

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228313  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 2096  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 2096  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344		78	580		32
	dnevna kol. masti	g	18.1		77	18.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		77	20.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		77	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65			
	perzistencija	g	96		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	97		32
	protok mlijeka	g	105		84	87		32
	mastitis	g	101		53			
	ciste	g	102		57			
6.Plodnost	plodnost	g	102		64			
	lakoća tel. paternalna	g	94		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	107		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	108		65	103		32
	skupna ocj. vime	g	110		82	104		32
	visina križa	g	120		78	102		32
	duljina leđa	g	111		73	105		32
	širina zdjelice	g	109		72	100		32
	dubina trupa	g	104		71	104		32
	položaj zdjelice	g	104		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	93		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	96		32
	putice	g	111		70	102		32
	visina papaka	g	110		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	110		71	109		32
kut pred. vimena	g	107		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228313**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **910 / 2096**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **969 / 2096**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		69	109		32
	dubina vimena	g	111		78	95		32
	duljina sisa	g	115		82	114		32
	debljina sisa	g	104		73	105		32
	smjer zad. sisa	g	109		78	114		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	105		32
	čistoća vimena	g	100		72	105		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima