

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 199  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 199  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	95		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		82			
	ekološki selekc. indeks	g	94		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114		78	-136		34
	dnevna kol. masti	g	-3.7		78	-7.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5		77	-5.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		72			
	perzistencija	g	98		78	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	111		79	106		34
	protok mlijeka	g	94		85	93		34
	mastitis	g	105		60	98		31
	ciste	g	108		66	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		75	101		33
	vitalnost	g	93		71	94		33
	poremećaj plodnosti	g	108		67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	120		32
	skupna ocj. noge	g	95		64	97		32
	skupna ocj. vime	g	100		82	105		32
	visina križa	g	106		78	106		33
	duljina leđa	g	109		73	112		33
	širina zdjelice	g	115		72	118		33
	dubina trupa	g	104		71	108		32
	položaj zdjelice	g	88		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	102		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	89		32
	putice	g	99		70	102		32
	visina papaka	g	104		61	107		31
	dulj. pred. vimena	g	92		71	100		32
	dulj. zad. vimena	g	83		71	91		33
kut pred. vimena	g	100		74	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163635**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 199**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 199**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	99		32
	dubina vimena	g	107		78	101		33
	duljina sisa	g	96		81	99		33
	debljina sisa	g	98		73	96		33
	smjer zad. sisa	g	99		78	98		33
	položaj prednjih sisa	g	114		84	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	99		32
	čistoća vimena	g	101		72	104		33

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima