

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85		76			
	ekološki selekc. indeks	g	94		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447		72	380		28
	dnevna kol. masti	g	16.7		72	13.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		71	11.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66			
	perzistencija	g	90		72	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		78			
	broj somatskih stanica	g	96		73	89		28
	protok mlijeka	g	110		80	91		29
	mastitis	g	97		50	97		23
	ciste	g	92		58	96		25
6.Plodnost	plodnost	g	78		64	90		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		73	96		29
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	95		28
	vitalnost	g	99		63	93		26
	poremećaj plodnosti	g	94		58	96		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	87		63	93		26
	skupna ocj. noge	g	94		56	96		24
	skupna ocj. vime	g	93		77	103		29
	visina križa	g	118		73	108		28
	duljina leđa	g	109		66	103		26
	širina zdjelice	g	102		65	100		26
	dubina trupa	g	102		64	99		26
	položaj zdjelice	g	106		68	104		27
	kut skoč. zgloba	g	100		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	98		27
	putice	g	95		63	99		26
	visina papaka	g	99		52	101		23
	dulj. pred. vimena	g	112		63	110		26
	dulj. zad. vimena	g	113		64	107		26
kut pred. vimena	g	90		67	99		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201227666**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 200.596.071**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		61	96		25
	dubina vimena	g	90		72	97		27
	duljina sisa	g	95		77	97		29
	debljina sisa	g	96		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	93		73	106		28
	položaj prednjih sisa	g	97		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		70	99		27
	čistoća vimena	g	95		65	100		26

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima