

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395584  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 41342699 EFFATA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: B2M+- A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	64	83	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	76	77	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	63	108	0	28
	fitnes	g	108	0	68	105	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	71	87	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-829	0	67	-877	0	30
	dnevna kol. masti	g	-31.7	0	66	-33.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.4	0	64	-33.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	66	0.05	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	64	-0.03	0	29
3.Meso	neto prirast	g	92	0	64	99	0	29
	randman	g	108	0	60	111	0	26
	klase mesa	g	101	0	61	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	55	93	0	24
	perzistencija	g	113	0	66	110	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	70	102	0	32
	broj somatskih stanica	g	105	0	64	101	0	28
	protok mlijeka	g	76	0	70	79	0	29
	mastitis	g	109	0	32	107	0	14
	ciste	g	108	0	44	107	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	53	112	0	23
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	71	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	60	92	0	27
	vitalnost	g	104	0	57	96	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	0	46	107	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	69	95	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	55	113	0	24
	skupna ocj. noge	g	101	0	47	93	0	21
	skupna ocj. vime	g	90	0	66	87	0	25
	visina križa	g	91	0	67	93	0	28
	duljina leđa	g	91	0	60	97	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	58	103	0	25
	dubina trupa	g	91	0	56	96	0	25
	položaj zdjelice	g	108	0	60	110	0	25
	kut skoč. zgloba	g	96	0	59	100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	58	103	0	24
	putice	g	94	0	54	91	0	24
	visina papaka	g	90	0	43	91	0	19
	dulj. pred. vimena	g	87	0	56	87	0	25
	dulj. zad. vimena	g	95	0	56	93	0	25
kut pred. vimena	g	101	0	57	97	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	52	102	0	23
	dubina vimena	g	99	0	64	96	0	26
	duljina sisa	g	93	0	68	103	0	27
	debljina sisa	g	91	0	59	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	64	106	0	26
	položaj prednjih sisa	g	93	0	69	98	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	48	103	0	17
	čistoća vimena	g	90	0	57	87	0	25

### 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 2207 i 2204

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova