

# **Utvandringen av sundanesiska förfäder**

**Y-DNA F-M89 (Engki) och  
mtDNA F1a1a (Enin)**

**Ahmad Sudirman**

**Stockholm - SWEDIA  
9 Oktober 2020**

# Utvandringen av sundanesiska förfäder

## Y-DNA F-M89 (Engki) och mtDNA F1a1a (Enin)

Ahmad Sudirman\*  
Stockholm – SVERIGE

### Följ i mina sundanesiska förfäders fotspår genom mitt DNA

Det har varit en lång tid i mina tankar att leta efter spår av sundanesiska förfäder. Olika frågor uppstår varifrån kom denna sundanesiska förfäder egentligen. Det är omöjligt att hända och förfädernas liv var bara runt Garut, Pagerageung, Tasikmalaya, Sumedang, Pangalengan, Banten och områdena runt västra Java. Enligt historiska berättelser kom dessa förfäder från Yunan. Inte många har undersökt djupare till basen, om det är sant att dessa förfäder kom och kom från hela Yunan.

Jag växte upp i Cirangrang, Babakanciparay, Bandung tills jag var 26 år gammal. Familjen kommer från Garut och Pagerageung. Nu när jag har fyllt 66 år och 40 år är jag utomlands och försöker undersöka och öppna början på spåren efter denna sundanesiska förfäder. Där fakta och bevis tas från min egen kropp. Nämligen genom att ta mitt DNA och sedan skicka det till FamilyTreeDNA för analys. DNA eller deoxiribonukleinsyra är en kemikalie som bär genetisk information, som finns i identiska kopior i varje cell i en organism. DNA: s funktion är att lagra information under lång tid, vilket påverkar organismernas utveckling och funktion (Wikipedia)



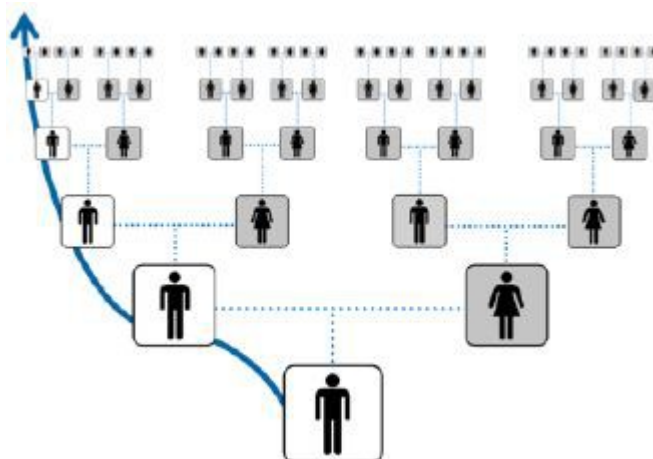
Figur 1. Hur man tar DNA (FamilyTreeDNA)



Figur 2. NovaSeq Sequencing (FamilyTreeDNA)

## Söker efter spår av faderlig anor genom Y-DNA

Y-DNA eller Y-kromosom ärvs nästan oförändrad från far till son.



Figur 3. Y-DNA direkt faderskapsväg (FamilyTreeDNA)

En särskild sektion om Y-kromosomen bestämmer den manliga Y-haplogruppen, som avslöjar dess ursprung (FamilyTreeDNA). En haplogrupp är en genetisk befolkningsgrupp av människor som delar en gemensam förfader med patriline eller matriline (International Society of Genetic Genealogy Wiki)

## Min bekräftade Y-DNA Haplogroup är F-F14885 en ättling till F-M89

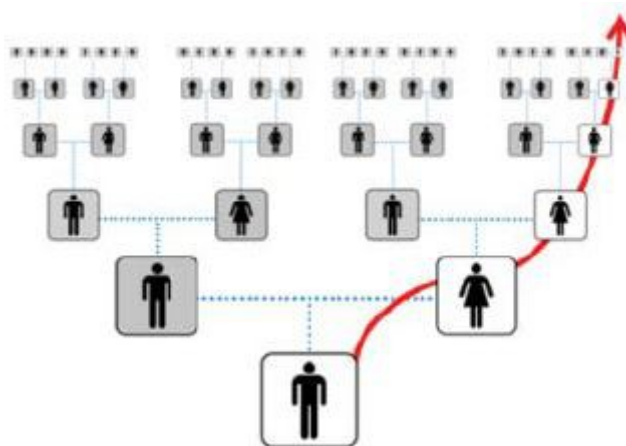
Haplogroup-förfäder (Engki): F-M89. Ålder: 45000 år. Region: Mycket låg frekvens i Europa, Mellanöstern och Asien (FamilyTreeDNA).



Figur 4. Bekräftad Y-DNA Haplogroup F-F14885 härkomst från F-M89 (FamilyTreeDNA)

## Sök efter spår av moderns anor genom mtDNA

Mitokondriellt DNA (mtDNA) överförs nästan oförändrat från mor till avkomma



Figur 5. Direkt moderns mtDNA-väg (FamilyTreeDNA)

## Bekräftat att min Haplogroup mtDNA är F1a1a

mtDNA Haplogroup F1a1a bildades för omkring 19000 år sedan (FamilyTreeDNA).



Figur 6. Bekräftad mtDNA från Haplogroup F1a1a (FamilyTreeDNA)



Figur 7. mtDNA Haplogroup F1a1a bildades för ungefär 19000 år sedan (FamilyTreeDNA)

**mtDNA Haplogroup F är förälder till mtDNA Haplogroup F1a1a**



Figur 8. mtDNA Haplogroup F (FamilyTreeDNA)

mtDNA Haplogroup F bildades mellan 40000 och 50000 år sedan (FamilyTreeDNA)



Figur 9. 70% av kineserna är nu ättlingar till mtDNA Haplogroup F (FamilyTreeDNA)

## Emigration av Y-DNA Haplogroup F-M89 (Engki) och mtDNA Haplogroup F (Enin)

Inom tusentals år emigrerade förfäderna Y-DNA Haplogroup F-M89 (Engki) från Kenya till Etiopien, Saudiarabien, Jemen, Oman, Förenade Arabemiraten, Qatar, Bahrain, Kuwait, för att komma in i gränsen mellan Saudiarabien, Irak och Iran.

Mellan 40000 och 50000 år sedan födde förfädersgruppen Enki Y-DNA Haplogroup F-M89 avkommor som nu bor i Saudiarabien, Jemen, Oman, Förenade Arabemiraten, Qatar, Bahrain, Kuwait, Irak, Iran och Indien. På samma sätt sprids i europeiska och amerikanska länder.

Dessutom fortsatte Enki Y-DNA Haplogroup F-M89-förfädersgruppen, i tusentals år, sin resa till Centralasiatiska länder, såsom Turkiet, Armenien, Azerbajdzjan, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakstan, Tazikistan, Kirgizistan, Mongoliet, Sibirien och östra Kina.

## Mötet mellan Enki Y-DNA-förfädersgruppen Haplogroup F-M89 och Enin mtDNA-förfädersgruppen Haplogroup F i Sibirien.



Figur 10. Y-DNA-emigrering av Haplogroup F-M89 (Engki) och Haplogroup F (Enin) mtDNA från Sundanesiska förfäder (FamilyTreeDNA)

**Nära Bajkalsjön är mötesplatsen mellan Enki Y-DNA-förfädersgruppen Haplogroup F-M89 och Enin mtDNA-förfädersgruppen Haplogroup F.**



Figur 11. Bajkalsjön Sibirien (Google maps)

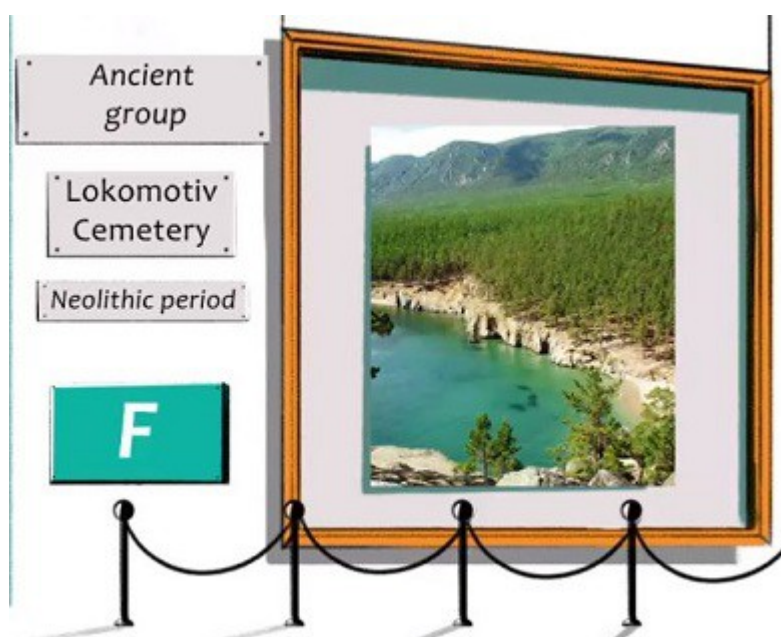


Figur 12. Bajkalsjön Sibirien (Google maps)



Figur 13. Baikal-sjön Sibirien (Google maps)

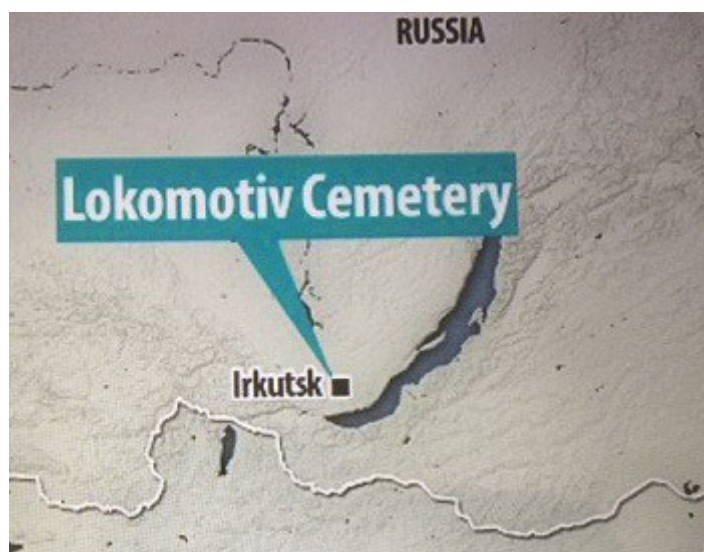
**Lokomotivs gravplats i Irkutsk Sibirien. Vid denna Lokomotivkyrkogård begravdes förfädersgruppen till Enin mtDNA Haplogroup F.**



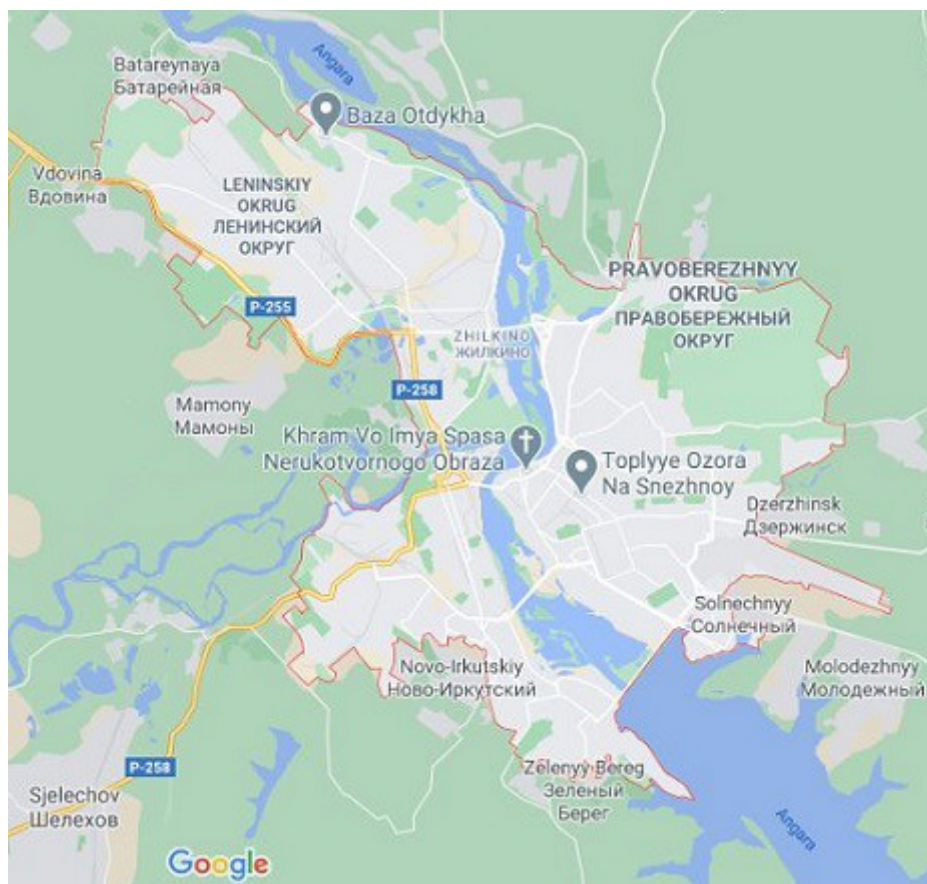
Figur 14. Lokomotiv Siberia Cemetery (FamilyTreeDNA)



## Lokomotiv kyrkogård i Irkutsk Sibirien.

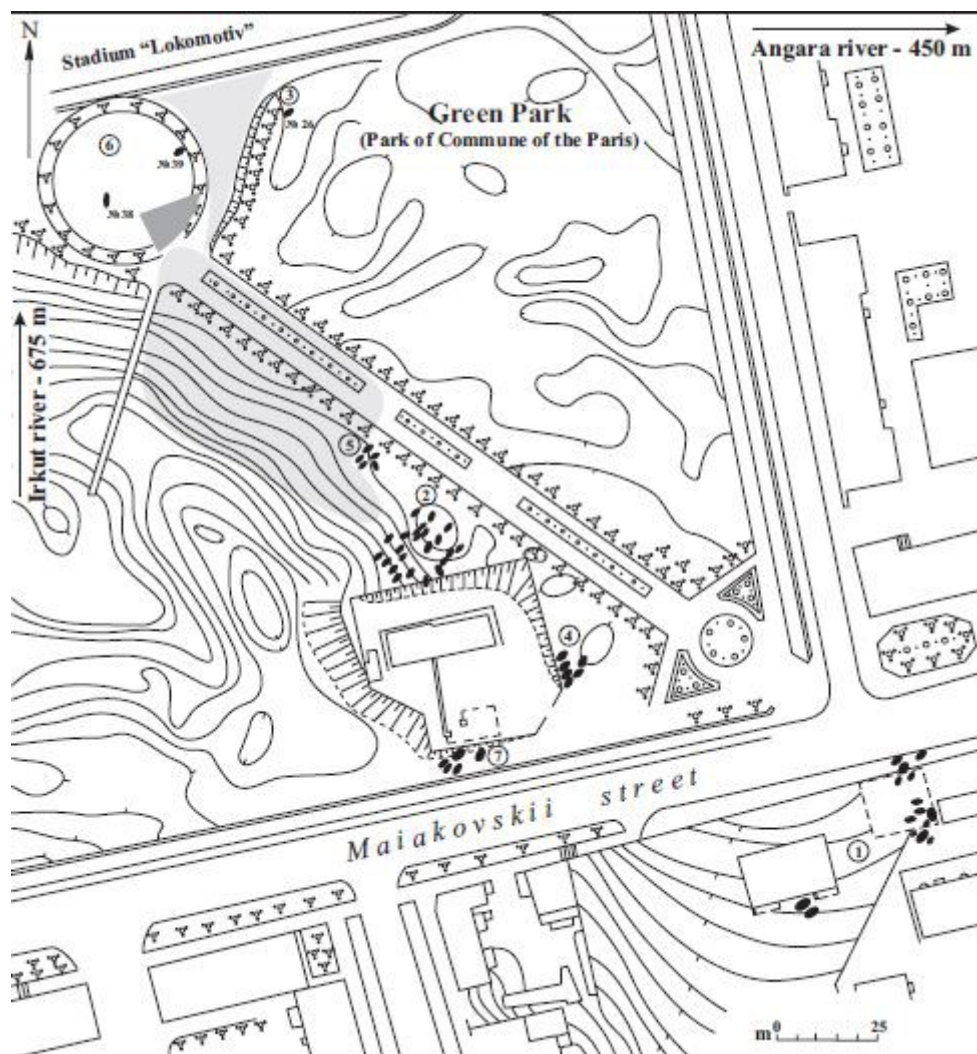


Figur 15. Lokomotiv Irkutsk Siberia Cemetery (Google)



Figur 16. Irkutsk Sibirien (Google maps)

## Karta över Lokomotiv Cemetery i Irkutsk Siberia.



Figur 17. Siberian Lokomotiv Irkutsk Cemetery (Lieverse, Angela, 2005, "Matrilinal Affinities and Prehistoric Siberian Mortuary Practices: A Case Study from Neolithic Lake Baikal", Journal of Archaeological Science)

Lokomotivkyrkogården, som anses vara den största neolitiska kyrkogården i Nordasien, användes av en grupp jägare-samlare som kallades Kitoi-kulturen främst under de senaste 7000 åren (Lieverse, Angela, 2005, "Matrilinal Affinities and Prehistoric Siberian Mortuary Practices: A Case Study from Neolithic Lake Baikal", Journal of Archaeological Science)

Table 4: MtDNA haplogroup distribution by Lokomotiv cemetery sector

Hap	Cemetery Sector				
	2	4	5	6	7
A	2	1	0	1	0
C	1	0	0	0	0
D	4	1	0	1	1
F	8	2	2	1	2
G2a	0	0	0	0	1
U5a	1	1	0	0	0

Figur 18. Fördelning av begravning av mtDNA haplogrupp F (Lieverse, Angela, 2005, "Matrilinal Affinities and Prehistoric Siberian Mortuary Practices: A Case Study from Neolithic Lake Baikal", Journal of Archaeological Science)

## Mitt Y-DNA och mtDNA skickades till FamilyTreeDNA för att öppna slöjan för sundanesiska förfäder.

Nu kan det besvaras alla frågor som jag tänker om var dessa sundanesiska förfäder faktiskt kom ifrån. Där svaret finns i mitt Y-DNA och mtDNA som skickas till FamilyTreeDNA.

### Slutsats

Sundanesiska förfäder kom inte från Garut, Pagerageung, Tasikmalaya, Sumedang, Pangalengan, Banten och områden runt västra Java och från Yunan. Men de sundanesiska förfäderna som kom från förfädersgruppen Enki Y-DNA Haplogroup F-M89 var de från Kenya som emigrerade till Etiopien, Saudiarabien, Jemen, Oman, UAE, Qatar, Bahrain, Kuwait till gränsen mellan Saudiarabien, Irak, Iran och Indien. Sedan födde avkommor inom tusentals år som nu bor i Saudiarabien, Jemen, Oman, Förenade Arabemiraten, Qatar, Bahrain, Kuwait, Irak och Iran. Likaså de ättlingar som är utspridda i europeiska och amerikanska länder.

Sedan fortsatte Enki Y-DNA-förfädersgruppen Haplogroup F-M89, i tusentals år, sin resa till Centralasiatiska länder, såsom Turkiet, Armenien, Azerbajdzjan, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazaktan, Tazikistan, Kirgizistan, Mongoliet, Sibirien och östra Kina.

Under tiden utvecklades förfädersgruppen Enin mtDNA Haplogroup F i östra Kina, Sibirien, Mongoliet. Sedan födde Enin mtDNA-förfädersgruppen Haplogroup F cirka 70% kineser idag.

Så nu är det klart att jag växte upp i Cirangrang, Babakanciparay, Bandung tills jag var 26 år och min familj kom från Garut och Pagerageung. Det visar sig att mina sundanesiska förfäder var långt ifrån Arabiska halvön och Centralasien. Om förfäderna till Enki Y-DNA Haplogroup F-M89 lever, nu är han 45000 år gammal. Om även ättlingarna till Engkis förfäder från Y-DNA-gruppen Haplogroup F-F15527 fortfarande lever idag skulle de vara 40000 år gamla. Haplogroup F- F15527 är föräldrar till Haplogroup F- F14885. Det skulle också vara sant om förfadern till Enin mtDNA Haplogroup F levde idag, han skulle vara 50000 år gammal. Om sedan ättlingarna till Enins förfäder från mtDNA-gruppen Haplogroup F1a1a, såklart är han nu, om han fortfarande lever, är han 19000 år gammal old.

Detta är mig ett av de levande bevisen och härstammar från mötet mellan föfädersgruppen Enki Y-DNA Haplogroup F-M89 och föfädersgruppen Enin mtDNA Haplogroup F i Sibirien.



Figur 19. Jag är 1973

1981

2020

\*Ahmad Sudirman

Candidate of Philosophy degree in Psychology

Candidate of Philosophy degree in Education

Candidate of Philosophy degree in vocational education in The Industrial Programme, Engineering Mechanics

e-mail: [ahmad.sudirman.54@gmail.com](mailto:ahmad.sudirman.54@gmail.com)