

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664825

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201198213

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1105 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1367 / 3599

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	117	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	85	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-5	83	261	14	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.6	82	9.2	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.3	81	9.7	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	82	-0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	2	77	109	0	44
	randman	g	115	0	77	108	1	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	97	0	83	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	100	-1	67	107	1	40
	ciste	g	101	1	70	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	1	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	46
	visina križa	g	108	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	112	1	75	100	1	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	104	1	43
	dubina trupa	g	111	0	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	103	-1	44
	putice	g	103	1	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664825**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1105 / 3599**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1367 / 3599**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	107	-2	72	106	0	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	89	1	75	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	115	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	76	104	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima