

## Brewing Lab (브루잉랩) 가이드 - 한글본

< 빠르게 시작하기 >



Tips : 아래의 영상을 단계별로 따라하시면 보다 쉽게 브루잉랩을 사용하실 수 있습니다.

### 도시 월렛 연동

[https://youtu.be/MHRI\\_7NFt14](https://youtu.be/MHRI_7NFt14)

사용자의 도시 월렛 연동 가이드

### My Page

<https://youtu.be/KQX3Iz68Kyw>

사용자가 보유하고 있는 비어갱 NFT 및 각종 브루잉 아이템을 확인하고 관리하는 방법 가이드

### BNA 추출

[https://youtu.be/MHRI\\_7NFt14](https://youtu.be/MHRI_7NFt14)

<https://youtu.be/ZwIR-MDhb7g>

사용자의 비어갱 NFT 를 스테이킹 하고 BNA를 추출하는 방법 가이드

### Brewing

<https://youtu.be/hkpP-actodw>

<https://youtu.be/LlyPgy0ehrw>

사용자의 비어갱 NFT 를 스테이킹 하고 상위 종족의 비어갱 NFT로 진화하는 방법 가이드

- 위 영상의 브루잉 결과는 예시입니다.

- 브루잉 실패 시 사용자의 비어갱 NFT는 되돌려 받습니다.
- 브루잉 성공 시 사용자의 비어갱 NFT는 소각 되고, 뮤턴트 -> Genesis, 휴먼 -> 뮤턴트로 진화된 비어갱 NFT를 지급 받습니다.

## BGG 부화

<https://youtu.be/YWENOrDMLhY>

<https://youtu.be/l604bnx3xV0>

사용자의 BGG를 부화하여 비어갱 휴먼 NFT를 에어드랍 받는 방법 가이드

## Burn

브루잉 이후 사용되지 않는 브루잉 아이템을 덤픽하여 비어갱 NFT를 획득하는 기회를 제공  
받는 방법 가이드

TBD : 영상

<브루잉랩 이용 가이드>

<개요>

BeerGang NFT는 맥주를 모티브로 하는 총 6,666개의 유니크한 3D Avatar NFT Collection입니다.

브루잉랩은 BeerGang NFT 최종 진화 형태인 Genesis BeerGang을 탄생시키기 위한 Line Blockchain 상의 DApp (Web3 Service) 서비스이며, 기존의 도시 BeerGang 마켓에서 사용자가 핀시아 및 이더를 사용하여 구매하는 방식이 아닌 훌더가 직접 자신의 BeerGang NFT를 이용하여 BeerGang의 최상위 종족인 Genesis BeerGang NFT를 민팅할 수 있는 방법을 제공해 줍니다.

<비어갱 종족>

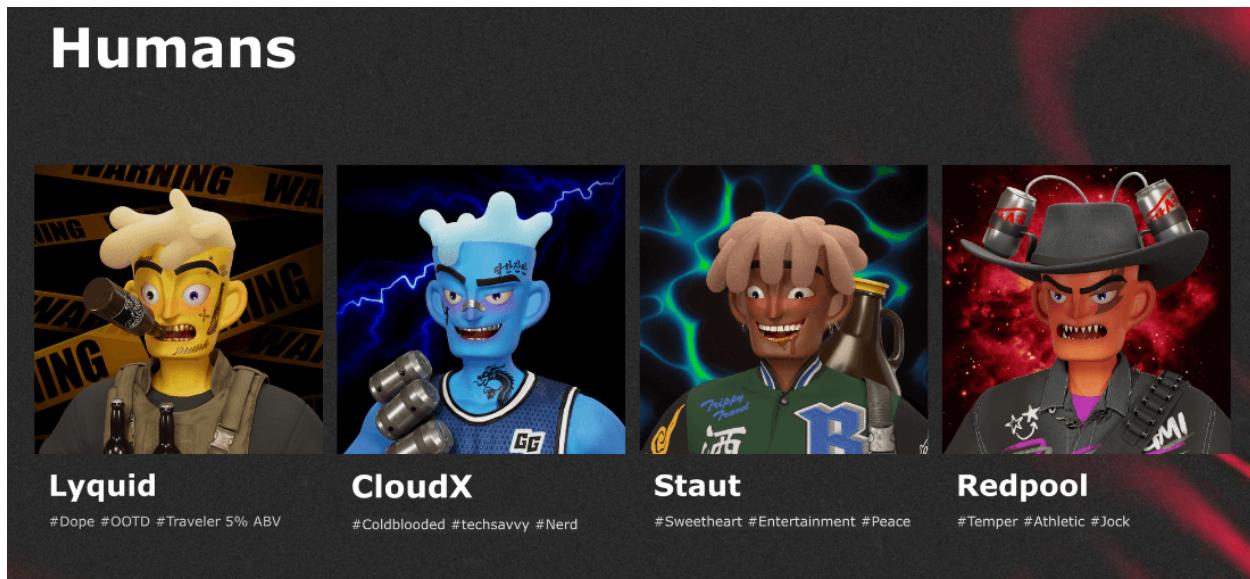
BeerGang NFT는 다음과 같은 종족 구성으로 이루어져 있습니다.

- Humans
- Mutants
- Genesis

**BeerGang** 종족별 비율

	1차 민팅 [ Ep.1-1 ]	2차 민팅 [ Ep.1-2 ]	Brewing Lab [ Ep.2 ]	Brewing Lab 완료 [ Ep.3 ]	전체 분포 비율 변동 [ Ep.2 → Ep.3 ]
Human (개)	3,002	3,166	6,168	5,866	93% → 88%
Mutant (개)	331	167	498	667	7% → 10%
Genesis (개)	0	0	0	133	0% → 2%
Total	3,333	3,333	6,666	6,666	100%

## <Humans>



- **Lyquid** : 리퀴드의 세포는 헤롱강의 가장 왼쪽, 형석과 철 이온농도가 풍부한 물줄기에서 발전하게 되었다. 형석과 철의 농도가 지금의 리퀴드의 레몬같은 피부색과 활동적인 성향을 만들게 되었다. 풍부한 호기심과 도전정신으로 현재는 대륙 이곳 저곳에 흘어져 방랑하듯 살고 있으나, 그들의 조상은 열대기후에서 터를 이뤘다. ‘방랑’이 아닌 ‘여행’으로 자신의 삶을 정의하는 이들은 새로운 문화를 탐험하는 것을 즐기며 체험한 것들을 표현하는 데에도 능숙하다. 이러한 특징으로 이들은 BeerGang의 새로운 패션과 트렌드를 이끌고 있으며, 그들이 걸친 아이템은 추종자를 형성해 솔드아웃 행진을 이어가고 있다.  
#쿨 #패션 #방랑캐 5% ABV
- **Cloud X** : 운이 좋게도 클라우드 엑스의 세포는 버블도 화학작용도 없는 차가운 물줄기를 타고 흘렀다. 토템아이도의 중앙처럼 세번째 물줄기는 항상 차분했다. 방소다석이 가득한 탓에 클라우드엑스는 파란 피부와 차가운 성질을 갖게 되었다. 대륙의 가장 북쪽, 한대 기후에 주로 거주하며, 냉철하면서도 영민한 자들이 많아 BeerGang 기술의 발전에 가장 크게 공헌한 부족이다. 기술에 대한 관심만큼 얼리어답터들이 많아 항상 새로운 기계들을 사 모으지만, 추운 날씨 탓에 자주 고장이

나서 그것들을 고치다가 더 똑똑해지고 있다는 소문이 있다.  
#냉철 #테크놀로지 #지능캐 12% ABV

- **Staut** : 두번째 물줄기는 보리밭을 덮치며 지나갔다. 보리는 물에 녹아들며 서서히 화학작용을 이루었다. 세포는 보리의 특징을 머금으며 세포분열을 해나갔고, 결과적으로 보리의 진한 색상과 젠틀한 성향을 흡수하게 되었다. 이렇게 오랜 시간에 걸친 발효의 시간이 지금의 스타우트의 성격을 만들게 되었다. 주로 온대기후에 모여 사는 부족으로, 예로부터 예술에 소질이 많고 흥 또한 많아, 골목 어디서나 춤과 노래가 끊이지 않고 들려오는 부족이다. 대부분이 굉장히 사교적이고 온화하며 느긋한 성격으로, BeerGang 부족 간의 평화를 중재하는 역할을 한다. 사람을 좋아하는 만큼, 이성에 대한 관심 또한 많아 가끔 예기치 못한 사고(?)로 부족 간의 족보를 꼬이게 하기도 한다.

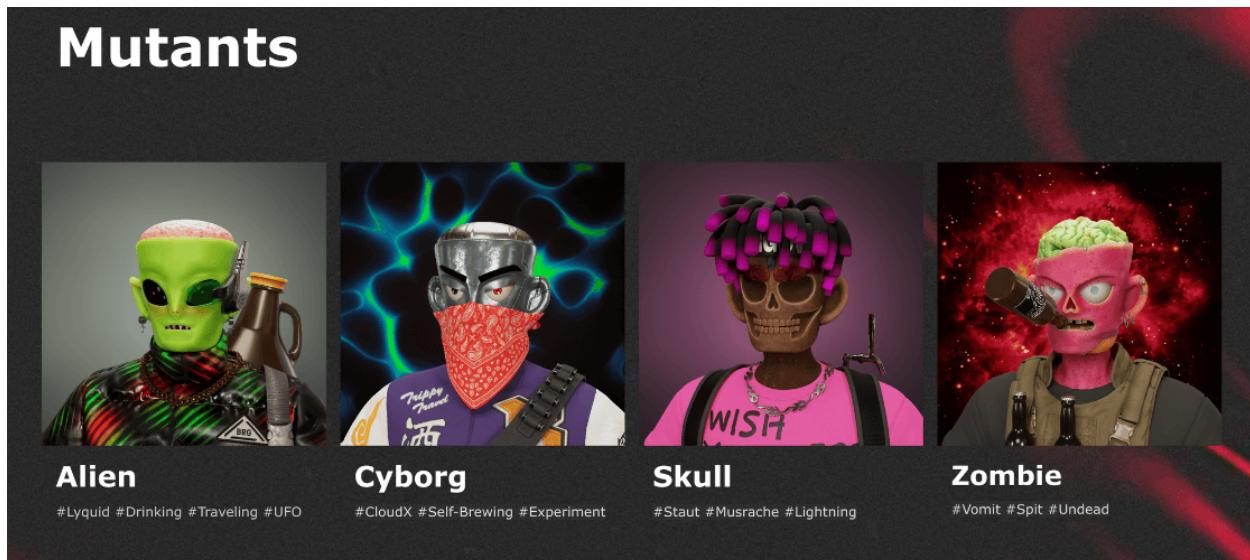
#다정다감 #엔터테인먼트 #평화캐 5.5% ABV

- **Red pool** : 마지막 세포는 강에서 흔히 볼 수 없는 커다란 파도에 거의 바다괴물에 잡아먹히듯이 휩쓸려가게 되었다. 나트륨 농도 또한 매우 높아 레드풀은 혈압이 높았다. 급박한 성질과 고혈압은 레드풀의 성격에 녹아들게 되었다. 대륙의 남쪽, 알콜플래닛의 기원과 그 역사를 함께한 거대한 화산지대, Flamin Hot 에 살고 있는 부족이다. 언제 폭발할지 모르는 화산처럼, 그들은 항상 어딘가 화나있으며 흥분되어있다. 신체적으로 강인한 이들은, 끓어오르는 분노와 화를 잠재우기 위해 틈만 나면 운동을 하는 열혈 부족이기도 하다.

⚠ 주의: 성질이 정반대인 Cloud X와 Red pool이 마주하고 있는 것을 목격했다면, 즉시 그 자리를 떠라!

#다혈질 #스포츠 #운동캐 67.5% ABV

## <Mutants>



- **Alien** : 술과 여행을 좋아하는 것으로 유명한 Lyquid은 놀랍고도 특별한 모험의 한복판에 서게 되었다. 여느 때와 다름없이 시끌벅적한 파티를 하던 도중 신비한

수수께끼의 UFO가 내려와 파티에 참석한 사람들을 납치해간 것이다. 그들이 돌아왔을 때에는 이미 몇 년이 시간이 지나있었고 그들은 이 세상 밖의 존재인 외계 생명체인 Alien으로 변해있었다. 그들 중 아무도 우주선 안에서 무슨 일이 있었는지 기억하지 못했다. 술에 취해 기억이 흐릿해진 탓이었을까? Lyquid는 변해버린 종족원들의 모습이 처음에는 낯설었지만 점점 그 이상한 모습에 정이 가 그들이 마음에 들었고, 그들의 새로운 정체성과 미지의 세계를 긍정적으로 받아들이기 시작했다.

#Lyquid #Drinking #Traveling #UFO

- **Cyborg** : 야심에 가득찬 CloudX 종족은 "궁극의 맥주 브루잉 기계"를 만들기 위한 프로젝트를 시작했다. 그들은 목표를 향해 열심히 고군분투했지만 원하는 목표를 달성하는 것은 불가능해보였고, 점차 지쳐갔다. 그러던 도중, 성공을 원하던 한 천재 엔지니어는 자신의 몸에 직접 실험을 하며 기계와 휴먼을 합치려는 위험한 시도를 했다. 그는 점차 휴먼이 아닌 첨단 기술의 집약체인 Cyborg로 성장하였으며, 이런 도전은 CloudX가 기술 발전을 추구하는 종족으로 변화하게끔 했다.  
#CloudX #Self-Brewing #Experiment
- **Skull** : 평화로운 Staut의 땅에서는 평화와 화합을 가장 중요한 가치로 생각하며 살아갔다. 하지만 어느 날 한 무리의 Staut 족이 다른 어떤 이들의 코털이 보기 흉하다고 조롱하기 시작하면서 평화는 산산이 부서졌다. 갈등의 골은 깊어졌고, 긴장감이 점점에 이르자 갑작스러운 번개가 땅을 강타했다. 이 충격의 영향으로 다투던 Staut 들은 Skull이라 불리우는 새로운 종족인 해골의 형태로 변했다. 평화와 선의의 대명사였던 Staut는 이제 자신들의 어두운 면을 받아들이고 새로운 형제들과 공존하는 법을 배워나가고 있다.  
#Staut #Musrache #Lightning
- **Zombie** : 한계의 수준을 넘어 끊임없이 도전하는 것을 좋아하는 Redpool은 자신들의 기원의 비밀을 밝혀 상위 종족을 창조하고자 했다. 열띤 토론 중에 우연히 한 Redpool 일원의 침이 언데드 시체에 떨어졌다. 어찌보면 사소해보일 수 있는 이 사건이 뮤턴트 Zombie라는 무시무시하고 잔인한 종족의 탄생을 촉발했다. Redpool 종족은 호기심의 결과가 가져온 후유증에 시달렸고, 이제 이 새로운 힘을 통제해야 하는 도전에 직면하게 되었다.  
#Vomit #Spit #Undead

<Genesis>

# Genesis



**Angel**

#Zombie+Cyborg #Shady #Vicious #Merciless



**Demon**

#Alien+Skull #Grim #Ominous #Underworld

- **Angel** : 산뜻하고 가벼운 맥주를 좋아하는 좀비와 사이보그 종족이 고지대 공기를 따라 북쪽으로 알콜 플래닛을 향하다가, 냉동 지대인 'Beer Frost'를 지나 혜룡강의 원천으로 도착했다. 이곳에서 이산화탄소가 혜룡강물과 만나 화학반응을 일으켜 혜룡강 표면에 포말을 형성했고, 낮은 습도와 온도로 인해 이 포말이 계속 유지되었다. 그런데, 이들이 포말을 관찰하던 중 하늘로 솟아오르는 용오름 같은 현상이 일어났다. 이 거대한 용오름은 좀비와 사이보그 종족을 휩쓸어 버린 후, 두 종족을 끌어들이며 강력한 산화 반응을 일으켰고 알콜 플래닛을 뒤흔들 정도로 커진 포말은 하늘을 뒤덮었다. 두 개체의 화학반응 이후, 엔젤 종족의 등장을 알리는 강력한 번개와 천둥이 알콜플래닛 전체에 울려 퍼졌다.

#Zombie+Cyborg #Shady #Vicious #Merciless

- **Demon**: 맥주의 묵직하고 씹쓸한 맛에 매혹된 에일리언과 스컬 종족은 좀비와 사이보그 종족과는 정반대로 여정을 시작했다. 오랜 시간이 흐른 후, 그들은 알콜 플래닛의 비옥한 지대를 넘어 척박하고 허허벌판인 혜룡강 하부까지 다다르게 되었다. 그러나 안개로 뒤덮인 Skunked Valley에 당도하자 음산한 기운에 압살되어 그쪽으로 건너갈 생각조차 하지 못했다. 험난한 여정이 무색하게도, 그들은 아무런 발견을 하지 못했고, 결국 되돌아가기로 결정했다. 그러던 중, 한 에일리언이 혜룡강의 한 부분에서 강한 빛을 발견하고 그 방향으로 다가가기 시작했고, 스컬도 곧 그곳을 향해 질주하였다. 깊은 곳에 있는 빛을 쫓다 심해에 다다른 그들은 눈앞의 호기심에 눈에 멀어 물의 온도가 점점 뜨거워지는 것을 알아차리지 못했다. 그토록 염원하던 빛에 달기 바로

직전, 급속도로 뜨거워진 심해는 소용돌이치며 에일리언과 스컬의 몸을 빠른 속도로 녹였고 강한 열기 탓에 그들의 흔적은 찾아볼 수도 없게 사라져 버렸다. 그 후 오랜 시간이 지나 어두운 기운이 심해를 뒤덮었고, 암흑세계의 새로운 시대가 도래하며 데몬이 탄생하였다.

#Alien+Skull #Grim #Ominous #Underworld

### <Genesis Parts Story>



: Demon\_Warrior Uniform

#### 데몬\_전사의 옷

불사조의 상징을 가슴에 품고 있는 이 옷은 곁눈질로 볼 때 그저 멋진 옷으로 보일 수 있지만, 이 옷은 데몬과 그가 맞선 결투의 신비로운 비밀을 간직하고 있습니다. 이 장식처럼 보이는 4개의 뿔은 마치 데몬의 마음을 반영하듯 한 몸처럼 움직입니다. 때로는 훨씬 거대해져 적을 공격하고, 때로는 그를 적으로부터 보호하기도 합니다.



: Angel\_Gingoa

### 엔젤\_긴고아

구름 위의 또 다른 세계, 엔젤은 그곳에서 미지의 새로운 종족과 마주하였습니다. 생김새뿐 아니라 구사하는 언어 생각하는 방식 그 어떤것 하나 같은것은 없었으나, 그가 숨기고 있는 능력은 천사의 것과 비교할 만한 것이었습니다. 이들은 어느새 서로의 이야기를 나누는 친구가 되었습니다. 이것은 그 친구가 자신은 더이상 필요가 없다며 건네준 선물이었고, 엔젤은 이것을 썩 마음에 들어했습니다.



: Demon\_Doom Gun

#### 데몬\_파멸의 총

데몬의 최첨단 무기로 추앙받는 이 창조물은 데몬의 최종 걸작품으로 후손들에게 전해지고 있습니다. 데몬이 만든 맥주 탄산화에서 파생된 강력한 압력과 폭발적인 에너지를 사용하여 이 무기는 적들에게 파괴적인 타격을 줍니다. 이는 맥주에 내재된 화학 반응을 무기화하는 것을 목표로 하는 악마의 끝없는 창의성, 궁극적인 아이디어 및 기술적 기량의 완벽한 융합을 전형적으로 보여줍니다.



: Angel\_Angel Silk

엔젤\_천사의 비단

This is one of the beloved treasures of an angel, who views adorning their radiant appearance as a showcase and symbol of their own power. In daily life, it exists as an object that gracefully and flexibly floats like the scales of a dragon, adding to the angel's sanctity. However, in unexpected moments, it can transform sharply and roughly, revealing a ruthless figure beyond imagination.



: Demon\_Ritual Crown

데몬\_제사를 위한 왕관, 제식관

SchwarzBeer의 어둠에 훨씬 지하 하수도장에서, 그 누구라도 탐내는 물체가 빛을 발하고 있습니다. 처음 눈에 띄는 그 모습은 마치 이 세상의 모든 탐욕을 일깨우는 듯합니다. 그러나 이 물체에 다가가서 더 깊이 살펴보면, 예리한 날카로움으로 제련된 그 형태와, 숨겨진 뜻에 대한 풀림이 없는듯 위험해보이는 이것의 문양은 그림자의 심연에서 태어난 것처럼 불길한 에너지의 아우라를 내뿜습니다.

이 물체를 소유하려던 이들은 수많았으나, 그들의 시도는 모두 빈 소리로 끝나고 말았습니다. 이제 그들은 실존하지 않는 어둠 속의 그림자처럼, 소문과 전설의 뒤안길로 사라져버렸습니다.



: Angel\_Grain Crown

### 엔젤\_곡물로 만들어진 왕관, 곡물관

생명의 노래가 흐르는 듯한 강인한 땅의 힘과, 자유롭게 불어오는 바람, 종종 하늘에서 떨어지는 물방울들로 아주 비옥한 땅의 끝자락에서 이들의 첫 숨결이 시작되었습니다.

넓은 벌판이 강바람의 살랑이 미소처럼 평온하게 움직이던 어느 날, 헤롱강은 마치 자연이 품고 있는 비밀을 깨우치듯 끓어오르며 포말을 일으켰습니다. 포말은 찬란한 용의 노랫소리처럼 하늘 끝까지 솟아올라갔습니다. 포말이 하늘 문을 두드린 그 순간, 맑았던 하늘이 갑작스럽게 음산한 구름으로 뒤덮혔고 포말을 힘차게 하늘로 빨아 올렸습니다. 그리고 구름은 하늘과 대화하듯 포말을 빠른 속도로 흡수하며 그림자 속에 감췄습니다.

그 순간, 알콜 플래닛 전체를 뒤흔드는 거대한 빛줄기가 내리쳤고 이 빛줄기의 파편들은 고요한 들판에까지 떨어졌습니다. 그 자리는 마치 세상의 비밀을 간직한 보물처럼 빛나며 존재하기 시작했습니다.



: Demon\_Savage Satgat

#### 데몬\_포악한 삿갓

아주 오랜 세월 동안 해저의 심연에 잠들어 있던 삿갓은 에일리언의 탐사선에 의해 발견되었습니다. 해저 분화구의 토질과 화학적 반응으로 인해 붉은빛으로 물든 이 삿갓은 그 긴 세월 동안 훌려온 역사가 마치 숨겨진 이야기를 들려주는 것 같은 느낌이 듭니다. 이 놀라운 발견은 새로운 모험과 수수께끼를 품은 이야기의 시작이 될 것입니다.



: Angel\_Eye of Truth

#### 엔젤\_진실의 눈

처음에 이 물건은 단지 자갈과 풀만 무성한 벌판에서 아무런 뜻이 없는 돌 중 하나였습니다. 어느 날 이 조각을 발견한 사이보그 종족의 한 어린이가 자신의 특별한 장난감으로 만들었고, 그 여느 날처럼 친구들과 어울리며 가지고 놀았을 뿐입니다. 그러던 어느 날, 이 반짝거리는 조각의 중앙에 있는 원형 부분이 갑자기 움직이기 시작하며, 아이와 친구들을 훔감싸는 빛이 강하게 뿜어져 나왔습니다. 그리고, 아이들은 어딘가로 사라져버렸습니다.

#### <Brewing Lab>

A promotional image for "Brewing Lab". The top left features the text "Genesis Awakens". Below it is a large, stylized, glowing green logo consisting of the words "BREWING" and "LAB" stacked vertically. To the right of the logo is a large, glowing green digital wing or feather. At the bottom right, there is a small rectangular button with the text "VIEW GENESIS TRAILER". The overall background is dark.

BeerGang NFT (휴먼, 뮤턴트)를 이용하여 Genesis BeerGang NFT로 진화 시키는 Finschia Blockchain 상의 DApp (Web3 Service) 서비스입니다. 기존의 도시 플랫폼에서의 민팅 방식이 아닌 BeerGang NFT 사용자가 직접 자신의 BeerGang NFT를 브루잉하여 상위 BeerGang NFT로 진화(민팅) 시키는 시스템입니다.

### <Brewing>

BeerGang NFT 및 각종 브루잉 아이템을 이용하여 상위 종족의 BeerGang NFT를 탄생시키는 방법을 브루잉이라고 합니다. 브루잉은 예치되는 BeerGang NFT 및 각종 브루잉 아이템의 점수를 기반한 브루잉 성공 확률 시스템에 의해 브루잉 성공 혹은 실패 결과를 얻게되며,

브루잉 성공 시 예치된 BeerGang NFT 및 각종 브루잉 아이템은 소각되고 새롭게 진화된 상위 종족 BeerGang NFT를 에어드랍 받게됩니다.

브루잉 실패 시 예치된 BeerGang NFT는 반환되며 브루잉 아이템은 소각됩니다.

또한 모든 브루잉 시 사용되는 NFT의 예치, 소각, 반환 트랜잭션은 라인 블록체인상에 on-chain으로 기록이되어 투명하게 운영이 됩니다.

### <BNAs>

BNA는 BeerGang의 고유 유전 형질을 나타내는 비어시리보뉴크레익 애씨드(Beerxyribonucleic Acid)의 약어로, BeerGang의 출생 기원에 매우 중요한 유전 정보 저장하고 전달하는 역할을 합니다.

이것은 모든 BeerGang의 기본 유전자 질서를 결정하며 개별 BeerGang의 발생, 성장, 기능, 유전적 다양성 및 진화와 관련이 있습니다.

BNA는 각 진화 속성에 근거한 연결 문자로서, 각각의 단위로 Element라는 작은 구성 요소로 이루어져 있습니다. Element는 여섯 가지 주요 BeerGang 속성 및 파츠들의 결합으로 구성되어 있으며(Malt, Water, Yeast, Hops, Unique, Essential) 이들 Element가 서로 결합하여 BNA 문자를 형성합니다.

각 BNA Element는 BeerGang의 유전적 출생 및 환경에 근거한 종족과 각 BeerGang 파츠에 영향을 받아 형성 되며 아래와 같은 Element별 속성 정보를 가지고 있습니다.

Element	Parts
Malt	Jewelry / Accessory / Eyewear / Teeth
Water	Bottom / Shoes / BG / Bag
Yeast	DNA / Race / Expression / Facial Traits
Hops	Hair / Hat / Helmet / Clothing
Unique	Eyebrow / Eyes / BackAttachment / MouthProp

또한 BNA에는 오랜 세월 BeerGang 진화에 지대한 영향을 미쳐온 BeerGang 절대 파츠들이 존재하였습니다. 이러한 절대 파츠의 속성들은 Essential로 발현됩니다. 브루잉랩에서 해당 Essential 속성이 없는 BNA는 진화를 진행 할 수 없습니다.

각 진화 단계별 Essential 파츠 및 진화 속성은 다음과 같이 구성됩니다.

Essential	Parts
Mutant	Vomit
	Mustache
	BeerBottle
	Cigarette
Genesis	Ringer(BeerIV)
	Sword
	Wings
	Axe

### <종족별 BNA>

BeerGang 종족별 BNA는 아래와 같이 나눠질 수 있습니다.

- **Human BNA**

Human족에서 추출한 BNA로 Essential이 없는 Basic BNA와 Mutant 및 Genesis로 진화할 수 있는 필수 파츠 속성을 가지고 있는 Essential BNA로 구성 됩니다.

# Human BNA



**Basic**

#Human #Element  
#Brewing #Item



**Essential-Mutant**

#Human #Element #Essential  
#Brewing #Item



**Essential-Genesis**

#Human #Element #Essential  
#Brewing #Item

- **Mutant BNA**

Mutant족에서 추출한 BNA로 Essential 이 없는 Basic BNA, Mutant 및 Genesis로 진화할 수 있는 필수 파츠 속성을 가지고 있는 Essential BNA로 구성 됩니다.

# Mutant BNA



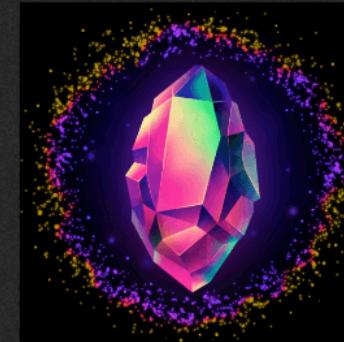
**Basic**

#Mutant #Element  
#Brewing #Item



**Essential-Mutant**

#Mutant #Element #Essential  
#Brewing #Item



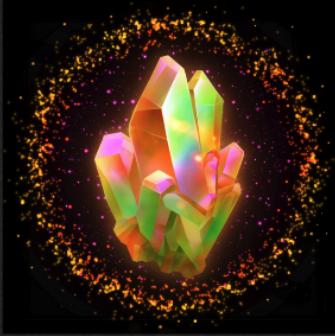
**Essential-Genesis**

#Mutant #Element #Essential  
#Brewing #Item

- **Genesis BNA**

Genesis족에서 추출한 BNA로 최상위 BNA 속성 및 Essential 속성을 보유하고 있습니다.

# Genesis BNA



## Essential-Unknown

#Genesis #Element #Essential  
#Brewing #Item

### <BNA Score>

BNA는 BeerGang의 생물학적 연구, 유전학 연구, 진화 이론, 법의학, 유전자 공학, 생물정보학 등 다양한 분야에서 중요한 역할을 하며, 유전자의 기능과 다양성을 이해하는데 핵심적인 역할을 합니다. 이러한 BNA의 가치로 인해 전체 BeerGang 파츠는 한정된 개수를 가지게 되고, 이러한 파츠의 희귀도(Rarity)에 따라 BNA의 가치는 BNA 점수로 환산되어 브루잉랩의 진화 시스템의 중요한 변수로 작동됩니다.

아래는 각 BNA 속성별 Max Score입니다.

Element	Element별 Max Score	Human BNA Max Score (1.0x)	Mutant BNA Max Score (1.5x)	Genesis BNA Max Score (2.0x)
Malt	10	10	15	20
Water	10	10	15	20
Yeast	10	10	15	20
Hops	10	10	15	20
Unique	10	10	15	20
Total	50	50	75	100

- 5개 속성의 총 합계 점수 : 각 속성당 10점, 총 50점
- 각 종족별 속성 가중치 비율 : 휴먼 1.0x, 뮤턴트 1.5x, 제네시스 2.0x

Angel 0 / 55 Demon 0 / 55

INVENTORY HISTORY

Extracting BNA (555)

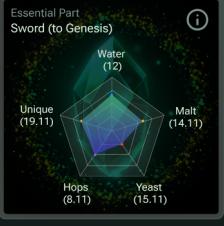
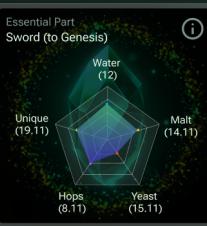
Brewing (555)

Hatching (555)

My items (555)

My lotteries (8)

Show Info

 Brewing Success (32)  
  Hatching Success (0)  
  Beergang (231)  
  BNA (324)  
  Bottle (11)  
  Booster (421)  
  BGG (4)
 

: BNA Score 표시 그림

## &lt;BGG / Bottle / Booster&gt;

# Brewing Item

**BGG**

#Genesis #Brewing #Item

**Booster**

#Brewing #Item

**Bottle**

#Brewing #Item

- **BGG**  
"BGG"는 "Beergang Egg"의 줄임말로, Genesis 탄생 시 기본적으로 1개의 BGG를 소유하게 됩니다. BGG를 부화시키면 Genesis 종족의 창조 권능에 의해 Human이 창조됩니다. 이로 인해 탄생하는 Human의 가치는 예측할 수 없습니다.
- **Booster** 모든 BeerGang은 7일간의 브루잉 기간을 거쳐 진화를 마치게 됩니다. 하지만 레드풀 종족의 높은 혈암과 급박한 성질로 인해 정말 많은 시간동안, 냉철하면서도 영민한 클라우드X 종족과의 외교 정책의 결과로 탄생된 부스터는 이러한 진화의 기간을 줄일 수 있는 특수한 약품으로 구성되어 있습니다. 1개의 부스터는 1일의 진화 기간을 당겨주는 효과를 제공합니다. 하지만 강한 화학적 진화 증폭 성분으로 인해 Bottle의 내구성에 문제가 생겨 동시에 최대 4개까지만 사용 가능합니다.
- **Bottle** BeerGang의 탄생 설화와 연관이 되어 있는 Bottle은 모든 BeerGang의 어머니인 헤롱강의 품속과 같은 향수를 불러일으킵니다. 브루잉 시 반드시 1개의 Bottle이 필요하며, 헤롱강의 무한한 창조성을 담아 어떤 BeerGang이 탄생 될지는 알 수 없지만 모든 BeerGang은 Bottle에서 탄생되고 Bottle에 주입된 BNA 속성에 따라 BeerGang의 종족이 결정됩니다. 하지만 이러한 Bottle의 생산량은 무한하지 않아 BeerGang 인구의 1/2개만 항상 공급되는 고질적인 문제를 가지고 있습니다.

#### < 사용 설명 >

브루잉랩은 아래와 같이 Home, BNA , Brewing, Bgg, Burn, My Page, 도시 지갑 연결 메뉴를 지원합니다.

각 메뉴는 아래와 같은 기능을 제공합니다.

- Home
- BNA
- Brewing
- Bgg
- Burn
- My Page
- 도시 지갑 연결

#### <Home>

브루잉랩의 메인 화면으로 도시 지갑 연결 기능과 각종 브루잉 관련 메뉴 그리고 브루잉 시즌에 대한 정보를 제공합니다.

메인 화면에서는 아래의 기능을 제공합니다.

- BNA 추출 가능 개수를 비어갱 번호로 검색할 수 있는 기능
- 현재 진행 중인 시즌 정보
- 브루잉랩 타임 라인 상태 정보

**B**ERGANG

Home    **BNA**    Brewing    Bgg    Burn    My page    Market    Log-out

Angel 0 / 55    Demon 0 / 55

Awaken Genesis

# BREWING LAB

[VIEW GENESIS TRAILER](#)

Search for BNA

SEARCH

BNA SEASON  
⌚ 25 H : 10 M

BREWING SEASON 1  
⌚ 23 H : 38 M

My Genesis Brewing 24    My Mutant Brewing 23

Mutant Amount: 32/50    Genesis Amount: 12/25

BREWING TIMELINE

BNA EXTRACTION  
EXTRACTING...

START : 23.08.31 12:00:00 START (GMT+9)  
END : 23.08.31 12:00:00 START (GMT+9)

BREWING SEASON 1  
START BREWING

BREWING SEASON 2  
START : 23.08.31 12:00:00 (GMT+9)

BREWING SEASON 3  
START : 23.08.31 12:00:00 (GMT+9)

BREWING SEASON 4  
START : 23.08.31 12:00:00 (GMT+9)

BGG SEASON  
START : 23.08.31 12:00:00 (GMT+9)

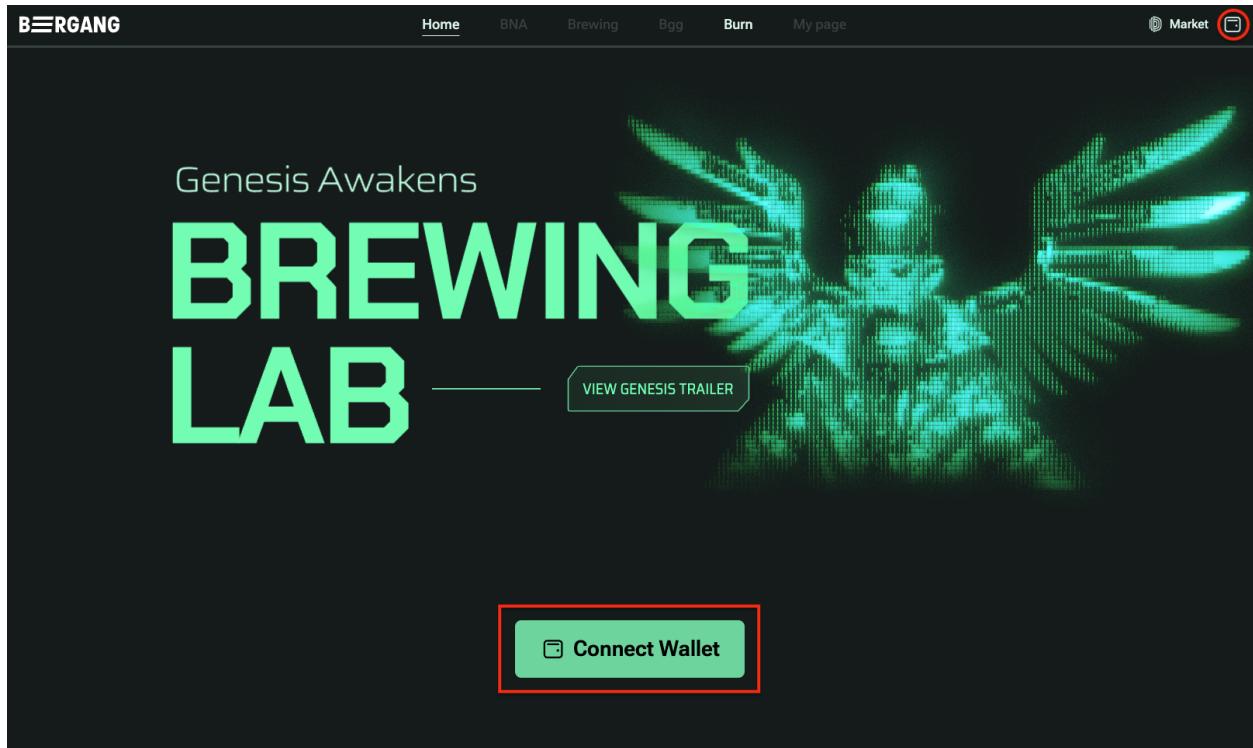
BURN SEASON  
START : 23.08.31 12:00:00 (GMT+9)

[Privacy Policy](#)

© 2022 Good Gang Labs Pte. Ltd. All rights reserved.

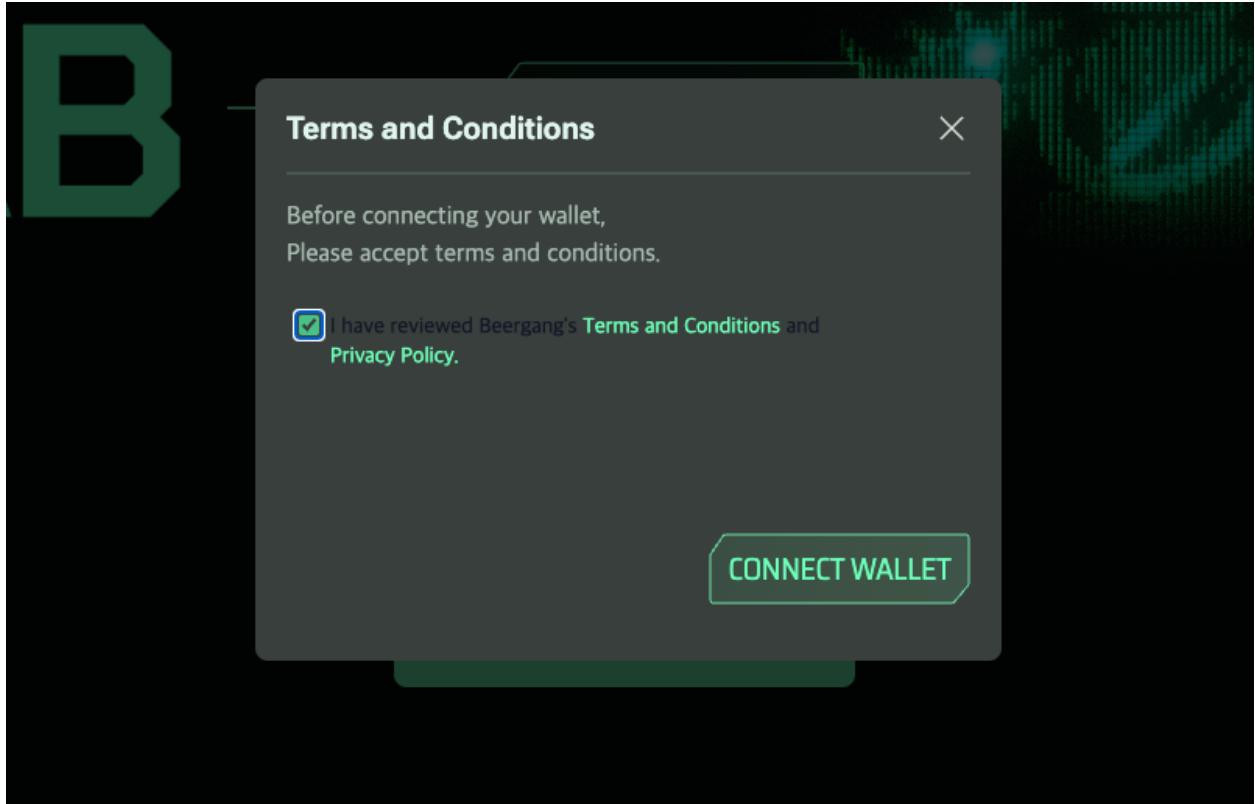
<도시 지갑 연결>

도시 월렛을 연동하여 자신이 소유하고 있는 비어갤 NFT를 불러오고 브루잉랩 서비스에 참여할 수 있습니다.



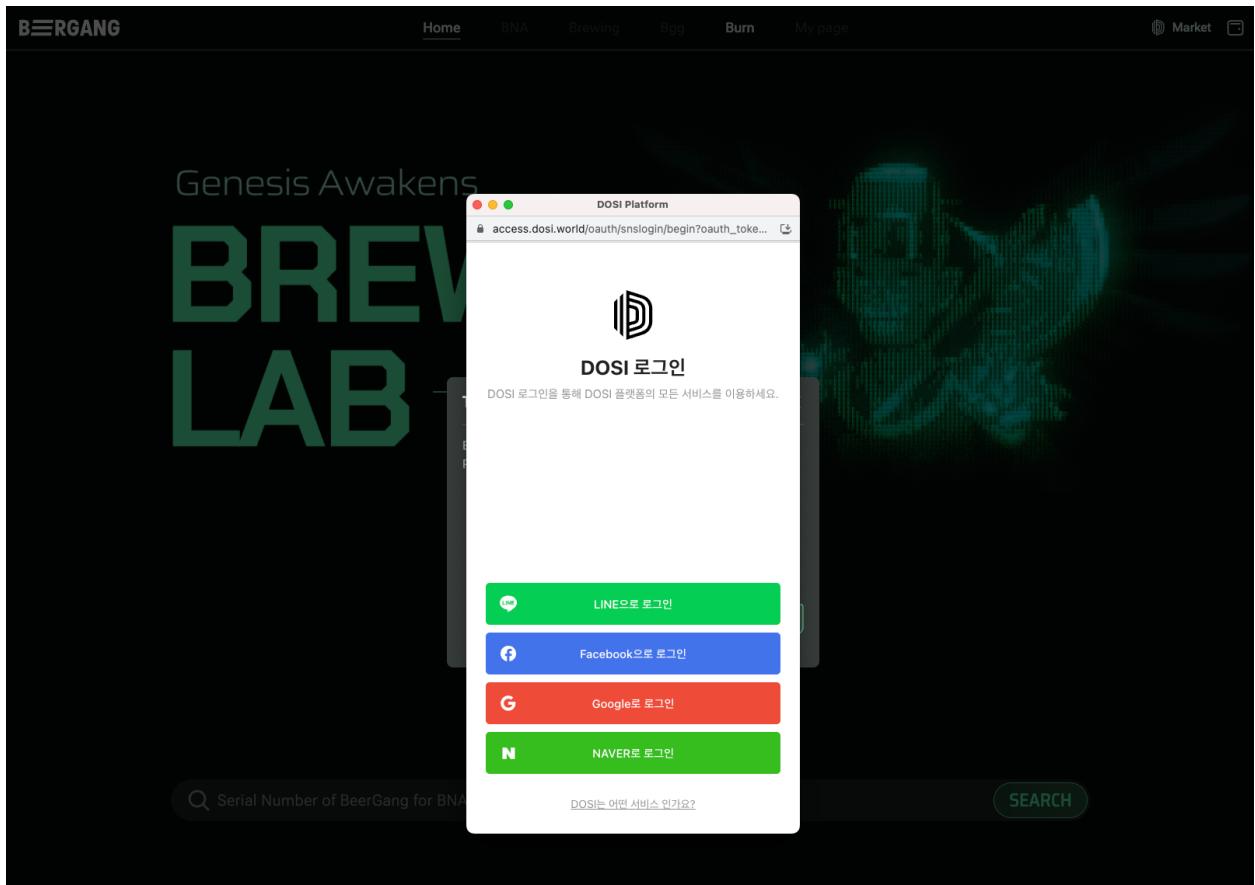
: Connect Wallet

위 화면의 빨간색 라인 영역을 선택하면 도시 월렛 연결을 할 수 있습니다.



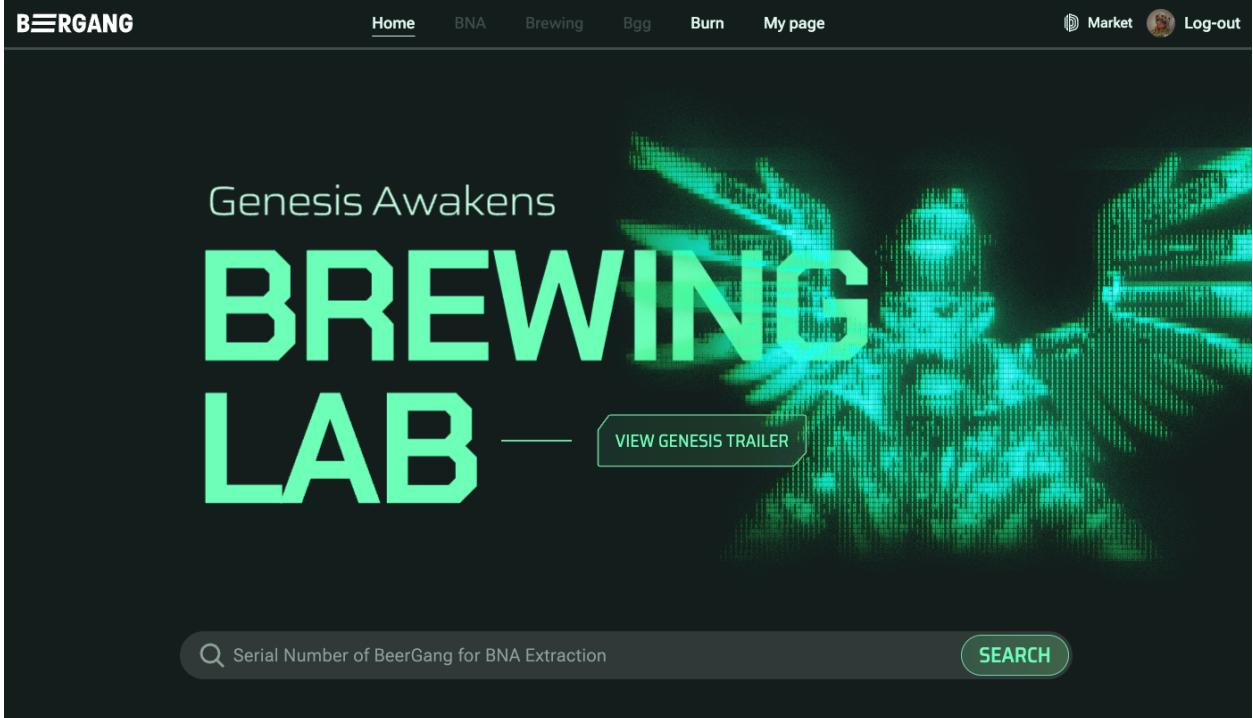
: Terms and Conditions

Terms & Conditions 및 Privacy Policy 항목을 선택하고 Connect Wallet 버튼을 선택하면 도시 월렛 화면으로 이동합니다.



: DOSI Login

도시 월렛 내의 DOSI 로그인을 진행하면 최종적으로 도시 월렛 연동을 진행하게 됩니다.



: Wallet Connected

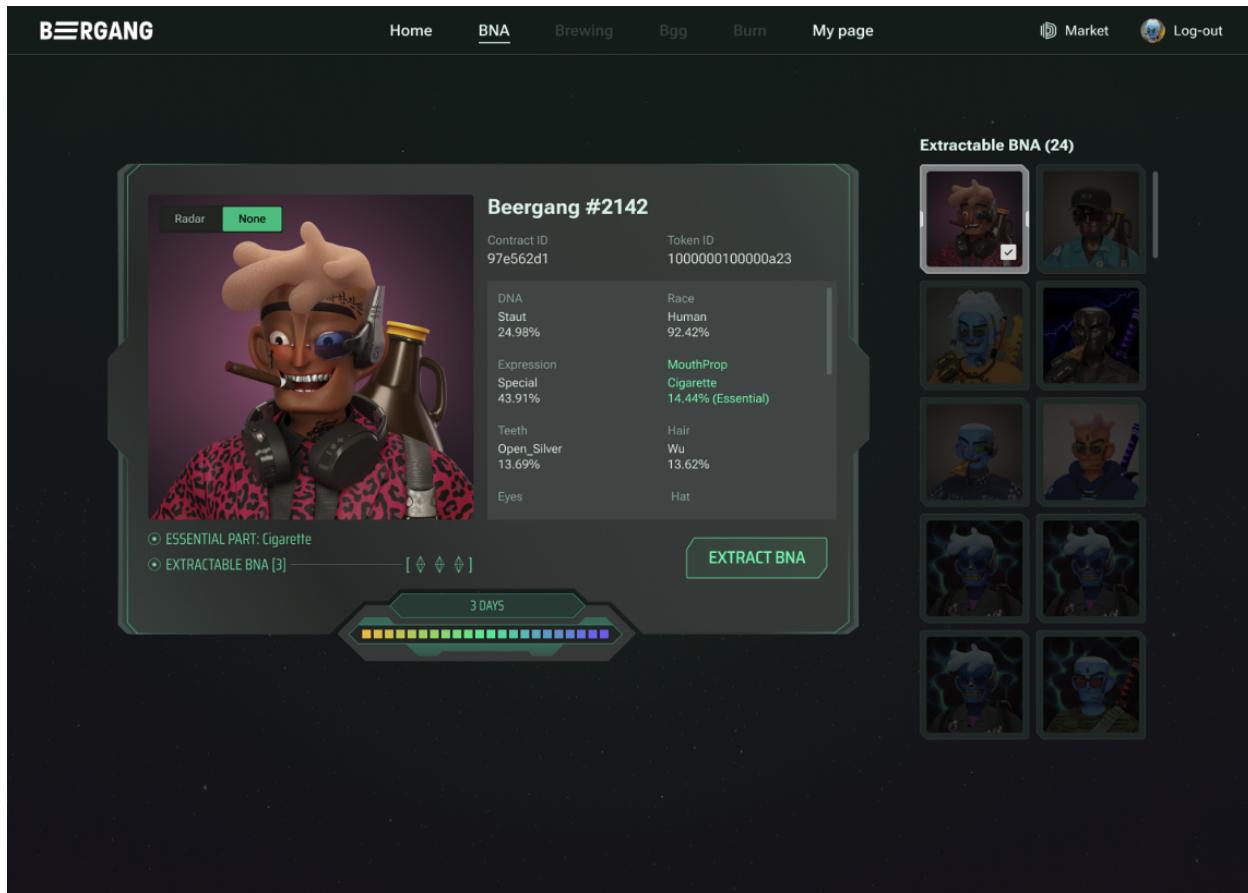
도시 월렛 연동이 마무리 되면 브루잉랩 메인 화면 우측 상단에 도시 월렛 프로필 이미지가 나타나게 됩니다.

#### <BNA 추출>

BeerGang은 일생동안 총 3개의 BNA를 추출할 수 있습니다.

BNA 추출 기간은 1개당 3일의 기간이 소요되며,

추출이 완료된 BeerGang은 더이상 BNA를 추출할 수 없게 됩니다. BNA는 한정되어 있고, BeerGang의 고유 속성을 보유하게 되므로 추출 및 사용에 주의해야 합니다.

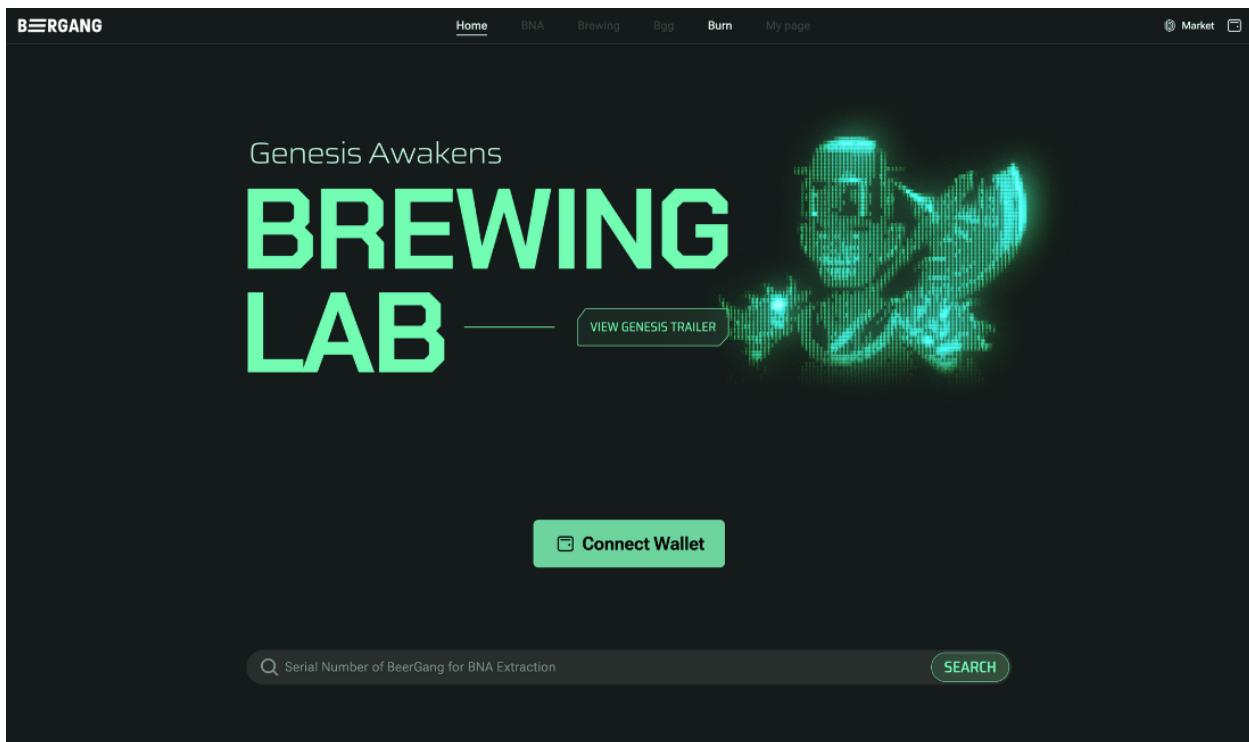


: BNA 추출 화면

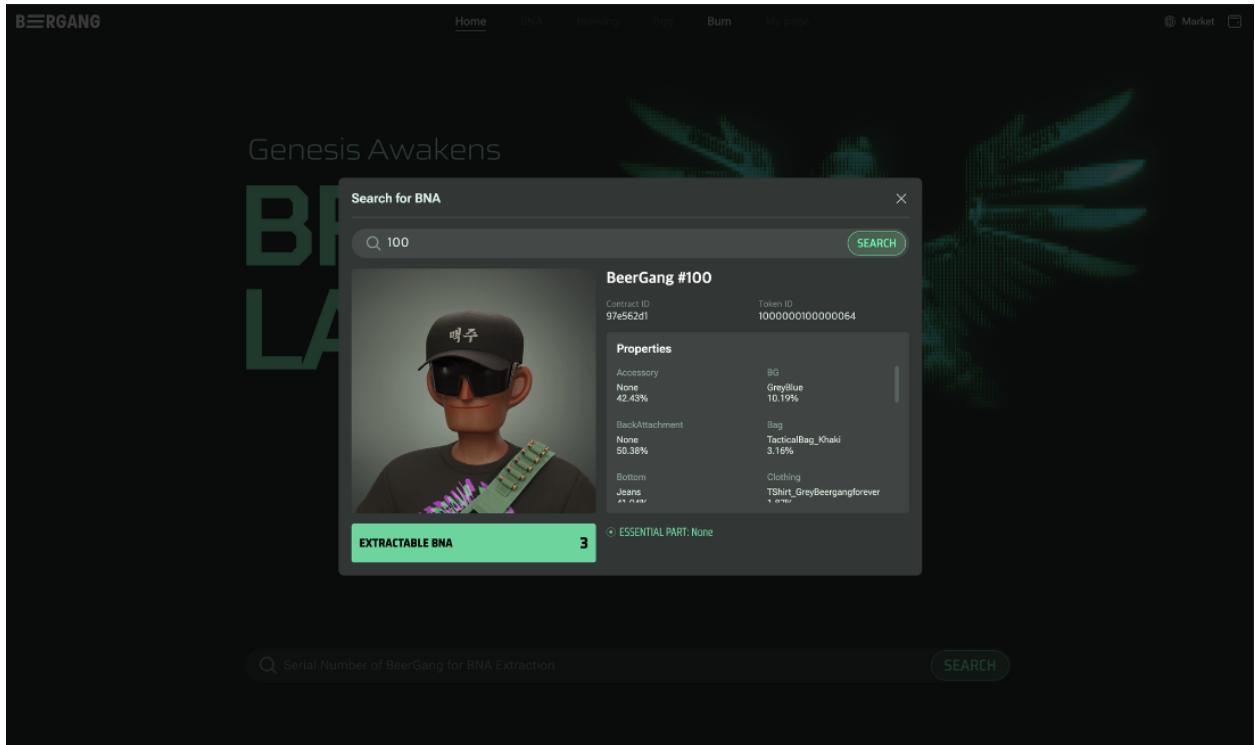
- 추출 방법 및 필수 아이템
  - BeerGang NFT 1개를 3일간 스테이킹하면 1개의 BNA를 추출 할 수 있습니다.
  - BeerGang NFT 1개당 총 3개의 BNA를 추출 할 수 있습니다.
  - 3개의 BNA가 추출된 BeerGang NFT는 더이상 BNA 추출 할 수 없습니다.
  - Genesis BeerGang NFT는 BNA 추출 못 합니다.
  
- BNA 추출 시 고려 사항
  - BNA 추출을 시작하면 사용자의 해당 비어갱 NFT는 브루잉랩 시스템의 스테이킹 월렛으로 이동 됩니다.
  - BNA 추출이 완료되면, 사용자의 해당 비어갱 NFT와 BNA NFT가 사용자의 도시 월렛으로 전송 됩니다.
  - BNA 추출이 3개 모두 완료된 비어갱 NFT는 도시 마켓에 C2C로 재판매 되어도 브루잉랩 시스템에서는 더이상 BNA 추출을 하지 못하게 됩니다.
  - BNA 추출이 되고 있는 사용자의 비어갱 NFT는 모두 투명하게 라인 블록체인 트랜잭션으로 기록 되며, 브루잉랩 서비스의 My Page에서도 해당 내용을 확인 할 수 있습니다.

- BNA 추출 중의 비어갱 NFT가 사용자의 지갑에 존재하지 않아도 놀라지 마세요!  
모든 거래는 라인 블록체인상의 트랜잭션으로 저장되고, 안전하게 브루잉랩  
시스템의 스테이킹 월렛에 보관되어 BNA 추출 프로세스가 완료되면 결과에  
맞게 정산되어 사용자의 지갑으로 전송됩니다.

#### <BNA 추출 가능 개수 검색>



브루잉랩 메인 화면에서 “Serial Number of BeerGang for BNA Extraction” 검색 항목에 원하는 BeerGang 넘버 기입 후 “Search” 버튼 클릭



검색창에 나온 “EXTRACTABLE BNA” 개수 확인하여 해당 BeerGang이 몇 개의 BNA를 추출 할 수 있는지 확인 가능합니다.

### <Brewing>

BeerGang을 브루잉하기 위해서는 아래와 같은 브루잉 아이템이 필요합니다.

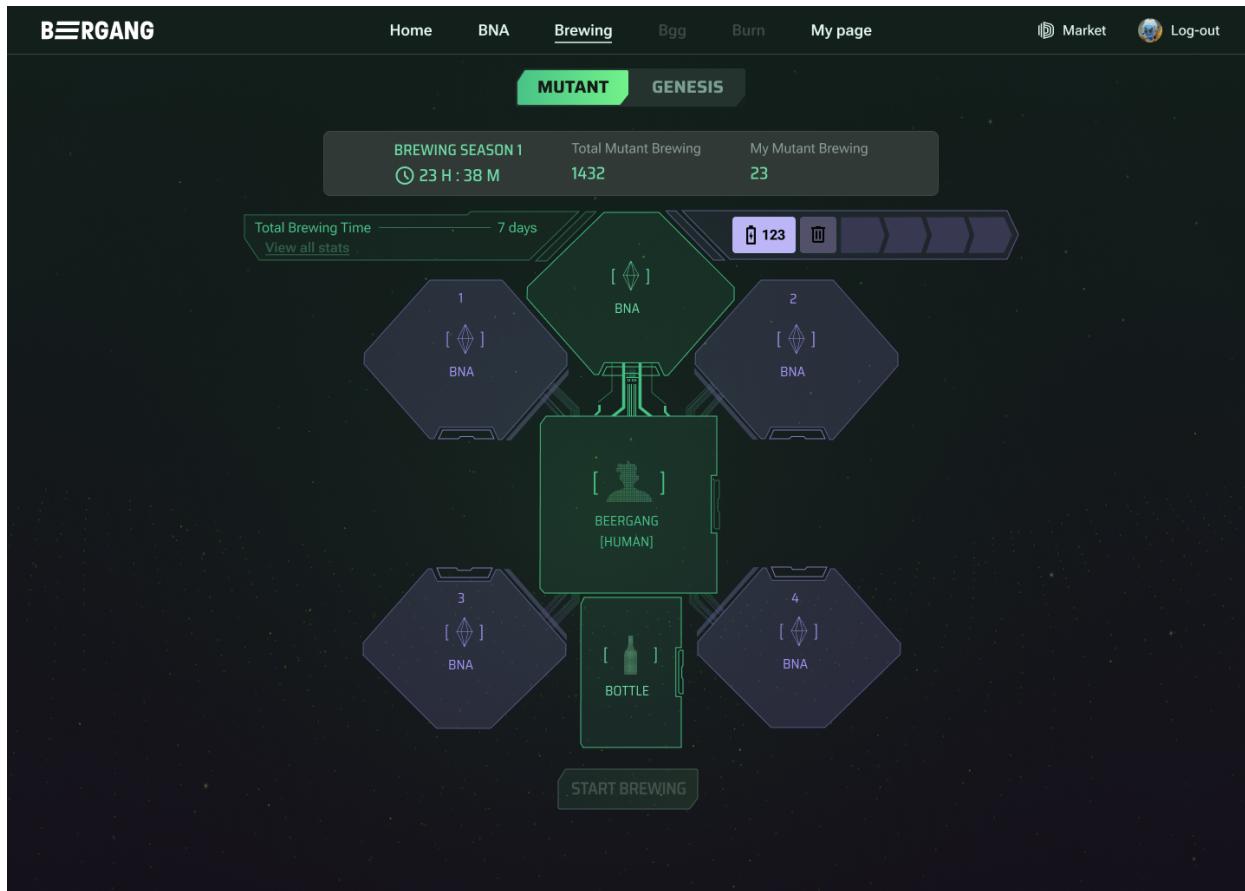
- 진화하기 원하는 BeerGang NFT
- 진화에 필요한 BNA
- 브루잉을 위한 Bottle
- 필요 시 진화 기간을 줄여줄 Booster

브루잉 아이템	뮤판트 진화	제네시스 진화	소각 여부	필수 여부
BeerGang NFT	Human 1개	Human 1개 Mutant 1개	브루잉 성공 시 소각 브루잉 실패 시 돌려줌	필수
BNA	Mutant Essential BNA 1개	Genesis Essential BNA 1개	브루잉 시작, 취소, 종료 후 모두 소각	필수
	BNA 4개	BNA 4개	브루잉 시작, 취소, 종료 후 모두 소각	옵션
Bottle	1개	1개	브루잉 시작, 취소, 종료 후 모두 소각	필수
Booster	4개	4개	브루잉 시작, 취소, 종료 후 모두 소각	옵션

### Brewing 시 고려 사항

- Brewing에 사용되는 비어갱 NFT는 Brewing 시작 시 브루잉랩 시스템의 스테이킹 월렛으로 이동됩니다.
- Brewing에 사용되는 모든 브루잉 아이템 NFT도 시작 시 브루잉 시스템의 스테이킹 월렛으로 이동됩니다.
- Brewing 성공 시 진화 성공된 새로운 비어갱 NFT를 사용자의 지갑에 Air-drop 하며, 브루잉랩 시스템의 스테이킹 월렛에 있는 비어갱 NFT, 브루잉 아이템 NFT는 모두 소각 됩니다.
- Brewing 실패 시 스테이킹 되었던 사용자의 비어갱 NFT는 다시 사용자의 지갑으로 전송되며, 나머지 브루잉 아이템 NFT는 모두 소각 됩니다.
- Brewing 되고 있는 사용자의 비어갱 NFT는 모두 투명하게 라인 블록체인 트랜잭션으로 기록 되며, 브루잉랩 서비스의 My Page에서도 해당 내용을 확인 할 수 있습니다.
- Brewing 중의 비어갱 NFT가 사용자의 지갑에 존재하지 않아도 놀라지 마세요! 모든 거래는 라인 블록체인상의 트랜잭션으로 저장되고, 안전하게 브루잉랩 시스템의 스테이킹 월렛에 보관되어 Brewing 프로세스가 완료되면 결과에 맞게 정산되어 사용자의 지갑으로 전송됩니다.

### <뮤판트 브루잉>



- 필수 아이템 (녹색 슬롯으로 표시 됨)
  - Beergang 휴먼 NFT 1개
  - Essential BNA (뮤팡트 or 제네시스 Essential) 1개
  - Bottle 1개
- 옵션 아이템
  - BNA 1개 ~ 4개 ( Basic , Essential BNA 모두 가능)
  - Booster 1개 ~ 4개
- 브루잉 기간 7일
- Booster는 최대 4개 사용 가능

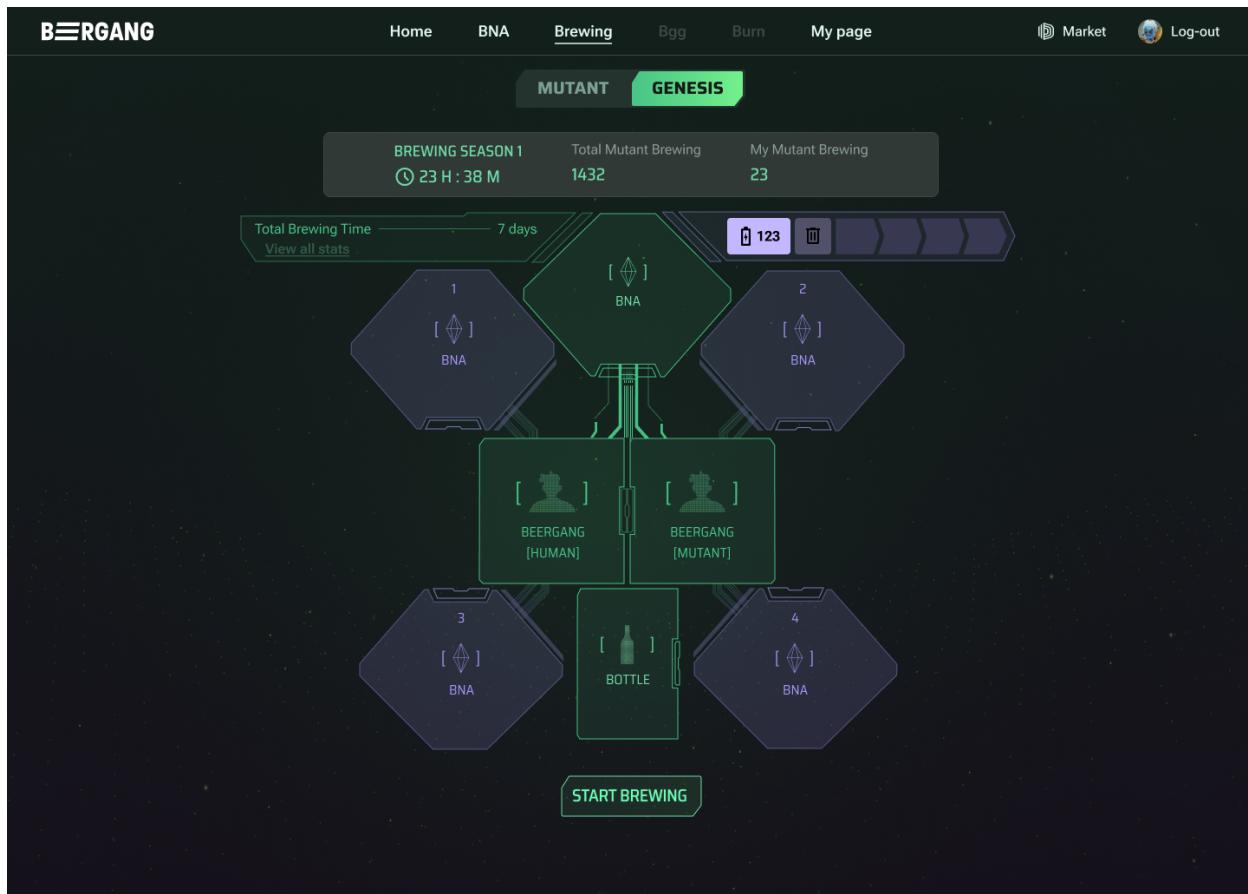
#### 브루잉 성공 시

- 진화에 성공한 상위 종족의 비어갱 NFT를 사용자의 도시 월렛으로 받게 됩니다.
- 브루잉에 사용된 모든 사용자의 비어갱 NFT 및 브루잉 아이템 NFT는 소각 됩니다.

#### 브루잉 실패 시

- 브루잉에 사용된 사용자의 비어갱 NFT를 사용자의 도시 월렛으로 받게 됩니다.
- 브루잉에 사용된 모든 브루잉 아이템 NFT는 소각 됩니다.

## <제네시스 브루잉>



- 필수 아이템 (녹색 슬롯으로 표시 됨)
  - Beergang 휴먼 NFT 1개
  - Beergang 뮤턴트 NFT 1개
  - Essential BNA (제네시스 Essential) 1개
  - Bottle 1개
- 옵션 아이템
  - BNA 1개 ~ 4개 ( Basic , Essential BNA 모두 가능)
  - Booster 1개 ~ 4개
- 브루잉 기간 7일
- Booster는 최대 4개 사용 가능

### 브루잉 성공 시

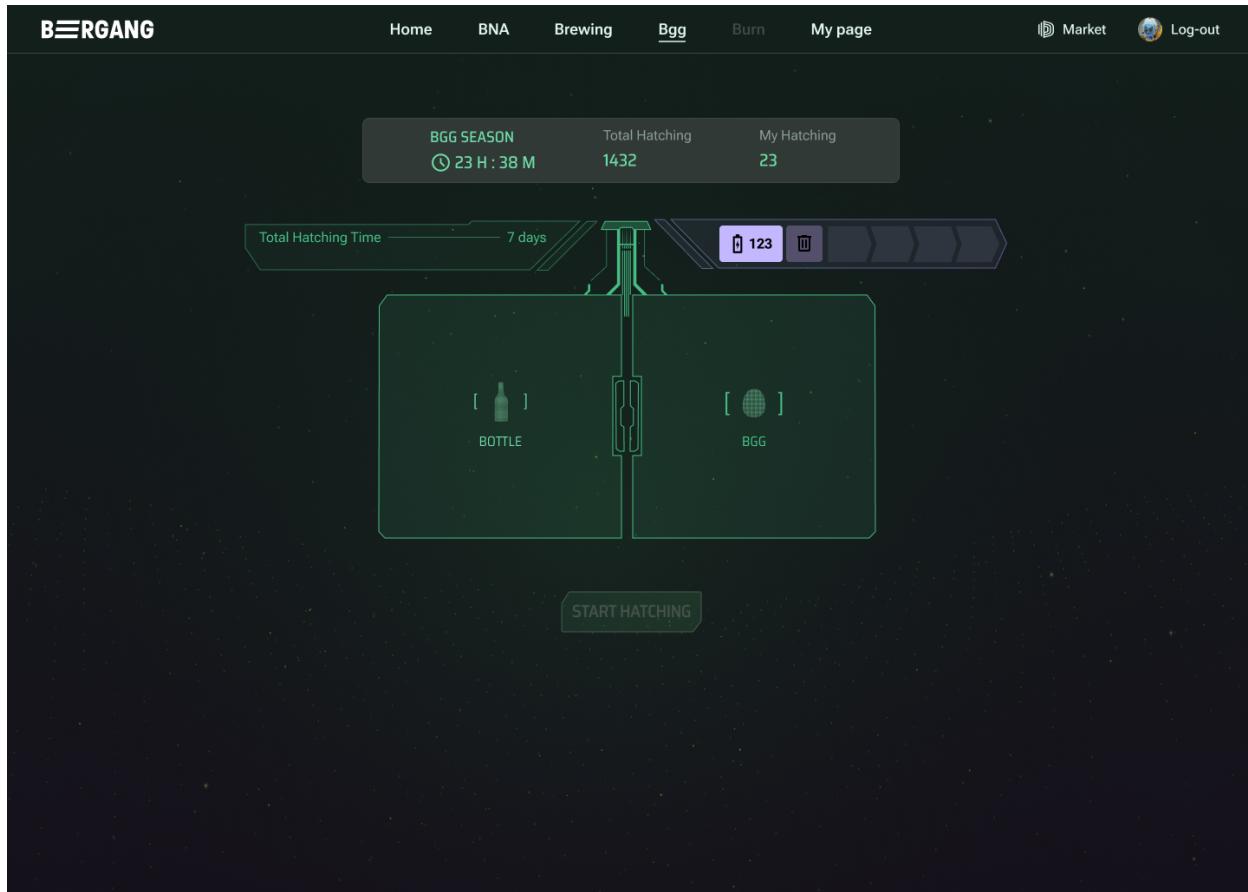
- 진화에 성공한 상위 종족의 비어갱 NFT를 사용자의 도시 월렛으로 받게 됩니다.
- 브루잉에 사용된 모든 사용자의 비어갱 NFT 및 브루잉 아이템 NFT는 소각 됩니다.

### 브루잉 실패 시

- 브루잉에 사용된 사용자의 비어갱 NFT를 사용자의 도시 월렛으로 받게 됩니다.
- 브루잉에 사용된 모든 브루잉 아이템 NFT는 소각 됩니다.

### <BGG 부화>

제네시스 탄생 시 지급 받는 BGG는 1개의 Human으로 부화 시킬 수 있습니다. BGG는 총 7일의 부화 기간을 거치며, 필요 시 Booster (최대 4개)를 사용하여 부화 기간을 줄일 수 있습니다.



- 필수 아이템 (녹색 슬롯으로 표시됨)
  - BGG 1개
  - Bottle 1개
- 옵션 아이템
  - Booster 1개 ~ 4개
- 부화 기간 7일
- Booster는 최대 4개 사용 가능

부화 성공 시

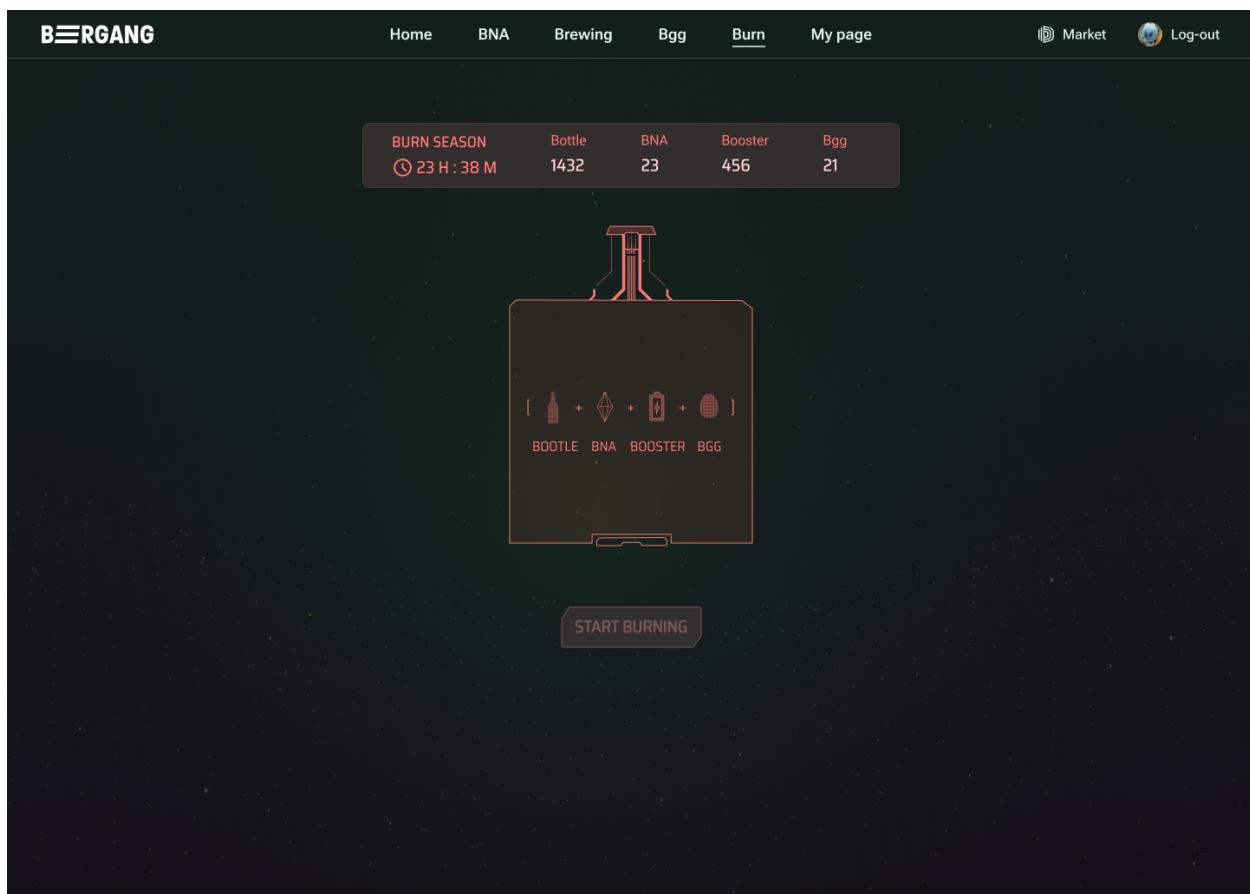
- 부화에 성공한 Human 비어갱 NFT를 사용자의 도시 월렛으로 받게 됩니다.
- 부화에 사용된 모든 사용자의 BGG NFT 및 Bottle NFT는 소각 됩니다.

### 부화 실패 시

- BGG는 100% 부화 성공으로 설계 되었습니다.

### <Burn>

BNA 및 브루잉 그리고 BGG 시즌이 끝나면 더이상 브루잉랩에 사용되는 브루잉 아이템은 사용되지 않게 됩니다. 더 이상 사용되지 않는 브루잉 아이템을 Burn 시즌에 모두 던핑하여 BeerGang NFT를 획득할 수 있는 기회를 제공합니다.



- 필수 아이템
  - 없음
- 옵션 아이템
  - BeerGang NFT 제외한 모든 브루잉랩 아이템 사용 가능
  - Bottle, BNA, Booster, BGG 사용 가능
  - 20개의 아이템 당 1번의 당첨 참여 기회를 제공

## **Burn** 시즌 참여 시 고려 사항

- 브루잉랩에 사용되는 모든 브루잉 아이템 NFT는 브루잉랩 서비스에만 사용됩니다.
- 사용하고 남은 브루잉 아이템 NFT는 브루잉랩 서비스 종료 후 사용처가 없습니다.
- Burn 시즌도 정해진 기간 내에서만 운영됩니다.

## <My Page>

사용자가 브루잉랩 내에서 보유하고 있는 비어갱 NFT 및 브루잉랩 아이템 NFT를 관리할 수 있는 메뉴입니다.

### **Inventory**

Inventory 탭 내의 BNA, Brewing, Hatching 메뉴는 사용자가 브루잉랩에서 진행하고 있는 BNA, Brewing, Hatching 등의 상태를 확인해 볼 수 있습니다.

#### **Inventory > Extracting BNA**

- BNA 추출중인 비어갱 리스트를 보여줍니다.
- BNA 추출 기간이 끝났을 때 "Claim BNA" 버튼이 활성화 되고 이를 선택하면 BNA 아이템을 에어드랍 받게 됩니다.
- BNA 추출 취소 버튼을 선택 시 BNA 추출은 취소되며, 예치되었던 비어갱은 다시 사용자의 도시 월렛으로 복구 됩니다.

Angel 0 / 55 Demon 0 / 55

INVENTORY

HISTORY

Extracting BNA (555)

Brewing (555)

Hatching (555)

My items (555)

My lotteries (8)



&lt; 1 2 3 ... 24 &gt;

: Extracting BNA

Inventory &gt; Brewing

- Brewing중인 비어갱 리스트를 보여줍니다.
- Brewing 기간이 끝났을 때 "Reveal" 버튼이 활성화 되고 이를 선택하면 진화된 비어갱 NFT를 에어드랍 받게 됩니다.
- Brewing 취소 버튼을 선택 시 Brewing은 취소되며, 예치되었던 비어갱은 다시 사용자의 도시 월렛으로 복구 되며, 브루잉 아이템은 모두 소각됩니다.

Angel 0 / 55 Demon 0 / 55

INVENTORY HISTORY

Extracting BNA (555)

Brewing (555)

Hatching (555)

My items (555)

My lotteries (8)

 Genesis     Mutant

&lt;&lt; &lt; 1 2 3 4 5 &gt; &gt;&gt;

: Brewing

Inventory &gt; Hatching

- Hatching중인 BGG 리스트를 보여줍니다.
- Hatching 기간이 끝났을 때 "Claim BGG" 버튼이 활성화 되고 이를 선택하면 Human 비어갱 NFT를 에어드랍 받게 됩니다.
- Hatching 취소 버튼을 선택 시 Hatching은 취소되며, Hatching 시 사용되었던 BGG 및 브루잉 아이템은 모두 소각됩니다.

Angel 0/55   Demon 0/55

**DASHBOARD**   **MY HISTORY**

Extracting BNA (555)

Brewing (555)

Hatching (555)

My items (555)

My lotteries (8)



: Hatching

**Inventory > My Items**

- 사용자가 보유하고 있는 비어갱 NFT 및 브루잉랩 아이템 NFT를 확인해 볼 수 있는 메뉴로 구성되어 있습니다.
- **Brewing Success** 메뉴 : 브루잉에 성공하여 에어드랍 받은 신규 비어갱 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **Hatching Success** 메뉴 : BGG Hatching에 성공하여 에어드랍 받은 신규 비어갱 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **Beergang** 메뉴 : 사용자의 도시 월렛에 보유하고 있는 Beergang NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **BNA** 메뉴 : 사용자의 도시 월렛에 보유하고 있는 BNA 아이템 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **Bottle** 메뉴 : 사용자의 도시 월렛에 보유하고 있는 Bottle 아이템 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **Booster** 메뉴 : 사용자의 도시 월렛에 보유하고 있는 Booster 아이템 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.
- **BGG** 메뉴 : 사용자의 도시 월렛에 보유하고 있는 BGG 아이템 NFT를 확인 할 수 있는 메뉴.

Angel 0/55 Demon 0/55

INVENTORY HISTORY

Extracting BNA (555)

Brewing (555)

Hatching (555)

My items (555)

My lotteries (8)

Show Info

 Brewing Success (32)  Hatching Success (0)  Beergang (231)  BNA (324)  Bottle (11)  Booster (421)  BGG (4)

: My Items

**Inventory > My Lotteries**

- Brewing 시즌에 참여 보상으로 받게 되는 로터리 쿠폰입니다. 모든 브루잉 시즌 및 각종 이벤트가 종료된 후, 해당 로터리 번호를 추첨하여 비어갤 NFT를 당첨된 사용자에게 에어드랍 합니다.

Angel 0/55 Demon 0/55

INVENTORY HISTORY

Extracting BNA (555)

Brewing (555)

Hatching (0)

My items (555)

My lotteries (8)

SEASON 1

GENESIS  
LOTTERY

77777

SEASON1

MUTANT  
LOTTERY

77777

SEASON 2

GENESIS  
LOTTERY

77777

SEASON2

MUTANT  
LOTTERY

77777

: My Lotteries

## History

- 사용자가 참여했던 모든 이벤트들의 기록과 성공 / 실패 내역 그리고 상세한 참여 내용들을 확인해 볼 수 있는 메뉴입니다.

Angel 0/55 Demon 0/55

INVENTORY HISTORY

All ▲

#	STATUS	DATE	SEASON	
1	END EXTRACTING	2023.01.01 24:00:00	BNA	<a href="#">SEE DETAILS</a>
2	END EXTRACTING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
3	START BREWING (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
4	END BREWING : SUCCESS (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
5	END BREWING : FAILURE (GENESIS)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
6	BREWING 1 LOTTERY 234 (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
7	BREWING 1 LOTTERY 422 (GENESIS)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
8	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
9	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
10	END EXTRACTING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
11	END EXTRACTING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
12	START BREWING (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
13	END BREWING : SUCCESS (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
14	END BREWING : FAILURE (GENESIS)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
15	BREWING 1 LOTTERY 234 (MUTANT)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
16	BREWING 1 LOTTERY 422 (GENESIS)	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
17	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
18	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
19	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>
20	START HATCHING	2023.01.01 24:00:00	BREWING 1	<a href="#">SEE DETAILS</a>

&lt;&lt; &lt; 1 2 3 4 5 &gt; &gt;&gt;

: History

## <브루잉랩 운영>

### <운영 기간>

브루잉랩 서비스는 한시적으로 2~3개월간 운영 예상

### <시즌 설명>

- BNA 시즌
  - 전체 기간 동안의 BNA 추출 이벤트 운영
  - Brewing 이벤트 3회차에 BNA 추출 이벤트 종료
- Brewing 시즌
  - Brewing 이벤트 : 4회
  - BGG 이벤트 : 1회
- 시즌 종료 후
  - Burn 이벤트 예상

### <시즌 운영 규칙>

시즌	운영기간	부스터 사용	비고
BNA	Brewing 시즌 3까지 계속 운영	없음	
Brewing	4개의 Brewing 시즌	사용	시즌당 10일 운영
Cool time	각 Brewing 시즌 사이	없음	기간은 운영에 따라 변동
BGG	1개의 BGG 시즌	사용	시즌당 10일 운영
Burn	1개의 Burn 시즌	없음	시즌당 10일 운영

- BNA는 1개당 3일의 추출 기간 필요 (비어갱 1개당 총 3개의 BNA 추출 가능)
- Brewing 및 BGG 1개 시즌은 10일 기준으로 운영
- 10일 기간 동안 3일은 참여 기간, 7일은 브루잉 기간.
- 각 Brewing 시즌별 이벤트는 겹치지 않음
- 각 Brewing 시즌은 순차적으로 일정 간격의 최소 3일의 쿨타임 기간을 두고 운영
- 시즌당 NFT Drop : Genesis(제네시스) 29개, Mutant(뮤텐트)는 소각 개수 기준으로 자동 산정

### <당첨 확률>

## 당첨 확률 요소

- BeerGang NFT Rarity 점수
  - 비어갱 NFT의 고유 Rarity 점수
- BNA 점수
  - 비어갱 BNA의 Element 값들의 총합
- BNA의 Essential 여부 (참가 가능 결정)

## 진화 성공 확률 예시

- 진화 성공 확률 예시  
아래의 내용은 브루잉 성공확률 결정에 대한 예시이며, 해당 세부 내용은 변경될 수 있으니 이해를 위한 참고 예시로만 활용해주세요.
  - **Total Score**
    - 진화 성공 확률 결정 요소
    - Brewing 점수(Total Score) : (BeerGang NFT rarity 점수 + BNA 점수) \* BNA Essential 여부
      - 각 속성별 최대 점수
        - BeerGang의 rarity 점수 20점 만점
        - BNA 점수 20점 만점

예 ) Human → Mutant 진화  
: Human rarity 점수 + 최대 5개 BNA 점수 총합

- Human rarity : 최대 20점
- BNA 점수 총합 : 최대 500점
- Total Score : 520점 만점

예 ) Mutant → Genesis 진화  
: Human, Mutant rarity 점수 + 최대 5개 BNA 점수 총합

- Human rarity 점수 : 최대 20점
- Mutant rarity 점수 : 최대 20점
- BNA 점수 총합 : 최대 500점
- Total Score : 540점 만점

## Success Rate

- Total Score 와 Success Rate 관계도



- Success Rate : 전체 확률의 비중

- 밴드 1 : 70% 배분 (Brewing 회차당 최대 20개 Drop일 때 해당 밴드에서 당첨 수를 14개로 할당)
- 밴드 2 : 20% 배분 (Brewing 회차당 최대 20개 Drop일 때 해당 밴드에서 당첨 수를 4개로 할당)
- 밴드 3 : 10% 배분 (Brewing 회차당 최대 20개 Drop일 때 해당 밴드에서 당첨 수를 2개로 할당)
- 상위 밴드에 당첨 수를 못 채울 경우 하위 밴드로 잔여 당첨 수 추가
- 밴드 내에서는 당첨 확률에 Total Score 가중치 적용

## <기타>

- NFT의 희귀도 객관성을 저해할 수 있는 부분들은 당첨확률 요소로 고려 안함.
- 이전 단계 시즌에서 배분 안된 당첨분은 다음 시즌으로 자동 이월되는 구조로 진행.
- 브루잉 시즌별로 **Genesis BNA** 장착 개수 변경 가능
- **Genesis** 종족은 BNA 추출 이벤트 참가 불가.
- **Genesis BNA 100개는 모두 Airdrop되지 않을 수 있습니다.**
- **Bottle** 아이템은 도시 월렛에 보유하고 있는 **BeerGang** 개수 1/2개를 브루잉랩 도시 지갑 처음 연동 시 에어드랍. (브루잉랩 참여해야 받을 수 있음)
- **BeerGang NFT**에 MouthProp, BackAttachment 동시 보유 시 BackAttachment 속성을 BNA 필수 파츠(Essential)로 정의하며, BackAttachment 속성 보유 BNA는 Mutant, **Genesis Brewing**에 모두 사용 가능. (MouthProp 속성 보유 BNA는 Mutant Brewing에만 사용 가능)
- 브루잉랩 참여자들 브루잉 데이터 공개는 시즌 종료 시 공개 되며, 브루잉 탄생 내역은 브루잉랩에서 실시간 공개
- 브루잉랩 서비스 정책들은 변경 가능하고, 변경 시 공지 및 가이드 문서를 통해 정책 변경 내용을 알려드리겠습니다.
- 브루잉랩 서비스 론칭 전 기본 가이드라인을 공식적으로 공지할 예정입니다.

## <주의 사항 🐾>

아래의 사항을 꼭 숙지하시고 브루잉랩 이용 가이드를 읽어주세요.

- 해당 브루잉랩 이용 가이드는 브루잉랩 사용의 편의성을 위해 브루잉랩 서비스 론칭 전에 배포되는 가이드 문서입니다.
- 해당 가이드 문서는 아직 완벽하지 않습니다. 따라서 브루잉랩 서비스 론칭 전, 혹은 운영 중에도 수시로 내용이 변경 될 수 있습니다.
- 해당 가이드 문서의 내용은 투자나 이익을 결정하는 일체의 정보를 제공하지 않으므로 사용자는 해당 내용을 반드시 숙지하여 참고용으로만 가이드 문서를 읽어주세요.