

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): **406 / 966**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	119	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	79	407	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	78	9.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	76	0	85	94	0	46
	mastitis	g	119	0	61	114	0	35
	ciste	g	103	0	65	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	45
	visina križa	g	98	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	42

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): **406 / 966**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	118	0	69	117	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	77	0	73	83	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	85	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	116	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	97	0	40

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 2511 i 2508

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