

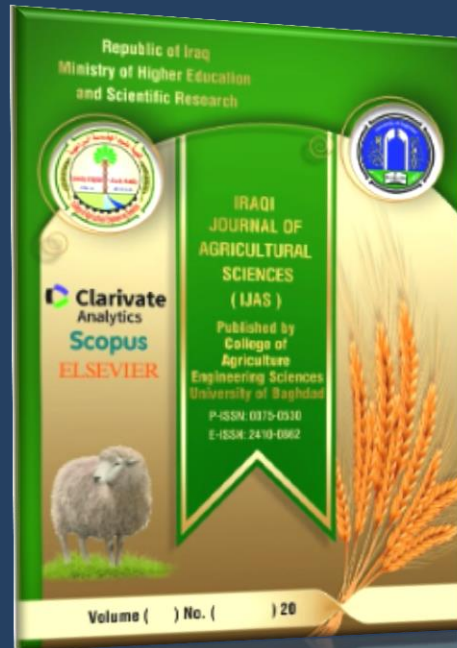
آلية النشر في مجلة العلوم الزراعية العراقية

Publishing process in Iraqi Journal of
Agricultural Sciences

الأستاذ الدكتور طلال أنور عبد الكريم

عضو هيئة تحرير مجلة العلوم الزراعية العراقية

talal.a@coagri.uobaghdad.edu.iq



About the Journal

✍️ اول مجلة زراعية محكمة (Peer-reviewed) صدرت في العراق.

✍️ صدر المجلد (Volume) للمجلة سنة 1966.

✍️ تم تسجيل مجلة العلوم الزراعية في مكتبة بغداد الوطنية عام 1988.

✍️ بقيت لسنوات عديدة تصدر بعدد واحد بالسنة.

About the Journal

✍ تصدر الآن **بسته اعداد** في السنة الواحدة (كل شهرين عدد) + عدد خاص
(Special issue)

✍ المجلة ذات وصول مفتوح (Open access) وجميع محتويات المجلة
متاحة للقراء بعد نشرها.

✍ يحتوي العدد الواحد على **30** بحثا

✍ انضمت المجلة لمستوعبة Scopus عام **2016** (المجلد **47** العدد **5**).

Subject area (Scope)

- **Field Crop**
- **Plant Breeding**
- **Agricultural Economics**
- **Agricultural Extension**
- **Horticulture Sciences**
- **Animal Sciences**
- **Food Technology**
- **Plant Entomology**
- **Poultry Sciences**
- **Soil Sciences**
- **Veterinary Sciences**
- **Biology**
- **Biochemistry**
- **Pollution**
- **Environment**

About the Journal

✍ Each published article has a **digital object identifier (DOI)** number.

EX: <https://doi.org/10.36103/1xpp3c83>

✍ يعد رابطاً دائماً لمحتوى محدد وموقع تخزينه على النت.

✍ يعد المعرف الرقمي (DOI) مهمة لأنها تزيد من مدى وصول عملك البحثي وتأثيره.

✍ مهماً جداً للاستشهاد الأكاديمي (Citations) لأنه أكثر استقراراً من عناوين المصادر على شبكة الانترنت (Uniform Resource Locator); URL لان URL يمكن ازالته او تغييرها بمرور الوقت.

✍ **Abbreviation of the Journal**

Iraqi J. Agric. Sci.

Journal Indexing



رابط المجلة في مستوعب Scopus

<https://www.scopus.com/sourceid/21100809798?origin=resultslist>
















From 2016 (volume 47) to present

تدرج cite score للمجلة منذ فهرستها في المستوعب

0	2017
0.1	2018
0.4	2019
1	2020
1.4	2021
1.5	2022
2.3	2023

Journal Ranking within SJR

اول مجلة علمية عراقية تدخل Q1 ضمن تصنيف
(SJR) Scimago ranking journal

37	Journal of Cotton Research 	journal	0.679 Q1	16	24	88	1356	302	86	3.31	56.50	
38	Journal of Human, Earth, and Future 	journal	0.671 Q1	13	33	91	1867	394	90	4.61	56.58	
39	CABI Agriculture and Bioscience 	journal	0.661 Q1	15	58	134	3679	480	128	3.26	63.43	
40	ZooKeys 	journal	0.659 Q1	61	465	1453	21795	2051	1437	1.36	46.87	
41	Iraqi Journal of Agricultural Sciences 	journal	0.636 Q1	15	182	507	6460	940	507	1.91	35.49	
42	Global Journal of Environmental Science and Management 	journal	0.628 Q1	33	85	131	5111	599	131	3.49	60.13	
43	PeerJ 	journal	0.623 Q1	110	2070	6300	122991	17062	6300	2.44	59.42	
44	Acta Protozoologica 	journal	0.592 Q1	41	4	25	170	39	25	1.69	42.50	
45	Journal of Agricultural & Applied Economics 	journal	0.588 Q1	19	26	106	1402	211	106	1.74	53.92	
46	Discover Food 	journal	0.585 Q1	7	26	37	1812	152	36	4.11	69.69	

Journal Ranking within SJR

Iraqi Journal of Agricultural Sciences

Q1

Agricultural and
Biological Sciences
(miscellaneous)

best quartile








SJR 2023

0.64



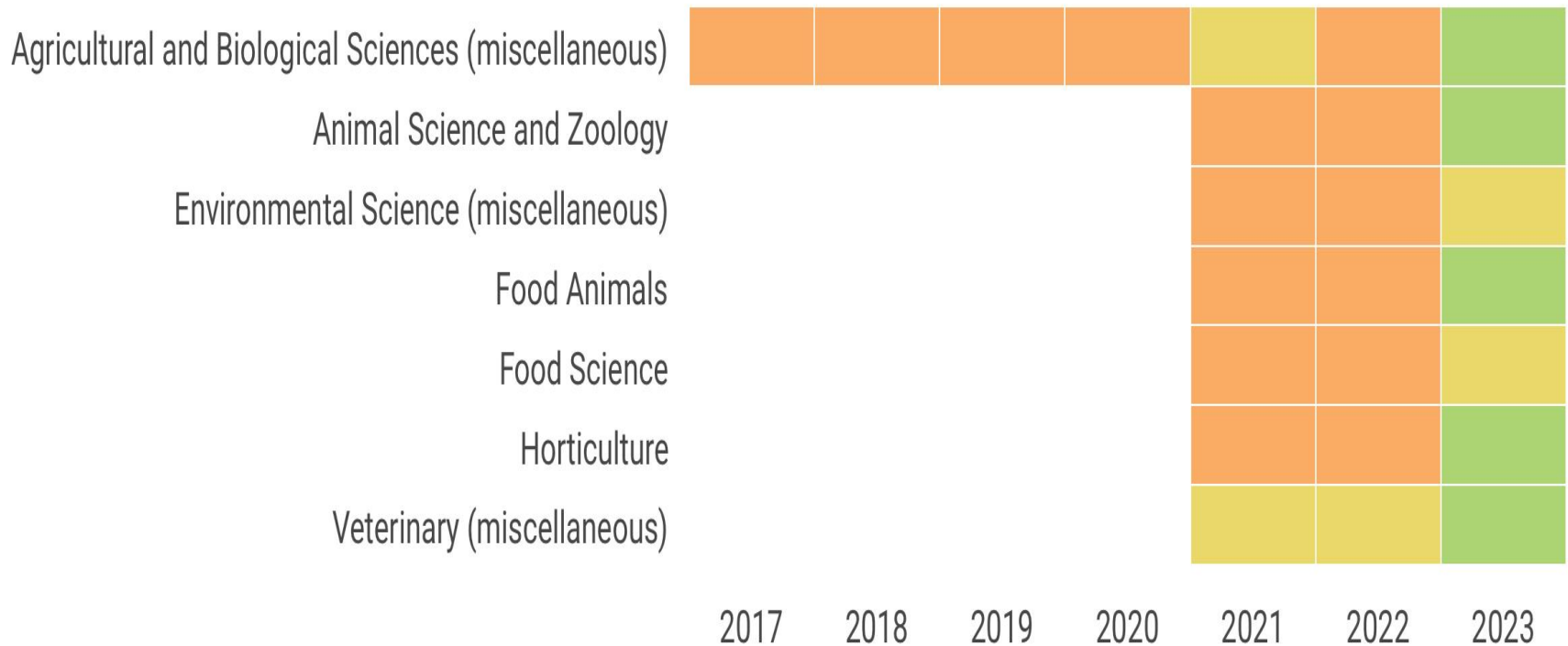
powered by scimagojr.com

Journal Ranking within SJR

	Title	Type	↓ SJR	H index
1	Qubahan Academic Journal	journal	0.749 Q1	10
2	Iraqi Journal of Agricultural Sciences 	journal	0.636 Q1	15
3	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics 	journal	0.471 Q2	11
4	Iraqi Journal of Veterinary Sciences 	journal	0.379 Q2	17
5	Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering 	journal	0.296 Q3	7
6	Baghdad Science Journal 	journal	0.291 Q2	15
7	Iraqi Geological Journal 	journal	0.282 Q3	13
8	Karbala International Journal of Modern Science 	journal	0.271 Q2	29

Subject area and category of Iraqi J. Agric. Sci. within SJR

Quartiles





Source details

Iraqi Journal of Agricultural Sciences

Open Access

Scopus coverage years: from 2016 to Present

Publisher: University of Baghdad, College of Agriculture

ISSN: 0075-0530 E-ISSN: 2410-0862

Subject area: [Veterinary: General Veterinary](#) [Agricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences](#)

[Agricultural and Biological Sciences: Horticulture](#) [View all](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#)

CiteScore 2022

1.5

SJR 2022

0.279

SNIP 2022

0.734

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)



Improved CiteScore methodology

CiteScore 2022 counts the citations received in 2019-2022 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2019-2022, and divides this by the number of publications published in 2019-2022. [Learn more >](#)

CiteScore **2022**

1.5 = $\frac{963 \text{ Citations 2019 - 2022}}{662 \text{ Documents 2019 - 2022}}$

Calculated on 05 May, 2023

CiteScoreTracker 2023

2.3 = $\frac{1,560 \text{ Citations to date}}{690 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 05 April, 2024 - Updated monthly

CiteScore rank 2022

Category	Rank	Percentile
Veterinary		
General Veterinary	#95/186	49th
Agricultural and Biological Sciences		
General Agricultural and Biological Sciences	#110/213	48th

[View CiteScore methodology >](#) [CiteScore FAQ >](#) [Add CiteScore to your site](#)

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)
[查看简体中文版本](#)
[查看繁體中文版本](#)
[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)
[Tutorials](#)
[Contact us](#)

Scimago vs. Scopus

Scimago هي خدمة عامة تسرد المجلات العلمية ومعدلات النشر حسب البلدان. يأخذ المطورون البيانات من **Scopus** ويمكن أيضاً للباحثين استخدام هذه المعلومات للمقارنة والتحليل. يوضح **Scimago** أنشطة المجلات المدرجة في قاعدة بيانات **Scopus** منذ عام 1996.

Scimago is a public service that lists scientific journals and publication rates by country. Developers take data from **Scopus**. Researchers can also use this information for comparison and analysis. **Scimago** demonstrates the activities of journals included in the **Scopus** database since 1996.

Manuscript preparation

نوع البحث المقدم (Type of manuscript)

- يجب أن يكون البحث مبتكراً ويساهم في حل مشكلة أو جزء من مشكلة علمية في موضوع من مجالات العمل الزراعي والبيولوجي والبيطري.

- مكتوب بلغة إنكليزية صحيحة من الناحية العلمية واللغوية
- مكتوب حسب تعليمات المجلة

Manuscript should be:

- Subject (Original)
- Language (Fluent)
- Instructions (Perfect)

- ألا يكون البحث منشوراً أو سيتم نشره في مجلة علمية في مكان آخر، وألا يكون قد تم إجراء البحث قبل مرور أكثر من ثلاث سنوات.

Manuscript preparation

✍ عنوان البحث (Title of manuscript)

- يجب ان يكون مختصرا ومعبرا عن كافة محتويات البحث ولا يتجاوز السطرين ويكتب بحروف كبيرة في حالة اللغة الإنكليزية.

GENETIC DIVERSITY AND PRODUCTIVE PERFORMANCE IN LOCAL AND IMPORTED IRAQI COWS USING MICROSATELLITE MARKERS

Manuscript preparation

أسماء الباحثين وعنوان العمل ✍

(Authors name and affiliation)

A. M. Alhelal

Researcher

Dept. Anim. Prod., Coll. of Agric. Engin. Sci., University of Baghdad.

alhelal_ahmed@yahoo.com

T. A. Abdulkareem

Prof.

talal.a@coagri.uobaghdad.edu.iq

Manuscript preparation

المُلخَص (ABSTRACT) ✍️

يجب أن يتضمن الملخص الهدف، وملخص العمل، والتصميم التجريبي (إن وجد)، والعوامل والمستويات التجريبية، والنتائج بصورة مختصرة وشاملة.

- يجب ان يكون الملخص العربي والإنكليزي في الصفحة الأولى للبحث معاً.

- الكلمات المفتاحية (**Keywords**) تكون قدر الإمكان مختلفة عن العنوان

COMPARISON OF SEMEN QUALITY FOR THREE LINES OF HOLSTEIN BULLS: 1. SOME IMMEDIATE AND MICROSCOPIC CHARACTERISTICS

A. J. A. Al-Saedi¹

Researcher

T. A. Abdulkareem²

Prof.

¹ Maysan Agricultural Directorate.² College of Agricultural Engineering Sciences, University of Baghdad.

drtalalabdulkareem2013@gmail.com

ABSTRACT

This study was conducted to compare the semen immediate and microscopic characteristics of the three lines of Holstein bulls. Twenty-one Holstein bulls were divided into three groups belonging to the three lines of Holstein bulls; born in Iraq (Australian origin; n = 8), resulting from embryo transfer technology (New Zealand origin; n = 7), as well as the first generation (F1) resulted from two parents obtained from embryo transfer technology in Iraq (New Zealand origin; n = 6). The ET and L groups showed greater ($P \leq 0.01$) ejaculate volume, live sperms percentage, and plasma membrane integrity percentage compared to the F1 group of bulls. Moreover, ET bulls exhibited higher ($P \leq 0.01$) sperm concentration than L and F1 bulls. The ET and F1 bulls were superior ($P \leq 0.01$) to L bulls in the percentages of sperm's cell individual motility and normal sperms. The percentage of DNA damage was significantly ($P \leq 0.05$) decreased in the F1 group compared to the L group but did not differ from those of the ET group. In conclusion, the ET and F1 Holstein bulls were superior to L bulls in most immediate and microscopic semen characteristics and their adaptation to the Iraqi environment.

Keywords: Semen attributes, Embryo transfer, Holstein, bulls.

مجلة العلوم الزراعية العراقية. 2022. 53(4):752-759 الساعدي وعبد الكريم

مقارنة نوعية السائل المنوي لثلاث خطوط من ثيران الهولشتاين 1. بعض الصفات الآتية والمجهورية

طلال أنور عبد الكريم²

استاذ

علي جمعه عبدالحسن الساعدي¹

باحث

² كلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة بغداد¹ مديرية زراعة ميسان

المستخلص

اجريت هذه الدراسة لمقارنة الصفات الآتية والمجهورية للسائل المنوي لثلاث خطوط من ثيران الهولشتاين. استعمل في هذه الدراسة 21 ثور قسمت الى ثلاث مجاميع من ثلاث خطوط لثيران الهولشتاين هي المولودة في العراق (استرالية المنشأ ؛ n=8) والنتيجة من ثلاثة نقل الأجنة (نيوزلندية المنشأ؛ n=7) والجيل الأول (F1) الناتج من ايوين تم الحصول عليهما من ثلاثة نقل الأجنة في العراق (نيوزلندية المنشأ؛ n=6). أظهرت المجموعتين ET وL تلوقة عالية المعنوية ($P \leq 0.01$) في كل من حجم اللقطة والنسبة المئوية للتلف الحية وسلامة الغشاء البلازمي، كما أظهرت ثيران الهولشتاين ضمن مجموعة ET أعلى ($P \leq 0.01$) تركيز للتلف مقارنة بثيران المجموعتين L وF1. تلوقت مجموعتي ثيران الهولشتاين ET وF1 معنوية ($P \leq 0.01$) على ثيران مجموعة L في النسبة المئوية لحرمة التلف الفرية والطبيعية. كما تخلفت النسبة المئوية لضرر المادة الوراثية معنوية ($P \leq 0.05$) لدى ثيران المجموعة F1 مقارنة بالمجموعة L ولكنها لم تختلف معنوية مع المجموعة ET. يمكن الاستنتاج بان ثيران مجموعتي ET وF1 قد تميزت عن ثيران المجموعة L في معظم صفات السائل المنوي وتكيفها للبيئة العراقية.

الكلمات المفتاحية: صفات السائل المنوي، نقل الأجنة، الهولشتاين، الثيران.

Manuscript preparation

كيف يتم طباعة البحث 

?(How to print the manuscript)

- كل العناوين الرئيسية :

INTRODUCTION

MATERIALS AND METHODS

RESULTS AND DISCUSSION

REFERENCES

تكتب بحروف إنكليزية كبيرة (Capital letters)

- باستثناء الملخص الجداول والاشكال، يتم طباعة البحث كاملا بشكل عمودين (Two columns).

INTRODUCTION

Maize (*Zea mays* L.) is one of the most important strategic and economic crops in the world, ranking third in importance after wheat and rice. The rate of production of this crop in Iraq is still low and below the required level compared to global production (10, 11), as it did not exceed 4,054 tons per hectare, despite the increases in its cultivated area to 1,013,50 thousand hectares during 2020 (15). Maize is grown in Iraq during two seasons: the fall season, which is more suitable climate conditions for maize (9, 12), and the spring season, which is grown in a few hectares (8, 4). Plants of this crop, which were cultivated beginning the fall season, are exposed to high temperatures during vegetative stage, which leads to an increase in Reactive Oxygen Species (ROS) levels. These ROS are naturally produced by plants during biological processes, and increase as plant exposure to stresses, such as high temperatures. Studies were indicated that the use of vitamins, including B9 (folic acid) and vitamin E (tocopherol), protects the plant from the risk of oxidation (3, 5, 6). Vitamin B9 plays an important role in amino acid metabolism, nucleic acid formation, and holding of free radicals that are produced in the plant when exposed to stress, in addition to its other roles, such as cell division and elongation (16). Vitamin E plays an important role in protecting the green plastid membranes from photo damage, thus providing optimal conditions for the carbon assimilation process, (14). Amino acids also play an important role in plant productivity, tolerance contrasting conditions such as salinity, drought, and high temperature, including arginine as it contributes to reducing it through its different physiological effectiveness by changing the osmotic potential of the plant tissue. It also reduced significantly injuries resulting from vital stresses. It contributes to stimulating

each variety to growth factors and modern field practices is one of the important things to increase production. This study was conducted to investigate effect of spraying with vitamin B9,E and amino acid arginine of some growth characters for two varieties of maize.

MATERIALS AND METHODS

A field experiment was carried out at the field of the College of Agricultural Engineering Sciences, University of Baghdad, Al-Jadriyah during fall seasons of 2021 and 2022, to study the response of some growth traits for two maize varieties to spraying with vitamins and amino acids. The research field prepared as recommended then was divided into three replicates, each consisting of 42 experimental units (3x2m). Each experimental unit included 5 rows, with 2m long, and 75cm between the rows, and 25cm within the rows, to obtain a plant density of 53,333 plants ha⁻¹. The experiment was applied according to the Randomized Complete Block Design (RCBD) within split plot arrangement with three replicates. The experiment included two varieties of maize Baghdad 3 and Sarah in the main plot, and spraying vitamin E and B9 at concentrations 1 and 2 g L⁻¹, labeled as E1, E2, and spraying of arginine at concentrations of 100 and 200 mg L⁻¹ labeled as A1 and A2, respectively, in addition to the control without spraying in sub-plot. The vitamins and amino acids were sprayed in three stages 6 fully expanded leaves (emergence of the apical meristem above the soil surface) and 8 fully expanded leaves (rapid plant growth and leaf formation), and 10 fully expanded leaves (the beginning of tasseling and rapid growth of reproductive organs) (75% of the plants in the experimental unit), (19). As a preventive measure, corn stem borer was controlled by placing a small amount of granular diazinon insecticide (10% active ingredient) in the heart of the plant at a rate of 6 kg ha⁻¹ at the stage of

Manuscript preparation

كيفية طباعة الجداول



?(How to print the tables)

Table 1. Ejaculate volume, sperm concentration, mass activity and sperm's cell individual motility percentages for three Holstein bull lines in Iraq (Mean \pm SE).

Holstein bull lines	L	ET	F1	Level of significance
Ejaculate volume (ml)	6.09 \pm 0.25 A	6.54 \pm 0.55 A	5.00 \pm 0.29 B	P \leq 0.01
Sperm concentration (x10 ⁶ /ml)	1336.9 \pm 92.19 B	1613.3 \pm 92.30 A	908.5 \pm 82.40 C	P \leq 0.01
Mass activity (%)	35.69 \pm 2.37 A	25.31 \pm 2.40 B	14.06 \pm 1.50 C	P \leq 0.01
Sperm's cell individual motility (%)	48.37 \pm 2.61 A	37.18 \pm 2.96 B	22.09 \pm 1.83 C	P \leq 0.01

Means with different superscripts within each row differ significantly (P \leq 0.01). L: Holstein bulls born in Iraq, ET: Holstein bulls from embryo transfer technology in Iraq, F1: Holstein bulls, the first generation of embryo transfer technology.

Manuscript preparation

كيفية طباعة الاشكال



?(How to print the figures)

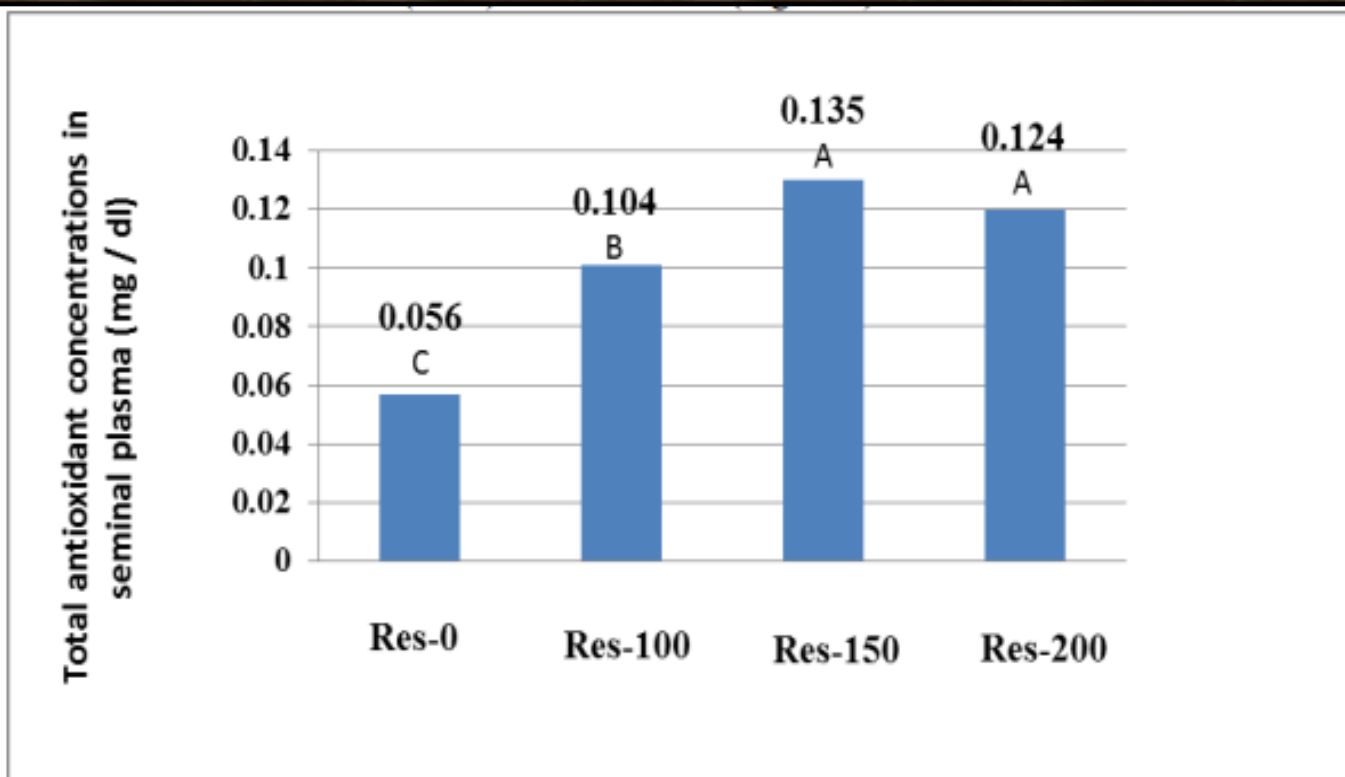


Figure 3. Effect of adding different resveratrol concentrations to milk-based extender on total antioxidant concentrations in the seminal plasma of Iraqi buffalo bulls two months post-

Manuscript preparation

كيف يتم كتابة المصادر والاشارة اليها داخل متن البحث؟ 

**How to write the references and)
refer to them within the text)**

- يتم كتابة المصادر بشكل ارقام داخل متن البحث

“Some studies (2, 5, 11) found that nitrogen increases the vegetation growth of the maize”

“The milk-based extender was prepared according to Paulenze *et al* (32)”

Manuscript preparation

كيف يتم كتابة المصادر والاشارة اليها داخل متن البحث؟ 

**How to write the references and)
refer to them within the text)**

- يتم كتابة المصادر حسب الحروف الابجدية (A to Z) في قائمة المصادر ومن ثم يتم ترقيمها

6. Abdulkareem, T.A., M. S. Noon, and K. H. Sultan. 2017. The synergistic Influence of some antioxidants added to Tris extender on sperm cell's individual motility of Holstein bulls following different cooling and cryopreservation periods. *Al-Anbar J. Vet. Sci.*, 10 (1): 10-20
7. Alhelal, A. M. and T. A. Abdulkareem. 2023. Effect of adding resveratrol to soybean- lecithin extender on some semen attributes of buffalo bulls. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*, 54 (4), 1074-1083. <https://doi.org/10.36103/ijas.v54i4.1797>
8. Al-Saedi, A. J. A. and T. A. Abdulkareem. 2022. Comparison of semen quality for three lines of Holstein bulls :1. Some immediate and microscopic characteristics. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*, 53 (4), 752-759. <https://doi.org/10.36103/ijas.v53i4.1585>
9. Ari, U., C. Kulaksiz, and R. Y. Öztürkler. 2011. Freezability of Tushin ram semen extended with goat or cow milk-based extenders. *Reprod. Domest. Anim.*, 46(6), 975-979. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2011.01769.x>.
10. Andraszek, K., D. Banaszewska, M. Czubaszek, E. Wójcik and M. Szostek, 2014. Comparison of different chromatin staining techniques for bull sperm. *Arch. Tierz.* 57(1), 1-15. <https://doi.org/10.7482/0003-9438-57-013>

Manuscript preparation

كيف يتم كتابة المصدر في قائمة المصادر 

**How to write the references)
within the reference list)**

- بحث منشور في مجلة علمية

Almadaly, E. A., A. B. S. Abdel-Salam, F. M. Sahwan, K. A. Kahilo, T. K. Abouzed, and W. B. El-Domany. 2022. Fertility-associated biochemical components in seminal plasma and serum of buffalo (*Bubalus bubalis*) bulls. Front Vet Sci., 9, 1043379. <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.1043379>

Manuscript preparation

كيف يتم كتابة المصدر في قائمة المصادر 

**How to write the references)
within the reference list)**

- رسالة او أطروحة اكااديمية

Ali, R. M. 2008. Response of Soybean Cultivars to Rate and Time of N Application. M. Sc. Thesis. Coll. Agric. Engin. Sci., University of Baghdad. p. 85.

Manuscript preparation

كيف يتم كتابة المصدر في قائمة المصادر



**How to write the references)
within the reference list)**

- فصل من كتاب (Chapter in textbook)

29. Senger, P. L. 2012. Endocrinology of the male and spermatogenesis. In: Pathways to Pregnancy and Parturition. 3rd edn. Chapter 10. Current Conceptions, Inc., USA. pp. 202-227

Manuscript evaluation

- يتم تقديم البحث بثلاث نسخ ورقية مع **CD**.
- يتم ارسال **CD** لبيان نسبة الاستلال باستخدام برنامج **Turnitin**.
- بعد تقديم البحث الى المجلة يتم عرضه علي السيد رئيس هيئة التحرير لبيان صلاحيته مبدئيا للنشر في المجلة من ناحية الموضوع واللغة الإنكليزية والتزام الباحث بمتطلبات المجلة.

Manuscript evaluation

- عند موافقة السيد رئيس التحرير المبدئية يتم ارسال البحث الي مقيمين علميين عدد 2 يتم تحديدهم بالتشاور بين السيد رئيس هيئة التحرير وعضو هيئة التحرير ضمن التخصص المعني.

- تكون فترة تقييم البحث من 2-4 أسابيع .

- يتم دفع مبلغ **100,000** دينار عراقي كدفعة أولى قبل ارسال البحث للتقييم غير قابلة للرد في حالة رفض البحث من قبل المقيمين العلميين .

- اتخذت هيئة التحرير قرارا بعدم ارسال البحوث للسادة المقيمين العلميين الذين لا يقومون بالتقييم بشكل جيد حفاظا على مكانة المجلة ضمن المستوعات العالمية

Manuscript evaluation

- بعد انتهاء عملية تقييم البحث وتكون نتيجة التقييم (اجراء تعديلات جوهرية او طفيفة) يتم ارجاع البحث للباحثين لغرض التعديل المطلوب بدقة حسب ملاحظات رئيس هيئة التحرير والمقيمين العلميين.
- يتم مطابقة التعديلات التي تم اجراؤها من قبل الباحثين مع ملاحظات المقيمين من قبل عضو هيئة التحرير والسيد رئيس هيئة التحرير وفي حالة عدم التزام الباحثين بالتعديلات يتم رفض البحث.
- اما في حالة رفض البحث من قبل المقيمين من ناحية اللغة الإنكليزية والمادة العلمية يتم ابلاغ الباحثين بذلك.

Post-evaluation

- بعد اجراء التعديلات المقترحة بشكل تام من قبل الباحثين ومطابقتها من قبل هيئة التحرير يتم إعطاء ورقة قبول للباحثين موقعة من قبل رئيس هيئة التحرير
- يتم دفع مبلغ **150,000** دينار عراقي والتي هي اكمال للمبلغ المدفوع مسبقاً (**100,000** دينار عراقي) ليصبح المبلغ الكلي لنشر البحث داخل العراق **250,000** دينار عراقي.
- اجراء نشر البحث في المجلة من خارج العراق **250** دولار امريكي.

Acceptance Letter

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
& SCIENTIFIC RESEARCH
COLLEGE OF AGRICULTURE -
UNIVERSITY OF BAGHDAD
IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL
SCIENCES (IJAS)



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد / كلية الزراعة
مجلة العلوم الزراعية العراقية

Acceptance Date: 16/8/ 2023 NO. 209D

To: K. S. Musa and T. A. Abdulkareem

Acceptance of Manuscript
After a careful and thorough perusal of your revised manuscript:

**SOME BIOCHEMICAL ATTRIBUTES IN SEMINAL PLASMA
OF IRAQI BUFFALO BULLS AND THEIR RELATION TO THE
SEMEN QUALITY**

And critically looking at the reviewers comments on your manuscript, I am pleased that you effected the corrections as recommended by the reviewers. Therefore, we have the pleasure to inform you that your manuscript has been accepted for publication.

It will be published in IJAS Volume 55, Issue (1), 2024
Thanks for publishing with us.

Best Regards



Prof. Dr. F. Y. Baktash
Editor in Chief
IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES



كافة علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد / الجادرية - بغداد
هاتف : 009647807166014
البريد الإلكتروني : ijastub@yahoo.com
www.coagri.uobaghdad.edu.iq
ISSN : 0075-0530
EISSN : 2410-0862

Certificate for evaluation

Certificate

OF REVIEWING

Proudly Presented To

Prof. Dr. Abdulmotalib Jasim Al-Rudainy

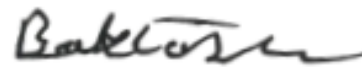
In recognition of the review contributed to the journal
IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (IJAS)

Which in titled:

**Fish supply in Egypt: An application of translog error
correction model**

18-10-2023

Date



Editor in Chief
IJAS



**It is easy to reach the top but
difficult to maintain**

نجاحك
Najachak.com



**من السهل الوصول للقمة
لكن من الصعب المحافظة عليها**

Merci pour votre écoute

شكراً لاصغائكم

**Thank you for your
attention**

Danke für's Zuhören

dreamstime.com