

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču SI (GZW): 4871 / 5869

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5508 / 5869

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	36
	fitnes	g	105	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	0	80	464	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	79	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	36
	randman	g	111	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	0	38
	mastitis	g	102	0	67	108	0	35
	ciste	g	109	0	70	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	70	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	109	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	106	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	111	0	38
	putice	g	106	0	73	109	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	0	37

Životni broj: **HR 1201494436**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4871 / 5869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200919637**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5508 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	98	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	106	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	102	0	37

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