

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201338265  
Otac: US 3135301237 FREEDOM  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

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	seleksijski indeks	128		73	127		
	seleksijski indeks - €	1192					
	dnevni indeks mliječnosti	126			125		
	indeks vanjštine	109			111		
	indeks plodnosti	102			101		
	opće zdravstveno stanje	106					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	1520			1483		
	dnevna kol. masti	48			47		
	dnevna kol. bjelančevina	31			29		
	dnevni sadržaj masti	-0.1			-0.1		
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.19			-0.19		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	103			102		
	broj somatskih stanica	122			122		
	protok mlijeka	92					
	mliječni temperament	100					
	indeks teljenja - maternalna	111			111		
	indeks teljenja - paternalna	105					
	indeks koncepcije	102					
	prvi ser. do koncep. junice	103					
	NR56 - junice	100					
	uspj. pr. osjem. junice	100					
	NR56 - krave	100					
	uspj. pr. osjem. krave	104					
	lakoća tel. maternalna	110					
	lakoća tel. paternalna	107					
	broj mrtvor. tel. maternalna	113					
	broj mrtvor. tel. paternalna	102					
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	110			110		
	skupna ocj. okvir	110			113		
	skupna ocj. noge	99			101		
	skupna ocj. vime	109			109		
	visina križa (opisna)	107					
	mliječni karakter	110					
	dubina trupa (opisna)	109					
	širina prsa	99					
	položaj zdjelice	100					
	širina zdjelice	111					
	zadnje noge pogl. sastrane	113					
	kut papka	90					
	izraženost skoč. zgloba	103					
	zadnje noge pogl. odostraga	102					
visina zad. vimena	108						
susp. ligament	104						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201338265  
Otac: US 3135301237 FREEDOM  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

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	103					
	položaj zadnjih sisa	101					
	vezanost prednjeg vimena	106					
	dubina vimena	109					
	duljina sisa	97					
	kondicija	87					
	pokretljivost	101					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	108					
	digitalni dermatitis	110					
	zdravlje papaka	107					
	metaboličko zdravlje	95					
	reproduktivno zdravlje	103					
	fitnes	104					

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 1704  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGeneska 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