

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201381522  
Otac: US 3148279963 MACHONE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200505443  
MG: BB pp

Datum rođenja: 31/10/2021  
Majčin otac: US 62658255 OLEGANT  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	111		80	114		
	seleksijski indeks - €	420					
	dnevni indeks mliječnosti	102			101		
	indeks vanjštine	107			111		
	indeks plodnosti	110			110		
	opće zdravstveno stanje	104					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	241			222		
	dnevna kol. masti	-2			-2		
	dnevna kol. bjelančevina	4			4		
	dnevni sadržaj masti	-0.11			-0.1		
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.04			-0.04		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	107			107		
	broj somatskih stanica	119			119		
	protok mlijeka	99					
	mliječni temperament	97					
	indeks teljenja - maternalna	118			118		
	indeks teljenja - paternalna	102					
	indeks koncepcije	109					
	prvi ser. do koncep. junice	104					
	NR56 - junice	106					
	uspj. pr. osjem. junice	108					
	NR56 - krave	109					
	uspj. pr. osjem. krave	110					
	lakoća tel. maternalna	116					
	lakoća tel. paternalna	107					
	broj mrtvor. tel. maternalna	118					
	broj mrtvor. tel. paternalna	100					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	100			101	
skupna ocj. okvir		107			109		
skupna ocj. noge		105			109		
skupna ocj. vime		103			103		
visina križa (opisna)		107					
mliječni karakter		100					
dubina trupa (opisna)		104					
širina prsa		107					
položaj zdjelice		114					
širina zdjelice		102					
zadnje noge pogl. sastrane		97					
kut papka		100					
izraženost skoč. zgloba		104					
zadnje noge pogl. odostraga		104					
visina zad. vimena		97					
susp. ligament	107						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201381522  
Otac: US 3148279963 MACHONE  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200505443  
MG: BB pp

Datum rođenja: 31/10/2021  
Majčin otac: US 62658255 OLEGANT  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	107					
	položaj zadnjih sisa	110					
	vezanost prednjeg vimena	105					
	dubina vimena	102					
	duljina sisa	104					
	kondicija	108					
	pokretljivost	101					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	103					
	digitalni dermatitis	101					
	zdravlje papaka	99					
	metaboličko zdravlje	102					
	reproduktivno zdravlje	104					
	fitnes	101					

### 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		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima