

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	67	81	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	79	76	-1	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	109	1	71	104	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	74	85	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-928	-30	70	-923	-36	31
	dnevna kol. masti	g	-32.6	0.1	69	-36	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.9	-0.2	68	-33.8	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	69	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	68	-0.01	0.01	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	1	57	94	1	25
	perzistencija	g	112	0	70	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	73	101	1	33
	broj somatskih stanica	g	103	0	68	100	1	30
	protok mlijeka	g	75	0	74	78	1	30
	mastitis	g	107	2	36	106	1	15
	ciste	g	111	2	47	108	1	21
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	56	113	-1	24
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	72	97	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	63	92	1	28
	vitalnost	g	100	-1	59	92	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	111	0	49	108	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	72	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	57	114	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	1	48	93	2	22
	skupna ocj. vime	g	89	-1	69	87	0	26
	visina križa	g	91	-1	71	94	0	28
	duljina leđa	g	91	0	63	97	1	27
	širina zdjelice	g	100	0	60	103	1	26
	dubina trupa	g	91	1	58	96	0	26
	položaj zdjelice	g	107	-1	63	110	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	2	61	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	61	102	1	25
	putice	g	92	1	57	90	1	25
	visina papaka	g	89	0	42	91	0	20
	dulj. pred. vimena	g	85	0	58	86	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	0	59	90	0	26
kut pred. vimena	g	96	-2	60	94	-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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	54	103	0	24
	dubina vimena	g	102	0	67	97	0	27
	duljina sisa	g	92	0	72	103	-1	28
	debljina sisa	g	90	-1	62	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	-2	67	106	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	72	96	-2	27
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	61	105	-1	24
	čistoća vimena	g	90	0	60	87	-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 2308 i 2305

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