

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007

Spol: M

Datum rođenja: 01.04.2023

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 5201325691

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 951 / 965

Rang po polubraču ESI (OEZW): 870 / 965

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	84	0	76	100	0	43
	fitnes	g	104	-2	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-26	82	426	-7	47
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.5	81	9.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.5	80	7.9	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	80	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	102	0	44
	randman	g	88	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	85	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	106	-1	43
	perzistencija	g	112	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-2	81	95	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	0	47
	mastitis	g	89	-3	66	100	1	40
	ciste	g	102	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	46
	visina križa	g	104	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	109	1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	-1	44
	putice	g	112	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616007**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **951 / 965**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 965**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	71	106	1	43
	dubina vimena	g	94	-1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	109	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima