

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av mælrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/besk** - kommer fra humle, brungrøn eller skalfræser. Smaken kjennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mæltiskende aroma/smak. Kan komme av mælten eller for kort kokting eller for liten røstighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. fler av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldnedning, gasbind, royk, nelliik. Fordraskes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av mæltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omstapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besikt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pliverker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i brygging eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Koئرگننسماک/کالیونکنڈنڈنگ** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstøy. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berorende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Mettalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt, el. blod. Sjekk utstryt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plaskyndet av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, bitter, biterpapp, råtne grønnsaker, sherryliknende, barnbleter. Unngå oksygneksposering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- På** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreftet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrig** - skarp, bitter aroma, småk smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyrefri eddiksyre.
- Swed** - råtne egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaskes-ettergjær øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle!	16560	C	entusiast
på alle kriterier	bra	ok	
vare konstru	bra	ok	
forbedringer;			
Merk av i bok	<i>(Opplyste i boken)</i>		
-	for lite		
O	passer nivå		
+	for mye		

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 16560

Konkurranseklasse 6 - IPA

Underkategori 6B- AM. (PA)

Dommer (navn) TOBIAS KARLSEN

Dommerkvalifikasjon (kjerr av ruta)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

Riktig størelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: OK

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Noe sitris, ganske søtlig
og feudisk, noe diacetyl.

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: Klar og fin, kobber, litt
boblete skum.

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balans
evt øvrige smaksmerker

Kommentarer: Malt/sadue, karamell, noe sukk
av humle men overdøres av malt.
OK bitterhet, noe ubalanseert. Nøe
astringeant.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: OK CO₂, litt saerpende,
ellers OK.

Drikkhartet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: Drikkbart men noe
ubalanseert / overvikt på malt.
Astringensen, det fenoliske prosjet
og diacetyl trekker litt ned. Spesiell
gjæringstyp. og ritiner.

Totalpoeng (50-max)

Poengguide

Fremragende (44-50) Eksepsjonelt typiskrigt. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43) Typiskrigt. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34) Godtakbar i typiskrigt, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27) Ikke typiskrigt. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20) Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekkning av munnen, som å vite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer ofte fra kokting av maitrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/besk** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenoten.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av tidlig avbrott gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting eller for liten rørtighet i kokingen, treg varterkjølning eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende clønding, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plvirkir ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Koaksjonsmak/kjællknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vrøtteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskasket** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstry. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørt på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Mettallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Kjenn utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Pålskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blåbærpapp, råne grønnsaker, sherryliknende, barnemeletter. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tunga. Kan herø på overdrevert vannblanding med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Surfsyrlig** - skarp, bitter aroma, småk smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tunga. Påminner om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyref. Eddiksyre.
- Swed** - råte egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tunga.

MERK!	16560	C	starer
på alle	Innlønede runde	il	
være kl			å
forbedr			
Merk av:	slisk:		
-	for lite		
O	passer nivå		
+	for mye		

Dommerprotokoll

Konkurranse **VM-12** Bryggets kode **16560**

Konkurransekasse **6 IPA**

Underkategori **GB Am. IPA**

Dommer (navn) **LARS - ERIK OWE**

Dommerkvalifikasjon (kjøss en ruta)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllningsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: **OK**

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle ester fenole alkohol evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Am. humle + lønrent**

Sukker/kvelvh -> gauske & lønrent. Litt diacetyl?

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: **Rel. klar lys lønrent
Litt sukkersmaks -**

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Söt. Lønrent liHerhet.**

**En del lønrent Sukker, modenhet
med sukkersmaks**

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Ok fylde. Litt litte CO₂
(men ikke noe). Suerget - litt**

Drikkhbarhet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer: **Redusere mengden
hunstellsmalt litt + øke mengden
CO₂ noe. Litt mere lønrente.
Ellers bra - ok drikkhbarhet**

Totalpoeng (50=max)

29 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50) Ekspesjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.

Meget bra (35-43) Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.

Bra (28-34) Godtakbar i typeriktigheit, men krever forbedringer.

Drikkbart (20-27) Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.

Problematisk (<20) Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Akkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacetyl/smørsmak** - smet/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsiknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten spriighet i kokingen, treg värterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eldning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Frukt/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forårsakes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller ol som modnet med bunnats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletøte** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pårvirker ikke smaker. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klororganismer** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klarert vann.
- Kokt/grunnsaker/kål/klinende** - aromaten og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i virteren har tatt over.
- Kornsak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryk.
- Okidert** - ugegen, innestengt, gammel. Utvirkles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes.
- Pålskyndes** - duft av lagringstemperatur. Smaken kan bli vinaktig, som blott belgepapp, rått grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. Unngå smaksprøving ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan føro på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmaken som oppleves på siden av tungen. Plømmer om eddiksyre. Assosiasjonen til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tentfyrstikker. Biproduct fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Nest åpenbart i flaske-ettergjærer el. Sot - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle på alle kriter være konstru forbedringer	16560 C
Innledende runde	
Merk av kobsonene i høyre kolonne slik:	
- for lite	
O passe nivå	
+ for mye	

Dommerprotokoll

Konkurranse NM-12 Bryggets kode 16560

Konkurranseklasse b - IPA

Underkategori bB - Am IPA

Dommer (navn) Tommy H. Hellendoorn

Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etikett, etc.

Kommentarer: Øg.

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Kraftig og sharp hanké
Lite balansert i aromaen

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Klar og fag, litt fuktstuen
som faller far fort

Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakscaracteristika

Kommentarer: Mangler den fine brygge
ettersmaken, mangler litt på
balansen

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde , CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Da CO₂, litt tam og vassig
i smaken

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer:

Denne trenger mer balance og
mer rundede aroma og smak
Den ble litt spiss i smaken

Totalpoeng (50=max)

27 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typiskhet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typisk. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.