

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **111 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **176 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	110	1	44
	fitnes	g	106	-2	84	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086	43	82	860	37	46
	dnevna kol. masti	g	35.2	-0.5	81	24.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	1.9	80	25.3	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	81	-0.12	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	108	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	-1	43
	perzistencija	g	111	1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	-1	47
	mastitis	g	102	2	66	107	1	40
	ciste	g	99	-1	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	77	98	-1	44
	vitalnost	g	108	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	70	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	101	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	putice	g	102	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	94	1	43

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	72	113	-1	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	114	-1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	99	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima