

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 292 / 965
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 239 / 965
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	43
	fitnes	g	117	1	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	12	81	425	11	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.7	80	17.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1	80	11.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	0	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	43
	randman	g	109	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	107	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	112	0	42
	perzistencija	g	98	-1	81	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	77	1	87	94	0	46
	mastitis	g	122	0	66	114	0	39
	ciste	g	104	-1	69	104	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	91	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	100	1	44
	putice	g	102	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	101	1	43

Životni broj: **HR 8201596553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 965**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	117	-1	71	115	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	77	0	75	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	128	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	76	99	1	43

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 2608 i 2607

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