

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 895  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 895  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	72	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	77	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	129	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	73	540	0	39
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	72	26.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	71	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	117	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	81	0	81	97	0	42
	mastitis	g	115	0	54	111	0	30
	ciste	g	102	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	0	78	118	0	41
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	66	110	0	36
	dubina trupa	g	107	0	64	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	69	97	0	37
	putice	g	106	0	63	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	53	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	68	109	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201596553**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 895**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 895**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	62	117	0	34
	dubina vimena	g	107	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	80	0	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	128	0	81	119	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	71	118	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	65	102	0	36

### 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 2402 i 2312

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima