

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **200 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **393 / 965**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	38	82	608	14	46
	dnevna kol. masti	g	22.1	0.9	81	15.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	1.7	80	18.6	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	81	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	74	109	0	42
	perzistencija	g	102	-1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	-1	46
	mastitis	g	101	1	66	103	1	39
	ciste	g	109	0	69	107	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	2	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	105	0	46
	visina križa	g	108	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	112	1	75	108	1	43
	širina zdjelice	g	118	0	74	110	1	43
	dubina trupa	g	110	1	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	104	0	44
	putice	g	99	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 965**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 965**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	100	-1	44
	susp. ligament	g	105	-2	71	112	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	80	100	0	44
	duljina sisa	g	89	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	1	75	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	79	110	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	76	101	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