

R IRA

- Gravity **11.7 BLG**
- ABV **4.7 %**
- IBU **24**
- SRM **14.2**
- Style **Irish Red Ale**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **11.8 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **12.4 liter(s)**
- Boil time **65 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **15.1 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.5 liter(s) / kg**
- Mash size **3 liter(s)**
- Total mash volume **3.9 liter(s)**

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal ekstrakt słodowy jasny R	1.15 kg (51.8%)	81 %	26
Liquid Extract	WES ekstrakt słodowy bursztynowy	0.155 kg (7%)	80 %	300
Grain	Karmelowy Czerwony R	0.23 kg (10.4%)	75 %	59
Grain	Strzegom Monachijski typ I	0.415 kg (18.7%)	79 %	16
Grain	Viking Pilsner malt	0.197 kg (8.9%)	82 %	4
Dry Extract	Dry Extract (DME) - Extra Light R	0.06 kg (2.7%)	95 %	6
Grain	Jęczmień palony R	0.015 kg (0.7%)	55 %	985

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Marynka R	10 g	65 min	10 %
Boil	Lublin (Lubelski)	10 g	20 min	4 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale S-04	Ale	Dry	5 g	Fermentis

Notes

- Degustacja 30.07.2022 - 100 dni od rozlewu

- Wygląd: barwa ciemnoczerwona, bursztynowa, herbaciana. Bardzo klarowne, piana niezbyt wysoka, szybko redukująca się. W zasadzie brak lacingu.
<https://drive.google.com/file/d/1KIWdVC75ENMBso2E3o8nRfpGJAw2uTRB/view?usp=sharing>

- Aromat: karmelowe, słodkie, nuty słodowe, toffi, biszkoptu i lekkiej paloności. Nieco estrowe, owocowe w

typie winnym (przefermentowane). Nut chmielowych brak. W aromacie wyczuwalny lizol/apteka na średnim poziomie - prawdopodobne lekkie zakażenie.

- Smak: początkowo słodowe, karmelowe, toffi, odrobinę palone, finisz natomiast wytrawny. Wyczuwalny smak kojarzący się z biszkoptem i ciasteczkami maślanymi. Goryczka niska do średniej. Również w smaku obecny jest lizol na poziomie nieco wyższym niż akceptowalny.

- Odczucie w ustach: dość lekkie piwo, ale nie wodniste. Nagazowanie na odpowiednim dla stylu i zamiarów poziomie. Wytrawny finisz daje uczucie lekkiego ściągania i cierpkości.

- Ogólne wrażenie: 7/10 mimo lekkiego zakażenia dość pozytywne. Pijalne, chce się wziąć kolejny łyk. Nie jest to jednak piwo, którego można wypić 3 szklanki pod rząd :) Na przyszłość można coś bardziej pokombinować przy barwie, bo wyszło za ciemne i sypnąć trochę więcej chmielu na goryczkę. Aromat i smak OK, wystarczy przypilnować braku zakażenia.

Jul 30, 2022, 11:22 PM