

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **717 / 967**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 967**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	0	44
	fitnes	g	104	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	82	480	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	81	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	81	14.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	47
	mastitis	g	96	0	66	103	0	40
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	107	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **717 / 967**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 967**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima