

نشریه شماره ۱۰

اردیبهشت ۱۳۹۵

موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان





شماره ۱۰، اردیبهشت ۱۳۹۵

آئنه در این شماره می خوانید:

- ۱ سرمقاله
- ۲ اخبار صنعت
- ۸ گزارش (مزرعه پرورش شترمرغ کویر) (بفش نفست)
- ۱۱ سافتمان و تاسیسات شترمرغ
- ۱۵ سرمایه گذاری هوشمندانه در صنعت شترمرغ (بفش دوم)
- ۱۹ سیب زمینی در تغذیه شترمرغ

تحریریه علمی

مهندس سید مسعود موسوی

مهندس مجتبی ایاز

جهت هر گونه انتقاد و پیشنهاد با دفتر نشریه

تماس حاصل فرمایید.

تلفن: ۶۶۵۷۵۱۴۸

نمبر: ۶۶۵۷۵۱۴۸

پست الکترونیکی:

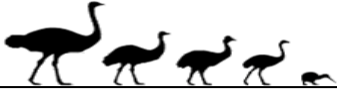
Newsletter.ostrich@gmail.com

www.ostrichrdi.com

این مجموعه به همکاری و مساعدت پرورش دهندگان و متخصصین امر نیاز داشته و

صمیمانه دست یاری آنها را جهت ارتقاء این صنعت می فشارد. بدیهی است این نشریه عاری

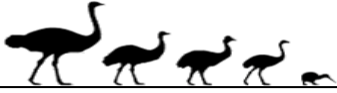
از اشکال نمی باشد، لذا همواره نیازمند راهنمایی های گرانقدر شما هستیم.



سرمقاله

بررسی وضعیت ژنتیکی گله های شترمرغ ایران

3

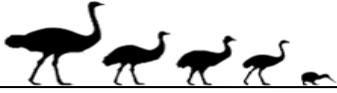


اخبار صنعت

کارگروه تخصصی پرورش شترمرغ در وزارت جهاد کشاورزی

1 3 9 4

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



برگزاری جلسات کمیته فنی شترمرغ

13/9/14

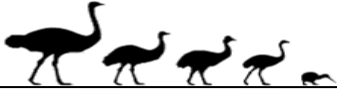
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

حضور تعاونی پرورش شترمرغ سراسر کشور در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی دام و طیور تهران

13/9/14 13/9/14

3 4 6

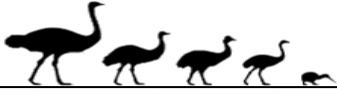




برگزاری کارگاه آموزشی بازاریابی نوین محصولات شترمرغ

”

”



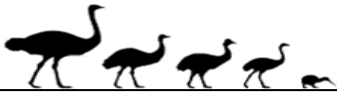
» « :

”

”

50

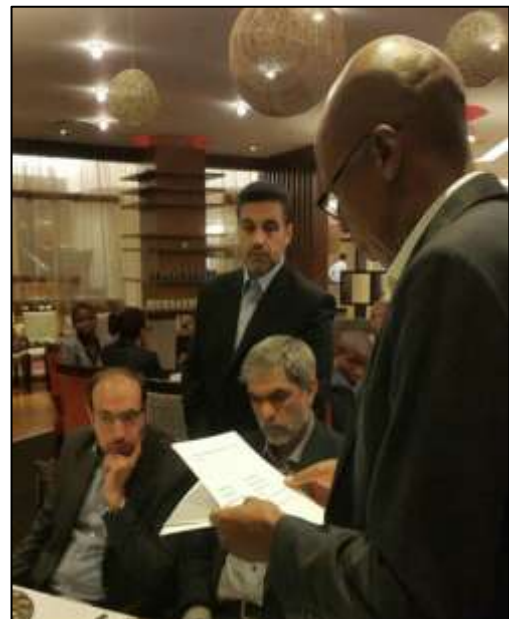


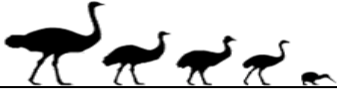


بازدید معاون وزیر جهاد کشاورزی و هیئت همراه از مراکز تحقیقاتی و تولیدی شترمرغ در آفریقای جنوبی



" ARC



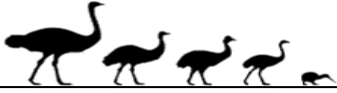


(

"

)





گزارش

مزرعه پرورش شترمرغ کویر

—â Ü:É

Ó ØÛ —æ¥ ' mæ° ¥ ' ā k Å ^

1/5

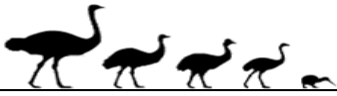
1 3 8 5

4 0 0

5 0

نظر ایشان را در خصوص صنعت پرورش شترمرغ جویا شدیم:



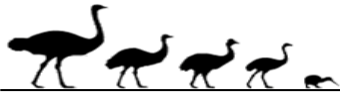


مشکلات حاضر صنعت را بدین شکل مطرح نمودند:

از نظر شخص شما چه عواملی در افزایش سوددهی مزارع موثر هستند:

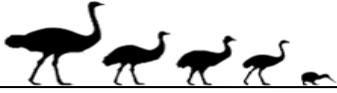
نظر ایشان در خصوص آینده صنعت پرورش شترمرغ:





چه مشکلاتی در روند اجرائیات قانونی این صنعت وجود دارد:





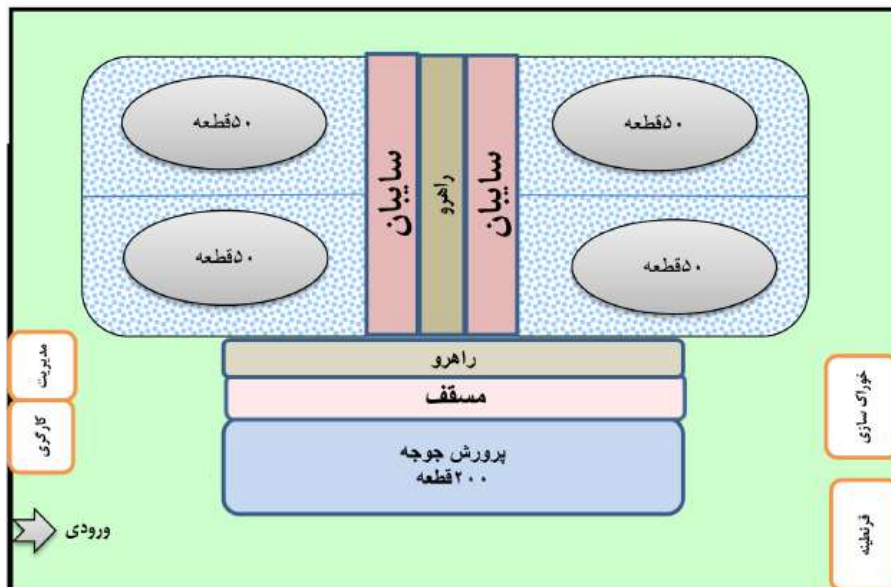
ساختمان و تاسیسات پرورش شترمرغ

(بخش نفست)

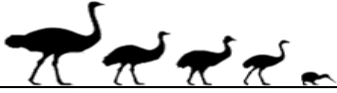
۷

انواع مزارع پرورشی شترمرغ پرواری

مزارع پرواری تک سنی

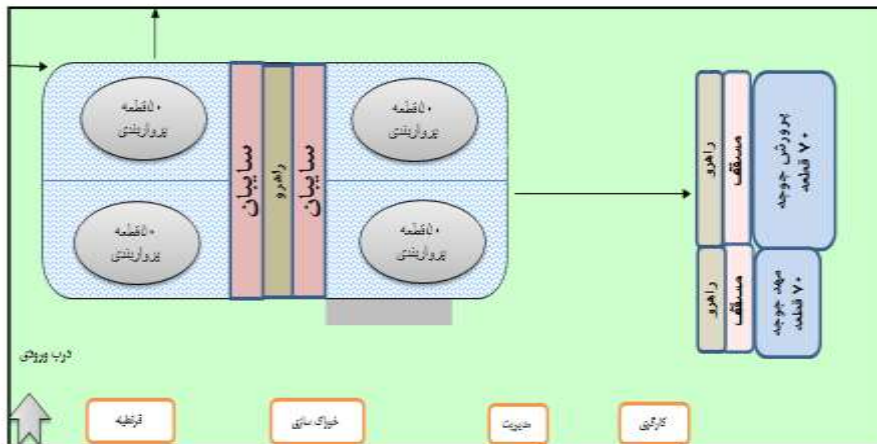


جانمایی ساختمانها در مزارع پرواری تک سنی



مزارع پروراری چندسنی

۷



جانمایی ساختمان‌ها در مزارع پروراری چندسنی

ساختمان‌های پرورشی

مشخصات سالن پرورش جوجه (تولد تا ۱ ماهگی)

3 0

3 0

4 2

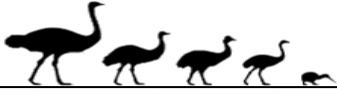
4

4

5 0

5 0

) (



3 0

(

2 1/5

)

m³/hour/kg

6 1/5

(

5

1 0 0

1 5 **m³/hour**

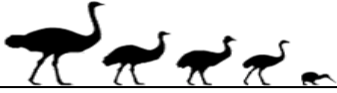
2 0

5 0

7 5 **m³/hour**

)

(



- ' ' ä n ^ ' - Ñ Ü É ' " Ú , ' m ^ Ü Ó - k í n ' t k - ' Ú k - j á Ú Ò a - Ú j k U M B w n Ú K Ö v ' Ð Ö E j - í ' ' ä p k n
 ' Y " ¥ ' k à w ¥ j ' Ö F É - Ì a - á ' k Ì Ö " - æ ß k o f - n w j á j á k - Ö - í k ' ß e - w j j ' ' j ' Ü ' Y ' Ü
 ' - æ ^ ^ ' ' k n ' j Ü ± ; Ø Ø Ú p æ Ú á Ú Ö æ Ö Ë j - Ø K Ö æ æ Ü - Ü ß n ' á j - n ' ° á j -
 ' - ' ' Ì " æ h k Ö Ü ' Y ' k Á w j j ' x ^ ' ' j ' x k w ç n k v ' Ð ^ Á ' - ' ' k ß ' Y
 ' Ì u j j ' - z Ü Ö ' m ¥ ' - ' ' k Ö - j ' "

1 ()

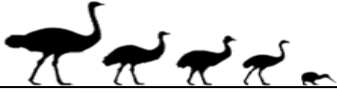
) ()

1 5 1 2 (

2 5) . . .

3 0

1 5 1 0



سرمایه‌گذاری هوشمندان در صنعت شترمرغ

(بخش دوم)

اقدامات لازم قبل از راه اندازی مزرعه پرورش شترمرغ

الف) مکان یابی محل احداث مزرعه شترمرغ

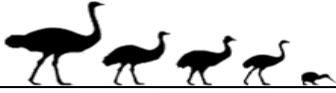
مکان یابی یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت در پرورش شترمرغ است. در انتخاب مکان باید به موارد زیر توجه شود: ۱- دسترسی آسان به راه‌های ترابری و مراکز خدماتی. ۲- آب و هوا مناسب برای پرورش شترمرغ. ۳- امنیت و دوری از مناطق پرخطر. ۴- دسترسی به منابع غذایی و دامپزشکی. ۵- هزینه‌های پایین زمین و اجاره. ۶- دسترسی به برق و گاز. ۷- دوری از مناطق پرآلودگی و آلودگی صوتی. ۸- دسترسی به مراکز درمانی و دامپزشکی. ۹- دسترسی به مراکز بازرگانی و فروش. ۱۰- دسترسی به مراکز آموزشی و تحقیقاتی.

۱- جغرافیای زمین

در انتخاب مکان برای احداث مزرعه شترمرغ، باید به جغرافیای زمین توجه ویژه داشت. زمین باید در ارتفاع مناسبی قرار داشته باشد تا از آلودگی و بیماری‌ها جلوگیری شود. همچنین زمین باید دارای آب و هوای مناسب برای پرورش شترمرغ باشد. دما در فصل زمستان نباید خیلی سرد و در فصل تابستان نباید خیلی گرم باشد. همچنین زمین باید دارای دسترسی آسان به راه‌های ترابری و مراکز خدماتی باشد. هزینه‌های زمین و اجاره باید پایین باشد تا بتواند در هزینه‌های پرورش شترمرغ صرفه‌جویی کرد.

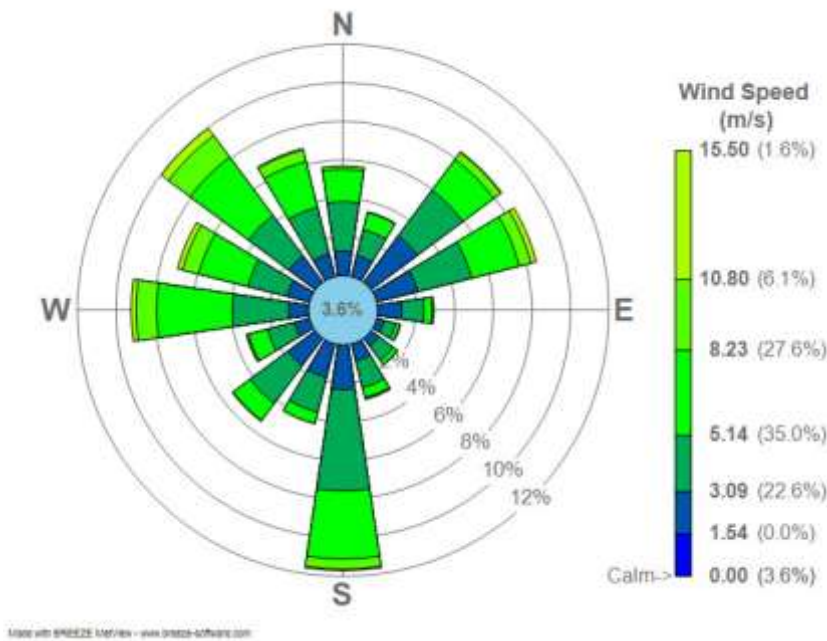
۲- شرایط اقلیمی

شرایط اقلیمی یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت در پرورش شترمرغ است. در انتخاب مکان باید به شرایط اقلیمی توجه ویژه داشت. دما در فصل زمستان نباید خیلی سرد و در فصل تابستان نباید خیلی گرم باشد. همچنین زمین باید دارای دسترسی آسان به راه‌های ترابری و مراکز خدماتی باشد. هزینه‌های زمین و اجاره باید پایین باشد تا بتواند در هزینه‌های پرورش شترمرغ صرفه‌جویی کرد. همچنین زمین باید دارای دسترسی آسان به مراکز درمانی و دامپزشکی باشد تا بتواند در هزینه‌های درمان و درمانی صرفه‌جویی کرد.



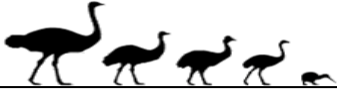
U t k a " a O k 0 j - n " a - = j o s e W i n d U k 0 C a l m O P w A - U i k a E O O E A k B " k j o O i k n " E
 E O a j - n " - q U " - U O " P A E 2 a U O O E U O k n O a j a j k - n x k Q H A E O A C O W i n d " a k a l f
 Y " a j " = o k U n A U U j j - U A U u B a n k " u k n + j " : k U n A U j " U j B - A a 0 " - k a 0 P 0 U P j O k i e 0 I
 " - n k W O k k U n E Y a k O n U k B k a j - T M e O k u j n U - u t j p w j : W a n U k U n " O k ' E U j e k a j p - n a a k U B k n
 " a a k j O U E E 0 - O O j " - k a j " T M e O 0 j j ; U - a t j Y a k O n " " Y a k O n E " n k i a O - E k w E U a Y " a e C a U k
 " E u j j " k n " : 0 A U I U j " 0 v " k 0 h U k u i O U k j ' k o B - I E L u k j ; j - U I " k a n B O U a B ' O U

نمونه کلاباد



a j 1 - k n e j O - a j " A n e k U U O U - a - k ; U " a i j k - O a j j " a n o u r k U j e - a) I U U U y r k U h e - 0
 a a U - a e z k v " U " P ~ U ~ " a n B U k v O a e n B ' k E U - A n 2 U a O j A - a n v k a h a v j U c n M j e - O - w Y
 a ^ j U U " " O U k O E x u j u j k j 0 O a ' k a w A j " a k B " - O j ^ a e N t U i v U B a k a A a e E " P U E
 x k E O j " I U e - O " - k A E U u + j m ; P k U O O a e 0 Y e j 3 k a a j j O - a j j j " a n T M E 0 - a O j " t H w A
 U n " a B - j k h a e A e 0 0 0 P U P U U a e T M S U v a U a - k ' B " 1 n k ' C O k a U U " E D O a j N U " P i n - v k U O E
 " E ' U Y ' k P O a n k ' w U j " P A E 2 U O " u n U e - " P n i »

E B u j j O e a z w Z j " i z a a n k ' a k U v O " j " k a - a ' U k t w c j B ' U - E k - a e - 1 / 2 k A k A j U O j j - a
 x Q T M k a a - " " e 2 j " - a 0 : k B k v E - j T M a e U j j U a O j T M a k O n a e O L E j j n U k B a ; a e k ; A a - "



۳- تامین آب و برق

۳- تامین آب و برق

۴- حریم و فواصل

۴- حریم و فواصل

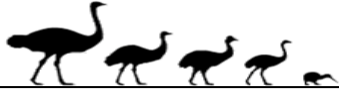
فواصل مراکز پرورش شترمرغ با مراکز پرورش ماکیان

فواصل مراکز پرورش شترمرغ با مراکز پرورش ماکیان

شترمرغ	لاین	اجداد	اصلاح نژادی و تحقیقاتی	مادر	پولت، تخمگذار، گوشتی	شترمرغ مولد	شترمرغ گوشتی	پرندهگان زینتی
مولد	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
گوشتی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۲۵۰

فواصل مراکز پرورش شترمرغ با اماکن دامی

شترمرغ	اصلاح نژادی و تحقیقاتی	پروراری داشتی	خرگوش چین چپلا	حیوانات آزمایشگاهی	سمور و روباه	سگ و گربه	میادین عرضه دام
مولد	۱۰۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۱۵۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰
گوشتی	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰	۵۰۰



فواصل مراکزپرورش شترمرغ با صنایع وابسته

تبدیل ضایعات	سردخانه مواد پروتینی	خوراک آبزیان	خوراک دام و طیور	کشتارگاه دام	کشتارگاه طیور	جوجه کشی	شترمرغ
۱۵۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	مولد
۱۰۰۰	۳۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۳۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	گوشتی

۵- امنیت و امکانات در دسترس

در این بخش به بررسی امکانات و دسترس‌پذیری مراکز پرورش شترمرغ در مناطق مختلف کشور پرداخته می‌شود. با توجه به اهمیت امنیت و دسترسی به خدمات و امکانات، این بخش به بررسی موارد زیر می‌پردازد:

۱. دسترسی به خدمات درمانی و بهداشتی: مراکز پرورش شترمرغ باید در مناطقی واقع شوند که دسترسی آسان به خدمات درمانی و بهداشتی داشته باشند. این امر به کاهش تلفات و افزایش سلامت شترمرغ‌ها کمک می‌کند.

۲. دسترسی به خدمات آموزشی و مشاوره‌ای: مراکز پرورش شترمرغ باید در مناطقی واقع شوند که دسترسی آسان به خدمات آموزشی و مشاوره‌ای داشته باشند. این امر به افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات کمک می‌کند.

۳. دسترسی به خدمات بازرگانی و توزیع: مراکز پرورش شترمرغ باید در مناطقی واقع شوند که دسترسی آسان به خدمات بازرگانی و توزیع داشته باشند. این امر به افزایش فروش و کاهش تلفات کمک می‌کند.

۴. دسترسی به خدمات حمل و نقل: مراکز پرورش شترمرغ باید در مناطقی واقع شوند که دسترسی آسان به خدمات حمل و نقل داشته باشند. این امر به کاهش تلفات و افزایش بهره‌وری کمک می‌کند.

۶- استعلام و اخذ مجوز

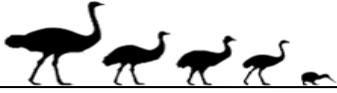
در این بخش به بررسی مراحل استعلام و اخذ مجوز برای راه‌اندازی مراکز پرورش شترمرغ پرداخته می‌شود. با توجه به اهمیت استعلام و اخذ مجوز، این بخش به بررسی موارد زیر می‌پردازد:

۱. استعلام از مراجع ذیصلاح: قبل از راه‌اندازی مراکز پرورش شترمرغ، باید از مراجع ذیصلاح استعلام گرفته شود. این امر به اطمینان از رعایت مقررات و اخذ مجوزهای لازم کمک می‌کند.

۲. اخذ مجوزهای لازم: برای راه‌اندازی مراکز پرورش شترمرغ، باید مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح اخذ شود. این مجوزها شامل مجوزهای بهداشتی، آموزشی، بازرگانی و حمل و نقل است.

۳. رعایت مقررات: مراکز پرورش شترمرغ باید در راستای رعایت مقررات دولتی و محلی عمل کنند. این امر به کاهش تلفات و افزایش بهره‌وری کمک می‌کند.

۴. همکاری با مراجع ذیصلاح: مراکز پرورش شترمرغ باید با مراجع ذیصلاح همکاری داشته باشند. این امر به افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات کمک می‌کند.

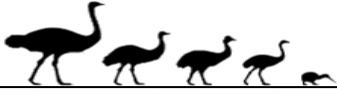


سیب زمینی در تغذیه شترمرغ

تغذیه شترمرغ در فصل زمستان با توجه به کمبود علوفه و علایق طبیعی، استفاده از سبب زمینی می‌تواند به عنوان یک منبع انرژی و مواد مغذی مناسب باشد. سبب زمینی حاوی کربوهیدرات، پروتئین، فیبر و ویتامین‌ها است. در این مقاله به بررسی ارزش غذایی سبب زمینی و نحوه استفاده از آن در تغذیه شترمرغ پرداخته می‌شود.

مواد مغذی موجود در صد گرم سیب زمینی خام

۷۵ گرم	آب
۶۰ کالری	انرژی
۱/۸ گرم	پروتئین
۰/۱ گرم	چربی
۱۸ گرم	مواد نشاسته‌ای
۱/۵ میلی گرم	سلولز
۶ میلی گرم	کلسیم
۵۰ میلی گرم	فسفر
۵۰۰ میلی گرم	پتاسیم
۰/۶ میلی گرم	آهن
۱۴ میلی گرم	سدیم
۱۰ واحد	ویتامین A
۰/۱ میلی گرم	ویتامین B1
۰/۳۵ میلی گرم	ویتامین B2
۱ میلی گرم	ویتامین B3
۱۵ میلی گرم	ویتامین C



باشگاه شترمرغ داران

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

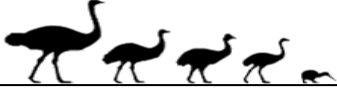
-9

-1 0

-1 1

www.ostrichrdi.com

0 2 1 9 2 4 8 4 2



محصولات

کنسانتره شترمرغ (معمولی و ویژه)

مکمل

تجهیزات پرورشی

)

(

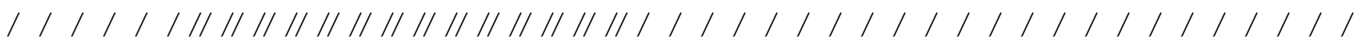
)



) ä Ö Ò ¹ ´ ˆ n k Ú

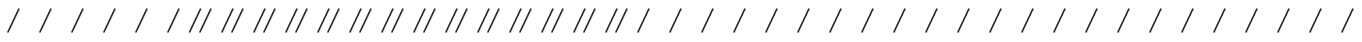
' ' u @ Á k á - ' ' P @ n ISID ä k ß Ü > t - ß © Ò ¹ ' t k á - j Ü - F ' ä Ø " ¥ ' | ' ' k " æ h k Ö - Á ' P h j - j ' P ð + j' Û - ä ß æ Û Ü + w ß j j Ü Ü + Ø rh j P - n j ' ' ß

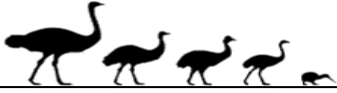
- Studies on embryonic development and hatchability of ostrich eggs.
- Simulation models used for determining food intake and growth of ostriches



این مجموعه به همکاری و مساعدت پرورش دهندگان و متخصصین امر نیاز داشته و صمیمانه دست یاری آنها را جهت ارتقا: این صنعت می فشارد. بدیهی است این نشریه عاری از اشکال نمی باشد، لذا همواره نیازمند راهنمایی های گرانقدر شما

هستیم.





هیتر کربنی

» — Ö — w ¥ ' p ~ Ü ~ ' ä Í ß k Ø Ñ k È j ä ' ' r k j v k — Û — Ô Â © ' £ —

Safe Use
IPX4
Water Proof

Easy Maintenance
Easy replacement for lamps

Effective Heating
For Greenhouse | For Animal Breeding



q Ö í ' ' x k j ^ ' ' — à Ü ° v ' æ Ö n
ä p w ¥ — ' q Ö í ' ' ä w Ü j — k Í ' ' k j
| ^ " —
Y — É ' ' u Æ k j

جهت سفارش با شماره ۰۲۱-۶۶۹۲۴۸۴۲ تماس حاصل فرمایید.