰۲۲۵۷۵۸۳۴۹



نرخ رشد ویژه (درصد/روز)



نتایج استفاده از مکمل انرژی ز آکوا® در مزرعه پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان به مدت ۸ هفته



هزایای مصرف

۱. ماهی

- افزایش عملکر رشد (بهبود ضریب تبدیل غذایی و افزایش نرخ رشد ویژه)
- بهبود کیفیت گوشت (افزایش پروتئین گوشت)
- افزایش قابلیت هضم چربی
- افزایش فعالیت آنزیم لیپاز گوارشی

۲. خوراک

- کاهش چربی جیره و اقتصادی شدن خوراک
- کاهش مصرف روغن‌های ماهی و گیاهی و لسیتین جیره به همراه افزایش انرژی خوراک
- تامین اسیدهای چرب ضروری امگا ۳ و امگا ۶
- بهبود پایداری و ثبات خوراک در آب

۳. فرایند تولید خوراک

- پیشگیری از خشک و ترک خوردن و شکسته شدن خوراک
- کاهش تولید پودر، خرد و خاکه در میان خوراک و گرد و غبار در سالن تولید
- کمک به تولید خوراک یکنواخت، یکدست و یک شکل
- افزایش طول عمر دایها
- رفع محدودیت فنی در تولید خوراک پرانرژی (با چربی بالا)

خانواده‌ای به وسعت ایران

شرکت کیمیا رشد صنعت البرز از طریق نمایندگان استانی خود در سراسر ایران، در صدد خدمت رسانی هرچه بهتر به مشتریان خود می‌باشد.



به منظور تسهیل دسترسی به اطلاعات و خدمات و پشتیبانی از
صرف کنندگان محترم محصولات، باشگاه مشتریان شرکت با

USSD *6655*700770#

راه اندازی و در دسترس مشتریان گرامی می‌باشد.