

## 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): 317 / 916  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 916  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	73	129	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	82	114	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	-1	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	80	127	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-81	74	489	-51	40
	dnevna kol. masti	g	28.4	-3.7	73	24.1	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-3.1	72	16.6	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	0	36
	perzistencija	g	99	-2	73	98	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	79	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-3	74	109	-2	39
	protok mlijeka	g	80	-1	81	97	0	42
	mastitis	g	116	1	55	112	1	31
	ciste	g	102	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	106	0	42
	vitalnost	g	109	2	70	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	58	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	120	-2	78	116	-2	41
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	1	68	105	1	37
	širina zdjelice	g	113	1	66	110	0	36
	dubina trupa	g	108	1	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	70	98	1	38
	putice	g	107	1	64	106	0	35
	visina papaka	g	107	-2	54	105	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	100	-2	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	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): **317 / 916**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 916**  
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	35
	dubina vimena	g	107	0	73	104	1	39
	duljina sisa	g	92	0	78	99	1	41
	debljina sisa	g	78	-2	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	74	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	128	0	81	119	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	71	117	-1	38
	čistoća vimena	g	107	0	66	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima