

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraču SI (GZW): **186 / 577**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **414 / 577**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	82	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	96	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-59	87	123	-56	47
	dnevna kol. masti	g	11	-2.3	86	2.2	-2.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.3	85	5.1	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	86	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	108	0	44
	randman	g	112	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	92	1	86	91	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	104	0	66	107	-1	40
	ciste	g	100	-1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	95	-1	44
	putice	g	110	1	73	110	0	43
	visina papaka	g	111	1	65	111	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	98	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubračići SI (GZW): **186 / 577**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **414 / 577**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	90	-1	71	97	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	91	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	99	0	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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima