

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	83	-3	68	80	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	77	-2	80	76	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	106	-3	71	103	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	88	-3	75	84	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-938	-47	72	-934	-41	32
	dnevna kol. masti	g	-33.6	-2.6	71	-37	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.2	-2.2	69	-33.9	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	71	0.02	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	69	-0.01	0	31
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	92	-1	58	93	1	26
	perzistencija	g	109	-3	71	107	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	74	99	-1	33
	broj somatskih stanica	g	100	-3	69	98	-1	30
	protok mlijeka	g	77	1	75	79	1	31
	mastitis	g	108	0	38	106	0	16
	ciste	g	110	-1	49	108	0	22
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	57	113	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	64	91	-1	29
	vitalnost	g	101	0	60	92	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	51	107	-1	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	73	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	58	113	-1	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	49	92	0	22
	skupna ocj. vime	g	90	0	70	87	0	26
	visina križa	g	91	0	71	94	0	28
	duljina leđa	g	90	-1	64	96	-1	27
	širina zdjelice	g	99	-1	61	102	-1	26
	dubina trupa	g	91	0	59	96	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	63	110	1	26
	kut skoč. zgloba	g	101	1	62	103	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	62	103	1	25
	putice	g	92	0	58	90	0	25
	visina papaka	g	89	1	43	90	-1	20
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	59	86	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	60	90	0	26
kut pred. vimena	g	95	-2	61	92	-2	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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	1	55	103	0	24
	dubina vimena	g	101	0	68	97	0	27
	duljina sisa	g	93	1	73	103	0	28
	debljina sisa	g	91	0	63	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	68	106	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	73	96	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	63	105	0	24
	čistoća vimena	g	91	0	61	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 2404 i 2402

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