

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201399462 2534  
Otac: US 3148279963 MACHONE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9200951295  
MG: AE pp

Datum rođenja: 30/09/2021  
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	122		80	122		
	seleksijski indeks - €	1202					
	dnevni indeks mliječnosti	137			137		
	indeks vanjštine	97			100		
	indeks plodnosti	96			96		
	opće zdravstveno stanje	102					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	1877			1848		
	dnevna kol. masti	55			55		
	dnevna kol. bjelančevina	50			49		
	dnevni sadržaj masti	-0.16			-0.16		
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.12			-0.12		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	97			97		
	broj somatskih stanica	121			121		
	protok mlijeka	83					
	mliječni temperament	97					
	indeks teljenja - maternalna	108			108		
	indeks teljenja - paternalna	100					
	indeks koncepcije	99					
	prvi ser. do koncep. junice	103					
	NR56 - junice	106					
	uspj. pr. osjem. junice	90					
	NR56 - krave	99					
	uspj. pr. osjem. krave	93					
	lakoća tel. maternalna	102					
	lakoća tel. paternalna	100					
	broj mrtvor. tel. maternalna	111					
	broj mrtvor. tel. paternalna	100					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	116			117	
skupna ocj. okvir		110			110		
skupna ocj. noge		94			97		
skupna ocj. vime		91			92		
visina križa (opisna)		118					
mliječni karakter		118					
dubina trupa (opisna)		114					
širina prsa		98					
položaj zdjelice		111					
širina zdjelice		111					
zadnje noge pogl. sastrane		105					
kut papka		93					
izraženost skoč. zgloba		101					
zadnje noge pogl. odostraga		92					
visina zad. vimena		108					
susp. ligament	105						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201399462 2534  
Otac: US 3148279963 MACHONE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9200951295  
MG: AE pp

Datum rođenja: 30/09/2021  
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	113					
	položaj zadnjih sisa	125					
	vezanost prednjeg vimena	90					
	dubina vimena	89					
	duljina sisa	82					
	kondicija	82					
	pokretljivost	96					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	99					
	digitalni dermatitis	107					
	zdravlje papaka	103					
	metaboličko zdravlje	103					
	reproduktivno zdravlje	100					
	fitnes	103					

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska 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		AE	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima