

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): **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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 966**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići 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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 473 / 966
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	115	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	98	0	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 2511 i 2508
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