

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
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	87	0	66	83	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	0	78	79	0	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	110	0	69	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	72	87	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-812	0	69	-822	0	30
	dnevna kol. masti	g	-29.5	0	68	-31.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.3	0	66	-31.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	68	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	66	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	91	0	65	99	0	29
	randman	g	110	0	61	112	0	26
	klase mesa	g	100	0	62	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	56	93	0	25
	perzistencija	g	113	0	68	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	71	102	0	32
	broj somatskih stanica	g	105	0	66	101	0	29
	protok mlijeka	g	76	0	72	78	0	30
	mastitis	g	107	0	34	106	0	15
	ciste	g	110	0	46	107	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	54	113	0	24
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	72	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	62	91	0	28
	vitalnost	g	104	0	58	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	0	47	107	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	71	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	56	113	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	46	93	0	21
	skupna ocj. vime	g	90	0	67	87	0	26
	visina križa	g	91	0	70	94	0	28
	duljina leđa	g	91	0	62	97	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	59	102	0	26
	dubina trupa	g	90	0	57	96	0	25
	položaj zdjelice	g	108	0	61	110	0	26
	kut skoč. zgloba	g	97	0	60	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	59	101	0	25
	putice	g	93	0	56	90	0	25
	visina papaka	g	92	0	41	92	0	20
	dulj. pred. vimena	g	86	0	57	86	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	58	91	0	25
kut pred. vimena	g	99	0	59	95	0	25	

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
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	105	0	53	103	0	23
	dubina vimena	g	100	0	66	97	0	27
	duljina sisa	g	93	0	71	104	0	28
	debljina sisa	g	93	0	61	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	66	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	71	97	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	60	104	0	23
	čistoća vimena	g	90	0	59	88	0	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 2303 i 2301

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