

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821

Spol: M

Datum rođenja: 05.11.2023

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 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraču SI (GZW): 697 / 965

Rang po polubraču ESI (OEZW): 733 / 965

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	114	0	44
	fitnes	g	104	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	10	82	505	25	47
	dnevna kol. masti	g	9	-1.3	81	12.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.5	81	16	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	81	-0.1	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	115	-1	44
	randman	g	104	-1	77	107	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	75	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	103	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	47
	mastitis	g	98	2	67	103	0	40
	ciste	g	104	1	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	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	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	107	1	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	1	43
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	1	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	111	2	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	1	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): **697 / 965**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 965**
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	104	1	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	110	1	84	95	1	46
	debljina sisa	g	93	1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	107	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	77	104	1	44

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima