

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201282418

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 1048 / 1215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 878 / 1215

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	119	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-40	82	628	-2	46
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.8	81	7.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.6	81	16.1	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.21	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	97	0	44
	randman	g	97	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	113	-1	43
	perzistencija	g	101	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	109	0	46
	mastitis	g	114	-2	68	105	-1	41
	ciste	g	112	0	70	107	0	42
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	70	93	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	96	1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	91	2	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	70	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	-2	86	111	-1	46
	visina križa	g	100	-2	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	-2	75	98	-2	43
	širina zdjelice	g	91	0	75	93	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	79	109	-2	44
	putice	g	106	-1	73	106	0	43
	visina papaka	g	108	-1	67	112	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	74	109	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**

Spol: **M**

Datum rođenja: **08.07.2022**

Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**

Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**

Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Majka: **HR 6201282418**

Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Rang po polubračići SI (GZW): **1048 / 1215**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **878 / 1215**

MG: **A1A1 AA pp***

Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	108	-2	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	92	1	84	99	1	45
	debljina sisa	g	95	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	77	106	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima