

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201338265  
Otac: US 3135301237 FREEDOM  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 9200951295  
MG: BB pp

Datum rođenja: 03/09/2020  
Majčin otac: US 72128194 LIONEL  
Posjednik: KRNDIJA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	124	-4	81	123	-4	
	selekcijски indeks - €	1076	-116				
	dnevni indeks mliječnosti	123	-3		122	-3	
	indeks vanjštine	111	2		113	2	
	indeks plodnosti	100	-2		99	-2	
	opće zdravstveno stanje	107	1				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	1375	-145		1346	-137	
	dnevna kol. masti	45	-3		44	-3	
	dnevna kol. bjelančevina	26	-5		24	-5	
	dnevni sadržaj masti	-0.08	0.02		-0.08	0.02	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.19	0		-0.2	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	105	2		103	1	
	broj somatskih stanica	121	-1		122	0	
	protok mlijeka	90	-2				
	mliječni temperament	99	-1				
	indeks teljenja - maternalna	112	1		111	0	
	indeks teljenja - paternalna	106	1				
	indeks koncepcije	99	-3				
	prvi ser. do koncep. junice	101	-2				
	NR56 - junice	95	-5				
	uspj. pr. osjem. junice	101	1				
	NR56 - krave	99	-1				
	uspj. pr. osjem. krave	101	-3				
	lakoća tel. maternalna	108	-2				
	lakoća tel. paternalna	107	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	113	0				
	broj mrtvor. tel. paternalna	105	3				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	108	-2		108	-2	
	skupna ocj. okvir	112	2		116	3	
	skupna ocj. noge	99	0		100	-1	
	skupna ocj. vime	108	-1		108	-1	
	visina križa (opisna)	106	-1				
	mliječni karakter	109	-1				
	dubina trupa (opisna)	109	0				
	širina prsa	99	0				
	položaj zdjelice	100	0				
	širina zdjelice	112	1				
	zadnje noge pogl. sastrane	114	1				
	kut papka	91	1				
	izraženost skoč. zgloba	104	1				
	zadnje noge pogl. odostraga	101	-1				
	visina zad. vimena	108	0				
susp. ligament	102	-2					

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201338265  
Otac: US 3135301237 FREEDOM  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 9200951295  
MG: BB pp

Datum rođenja: 03/09/2020  
Majčin otac: US 72128194 LIONEL  
Posjednik: KRNDIJA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	101	-2				
	položaj zadnjih sisa	99	-2				
	vezanost prednjeg vimena	105	-1				
	dubina vimena	107	-2				
	duljina sisa	98	1				
	kondicija	87	0				
	pokretljivost	101	0				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	108	0				
	digitalni dermatitis	108	-2				
	zdravlje papaka	105	-2				
	metaboličko zdravlje	97	2				
	reproduktivno zdravlje	101	-2				
	fitnes	100	-4				

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenomska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima