



FOTO: SCANPIX

Tips

MØT OPP: I Joker-spillet blir trekningen utført automatisk hvis Norsk Tipping ikke får tak i deg eller du ikke ønsker å stå frem. Men da trekkes alltid alle fem tall uansett oppnådd gevinst. Du mister muligheten til å stoppe på riktig tidspunkt.

Du bør derfor sikre at Norsk Tipping får tak i deg hvis du vinner. Ellers risikerer du dårlige og potensielt veldig dyre avgjørelser på dine vegne.

AV: WILLY VERWOERD

Tapte 600 000 kr på Joker-tabbe

Unngå Joker-feilene – vi forbereder deg til telefonen fra Norsk Tipping.

■ **DOBBELTTABBE.** Som Joker-vinner er det spesielt to ting du må passe deg for. I begynnelsen av oktober tråkket vinneren feil på begge to og gikk glipp av over 600 000 kroner.

Som hovedvinner i Joker-spillet får du utdelt fem tilfeldige tall fra 0 til 9. For hvert av disse må du velge om du tror fem andre tall er høyere eller lavere enn dine egne tall. Velger du riktig, klatrer du oppover på premiestigen, velger du feil, går du ned. Minstepremien er alltid sikret, og treffer du på en joker går du rett til topps. Jokeren er alltid med i tillegg til tallene 0 til 9 som den ellefte vindersjansen.

■ **BEGIKK EN VANLIG FEIL.** I det aktuelle spillet fikk vinneren denne premiestigen:

2 166 000

1 560 000

953 000

715 000

542 000

433 000

... og disse tallene:

5 0 9 3 2

Dette var en svært god rekke (man begynner bakfra)! To lette tall til å begynne med (2 og 3), fulgt av de to helt sikre tallene 9 og 0. Vinneren kom derfor raskt opp i kr 1 560 000, nest høyeste premie!

Men så gikk det galt.

■ **GÅ-VIDERE-TABBEN.** Joker-vinnere kan stoppe når som helst, men pussig nok er det svært få som gir seg før de er ferdige med alle fem tall. Programlederen nevner sjelden muligheten til å stoppe underveis.

Med halvannen million kroner i lomma og 5 som siste tall, var sannsynligheten for å tape over 600 000 kroner så stor som den kunne bli for denne spilleren (se tabellen). Han burde derfor stoppet – men valgte å gå videre.

For å gå videre med sitt siste tall i denne situasjonen, ville 0 eller 9 selv-



FOTO: SCANPIX

følgelig vært best, da er toppgevinsten sikker. Mange vil også være sterkt fristet til å gå videre med 1, 2, 7 eller 8, men selv med 1 eller 8 er det i denne situasjonen nesten en tiendedels sjans til å tape over 600 000 kroner. Sjansen virker liten, men konsekvensen av feil utfall er stor på grunn av det store beløpet. Ville du satset 600 000 kroner i aksjemarkedet hvis sannsynligheten for å tape hele beløpet var 10 eller 20 %?

5-TALLET-TABBen. Beslutningen om å gå videre eller ikke er selvfølgelig individuell, men i dette spillet ble det dessverre også begått en konkret feil av spilleren: Med 5 som siste tall, valgte han å gå opp.

«Men med 5 er det da akkurat det samme om jeg går opp eller ned?», vil du kanskje si. Det er en utbredt misforståelse, og her kommer overraskelsen: Tallet 5 har nøyaktig samme sannsynlighet for å få rett som tallet 4!

Mens alle ville synes det var dumt hvis en spiller gikk ned på 4, er det altså nøyaktig det samme som å gå opp på 5.

Her er forklaringen: Hvis du får 4 og velger å gå opp, har du syv sjanser til å få rett: 4, 5, 6, 7, 8, 9 og jokeren. Motsatt har du fire sjanser til å tape, nemlig tallene 0, 1, 2 og 3. Sannsynligheten for å velge riktig ved å gå opp er altså 63,6 %.

Akkurat det samme gjelder hvis du får 5 og går ned. Nå vil du få rett hvis 0, 1, 2, 3, 4 eller 5 blir trukket ut eller du får joker. Igjen er vinner sjansen 63,6 %, men du må sørge for å velge å gå ned.

Konklusjonen er derfor helt klar: Får du tallet 5, skal du alltid gå ned! Her er det ikke rom for vurdering eller gjetting: Det gir ingen mening å legge forholdene til rette for å tape ved å velge den dårligste sannsynligheten.

INGEN MAGER TRØST. Selv med maksimal uflaks er du alltid sikret minstepremien i Joker og derfor en betydelig sum med penger. Og selv om spilleren i trekningen vi beskriver her gjorde flere uheldige valg i våre øyne, endte han opp med 953 000 kroner. Det er ingen mager trøst.

red@dinepenger.no

Her er sjansene for å få rett

Tall	Opp			Ned			Rett valg
	Opp vinner med	Brøk	Sjans	Ned vinner med	Brøk	Sjans	
0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 J	11/11	100,0 %	0 J	2/11	18,2 %	Opp
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 J	10/11	90,9 %	0 1 J	3/11	27,3 %	Opp
2	2 3 4 5 6 7 8 9 J	9/11	81,8 %	0 1 2 J	4/11	36,4 %	Opp
3	3 4 5 6 7 8 9 J	8/11	72,7 %	0 1 2 3 J	5/11	45,5 %	Opp
4	4 5 6 7 8 9 J	7/11	63,6 %	0 1 2 3 4 J	6/11	54,5 %	Opp
5	5 6 7 8 9 J	6/11	54,5 %	0 1 2 3 4 5 J	7/11	63,6 %	Ned
6	6 7 8 9 J	5/11	45,5 %	0 1 2 3 4 5 6 J	8/11	72,7 %	Ned
7	7 8 9 J	4/11	36,4 %	0 1 2 3 4 5 6 7 J	9/11	81,8 %	Ned
8	8 9 J	3/11	27,3 %	0 1 2 3 4 5 6 7 8 J	10/11	90,9 %	Ned
9	9 J	2/11	18,2 %	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 J	11/11	100,0 %	Ned

TABELLEN VISER SJANSENE FOR Å FÅ RETT NÅR DU GÅR OPP ELLER NED MED TALLENE 0 TIL 9. Tabellen viser total vinner sjans for alle de 10 tallene inkludert jokeren (J). Med tallet 2 har du for eksempel 81,8 % sannsynlighet for å få rett hvis du går opp og 36,4 % hvis du går ned. At sannsynligheten er såpass høy selv i feil retning, skyldes at både tallet selv og jokeren er med på begge sider. Får du 2 og går ned, kan du fortsatt få rett med fire av elleve muligheter, nemlig 0, 1, 2 og jokeren.

Norsk Tipping informerer ikke om sannsynlighetene

GODT FORBEREDT: Norsk Tipping opplyser ikke spillerne om den potensielle tabben med 5-tallet. Også muligheten til å stoppe underveis nevnes sjelden i tv-trekningen. Likevel mener Norsk Tipping at spillerne er godt forberedt.

– Vi har alltid en orienteringssamtale der vi gjennomgår reglene og hvordan spillet fungerer, sier pressetalsmann Magne Vikøren.

Spillerne får levert ut tallene sine på forhånd og får litt tid til å tenke seg om. De blir også informert om at de når som helst kan stanse spillet, og at de da får beholde premiebeløpet som er oppnådd.

Men gir dere spillerne noen informasjon om sannsynlighetene i spillet, spesielt at man med tallet 5 alltid bør gå ned?

– Nei, det gjør vi ikke. Det er et spill, og spillerne må selv vurdere dette. Det er jo

logiske valg her, men man vet aldri hvilken vei det går, sier Vikøren.

Norsk Tipping opplyser for øvrig at mer detaljert informasjon om Joker-spillet er under arbeid og snart kommer på nettsidene.

