

FÄRGBEHANDLINGAR

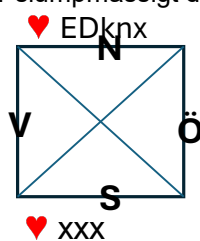


1

Färgbehandling

Hur du behandlar **en** färg på bästa sätt

Tänk så här: en färg, t ex ♥, har slumpmässigt delats ut bland de 4 händerna



Vi ser spelförarens (S) och bordets (N) händer

"Ointressanta" lågkort betecknas med x

Praktisk direkt tillämpning

NT kontrakt

Trumffärgen

Gott om ingångar till respektive hand

Maska eller toppa?

Vilken ordning ska korten spelas för att få flest förväntade stick i färgen?

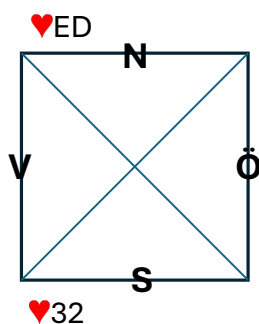
2

1. Kort repetition bok 1 o 2
2. Sannolikheter för olika färgfördelningar
3. Exempel
4. Spela 8 övningsgivar

3

Repetition

- Mask (finess)
 - Med en mask försöker vi få ett stick för ett kort som inte är det högsta av dina kort i en färg



Vi ska försöka få ett stick på ♥ D när vi saknar ♥ K

Vi saknar 9 kort

Sitter ♥ K singel på Ö eller V?
Hur stor är sannolikheten?
0,12 %

Ska vi toppa med ♥ E?

Bättre att maska!

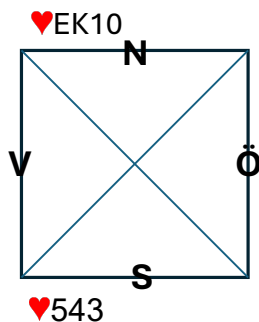
Hur stor är sannolikheten att V eller Ö har ♥ K
50%

Förutsatt att vi inte har information från budgivningen eller tidigare spel

Spela en låg ♥ från S och hoppas att V har ♥ K

4

Repetition



Vi ska försöka få ett stick på ♥ 10 när vi saknar ♥ Dkn

Vi saknar 7 kort

Antag att ♥ Dkn sitter på V eller Ö och bara dessa 2 kort finns på den handen
Hur stor är sannolikheten?

1,46 %

Anta att ♥ Dkn sitter på V
Hur stor är sannolikheten?

Ska vi toppa eller maska?

Om det visar sig att V var renons, ska du då ändra strategi?

V	Ö	Sannolikhet
Dknxxxxx	-	0,26%
Dknxxxx	x	2,42%
Dknxxx	xx	7,27%
Dknxx	xxx	8,88%
Dknx	xxxx	4,44%
Dkn	xxxxx	0,73%
		24,00%

5

Sannolikheter för olika färgfördelningar

Hur stor är sannolikheten för att du i en giv ska få alla 13 kort i spader, hjärter, ruter eller klöver?

13-0-0-0

På hur många sätt kan du plocka ut ett kort från en kortlek?

52

På hur många sätt kan plocka ut nästa kort från leken?

51

På hur många sätt kan du plocka ut 2 kort från en kortlek?

52x51

På hur många sätt kan du plocka 13 kort från en kortlek?

52x51x50x49x48x47x46x45x44x43x42x41x40

6

På hur många sätt kan du plocka ut 13 kort från 13 kort

$$13 \times 12 \times 11 \times 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

När vi spelar bridge bryr vi oss inte om i vilken ordning vi får korten,
(vi sorterar ofta upp dom själva på något sätt)

På hur många sätt kan du plocka 13 kort från en kortlek om du inte
bryr dig om i vilken ordning du får korten?

$$\frac{52 \times 51 \times 50 \times 49 \times 48 \times 47 \times 46 \times 45 \times 44 \times 43 \times 42 \times 41 \times 40}{13 \times 12 \times 11 \times 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}$$

$$635\ 013\ 559\ 600$$

7

Hur många bridgegivar innehåller exakt 13 kort av någon färg (13-0-0-0)?

$$4$$

Hur stor är sannolikheten för att du ska få en hand med alla 13 kort
i en färg?

$$4/635013559600 = 0,000000000063 \%$$

Hur många bridgegivar har fördelningen 4-4-3-2?

Genom att använda kombinatorik kan man räkna ut att det finns
136 852 887 600 bridgegivar med den fördelningen

Sannolikheten för en hand med fördelningen 4-4-3-2 blir då

$$136852887600/635013559600 = 21,55 \%$$

8

FÖRDELNINGSTABELL		
FÖRDELNING	PROCENT	
4-4-3-2	21,55	Balanserade händer 47,6 %
5-3-3-2	15,52	
5-4-3-1	12,93	
5-4-2-2	10,58	Vad är sannolikheten att du får en sanghand som du kan öppna med 1 NT (15-17 hp)?
4-3-3-3	10,54	4,9 %
6-3-2-2	5,64	
6-4-2-1	4,70	Vad är sannolikheten att du får en sanghand som du kan öppna med 2 NT (20-21 hp)?
6-3-3-1	3,45	0,5 %
5-5-2-1	3,17	
4-4-4-1	2,99	
7-3-2-1	1,88	
6-4-3-0	1,33	
5-4-4-0	1,24	
5-5-3-0	0,90	
6-5-1-1	0,71	
6-5-2-0	0,65	
Övriga	2,22	

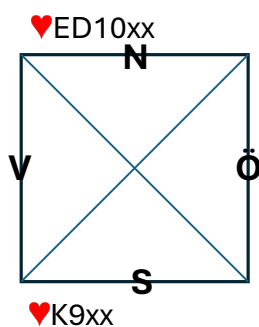
9

ODDSEN FÖR HUR EN FÄRG SITTER			Tabellen gäller rent matematiskt "jungfruliga" bridgehänder
ANTAL	FÖRDELNING	PROCENT	
2	2-0	52 48	Varför bry sig om tabellen?
	1-1	48 52	Kan ge stöd för hur en färg ska spelas
3	2-1	78	Om du saknar ett udda antal kort så sitter dom ofta "jämt" fördelade
	3-0	22	Om du saknar ett jämt antal kort i en färg sitter dom ofta "snett" fördelade
4	3-1	50	
	2-2	40	Om du saknar 5 kort sitter dom ofta 3-2 emot
	4-0	10	Om du saknar 6 kort sitter dom ofta 4-2 emot
5	3-2	68	Sannolikheterna är bra i teorin, men ännu viktigare är att dra slutsatser från budgivningen när vi ska "gissa" hur en färg sitter
	4-1	28	
	5-0	4	
6	4-2	48,5	Spärröppning eller hoppinkliv ökar sannolikheten för färre antal kort och honnörer i andra färger
	3-3	35,5	
	5-1	14,5	UD ökar sannolikheten för färre antal kort och honnörer i den egna bjudna färgen
	6-0	1,5	Inkliv med 1NT betyder håll i öppningsfärgen

10

			Jungfrulig	1 Runda	3 Rundor	5 Rundor
Saknade	Fördelning		%	%	%	%
2	2	0	48,0%	47,8%	47,4%	46,7%
2	1	1	52,0%	52,2%	52,6%	53,3%
3	2	1	78,0%	78,3%	78,9%	80,0%
3	3	0	22,0%	21,7%	21,1%	20,0%
4	3	1	49,7%	49,7%	49,5%	49,2%
4	2	2	40,7%	41,0%	41,8%	43,1%
4	4	0	9,6%	9,3%	8,7%	7,7%
5	3	2	67,8%	68,3%	69,7%	71,8%
5	4	1	28,3%	28,0%	27,1%	25,6%
5	5	0	3,9%	3,7%	3,3%	2,6%
6	4	2	48,4%	48,5%	48,8%	49,0%
6	3	3	35,5%	36,0%	37,2%	39,2%
6	5	1	14,5%	14,1%	13,0%	11,2%
6	6	0	1,5%	1,4%	1,1%	0,7%

11



Vi saknar 4 kort, ♥ knxxx

Spela ut ♥ E (från den hand som har 2 topphonörer)

Om både Ö och V bekänner, vet vi att färgen sitter 2-0 eller 1-1

Dra för ♥ D respektive ♥ K, så blir Ö och V renons

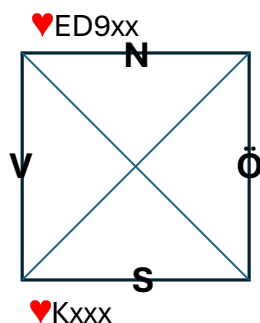
Om någon av Ö eller V inte bekänner, när ♥ E spelas ut, vet vi att V eller Ö har ♥ knxx

Maska ut ♥ kn

1

12

2



Vi saknar 4 kort, ♥ kn10xx

Dra för EDK

Vi får 5 stick, om inte V eller Ö har alla saknade kort, då får vi 4 stick

Vad är sannolikheten att alla de 4 saknade korten sitter på en hand

Enligt tabellen 10 %

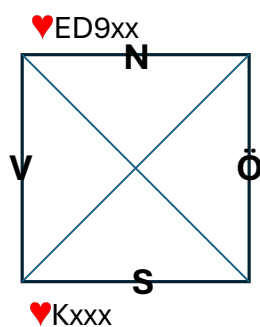
90 % sannolikhet att vi får 5 stick

Kan vi förbättra sannolikheten för att få alla 5 sticken?

V	Ö
kn10xx	-
kn10x	x
kn10	xx
kn	10xx
10xx	kn
10x	knx
10	knxx
xx	kn10
x	kn10x
-	kn10xx

13

2



Vi saknar 4 kort, ♥ kn10xx

Börja med ♥ K

Bekänner både Ö och V, sitter färgen 2-0, 1-1 eller 0-2

Ta för ♥ E och ♥ D, totalt 5 stick

Bekänner inte Ö, sitter färgen 0-2

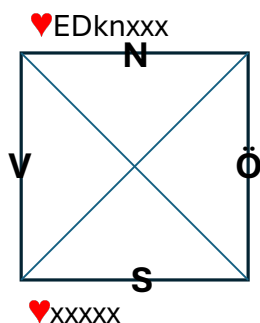
Maska ut ♥ kn10x på V, totalt 5 stick

Sannolikheten ökar nu från 90 % till 95 % att du tar 5 stick

V	Ö
kn10xx	-
kn10x	x
kn10	xx
kn	10xx
10xx	kn
10x	knx
10	knxx
xx	kn10
x	kn10x
-	kn10xx

14

3



Vi saknar 2 kort, varav ♥ K är ett

Ska vi maska eller toppa med ♥ E?

V	Ö	Sannolikhet
Kx	-	24 %
K	x	26 %
x	K	26 %
-	Kx	24 %
		100 %

Toppning lyckas när K sitter singel på Ö eller V

52 % sannolikhet att toppning lyckas

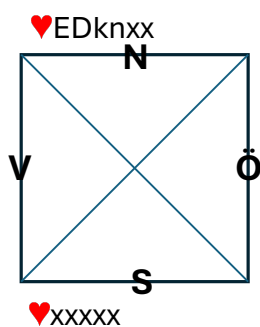
Maskning lyckas när K sitter på V

24 % + 26 % = 50 % sannolikhet att maskning lyckas

I teorin ska vi toppa med ♥ E

15

4



Nu saknar vi 3 kort, varav ♥ K är ett

Ska vi maska eller toppa med ♥ E?

Toppning lyckas när ♥ K sitter singel på endera Ö eller V

19,5 % + 19,5 % = 39 % sannolikhet att toppningen lyckas

Masken lyckas när ♥ K sitter på V

11 % + 19,5 % + 19,5 % = 50 % sannolikhet att masken lyckas

V	Ö	Sannolikhet
Kxx	-	11 %
Kx	x	19,5 %
K	xx	19,5 %
xx	K	19,5 %
x	Kx	19,5 %
-	Kxx	11 %
		100 %

Vi ska maska

16

fortsättning 4

Vi saknar 3 kort i ♥, varav ♥K är ett
V har öppnat med 3 ♣
I Nordisk Standard betyder det att V har 7 ♣ och precis två av ♣EKD och 6-11 hp

Ska vi nu maska eller toppa med ♥E?
Utan informationen om alla ♣ på V ska vi maska

Den "vanligaste" fördelningen när en hand har 7 kort är 7-3-2-1 (1,88 %)
Ö har "mera utrymme" än V för att kunna ha 2 ♥ i sin hand

Vad ger "matematiken"?

V	Ö	Sannolikhet utan spärröppning	Sannolikhet med spärröppning
Kxx	-	11 %	9 %
Kx	x	19,5 %	10 %
K	xx	19,5 %	16,5 %
xx	K	19,5 %	10 %
x	Kx	19,5 %	16,5 %
-	Kxx	11 %	38 %
		100 %	100 %

Toppning lyckas om ♥K sitter singel på endera Ö eller V
 $16,5 \% + 10 \% = 26,5 \%$

Masken lyckas när ♥K sitter på V
 $9 \% + 10 \% + 16,5 \% = 35,5 \%$ sannolikhet att masken lyckas

Vi ska maska, men notera att sannolikheten för att den ska lyckas minskat från 50 % till 35,5 %

17

5

Nu saknar vi 4 kort, varav ♥D är ett

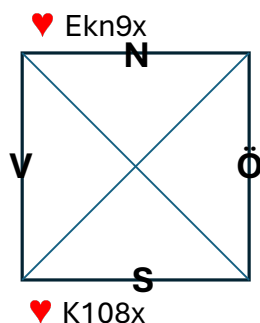
V	Ö	Sannolikhet	Toppa ♥E o ♥K	Toppa med ♥E	Toppa med ♥K
Dxxx	-	4,78 %	4	4	5
Dxx	x	18,65 %	4	4	4,5
Dx	xx	20,35 %	5	4	5
D	xxx	6,22 %	5	5	5
xxx	D	6,22 %	5	5	5
xx	Dx	20,35 %	5	5	4
x	Dxx	18,65 %	4	5	4
-	Dxxx	4,78 %	4	5	4
		100 %	4,53	4,56	4,47

Förväntat antal stick

I teorin ska du toppa med ♥E, men viktigare att väga in information från budgivningen eller tidigare spel.

18

6



Nu saknar vi 5 kort: ♥ Dxxxx

V	Ö	Sannolikhet	Toppa ♥E o ♥K	Toppa ♥E	Toppa ♥K
Dxxxx	-	1,96 %	3	3	4
Dxxx	x	11,30 %	3	3	4
Dxx	xx	20,35 %	3	3	4
Dx	xxx	13,57 %	4	3	4
D	xxxx	2,83 %	4	4	4
xxxx	D	2,83 %	4	4	4
xxx	Dx	13,57 %	4	4	3
xx	Dxx	20,35 %	3	4	3
x	Dxxx	11,30 %	3	4	3
-	Dxxxx	1,96 %	3	4	3
		100 %	3,27	3,53	3,53

Vi ska antingen toppa med ♥ E och maska över Ö eller toppa med ♥ K och maska över V

19

En saknad D där du har övriga honnörer i färgen är ett "specialfall" där en del använder "**eight ever, nine never**" som "kom ihåg", men är regeln sann?

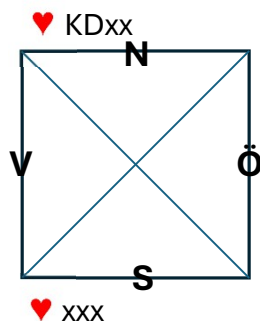
Har man 8 kort är skillnaden ganska stor mellan att toppa eller att maska

Har man 9 är det något säkrare att toppa

OBS! Toppa alltid med E eller K om du bara saknar D av toppkorten

20

8



Vi saknar 6 kort : ♥ Ekn10xxx

(Eftersom vi ägnar oss åt färgbehandling har vi alltid tillräckligt med ingångar till bägge händerna)

Spela från svaghet mot styrka

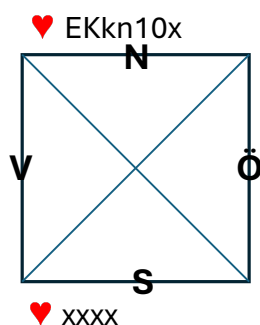
Vi får alltid 2 stick om V har ♥ E

Om V och Ö har 3 kort vardera (35,5 % sannolikhet) och V har ♥ E (50 % sannolikhet) får vi alltid 3 stick (17,75 %)

West-East	#	prob.	A
AJTxxx -	1	0,75%	2
AJTxx - x	3	3,63%	2
AJTxx - xx	3	4,84%	2
AJT - xxx	1	1,78%	3
AJxxx - T	1	1,21%	2
AJxx - Tx	3	4,84%	2
AJx - Txx	3	5,33%	3
AJ - Txxx	1	1,61%	2
ATxxx - J	1	1,21%	2
ATxx - Jx	3	4,84%	2
ATx - Jxx	3	5,33%	3
AT - Jxxx	1	1,61%	2
Axxx - JT	1	1,61%	2
Axxx - JTxx	3	5,33%	3
Axx - JTxx	3	4,84%	2
A - JTxxx	1	1,21%	2
JTxxx - A	1	1,21%	1
JTxx - Ax	3	4,84%	1
JTx - Axx	3	5,33%	2
JT - Axxx	1	1,61%	1
Jxxx - AT	1	1,61%	1
Jxx - ATx	3	5,33%	2
Jx - ATxx	3	4,84%	1
J - ATxxx	1	1,21%	1
Txxx - AJ	1	1,61%	1
Txx - AJx	3	5,33%	2
Tx - AJxx	3	4,84%	1
T - AJxxx	1	1,21%	1
xxx - AJT	1	1,78%	2
xx - AJTx	3	4,84%	1
x - AJTxx	3	3,63%	1
- AJTxxx	1	0,75%	1

21

9



Vi saknar 4 kort : ♥ Dxxx

Ta ut ♥ E

Om både Ö och V bekänner
Fortsätt med ♥ K

Om Ö inte bekänner i första
rundan, vet vi att V har ♥ Dxx
Maska ut V

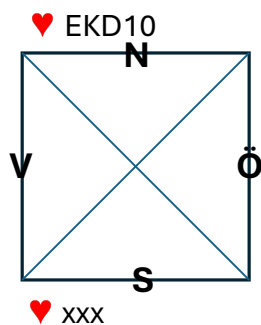
4 stick 42,08 % sannolikhet

5 stick 57,92 % sannolikhet

V	Ö	Sannolikhet
Dxxx	-	4,78 %
Dxx	x	18,65 %
Dx	xx	20,35 %
D	xxx	6,22 %
xxx	D	6,22 %
Xx	Dx	20,35 %
x	Dxx	18,65 %
-	Dxxx	4,78 %
		100 %

22

10



V	Ö	
knx	-	23,8 %
kn	x	26,2 %
x	kn	26,2 %
-	knx	23,8 %

Vi saknar 6 kort : ♥ knxxxxx

Ta ut ♥ E och ♥ K

Om ♥ kn faller eller Ö inte bekänner får vi 4 stick

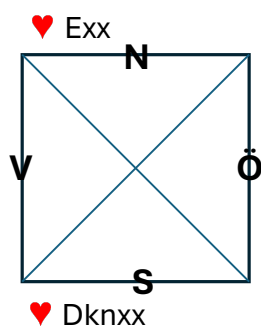
Om både Ö och V bekänner efter att vi spelat ♥ E och ♥ K?

Toppa med ♥ D, 52,4 % sannolikhet för totalt 4 stick

Maska över V, 50 % sannolikhet för totalt 4 stick

23

11



Vi saknar 6 kort : ♥ Kxxxx

Du kan "snabbt" få 3 stick om du spelar ♥ D eller ♥ kn samtidigt som V har ♥ K

Vad är sannolikheten att V har ♥ K?

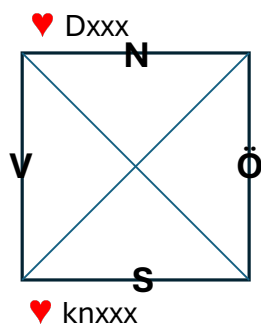
50 %, dvs vi får 2,5 stick i snitt

Optimalt är att toppa med ♥ E och spela upp mot ♥ Dkn två gånger

Förväntat antal stick är då 2,7

24

12



Du saknar 5 kort : ♥ EK1098

Lycka till!

Du får alltid minst 1 stick om du "lågar"

Om korten sitter 3-2 på Ö-V har du alltid ett ♥ mer

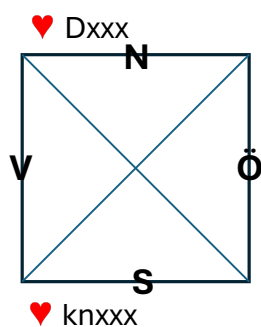
Sitter korten EK-1098 får du 2 stick

S	V	N	Ö
knxxx	EK1098	Dxxx	-
knxxx	EK109	Dxxx	8
knxxx	-	Dxxx	EK1098
knxxx	8	Dxxx	EK109

25

fortsättning

12



Du saknar 5 kort : ♥ EK1098

Kan du bli utan stick när du maskar?

Anta V-Ö har E1098-K och du spelar lågt från S

V spelar lågt och du lägger på D, Ö tar med K

Kan du få 2 stick om du maskar?

Anta att V-Ö har E10-K98 och du spelar lågt från S

V spelar 10 och du lägger på D, Ö tar med K

Du spelar en ny låg från S och V måste ta med E

kn på S är hög och du har ett ♥ till

Totalt finns 24 olika kombinationer hur de saknade 5 korten kan vara fördelade på V-Ö

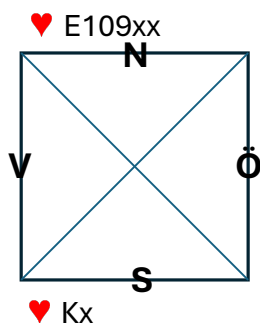
Maskar du finns 8 kombinationer där du får 2 stick och 2 kombinationer där du blir utan stick

Du kan förvänta dig 1,3 stick när du maskar och 1,1 stick då du "lågar"

Vad betyder det för olika spelformer?

26

13



Du saknar 6 kort : ♥ Dknxxxx

Den vanligaste fördelningen är 4-2 (48,5 %)
Hur kan korten sitta vid 4-2?

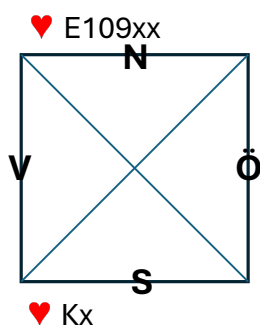
V	Ö	Antal	
Dknxx	xx	6	9,69 %
Dkn	xxxx	1	1,61 %
Dxxx	knx	4	6,46 %
Dx	knxxx	4	6,46 %
knxxx	Dx	4	6,46 %
knx	Dxxx	4	6,46 %
xxxx	Dkn	1	1,61 %
xx	Dknxx	6	9,69 %
Enligt bokens tabellen		48,5 %	48,5 %

Honnörerna på Ö-V är med 53 % sannolikhet delade vid 4-2 fördelning

27

fortsättning

13



Du saknar 6 kort : ♥ Dknxxxx

Enligt boken ska du först ta för ♥ K och ♥ E

Varför?

Antag att du spelar ut ♥ 10 för att maska och Ö lågar

Om nu V har ♥ D eller ♥ kn, får V sticket

I nästa runda är syds ♥ K hög, men nu bekänner inte V

Öst får därför ett stick på ♥ kn eller ♥ D

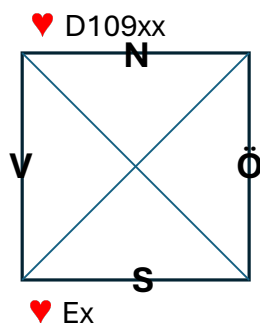
Du får "bara" 3 stick, men hade du dragit för ♥ K och ♥ E hade du fått 4 stick

Är fördelningen 3-3 (35,5 %) får du alltid 4 stick

Du får 5 stick om de saknade honnörerna sitter Dkn-xxxx

28

14



Du saknar 6 kort : ♥ Kknxxxx

Boken anger att du ska toppa med ♥ E och sedan spela liten mot N
Varför?

Antag att du spelar ut ♥ 10 för att maska och Ö lågar

V tar sedan för ♥ kn

Nästa runda tar du med ♥ E på S, men både Ö och V bekänner lågt

Ö-V får för ♥ K oavsett var den sitter

Du får totalt 3 stick

Antag att du börjar med att spela ut ♥ E och både V och Ö bekänner lågt
Spela sedan den låga från S upp mot N, V lägger på ♥ kn, som du täcker
med ♥ D

Ö-V får sedan 1 stick på ♥ K oavsett var den sitter

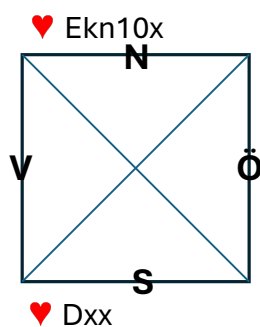
Du får totalt 4 stick

Sannolikheten för att du ska få 4 stick är 34 %

Du får "bara" 2 stick om V eller Ö är renons eller har en lanka singel (11 %)

29

15



Du saknar 6 kort : ♥ Kxxxx

Ett "skolexempel" när du ska maska

Det är bara 1,2 % sannolikhet att ♥ K sitter singel på Ö

Du inleder med en låg från S upp mot ♥ kn på N

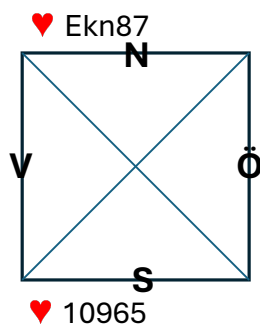
Lyckas masken spelar du den andra låga från S upp mot ♥ 10

Är fördelningen V-Ö Kxx-xxx, Kx-xxxx eller K-xxxx får du alltid 4 stick
annars 3 stick

Sannolikheten för att du ska få 4 stick är hela 27 %

30

16

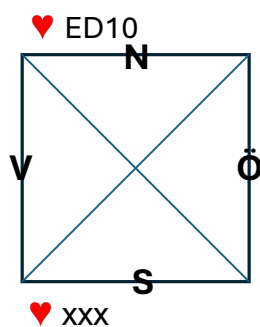


Du saknar 5 kort : ♥ KDxxx

Ännu ett "skolexempel" när du ska maska
Du får alltid 3 stick så länge som både ♥ K och ♥ D inte sitter på Ö
Sannolikheten för detta är hela 76 %

31

17



Du saknar 7 kort : ♥ Kknxxxxx

Spela från lågt till högt

Om V bekänner lågt lägger du på ♥ 10

Om Ö tar med ♥ kn gör du om masken upp mot ♥ D

Om V och Ö bekänner lågt har du säkrat 3 stick

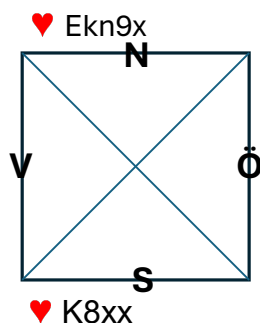
Sannolikheten för att V ska ha både ♥ K och ♥ kn är 24 %

Har Ö både ♥ K och ♥ kn får du bara 1 stick

Hur stor är sannolikheten för detta?

32

18



Du saknar 5 kort : ♥ D10xxx

En knepig fördelning att spela "korrekt"

Hur kan motspelarnas kort var fördelade?

Du kan "chansa" för att kunna ta hem 4 stick, med en högre sannolikhet, eller spela "safe" och garanterat ta hem 3 stick

Om du "chansar" och börjar med ♥ K får du bara 2 stick vid fördelningarna - -D10xxx och x-D10xx (11 %)

Sannolikheten att spela hem 4 stick är 44 % om du "chansar" men "bara" 23 % om du spelar "safe"

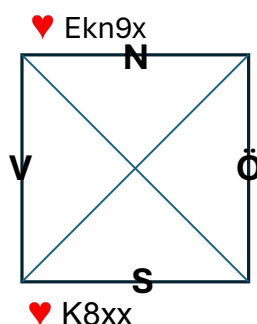
33

V	Ö	#	Sannolikhet
D10xxx	-	1	1,96 %
D10xx	x	3	8,48%
D10x	xx	3	10,17 %
Dxxx	10	1	2,83 %
Dxx	10x	3	10,17 %
Dx	10xx	3	10,17 %
10x	Dxx	3	10,17 %
10	Dxxx	1	2,83 %
xx	D10x	3	10,17 %
x	D10xx	3	8,48 %
-	D10xxx	1	1,96 %
D10	xxx	1	3,39 %
D	10xxx	1	2,83 %
10xxx	D	1	2,83 %
10xx	Dx	3	10,17 %
xxx	D10	1	3,39 %

1. Du toppar med ♥ E

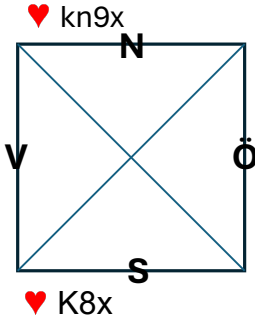
fortsättning

18



1 stick till spelföraren

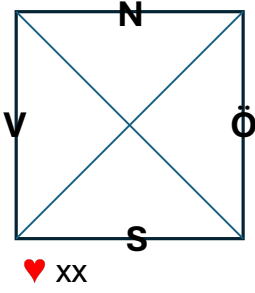
34

V	Ö		Spela en liten till ♥ 8 om V och Ö bekant lågt	fortsättning	18
D10xx	-	2-1			
D10x	-	2-1			
D10	x	2-1			
Dxx	-	2-1			
Dx	10	2-1			
D	10x	2-1			
10	Dx	2-1			
-	Dxx	2-1			
x	D10	2-1			
-	D10x	2-1			
-	D10xx	2-1			
D	xx	3-0			
-	10xx	3-0			
10xx	-	3-0			
10x	D	3-0			
xx	D	3-0			

Stick N/S-V/Ö

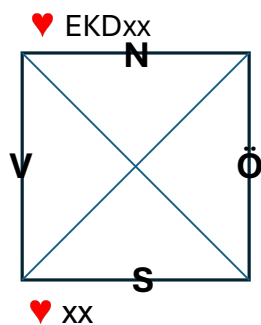
Spelföraren får alltid minst 3 stick och i vissa fall 4

35

	Du saknar 5 kort : ♥ Dkn109x Den vanligaste fördelningen är 3-2 (68 %) på, t ex 109x-Dkn, och du får alltid 5 stick Om fördelningen är 4-1 (28 %), t ex Dkn10x-9, får du alltid 4 stick OM fördelningen är 5-0 (4 %), Dkn109x--, får du "bara" 3 stick Förväntat antal stick är 4,6 Ovanstående förutsätter att du kan komma in på N, efter att Ö-V fått sina stick, och du ska ta för ditt 4:e, 5:e respektive 6:e ♥ Det kan därför vara bra att först "ge bort" ett ♥-stick. Du vet då att du får dina 5 stick vid en 3-2 fördelning när du väl är inne på N	19
---	---	----

36

20



Du saknar 6 kort : ♥ kn109xxx

Du får 5 stick om korten sitter 3-3 (35,5 %) på Ö-V

Har du ont om ingångar till N i sidofärger och du behöver 4 stick, ska du först låta motståndarna ta första sticket. På så sätt får du garanterat 4 stick om färgen sitter 4-2 (48,5 %)

Tekniken att börja med att släppa ett "billigt" stick innan du drar för dina höga kan vara bra om färgen sitter ojämnt hos motståndarna.