

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): 251 / 967
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 967
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	43
	fitnes	g	115	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	81	594	0	46
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	81	16	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	80	17.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	0	64	102	0	39
	ciste	g	109	0	68	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	46
	visina križa	g	107	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	118	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	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): **251 / 967**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 967**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	42

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 2606 i 2604

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