

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 4844 / 6341

Rang po polubračići ESI (OEZW): 5050 / 6341

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	82	115	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	78	98	-1	44
	fitnes	g	114	-2	86	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	87	117	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-38	86	565	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.5	85	3.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.2	84	11.2	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	85	-0.23	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	84	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	79	96	0	45
	randman	g	96	-2	79	100	0	45
	klase mesa	g	98	0	77	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	77	110	0	44
	perzistencija	g	93	-2	86	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	87	111	-2	47
	broj somatskih stanica	g	115	-2	83	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	89	115	-1	47
	mastitis	g	109	-1	71	112	-1	42
	ciste	g	105	-1	73	102	-1	43
	mimoća kod mužnje	g	88	0	73	91	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	81	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	102	0	45
	vitalnost	g	118	0	76	110	1	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	84	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	75	92	0	44
	skupna ocj. noge	g	128	0	72	127	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	0	88	108	0	47
	visina križa	g	96	0	81	103	0	45
	duljina leđa	g	90	-1	77	99	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-1	76	95	0	44
	dubina trupa	g	95	-1	76	102	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	79	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	0	81	102	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	125	1	81	119	0	45
	putice	g	108	0	75	111	0	44
	visina papaka	g	105	0	70	109	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	76	108	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	76	115	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4844 / 6341**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5050 / 6341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	79	97	-1	45
	susp. ligament	g	97	0	74	103	0	43
	dubina vimena	g	97	1	82	101	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	85	88	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	77	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	83	106	0	46
	položaj prednjih sisa	g	94	0	90	106	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	82	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	80	102	-1	45

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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima