

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	86	1	65	83	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	2	77	78	1	34
	indeks mesnatosti	g	102	-1	64	108	0	29
	fitnes	g	109	1	68	105	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	72	87	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-803	26	68	-852	25	30
	dnevna kol. masti	g	-30.2	1.5	67	-32.8	1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.7	1.7	65	-32.1	1	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	67	0.04	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	65	-0.03	0	29
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	65	99	0	29
	randman	g	110	2	61	112	1	26
	klase mesa	g	100	-1	62	104	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	55	93	0	24
	perzistencija	g	113	0	67	109	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	70	101	-1	32
	broj somatskih stanica	g	105	0	65	100	-1	28
	protok mlijeka	g	77	1	71	79	0	29
	mastitis	g	107	-2	33	107	0	14
	ciste	g	109	1	45	107	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	53	113	1	23
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	71	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	61	93	1	28
	vitalnost	g	104	0	58	95	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	108	1	47	107	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	71	96	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	55	114	1	25
	skupna ocj. noge	g	100	-1	46	93	0	21
	skupna ocj. vime	g	91	1	67	87	0	26
	visina križa	g	93	2	69	94	1	28
	duljina leđa	g	92	1	62	98	1	27
	širina zdjelice	g	100	-1	59	103	0	26
	dubina trupa	g	92	1	57	97	1	25
	položaj zdjelice	g	109	1	61	111	1	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	59	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	59	102	-1	25
	putice	g	93	-1	55	90	-1	25
	visina papaka	g	92	2	40	92	1	20
	dulj. pred. vimena	g	87	0	56	86	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	58	91	-2	25
kut pred. vimena	g	100	-1	58	96	-1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	105	2	52	104	2	23
	dubina vimena	g	101	2	65	96	0	27
	duljina sisa	g	92	-1	71	103	0	28
	debljina sisa	g	92	1	61	100	1	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	66	107	1	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	70	97	-1	26
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	59	105	2	23
	čistoća vimena	g	91	1	58	88	1	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 2208 i 2207

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