

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **335 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **402 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	108	0	44
	fitnes	g	114	0	85	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	86	119	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	23	83	670	12	47
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.2	82	12	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.7	81	17.9	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	82	-0.17	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	111	1	77	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	114	-2	43
	perzistencija	g	106	-1	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	103	-1	47
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	100	0	47
	mastitis	g	111	0	68	107	0	41
	ciste	g	106	-1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	103	0	45
	vitalnost	g	100	0	75	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	101	1	44
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	108	0	47
	visina križa	g	106	0	80	101	1	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	1	44
	širina zdjelice	g	94	1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	98	1	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	96	1	45
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	79	107	0	45
	putice	g	104	0	74	102	0	44
	visina papaka	g	101	-1	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	104	1	44
	dulj. zad. vimena	g	88	1	75	97	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **335 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **402 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	73	110	0	43
	dubina vimena	g	104	-1	81	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	85	0	76	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	82	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	115	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima