

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): **289 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **473 / 966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	77	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	115	-1	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	37	79	687	39	44
	dnevna kol. masti	g	25.3	-2.3	78	19.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.7	78	20.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	78	-0.1	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	78	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	113	-1	44
	randman	g	106	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	103	-2	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	112	0	39
	perzistencija	g	104	8	79	100	6	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	100	-3	45
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	98	-3	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	-1	46
	mastitis	g	101	-1	60	103	0	35
	ciste	g	109	1	64	108	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		65	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	71	110	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	105	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-5	83	107	-4	45
	visina križa	g	108	-2	79	103	-2	44
	duljina leđa	g	109	-2	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	117	-2	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	103	1	43
	putice	g	100	-1	71	101	-2	42
	visina papaka	g	103	-3	62	102	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934

Spol: M

Datum rođenja: 31.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201325977

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 289 / 966

Rang po polubračići ESI (OEZW): 473 / 966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	110	-2	69	115	-1	41
	dubina vimena	g	97	-2	78	102	-3	44
	duljina sisa	g	86	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	92	1	73	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	107	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	113	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	98		40

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 2508 i 2504

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