

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): **1095 / 3592**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1584 / 3592**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	82	247	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	81	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	80	8.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	109	0	44
	randman	g	115	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	47
	mastitis	g	101	0	66	106	0	39
	ciste	g	100	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	46
	visina križa	g	108	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	104	0	44
	putice	g	102	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	104	0	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): **1095 / 3592**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1584 / 3592**
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	109	0	72	106	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	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 2607 i 2606

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