

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411103

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubračići SI (GZW): 612 / 965

Rang po polubračići ESI (OEZW): 638 / 965

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-12	82	766	14	46
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.7	81	13.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.7	80	18.1	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	81	-0.2	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	44
	randman	g	101	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	-1	43
	perzistencija	g	95	1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	47
	mastitis	g	120	1	66	107	0	40
	ciste	g	112	1	69	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102	1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	104	0	46
	visina križa	g	97	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	104	0	44
	putice	g	102	1	73	105	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 965**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 965**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	107	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	97	1	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	83	0	75	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	119	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	76	96	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima